

STAMPA DEI DATI DI PROGETTO

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	corpo 2 statica
Intestazione del lavoro	
Tipo di struttura	Nello Spazio
Tipo di analisi	Statica e Dinamica
Tipo di soluzione	Lineare
Unita' di misura delle forze	kg
Unita' di misura delle lunghezze	cm
Normativa	NTC-2008

NORMATIVA

Vita nominale costruzione	50 anni
Classe d'uso costruzione	IV
Vita di riferimento	100 anni
Spettro di risposta	Stato limite ultimo slv
Probabilita' di superamento periodo di riferimento	10
Tempo di ritorno del sisma	949 anni
Localita'	Matera - (MT)
ag/g	0.1762
F0	2.54
Tc*	0.35
Categoria del suolo	C
Fattore topografico	1.2

STATO LIMITE ULTIMO

Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	5%
Numero di frequenze	12
Fattore q di struttura per sisma orizzontale	qor = 2.76 [q0X = 3.45 q0Y = 3.45 kw = 1 Kr = 0.8]
Duttilita'	Bassa Duttilita'

PARAMETRI SISMICI

Angolo del sisma nel piano orizzontale	0
Sisma verticale	Assente
Combinazione dei modi	CQC
Combinazione componenti azioni sismiche	NTC - Eurocodice 8
λ	0.3
μ	0.3

CONDIZIONI DI CARICO AI NODI

Num.cond.carico	Descrizione							
		Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	forze inerziali muro-terreno orizzontali	791	+5.54e+002					
		792	+5.54e+002					
		795	+5.54e+002					
		796	+5.54e+002					
		803	+5.54e+002					
		804	+5.54e+002					
		807	+5.54e+002					
		808	+5.54e+002					
		813	+5.54e+002					
		821	+5.54e+002					
		828	+5.54e+002					
		833		-5.54e+002				
		834		-5.54e+002				
		838		-5.54e+002				
		844		-5.54e+002				
		847		-5.54e+002				
		858		-5.54e+002				
		859		-5.54e+002				
		864		-5.54e+002				
		865		-5.54e+002				
		874		-5.54e+002				
		877		-5.54e+002				
		881	+5.54e+002					
		885	+5.54e+002					
		892	+5.54e+002					
		893	+5.54e+002					
		900	+5.54e+002					
2	forze inerziali muro-terreno verticali	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		791			-4.43e+002			
		792			-4.43e+002			
		795			-4.43e+002			
		796			-4.43e+002			
		803			-4.43e+002			
		804			-4.43e+002			
		807			-4.43e+002			
		808			-4.43e+002			
		813			-4.43e+002			
		821			-4.43e+002			
		828			-4.43e+002			

Num.cond.carico	Descrizione							
		833			-4.43e+002			
		834			-4.43e+002			
		838			-4.43e+002			
		844			-4.43e+002			
		847			-4.43e+002			
		858			-4.43e+002			
		859			-4.43e+002			
		864			-4.43e+002			
		865			-4.43e+002			
		874			-4.43e+002			
		877			-4.43e+002			
		881			-4.43e+002			
		885			-4.43e+002			
		892			-4.43e+002			
		893			-4.43e+002			
		900			-4.43e+002			
3	carico parabola	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2595			-1.50e+002			
		2600			-1.50e+002			
4	vento Y CORPO 1	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
5	vento X CORPO 1	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
6	vento Y CORPO 2	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2		+3.05e+002				
		6		+6.08e+002				
		590		+3.05e+002				
		602		+4.00e+002				
		606		+1.19e+003				
		608		+1.19e+003				
		620		+5.95e+002				
		2322		+1.39e+003				
		2326		+1.10e+003				
		2327		+1.72e+003				
		2334		+1.22e+003				
		2335		+6.08e+002				
		2363		+2.96e+002				
		2371		+1.13e+003				
		2375		+8.48e+002				
		2376		+1.16e+003				
		2385		+8.20e+002				
		2386		+4.10e+002				
		2590		+6.83e+002				
		2593		+9.80e+002				

Num.cond.carico	Descrizione							
		2595	+8.50e+001					
		2600	+8.50e+001					
		2602	+2.90e+002					
		2604	+8.40e+002					
		2605	+8.20e+002					
		2610	+3.85e+002					
		2611	+3.85e+002					
		2616	+5.81e+002					
		2656	+5.60e+001					
		2657	+5.60e+001					
		2660	+5.60e+001					
		2662	+5.60e+001					
		2664	+5.60e+001					
		2667	+5.60e+001					
		2669	+5.60e+001					
		2671	+5.60e+001					
		2673	+5.60e+001					
		2674	+5.60e+001					
		2676	+5.60e+001					
		2678	+5.60e+001					
		2680	+5.60e+001					
		2683	+5.60e+001					
		2685	+5.60e+001					
		2687	+5.60e+001					
		2689	+5.60e+001					
		2690	+2.80e+001					
		2692	+5.60e+001					
		2694	+2.80e+001					
7	vento X CORPO 2	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		590	+6.21e+002					
		602	+1.03e+003					
		610	+1.82e+003					
		616	+1.07e+003					
		620	+1.71e+003					
		2322	+1.03e+003					
		2363	+1.05e+003					
		2368	+1.22e+003					
		2371	+5.87e+002					
		2412	+8.40e+002					
		2565	+8.50e+001					
		2598	+3.18e+002					
		2600	+8.50e+001					

Num.cond.carico	Descrizione							
		2602	+3.56e+002					
		2610	+3.76e+002					
		2612	+3.76e+002					
		2617	+6.75e+002					
		2656	+5.60e+001					
		2658	+5.60e+001					
		2662	+5.60e+001					
		2663	+5.60e+001					
		2664	+5.60e+001					
		2665	+5.60e+001					
		2670	+5.60e+001					
		2671	+5.60e+001					
		2672	+5.60e+001					
		2673	+5.60e+001					
		2678	+5.60e+001					
		2679	+5.60e+001					
		2680	+5.60e+001					
		2681	+5.60e+001					
		2686	+2.80e+001					
		2687	+5.60e+001					
		2688	+5.60e+001					
		2689	+5.60e+001					
		2694	+2.80e+001					
		2695	+5.60e+001					
8	vento X CORPO 3	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
9	vento Y CORPO 3	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
10	vento -X traliccio corpo 2	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2574	-8.50e+001					
		2595	-8.50e+001					
		2657	-5.60e+001					
		2659	-5.60e+001					
		2660	-5.60e+001					
		2661	-5.60e+001					
		2666	-5.60e+001					
		2667	-5.60e+001					
		2668	-5.60e+001					
		2669	-5.60e+001					
		2674	-5.60e+001					
		2675	-5.60e+001					
		2676	-5.60e+001					
		2677	-5.60e+001					
		2682	-2.80e+001					

Num.cond.carico	Descrizione	
		2683 -5.60e+001
		2684 -5.60e+001
		2685 -5.60e+001
		2690 -2.80e+001
		2691 -5.60e+001
		2692 -5.60e+001
		2693 -5.60e+001

COMBINAZIONI DI CARICO

NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - D.M. 14/01/2008 (STATICO E SISMICO)

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
1	Dinamica	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.600
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.800
2	Statica+spinta terreno dom.cat.B	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
7	Statica+spinta terreno+vento(+X); dom.cat.B	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
8	Statica+spinta terreno+vento(-Xtraliccio); dom.cat.B	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
9	Statica+spinta terreno+vento(+Y); dom.cat.B	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
10	Statica+spinta terreno+vento(-Y); dom.cat.B	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
11	Statica+spinta terreno dom.cat.C	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
12	Statica+spinta terreno+vento(+X); dom.cat.C	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
13	Statica+spinta terreno+vento(-Xtraliccio); dom.cat.C	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
14	Statica+spinta terreno+vento(+Y); dom.cat.C	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
15	Statica+spinta terreno+vento(-Y); dom.cat.C	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.050
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.500
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
16	Statica+spinta terreno dom.cat.A	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
17	Statica+spinta terreno+vento(+X); dom.cat.A	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
18	Statica+spinta terreno+vento(-Xtraliccio); dom.cat.A	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
19	Statica+spinta terreno+vento(+Y); dom.cat.A	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
20	Statica+spinta terreno+vento(-Y); dom.cat.A	Azione sismica: Sisma assente	Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500
			Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	0.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.050
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.050
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.500

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
3	Rara	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	1.000
			Variabile: Uffici	Condizione 4	1.000
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	1.000
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	1.000
4	Frequente	Tipologia: Frequente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.500
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.500
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.500
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.700
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.900
5	Quasi permanente	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.300
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.600
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.800

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
6	S.L.D.	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 7	1.000
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 5	0.300
			Variabile: Domestici e residenziali	Condizione 6	0.300
			Variabile: Uffici	Condizione 4	0.300
			Variabile: Aree di acquisto e congresso	Condizione 2	0.600
			Variabile: Magazzini	Condizione 3	0.800

NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - D.M. 14/01/2008 (STATICO E SISMICO)

CARICHI NODALI

Num. comb. car.	Descrizione							
1	Dinamica	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2600			-1.50e+002			
		2595			-1.50e+002			
		900	+5.54e+002		-4.43e+002			
		893	+5.54e+002		-4.43e+002			
		892	+5.54e+002		-4.43e+002			
		885	+5.54e+002		-4.43e+002			
		881	+5.54e+002		-4.43e+002			
		877		-5.54e+002	-4.43e+002			
		874		-5.54e+002	-4.43e+002			
		865		-5.54e+002	-4.43e+002			
		864		-5.54e+002	-4.43e+002			
		859		-5.54e+002	-4.43e+002			
		858		-5.54e+002	-4.43e+002			
		847		-5.54e+002	-4.43e+002			
		844		-5.54e+002	-4.43e+002			
		838		-5.54e+002	-4.43e+002			
		834		-5.54e+002	-4.43e+002			
		833		-5.54e+002	-4.43e+002			
		828	+5.54e+002		-4.43e+002			
		821	+5.54e+002		-4.43e+002			
		813	+5.54e+002		-4.43e+002			
		808	+5.54e+002		-4.43e+002			
		807	+5.54e+002		-4.43e+002			
		804	+5.54e+002		-4.43e+002			
		803	+5.54e+002		-4.43e+002			
		796	+5.54e+002		-4.43e+002			
		795	+5.54e+002		-4.43e+002			
		792	+5.54e+002		-4.43e+002			
		791	+5.54e+002		-4.43e+002			
2	Statica+spinta terreno dom.cat.B	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2600			-1.95e+002			
		2595			-1.95e+002			
3	Rara							
4	Frequente							
5	Quasi permanente							
6	S.L.D.							
7	Statica+spinta terreno+vento(+X); dom.cat.B	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2695	+5.04e+001					
		2694	+2.52e+001					

Num. comb. car.

Descrizione

2689	+5.04e+001
2688	+5.04e+001
2687	+5.04e+001
2686	+2.52e+001
2681	+5.04e+001
2680	+5.04e+001
2679	+5.04e+001
2678	+5.04e+001
2673	+5.04e+001
2672	+5.04e+001
2671	+5.04e+001
2670	+5.04e+001
2665	+5.04e+001
2664	+5.04e+001
2663	+5.04e+001
2662	+5.04e+001
2658	+5.04e+001
2656	+5.04e+001
2617	+6.08e+002
2612	+3.38e+002
2610	+3.38e+002
2602	+3.20e+002
2600	+7.65e+001
2598	+2.86e+002
2595	
2565	+7.65e+001
2412	+7.56e+002
2371	+5.28e+002
2368	+1.10e+003
2363	+9.49e+002
2322	+9.28e+002
620	+1.54e+003
616	+9.66e+002
610	+1.64e+003
602	+9.28e+002
590	+5.59e+002
Nodo	FX
2693	-5.04e+001
2692	-5.04e+001
2691	-5.04e+001
2690	-2.52e+001
2685	-5.04e+001

-1.95e+002

-1.95e+002

8

Statica+spinta terreno+vento(-
Xtraliccio); dom.cat.B

FY

FZ

MX

MY

MZ

Num. comb. car.

Descrizione

		2684	-5.04e+001					
		2683	-5.04e+001					
		2682	-2.52e+001					
		2677	-5.04e+001					
		2676	-5.04e+001					
		2675	-5.04e+001					
		2674	-5.04e+001					
		2669	-5.04e+001					
		2668	-5.04e+001					
		2667	-5.04e+001					
		2666	-5.04e+001					
		2661	-5.04e+001					
		2660	-5.04e+001					
		2659	-5.04e+001					
		2657	-5.04e+001					
		2600			-1.95e+002			
		2595	-7.65e+001		-1.95e+002			
		2574	-7.65e+001					
9	Statica+spinta terreno+vento(+Y); dom.cat.B	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2694		+2.52e+001				
		2692		+5.04e+001				
		2690		+2.52e+001				
		2689		+5.04e+001				
		2687		+5.04e+001				
		2685		+5.04e+001				
		2683		+5.04e+001				
		2680		+5.04e+001				
		2678		+5.04e+001				
		2676		+5.04e+001				
		2674		+5.04e+001				
		2673		+5.04e+001				
		2671		+5.04e+001				
		2669		+5.04e+001				
		2667		+5.04e+001				
		2664		+5.04e+001				
		2662		+5.04e+001				
		2660		+5.04e+001				
		2657		+5.04e+001				
		2656		+5.04e+001				
		2616		+5.23e+002				
		2611		+3.47e+002				
		2610		+3.47e+002				

Num. comb. car.	Descrizione							
		2605		+7.38e+002				
		2604		+7.56e+002				
		2602		+2.61e+002				
		2600		+7.65e+001	-1.95e+002			
		2595		+7.65e+001	-1.95e+002			
		2593		+8.82e+002				
		2590		+6.15e+002				
		2386		+3.69e+002				
		2385		+7.38e+002				
		2376		+1.04e+003				
		2375		+7.63e+002				
		2371		+1.02e+003				
		2363		+2.66e+002				
		2335		+5.47e+002				
		2334		+1.09e+003				
		2327		+1.54e+003				
		2326		+9.93e+002				
		2322		+1.25e+003				
		620		+5.36e+002				
		608		+1.07e+003				
		606		+1.07e+003				
		602		+3.60e+002				
		590		+2.75e+002				
		6		+5.47e+002				
		2		+2.75e+002				
10	Statica+spinta terreno+vento(-Y); dom.cat.B	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2694		-2.52e+001				
		2692		-5.04e+001				
		2690		-2.52e+001				
		2689		-5.04e+001				
		2687		-5.04e+001				
		2685		-5.04e+001				
		2683		-5.04e+001				
		2680		-5.04e+001				
		2678		-5.04e+001				
		2676		-5.04e+001				
		2674		-5.04e+001				
		2673		-5.04e+001				
		2671		-5.04e+001				
		2669		-5.04e+001				
		2667		-5.04e+001				
		2664		-5.04e+001				

Num. comb. car.	Descrizione							
		2662		-5.04e+001				
		2660		-5.04e+001				
		2657		-5.04e+001				
		2656		-5.04e+001				
		2616		-5.23e+002				
		2611		-3.47e+002				
		2610		-3.47e+002				
		2605		-7.38e+002				
		2604		-7.56e+002				
		2602		-2.61e+002				
		2600		-7.65e+001	-1.95e+002			
		2595		-7.65e+001	-1.95e+002			
		2593		-8.82e+002				
		2590		-6.15e+002				
		2386		-3.69e+002				
		2385		-7.38e+002				
		2376		-1.04e+003				
		2375		-7.63e+002				
		2371		-1.02e+003				
		2363		-2.66e+002				
		2335		-5.47e+002				
		2334		-1.09e+003				
		2327		-1.54e+003				
		2326		-9.93e+002				
		2322		-1.25e+003				
		620		-5.36e+002				
		608		-1.07e+003				
		606		-1.07e+003				
		602		-3.60e+002				
		590		-2.75e+002				
		6		-5.47e+002				
		2		-2.75e+002				
11	Statica+spinta terreno dom.cat.C	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2600			-1.95e+002			
		2595			-1.95e+002			
12	Statica+spinta terreno+vento(+X); dom.cat.C	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2695	+5.04e+001					
		2694	+2.52e+001					
		2689	+5.04e+001					
		2688	+5.04e+001					
		2687	+5.04e+001					
		2686	+2.52e+001					

Num. comb. car.	Descrizione							
		2681	+5.04e+001					
		2680	+5.04e+001					
		2679	+5.04e+001					
		2678	+5.04e+001					
		2673	+5.04e+001					
		2672	+5.04e+001					
		2671	+5.04e+001					
		2670	+5.04e+001					
		2665	+5.04e+001					
		2664	+5.04e+001					
		2663	+5.04e+001					
		2662	+5.04e+001					
		2658	+5.04e+001					
		2656	+5.04e+001					
		2617	+6.08e+002					
		2612	+3.38e+002					
		2610	+3.38e+002					
		2602	+3.20e+002					
		2600	+7.65e+001		-1.95e+002			
		2598	+2.86e+002					
		2595			-1.95e+002			
		2565	+7.65e+001					
		2412	+7.56e+002					
		2371	+5.28e+002					
		2368	+1.10e+003					
		2363	+9.49e+002					
		2322	+9.28e+002					
		620	+1.54e+003					
		616	+9.66e+002					
		610	+1.64e+003					
		602	+9.28e+002					
		590	+5.59e+002					
13	Statica+spinta terreno+vento(-Xtraliccio); dom.cat.C	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2693	-5.04e+001					
		2692	-5.04e+001					
		2691	-5.04e+001					
		2690	-2.52e+001					
		2685	-5.04e+001					
		2684	-5.04e+001					
		2683	-5.04e+001					
		2682	-2.52e+001					
		2677	-5.04e+001					

Num. comb. car.	Descrizione							
		2676	-5.04e+001					
		2675	-5.04e+001					
		2674	-5.04e+001					
		2669	-5.04e+001					
		2668	-5.04e+001					
		2667	-5.04e+001					
		2666	-5.04e+001					
		2661	-5.04e+001					
		2660	-5.04e+001					
		2659	-5.04e+001					
		2657	-5.04e+001					
		2600			-1.95e+002			
		2595	-7.65e+001		-1.95e+002			
		2574	-7.65e+001					
14	Statica+spinta terreno+vento(+Y); dom.cat.C	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2694		+2.52e+001				
		2692		+5.04e+001				
		2690		+2.52e+001				
		2689		+5.04e+001				
		2687		+5.04e+001				
		2685		+5.04e+001				
		2683		+5.04e+001				
		2680		+5.04e+001				
		2678		+5.04e+001				
		2676		+5.04e+001				
		2674		+5.04e+001				
		2673		+5.04e+001				
		2671		+5.04e+001				
		2669		+5.04e+001				
		2667		+5.04e+001				
		2664		+5.04e+001				
		2662		+5.04e+001				
		2660		+5.04e+001				
		2657		+5.04e+001				
		2656		+5.04e+001				
		2616		+5.23e+002				
		2611		+3.47e+002				
		2610		+3.47e+002				
		2605		+7.38e+002				
		2604		+7.56e+002				
		2602		+2.61e+002				
		2600		+7.65e+001	-1.95e+002			

Num. comb. car.

Descrizione

		2595		+7.65e+001	-1.95e+002				
		2593		+8.82e+002					
		2590		+6.15e+002					
		2386		+3.69e+002					
		2385		+7.38e+002					
		2376		+1.04e+003					
		2375		+7.63e+002					
		2371		+1.02e+003					
		2363		+2.66e+002					
		2335		+5.47e+002					
		2334		+1.09e+003					
		2327		+1.54e+003					
		2326		+9.93e+002					
		2322		+1.25e+003					
		620		+5.36e+002					
		608		+1.07e+003					
		606		+1.07e+003					
		602		+3.60e+002					
		590		+2.75e+002					
		6		+5.47e+002					
		2		+2.75e+002					
15	Statica+spinta terreno+vento(-Y); dom.cat.C	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ	
		2694		-2.52e+001					
		2692		-5.04e+001					
		2690		-2.52e+001					
		2689		-5.04e+001					
		2687		-5.04e+001					
		2685		-5.04e+001					
		2683		-5.04e+001					
		2680		-5.04e+001					
		2678		-5.04e+001					
		2676		-5.04e+001					
		2674		-5.04e+001					
		2673		-5.04e+001					
		2671		-5.04e+001					
		2669		-5.04e+001					
		2667		-5.04e+001					
		2664		-5.04e+001					
		2662		-5.04e+001					
		2660		-5.04e+001					
		2657		-5.04e+001					
		2656		-5.04e+001					

Num. comb. car.	Descrizione							
		2616		-5.23e+002				
		2611		-3.47e+002				
		2610		-3.47e+002				
		2605		-7.38e+002				
		2604		-7.56e+002				
		2602		-2.61e+002				
		2600		-7.65e+001	-1.95e+002			
		2595		-7.65e+001	-1.95e+002			
		2593		-8.82e+002				
		2590		-6.15e+002				
		2386		-3.69e+002				
		2385		-7.38e+002				
		2376		-1.04e+003				
		2375		-7.63e+002				
		2371		-1.02e+003				
		2363		-2.66e+002				
		2335		-5.47e+002				
		2334		-1.09e+003				
		2327		-1.54e+003				
		2326		-9.93e+002				
		2322		-1.25e+003				
		620		-5.36e+002				
		608		-1.07e+003				
		606		-1.07e+003				
		602		-3.60e+002				
		590		-2.75e+002				
		6		-5.47e+002				
		2		-2.75e+002				
16	Statica+spinta terreno dom.cat.A	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2600			-1.95e+002			
		2595			-1.95e+002			
17	Statica+spinta terreno+vento(+X); dom.cat.A	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2695	+5.04e+001					
		2694	+2.52e+001					
		2689	+5.04e+001					
		2688	+5.04e+001					
		2687	+5.04e+001					
		2686	+2.52e+001					
		2681	+5.04e+001					
		2680	+5.04e+001					
		2679	+5.04e+001					
		2678	+5.04e+001					

Num. comb. car.	Descrizione							
		2673	+5.04e+001					
		2672	+5.04e+001					
		2671	+5.04e+001					
		2670	+5.04e+001					
		2665	+5.04e+001					
		2664	+5.04e+001					
		2663	+5.04e+001					
		2662	+5.04e+001					
		2658	+5.04e+001					
		2656	+5.04e+001					
		2617	+6.08e+002					
		2612	+3.38e+002					
		2610	+3.38e+002					
		2602	+3.20e+002					
		2600	+7.65e+001			-1.95e+002		
		2598	+2.86e+002					
		2595				-1.95e+002		
		2565	+7.65e+001					
		2412	+7.56e+002					
		2371	+5.28e+002					
		2368	+1.10e+003					
		2363	+9.49e+002					
		2322	+9.28e+002					
		620	+1.54e+003					
		616	+9.66e+002					
		610	+1.64e+003					
		602	+9.28e+002					
		590	+5.59e+002					
18	Statica+spinta terreno+vento(- Xtraliccio); dom.cat.A	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2693	-5.04e+001					
		2692	-5.04e+001					
		2691	-5.04e+001					
		2690	-2.52e+001					
		2685	-5.04e+001					
		2684	-5.04e+001					
		2683	-5.04e+001					
		2682	-2.52e+001					
		2677	-5.04e+001					
		2676	-5.04e+001					
		2675	-5.04e+001					
		2674	-5.04e+001					
		2669	-5.04e+001					

Num. comb. car.

Descrizione

19	Statica+spinta terreno+vento(+Y); dom.cat.A	2668	-5.04e+001					
		2667	-5.04e+001					
		2666	-5.04e+001					
		2661	-5.04e+001					
		2660	-5.04e+001					
		2659	-5.04e+001					
		2657	-5.04e+001					
		2600			-1.95e+002			
		2595	-7.65e+001		-1.95e+002			
		2574	-7.65e+001					
		Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2694		+2.52e+001				
		2692		+5.04e+001				
		2690		+2.52e+001				
		2689		+5.04e+001				
		2687		+5.04e+001				
		2685		+5.04e+001				
		2683		+5.04e+001				
		2680		+5.04e+001				
		2678		+5.04e+001				
		2676		+5.04e+001				
		2674		+5.04e+001				
		2673		+5.04e+001				
		2671		+5.04e+001				
		2669		+5.04e+001				
		2667		+5.04e+001				
		2664		+5.04e+001				
		2662		+5.04e+001				
		2660		+5.04e+001				
		2657		+5.04e+001				
		2656		+5.04e+001				
		2616		+5.23e+002				
		2611		+3.47e+002				
		2610		+3.47e+002				
		2605		+7.38e+002				
		2604		+7.56e+002				
		2602		+2.61e+002				
		2600		+7.65e+001	-1.95e+002			
		2595		+7.65e+001	-1.95e+002			
		2593		+8.82e+002				
		2590		+6.15e+002				
		2386		+3.69e+002				

Num. comb. car.	Descrizione							
		2385		+7.38e+002				
		2376		+1.04e+003				
		2375		+7.63e+002				
		2371		+1.02e+003				
		2363		+2.66e+002				
		2335		+5.47e+002				
		2334		+1.09e+003				
		2327		+1.54e+003				
		2326		+9.93e+002				
		2322		+1.25e+003				
		620		+5.36e+002				
		608		+1.07e+003				
		606		+1.07e+003				
		602		+3.60e+002				
		590		+2.75e+002				
		6		+5.47e+002				
		2		+2.75e+002				
20	Statica+spinta terreno+vento(-Y); dom.cat.A	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
		2694		-2.52e+001				
		2692		-5.04e+001				
		2690		-2.52e+001				
		2689		-5.04e+001				
		2687		-5.04e+001				
		2685		-5.04e+001				
		2683		-5.04e+001				
		2680		-5.04e+001				
		2678		-5.04e+001				
		2676		-5.04e+001				
		2674		-5.04e+001				
		2673		-5.04e+001				
		2671		-5.04e+001				
		2669		-5.04e+001				
		2667		-5.04e+001				
		2664		-5.04e+001				
		2662		-5.04e+001				
		2660		-5.04e+001				
		2657		-5.04e+001				
		2656		-5.04e+001				
		2616		-5.23e+002				
		2611		-3.47e+002				
		2610		-3.47e+002				
		2605		-7.38e+002				

Num. comb. car.	Descrizione	
2604	-7.56e+002	
2602	-2.61e+002	
2600	-7.65e+001	-1.95e+002
2595	-7.65e+001	-1.95e+002
2593	-8.82e+002	
2590	-6.15e+002	
2386	-3.69e+002	
2385	-7.38e+002	
2376	-1.04e+003	
2375	-7.63e+002	
2371	-1.02e+003	
2363	-2.66e+002	
2335	-5.47e+002	
2334	-1.09e+003	
2327	-1.54e+003	
2326	-9.93e+002	
2322	-1.25e+003	
620	-5.36e+002	
608	-1.07e+003	
606	-1.07e+003	
602	-3.60e+002	
590	-2.75e+002	
6	-5.47e+002	
2	-2.75e+002	

TABELLA MASSE ECCITATE

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: +EX

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	1.072e+001	1.706e+000	5.862e-001	0.000e+000
2	1.382e+001	2.199e+000	4.548e-001	0.000e+000
3	1.681e+001	2.675e+000	3.738e-001	0.000e+000
4	3.001e+001	4.776e+000	2.094e-001	0.000e+000
5	3.250e+001	5.172e+000	1.933e-001	0.000e+000
6	4.202e+001	6.688e+000	1.495e-001	0.000e+000
7	4.487e+001	7.141e+000	1.400e-001	1.098e-022
8	4.595e+001	7.313e+000	1.367e-001	4.260e-022
9	4.985e+001	7.935e+000	1.260e-001	2.556e-019
10	5.154e+001	8.203e+000	1.219e-001	9.957e-018
11	5.242e+001	8.343e+000	1.199e-001	5.267e-017
12	6.333e+001	1.008e+001	9.921e-002	5.199e-013

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	-1.210e+000	1.630e+001
2	-2.999e+001	-1.306e+000
3	-6.320e-001	2.460e+001
4	1.678e+000	-5.909e+000
5	-7.447e+000	-1.771e+000
6	4.242e+000	-1.598e+000
7	2.524e+000	-6.258e+000
8	5.645e+000	4.016e+000
9	3.976e+000	-3.307e-001
10	2.036e+000	-2.546e+000
11	3.231e+000	3.262e-001
12	1.663e-001	-2.631e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+1.46e+000	0	+2.66e+002	19	+6.55e-004	0	+5.16e+008	52
Progressiva	+1.46e+000	0	+2.66e+002	19	+6.55e-004	0	+5.16e+008	52
Modo: 2	+8.99e+002	64	+1.71e+000	0	+1.43e-002	0	+1.57e+006	0
Progressiva	+9.00e+002	64	+2.68e+002	19	+1.49e-002	0	+5.18e+008	53
Modo: 3	+3.99e-001	0	+6.05e+002	43	+5.55e-005	0	+1.63e+008	17
Progressiva	+9.01e+002	64	+8.73e+002	62	+1.50e-002	0	+6.80e+008	69
Modo: 4	+2.82e+000	0	+3.49e+001	2	+5.20e-002	0	+1.28e+008	13
Progressiva	+9.04e+002	64	+9.07e+002	65	+6.70e-002	0	+8.08e+008	82
Modo: 5	+5.55e+001	4	+3.13e+000	0	+2.04e-003	0	+9.86e+005	0
Progressiva	+9.59e+002	68	+9.11e+002	65	+6.90e-002	0	+8.09e+008	82
Modo: 6	+1.80e+001	1	+2.56e+000	0	+1.58e-002	0	+1.83e+007	2
Progressiva	+9.77e+002	70	+9.13e+002	65	+8.48e-002	0	+8.27e+008	84
Modo: 7	+6.40e+000	0	+3.93e+001	3	+3.29e-002	0	+2.01e+007	2
Progressiva	+9.84e+002	70	+9.52e+002	68	+1.18e-001	0	+8.48e+008	86
Modo: 8	+3.19e+001	2	+1.62e+001	1	+4.66e-001	0	+2.30e+005	0
Progressiva	+1.02e+003	72	+9.69e+002	69	+5.83e-001	0	+8.48e+008	86
Modo: 9	+1.57e+001	1	+1.10e-001	0	+4.47e-002	0	+8.33e+005	0
Progressiva	+1.03e+003	73	+9.69e+002	69	+6.28e-001	0	+8.49e+008	86
Modo: 10	+4.10e+000	0	+6.52e+000	0	+1.39e-001	0	+5.23e+004	0
Progressiva	+1.04e+003	74	+9.75e+002	69	+7.67e-001	0	+8.49e+008	86
Modo: 11	+1.04e+001	1	+1.06e-001	0	+1.39e-001	0	+7.40e+006	1
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.75e+002	69	+9.06e-001	0	+8.56e+008	87
Modo: 12	+5.45e-002	0	+5.45e-002	0	+4.08e+002	23	+2.44e+004	0
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.75e+002	69	+4.09e+002	23	+8.56e+008	87

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.40e+003	+1.40e+003	+1.74e+003	+9.84e+008

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: -EX

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
--------	------------	-----------	---------	------------

1	1.179e+001	1.876e+000	5.330e-001	0.000e+000
2	1.410e+001	2.245e+000	4.455e-001	0.000e+000
3	1.552e+001	2.470e+000	4.048e-001	0.000e+000
4	3.189e+001	5.076e+000	1.970e-001	0.000e+000
5	3.317e+001	5.279e+000	1.894e-001	0.000e+000
6	4.097e+001	6.520e+000	1.534e-001	0.000e+000
7	4.415e+001	7.026e+000	1.423e-001	2.016e-021
8	4.568e+001	7.271e+000	1.375e-001	2.780e-020
9	5.032e+001	8.008e+000	1.249e-001	4.636e-017
10	5.124e+001	8.155e+000	1.226e-001	1.862e-016
11	5.469e+001	8.703e+000	1.149e-001	3.071e-015
12	6.343e+001	1.010e+001	9.905e-002	5.161e-012

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	-2.013e+000	5.790e+000
2	-3.002e+001	-2.784e-001
3	2.269e-001	2.909e+001
4	4.685e+000	-2.002e+000
5	5.658e+000	1.770e+000
6	-1.996e+000	7.992e+000
7	-5.267e+000	-2.534e+000
8	5.010e+000	5.682e-001
9	4.210e-001	-2.816e+000
10	-5.331e+000	3.292e-001
11	1.097e+000	2.684e+000
12	-2.432e-001	8.846e-002

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+4.05e+000	0	+3.35e+001	2	+7.34e-004	0	+5.84e+008	59
Progressiva	+4.05e+000	0	+3.35e+001	2	+7.34e-004	0	+5.84e+008	59
Modo: 2	+9.01e+002	64	+7.75e-002	0	+1.62e-002	0	+4.94e+006	1
Progressiva	+9.05e+002	64	+3.36e+001	2	+1.70e-002	0	+5.89e+008	60
Modo: 3	+5.17e-002	0	+8.46e+002	60	+8.45e-004	0	+1.07e+008	11
Progressiva	+9.05e+002	64	+8.80e+002	63	+1.78e-002	0	+6.96e+008	71
Modo: 4	+2.19e+001	2	+3.99e+000	0	+2.16e-002	0	+6.99e+007	7
Progressiva	+9.27e+002	66	+8.84e+002	63	+3.94e-002	0	+7.66e+008	78
Modo: 5	+3.20e+001	2	+3.12e+000	0	+5.64e-003	0	+3.26e+007	3
Progressiva	+9.59e+002	68	+8.87e+002	63	+4.50e-002	0	+7.98e+008	81
Modo: 6	+3.99e+000	0	+6.40e+001	5	+2.45e-001	0	+6.57e+005	0
Progressiva	+9.63e+002	69	+9.51e+002	68	+2.90e-001	0	+7.99e+008	81
Modo: 7	+2.77e+001	2	+6.47e+000	0	+1.16e-001	0	+3.27e+007	3
Progressiva	+9.91e+002	71	+9.57e+002	68	+4.06e-001	0	+8.32e+008	84
Modo: 8	+2.52e+001	2	+3.22e-001	0	+1.51e-001	0	+2.13e+007	2
Progressiva	+1.02e+003	72	+9.58e+002	68	+5.57e-001	0	+8.53e+008	87
Modo: 9	+1.74e-001	0	+7.95e+000	1	+4.23e-002	0	+1.03e+005	0
Progressiva	+1.02e+003	72	+9.66e+002	69	+5.99e-001	0	+8.53e+008	87
Modo: 10	+2.83e+001	2	+1.11e-001	0	+3.67e-001	0	+2.07e+006	0
Progressiva	+1.04e+003	74	+9.66e+002	69	+9.66e-001	0	+8.55e+008	87
Modo: 11	+1.19e+000	0	+7.20e+000	1	+3.28e-002	0	+4.79e+006	0
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.73e+002	69	+9.99e-001	0	+8.60e+008	87
Modo: 12	+9.96e-002	0	+3.50e-003	0	+3.40e+002	20	+5.83e+004	0
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.73e+002	69	+3.41e+002	20	+8.60e+008	87

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.40e+003	+1.40e+003	+1.74e+003	+9.85e+008

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: +EY

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	1.124e+001	1.789e+000	5.588e-001	0.000e+000
2	1.421e+001	2.262e+000	4.421e-001	0.000e+000
3	1.627e+001	2.590e+000	3.861e-001	0.000e+000
4	3.058e+001	4.867e+000	2.054e-001	0.000e+000
5	3.366e+001	5.357e+000	1.867e-001	0.000e+000
6	4.236e+001	6.742e+000	1.483e-001	0.000e+000
7	4.466e+001	7.108e+000	1.407e-001	2.905e-020
8	4.554e+001	7.248e+000	1.380e-001	6.589e-020

9	5.015e+001	7.981e+000	1.253e-001	8.552e-017
10	5.125e+001	8.156e+000	1.226e-001	3.642e-016
11	5.271e+001	8.390e+000	1.192e-001	2.932e-015
12	6.343e+001	1.009e+001	9.906e-002	5.581e-012

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	-6.763e+000	1.186e+001
2	-2.908e+001	-6.223e+000
3	-3.656e+000	2.642e+001
4	-4.439e+000	3.869e+000
5	-5.714e+000	-3.285e+000
6	2.102e+000	-6.342e+000
7	-5.863e+000	9.370e-001
8	-4.657e+000	-4.226e+000
9	-2.863e+000	1.985e+000
10	4.432e+000	3.370e-001
11	-3.050e-001	-1.871e+000
12	2.255e-001	-2.263e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+4.57e+001	3	+1.41e+002	10	+1.73e-003	0	+5.14e+008	53
Progressiva	+4.57e+001	3	+1.41e+002	10	+1.73e-003	0	+5.14e+008	53
Modo: 2	+8.46e+002	60	+3.87e+001	3	+1.41e-002	0	+4.01e+006	0
Progressiva	+8.91e+002	63	+1.79e+002	13	+1.58e-002	0	+5.18e+008	53
Modo: 3	+1.34e+001	1	+6.98e+002	50	+2.32e-003	0	+1.60e+008	16
Progressiva	+9.05e+002	64	+8.77e+002	62	+1.81e-002	0	+6.78e+008	70
Modo: 4	+1.97e+001	1	+1.49e+001	1	+3.21e-002	0	+9.20e+007	9
Progressiva	+9.24e+002	66	+8.92e+002	64	+5.02e-002	0	+7.70e+008	79
Modo: 5	+3.26e+001	2	+1.08e+001	1	+1.37e-002	0	+2.53e+007	3
Progressiva	+9.57e+002	68	+9.03e+002	64	+6.39e-002	0	+7.95e+008	82
Modo: 6	+4.42e+000	0	+4.03e+001	3	+1.85e-001	0	+1.18e+006	0
Progressiva	+9.61e+002	68	+9.43e+002	67	+2.49e-001	0	+7.96e+008	82
Modo: 7	+3.44e+001	2	+8.80e-001	0	+6.27e-002	0	+2.07e+007	2
Progressiva	+9.96e+002	71	+9.44e+002	67	+3.11e-001	0	+8.17e+008	84
Modo: 8	+2.17e+001	2	+1.79e+001	1	+2.25e-001	0	+2.07e+007	2
Progressiva	+1.02e+003	72	+9.62e+002	69	+5.37e-001	0	+8.38e+008	86
Modo: 9	+8.15e+000	1	+3.96e+000	0	+8.55e-002	0	+2.29e+005	0
Progressiva	+1.03e+003	73	+9.66e+002	69	+6.22e-001	0	+8.38e+008	86
Modo: 10	+1.95e+001	1	+1.12e-001	0	+4.05e-001	0	+1.52e+005	0
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.66e+002	69	+1.03e+000	0	+8.38e+008	86
Modo: 11	+9.16e-002	0	+3.50e+000	0	+1.17e-003	0	+7.87e+006	1
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.70e+002	69	+1.03e+000	0	+8.46e+008	87
Modo: 12	+8.89e-002	0	+3.88e-002	0	+3.39e+002	19	+3.85e+004	0
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.70e+002	69	+3.40e+002	19	+8.46e+008	87

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.40e+003	+1.40e+003	+1.74e+003	+9.74e+008

TRASLAZIONE CENTRO DELLE MASSE: -EY

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	1.130e+001	1.798e+000	5.560e-001	0.000e+000
2	1.410e+001	2.244e+000	4.456e-001	0.000e+000
3	1.624e+001	2.585e+000	3.869e-001	0.000e+000
4	3.145e+001	5.006e+000	1.998e-001	0.000e+000
5	3.272e+001	5.208e+000	1.920e-001	0.000e+000
6	4.105e+001	6.534e+000	1.531e-001	0.000e+000
7	4.405e+001	7.011e+000	1.426e-001	3.194e-021
8	4.634e+001	7.376e+000	1.356e-001	4.177e-020
9	5.076e+001	8.079e+000	1.238e-001	1.626e-016
10	5.151e+001	8.198e+000	1.220e-001	3.913e-016
11	5.480e+001	8.722e+000	1.147e-001	6.720e-015
12	6.345e+001	1.010e+001	9.903e-002	6.689e-012

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	3.839e+000	1.215e+001

2	-2.973e+001	3.866e+000
3	2.691e+000	2.674e+001
4	-2.143e+000	-4.771e+000
5	-7.081e+000	1.030e+000
6	4.748e+000	-4.533e+000
7	3.333e+000	6.240e+000
8	-3.920e+000	-2.874e-001
9	-4.927e+000	1.904e+000
10	-1.660e+000	-2.237e+000
11	-3.112e+000	-4.672e-001
12	2.651e-001	-3.004e-001

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%	Rotaz.Z	%
Modo: 1	+1.47e+001	1	+1.48e+002	11	+1.82e-004	0	+5.29e+008	54
Progressiva	+1.47e+001	1	+1.48e+002	11	+1.82e-004	0	+5.29e+008	54
Modo: 2	+8.84e+002	63	+1.49e+001	1	+1.73e-002	0	+8.10e+005	0
Progressiva	+8.98e+002	64	+1.63e+002	12	+1.75e-002	0	+5.30e+008	54
Modo: 3	+7.24e+000	1	+7.15e+002	51	+1.34e-004	0	+1.49e+008	15
Progressiva	+9.06e+002	64	+8.77e+002	62	+1.76e-002	0	+6.80e+008	70
Modo: 4	+4.59e+000	0	+2.27e+001	2	+4.06e-002	0	+1.02e+008	10
Progressiva	+9.10e+002	65	+9.00e+002	64	+5.82e-002	0	+7.81e+008	80
Modo: 5	+5.01e+001	4	+1.06e+000	0	+1.34e-002	0	+1.34e+007	1
Progressiva	+9.60e+002	68	+9.01e+002	64	+7.16e-002	0	+7.95e+008	82
Modo: 6	+2.25e+001	2	+2.06e+001	1	+6.71e-002	0	+7.80e+006	1
Progressiva	+9.83e+002	70	+9.22e+002	66	+1.39e-001	0	+8.03e+008	82
Modo: 7	+1.11e+001	1	+3.91e+001	3	+2.17e-001	0	+2.24e+007	2
Progressiva	+9.94e+002	71	+9.61e+002	68	+3.56e-001	0	+8.25e+008	85
Modo: 8	+1.55e+001	1	+8.37e-002	0	+2.85e-001	0	+1.16e+007	1
Progressiva	+1.01e+003	72	+9.61e+002	68	+6.40e-001	0	+8.37e+008	86
Modo: 9	+2.42e+001	2	+3.64e+000	0	+1.12e-001	0	+4.76e+005	0
Progressiva	+1.03e+003	74	+9.65e+002	69	+7.53e-001	0	+8.37e+008	86
Modo: 10	+2.77e+000	0	+5.02e+000	0	+5.41e-002	0	+2.00e+006	0
Progressiva	+1.04e+003	74	+9.70e+002	69	+8.07e-001	0	+8.39e+008	86
Modo: 11	+9.59e+000	1	+2.15e-001	0	+4.35e-001	0	+7.90e+006	1
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.70e+002	69	+1.24e+000	0	+8.47e+008	87
Modo: 12	+1.14e-001	0	+7.36e-002	0	+3.41e+002	20	+4.35e+004	0
Progressiva	+1.05e+003	74	+9.70e+002	69	+3.42e+002	20	+8.47e+008	87

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z	Rotazione Z
+1.40e+003	+1.40e+003	+1.74e+003	+9.74e+008

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 110**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2290 NF 2291 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-687	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
11	0	-0	-705	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
16	0	-0	-695	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
2	215	-0	510	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
11	215	-0	513	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
16	215	-0	512	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
2	430	-0	-361	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	
11	430	-0	-344	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	
16	430	-0	-353	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.07	

ASTA NUM. 2 NI 2290 NF 2289 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1162	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
11	0	-0	-1175	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
16	0	-0	-1190	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
2	220	-0	517	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.11	
11	220	-0	515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
16	220	-0	510	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.10	
2	440	-0	-98	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
11	440	-0	-95	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	
16	440	-0	-93	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.02	

ASTA NUM. 3 NI 2288 NF 2289 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1139	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
11	0	-0	-1145	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
16	0	-0	-1137	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
2	283	-0	701	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
11	283	-0	701	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
16	283	-0	701	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.14	
2	565	-0	-1169	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
11	565	-0	-1162	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	
16	565	-0	-1171	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.24	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 2 TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2297 NF 2296 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-691	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.14	
11	0	-0	-682	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.14	
16	0	-0	-681	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.14	
2	210	-0	402	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
11	210	-0	402	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
16	210	-0	404	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
2	420	-0	-470	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.10	
11	420	-0	-479	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.10	
16	420	-0	-476	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.10	

ASTA NUM. 2 NI 2292 NF 2297 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.0000 3.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-562	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.11	
11	0	-0	-552	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.11	
16	0	-0	-587	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.12	
2	210	-0	254	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.05	
11	210	-0	254	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.05	
16	210	-0	249	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.05	
2	420	-0	-404	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
11	420	-0	-414	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
16	420	-0	-389	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	

ASTA NUM. 3 NI 2295 NF 2294 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-702	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.14	
11	0	-0	-693	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.14	
16	0	-0	-694	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.14	
2	250	-0	529	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.11	
11	250	-0	528	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.11	
16	250	-0	528	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.11	
2	500	-0	-1101	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.22	
11	500	-0	-1110	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.23	
16	500	-0	-1109	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.23	

ASTA NUM. 4 NI 2292 NF 2295 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1140	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.23	
11	0	-0	-1158	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.24	
16	0	-0	-1161	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.24	
2	257	-0	626	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.13	
11	257	-0	630	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.13	
16	257	-0	631	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.13	
2	515	-0	-656	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.13	
11	515	-0	-638	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.13	
16	515	-0	-633	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.13	

ASTA NUM. 5
NI 2294
NF 2293
SEZ.
Rp
B= 40.0
H= 30.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-283	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.06	
11	0	-0	-272	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.06	
16	0	-0	-302	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.06	
2	210	-0	441	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.09	
11	210	-0	442	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.09	
16	210	-0	433	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.09	
2	420	-0	-841	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
11	420	-0	-851	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	
16	420	-0	-831	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.17	

ASTA NUM. 6
NI 2296
NF 2308
SEZ.
Rp
B= 40.0
H= 30.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-776	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.16	
11	0	-0	-768	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.16	
16	0	-0	-758	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.15	
2	210	-0	389	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
11	210	-0	387	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
16	210	-0	384	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.08	
2	420	-0	-422	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.09	
11	420	-0	-432	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.09	
16	420	-0	-444	4.02	4.02	6.03	6.03	4895	0.09	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 7 NI 602 NF 814 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.3616 9.8444 38.6060 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.10	
11	0	-0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.10	
16	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	
2	47	-0	11	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	47	-0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	47	-0	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
2	94	-0	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
11	94	-0	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
16	94	-0	-145	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	

ASTA NUM. 8 NI 814 NF 815 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.3616 9.8444 38.6060 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	0	-0	-99	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
16	0	-0	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
2	47	-0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	47	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	47	-0	121	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
2	94	-0	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	94	-0	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	94	-0	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	

ASTA NUM. 9 NI 815 NF 817 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.3088 9.8126 38.5214 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	0	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	0	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
2	47	-0	189	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
11	47	-0	172	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
16	47	-0	172	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
2	94	-0	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	94	-0	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
16	94	-0	-11	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	

ASTA NUM. 10 NI 817 NF 818 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.2033 9.7489 38.3521 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	0	-0	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	0	-0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
2	47	-0	126	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	47	-0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
16	47	-0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
2	94	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	94	-0	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	94	-0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	

ASTA NUM. 11
NI 818
NF 600
SEZ.
Rp
B= 40.0
H= 24.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici
qy tot.
qy medio: 2.4000 26.2033 9.7489 38.3521
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	0	-0	-107	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
16	0	-0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
2	47	-0	205	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	47	-0	190	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
16	47	-0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
2	94	-0	205	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	94	-0	190	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
16	94	-0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	

ASTA NUM. 12
NI 600
NF 822
SEZ.
Rp
B= 40.0
H= 24.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso
qy tot.
qy medio: 2.4000 2.0000 1.5000 5.9000
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	585	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.23	
11	0	-0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.23	
16	0	-0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.23	
2	47	-0	445	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.17	
11	47	-0	450	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.18	
16	47	-0	455	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.18	
2	94	-0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	94	-0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	94	-0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	

ASTA NUM. 13
NI 822
NF 823
SEZ.
Rp
B= 40.0
H= 24.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso
qy tot.
qy medio: 2.4000 2.0000 1.5000 5.9000
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
11	0	-0	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
16	0	-0	-224	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
2	47	-0	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
11	47	-0	-162	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
16	47	-0	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
2	94	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	94	-0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
16	94	-0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	

ASTA NUM. 14
NI 823
NF 825
SEZ.
Rp
B= 40.0
H= 24.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso
qy tot.
qy medio: 2.4000 2.0000 1.5000 5.9000
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	

11	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
16	0	-0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
2	47	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
11	47	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
16	47	-0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
2	94	-0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03
11	94	-0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02
16	94	-0	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02

ASTA NUM. 15 NI 825 NF 826 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 16.2148 9.7848 28.3995 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	0	-0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
16	0	-0	84	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
2	47	-0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	47	-0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
16	47	-0	84	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
2	94	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	94	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
16	94	-0	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	

ASTA NUM. 16 NI 826 NF 604 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 16.2267 9.7920 28.4186 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-178	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
11	0	-0	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
16	0	-0	-183	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
2	47	-0	211	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	47	-0	202	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
16	47	-0	206	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
2	94	-0	211	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	94	-0	202	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
16	94	-0	206	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	

ASTA NUM. 17 NI 604 NF 832 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	488	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.19	
11	0	-0	445	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.17	
16	0	-0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.18	
2	31	-0	488	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.19	
11	31	-0	445	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.17	
16	31	-0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.18	
2	63	-0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	63	-0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	63	-0	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	

ASTA NUM. 18 NI 832 NF 841 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
11	0	-0	-223	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
16	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
2	50	-0	12	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	50	-0	28	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	50	-0	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	

2	100	-0	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02
11	100	-0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02
16	100	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02

ASTA NUM. 19 NI 841 NF 853 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	0	-0	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	0	-0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
2	50	-0	107	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	50	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	50	-0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
2	100	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	100	-0	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	100	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	

ASTA NUM. 20 NI 853 NF 852 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	0	-0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
2	50	-0	117	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	50	-0	131	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	50	-0	117	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
2	100	-0	117	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	100	-0	131	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	100	-0	117	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	

ASTA NUM. 21 NI 852 NF 871 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	0	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	0	-0	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
<hr/>										
2	50	-0	33	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	50	-0	47	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	50	-0	31	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
<hr/>										
2	100	-0	-207	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	100	-0	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
16	100	-0	-212	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	

ASTA NUM. 22 NI 871 NF 594 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
11	0	-0	-144	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
16	0	-0	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
2	50	-0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.13	
11	50	-0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.13	
16	50	-0	330	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.13	
2	100	-0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.13	
11	100	-0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.13	
16	100	-0	330	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.13	

ASTA NUM. 23 NI 594 NF 849 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
11	0	-0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
16	0	-0	237	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
2	43	-0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
11	43	-0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
16	43	-0	237	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	
2	86	-0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	86	-0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
16	86	-0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	

ASTA NUM. 24 NI 849 NF 869 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-165	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
11	0	-0	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
16	0	-0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.07	
2	43	-0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
11	43	-0	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.04	
16	43	-0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
2	86	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	86	-0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	86	-0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	

ASTA NUM. 25 NI 869 NF 868 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	0	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	0	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
2	43	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	43	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	43	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
2	86	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	86	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	86	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	

ASTA NUM. 26 NI 868 NF 879 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	0	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	0	-0	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
2	43	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
11	43	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
16	43	-0	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01	
2	86	-0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
11	86	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.08	
16	86	-0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.09	

ASTA NUM. 27 NI 879 NF 28 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-154	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
11	0	-0	-152	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
16	0	-0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.06	
2	43	-0	289	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	
11	43	-0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	
16	43	-0	294	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	
2	86	-0	289	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	
11	86	-0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	
16	86	-0	294	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.11	

ASTA NUM. 28 NI 28 NF 887 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4898 7.5080 32.3978 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-459	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.18	
11	0	-0	-430	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.17	
16	0	-0	-398	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.16	
2	42	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.13	
11	42	-0	-314	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.12	
16	42	-0	-284	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.11	
2	84	-0	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.06	
11	84	-0	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.06	
16	84	-0	-151	4.02	4.02	4.02	4.02	2559	0.06	

ASTA NUM. 29 NI 887 NF 897 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4618 7.4911 32.3529 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
11	0	-0	-55	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
2	42	-0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
11	42	-0	69	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
16	42	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
2	84	-0	-8	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	84	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
16	84	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	

ASTA NUM. 30 NI 897 NF 896 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4338 7.4742 32.3080 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	125	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	0	-0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	0	-0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
2	42	-0	125	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	42	-0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	42	-0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
2	84	-0	125	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	84	-0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	84	-0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	

ASTA NUM. 31 NI 896 NF 902 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4058 7.4573 32.2631 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	0	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	

16	0	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00
2	42	-0	47	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02
11	42	-0	37	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
16	42	-0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.01
2	84	-0	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05
11	84	-0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05
16	84	-0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05

ASTA NUM. 32 NI 902 NF 42 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.3778 7.4404 32.2182 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-123	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
11	0	-0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
16	0	-0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.05	
2	42	-0	74	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
11	42	-0	59	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	42	-0	56	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
2	84	-0	74	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.03	
11	84	-0	59	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	
16	84	-0	56	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.02	

ASTA NUM. 33 NI 42 NF 68 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 0.1450 0.0875 2.6325 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-1188	4.02	4.02	6.03	6.03	3661	0.32	
11	0	-0	-1155	4.02	4.02	6.03	6.03	3661	0.32	
16	0	-0	-1161	4.02	4.02	6.03	6.03	3661	0.32	
2	425	-0	530	4.02	4.02	6.03	6.03	3661	0.14	
11	425	-0	485	4.02	4.02	6.03	6.03	3661	0.13	
16	425	-0	484	4.02	4.02	6.03	6.03	3661	0.13	

ASTA NUM. 34 NI 602 NF 592 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-5527	4.02	4.02	24.12	12.06	7513	0.74	
11	0	-0	-5524	4.02	4.02	24.12	12.06	7513	0.74	
16	0	-0	-5519	4.02	4.02	24.12	12.06	7513	0.73	
2	565	-0	-4220	4.02	4.02	12.06	12.06	7524	0.56	
11	565	-0	-4230	4.02	4.02	12.06	12.06	7524	0.56	
16	565	-0	-4233	4.02	4.02	12.06	12.06	7524	0.56	

ASTA NUM. 35 NI 590 NF 592 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 14.7100 4.3000 29.4100 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-2031	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.19	
11	0	-0	-2130	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.20	
16	0	-0	-2176	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.20	
2	220	-0	3890	4.02	4.02	10.05	8.04	8975	0.43	
11	220	-0	3983	4.02	4.02	10.05	8.04	8975	0.44	
16	220	-0	4268	4.02	4.02	10.05	8.04	8975	0.48	
2	440	-0	-5954	4.02	4.02	28.14	28.14	24512	0.24	
11	440	-0	-5602	4.02	4.02	28.14	28.14	24512	0.23	
16	440	-0	-5800	4.02	4.02	28.14	28.14	24512	0.24	

ASTA NUM. 36 NI 590 NF 6 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-1958	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.16	
11	0	-0	-1974	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.16	
16	0	-0	-1962	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.16	
<hr/>										
2	215	-0	831	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.12	
11	215	-0	836	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.12	
16	215	-0	833	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.12	
<hr/>										
2	430	-0	-2915	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.40	
11	430	-0	-2889	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.40	
16	430	-0	-2907	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.40	

ASTA NUM. 37 NI 6 NF 2 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-3899	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.54	
11	0	-0	-3885	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.54	
16	0	-0	-3898	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.54	
<hr/>										
2	215	-0	3437	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.48	
11	215	-0	3418	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.47	
16	215	-0	3454	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.48	
<hr/>										
2	430	-0	3409	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.47	
11	430	-0	3369	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.47	
16	430	-0	3437	4.02	4.02	8.04	8.04	7219	0.48	

ASTA NUM. 38 NI 6 NF 60 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 10.4000 24.9291 8.5963 43.9254 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-1670	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.13	
11	0	-0	-1724	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.14	
16	0	-0	-1847	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.15	
<hr/>										
2	210	-0	5551	4.02	4.02	10.05	8.04	8975	0.62	
11	210	-0	5694	4.02	4.02	10.05	8.04	8975	0.63	
16	210	-0	6198	4.02	4.02	10.05	8.04	8975	0.69	
<hr/>										
2	420	-0	-8564	4.02	4.02	8.04	22.11	19321	0.44	
11	420	-0	-8151	4.02	4.02	8.04	22.11	19321	0.42	
16	420	-0	-8482	4.02	4.02	8.04	22.11	19321	0.44	

ASTA NUM. 39 NI 2 NF 58 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 6.4000 22.5071 4.2963 33.2034 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-2017	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.23	
11	0	-0	-2002	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.23	
16	0	-0	-2086	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.24	
<hr/>										
2	435	-0	-5584	4.02	4.02	8.04	14.07	12299	0.45	
11	435	-0	-5417	4.02	4.02	8.04	14.07	12299	0.44	
16	435	-0	-5553	4.02	4.02	8.04	14.07	12299	0.45	

ASTA NUM. 40 NI 58 NF 56 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 12.4591 7.5184 25.9776 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-6795	4.02	4.02	8.04	14.07	8849	0.77	
11	0	-0	-6300	4.02	4.02	8.04	14.07	8849	0.71	
16	0	-0	-6380	4.02	4.02	8.04	14.07	8849	0.72	

2	250	-0	3521	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.68
11	250	-0	3121	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.60
16	250	-0	3090	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.60
2	500	-0	-5563	4.02	4.02	16.08	16.08	10057	0.55
11	500	-0	-5000	4.02	4.02	16.08	16.08	10057	0.50
16	500	-0	-4981	4.02	4.02	16.08	16.08	10057	0.50

ASTA NUM. 41 NI 56 NF 30 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 7.5184 25.9776 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4162	4.02	4.02	16.08	16.08	10057	0.41	
11	0	-0	-3707	4.02	4.02	16.08	16.08	10057	0.37	
16	0	-0	-3665	4.02	4.02	16.08	16.08	10057	0.36	
2	215	-0	2575	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.50	
11	215	-0	2333	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.45	
16	215	-0	2340	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.45	
2	430	-0	-4719	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.47	
11	430	-0	-4311	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.43	
16	430	-0	-4339	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.43	

ASTA NUM. 42 NI 30 NF 68 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.3858 7.4742 25.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4586	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.46	
11	0	-0	-4124	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.41	
16	0	-0	-4102	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.41	
2	435	-0	-2817	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.55	
11	435	-0	-2549	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.49	
16	435	-0	-2570	4.02	4.02	8.04	8.04	5166	0.50	

ASTA NUM. 43 NI 592 NF 598 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 26.9097 16.2386 49.1483 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-12112	4.02	4.02	28.14	28.14	17318	0.70	
11	0	-0	-10926	4.02	4.02	28.14	28.14	17318	0.63	
16	0	-0	-10928	4.02	4.02	28.14	28.14	17318	0.63	
2	250	-0	7610	4.02	4.02	18.09	12.06	11267	0.68	
11	250	-0	6769	4.02	4.02	18.09	12.06	11267	0.60	
16	250	-0	6749	4.02	4.02	18.09	12.06	11267	0.60	
2	500	-0	-9631	4.02	4.02	10.05	20.10	12458	0.77	
11	500	-0	-8474	4.02	4.02	10.05	20.10	12458	0.68	
16	500	-0	-8513	4.02	4.02	10.05	20.10	12458	0.68	

ASTA NUM. 44 NI 60 NF 62 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 25.1336 15.1668 46.3004 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-11342	4.02	4.02	8.04	22.11	13620	0.83	
11	0	-0	-10194	4.02	4.02	8.04	22.11	13620	0.75	
16	0	-0	-10290	4.02	4.02	8.04	22.11	13620	0.76	
2	255	-0	6951	4.02	4.02	12.06	8.04	7631	0.91	
11	255	-0	6127	4.02	4.02	12.06	8.04	7631	0.80	
16	255	-0	6117	4.02	4.02	12.06	8.04	7631	0.80	
2	510	-0	-11031	4.02	4.02	16.08	22.11	13682	0.81	
11	510	-0	-9912	4.02	4.02	16.08	22.11	13682	0.72	
16	510	-0	-9836	4.02	4.02	16.08	22.11	13682	0.72	

ASTA NUM. 45 NI 2310 NF 28 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 25.0016 15.0872 46.0888 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	5257	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.82	
11	0	-0	5167	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.81	
16	0	-0	4890	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.76	
2	195	-0	-8377	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.83	
11	195	-0	-8198	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.82	
16	195	-0	-7820	4.02	4.02	8.04	16.08	10056	0.78	

ASTA NUM. 46 NI 596 NF 594 SEZ. Rp B= 80.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 4.8000 28.7576 17.3537 50.9114 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-146	4.02	4.02	6.03	6.03	3885	0.04	
11	0	-0	1117	4.02	4.02	6.03	6.03	3885	0.29	
16	0	-0	1155	4.02	4.02	6.03	6.03	3885	0.30	
2	195	-0	-2146	4.02	4.02	6.03	6.03	3885	0.55	
11	195	-0	-2167	4.02	4.02	6.03	6.03	3885	0.56	
16	195	-0	-2034	4.02	4.02	6.03	6.03	3885	0.52	

ASTA NUM. 47 NI 600 NF 598 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 0.5798 0.3499 2.7296 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-837	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.22	
11	0	-0	-811	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.22	
16	0	-0	-805	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.21	
2	555	-0	-716	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.19	
11	555	-0	-675	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.18	
16	555	-0	-681	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.18	

ASTA NUM. 48 NI 598 NF 62 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-392	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.10	
11	0	-0	-384	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.10	
16	0	-0	-394	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.11	
2	222	-0	196	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.05	
11	222	-0	195	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.05	
16	222	-0	196	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.05	
2	445	-0	-222	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
11	445	-0	-230	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
16	445	-0	-220	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	

ASTA NUM. 49 NI 62 NF 2310 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Congresso qy tot.
qy medio: 6.0000 21.9591 7.5184 13.6800 49.1576 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7859	4.02	4.02	16.08	22.11	13682	0.57	
11	0	-0	-7670	4.02	4.02	16.08	22.11	13682	0.56	
16	0	-0	-7120	4.02	4.02	16.08	22.11	13682	0.52	
2	125	-0	3895	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.61	
11	125	-0	4112	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.64	
16	125	-0	3763	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.59	

2	250	-0	5339	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.83
11	250	-0	5380	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.84
16	250	-0	5018	4.02	4.02	10.05	8.04	6403	0.78

ASTA NUM. 50 NI 825 NF 596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-575	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.15	
11	0	-0	-583	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.16	
16	0	-0	-575	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.15	
2	280	-0	300	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.08	
11	280	-0	300	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.08	
16	280	-0	300	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.08	
2	559	-0	-457	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
11	559	-0	-449	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	
16	559	-0	-457	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.12	

ASTA NUM. 51 NI 596 NF 2310 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-896	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.24	
11	0	-0	-886	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.24	
16	0	-0	-865	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.23	
2	217	-0	238	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
11	217	-0	237	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
16	217	-0	236	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.06	
2	435	-0	298	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.08	
11	435	-0	289	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.08	
16	435	-0	271	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.07	

ASTA NUM. 52 NI 2444 NF 2 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.4000 6.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15711	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15711	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15711	0.00	
2	65	-0	-355	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.04	
11	65	-0	-355	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.04	
16	65	-0	-355	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.04	
2	130	-0	-541	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.06	
11	130	-0	-541	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.06	
16	130	-0	-541	4.02	4.02	18.09	10.05	8844	0.06	

ASTA NUM. 53 NI 2443 NF 6 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	19347	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	19347	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	19347	0.00	
2	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.05	
11	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.05	
16	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.05	
2	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.07	
11	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.07	
16	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.07	

ASTA NUM. 54 NI 2442 NF 590 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19342	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19342	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	19342	0.00	
2	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.05	
11	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.05	
16	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.05	
2	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.08	
11	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.08	
16	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	12.06	10690	0.08	

ASTA NUM. 55 NI 2445 NF 590 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	19347	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	19347	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	19347	0.00	
2	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.05	
11	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.05	
16	65	-0	-577	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.05	
2	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.07	
11	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.07	
16	130	-0	-878	4.02	4.02	22.11	14.07	12430	0.07	

ASTA NUM. 56 NI 2447 NF 602 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	12.06	14996	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	12.06	14996	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	12.06	14996	0.00	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.11	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.11	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.11	
2	130	-0	-1509	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.20	
11	130	-0	-1509	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.20	
16	130	-0	-1509	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.20	

ASTA NUM. 57 NI 2446 NF 602 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.00	
2	65	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.23	
11	65	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.23	
16	65	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.23	
2	130	-0	-1051	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.41	
11	130	-0	-1051	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.41	
16	130	-0	-1051	4.02	4.02	4.02	4.02	2560	0.41	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **8** Tabella: **piano 2 TR**
 Descrizione: **travi quota 770**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2322 NF 2327 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4675	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	0.61	
11	0	-0	-4666	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	0.61	
16	0	-0	-4678	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	0.61	
2	565	-0	-5052	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.40	
11	565	-0	-5059	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.40	
16	565	-0	-5055	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.40	

ASTA NUM. 2 NI 2327 NF 2334 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.3377 0.1249 18.2626 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3506	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.28	
11	0	-0	-3502	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.28	
16	0	-0	-3528	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.28	
2	215	-0	1611	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.25	
11	215	-0	1610	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.25	
16	215	-0	1612	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.25	
2	430	-0	-2701	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.52	
11	430	-0	-2708	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.52	
16	430	-0	-2702	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.52	

ASTA NUM. 3 NI 2334 NF 2335 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3589	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.69	
11	0	-0	-3590	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.69	
16	0	-0	-3622	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.70	
2	215	-0	2589	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.40	
11	215	-0	2600	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.40	
16	215	-0	2644	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.41	
2	430	-0	-671	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.13	
11	430	-0	-651	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.13	
16	430	-0	-551	4.02	4.02	10.05	8.04	5186	0.11	

ASTA NUM. 4 NI 620 NF 606 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.8000 24.9094 6.4058 39.1152 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-4300	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.67
11	0	-0	-4292	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.67
16	0	-0	-4517	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.70
2	210	-0	4115	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.54
11	210	-0	4116	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.54
16	210	-0	4374	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.57
2	420	-0	-6119	4.02	4.02	10.05	18.09	11309	0.54
11	420	-0	-6127	4.02	4.02	10.05	18.09	11309	0.54
16	420	-0	-6481	4.02	4.02	10.05	18.09	11309	0.57

ASTA NUM. 5 NI 606 NF 608 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.8000 24.8380 6.3750 39.0130 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6041	4.02	4.02	10.05	18.09	11309	0.53	
11	0	-0	-6035	4.02	4.02	10.05	18.09	11309	0.53	
16	0	-0	-6382	4.02	4.02	10.05	18.09	11309	0.56	
2	210	-0	3547	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.55	
11	210	-0	3547	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.55	
16	210	-0	3757	4.02	4.02	10.05	8.04	6430	0.58	
2	420	-0	-5433	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.48	
11	420	-0	-5440	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.48	
16	420	-0	-5757	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.51	

ASTA NUM. 6 NI 608 NF 2323 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.8000 24.2106 6.1046 38.1152 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5968	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.53	
11	0	-0	-5963	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.53	
16	0	-0	-6290	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.56	
2	210	-0	3757	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.49	
11	210	-0	3756	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.49	
16	210	-0	3971	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
2	420	-0	-4670	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	0.61	
11	420	-0	-4679	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	0.61	
16	420	-0	-4959	4.02	4.02	10.05	12.06	7658	0.65	

ASTA NUM. 7 NI 2322 NF 2323 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.8000 26.3088 7.0090 41.1178 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5096	4.02	4.02	26.13	18.09	10926	0.47	
11	0	-0	-5090	4.02	4.02	26.13	18.09	10926	0.47	
16	0	-0	-5372	4.02	4.02	26.13	18.09	10926	0.49	
2	235	-0	5649	4.02	4.02	18.09	12.06	10946	0.52	
11	235	-0	5653	4.02	4.02	18.09	12.06	10946	0.52	
16	235	-0	6006	4.02	4.02	18.09	12.06	10946	0.55	
2	470	-0	-8637	4.02	4.02	22.11	28.14	16678	0.52	
11	470	-0	-8636	4.02	4.02	22.11	28.14	16678	0.52	
16	470	-0	-9177	4.02	4.02	22.11	28.14	16678	0.55	

ASTA NUM. 8 NI 620 NF 610 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4231	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.66	
11	0	-0	-4255	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.66	
16	0	-0	-4274	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.67	
2	515	-0	-4087	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.33	

11	515	-0	-4062	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.32
16	515	-0	-4054	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.32

ASTA NUM. 9 NI 610 NF 616 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3656	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.29	
11	0	-0	-3640	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.29	
16	0	-0	-3632	4.02	4.02	20.10	20.10	12522	0.29	
2	250	-0	2619	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.41	
11	250	-0	2620	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.41	
16	250	-0	2624	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.41	
2	500	-0	-3867	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.60	
11	500	-0	-3881	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.60	
16	500	-0	-3882	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.60	

ASTA NUM. 10 NI 616 NF 618 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6195 6.2808 38.7003 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3781	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.59	
11	0	-0	-3771	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.59	
16	0	-0	-3992	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	0.62	
2	210	-0	3956	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
11	210	-0	3958	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
16	210	-0	4199	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.55	
2	420	-0	-6748	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.60	
11	420	-0	-6758	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.60	
16	420	-0	-7118	4.02	4.02	20.10	18.09	11307	0.63	

ASTA NUM. 11 NI 618 NF 376 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6195 6.2808 38.7003 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6205	4.02	4.02	20.10	18.09	10935	0.57	
11	0	-0	-6206	4.02	4.02	20.10	18.09	10935	0.57	
16	0	-0	-6558	4.02	4.02	20.10	18.09	10935	0.60	
2	210	-0	3626	4.02	4.02	10.05	8.04	6282	0.58	
11	210	-0	3626	4.02	4.02	10.05	8.04	6282	0.58	
16	210	-0	3842	4.02	4.02	10.05	8.04	6282	0.61	
2	420	-0	-4967	4.02	4.02	10.05	18.09	10948	0.45	
11	420	-0	-4967	4.02	4.02	10.05	18.09	10948	0.45	
16	420	-0	-5250	4.02	4.02	10.05	18.09	10948	0.48	

ASTA NUM. 12 NI 376 NF 370 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 23.9495 5.9920 37.7415 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5382	4.02	4.02	10.05	18.09	10948	0.49	
11	0	-0	-5385	4.02	4.02	10.05	18.09	10948	0.49	
16	0	-0	-5669	4.02	4.02	10.05	18.09	10948	0.52	
2	393	-0	-4101	4.02	4.02	10.05	10.05	6279	0.65	
11	393	-0	-4097	4.02	4.02	10.05	10.05	6279	0.65	
16	393	-0	-4353	4.02	4.02	10.05	10.05	6279	0.69	

ASTA NUM. 13 NI 610 NF 612 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3625 12.6562 49.2188 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4994	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.57	
11	0	-0	-4997	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.57	
16	0	-0	-5463	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.62	
2	210	-0	5141	4.02	4.02	14.07	10.05	8855	0.58	
11	210	-0	5140	4.02	4.02	14.07	10.05	8855	0.58	
16	210	-0	5639	4.02	4.02	14.07	10.05	8855	0.64	
2	420	-0	-7714	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.56	
11	420	-0	-7712	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.56	
16	420	-0	-8402	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.62	

ASTA NUM. 14 NI 612 NF 614 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 29.3625 12.6563 49.2188 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7521	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.55	
11	0	-0	-7515	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.55	
16	0	-0	-8199	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.60	
2	210	-0	4297	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.67	
11	210	-0	4300	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.67	
16	210	-0	4705	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.73	
2	420	-0	-6874	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.50	
11	420	-0	-6874	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.50	
16	420	-0	-7533	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.55	

ASTA NUM. 15 NI 614 NF 2321 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 29.3625 12.6563 49.2188 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7799	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.57	
11	0	-0	-7771	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.57	
16	0	-0	-8490	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.62	
2	215	-0	5247	4.02	4.02	14.07	10.05	8855	0.59	
11	215	-0	5243	4.02	4.02	14.07	10.05	8855	0.59	
16	215	-0	5729	4.02	4.02	14.07	10.05	8855	0.65	
2	430	-0	-5899	4.02	4.02	10.05	14.07	8855	0.67	
11	430	-0	-5933	4.02	4.02	10.05	14.07	8855	0.67	
16	430	-0	-6506	4.02	4.02	10.05	14.07	8855	0.73	

ASTA NUM. 16 NI 2433 NF 2321 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 16.2206 6.9916 30.4122 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	2294	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.45	
11	0	-0	2335	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.46	
16	0	-0	2384	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.47	
2	95	-0	1250	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.25	
11	95	-0	1257	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.25	
16	95	-0	1326	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.26	
2	190	-0	-3908	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.53	
11	190	-0	-3950	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.53	
16	190	-0	-4157	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.56	

ASTA NUM. 17 NI 2321 NF 370 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 15.1764 6.5415 28.9179 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4377	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.59	
11	0	-0	-4391	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.59	

16	0	-0	-4724	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.64
2	461	-0	-5657	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.76
11	461	-0	-5650	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.76
16	461	-0	-6111	4.02	4.02	8.04	12.06	7430	0.82

ASTA NUM. 18 NI 370 NF 372 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.0000 10.5727 0.2261 13.7988 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4839	0.00	0.00	6.03	10.05	5971	0.81	
11	0	-0	-4836	0.00	0.00	6.03	10.05	5971	0.81	
16	0	-0	-4871	0.00	0.00	6.03	10.05	5971	0.82	
2	597	-0	-4016	0.00	0.00	12.06	12.06	7122	0.56	
11	597	-0	-4019	0.00	0.00	12.06	12.06	7122	0.56	
16	597	-0	-4033	0.00	0.00	12.06	12.06	7122	0.57	

ASTA NUM. 19 NI 372 NF 2343 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 10.0480 13.0480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2405	4.02	4.02	12.06	12.06	7421	0.32	
11	0	-0	-2398	4.02	4.02	12.06	12.06	7421	0.32	
16	0	-0	-2403	4.02	4.02	12.06	12.06	7421	0.32	
2	215	-0	1148	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.30	
11	215	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.30	
16	215	-0	1145	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.30	
2	430	-0	-2046	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.54	
11	430	-0	-2051	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.54	
16	430	-0	-2053	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.54	

ASTA NUM. 20 NI 2343 NF 2330 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 10.0480 13.0480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3018	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.80	
11	0	-0	-3013	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.80	
16	0	-0	-3050	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.81	
2	425	-0	-433	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.11	
11	425	-0	-430	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.11	
16	425	-0	-366	4.02	4.02	6.03	6.03	3789	0.10	

ASTA NUM. 21 NI 2334 NF 2333 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 25.1336 10.8334 43.1670 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-8086	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.92	
11	0	-0	-8039	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.91	
16	0	-0	-8735	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.99	
2	255	-0	6610	4.02	4.02	16.08	8.04	10066	0.66	
11	255	-0	6615	4.02	4.02	16.08	8.04	10066	0.66	
16	255	-0	7270	4.02	4.02	16.08	8.04	10066	0.72	
2	510	-0	-9338	4.02	4.02	20.10	28.14	17304	0.54	
11	510	-0	-9375	4.02	4.02	20.10	28.14	17304	0.54	
16	510	-0	-10166	4.02	4.02	20.10	28.14	17304	0.59	

ASTA NUM. 22 NI 2432 NF 2350 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 25.0016 10.7766 42.9782 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	-------	------	------	------	---------	------	------

	-- cm	-- kg	-- kg*m	----- cmq				-- kg*m	-- Fx,M
2	0	-0	3940	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.61
11	0	-0	4093	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.64
16	0	-0	4179	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.65
2	195	-0	-7694	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.76
11	195	-0	-7863	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.78
16	195	-0	-8108	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.81

ASTA NUM. 23 NI 2350 NF 2343 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 22.4338 5.3387 34.9725 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x -- cm	Fx -- kg	Mz -- kg*m	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
2	0	-0	-5081	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.50	
11	0	-0	-5128	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.51	
16	0	-0	-5392	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.54	
2	210	-0	3675	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.57	
11	210	-0	3656	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.57	
16	210	-0	3873	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.60	
2	420	-0	-4250	4.02	4.02	10.05	8.04	5168	0.82	
11	420	-0	-4241	4.02	4.02	10.05	8.04	5168	0.82	
16	420	-0	-4451	4.02	4.02	10.05	8.04	5168	0.86	

ASTA NUM. 24 NI 2327 NF 2324 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 26.9097 11.5990 45.7087 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x -- cm	Fx -- kg	Mz -- kg*m	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
2	0	-0	-10020	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.92	
11	0	-0	-10047	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.92	
16	0	-0	-10840	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	1.00	
2	250	-0	6793	4.02	4.02	18.09	12.06	10900	0.62	
11	250	-0	6818	4.02	4.02	18.09	12.06	10900	0.63	
16	250	-0	7464	4.02	4.02	18.09	12.06	10900	0.68	
2	500	-0	-7480	4.02	4.02	12.06	18.09	10900	0.69	
11	500	-0	-7403	4.02	4.02	12.06	18.09	10900	0.68	
16	500	-0	-8190	4.02	4.02	12.06	18.09	10900	0.75	

ASTA NUM. 25 NI 2325 NF 2328 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 28.7576 12.3955 48.3531 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x -- cm	Fx -- kg	Mz -- kg*m	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
2	0	-0	-196	4.02	4.02	8.04	8.04	5172	0.04	
11	0	-0	-113	4.02	4.02	8.04	8.04	5172	0.02	
16	0	-0	-422	4.02	4.02	8.04	8.04	5172	0.08	
2	195	-0	-3310	4.02	4.02	8.04	16.08	10066	0.33	
11	195	-0	-3413	4.02	4.02	8.04	16.08	10066	0.34	
16	195	-0	-3471	4.02	4.02	8.04	16.08	10066	0.34	

ASTA NUM. 26 NI 2328 NF 372 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 26.7822 7.2130 41.1952 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x -- cm	Fx -- kg	Mz -- kg*m	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
2	0	-0	-4889	4.02	4.02	8.04	16.08	10066	0.49	
11	0	-0	-4915	4.02	4.02	8.04	16.08	10066	0.49	
16	0	-0	-5192	4.02	4.02	8.04	16.08	10066	0.52	
2	210	-0	4775	4.02	4.02	8.04	8.04	5172	0.92	
11	210	-0	4764	4.02	4.02	8.04	8.04	5172	0.92	
16	210	-0	5085	4.02	4.02	8.04	8.04	5172	0.98	
2	420	-0	-5121	4.02	4.02	8.04	10.05	6409	0.80	
11	420	-0	-5117	4.02	4.02	8.04	10.05	6409	0.80	
16	420	-0	-5426	4.02	4.02	8.04	10.05	6409	0.85	

ASTA NUM. 27 NI 2323 NF 2324 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-745	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.20	
11	0	-0	-751	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.20	
16	0	-0	-754	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.20	
2	278	-0	270	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
11	278	-0	271	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
16	278	-0	268	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
2	555	-0	-346	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
11	555	-0	-340	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	
16	555	-0	-344	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.09	

ASTA NUM. 28 NI 2324 NF 2333 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-514	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
11	0	-0	-503	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.13	
16	0	-0	-515	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
2	222	-0	236	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
11	222	-0	234	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
16	222	-0	238	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.06	
2	445	-0	-63	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.02	
11	445	-0	-73	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.02	
16	445	-0	-60	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.02	

ASTA NUM. 29 NI 2323 NF 2433 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 7.2000 2.3500 1.6700 11.2200 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3707	4.02	4.02	22.11	28.14	16627	0.22	
11	0	-0	-3804	4.02	4.02	22.11	28.14	16627	0.23	
16	0	-0	-3828	4.02	4.02	22.11	28.14	16627	0.23	
2	140	-0	902	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.18	
11	140	-0	950	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.19	
16	140	-0	901	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.18	
2	280	-0	2268	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.45	
11	280	-0	2310	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.46	
16	280	-0	2361	4.02	4.02	8.04	12.06	5066	0.47	

ASTA NUM. 30 NI 2333 NF 2432 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Congresso qy tot.
qy medio: 7.2000 21.8991 5.3703 6.7400 41.2094 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6524	4.02	4.02	20.10	28.14	17304	0.38	
11	0	-0	-6784	4.02	4.02	20.10	28.14	17304	0.39	
16	0	-0	-7091	4.02	4.02	20.10	28.14	17304	0.41	
2	125	-0	2917	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.46	
11	125	-0	3105	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.48	
16	125	-0	2981	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.47	
2	250	-0	4026	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.63	
11	250	-0	4223	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.66	
16	250	-0	4230	4.02	4.02	10.05	8.04	6409	0.66	

ASTA NUM. 31 NI 2433 NF 2325 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-537	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
11	0	-0	-539	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
16	0	-0	-547	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.15	
2	280	-0	255	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
11	280	-0	255	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
16	280	-0	249	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.07	
2	559	-0	-585	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.16	
11	559	-0	-584	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.16	
16	559	-0	-587	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.16	

ASTA NUM. 32 NI 2325 NF 2432 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-909	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.24	
11	0	-0	-913	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.24	
16	0	-0	-932	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.25	
2	217	-0	287	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.08	
11	217	-0	287	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.08	
16	217	-0	289	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.08	
2	435	-0	392	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.11	
11	435	-0	396	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.11	
16	435	-0	414	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.11	

ASTA NUM. 33 NI 2335 NF 2336 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 5.3703 23.8294 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3932	4.02	4.02	18.09	10.05	6344	0.62	
11	0	-0	-3893	4.02	4.02	18.09	10.05	6344	0.61	
16	0	-0	-4178	4.02	4.02	18.09	10.05	6344	0.66	
2	250	-0	3720	4.02	4.02	8.04	10.05	5128	0.73	
11	250	-0	3731	4.02	4.02	8.04	10.05	5128	0.73	
16	250	-0	4050	4.02	4.02	8.04	10.05	5128	0.79	
2	500	-0	-4927	4.02	4.02	16.08	32.16	19484	0.25	
11	500	-0	-4945	4.02	4.02	16.08	32.16	19484	0.25	
16	500	-0	-5350	4.02	4.02	16.08	32.16	19484	0.27	

ASTA NUM. 34 NI 2336 NF 2349 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 5.3703 23.8295 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4539	4.02	4.02	16.08	32.16	19484	0.23	
11	0	-0	-4541	4.02	4.02	16.08	32.16	19484	0.23	
16	0	-0	-4902	4.02	4.02	16.08	32.16	19484	0.25	
2	215	-0	2105	4.02	4.02	8.04	10.05	5128	0.41	
11	215	-0	2099	4.02	4.02	8.04	10.05	5128	0.41	
16	215	-0	2265	4.02	4.02	8.04	10.05	5128	0.44	
2	430	-0	-3039	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.48	
11	430	-0	-3049	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.48	
16	430	-0	-3318	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.52	

ASTA NUM. 35 NI 2349 NF 2330 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.3858 5.3387 23.7245 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-4115	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.65
11	0	-0	-4116	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.65
16	0	-0	-4442	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.70
2	435	-0	-2601	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.41
11	435	-0	-2584	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.41
16	435	-0	-2786	4.02	4.02	8.04	10.05	6362	0.44

ASTA NUM. 36 NI 2460 NF 2335 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.0000 6.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	11197	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	11197	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	11197	0.00	
2	135	-0	-553	4.02	4.02	18.09	10.05	6344	0.09	
11	135	-0	-553	4.02	4.02	18.09	10.05	6344	0.09	
16	135	-0	-553	4.02	4.02	18.09	10.05	6344	0.09	

ASTA NUM. 37 NI 2459 NF 2334 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13685	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13685	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13685	0.00	
2	60	-0	-304	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.03	
11	60	-0	-304	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.03	
16	60	-0	-304	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.03	
2	120	-0	-505	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.06	
11	120	-0	-505	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.06	
16	120	-0	-505	4.02	4.02	22.11	14.07	8836	0.06	

ASTA NUM. 38 NI 2458 NF 2327 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	30.15	18.09	17745	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	30.15	18.09	17745	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	30.15	18.09	17745	0.00	
2	70	-0	-384	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.04	
11	70	-0	-384	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.04	
16	70	-0	-384	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.04	
2	140	-0	-721	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.07	
11	140	-0	-721	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.07	
16	140	-0	-721	4.02	4.02	30.15	18.09	10879	0.07	

ASTA NUM. 39 NI 2457 NF 2322 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	26.13	16.08	16125	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	26.13	16.08	16125	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	26.13	16.08	16125	0.00	
2	65	-0	-374	4.02	4.02	26.13	18.09	11299	0.03	
11	65	-0	-374	4.02	4.02	26.13	18.09	11299	0.03	
16	65	-0	-374	4.02	4.02	26.13	18.09	11299	0.03	
2	130	-0	-659	4.02	4.02	26.13	18.09	11299	0.06	
11	130	-0	-659	4.02	4.02	26.13	18.09	11299	0.06	
16	130	-0	-659	4.02	4.02	26.13	18.09	11299	0.06	

ASTA NUM. 40 NI 2461 NF 2322 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	13714	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	13714	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	12.06	13714	0.00	
2	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	12.06	7636	0.05	
11	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	12.06	7636	0.05	
16	65	-0	-374	4.02	4.02	22.11	12.06	7636	0.05	
2	130	-0	-659	4.02	4.02	22.11	12.06	7636	0.09	
11	130	-0	-659	4.02	4.02	22.11	12.06	7636	0.09	
16	130	-0	-659	4.02	4.02	22.11	12.06	7636	0.09	

ASTA NUM. 41 NI 2462 NF 620 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
2	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
11	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
16	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	

ASTA NUM. 42 NI 2464 NF 610 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	14.07	14880	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	14.07	14880	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	14.07	14880	0.00	
2	65	-0	-345	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.04	
11	65	-0	-345	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.04	
16	65	-0	-345	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.04	
2	130	-0	-608	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.07	
11	130	-0	-608	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.07	
16	130	-0	-608	4.02	4.02	24.12	14.07	8833	0.07	

ASTA NUM. 43 NI 2465 NF 616 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
2	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
11	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
16	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	

ASTA NUM. 44 NI 2463 NF 620 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	-------	------	------	------	---------	------	------

	-- cm	-- kg	-- kg*m	----- cmq				----- kg*m	----- Fx,M
2	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00
11	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00
16	0	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00
2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13
2	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24
11	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24
16	130	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24

ASTA NUM. 45 NI 616 NF 2466 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
11	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
16	0	-0	-1509	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.24	
2	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
11	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
16	65	-0	-855	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.13	
2	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	

ASTA NUM. 46 NI 2328 NF 2350 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2000	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.53	
11	0	-0	-1996	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.53	
16	0	-0	-2000	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.53	
2	215	-0	1362	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.36	
11	215	-0	1362	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.36	
16	215	-0	1361	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.36	
2	430	-0	-1713	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.46	
11	430	-0	-1718	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.46	
16	430	-0	-1714	4.02	4.02	6.03	6.03	3760	0.46	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **9** Tabella: **piano 3 TR**
 Descrizione: **travi quota 1100**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2371 NF 2376 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.5297 0.0999 13.0296 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2312	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.32	
11	0	-0	-2315	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.32	
16	0	-0	-2331	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.32	
2	565	-0	-3929	4.02	4.02	16.08	16.08	14207	0.28	
11	565	-0	-3927	4.02	4.02	16.08	16.08	14207	0.28	
16	565	-0	-3964	4.02	4.02	16.08	16.08	14207	0.28	

ASTA NUM. 2 NI 2376 NF 2385 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.5297 0.0999 13.0296 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3103	4.02	4.02	16.08	16.08	14207	0.22	
11	0	-0	-3107	4.02	4.02	16.08	16.08	14207	0.22	
16	0	-0	-3129	4.02	4.02	16.08	16.08	14207	0.22	
2	215	-0	839	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.12	
11	215	-0	843	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.12	
16	215	-0	855	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.12	
2	430	-0	-1969	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.14	
11	430	-0	-1958	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.14	
16	430	-0	-1937	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.14	

ASTA NUM. 3 NI 2385 NF 2386 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2516	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.18	
11	0	-0	-2513	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.18	
16	0	-0	-2514	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.18	
2	215	-0	3004	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.42	
11	215	-0	3000	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.41	
16	215	-0	3059	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.42	
2	430	-0	1876	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.26	
11	430	-0	1868	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.26	
16	430	-0	1956	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.27	

ASTA NUM. 4 NI 2371 NF 2372 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 18.5008 5.6072 34.5080 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-1681	4.02	4.02	24.12	10.05	8831	0.19
11	0	-0	-1682	4.02	4.02	24.12	10.05	8831	0.19
16	0	-0	-1739	4.02	4.02	24.12	10.05	8831	0.20
2	235	-0	5834	4.02	4.02	16.08	8.04	13943	0.42
11	235	-0	5836	4.02	4.02	16.08	8.04	13943	0.42
16	235	-0	6190	4.02	4.02	16.08	8.04	13943	0.44
2	470	-0	-7971	4.02	4.02	22.11	18.09	15582	0.51
11	470	-0	-7963	4.02	4.02	22.11	18.09	15582	0.51
16	470	-0	-8451	4.02	4.02	22.11	18.09	15582	0.54

ASTA NUM. 5 NI 2363 NF 2375 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 10.4000 17.1014 5.1246 32.6261 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1653	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.18	
11	0	-0	-1653	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.18	
16	0	-0	-1691	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.19	
2	210	-0	4222	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.47	
11	210	-0	4222	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.47	
16	210	-0	4491	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.50	
2	420	-0	-5658	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.32	
11	420	-0	-5657	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.32	
16	420	-0	-5968	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.34	

ASTA NUM. 6 NI 2375 NF 2326 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 10.4000 24.8380 6.3750 41.6130 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6570	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.37	
11	0	-0	-6572	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.37	
16	0	-0	-6911	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.39	
2	210	-0	3857	4.02	4.02	10.05	4.02	9006	0.43	
11	210	-0	3855	4.02	4.02	10.05	4.02	9006	0.43	
16	210	-0	4072	4.02	4.02	10.05	4.02	9006	0.45	
2	420	-0	-5562	4.02	4.02	16.08	24.12	21106	0.26	
11	420	-0	-5561	4.02	4.02	16.08	24.12	21106	0.26	
16	420	-0	-5877	4.02	4.02	16.08	24.12	21106	0.28	

ASTA NUM. 7 NI 2326 NF 2372 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 10.4000 24.2106 6.1046 40.7152 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5787	4.02	4.02	16.08	24.12	20611	0.28	
11	0	-0	-5793	4.02	4.02	16.08	24.12	20611	0.28	
16	0	-0	-6125	4.02	4.02	16.08	24.12	20611	0.30	
2	210	-0	4056	4.02	4.02	14.07	8.04	12253	0.33	
11	210	-0	4058	4.02	4.02	14.07	8.04	12253	0.33	
16	210	-0	4299	4.02	4.02	14.07	8.04	12253	0.35	
2	420	-0	-5531	4.02	4.02	8.04	14.07	12253	0.45	
11	420	-0	-5521	4.02	4.02	8.04	14.07	12253	0.45	
16	420	-0	-5746	4.02	4.02	8.04	14.07	12253	0.47	

ASTA NUM. 8 NI 2363 NF 2368 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2196	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.30	
11	0	-0	-2215	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.31	
16	0	-0	-2241	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.31	
2	515	-0	-1592	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.11	

11	515	-0	-1557	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.11
16	515	-0	-1498	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.11

ASTA NUM. 9 NI 2368 NF 2412 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3984	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.28	
11	0	-0	-3947	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.28	
16	0	-0	-3975	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.28	
2	250	-0	2033	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.28	
11	250	-0	2039	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.28	
16	250	-0	2040	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.28	
2	500	-0	-1201	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.17	
11	500	-0	-1218	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.17	
16	500	-0	-1195	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.17	

ASTA NUM. 10 NI 2412 NF 2377 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8115 5.0246 32.2361 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1100	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
11	0	-0	-1095	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
16	0	-0	-1138	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.16	
2	210	-0	4252	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.47	
11	210	-0	4252	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.47	
16	210	-0	4522	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.50	
2	420	-0	-6177	4.02	4.02	18.09	16.08	14203	0.43	
11	420	-0	-6184	4.02	4.02	18.09	16.08	14203	0.44	
16	420	-0	-6473	4.02	4.02	18.09	16.08	14203	0.46	

ASTA NUM. 11 NI 2377 NF 2315 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8115 5.0246 32.2361 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6386	4.02	4.02	18.09	16.08	14203	0.45	
11	0	-0	-6394	4.02	4.02	18.09	16.08	14203	0.45	
16	0	-0	-6716	4.02	4.02	18.09	16.08	14203	0.47	
2	210	-0	2611	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.36	
11	210	-0	2606	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.36	
16	210	-0	2775	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.38	
2	420	-0	-3810	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.27	
11	420	-0	-3812	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.27	
16	420	-0	-4006	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.28	

ASTA NUM. 12 NI 2315 NF 2379 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8115 5.0246 32.2361 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4208	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.30	
11	0	-0	-4216	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.30	
16	0	-0	-4423	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.31	
2	393	-0	-2999	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.41	
11	393	-0	-2980	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.41	
16	393	-0	-3171	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.44	

ASTA NUM. 13 NI 2368 NF 2319 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.3625 10.1250 49.0875 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-3188	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.36	
11	0	-0	-3200	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.36	
16	0	-0	-3436	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.38	

2	210	-0	6024	4.02	4.02	12.06	10.05	10717	0.56	
11	210	-0	6021	4.02	4.02	12.06	10.05	10717	0.56	
16	210	-0	6487	4.02	4.02	12.06	10.05	10717	0.61	

2	420	-0	-8139	4.02	4.02	24.12	24.12	21075	0.39	
11	420	-0	-8130	4.02	4.02	24.12	24.12	21075	0.39	
16	420	-0	-8694	4.02	4.02	24.12	24.12	21075	0.41	

ASTA NUM. 14 NI 2319 NF 2414 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 39.4105 11.4000 58.0105 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-8641	4.02	4.02	24.12	24.12	15016	0.58	
11	0	-0	-8631	4.02	4.02	24.12	24.12	15016	0.57	
16	0	-0	-9221	4.02	4.02	24.12	24.12	15016	0.61	

2	210	-0	5120	4.02	4.02	12.06	12.06	7704	0.66	
11	210	-0	5125	4.02	4.02	12.06	12.06	7704	0.67	
16	210	-0	5491	4.02	4.02	12.06	12.06	7704	0.71	

2	420	-0	-8547	4.02	4.02	12.06	26.13	16190	0.53	
11	420	-0	-8547	4.02	4.02	12.06	26.13	16190	0.53	
16	420	-0	-9165	4.02	4.02	12.06	26.13	16190	0.57	

ASTA NUM. 15 NI 2414 NF 2370 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 39.4105 11.4000 58.0105 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-9537	4.02	4.02	12.06	26.13	15634	0.61	
11	0	-0	-9518	4.02	4.02	12.06	26.13	15634	0.61	
16	0	-0	-10184	4.02	4.02	12.06	26.13	15634	0.65	

2	215	-0	6672	4.02	4.02	16.08	10.05	9883	0.68	
11	215	-0	6674	4.02	4.02	16.08	10.05	9883	0.68	
16	215	-0	7139	4.02	4.02	16.08	10.05	9883	0.72	

2	430	-0	-5981	4.02	4.02	12.06	14.07	8705	0.69	
11	430	-0	-5996	4.02	4.02	12.06	14.07	8705	0.69	
16	430	-0	-6440	4.02	4.02	12.06	14.07	8705	0.74	

ASTA NUM. 16 NI 2372 NF 2370 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 6.0000 13.7738 5.9370 25.7107 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-5593	4.02	4.02	22.11	18.09	10920	0.51	
11	0	-0	-5595	4.02	4.02	22.11	18.09	10920	0.51	
16	0	-0	-6051	4.02	4.02	22.11	18.09	10920	0.55	

2	235	-0	2755	4.02	4.02	8.04	8.04	5084	0.54	
11	235	-0	2754	4.02	4.02	8.04	8.04	5084	0.54	
16	235	-0	2997	4.02	4.02	8.04	8.04	5084	0.59	

2	470	-0	-4285	4.02	4.02	8.04	16.08	9786	0.44	
11	470	-0	-4284	4.02	4.02	8.04	16.08	9786	0.44	
16	470	-0	-4628	4.02	4.02	8.04	16.08	9786	0.47	

ASTA NUM. 17 NI 2370 NF 2379 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 6.0000 25.2244 6.4960 37.7204 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-5643	4.02	4.02	8.04	16.08	9786	0.58	
11	0	-0	-5642	4.02	4.02	8.04	16.08	9786	0.58	

16	0	-0	-6035	4.02	4.02	8.04	16.08	9786	0.62
2	461	-0	-7469	4.02	4.02	8.04	14.07	8626	0.87
11	461	-0	-7469	4.02	4.02	8.04	14.07	8626	0.87
16	461	-0	-7902	4.02	4.02	8.04	14.07	8626	0.92

ASTA NUM. 18 NI 2386 NF 2387 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 12.4591 4.2963 23.1554 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2032	4.02	4.02	18.09	10.05	8861	0.23	
11	0	-0	-2018	4.02	4.02	18.09	10.05	8861	0.23	
16	0	-0	-2140	4.02	4.02	18.09	10.05	8861	0.24	
2	250	-0	4868	4.02	4.02	10.05	8.04	8880	0.55	
11	250	-0	4866	4.02	4.02	10.05	8.04	8880	0.55	
16	250	-0	5168	4.02	4.02	10.05	8.04	8880	0.58	
2	500	-0	-4197	4.02	4.02	8.04	18.09	15725	0.27	
11	500	-0	-4215	4.02	4.02	8.04	18.09	15725	0.27	
16	500	-0	-4553	4.02	4.02	8.04	18.09	15725	0.29	

ASTA NUM. 19 NI 2387 NF 2400 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 5.3703 23.8295 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5139	4.02	4.02	8.04	18.09	11294	0.46	
11	0	-0	-5139	4.02	4.02	8.04	18.09	11294	0.46	
16	0	-0	-5488	4.02	4.02	8.04	18.09	11294	0.49	
2	215	-0	2044	4.02	4.02	8.04	8.04	5185	0.39	
11	215	-0	2043	4.02	4.02	8.04	8.04	5185	0.39	
16	215	-0	2216	4.02	4.02	8.04	8.04	5185	0.43	
2	430	-0	-2660	4.02	4.02	16.08	20.10	12513	0.21	
11	430	-0	-2661	4.02	4.02	16.08	20.10	12513	0.21	
16	430	-0	-2919	4.02	4.02	16.08	20.10	12513	0.23	

ASTA NUM. 20 NI 2400 NF 2381 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.3858 5.3387 23.7245 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4110	4.02	4.02	16.08	20.10	12082	0.34	
11	0	-0	-4115	4.02	4.02	16.08	20.10	12082	0.34	
16	0	-0	-4456	4.02	4.02	16.08	20.10	12082	0.37	
2	435	-0	-2357	4.02	4.02	8.04	8.04	5084	0.46	
11	435	-0	-2356	4.02	4.02	8.04	8.04	5084	0.46	
16	435	-0	-2545	4.02	4.02	8.04	8.04	5084	0.50	

ASTA NUM. 21 NI 2385 NF 2384 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 25.1336 8.6668 41.8003 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5641	4.02	4.02	12.06	12.06	10662	0.53	
11	0	-0	-5673	4.02	4.02	12.06	12.06	10662	0.53	
16	0	-0	-6025	4.02	4.02	12.06	12.06	10662	0.57	
2	255	-0	8712	4.02	4.02	16.08	8.04	14119	0.62	
11	255	-0	8712	4.02	4.02	16.08	8.04	14119	0.62	
16	255	-0	9291	4.02	4.02	16.08	8.04	14119	0.66	
2	510	-0	-6870	4.02	4.02	20.10	20.10	17562	0.39	
11	510	-0	-6838	4.02	4.02	20.10	20.10	17562	0.39	
16	510	-0	-7564	4.02	4.02	20.10	20.10	17562	0.43	

ASTA NUM. 22 NI 2376 NF 2373 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 26.9097 9.2792 44.1889 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5386	4.02	4.02	14.07	14.07	12123	0.44	
11	0	-0	-5443	4.02	4.02	14.07	14.07	12123	0.45	
16	0	-0	-5779	4.02	4.02	14.07	14.07	12123	0.48	
2	250	-0	8001	4.02	4.02	20.10	8.04	17122	0.47	
11	250	-0	7992	4.02	4.02	20.10	8.04	17122	0.47	
16	250	-0	8547	4.02	4.02	20.10	8.04	17122	0.50	
2	500	-0	-9036	4.02	4.02	26.13	26.13	22101	0.41	
11	500	-0	-8989	4.02	4.02	26.13	26.13	22101	0.41	
16	500	-0	-9865	4.02	4.02	26.13	26.13	22101	0.45	

ASTA NUM. 23 NI 2373 NF 2361 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 6.0000 28.8240 12.4241 47.2481 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-8474	4.02	4.02	26.13	26.13	15524	0.55	
11	0	-0	-8429	4.02	4.02	26.13	26.13	15524	0.54	
16	0	-0	-9245	4.02	4.02	26.13	26.13	15524	0.60	
2	435	-0	-6233	4.02	4.02	12.06	22.11	13224	0.47	
11	435	-0	-6274	4.02	4.02	12.06	22.11	13224	0.47	
16	435	-0	-6795	4.02	4.02	12.06	22.11	13224	0.51	

ASTA NUM. 24 NI 2384 NF 2401 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 6.0000 25.1516 10.8412 41.9929 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-8348	4.02	4.02	20.10	20.10	12513	0.67	
11	0	-0	-8319	4.02	4.02	20.10	20.10	12513	0.66	
16	0	-0	-9096	4.02	4.02	20.10	20.10	12513	0.73	
2	445	-0	-5834	4.02	4.02	8.04	20.10	12486	0.47	
11	445	-0	-5858	4.02	4.02	8.04	20.10	12486	0.47	
16	445	-0	-6335	4.02	4.02	8.04	20.10	12486	0.51	

ASTA NUM. 25 NI 2361 NF 2378 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 6.0000 26.7822 7.2130 39.9952 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7337	4.02	4.02	12.06	22.11	13704	0.54	
11	0	-0	-7345	4.02	4.02	12.06	22.11	13704	0.54	
16	0	-0	-7902	4.02	4.02	12.06	22.11	13704	0.58	
2	210	-0	4203	4.02	4.02	12.06	8.04	7657	0.55	
11	210	-0	4200	4.02	4.02	12.06	8.04	7657	0.55	
16	210	-0	4460	4.02	4.02	12.06	8.04	7657	0.58	
2	420	-0	-3386	4.02	4.02	12.06	10.05	6416	0.53	
11	420	-0	-3383	4.02	4.02	12.06	10.05	6416	0.53	
16	420	-0	-3563	4.02	4.02	12.06	10.05	6416	0.56	

ASTA NUM. 26 NI 2401 NF 2394 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 6.0000 22.4338 5.3387 33.7725 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6160	4.02	4.02	8.04	20.10	12486	0.49	
11	0	-0	-6159	4.02	4.02	8.04	20.10	12486	0.49	
16	0	-0	-6604	4.02	4.02	8.04	20.10	12486	0.53	
2	210	-0	3555	4.02	4.02	12.06	8.04	7657	0.46	
11	210	-0	3554	4.02	4.02	12.06	8.04	7657	0.46	
16	210	-0	3742	4.02	4.02	12.06	8.04	7657	0.49	

2	420	-0	-2934	4.02	4.02	8.04	12.06	7657	0.38
11	420	-0	-2936	4.02	4.02	8.04	12.06	7657	0.38
16	420	-0	-3054	4.02	4.02	8.04	12.06	7657	0.40

ASTA NUM. 27 NI 2361 NF 2401 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1842	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.49	
11	0	-0	-1842	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.49	
16	0	-0	-1842	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.49	
2	215	-0	1444	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.38	
11	215	-0	1444	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.38	
16	215	-0	1445	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.38	
2	430	-0	-1707	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.45	
11	430	-0	-1707	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.45	
16	430	-0	-1704	4.02	4.02	6.03	6.03	3791	0.45	

ASTA NUM. 28 NI 2379 NF 2378 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.0000 0.5247 0.2261 3.7508 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-1368	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.37	
11	0	-0	-1368	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.37	
16	0	-0	-1409	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.38	
2	597	-0	-1270	4.02	4.02	6.03	12.06	7180	0.18	
11	597	-0	-1270	4.02	4.02	6.03	12.06	7180	0.18	
16	597	-0	-1284	4.02	4.02	6.03	12.06	7180	0.18	

ASTA NUM. 29 NI 2378 NF 2394 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 10.0480 13.0480 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1780	4.02	4.02	6.03	12.06	7180	0.25	
11	0	-0	-1779	4.02	4.02	6.03	12.06	7180	0.25	
16	0	-0	-1780	4.02	4.02	6.03	12.06	7180	0.25	
2	215	-0	1494	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.40	
11	215	-0	1495	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.40	
16	215	-0	1492	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.40	
2	430	-0	-1978	4.02	4.02	12.06	6.03	3714	0.53	
11	430	-0	-1978	4.02	4.02	12.06	6.03	3714	0.53	
16	430	-0	-1981	4.02	4.02	12.06	6.03	3714	0.53	

ASTA NUM. 30 NI 2394 NF 2381 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.0000 3.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-1641	4.02	4.02	12.06	6.03	3714	0.44	
11	0	-0	-1631	4.02	4.02	12.06	6.03	3714	0.44	
16	0	-0	-1665	4.02	4.02	12.06	6.03	3714	0.45	
2	425	-0	799	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.21	
11	425	-0	789	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.21	
16	425	-0	844	4.02	4.02	6.03	6.03	3723	0.23	

ASTA NUM. 31 NI 2603 NF 2371 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M
2	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00
11	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00
16	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00
2	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10
11	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10
16	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15

ASTA NUM. 32
NI 2402
NF 2363
SEZ.
Rp
B= 130.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000
2.2400
12.6400
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M	

2	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15948	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15948	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15948	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.08	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.08	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.08	
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.12	
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.12	
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	10.05	8974	0.12	

ASTA NUM. 33
NI 2399
NF 2368
SEZ.
Rp
B= 120.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 9.6000
2.2400
11.8400
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	10.05	19335	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	10.05	19335	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	22.11	10.05	19335	0.00	
2	65	-0	-657	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.07	
11	65	-0	-657	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.07	
16	65	-0	-657	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.07	
2	130	-0	-1001	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.11	
11	130	-0	-1001	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.11	
16	130	-0	-1001	4.02	4.02	22.11	10.05	8947	0.11	

ASTA NUM. 34
NI 2398
NF 2412
SEZ.
Rp
B= 130.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000
2.2400
12.6400
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.15	

ASTA NUM. 35
NI 2393
NF 2371
SEZ.
Rp
B= 130.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000
2.2400
12.6400
kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm,
copriferro inf.: 2.5 cm,
copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	10.05	21084	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	10.05	21084	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	24.12	10.05	21084	0.00	

2	65	-0	-702	4.02	4.02	24.12	10.05	8965	0.08
11	65	-0	-702	4.02	4.02	24.12	10.05	8965	0.08
16	65	-0	-702	4.02	4.02	24.12	10.05	8965	0.08
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	24.12	10.05	8965	0.12
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	24.12	10.05	8965	0.12
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	24.12	10.05	8965	0.12

ASTA NUM. 36 NI 2404 NF 2363 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
2	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
11	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
16	65	-0	-702	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
2	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
11	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	
16	130	-0	-1069	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.15	

ASTA NUM. 37 NI 2412 NF 2403 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
11	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
16	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
2	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
11	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
16	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
2	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
11	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
16	130	-0	0	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	

ASTA NUM. 38 NI 2405 NF 2386 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.4000 6.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15744	0.00	
11	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15744	0.00	
16	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	10.05	15744	0.00	
2	135	-0	-590	4.02	4.02	18.09	10.05	8861	0.07	
11	135	-0	-590	4.02	4.02	18.09	10.05	8861	0.07	
16	135	-0	-590	4.02	4.02	18.09	10.05	8861	0.07	

ASTA NUM. 42 NI 2375 NF 2319 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2926	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.83	
11	0	-0	-2937	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.83	
16	0	-0	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.84	
2	255	-0	2197	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.62	
11	255	-0	2198	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.62	
16	255	-0	2205	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.62	
2	510	-0	-1964	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.55	
11	510	-0	-1952	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.55	
16	510	-0	-1907	4.02	4.02	4.02	4.02	3546	0.54	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1370**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2602 NF 2616 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.2000 17.0300 2.5500 26.7800 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-893	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.13	
11	0	-0	-898	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.13	
16	0	-0	-911	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.13	
2	210	-0	3613	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.51	
11	210	-0	3613	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.51	
16	210	-0	3615	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.51	
2	420	-0	-3977	4.02	4.02	8.04	16.08	13963	0.28	
11	420	-0	-3972	4.02	4.02	8.04	16.08	13963	0.28	
16	420	-0	-3950	4.02	4.02	8.04	16.08	13963	0.28	

ASTA NUM. 2 NI 2616 NF 2605 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.2000 16.4026 2.4418 26.0444 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3766	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.28	
11	0	-0	-3768	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.28	
16	0	-0	-3738	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.27	
2	210	-0	2070	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.30	
11	210	-0	2066	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.30	
16	210	-0	2061	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.30	
2	420	-0	-3693	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.53	
11	420	-0	-3699	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.53	
16	420	-0	-3738	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.54	

ASTA NUM. 3 NI 2602 NF 2617 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.2000 2.2400 9.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1327	4.02	4.02	8.04	6.03	5366	0.25	
11	0	-0	-1344	4.02	4.02	8.04	6.03	5366	0.25	
16	0	-0	-1359	4.02	4.02	8.04	6.03	5366	0.25	
2	255	-0	2272	4.02	4.02	8.04	6.03	7112	0.32	
11	255	-0	2272	4.02	4.02	8.04	6.03	7112	0.32	
16	255	-0	2266	4.02	4.02	8.04	6.03	7112	0.32	
2	510	-0	-1170	4.02	4.02	8.04	6.03	5366	0.22	
11	510	-0	-1154	4.02	4.02	8.04	6.03	5366	0.21	
16	510	-0	-1150	4.02	4.02	8.04	6.03	5366	0.21	

ASTA NUM. 4 NI 2617 NF 2563 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.2000 16.4370 2.4478 26.0847 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-764	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.11	
11	0	-0	-766	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.11	
16	0	-0	-780	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.11	
2	210	-0	3499	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.49	
11	210	-0	3502	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.49	
16	210	-0	3508	4.02	4.02	8.04	8.04	7108	0.49	
2	420	-0	-4089	4.02	4.02	8.04	16.08	13963	0.29	
11	420	-0	-4079	4.02	4.02	8.04	16.08	13963	0.29	
16	420	-0	-4046	4.02	4.02	8.04	16.08	13963	0.29	

ASTA NUM. 5 NI 2563 NF 2607 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 16.4370 2.4478 26.0847 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-4148	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.30	
11	0	-0	-4127	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.30	
16	0	-0	-4083	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.30	
2	215	-0	2387	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.34	
11	215	-0	2387	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.34	
16	215	-0	2371	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.34	
2	430	-0	-3301	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.47	
11	430	-0	-3322	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.48	
16	430	-0	-3398	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.49	

ASTA NUM. 6 NI 2605 NF 2607 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 13.7738 2.3748 22.5485 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5191	4.02	4.02	8.04	8.04	6936	0.75	
11	0	-0	-5197	4.02	4.02	8.04	8.04	6936	0.75	
16	0	-0	-5282	4.02	4.02	8.04	8.04	6936	0.76	
2	235	-0	2287	4.02	4.02	8.04	8.04	6936	0.33	
11	235	-0	2286	4.02	4.02	8.04	8.04	6936	0.33	
16	235	-0	2287	4.02	4.02	8.04	8.04	6936	0.33	
2	470	-0	-2935	4.02	4.02	8.04	16.08	13558	0.22	
11	470	-0	-2932	4.02	4.02	8.04	16.08	13558	0.22	
16	470	-0	-2866	4.02	4.02	8.04	16.08	13558	0.21	

ASTA NUM. 7 NI 2607 NF 2598 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 16.8883 2.5256 26.6138 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3510	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.26	
11	0	-0	-3508	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.26	
16	0	-0	-3447	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.25	
2	461	-0	-2956	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.42	
11	461	-0	-2954	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.42	
16	461	-0	-2975	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.43	

ASTA NUM. 8 NI 2604 NF 2593 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 2.2400 9.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1971	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.14	
11	0	-0	-1935	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.14	
16	0	-0	-2005	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.15	
2	445	-0	-765	4.02	4.02	16.08	8.04	6946	0.11	

11	445	-0	-767	4.02	4.02	16.08	8.04	6946	0.11
16	445	-0	-714	4.02	4.02	16.08	8.04	6946	0.10

ASTA NUM. 9 NI 2593 NF 2590 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 2.2400 9.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-928	4.02	4.02	16.08	8.04	6946	0.13	
11	0	-0	-897	4.02	4.02	16.08	8.04	6946	0.13	
16	0	-0	-885	4.02	4.02	16.08	8.04	6946	0.13	
2	215	-0	1181	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.17	
11	215	-0	1185	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.17	
16	215	-0	1182	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.17	
2	430	-0	-1605	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.23	
11	430	-0	-1632	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.23	
16	430	-0	-1653	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.24	

ASTA NUM. 10 NI 2605 NF 2604 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 2.8176 0.0996 10.1172 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3732	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.54	
11	0	-0	-3783	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.54	
16	0	-0	-3768	4.02	4.02	8.04	8.04	6964	0.54	
2	555	-0	-2341	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.17	
11	555	-0	-2290	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.17	
16	555	-0	-2309	4.02	4.02	8.04	16.08	13613	0.17	

ASTA NUM. 11 NI 2590 NF 2577 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 22.7211 2.4487 31.5699 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-2773	4.02	4.02	6.03	6.03	5354	0.52	
11	0	-0	-2779	4.02	4.02	6.03	6.03	5354	0.52	
16	0	-0	-2812	4.02	4.02	6.03	6.03	5354	0.53	
2	215	-0	4071	4.02	4.02	6.03	6.03	5354	0.76	
11	215	-0	4067	4.02	4.02	6.03	6.03	5354	0.76	
16	215	-0	4072	4.02	4.02	6.03	6.03	5354	0.76	
2	430	-0	-4142	4.02	4.02	6.03	14.07	12210	0.34	
11	430	-0	-4144	4.02	4.02	6.03	14.07	12210	0.34	
16	430	-0	-4102	4.02	4.02	6.03	14.07	12210	0.34	

ASTA NUM. 12 NI 2577 NF 2596 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 20.4078 2.4361 29.2439 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6232	4.02	4.02	6.03	14.07	12210	0.51	
11	0	-0	-6241	4.02	4.02	6.03	14.07	12210	0.51	
16	0	-0	-6237	4.02	4.02	6.03	14.07	12210	0.51	
2	435	-0	-1105	4.02	4.02	6.03	8.04	7090	0.16	
11	435	-0	-1097	4.02	4.02	6.03	8.04	7090	0.15	
16	435	-0	-1107	4.02	4.02	6.03	8.04	7090	0.16	

ASTA NUM. 13 NI 2598 NF 2599 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 2.4000 2.7647 0.0905 5.2551 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-1428	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.42
11	0	-0	-1429	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.42
16	0	-0	-1422	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.41
2	597	-0	-1507	4.02	4.02	4.02	8.04	6720	0.22
11	597	-0	-1508	4.02	4.02	4.02	8.04	6720	0.22
16	597	-0	-1509	4.02	4.02	4.02	8.04	6720	0.22

ASTA NUM. 14 NI 2599 NF 2583 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-834	4.02	4.02	4.02	8.04	6720	0.12	
11	0	-0	-832	4.02	4.02	4.02	8.04	6720	0.12	
16	0	-0	-822	4.02	4.02	4.02	8.04	6720	0.12	
2	215	-0	320	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.09	
11	215	-0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.09	
16	215	-0	320	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.09	
2	430	-0	-926	4.02	4.02	8.04	4.02	3428	0.27	
11	430	-0	-925	4.02	4.02	8.04	4.02	3428	0.27	
16	430	-0	-937	4.02	4.02	8.04	4.02	3428	0.27	

ASTA NUM. 15 NI 2583 NF 2596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-1174	4.02	4.02	8.04	4.02	3428	0.34	
11	0	-0	-1169	4.02	4.02	8.04	4.02	3428	0.34	
16	0	-0	-1172	4.02	4.02	8.04	4.02	3428	0.34	
2	425	-0	-262	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.08	
11	425	-0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.08	
16	425	-0	-275	4.02	4.02	4.02	4.02	3436	0.08	

ASTA NUM. 16 NI 2604 NF 2615 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 28.8240 4.9697 40.1936 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3548	4.02	4.02	10.05	12.06	10273	0.35	
11	0	-0	-3515	4.02	4.02	10.05	12.06	10273	0.34	
16	0	-0	-3580	4.02	4.02	10.05	12.06	10273	0.35	
2	435	-0	-5425	4.02	4.02	10.05	20.10	16830	0.32	
11	435	-0	-5461	4.02	4.02	10.05	20.10	16830	0.32	
16	435	-0	-5407	4.02	4.02	10.05	20.10	16830	0.32	

ASTA NUM. 17 NI 2615 NF 2599 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 18.9742 2.8852 28.2594 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-6206	4.02	4.02	10.05	20.10	17311	0.36	
11	0	-0	-6228	4.02	4.02	10.05	20.10	17311	0.36	
16	0	-0	-6169	4.02	4.02	10.05	20.10	17311	0.36	
2	210	-0	3048	4.02	4.02	10.05	8.04	8814	0.35	
11	210	-0	3041	4.02	4.02	10.05	8.04	8814	0.35	
16	210	-0	3047	4.02	4.02	10.05	8.04	8814	0.35	
2	420	-0	-715	4.02	4.02	10.05	8.04	7083	0.10	
11	420	-0	-711	4.02	4.02	10.05	8.04	7083	0.10	
16	420	-0	-744	4.02	4.02	10.05	8.04	7083	0.10	

ASTA NUM. 18 NI 2593 NF 2576 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 33.1736 4.6371 45.8107 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3341	4.02	4.02	8.04	8.04	7127	0.47	
11	0	-0	-3328	4.02	4.02	8.04	8.04	7127	0.47	
16	0	-0	-3336	4.02	4.02	8.04	8.04	7127	0.47	
2	445	-0	-6986	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.40	
11	445	-0	-7006	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.40	
16	445	-0	-6989	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.40	

ASTA NUM. 19 NI 2576 NF 2583 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domesticici qy tot.
qy medio: 8.0000 22.6478 2.4361 33.0839 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7720	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.44	
11	0	-0	-7730	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.45	
16	0	-0	-7695	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.44	
2	210	-0	3552	4.02	4.02	12.06	8.04	10587	0.34	
11	210	-0	3547	4.02	4.02	12.06	8.04	10587	0.34	
16	210	-0	3549	4.02	4.02	12.06	8.04	10587	0.34	
2	420	-0	-924	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.05	
11	420	-0	-925	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.05	
16	420	-0	-947	4.02	4.02	8.04	20.10	17365	0.05	

ASTA NUM. 20 NI 2615 NF 2576 SEZ. Rp B= 40.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.2000 2.2400 5.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
11	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
16	0	-0	-793	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
2	215	-0	614	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.17	
11	215	-0	617	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.17	
16	215	-0	614	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.17	
2	430	-0	-789	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
11	430	-0	-784	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
16	430	-0	-792	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **13** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **trave scala quota 165**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2311 NF 2312 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 6.0000 30.6800 21.9200 58.6000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--		-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-1225	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.24	
11	0	-0	-1518	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.30	
16	0	-0	-1295	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.26	

2	120	-0	2236	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.44	
11	120	-0	2495	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.49	
16	120	-0	2212	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.44	

2	240	-0	-1948	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.39	
11	240	-0	-2194	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.43	
16	240	-0	-1920	4.02	4.02	8.04	8.04	5059	0.38	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **14** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **trave scala quota 479**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2477 NF 2478 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 6.0000 51.3300 36.6700 94.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-927	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.12	
11	0	-0	-1372	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.18	
16	0	-0	-904	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.12	
<hr/>										
2	120	-0	3834	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.50	
11	120	-0	4267	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.56	
16	120	-0	3839	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.50	
<hr/>										
2	240	-0	-3770	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.49	
11	240	-0	-4190	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.55	
16	240	-0	-3788	4.02	4.02	12.06	12.06	7622	0.50	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **15** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1720**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2610 NF 2611 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	514	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.09	
11	0	-0	513	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.09	
16	0	-0	513	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.09	
2	215	-0	930	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.16	
11	215	-0	929	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.16	
16	215	-0	934	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.16	
2	430	-0	-192	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.03	
11	430	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.03	
16	430	-0	-195	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.03	

ASTA NUM. 2 NI 2612 NF 2614 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-344	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.06	
11	0	-0	-346	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.06	
16	0	-0	-343	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.06	
2	212	-0	892	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.16	
11	212	-0	892	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.16	
16	212	-0	896	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.16	
2	425	-0	541	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.09	
11	425	-0	543	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.10	
16	425	-0	546	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.10	

ASTA NUM. 3 NI 2610 NF 2612 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
2	0	-0	-289	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.05	
11	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.05	
16	0	-0	-284	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.05	
<hr/>										
2	210	-0	741	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
11	210	-0	742	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
16	210	-0	741	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
<hr/>										
2	420	-0	-71	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.01	
11	420	-0	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.01	
16	420	-0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.01	

ASTA NUM. 4 NI 2611 NF 2614 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-716	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
11	0	-0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
16	0	-0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
2	218	-0	742	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
11	218	-0	742	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
16	218	-0	743	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.13	
2	435	-0	454	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.08	
11	435	-0	456	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.08	
16	435	-0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	5704	0.08	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **piano 1**
Descrizione: **pilastrini quota 110**
Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 1 NF 2 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 29

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-12060	711	447	8.04	4927	3092	0.14	
11	0	-12110	698	484	8.04	4775	3311	0.15	
16	0	-12490	776	450	8.04	5114	2959	0.15	
2	314	-11140	-1856	679	8.04	5935	2172	0.31	
11	314	-11190	-1867	648	8.04	6019	2089	0.31	
16	314	-11580	-2006	685	8.04	6004	2050	0.33	

ASTA NUM. 2 NI 2291 NF 6 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 28A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20920	-267	-147	8.04	1664	930	0.17	
11	0	-21010	-281	-141	8.04	1741	882	0.17	
16	0	-21800	-335	-147	8.04	1968	871	0.18	
2	116	-20580	-1869	-667	8.04	6300	2242	0.30	
11	116	-20670	-1900	-676	8.04	6312	2243	0.30	
16	116	-21460	-2040	-671	8.04	6418	2108	0.32	

ASTA NUM. 3 NI 27 NF 837 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14700	-148	-160	16.08	1936	2081	0.08	
11	0	-14370	-197	-175	16.08	2598	2287	0.08	
16	0	-14990	-146	-169	16.08	1882	2141	0.08	
2	79	-14400	-14	7	16.08	180	111	0.08	
11	79	-14070	-9	8	16.08	118	106	0.08	
16	79	-14690	-12	6	16.08	151	90	0.08	

ASTA NUM. 4 NI 29 NF 30 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 41

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-65780	1053	223	16.08	3070	656	0.36	
11	0	-64300	1036	383	16.08	3076	1150	0.36	
16	0	-66390	1050	414	16.08	3022	1207	0.37	
2	314	-64560	-1546	2160	16.08	3729	5211	0.41	
11	314	-63080	-1511	1871	16.08	3847	4754	0.39	
16	314	-65170	-1537	1830	16.08	3841	4558	0.40	

ASTA NUM. 5 NI 41 NF 880 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-11550	291	95	16.08	4535	1488	0.06	
11	0	-11690	289	85	16.08	4467	1323	0.06	
16	0	-11690	293	85	16.08	4524	1320	0.06	
2	79	-11240	0	181	16.08	0	2988	0.06	
11	79	-11380	0	175	16.08	0	2871	0.06	

16 79 -11390 0 176 16.08 0 2889 0.06

ASTA NUM. 6 NI 55 NF 56 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 37

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-62530	831	-4	16.08	2590	11	0.35	
11	0	-60980	872	0	16.08	2774	0	0.34	
16	0	-63170	913	0	16.08	2800	0	0.35	
2	314	-61300	-656	2515	16.08	1599	6170	0.41	
11	314	-59750	-755	2201	16.08	1953	5718	0.38	
16	314	-61950	-829	2157	16.08	2097	5492	0.39	

ASTA NUM. 7 NI 57 NF 58 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 33

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-45150	0	-157	12.06	0	658	0.27	
11	0	-44260	-140	-71	12.06	605	322	0.26	
16	0	-45670	-199	-94	12.06	833	408	0.27	
2	314	-43920	701	2373	12.06	2023	6865	0.35	
11	314	-43030	997	2202	12.06	2960	6552	0.34	
16	314	-44450	1169	2243	12.06	3353	6448	0.35	

ASTA NUM. 8 NI 59 NF 60 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 32

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-79170	1261	-16	18.85	3850	49	0.36	
11	0	-77300	985	-18	18.85	3117	58	0.35	
16	0	-80410	848	-15	18.85	2609	48	0.36	
2	314	-77640	-1993	-108	18.85	5942	324	0.35	
11	314	-75770	-1374	-116	18.85	4328	371	0.34	
16	314	-78870	-1050	-111	18.85	3247	351	0.36	

ASTA NUM. 9 NI 61 NF 62 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-109300	837	-213	20.11	1937	512	0.49	
11	0	-108400	1174	-229	20.11	2708	540	0.48	
16	0	-110800	1105	-218	20.11	2499	508	0.49	
2	314	-107800	-509	95	20.11	1206	245	0.48	
11	314	-106900	-1280	98	20.11	2978	234	0.47	
16	314	-109200	-1104	98	20.11	2540	231	0.48	

ASTA NUM. 10 NI 2290 NF 590 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14370	529	399	8.04	3775	2842	0.14	
11	0	-14490	591	401	8.04	4070	2752	0.15	
16	0	-14870	613	399	8.04	4117	2671	0.15	
2	116	-14030	-2170	-99	8.04	7412	336	0.29	
11	116	-14150	-2283	-117	8.04	7328	374	0.31	
16	116	-14530	-2448	-107	8.04	7251	317	0.34	

ASTA NUM. 11 NI 2289 NF 592 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-85990	-1048	-431	31.42	3428	1432	0.33	
11	0	-84100	-949	-432	31.42	3179	1470	0.32	
16	0	-86850	-968	-436	31.42	3142	1439	0.33	
2	116	-85430	-2128	2269	31.42	5890	6262	0.36	
11	116	-83530	-1581	2235	31.42	4508	6348	0.35	
16	116	-86280	-1273	2247	31.42	3558	6247	0.36	

ASTA NUM. 12 NI 593 NF 836 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-9942	0	-89	12.06	0	1649	0.05	
11	0	-9720	-50	-96	12.06	953	1799	0.05	
16	0	-10170	0	-95	12.06	0	1716	0.06	
2	79	-9636	-146	0	12.06	2743	0	0.05	
11	79	-9414	-184	0	12.06	3465	0	0.05	
16	79	-9866	-141	0	12.06	2594	0	0.05	
ASTA NUM. 13 NI 2312 NF 596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 55A									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30980	45	-390	20.11	553	4651	0.10	
11	0	-31870	-68	-403	20.11	798	4666	0.10	
16	0	-30770	0	-372	20.11	0	4479	0.10	
2	149	-29820	-1546	553	20.11	13362	4760	0.12	
11	149	-30700	-1403	572	20.11	12327	5012	0.11	
16	149	-29610	-1508	621	20.11	13188	5411	0.11	
ASTA NUM. 14 NI 2311 NF 598 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 35A									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-102400	420	-1156	20.11	1514	4139	0.32	
11	0	-102400	725	-1217	20.11	2554	4336	0.32	
16	0	-104300	516	-1169	20.11	1791	4134	0.32	
2	149	-101200	5407	1379	20.11	13658	3468	0.40	
11	149	-101200	4767	1339	20.11	12621	3521	0.38	
16	149	-103100	4707	1387	20.11	12362	3620	0.38	
ASTA NUM. 15 NI 599 NF 786 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 34									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27090	1911	-124	24.13	31143	2040	0.06	
11	0	-27190	2010	-123	24.13	32411	2000	0.06	
16	0	-27570	2030	-134	24.13	32283	2141	0.06	
2	79	-26250	329	40	24.13	6283	779	0.06	
11	79	-26350	344	40	24.13	6532	782	0.06	
16	79	-26730	347	33	24.13	6508	638	0.06	
ASTA NUM. 16 NI 601 NF 783 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 30									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21740	-41	-454	16.08	359	3875	0.12	
11	0	-21730	-45	-447	16.08	397	3836	0.12	
16	0	-22110	-37	-456	16.08	318	3840	0.12	
2	79	-21430	17	-182	16.08	162	1695	0.12	
11	79	-21430	17	-180	16.08	162	1684	0.12	
16	79	-21800	18	-185	16.08	165	1696	0.12	
ASTA NUM. 17 NI 603 NF 827 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 38									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13780	108	487	16.08	1671	7436	0.07	
11	0	-14070	101	498	16.08	1531	7460	0.07	
16	0	-14020	115	479	16.08	1753	7220	0.07	
2	79	-13400	-8	0	16.08	127	0	0.06	
11	79	-13690	-11	0	16.08	178	0	0.06	
16	79	-13640	-7	0	16.08	99	0	0.06	
ASTA NUM. 18 NI 786 NF 803 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 34A									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27290	471	139	24.13	8476	2483	0.06	
11	0	-27360	494	141	24.13	8873	2528	0.06	
16	0	-27880	499	136	24.13	8802	2403	0.06	
2	79	-26450	0	237	24.13	0	4298	0.06	
11	79	-26520	0	238	24.13	0	4299	0.06	
16	79	-27040	0	237	24.13	0	4205	0.06	

ASTA NUM. 19 NI 803 NF 806 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-33920	0	207	24.13	0	2974	0.08	
11	0	-34040	0	210	24.13	0	3000	0.08	
16	0	-34800	0	213	24.13	0	2972	0.08	
2	79	-33070	-1753	30	24.13	24362	428	0.08	
11	79	-33200	-1777	31	24.13	24577	437	0.08	
16	79	-33960	-1777	41	24.13	24102	564	0.08	

ASTA NUM. 20 NI 783 NF 791 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19020	30	-138	16.08	326	1457	0.11	
11	0	-19000	31	-137	16.08	336	1452	0.11	
16	0	-19330	30	-141	16.08	320	1467	0.11	
2	79	-18720	27	0	16.08	289	0	0.10	
11	79	-18690	27	0	16.08	283	0	0.10	
16	79	-19030	28	0	16.08	296	0	0.11	

ASTA NUM. 21 NI 791 NF 2288 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19960	18	0	16.08	172	0	0.11	
11	0	-19920	18	-2	16.08	173	27	0.11	
16	0	-20300	19	-2	16.08	182	17	0.11	
2	41	-19800	48	37	16.08	496	405	0.11	
11	41	-19760	48	33	16.08	494	360	0.11	
16	41	-20140	48	34	16.08	482	370	0.11	

ASTA NUM. 22 NI 794 NF 602 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30D

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23370	0	0	16.08	0	0	0.13	
11	0	-23320	0	0	16.08	0	0	0.13	
16	0	-23840	0	0	16.08	0	0	0.13	
2	79	-23060	992	-924	16.08	6025	5593	0.16	
11	79	-23020	1031	-932	16.08	6189	5579	0.17	
16	79	-23530	1084	-930	16.08	6344	5424	0.17	

ASTA NUM. 23 NI 827 NF 828 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15670	-24	40	16.08	359	628	0.07	
11	0	-15940	-24	40	16.08	355	623	0.07	
16	0	-16130	-24	40	16.08	352	614	0.08	
2	79	-15290	-32	50	16.08	504	811	0.07	
11	79	-15560	-33	45	16.08	513	735	0.07	
16	79	-15750	-33	45	16.08	501	730	0.07	

ASTA NUM. 24 NI 828 NF 829 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20790	-19	51	16.08	229	588	0.10	
11	0	-21140	-19	48	16.08	224	546	0.10	
16	0	-21660	-19	50	16.08	222	559	0.10	
2	79	-20410	-69	239	16.08	808	2762	0.10	
11	79	-20750	-69	234	16.08	804	2670	0.10	
16	79	-21280	-71	239	16.08	807	2659	0.10	

ASTA NUM. 25 NI 829 NF 604 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-33870	0	246	16.08	0	1746	0.16
11	0	-34410	0	225	16.08	0	1585	0.16
16	0	-35520	0	222	16.08	0	1515	0.17

2	79	-33490	-315	662	16.08	2130	4443	0.16
11	79	-34020	-328	817	16.08	2138	5300	0.16
16	79	-35140	-346	873	16.08	2177	5460	0.17

ASTA NUM. 26 NI 837 NF 838 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-13430	9	14	16.08	134	196	0.07	
11	0	-13190	11	15	16.08	168	230	0.07	
16	0	-13660	11	14	16.08	161	202	0.08	
<hr/>									
2	79	-13120	-68	6	16.08	1048	93	0.07	
11	79	-12880	-66	5	16.08	1045	93	0.07	
16	79	-13350	-63	6	16.08	964	92	0.07	

ASTA NUM. 27 NI 838 NF 839 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-16720	-13	0	16.08	143	0	0.09	
11	0	-16500	-10	0	16.08	111	0	0.09	
16	0	-16940	-8	0	16.08	85	0	0.09	
<hr/>									
2	79	-16420	-9	-74	16.08	118	900	0.09	
11	79	-16200	-5	-73	16.08	65	906	0.09	
16	79	-16630	1	-75	16.08	13	902	0.09	

ASTA NUM. 28 NI 839 NF 28 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-26380	0	-47	16.08	0	361	0.15	
11	0	-26130	0	-46	16.08	0	349	0.14	
16	0	-26750	0	-49	16.08	0	372	0.15	
<hr/>									
2	79	-26080	2539	-126	16.08	12325	603	0.21	
11	79	-25820	2456	-126	16.08	12170	615	0.20	
16	79	-26450	2370	-124	16.08	11777	610	0.20	

ASTA NUM. 29 NI 836 NF 834 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-9315	-227	11	12.06	4194	208	0.05	
11	0	-9182	-258	13	12.06	4747	232	0.05	
16	0	-9542	-224	12	12.06	4057	223	0.05	
<hr/>									
2	79	-9009	-264	3	12.06	4918	61	0.05	
11	79	-8876	-285	4	12.06	5300	74	0.05	
16	79	-9236	-263	4	12.06	4801	75	0.05	

ASTA NUM. 30 NI 834 NF 831 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-11940	-230	0	12.06	3412	0	0.07	
11	0	-11850	-241	0	12.06	3589	0	0.07	
16	0	-12250	-232	0	12.06	3360	0	0.07	
<hr/>									
2	79	-11640	-131	-48	12.06	2081	770	0.07	
11	79	-11550	-134	-50	12.06	2135	819	0.07	
16	79	-11940	-137	-52	12.06	2118	824	0.07	

ASTA NUM. 31 NI 831 NF 594 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-20950	-46	-2	12.06	419	20	0.13	
11	0	-20840	-43	-2	12.06	391	32	0.12	
16	0	-21510	-54	-5	12.06	479	54	0.13	
<hr/>									
2	79	-20640	185	252	12.06	1615	2178	0.12	
11	79	-20530	211	264	12.06	1833	2273	0.12	
16	79	-21200	163	261	12.06	1387	2194	0.13	

ASTA NUM. 32 NI 880 NF 881 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-11940	-22	209	16.08	349	3225	0.07	
11	0	-12020	-23	205	16.08	360	3148	0.07	
16	0	-12110	-23	207	16.08	352	3150	0.07	
2	79	-11630	4	202	16.08	59	3204	0.06	
11	79	-11720	4	201	16.08	67	3163	0.07	
16	79	-11800	4	204	16.08	59	3184	0.07	

ASTA NUM. 33 NI 881 NF 882 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44B

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15240	0	180	16.08	0	2272	0.08	
11	0	-15270	0	179	16.08	0	2257	0.08	
16	0	-15480	0	182	16.08	0	2264	0.09	
2	79	-14930	-69	91	16.08	942	1221	0.08	
11	79	-14970	-81	94	16.08	1104	1252	0.08	
16	79	-15170	-70	100	16.08	946	1314	0.08	

ASTA NUM. 34 NI 882 NF 42 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22990	0	71	16.08	0	622	0.13	
11	0	-22950	0	75	16.08	0	658	0.13	
16	0	-23380	0	80	16.08	0	688	0.13	
2	79	-22680	-921	-39	16.08	6734	290	0.14	
11	79	-22650	-921	-28	16.08	6742	208	0.14	
16	79	-23080	-970	-18	16.08	6920	127	0.14	

ASTA NUM. 35 NI 5 NF 2291 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 28

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22530	535	-51	8.04	2870	278	0.19	
11	0	-22620	540	-37	8.04	2883	200	0.19	
16	0	-23410	607	-44	8.04	3085	224	0.20	
2	198	-21960	-421	292	8.04	2355	1645	0.18	
11	198	-22040	-432	280	8.04	2411	1569	0.18	
16	198	-22830	-484	285	8.04	2575	1523	0.19	

ASTA NUM. 36 NI 589 NF 2290 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17550	381	209	8.04	2627	1452	0.14	
11	0	-17680	334	232	8.04	2333	1627	0.14	
16	0	-18060	322	217	8.04	2220	1512	0.15	
2	198	-16970	-384	-317	8.04	2676	2196	0.14	
11	198	-17100	-325	-329	8.04	2293	2319	0.14	
16	198	-17480	-298	-323	8.04	2094	2254	0.14	

ASTA NUM. 37 NI 591 NF 2289 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-89320	1471	-691	31.42	4520	2137	0.34	
11	0	-87420	1378	-681	31.42	4344	2151	0.33	
16	0	-90160	1301	-689	31.42	4009	2095	0.35	
2	198	-88350	-649	476	31.42	2128	1534	0.34	
11	198	-86450	-522	473	31.42	1751	1559	0.33	
16	198	-89200	-514	475	31.42	1674	1521	0.34	

ASTA NUM. 38 NI 2288 NF 794 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16750	0	341	16.08	0	3794	0.09	

11	0	-16690	0	338	16.08	0	3778	0.09
16	0	-17030	0	337	16.08	0	3706	0.09
2	38	-16610	-97	62	16.08	1175	764	0.09
11	38	-16550	-103	57	16.08	1246	711	0.09
16	38	-16880	-110	57	16.08	1298	698	0.09

ASTA NUM. 39 NI 806 NF 600 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34C

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-51450	-651	0	24.13	6348	0	0.12	
11	0	-51730	-650	0	24.13	6323	0	0.12	
16	0	-53000	-640	0	24.13	6067	0	0.12	
2	79	-50610	-9818	-542	24.13	64034	3526	0.15	
11	79	-50890	-10018	-530	24.13	64595	3405	0.16	
16	79	-52160	-10078	-495	24.13	64108	3131	0.16	

ASTA NUM. 40 NI 597 NF 2311 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-111800	761	-4733	20.11	2303	14218	0.35	
11	0	-113000	958	-4833	20.11	2850	14291	0.35	
16	0	-113700	904	-4779	20.11	2683	14092	0.35	
2	165	-110500	-1437	-1133	20.11	4485	3577	0.34	
11	165	-111700	-1648	-1195	20.11	5025	3675	0.35	
16	165	-112400	-1468	-1146	20.11	4503	3555	0.35	

ASTA NUM. 41 NI 595 NF 2312 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-41100	-2088	-1398	20.11	13004	8680	0.16	
11	0	-43140	-2090	-1446	20.11	12627	8711	0.17	
16	0	-40840	-1901	-1441	20.11	12279	9276	0.15	
2	165	-39810	3034	-407	20.11	16553	2205	0.18	
11	165	-41860	3077	-420	20.11	16276	2206	0.19	
16	165	-39550	2858	-389	20.11	16144	2182	0.18	

ASTA NUM. 42 NI 2798 NF 68 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 45

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-36680	0	2361	16.08	0	9271	0.25	
11	0	-36000	0	2424	16.08	0	9527	0.25	
16	0	-36940	2	2462	16.08	9	9469	0.26	
2	314	-35450	1572	0	16.08	6755	0	0.23	
11	314	-34780	1373	-89	16.08	6209	401	0.22	
16	314	-35720	1358	-144	16.08	6033	645	0.22	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **piano 2**
 Descrizione: **pilastrini quota 440**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 375 NF 376 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 54

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-37670	-219	280	12.06	776	973	0.31	
11	0	-37680	-221	279	12.06	782	971	0.31	
16	0	-39680	-225	280	12.06	756	926	0.33	
2	314	-36750	334	-40	12.06	1185	141	0.30	
11	314	-36760	334	-38	12.06	1185	136	0.30	
16	314	-38760	352	-27	12.06	1184	91	0.32	

ASTA NUM. 2 NI 2297 NF 606 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 47A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-57700	1443	79	16.08	4039	224	0.36	
11	0	-57720	1448	67	16.08	4050	190	0.36	
16	0	-60160	1484	63	16.08	3992	173	0.37	
2	116	-57250	1755	195	16.08	4782	541	0.37	
11	116	-57270	1751	209	16.08	4771	579	0.37	
16	116	-59710	1834	228	16.08	4789	605	0.38	

ASTA NUM. 3 NI 2296 NF 608 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 48A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-59010	1927	163	16.08	5042	433	0.38	
11	0	-59040	1931	156	16.08	5047	414	0.38	
16	0	-61350	1974	154	16.08	4981	394	0.40	
2	116	-58560	1389	-287	16.08	3851	804	0.36	
11	116	-58590	1386	-273	16.08	3841	765	0.36	
16	116	-60890	1471	-271	16.08	3914	729	0.38	

ASTA NUM. 4 NI 2295 NF 610 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 49A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-48770	0	0	16.08	0	0	0.30	
11	0	-48740	0	0	16.08	0	0	0.30	
16	0	-50740	0	0	16.08	0	0	0.31	
2	116	-48320	-503	-2612	16.08	1306	6818	0.38	
11	116	-48290	-511	-2608	16.08	1326	6814	0.38	
16	116	-50280	-539	-2857	16.08	1319	7032	0.41	

ASTA NUM. 5 NI 611 NF 612 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 50

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-71360	1402	-140	16.08	3275	336	0.44	
11	0	-71340	1425	-150	16.08	3323	358	0.44	
16	0	-75910	1464	-144	16.08	3221	326	0.47	
2	314	-70140	-1560	269	16.08	3646	637	0.43	
11	314	-70120	-1564	276	16.08	3654	655	0.43	

16 314 -74680 -1628 292 16.08 3581 651 0.46

ASTA NUM. 6 NI 613 NF 614 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 51

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-76380	1219	174	16.08	2713	397	0.47	
11	0	-76310	1231	149	16.08	2742	342	0.47	
16	0	-80920	1281	157	16.08	2694	340	0.50	
2	314	-75160	-1587	-316	16.08	3480	703	0.47	
11	314	-75090	-1584	-295	16.08	3480	657	0.47	
16	314	-79700	-1671	-317	16.08	3460	665	0.49	

ASTA NUM. 7 NI 2294 NF 616 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 52A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-37370	-433	261	16.08	2004	1223	0.23	
11	0	-37380	-433	260	16.08	2004	1219	0.23	
16	0	-38340	-431	243	16.08	1950	1111	0.24	
2	116	-36920	1897	-1733	16.08	5968	5459	0.32	
11	116	-36930	1901	-1724	16.08	5984	5435	0.32	
16	116	-37890	1916	-1896	16.08	5787	5735	0.33	

ASTA NUM. 8 NI 2293 NF 618 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 53A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-41960	-183	-817	16.08	706	3140	0.26	
11	0	-41970	-185	-822	16.08	714	3154	0.26	
16	0	-44250	-177	-852	16.08	650	3110	0.27	
2	116	-41500	506	653	16.08	2021	2589	0.26	
11	116	-41510	506	662	16.08	2017	2621	0.26	
16	116	-43800	519	697	16.08	1961	2615	0.27	

ASTA NUM. 9 NI 2292 NF 620 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 46A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-39410	569	485	12.06	1772	1523	0.33	
11	0	-39430	575	483	12.06	1789	1513	0.33	
16	0	-40440	577	498	12.06	1754	1527	0.33	
2	116	-39070	-774	-2006	12.06	1849	4808	0.42	
11	116	-39090	-785	-1997	12.06	1876	4787	0.42	
16	116	-40100	-769	-2170	12.06	1762	4984	0.44	

ASTA NUM. 10 NI 369 NF 370 SEZ. L. a= 60.0 b= 110.0 c= 30.0 d= 30.0 pos= 3 (pilastro)
PIL. NUM. 42

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-62000	0	2300	24.13	22	17172	0.13	
11	0	-61990	-15	2268	24.13	137	16987	0.13	
16	0	-64430	0	2234	24.13	27	16248	0.14	
2	314	-57720	4391	0	24.13	35558	27	0.12	
11	314	-57700	4413	0	24.13	35712	26	0.12	
16	314	-60150	4659	52	24.13	35945	378	0.13	

ASTA NUM. 11 NI 371 NF 372 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 43

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-46140	-502	-545	16.08	1853	1987	0.29	
11	0	-46120	-503	-561	16.08	1849	2043	0.29	
16	0	-47470	-574	-564	16.08	2050	1994	0.29	
2	314	-44920	2281	1009	16.08	6879	3031	0.33	
11	314	-44900	2279	1018	16.08	6871	3057	0.33	
16	314	-46240	2478	1033	16.08	7165	2977	0.35	

ASTA NUM. 12 NI 617 NF 2293 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 53

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-43960	-220	47	16.08	899	199	0.27	
11	0	-43980	-227	38	16.08	929	159	0.27	
16	0	-46250	-225	93	16.08	876	379	0.29	
2	198	-43190	-250	15	16.08	1044	65	0.27	
11	198	-43210	-252	22	16.08	1052	92	0.27	
16	198	-45480	-245	-30	16.08	971	124	0.28	
ASTA NUM. 13 NI 615 NF 2294 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 52									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-40470	-883	-728	16.08	3432	2848	0.26	
11	0	-40480	-898	-749	16.08	3475	2916	0.26	
16	0	-41460	-892	-700	16.08	3409	2691	0.26	
2	198	-39700	459	77	16.08	2017	347	0.25	
11	198	-39710	465	85	16.08	2043	379	0.25	
16	198	-40680	466	61	16.08	2004	267	0.25	
ASTA NUM. 14 NI 609 NF 2295 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 49									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-52000	638	-21	16.08	2138	72	0.32	
11	0	-51950	666	-25	16.08	2227	85	0.32	
16	0	-53950	671	85	16.08	2164	280	0.33	
2	198	-51230	-33	-149	16.08	134	524	0.32	
11	198	-51180	-41	-148	16.08	162	523	0.32	
16	198	-53180	-36	-238	16.08	131	802	0.33	
ASTA NUM. 15 NI 619 NF 2292 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 46									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-42290	650	-159	12.06	1912	468	0.35	
11	0	-42310	668	-174	12.06	1957	509	0.35	
16	0	-43330	669	-154	12.06	1920	442	0.36	
2	198	-41710	-475	110	12.06	1454	340	0.34	
11	198	-41730	-483	117	12.06	1477	360	0.34	
16	198	-42750	-485	120	12.06	1450	362	0.35	
ASTA NUM. 16 NI 605 NF 2297 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 47									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-60400	-323	255	16.08	966	753	0.37	
11	0	-60420	-304	239	16.08	909	707	0.37	
16	0	-62840	-335	267	16.08	964	757	0.39	
2	198	-59630	1313	-218	16.08	3614	608	0.37	
11	198	-59650	1318	-209	16.08	3626	582	0.37	
16	198	-62070	1354	-233	16.08	3583	626	0.38	
ASTA NUM. 17 NI 607 NF 2296 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 48									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-62000	-657	299	16.08	1847	856	0.38	
11	0	-62030	-642	285	16.08	1807	819	0.38	
16	0	-64330	-672	284	16.08	1824	785	0.40	
2	198	-61230	1781	-80	16.08	4582	209	0.39	
11	198	-61260	1785	-72	16.08	4589	188	0.39	
16	198	-63560	1820	-69	16.08	4523	174	0.40	
ASTA NUM. 18 NI 600 NF 2308 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 34									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-93270	3246	-130	24.13	14587	587	0.25	
11	0	-93460	3317	-173	24.13	14850	780	0.25	
16	0	-96790	3196	-195	24.13	13882	857	0.25	
2	198	-91150	5942	478	24.13	25463	2063	0.24	
11	198	-91340	5940	488	24.13	25408	2104	0.24	
16	198	-94670	6221	497	24.13	25640	2063	0.25	

ASTA NUM. 19 NI 68 NF 2330 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 45

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27950	-1871	-1217	12.06	5071	3296	0.37	
11	0	-27950	-1742	-1154	12.06	4908	3248	0.35	
16	0	-28880	-1775	-1165	12.06	4891	3206	0.36	
2	314	-27030	1544	1693	12.06	4090	4482	0.38	
11	314	-27030	1506	1684	12.06	4025	4499	0.37	
16	314	-27960	1600	1749	12.06	4098	4475	0.39	

ASTA NUM. 20 NI 30 NF 2349 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 41

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-48760	662	-2833	12.06	1200	5119	0.55	
11	0	-48770	636	-2644	12.06	1186	4924	0.54	
16	0	-50860	655	-2684	12.06	1183	4848	0.55	
2	314	-47840	-408	2463	12.06	803	4828	0.51	
11	314	-47860	-396	2418	12.06	788	4771	0.51	
16	314	-49940	-410	2560	12.06	776	4818	0.53	

ASTA NUM. 21 NI 56 NF 2336 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 37

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-45300	-7	-3050	12.06	13	5651	0.54	
11	0	-45350	0	-2846	12.06	0	5459	0.52	
16	0	-47590	1	-2893	12.06	1	5371	0.54	
2	314	-44380	318	2629	12.06	637	5247	0.50	
11	314	-44430	321	2580	12.06	650	5191	0.50	
16	314	-46670	358	2740	12.06	684	5218	0.52	

ASTA NUM. 22 NI 58 NF 2335 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 33

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24810	469	-2770	8.04	1075	6365	0.44	
11	0	-24790	344	-2669	8.04	816	6369	0.42	
16	0	-25750	356	-2723	8.04	820	6328	0.43	
2	314	-23890	-1626	2359	8.04	3244	4705	0.50	
11	314	-23870	-1582	2334	8.04	3214	4741	0.49	
16	314	-24830	-1732	2411	8.04	3325	4631	0.52	

ASTA NUM. 23 NI 594 NF 2328 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-72480	1541	189	12.06	3284	408	0.49	
11	0	-72650	1511	178	12.06	3219	383	0.49	
16	0	-75580	1640	185	12.06	3343	382	0.51	
2	314	-71260	-3014	-433	12.06	5825	843	0.52	
11	314	-71430	-2955	-427	12.06	5725	834	0.52	
16	314	-74360	-3214	-426	12.06	5926	791	0.54	

ASTA NUM. 24 NI 604 NF 2321 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-85150	414	-2603	16.08	939	5845	0.45	
11	0	-85250	410	-2704	16.08	924	6036	0.45	
16	0	-89890	465	-2917	16.08	990	6150	0.48	
2	314	-83620	-486	5358	16.08	940	10462	0.51	
11	314	-83720	-470	5404	16.08	906	10520	0.51	
16	314	-88360	-568	5868	16.08	1027	10714	0.55	

ASTA NUM. 25 NI 2478 NF 2325 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-6591	-2602	408	20.11	11871	1863	0.22
11	0	-6479	-2771	450	20.11	11490	1867	0.24
16	0	-7184	-2292	340	20.11	13107	1945	0.17
2	149	-5428	-450	-1312	20.11	9488	27667	0.05
11	149	-5317	-324	-1294	20.11	7846	31294	0.04
16	149	-6021	-823	-1401	20.11	12019	20465	0.07

ASTA NUM. 26 NI 2477 NF 2324 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-69900	949	0	20.11	4094	0	0.25	
11	0	-69770	1379	0	20.11	5708	0	0.25	
16	0	-73650	845	0	20.11	3524	0	0.26	
2	149	-68740	6673	-1352	20.11	16187	3267	0.41	
11	149	-68610	6586	-1335	20.11	16118	3255	0.41	
16	149	-72490	7279	-1475	20.11	16390	3308	0.44	

ASTA NUM. 27 NI 592 NF 2327 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-52670	3763	-1421	31.42	13436	5068	0.28	
11	0	-52710	3334	-1427	31.42	12214	5221	0.27	
16	0	-55000	3402	-1419	31.42	12092	5038	0.28	
2	314	-51140	-4677	1031	31.42	16536	3638	0.28	
11	314	-51180	-4609	1044	31.42	16354	3693	0.28	
16	314	-53470	-5099	1035	31.42	17050	3454	0.30	

ASTA NUM. 28 NI 602 NF 2322 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-40140	736	1260	16.08	2749	4691	0.27	
11	0	-40140	723	1236	16.08	2714	4629	0.27	
16	0	-41330	786	1238	16.08	2866	4502	0.27	
2	314	-38920	-2297	-1852	16.08	6496	5227	0.35	
11	314	-38910	-2298	-1835	16.08	6509	5188	0.35	
16	314	-40100	-2467	-1818	16.08	6733	4949	0.37	

ASTA NUM. 29 NI 28 NF 2350 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-79540	-959	-133	16.08	2109	296	0.49	
11	0	-79750	-983	-143	16.08	2145	318	0.49	
16	0	-82550	-904	-136	16.08	1925	295	0.51	
2	314	-78320	55	612	16.08	123	1373	0.49	
11	314	-78530	149	619	16.08	340	1383	0.49	
16	314	-81320	51	616	16.08	110	1332	0.50	

ASTA NUM. 30 NI 62 NF 2333 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-77500	-259	0	16.08	605	0	0.48	
11	0	-78050	106	-6	16.08	237	15	0.48	
16	0	-81630	-101	-3	16.08	213	6	0.51	
2	314	-76280	853	127	16.08	1964	297	0.47	
11	314	-76830	634	135	16.08	1471	322	0.48	
16	314	-80410	1030	130	16.08	2225	287	0.50	

ASTA NUM. 31 NI 60 NF 2334 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 32

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-48150	3143	315	18.85	9059	901	0.35	
11	0	-48150	2838	305	18.85	8434	907	0.34	
16	0	-50350	2908	313	18.85	8313	897	0.35	
2	314	-46920	-5186	-359	18.85	12432	854	0.42	
11	314	-46920	-5108	-350	18.85	12338	837	0.41	
16	314	-49120	-5546	-365	18.85	12574	819	0.44	

ASTA NUM. 32 NI 42 NF 2343 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-45670	-281	27	16.08	1103	107	0.28	
11	0	-45650	-283	15	16.08	1109	59	0.28	
16	0	-46630	-329	15	16.08	1262	58	0.29	
2	314	-44450	1681	-245	16.08	5647	830	0.30	
11	314	-44430	1679	-236	16.08	5645	801	0.30	
16	314	-45410	1822	-241	16.08	5914	787	0.31	

ASTA NUM. 33 NI 2308 NF 2323 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-90150	5680	0	24.13	24852	0	0.24	
11	0	-90330	5676	0	24.13	24796	0	0.24	
16	0	-93650	5955	0	24.13	25051	0	0.25	
2	116	-88900	6196	2148	24.13	24894	8651	0.25	
11	116	-89090	6147	2164	24.13	24654	8697	0.25	
16	116	-92410	6664	2338	24.13	25468	8956	0.26	

ASTA NUM. 34 NI 598 NF 2477 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-83410	-5643	1171	20.11	13782	2842	0.41	
11	0	-85270	-5022	1130	20.11	12773	2857	0.39	
16	0	-87140	-5091	1177	20.11	12711	2920	0.40	
2	165	-82120	-1009	-102	20.11	3752	384	0.29	
11	165	-83990	-1441	-135	20.11	5047	478	0.30	
16	165	-85850	-1074	-160	20.11	3814	575	0.30	

ASTA NUM. 35 NI 596 NF 2478 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22810	-563	1596	20.11	6272	17776	0.09	
11	0	-24660	-789	1502	20.11	7953	15101	0.10	
16	0	-23420	-776	1547	20.11	8076	16080	0.10	
2	165	-21520	2930	-428	20.11	17819	2591	0.16	
11	165	-23380	3393	-542	20.11	17793	2833	0.19	
16	165	-22130	3270	-494	20.11	17777	2677	0.18	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **piano 3**
 Descrizione: **pilastrini quota 770**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2349 NF 2400 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 41

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-35050	97	-2030	8.04	277	5839	0.35	
11	0	-35060	101	-2072	8.04	285	5907	0.35	
16	0	-36100	100	-2273	8.04	266	6119	0.37	
2	314	-34130	-55	2182	8.04	151	6173	0.35	
11	314	-34140	-54	2194	8.04	147	6192	0.35	
16	314	-35180	-47	2381	8.04	122	6364	0.37	

ASTA NUM. 2 NI 2330 NF 2381 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 45

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18040	-1532	-1422	8.04	4793	4449	0.32	
11	0	-18040	-1552	-1442	8.04	4784	4445	0.32	
16	0	-18510	-1711	-1525	8.04	4843	4319	0.35	
2	314	-17120	1776	1013	8.04	5824	3322	0.30	
11	314	-17120	1785	1020	8.04	5817	3324	0.31	
16	314	-17590	1949	1097	8.04	5802	3267	0.34	

ASTA NUM. 3 NI 2335 NF 2386 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 33

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-11380	2906	-1808	8.04	4682	2913	0.62	
11	0	-11380	2925	-1825	8.04	4669	2914	0.63	
16	0	-11790	3173	-1900	8.04	4667	2796	0.68	
2	314	-10470	-3320	1655	8.04	4657	2321	0.71	
11	314	-10460	-3321	1662	8.04	4652	2328	0.71	
16	314	-10880	-3553	1720	8.04	4643	2248	0.76	

ASTA NUM. 4 NI 2336 NF 2387 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 37

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30020	-829	-2277	8.04	2287	6300	0.36	
11	0	-30050	-844	-2324	8.04	2299	6347	0.37	
16	0	-31120	-916	-2527	8.04	2335	6458	0.39	
2	314	-29100	1048	2478	8.04	2699	6384	0.39	
11	314	-29140	1061	2500	8.04	2707	6383	0.39	
16	314	-30200	1120	2653	8.04	2701	6403	0.41	

ASTA NUM. 5 NI 2343 NF 2394 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27580	-1596	326	12.06	6294	1279	0.25	
11	0	-27570	-1593	326	12.06	6289	1281	0.25	
16	0	-28040	-1702	355	12.06	6462	1341	0.26	
2	314	-26660	2055	39	12.06	7499	137	0.27	
11	314	-26650	2057	41	12.06	7503	146	0.27	

16 314 -27120 2182 8 12.06 7670 27 0.28

ASTA NUM. 6 NI 2334 NF 2385 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 32

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21830	3482	413	8.04	7463	883	0.47	
11	0	-21840	3519	418	8.04	7439	881	0.47	
16	0	-22780	3819	440	8.04	7351	844	0.52	
2	314	-20910	-4075	-466	8.04	6874	787	0.59	
11	314	-20920	-4093	-467	8.04	6862	783	0.60	
16	314	-21860	-4372	-488	8.04	6794	759	0.64	

ASTA NUM. 7 NI 2333 NF 2384 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-50870	-1030	77	12.06	2918	220	0.35	
11	0	-50820	-1006	77	12.06	2863	222	0.35	
16	0	-53050	-1185	96	12.06	3163	260	0.37	
2	314	-49950	1585	-182	12.06	4205	489	0.38	
11	314	-49900	1574	-175	12.06	4187	472	0.38	
16	314	-52140	1700	-196	12.06	4293	500	0.40	

ASTA NUM. 8 NI 2350 NF 2401 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-53350	-59	-604	12.06	170	1742	0.37	
11	0	-53370	-100	-601	12.06	291	1732	0.37	
16	0	-54950	-117	-586	12.06	330	1646	0.38	
2	314	-52430	502	706	12.06	1440	2010	0.37	
11	314	-52450	525	706	12.06	1502	2007	0.37	
16	314	-54030	615	694	12.06	1711	1912	0.38	

ASTA NUM. 9 NI 2327 NF 2376 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23230	4805	-384	25.13	20657	1647	0.23	
11	0	-23260	4895	-380	25.13	20773	1610	0.24	
16	0	-24220	5354	-356	25.13	21160	1405	0.25	
2	314	-22000	-6902	290	25.13	21990	925	0.31	
11	314	-22030	-6950	287	25.13	21982	907	0.32	
16	314	-23000	-7431	256	25.13	21974	756	0.34	

ASTA NUM. 10 NI 2324 NF 2373 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-53950	-2007	495	12.06	4702	1154	0.43	
11	0	-53840	-2046	502	12.06	4776	1165	0.43	
16	0	-56410	-2210	553	12.06	4880	1210	0.45	
2	314	-53030	1455	-742	12.06	3685	1869	0.40	
11	314	-52920	1465	-744	12.06	3711	1874	0.40	
16	314	-55500	1543	-824	12.06	3715	1972	0.42	

ASTA NUM. 11 NI 2321 NF 2370 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-55580	806	-4520	12.06	1855	10450	0.43	
11	0	-55610	794	-4511	12.06	1830	10442	0.43	
16	0	-57940	881	-4869	12.06	1911	10608	0.46	
2	314	-54360	-898	5915	12.06	1790	11819	0.50	
11	314	-54390	-894	5921	12.06	1781	11823	0.50	
16	314	-56710	-941	6341	12.06	1766	11936	0.53	

ASTA NUM. 12 NI 2323 NF 2372 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-61120	-3966	-1513	24.13	28402	10857	0.14	
11	0	-61130	-3910	-1496	24.13	28088	10768	0.14	
16	0	-63180	-4243	-1635	24.13	29063	11224	0.15	
2	314	-57750	4800	1068	24.13	36637	8168	0.13	
11	314	-57760	4809	1063	24.13	36707	8130	0.13	
16	314	-59810	5069	1215	24.13	36870	8853	0.14	
ASTA NUM. 13 NI 2322 NF 2371 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 30									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18450	2758	1074	12.06	7619	2968	0.36	
11	0	-18450	2766	1081	12.06	7609	2974	0.36	
16	0	-18960	2955	1075	12.06	7718	2809	0.38	
2	314	-17530	-2556	-1070	12.06	7483	3132	0.34	
11	314	-17530	-2562	-1074	12.06	7480	3135	0.34	
16	314	-18040	-2732	-1069	12.06	7596	2973	0.36	
ASTA NUM. 14 NI 370 NF 2379 SEZ. L. a= 60.0 b= 110.0 c= 30.0 d= 30.0 pos= 3 (pilastro)									
PIL. NUM. 42									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-34640	0	1718	24.13	26	26550	0.06	
11	0	-34630	0	1758	24.13	24	27002	0.07	
16	0	-35810	0	1747	24.13	27	26230	0.07	
2	314	-30360	8541	-528	24.13	96462	5983	0.09	
11	314	-30350	8550	-544	24.13	96672	6172	0.09	
16	314	-31530	8911	-426	24.13	95064	4549	0.09	
ASTA NUM. 15 NI 372 NF 2378 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 43									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25060	-1841	-61	12.06	7308	235	0.25	
11	0	-25050	-1838	-58	12.06	7305	224	0.25	
16	0	-25680	-1978	-51	12.06	7490	189	0.26	
2	314	-24140	2229	-621	12.06	7701	2139	0.29	
11	314	-24130	2229	-621	12.06	7702	2139	0.29	
16	314	-24760	2383	-629	12.06	7851	2066	0.30	
ASTA NUM. 16 NI 2328 NF 2361 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 39									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-49180	1092	922	8.04	2815	2367	0.39	
11	0	-49230	1065	927	8.04	2750	2389	0.39	
16	0	-51100	1132	942	8.04	2813	2330	0.40	
2	314	-48270	-117	-1151	8.04	317	3084	0.37	
11	314	-48320	-97	-1152	8.04	264	3083	0.37	
16	314	-50180	-53	-1171	8.04	140	3029	0.39	
ASTA NUM. 17 NI 606 NF 2375 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 47									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-35970	-170	70	12.06	764	323	0.25	
11	0	-35990	-171	72	12.06	767	335	0.25	
16	0	-37180	-186	81	12.06	802	365	0.26	
2	314	-35050	-837	-134	12.06	3340	535	0.25	
11	314	-35070	-841	-135	12.06	3351	537	0.25	
16	314	-36260	-850	-148	12.06	3287	574	0.26	
ASTA NUM. 18 NI 608 NF 2326 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 48									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-37980	-742	212	12.06	2809	807	0.26	
11	0	-38010	-743	215	12.06	2813	819	0.26	
16	0	-39130	-765	225	12.06	2810	832	0.27	
2	314	-37060	35	-201	12.06	159	872	0.26	
11	314	-37090	35	-203	12.06	159	880	0.26	
16	314	-38210	40	-213	12.06	173	893	0.27	

ASTA NUM. 19		NI 610	NF 2368	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 49									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23330	381	2297	12.06	1347	8143	0.28	
11	0	-23310	381	2302	12.06	1345	8154	0.28	
16	0	-24180	404	2555	12.06	1319	8372	0.31	
2	314	-22410	-97	-2257	12.06	357	8431	0.27	
11	314	-22390	-98	-2261	12.06	361	8440	0.27	
16	314	-23260	-112	-2492	12.06	383	8634	0.29	
ASTA NUM. 20		NI 612	NF 2319	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 50									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-43730	272	11	12.06	989	40	0.30	
11	0	-43720	268	15	12.06	977	57	0.30	
16	0	-45820	299	18	12.06	1037	63	0.32	
2	314	-42810	655	-67	12.06	2283	233	0.30	
11	314	-42800	654	-71	12.06	2279	246	0.30	
16	314	-44900	658	-85	12.06	2193	285	0.31	
ASTA NUM. 21		NI 614	NF 2414	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 51									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-49000	490	669	12.06	1507	2038	0.34	
11	0	-48940	485	663	12.06	1498	2026	0.34	
16	0	-51110	510	706	12.06	1505	2062	0.36	
2	314	-48080	226	-778	12.06	705	2393	0.33	
11	314	-48020	228	-771	12.06	712	2378	0.33	
16	314	-50190	250	-816	12.06	744	2403	0.35	
ASTA NUM. 22		NI 616	NF 2412	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 52									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15560	-267	1494	12.06	1432	8042	0.19	
11	0	-15570	-275	1496	12.06	1469	8033	0.19	
16	0	-15970	-260	1648	12.06	1307	8302	0.20	
2	314	-14640	391	-1470	12.06	2113	7960	0.18	
11	314	-14650	402	-1470	12.06	2164	7938	0.19	
16	314	-15050	390	-1623	12.06	1962	8199	0.20	
ASTA NUM. 23		NI 618	NF 2377	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 53									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19950	107	221	12.06	834	1702	0.14	
11	0	-19960	105	223	12.06	816	1716	0.14	
16	0	-21000	110	253	12.06	808	1836	0.15	
2	314	-19040	177	-100	12.06	1440	824	0.13	
11	314	-19040	181	-100	12.06	1470	829	0.13	
16	314	-20090	181	-126	12.06	1395	990	0.14	
ASTA NUM. 24		NI 620	NF 2363	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 46									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17160	1166	1614	8.04	3867	5352	0.30	
11	0	-17170	1173	1616	8.04	3876	5341	0.30	
16	0	-17600	1190	1763	8.04	3692	5473	0.32	
2	314	-16240	-1462	-1658	8.04	4228	4793	0.35	
11	314	-16250	-1474	-1659	8.04	4241	4773	0.35	
16	314	-16680	-1501	-1804	8.04	4068	4892	0.37	
ASTA NUM. 25		NI 376	NF 2315	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)	
PIL. NUM. 54									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-17120	-249	299	8.04	1945	2322	0.13
11	0	-17130	-249	305	8.04	1942	2357	0.13
16	0	-18020	-265	312	8.04	1971	2297	0.14
2	314	-16210	391	-435	8.04	2874	3217	0.14
11	314	-16210	392	-442	8.04	2875	3255	0.14
16	314	-17100	410	-455	8.04	2863	3193	0.14

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini quota 1100**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2379 NF 2598 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 42

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-9875	-920	0	8.04	5893	0	0.16	
11	0	-9875	-919	0	8.04	5887	0	0.16	
16	0	-9892	-929	-34	8.04	5886	215	0.16	
2	270	-9085	1714	-723	8.04	5007	2112	0.34	
11	270	-9085	1714	-721	8.04	5011	2109	0.34	
16	270	-9102	1728	-716	8.04	5030	2085	0.34	

ASTA NUM. 2 NI 2381 NF 2596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 45

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-10920	-1282	-905	8.04	4424	3124	0.29	
11	0	-10920	-1274	-906	8.04	4415	3139	0.29	
16	0	-10930	-1350	-975	8.04	4350	3141	0.31	
2	270	-10140	1340	267	8.04	6125	1218	0.22	
11	270	-10130	1334	275	8.04	6101	1254	0.22	
16	270	-10140	1344	284	8.04	6081	1283	0.22	

ASTA NUM. 3 NI 2394 NF 2583 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-13410	-1871	-699	8.04	5411	2021	0.35	
11	0	-13410	-1870	-705	8.04	5398	2035	0.35	
16	0	-13430	-1939	-707	8.04	5423	1977	0.36	
2	270	-12620	1644	190	8.04	6397	737	0.26	
11	270	-12620	1643	198	8.04	6382	767	0.26	
16	270	-12640	1659	198	8.04	6390	760	0.26	

ASTA NUM. 4 NI 2378 NF 2599 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 43

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-9600	-2192	260	8.04	5836	692	0.38	
11	0	-9593	-2189	258	8.04	5839	690	0.37	
16	0	-9612	-2292	236	8.04	5776	596	0.40	
2	270	-8810	1838	308	8.04	5877	984	0.31	
11	270	-8803	1835	308	8.04	5878	987	0.31	
16	270	-8822	1868	321	8.04	5834	1002	0.32	

ASTA NUM. 5 NI 2400 NF 2577 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 41

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M				
2	0	-21530	853	-1869	8.04	2344	5147	0.36	
11	0	-21540	856	-1861	8.04	2356	5132	0.36	
16	0	-21520	900	-1993	8.04	2356	5220	0.38	
2	270	-20740	-620	487	8.04	2776	2174	0.22	
11	270	-20750	-624	492	8.04	2786	2190	0.22	

16 270 -20730 -664 518 8.04 2911 2262 0.23

ASTA NUM. 6 NI 2401 NF 2576 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28280	-466	-896	8.04	1541	2973	0.30	
11	0	-28290	-468	-899	8.04	1546	2980	0.30	
16	0	-28270	-546	-900	8.04	1785	2962	0.30	
2	270	-27490	698	422	8.04	2501	1508	0.28	
11	270	-27500	703	429	8.04	2516	1528	0.28	
16	270	-27480	717	421	8.04	2559	1496	0.28	

ASTA NUM. 7 NI 2361 NF 2615 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21070	-468	885	8.04	1893	3595	0.25	
11	0	-21090	-480	886	8.04	1938	3587	0.25	
16	0	-21040	-551	890	8.04	2198	3559	0.25	
2	270	-20280	572	-576	8.04	2573	2590	0.22	
11	270	-20300	587	-578	8.04	2625	2585	0.22	
16	270	-20250	588	-580	8.04	2631	2595	0.22	

ASTA NUM. 8 NI 2370 NF 2607 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21920	820	-2771	8.04	1703	5758	0.48	
11	0	-21950	825	-2776	8.04	1708	5753	0.48	
16	0	-21960	846	-2943	8.04	1658	5770	0.51	
2	270	-21130	-761	1450	8.04	2423	4630	0.31	
11	270	-21160	-766	1456	8.04	2429	4634	0.31	
16	270	-21170	-794	1518	8.04	2456	4709	0.32	

ASTA NUM. 9 NI 2414 NF 2563 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 51

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16370	-859	321	8.04	4204	1566	0.20	
11	0	-16320	-856	315	8.04	4204	1544	0.20	
16	0	-16250	-900	334	8.04	4335	1604	0.21	
2	270	-15580	385	0	8.04	2491	0	0.15	
11	270	-15530	379	5	8.04	2464	34	0.15	
16	270	-15460	381	0	8.04	2482	3	0.15	

ASTA NUM. 10 NI 2319 NF 2617 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 50

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-9487	-1849	518	8.04	5550	1554	0.33	
11	0	-9483	-1841	523	8.04	5536	1571	0.33	
16	0	-9491	-1874	532	8.04	5524	1567	0.34	
2	270	-8697	1400	-1455	8.04	3433	3566	0.41	
11	270	-8693	1388	-1458	8.04	3415	3587	0.41	
16	270	-8701	1387	-1468	8.04	3400	3600	0.41	

ASTA NUM. 11 NI 2387 NF 2590 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 37

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-11390	805	-2250	8.04	1867	5218	0.43	
11	0	-11410	801	-2255	8.04	1857	5227	0.43	
16	0	-11440	821	-2329	8.04	1838	5217	0.45	
2	270	-10600	-2248	1223	8.04	4505	2450	0.50	
11	270	-10620	-2244	1242	8.04	4476	2478	0.50	
16	270	-10650	-2279	1249	8.04	4486	2458	0.51	

ASTA NUM. 12 NI 2384 NF 2593 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-16730	0	204	8.04	0	1347	0.16
11	0	-16710	0	188	8.04	0	1252	0.16
16	0	-16680	0	215	8.04	0	1420	0.16
2	270	-15940	-1682	-171	8.04	6097	617	0.28
11	270	-15920	-1674	-149	8.04	6103	542	0.27
16	270	-15890	-1693	-183	8.04	6111	656	0.28

ASTA NUM. 13 NI 2373 NF 2604 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16660	326	922	8.04	1533	4345	0.21	
11	0	-16610	334	927	8.04	1567	4361	0.21	
16	0	-16680	361	1013	8.04	1625	4564	0.22	
2	270	-15870	-1574	-821	8.04	5024	2619	0.31	
11	270	-15820	-1565	-831	8.04	4996	2651	0.31	
16	270	-15890	-1602	-879	8.04	4941	2711	0.32	

ASTA NUM. 14 NI 2372 NF 2605 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22400	-865	-597	24.13	13355	9209	0.06	
11	0	-22410	-839	-574	24.13	13063	8926	0.06	
16	0	-22510	-786	-691	24.13	11742	10323	0.07	
2	270	-19510	-5917	160	24.13	65644	1764	0.09	
11	270	-19510	-5923	125	24.13	65933	1383	0.09	
16	270	-19610	-6068	152	24.13	66079	1643	0.09	

ASTA NUM. 15 NI 2326 NF 2616 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 48

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15430	517	12	8.04	3170	73	0.16	
11	0	-15460	520	18	8.04	3185	112	0.16	
16	0	-15380	527	28	8.04	3231	171	0.16	
2	270	-14640	-672	178	8.04	3923	1033	0.17	
11	270	-14670	-677	173	8.04	3942	1004	0.17	
16	270	-14590	-691	167	8.04	4015	967	0.17	

ASTA NUM. 16 NI 2375 NF 2602 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 47

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-9776	1470	870	8.04	4600	2720	0.32	
11	0	-9785	1480	874	8.04	4599	2715	0.32	
16	0	-9798	1489	892	8.04	4569	2736	0.33	
2	270	-8986	-1517	-1695	8.04	3262	3644	0.47	
11	270	-8996	-1529	-1698	8.04	3270	3632	0.47	
16	270	-9008	-1541	-1715	8.04	3263	3631	0.47	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **5** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini quota 1440**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2577 NF 2611 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 41

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-3415	542	-111	8.04	6035	1234	0.09	
11	0	-3419	544	-113	8.04	6021	1248	0.09	
16	0	-3420	542	-99	8.04	6139	1117	0.09	
2	350	-2391	-677	269	8.04	4699	1867	0.14	
11	350	-2395	-680	273	8.04	4687	1881	0.14	
16	350	-2396	-678	271	8.04	4695	1875	0.14	

ASTA NUM. 2 NI 2596 NF 2614 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 45

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-2772	-597	-51	8.04	6076	517	0.10	
11	0	-2769	-595	-49	8.04	6086	499	0.10	
16	0	-2769	-593	-39	8.04	6128	405	0.10	
2	350	-1748	102	52	8.04	4348	2183	0.02	
11	350	-1745	100	51	8.04	4300	2178	0.02	
16	350	-1745	100	49	8.04	4318	2091	0.02	

ASTA NUM. 3 NI 2583 NF 2612 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-3165	-550	164	8.04	5561	1657	0.10	
11	0	-3168	-550	168	8.04	5532	1688	0.10	
16	0	-3169	-552	159	8.04	5605	1611	0.10	
2	350	-2141	209	-437	8.04	2269	4750	0.09	
11	350	-2144	210	-438	8.04	2269	4748	0.09	
16	350	-2145	212	-435	8.04	2302	4722	0.09	

ASTA NUM. 4 NI 2576 NF 2610 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-3076	-50	-225	8.04	1135	5122	0.04	
11	0	-3072	-56	-224	8.04	1259	5093	0.04	
16	0	-3070	-50	-233	8.04	1118	5225	0.04	
2	350	-2052	-306	-97	8.04	5593	1769	0.05	
11	350	-2049	-304	-94	8.04	5627	1739	0.05	
16	350	-2046	-304	-87	8.04	5717	1640	0.05	

ASTA NUM. 5 NI 2616 NF 2609 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 48

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-776	0	-101	8.04	1	6667	0.02	
11	0	-808	0	-99	8.04	1	6540	0.02	
16	0	-755	0	-109	8.04	1	6740	0.02	
2	30	-689	-187	0	8.04	5614	0	0.03	
11	30	-720	-194	0	8.04	5626	0	0.03	

16	30	-668	-215	0	8.04	5186	0	0.04
----	----	------	------	---	------	------	---	------

ASTA NUM. 6 NI 2605 NF 2606 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 34

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-2528	-776	-144	8.04	5040	938	0.15	
11	0	-2512	-781	-143	8.04	5022	921	0.16	
16	0	-2567	-818	-151	8.04	4974	917	0.16	
2	30	-2440	-762	0	8.04	5263	0	0.14	
11	30	-2425	-762	0	8.04	5246	0	0.15	
16	30	-2479	-786	0	8.04	5226	0	0.15	

ASTA NUM. 7 NI 2607 NF 2608 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 38

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-1730	0	-158	8.04	1	5848	0.03	
11	0	-1749	0	-160	8.04	1	5842	0.03	
16	0	-1784	0	-166	8.04	1	5890	0.03	
2	30	-1642	-5	0	8.04	369	1	0.01	
11	30	-1661	-6	0	8.04	398	1	0.01	
16	30	-1696	-25	0	8.04	1605	1	0.02	

ASTA NUM. 8 NI 2563 NF 2601 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 51

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-1459	-267	-1	8.04	6523	20	0.04	
11	0	-1425	-272	-4	8.04	6440	97	0.04	
16	0	-1387	-271	-15	8.04	6343	340	0.04	
2	30	-1372	0	0	8.04	0	0	0.01	
11	30	-1337	0	0	8.04	0	0	0.01	
16	30	-1300	0	0	8.04	0	0	0.01	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **11** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 110**
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-104.51** kg/cm² fydm: **2737.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 413 NF 414 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28980	5	29	16.08	24	156	0.20	
11	0	-29340	5	28	16.08	22	150	0.20	
16	0	-29240	5	28	16.08	24	152	0.20	
2	300	-27760	-49	-288	16.08	297	1675	0.19	
11	300	-28120	-47	-281	16.08	281	1617	0.19	
16	300	-28010	-49	-285	16.08	293	1643	0.19	

ASTA NUM. 2 NI 1180 NF 413 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25700	2	12	16.08	8	67	0.17	
11	0	-26010	2	12	16.08	7	64	0.18	
16	0	-25920	2	12	16.08	7	65	0.17	
2	300	-24480	5	29	16.08	30	186	0.17	
11	300	-24790	5	28	16.08	27	178	0.17	
16	300	-24700	5	28	16.08	29	182	0.17	

ASTA NUM. 3 NI 1369 NF 1180 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22790	-0	-1	16.08	12	23	0.15	
11	0	-23060	-0	-1	16.08	12	23	0.16	
16	0	-22980	-0	-1	16.08	12	23	0.15	
2	300	-21570	2	12	16.08	11	83	0.15	
11	300	-21830	2	12	16.08	10	80	0.15	
16	300	-21760	2	12	16.08	11	81	0.15	

ASTA NUM. 4 NI 1558 NF 1369 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20210	-0	-0	16.08	11	17	0.14	
11	0	-20440	-0	-0	16.08	10	17	0.14	
16	0	-20370	-0	-0	16.08	10	17	0.14	
2	300	-18990	-0	-1	16.08	13	25	0.13	
11	300	-19210	-0	-1	16.08	13	25	0.13	
16	300	-19150	-0	-1	16.08	13	25	0.13	

ASTA NUM. 5 NI 129 NF 130 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29310	-0	22	16.08	5	114	0.20	
11	0	-29680	-1	21	16.08	7	109	0.20	
16	0	-29570	-0	22	16.08	6	111	0.20	
2	300	-28080	3	-221	16.08	23	1284	0.19	
11	300	-28460	7	-216	16.08	48	1244	0.19	
16	300	-28340	4	-218	16.08	30	1263	0.19	

ASTA NUM. 6 NI 1063 NF 129 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-25980	-0	9	16.08	6	47	0.18	
11	0	-26310	-0	9	16.08	7	45	0.18	
16	0	-26210	-0	9	16.08	6	46	0.18	
2	300	-24760	-0	22	16.08	5	137	0.17	
11	300	-25080	-1	21	16.08	7	134	0.17	
16	300	-24980	-0	22	16.08	6	133	0.17	

ASTA NUM. 7 NI 1252 NF 1063 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23030	0	-1	16.08	10	20	0.16	
11	0	-23310	0	-1	16.08	10	20	0.16	
16	0	-23230	0	-1	16.08	10	20	0.16	
2	300	-21810	-0	9	16.08	6	57	0.15	
11	300	-22090	-0	9	16.08	8	55	0.15	
16	300	-22000	-0	9	16.08	7	56	0.15	

ASTA NUM. 8 NI 1441 NF 1252 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20410	0	-0	16.08	10	16	0.14	
11	0	-20650	0	-0	16.08	10	16	0.14	
16	0	-20580	0	-0	16.08	10	16	0.14	
2	300	-19190	0	-1	16.08	10	22	0.13	
11	300	-19430	0	-1	16.08	10	22	0.13	
16	300	-19360	0	-1	16.08	10	22	0.13	

ASTA NUM. 9 NI 1630 NF 1441 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18090	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18290	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18230	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16860	0	-0	16.08	10	17	0.11	
11	300	-17060	0	-0	16.08	10	17	0.12	
16	300	-17000	0	-0	16.08	10	17	0.11	

ASTA NUM. 10 NI 677 NF 678 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29080	4	-19	16.08	9	102	0.20	
11	0	-29480	4	-19	16.08	8	101	0.20	
16	0	-29380	4	-19	16.08	11	104	0.20	
2	300	-27850	-39	187	16.08	233	1100	0.19	
11	300	-28250	-38	188	16.08	224	1091	0.19	
16	300	-28160	-42	192	16.08	250	1116	0.19	

ASTA NUM. 11 NI 675 NF 676 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-28840	4	-19	16.08	9	103	0.19	
11	0	-29250	4	-19	16.08	8	102	0.20	
16	0	-29130	4	-19	16.08	11	105	0.20	
2	300	-27620	-39	187	16.08	235	1109	0.19	
11	300	-28020	-38	188	16.08	225	1099	0.19	
16	300	-27900	-42	192	16.08	253	1126	0.19	

ASTA NUM. 12 NI 1215 NF 677 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

2	0	-25780	2	-8	16.08	5	56	0.17
11	0	-26130	2	-8	16.08	5	56	0.18
16	0	-26050	2	-8	16.08	4	57	0.18
2	300	-24560	4	-19	16.08	14	120	0.17
11	300	-24910	4	-19	16.08	13	119	0.17
16	300	-24820	4	-19	16.08	16	122	0.17

ASTA NUM. 13 NI 1214 NF 675 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25580	2	-8	16.08	5	56	0.17	
11	0	-25930	2	-8	16.08	5	56	0.17	
16	0	-25830	2	-8	16.08	4	57	0.17	
2	300	-24360	4	-19	16.08	15	121	0.16	
11	300	-24710	4	-19	16.08	13	120	0.17	
16	300	-24600	4	-19	16.08	17	123	0.17	

ASTA NUM. 14 NI 1404 NF 1215 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22860	-0	1	16.08	11	8	0.15	
11	0	-23160	-0	1	16.08	11	8	0.16	
16	0	-23090	-0	1	16.08	11	8	0.16	
2	300	-21640	2	-8	16.08	3	63	0.15	
11	300	-21930	2	-8	16.08	4	63	0.15	
16	300	-21860	2	-8	16.08	2	64	0.15	

ASTA NUM. 15 NI 1403 NF 1214 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22690	-0	1	16.08	11	8	0.15	
11	0	-22990	-0	1	16.08	11	8	0.15	
16	0	-22900	-0	1	16.08	11	8	0.15	
2	300	-21460	2	-8	16.08	3	64	0.14	
11	300	-21770	2	-8	16.08	4	63	0.15	
16	300	-21680	2	-8	16.08	2	64	0.15	

ASTA NUM. 16 NI 1593 NF 1404 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20270	-0	0	16.08	10	10	0.14	
11	0	-20520	-0	0	16.08	9	10	0.14	
16	0	-20460	-0	0	16.08	10	10	0.14	
2	300	-19050	-0	1	16.08	11	7	0.13	
11	300	-19300	-0	1	16.08	11	7	0.13	
16	300	-19240	-0	1	16.08	11	7	0.13	

ASTA NUM. 17 NI 1592 NF 1403 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20120	-0	0	16.08	10	10	0.14	
11	0	-20380	-0	0	16.08	9	10	0.14	
16	0	-20300	-0	0	16.08	10	10	0.14	
2	300	-18900	-0	1	16.08	11	7	0.13	
11	300	-19150	-0	1	16.08	11	7	0.13	
16	300	-19080	-0	1	16.08	11	7	0.13	

ASTA NUM. 18 NI 1782 NF 1593 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17970	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18180	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18130	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16740	-0	0	16.08	10	10	0.11	
11	300	-16950	-0	0	16.08	10	10	0.11	
16	300	-16910	-0	0	16.08	10	10	0.11	

ASTA NUM. 19 NI 1781 NF 1592 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17850	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18060	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18000	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16620	-0	0	16.08	10	10	0.11	
11	300	-16840	-0	0	16.08	10	10	0.11	
16	300	-16770	-0	0	16.08	10	10	0.11	

ASTA NUM. 20 NI 679 NF 680 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29200	10	-17	16.08	44	98	0.20	
11	0	-29620	10	-18	16.08	44	98	0.20	
16	0	-29510	10	-18	16.08	46	99	0.20	
2	300	-27980	-101	175	16.08	581	1030	0.19	
11	300	-28390	-103	177	16.08	586	1028	0.19	
16	300	-28280	-104	179	16.08	596	1042	0.19	

ASTA NUM. 21 NI 625 NF 626 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28780	12	-22	16.08	55	123	0.19	
11	0	-29190	12	-22	16.08	56	123	0.20	
16	0	-29080	12	-22	16.08	57	125	0.20	
2	300	-27560	-117	219	16.08	678	1291	0.19	
11	300	-27970	-119	222	16.08	681	1287	0.19	
16	300	-27850	-121	224	16.08	692	1305	0.19	

ASTA NUM. 22 NI 673 NF 674 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28170	4	-19	16.08	10	105	0.19	
11	0	-28570	4	-19	16.08	9	104	0.19	
16	0	-28450	4	-19	16.08	12	107	0.19	
2	300	-26950	-39	187	16.08	241	1136	0.18	
11	300	-27350	-38	188	16.08	231	1126	0.18	
16	300	-27230	-42	192	16.08	259	1153	0.18	

ASTA NUM. 23 NI 671 NF 672 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27940	4	-19	16.08	10	106	0.19	
11	0	-28340	4	-19	16.08	9	105	0.19	
16	0	-28200	4	-19	16.08	13	108	0.19	
2	300	-26710	-39	187	16.08	243	1145	0.18	
11	300	-27120	-38	188	16.08	233	1135	0.18	
16	300	-26970	-42	192	16.08	261	1164	0.18	

ASTA NUM. 24 NI 1216 NF 679 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25890	4	-7	16.08	12	53	0.17	
11	0	-26250	4	-7	16.08	12	52	0.18	
16	0	-26160	4	-8	16.08	12	53	0.18	
2	300	-24670	10	-17	16.08	56	116	0.17	
11	300	-25030	10	-18	16.08	57	116	0.17	
16	300	-24930	10	-18	16.08	57	116	0.17	

ASTA NUM. 25 NI 1189 NF 625 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25530	5	-9	16.08	17	63	0.17	

11	0	-25880	5	-9	16.08	17	63	0.17
16	0	-25780	5	-9	16.08	17	63	0.17
2	300	-24310	12	-22	16.08	70	147	0.16
11	300	-24660	12	-22	16.08	71	147	0.17
16	300	-24560	12	-22	16.08	72	149	0.17

ASTA NUM. 26 NI 1213 NF 673 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25000	2	-8	16.08	5	57	0.17	
11	0	-25350	2	-8	16.08	5	57	0.17	
16	0	-25240	2	-8	16.08	4	58	0.17	
2	300	-23780	4	-19	16.08	16	124	0.16	
11	300	-24120	4	-19	16.08	14	123	0.16	
16	300	-24020	4	-19	16.08	18	127	0.16	

ASTA NUM. 27 NI 1212 NF 671 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24800	2	-8	16.08	5	57	0.17	
11	0	-25150	2	-8	16.08	5	57	0.17	
16	0	-25020	2	-8	16.08	4	58	0.17	
2	300	-23580	4	-19	16.08	16	125	0.16	
11	300	-23930	4	-19	16.08	15	124	0.16	
16	300	-23800	4	-19	16.08	18	128	0.16	

ASTA NUM. 28 NI 1405 NF 1216 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22960	-0	1	16.08	12	7	0.15	
11	0	-23260	-0	1	16.08	12	7	0.16	
16	0	-23180	-0	1	16.08	12	7	0.16	
2	300	-21730	4	-7	16.08	17	60	0.15	
11	300	-22040	4	-7	16.08	17	60	0.15	
16	300	-21960	4	-8	16.08	18	60	0.15	

ASTA NUM. 29 NI 1378 NF 1189 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22650	-1	1	16.08	13	7	0.15	
11	0	-22950	-1	1	16.08	13	7	0.15	
16	0	-22860	-1	1	16.08	13	7	0.15	
2	300	-21420	5	-9	16.08	23	73	0.14	
11	300	-21720	5	-9	16.08	24	72	0.15	
16	300	-21640	5	-9	16.08	24	73	0.15	

ASTA NUM. 30 NI 1402 NF 1213 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22190	-0	1	16.08	11	8	0.15	
11	0	-22490	-0	1	16.08	11	8	0.15	
16	0	-22400	-0	1	16.08	11	8	0.15	
2	300	-20970	2	-8	16.08	3	65	0.14	
11	300	-21260	2	-8	16.08	3	64	0.14	
16	300	-21180	2	-8	16.08	2	66	0.14	

ASTA NUM. 31 NI 1401 NF 1212 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22020	-0	1	16.08	11	8	0.15	
11	0	-22320	-0	1	16.08	11	8	0.15	
16	0	-22210	-0	1	16.08	11	8	0.15	
2	300	-20800	2	-8	16.08	3	65	0.14	
11	300	-21100	2	-8	16.08	3	65	0.14	
16	300	-20990	2	-8	16.08	2	66	0.14	

ASTA NUM. 32 NI 1594 NF 1405 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-20350	-0	0	16.08	10	11	0.14	
11	0	-20610	-0	0	16.08	10	11	0.14	
16	0	-20540	-0	0	16.08	10	11	0.14	
2	300	-19130	-0	1	16.08	12	6	0.13	
11	300	-19390	-0	1	16.08	12	6	0.13	
16	300	-19320	-0	1	16.08	13	8	0.13	

ASTA NUM. 33 NI 1567 NF 1378 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-20090	-0	0	16.08	10	10	0.14	
11	0	-20340	-0	0	16.08	10	10	0.14	
16	0	-20270	-0	0	16.08	10	10	0.14	
2	300	-18860	-1	1	16.08	13	6	0.13	
11	300	-19120	-1	1	16.08	13	6	0.13	
16	300	-19050	-1	1	16.08	13	6	0.13	

ASTA NUM. 34 NI 1591 NF 1402 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-19700	-0	0	16.08	10	10	0.13	
11	0	-19950	-0	0	16.08	9	10	0.13	
16	0	-19880	-0	0	16.08	10	10	0.13	
2	300	-18480	-0	1	16.08	11	7	0.12	
11	300	-18730	-0	1	16.08	11	7	0.13	
16	300	-18650	-0	1	16.08	11	6	0.13	

ASTA NUM. 35 NI 1590 NF 1401 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-19560	-0	0	16.08	10	10	0.13	
11	0	-19810	-0	0	16.08	9	10	0.13	
16	0	-19720	-0	0	16.08	10	10	0.13	
2	300	-18330	-0	1	16.08	11	7	0.12	
11	300	-18590	-0	1	16.08	11	7	0.13	
16	300	-18490	-0	1	16.08	11	6	0.12	

ASTA NUM. 36 NI 1783 NF 1594 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-18040	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18250	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18200	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16810	-0	0	16.08	10	10	0.11	
11	300	-17030	-0	0	16.08	11	10	0.11	
16	300	-16970	-0	0	16.08	11	10	0.11	

ASTA NUM. 37 NI 1756 NF 1567 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-17820	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18030	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17970	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16590	-0	0	16.08	11	9	0.11	
11	300	-16800	-0	0	16.08	11	9	0.11	
16	300	-16740	-0	0	16.08	11	9	0.11	

ASTA NUM. 38 NI 1780 NF 1591 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
2	0	-17500	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-17700	0	0	16.08	9	13	0.12	

16	0	-17640	0	0	16.08	9	13	0.12
2	300	-16270	-0	0	16.08	10	10	0.11
11	300	-16480	-0	0	16.08	10	10	0.11
16	300	-16420	-0	0	16.08	10	10	0.11

ASTA NUM. 39 NI 1779 NF 1590 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17370	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-17580	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17510	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16150	-0	0	16.08	10	10	0.11	
11	300	-16360	-0	0	16.08	10	10	0.11	
16	300	-16280	-0	0	16.08	10	10	0.11	

ASTA NUM. 40 NI 735 NF 736 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29840	7	13	16.08	30	60	0.20	
11	0	-30280	7	13	16.08	31	61	0.20	
16	0	-30180	7	13	16.08	31	60	0.20	
2	300	-28610	-67	-128	16.08	388	742	0.19	
11	300	-29050	-70	-130	16.08	397	742	0.20	
16	300	-28960	-70	-128	16.08	399	733	0.20	

ASTA NUM. 41 NI 627 NF 628 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29980	4	4	16.08	16	11	0.20	
11	0	-30420	5	4	16.08	16	11	0.21	
16	0	-30320	5	4	16.08	17	11	0.20	
2	300	-28750	-45	-40	16.08	254	231	0.19	
11	300	-29190	-47	-41	16.08	264	232	0.20	
16	300	-29100	-48	-39	16.08	267	222	0.20	

ASTA NUM. 42 NI 681 NF 682 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29790	4	4	16.08	16	11	0.20	
11	0	-30220	5	4	16.08	17	12	0.20	
16	0	-30130	5	4	16.08	17	11	0.20	
2	300	-28570	-45	-40	16.08	256	232	0.19	
11	300	-28990	-47	-41	16.08	266	234	0.20	
16	300	-28900	-48	-39	16.08	269	224	0.19	

ASTA NUM. 43 NI 1218 NF 735 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-26440	3	5	16.08	9	21	0.18	
11	0	-26820	3	5	16.08	9	21	0.18	
16	0	-26740	3	5	16.08	10	21	0.18	
2	300	-25210	7	13	16.08	38	75	0.17	
11	300	-25590	7	13	16.08	39	75	0.17	
16	300	-25520	7	13	16.08	39	74	0.17	

ASTA NUM. 44 NI 1190 NF 627 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-26560	2	2	16.08	2	2	0.18	
11	0	-26940	2	2	16.08	2	2	0.18	
16	0	-26860	2	2	16.08	2	2	0.18	
2	300	-25340	4	4	16.08	19	14	0.17	
11	300	-25710	5	4	16.08	20	15	0.17	
16	300	-25640	5	4	16.08	21	14	0.17	

ASTA NUM. 45 NI 1217 NF 681 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26400	2	2	16.08	2	2	0.18	
11	0	-26770	2	2	16.08	2	2	0.18	
16	0	-26690	2	2	16.08	2	2	0.18	
2	300	-25180	4	4	16.08	19	15	0.17	
11	300	-25540	5	4	16.08	20	15	0.17	
16	300	-25460	5	4	16.08	21	14	0.17	

ASTA NUM. 46 NI 1407 NF 1218 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23420	-0	-1	16.08	12	18	0.16	
11	0	-23750	-0	-1	16.08	12	18	0.16	
16	0	-23680	-0	-1	16.08	12	18	0.16	
2	300	-22200	3	5	16.08	13	28	0.15	
11	300	-22530	3	5	16.08	13	28	0.15	
16	300	-22460	3	5	16.08	13	28	0.15	

ASTA NUM. 47 NI 1379 NF 1190 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23530	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
11	0	-23850	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
16	0	-23790	-0	-0	16.08	11	14	0.16	
2	300	-22310	2	2	16.08	4	0	0.15	
11	300	-22630	2	2	16.08	5	0	0.15	
16	300	-22560	2	2	16.08	5	0	0.15	

ASTA NUM. 48 NI 1406 NF 1217 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23390	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
11	0	-23710	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
16	0	-23640	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
2	300	-22170	2	2	16.08	4	0	0.15	
11	300	-22480	2	2	16.08	5	0	0.15	
16	300	-22410	2	2	16.08	5	0	0.15	

ASTA NUM. 49 NI 1596 NF 1407 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20750	-0	-0	16.08	10	15	0.14	
11	0	-21020	-0	-0	16.08	10	15	0.14	
16	0	-20970	-0	-0	16.08	10	15	0.14	
2	300	-19520	-0	-1	16.08	12	18	0.13	
11	300	-19800	-0	-1	16.08	12	19	0.13	
16	300	-19740	-0	-1	16.08	12	18	0.13	

ASTA NUM. 50 NI 1568 NF 1379 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20840	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
11	0	-21110	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
16	0	-21050	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
2	300	-19610	-0	-0	16.08	11	15	0.13	
11	300	-19890	-0	-0	16.08	11	15	0.13	
16	300	-19830	-0	-0	16.08	11	15	0.13	

ASTA NUM. 51 NI 1595 NF 1406 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20720	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
11	0	-20990	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
16	0	-20930	-0	-0	16.08	10	14	0.14	

2	300	-19490	-0	-0	16.08	11	15	0.13
11	300	-19760	-0	-0	16.08	11	15	0.13
16	300	-19700	-0	-0	16.08	11	15	0.13

ASTA NUM. 52 NI 1785 NF 1596 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18370	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18600	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18550	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17140	-0	-0	16.08	11	15	0.12	
11	300	-17370	-0	-0	16.08	11	15	0.12	
16	300	-17330	-0	-0	16.08	11	15	0.12	

ASTA NUM. 53 NI 1757 NF 1568 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18440	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18670	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18620	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17220	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
11	300	-17450	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
16	300	-17400	-0	-0	16.08	10	14	0.12	

ASTA NUM. 54 NI 1784 NF 1595 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18340	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18570	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18520	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-17120	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
11	300	-17340	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
16	300	-17290	-0	-0	16.08	10	14	0.12	

ASTA NUM. 55 NI 737 NF 738 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29940	0	11	16.08	5	48	0.20	
11	0	-30410	-0	11	16.08	7	49	0.21	
16	0	-30300	0	11	16.08	4	47	0.20	
2	300	-28710	-1	-109	16.08	9	635	0.19	
11	300	-29180	3	-112	16.08	13	638	0.20	
16	300	-29080	-2	-109	16.08	17	625	0.20	

ASTA NUM. 56 NI 1219 NF 737 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26530	0	5	16.08	7	16	0.18	
11	0	-26930	-0	5	16.08	8	16	0.18	
16	0	-26840	0	5	16.08	7	15	0.18	
2	300	-25300	0	11	16.08	5	58	0.17	
11	300	-25710	-0	11	16.08	7	59	0.17	
16	300	-25620	0	11	16.08	4	57	0.17	

ASTA NUM. 57 NI 1408 NF 1219 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23500	-0	-1	16.08	10	17	0.16	
11	0	-23850	0	-1	16.08	10	17	0.16	
16	0	-23770	-0	-1	16.08	10	17	0.16	
2	300	-22280	0	5	16.08	6	22	0.15	
11	300	-22620	-0	5	16.08	7	22	0.15	
16	300	-22550	0	5	16.08	6	21	0.15	

ASTA NUM. 58 NI 1597 NF 1408 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20810	-0	-0	16.08	9	14	0.14	
11	0	-21110	0	-0	16.08	9	14	0.14	
16	0	-21040	-0	-0	16.08	9	14	0.14	
2	300	-19590	-0	-1	16.08	10	17	0.13	
11	300	-19880	0	-1	16.08	10	17	0.13	
16	300	-19820	-0	-1	16.08	10	17	0.13	

ASTA NUM. 59 NI 1786 NF 1597 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18420	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18670	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18610	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17200	-0	-0	16.08	9	15	0.12	
11	300	-17440	0	-0	16.08	9	15	0.12	
16	300	-17390	-0	-0	16.08	9	15	0.12	

ASTA NUM. 60 NI 623 NF 624 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30310	-5	4	16.08	30	4	0.20	
11	0	-30760	-5	4	16.08	33	4	0.21	
16	0	-30680	-5	3	16.08	30	3	0.21	
2	300	-29080	47	-36	16.08	267	207	0.20	
11	300	-29540	54	-37	16.08	299	210	0.20	
16	300	-29450	46	-34	16.08	256	195	0.20	

ASTA NUM. 61 NI 1188 NF 623 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26850	-2	2	16.08	19	5	0.18	
11	0	-27240	-2	2	16.08	20	5	0.18	
16	0	-27170	-2	1	16.08	19	5	0.18	
2	300	-25620	-5	4	16.08	34	7	0.17	
11	300	-26010	-5	4	16.08	37	8	0.18	
16	300	-25940	-5	3	16.08	33	6	0.17	

ASTA NUM. 62 NI 1377 NF 1188 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23770	0	-0	16.08	8	14	0.16	
11	0	-24110	0	-0	16.08	8	14	0.16	
16	0	-24050	0	-0	16.08	8	14	0.16	
2	300	-22550	-2	2	16.08	22	5	0.15	
11	300	-22880	-2	2	16.08	23	5	0.15	
16	300	-22820	-2	1	16.08	21	5	0.15	

ASTA NUM. 63 NI 1566 NF 1377 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21040	0	-0	16.08	9	13	0.14	
11	0	-21330	0	-0	16.08	9	13	0.14	
16	0	-21280	0	-0	16.08	9	13	0.14	
2	300	-19820	0	-0	16.08	8	14	0.13	
11	300	-20100	0	-0	16.08	8	14	0.14	
16	300	-20050	0	-0	16.08	8	14	0.14	

ASTA NUM. 64 NI 1755 NF 1566 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18610	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-18850	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18810	0	0	16.08	9	13	0.13	

2	300	-17390	0	-0	16.08	9	13	0.12
11	300	-17630	0	-0	16.08	9	13	0.12
16	300	-17580	0	-0	16.08	9	13	0.12

ASTA NUM. 65 NI 649 NF 650 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29340	36	-40	16.08	194	225	0.20	
11	0	-30240	36	-41	16.08	189	224	0.20	
16	0	-29600	36	-40	16.08	195	226	0.20	
2	300	-28120	-358	401	16.08	1929	2158	0.19	
11	300	-29010	-359	412	16.08	1882	2152	0.20	
16	300	-28380	-362	406	16.08	1937	2164	0.19	

ASTA NUM. 66 NI 645 NF 646 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26710	18	-23	16.08	100	141	0.18	
11	0	-27390	19	-23	16.08	107	138	0.18	
16	0	-26900	18	-23	16.08	102	142	0.18	
2	300	-25480	-178	230	16.08	1118	1439	0.17	
11	300	-26160	-193	229	16.08	1179	1395	0.18	
16	300	-25680	-182	233	16.08	1129	1444	0.17	

ASTA NUM. 67 NI 641 NF 642 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25620	18	-23	16.08	106	148	0.17	
11	0	-26210	19	-23	16.08	113	144	0.18	
16	0	-25800	18	-23	16.08	107	148	0.17	
2	300	-24400	-178	230	16.08	1164	1499	0.16	
11	300	-24990	-193	229	16.08	1230	1455	0.17	
16	300	-24570	-182	233	16.08	1176	1504	0.17	

ASTA NUM. 68 NI 637 NF 638 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23410	35	-24	16.08	242	174	0.16	
11	0	-23910	36	-24	16.08	241	165	0.16	
16	0	-23570	35	-25	16.08	243	175	0.16	
2	300	-22190	-352	245	16.08	2397	1677	0.15	
11	300	-22690	-359	238	16.08	2399	1599	0.15	
16	300	-22340	-355	248	16.08	2405	1687	0.15	

ASTA NUM. 69 NI 633 NF 634 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20450	9	6	16.08	66	39	0.14	
11	0	-20900	9	7	16.08	64	48	0.14	
16	0	-20590	9	6	16.08	64	39	0.14	
2	300	-19230	-93	-58	16.08	800	502	0.13	
11	300	-19680	-91	-71	16.08	763	599	0.13	
16	300	-19370	-92	-59	16.08	781	508	0.13	

ASTA NUM. 70 NI 629 NF 630 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19860	9	6	16.08	68	40	0.13	
11	0	-20320	9	7	16.08	66	49	0.14	
16	0	-20010	9	6	16.08	67	41	0.13	
2	300	-18630	-93	-58	16.08	827	517	0.13	
11	300	-19090	-91	-71	16.08	789	616	0.13	
16	300	-18780	-92	-59	16.08	806	523	0.13	

ASTA NUM. 71 NI 1201 NF 649 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

--		--	--		--	--		--
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-26010	15	-17	16.08	85	107	0.18
11	0	-26790	15	-17	16.08	82	107	0.18
16	0	-26240	15	-17	16.08	86	108	0.18
2	300	-24790	36	-40	16.08	234	269	0.17
11	300	-25560	36	-41	16.08	228	268	0.17
16	300	-25010	36	-40	16.08	233	268	0.17

ASTA NUM. 72 NI 1199 NF 645 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23740	7	-10	16.08	39	70	0.16	
11	0	-24320	8	-10	16.08	41	68	0.16	
16	0	-23900	8	-10	16.08	40	70	0.16	
2	300	-22510	18	-23	16.08	122	168	0.15	
11	300	-23100	19	-23	16.08	129	163	0.16	
16	300	-22680	18	-23	16.08	123	169	0.15	

ASTA NUM. 73 NI 1197 NF 641 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22800	7	-10	16.08	40	72	0.15	
11	0	-23310	8	-10	16.08	43	70	0.16	
16	0	-22950	8	-10	16.08	41	72	0.15	
2	300	-21570	18	-23	16.08	128	176	0.15	
11	300	-22090	19	-23	16.08	136	171	0.15	
16	300	-21730	18	-23	16.08	130	176	0.15	

ASTA NUM. 74 NI 1195 NF 637 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20890	15	-10	16.08	106	83	0.14	
11	0	-21320	15	-10	16.08	106	79	0.14	
16	0	-21020	15	-10	16.08	106	84	0.14	
2	300	-19670	35	-24	16.08	289	206	0.13	
11	300	-20100	36	-24	16.08	289	196	0.14	
16	300	-19800	35	-25	16.08	291	208	0.13	

ASTA NUM. 75 NI 1193 NF 633 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18340	4	2	16.08	25	11	0.12	
11	0	-18720	4	3	16.08	24	15	0.13	
16	0	-18460	4	2	16.08	24	11	0.12	
2	300	-17110	9	6	16.08	82	49	0.12	
11	300	-17500	9	7	16.08	77	58	0.12	
16	300	-17230	9	6	16.08	80	50	0.12	

ASTA NUM. 76 NI 1191 NF 629 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17820	4	2	16.08	26	12	0.12	
11	0	-18220	4	3	16.08	25	16	0.12	
16	0	-17950	4	2	16.08	25	12	0.12	
2	300	-16590	9	6	16.08	83	49	0.11	
11	300	-16990	9	7	16.08	80	61	0.11	
16	300	-16720	9	6	16.08	81	50	0.11	

ASTA NUM. 77 NI 1390 NF 1201 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23060	-2	2	16.08	19	2	0.16	
11	0	-23720	-2	2	16.08	19	2	0.16	
16	0	-23250	-2	2	16.08	19	2	0.16	
2	300	-21830	15	-17	16.08	104	128	0.15	

11	300	-22500	15	-17	16.08	101	127	0.15
16	300	-22030	15	-17	16.08	104	128	0.15

ASTA NUM. 78 NI 1388 NF 1199 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21110	-1	1	16.08	15	7	0.14	
11	0	-21610	-1	1	16.08	15	7	0.15	
16	0	-21250	-1	1	16.08	15	6	0.14	
2	300	-19880	7	-10	16.08	49	81	0.13	
11	300	-20390	8	-10	16.08	53	79	0.14	
16	300	-20030	8	-10	16.08	50	82	0.14	

ASTA NUM. 79 NI 1386 NF 1197 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20310	-1	1	16.08	15	6	0.14	
11	0	-20740	-1	1	16.08	16	6	0.14	
16	0	-20440	-1	1	16.08	15	6	0.14	
2	300	-19080	7	-10	16.08	52	85	0.13	
11	300	-19520	8	-10	16.08	56	83	0.13	
16	300	-19210	8	-10	16.08	53	85	0.13	

ASTA NUM. 80 NI 1384 NF 1195 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18670	-2	1	16.08	22	6	0.13	
11	0	-19040	-2	1	16.08	21	5	0.13	
16	0	-18780	-2	1	16.08	22	6	0.13	
2	300	-17450	15	-10	16.08	131	99	0.12	
11	300	-17820	15	-10	16.08	131	94	0.12	
16	300	-17560	15	-10	16.08	132	100	0.12	

ASTA NUM. 81 NI 1382 NF 1193 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16480	-0	-0	16.08	14	16	0.11	
11	0	-16810	-0	-0	16.08	14	17	0.11	
16	0	-16580	-0	-0	16.08	14	16	0.11	
2	300	-15250	4	2	16.08	33	16	0.10	
11	300	-15590	4	3	16.08	31	21	0.11	
16	300	-15360	4	2	16.08	32	16	0.10	

ASTA NUM. 82 NI 1380 NF 1191 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16040	-0	-0	16.08	14	16	0.11	
11	0	-16380	-0	-0	16.08	14	17	0.11	
16	0	-16150	-0	-0	16.08	14	16	0.11	
2	300	-14810	4	2	16.08	34	17	0.10	
11	300	-15150	4	3	16.08	33	22	0.10	
16	300	-14920	4	2	16.08	33	17	0.10	

ASTA NUM. 83 NI 1579 NF 1390 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20440	-1	1	16.08	13	8	0.14	
11	0	-21000	-1	1	16.08	13	8	0.14	
16	0	-20600	-1	1	16.08	13	8	0.14	
2	300	-19210	-2	2	16.08	21	1	0.13	
11	300	-19770	-2	2	16.08	21	1	0.13	
16	300	-19380	-2	2	16.08	21	1	0.13	

ASTA NUM. 84 NI 1577 NF 1388 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-18780	-0	0	16.08	11	10	0.13
11	0	-19210	-0	0	16.08	11	10	0.13
16	0	-18910	-0	0	16.08	11	10	0.13
2	300	-17560	-1	1	16.08	16	5	0.12
11	300	-17980	-1	1	16.08	16	5	0.12
16	300	-17680	-1	1	16.08	16	5	0.12

ASTA NUM. 85 NI 1575 NF 1386 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18100	-0	0	16.08	11	10	0.12	
11	0	-18470	-0	0	16.08	12	10	0.12	
16	0	-18210	-0	0	16.08	11	10	0.12	
2	300	-16880	-1	1	16.08	16	4	0.11	
11	300	-17250	-1	1	16.08	17	5	0.12	
16	300	-16990	-1	1	16.08	16	4	0.11	

ASTA NUM. 86 NI 1573 NF 1384 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16720	-1	0	16.08	14	10	0.11	
11	0	-17030	-1	0	16.08	14	10	0.11	
16	0	-16810	-1	0	16.08	14	10	0.11	
2	300	-15490	-2	1	16.08	24	4	0.10	
11	300	-15800	-2	1	16.08	24	4	0.11	
16	300	-15590	-2	1	16.08	24	4	0.11	

ASTA NUM. 87 NI 1571 NF 1382 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14860	-0	-0	16.08	11	14	0.10	
11	0	-15140	-0	-0	16.08	11	15	0.10	
16	0	-14950	-0	-0	16.08	11	14	0.10	
2	300	-13630	-0	-0	16.08	15	17	0.09	
11	300	-13910	-0	-0	16.08	14	18	0.09	
16	300	-13720	-0	-0	16.08	14	17	0.09	

ASTA NUM. 88 NI 1569 NF 1380 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14480	-0	-0	16.08	11	14	0.10	
11	0	-14770	-0	-0	16.08	11	15	0.10	
16	0	-14580	-0	-0	16.08	11	14	0.10	
2	300	-13260	-0	-0	16.08	15	17	0.09	
11	300	-13550	-0	-0	16.08	15	18	0.09	
16	300	-13350	-0	-0	16.08	15	17	0.09	

ASTA NUM. 89 NI 1768 NF 1579 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18110	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18580	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18240	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16880	-1	1	16.08	14	7	0.11	
11	300	-17350	-1	1	16.08	14	7	0.12	
16	300	-17020	-1	1	16.08	14	7	0.11	

ASTA NUM. 90 NI 1766 NF 1577 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16730	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-17080	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-16830	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-15500	-0	0	16.08	12	9	0.10	
11	300	-15860	-0	0	16.08	12	9	0.11	

16 300 -15600 -0 0 16.08 12 9 0.11

ASTA NUM. 91 NI 1764 NF 1575 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16160	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16470	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16250	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-14930	-0	0	16.08	12	9	0.10	
11	300	-15240	-0	0	16.08	12	9	0.10	
16	300	-15020	-0	0	16.08	12	9	0.10	

ASTA NUM. 92 NI 1762 NF 1573 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15000	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15260	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15080	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	300	-13770	-1	0	16.08	15	9	0.09	
11	300	-14040	-1	0	16.08	15	9	0.09	
16	300	-13850	-1	0	16.08	15	9	0.09	

ASTA NUM. 93 NI 1760 NF 1571 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13450	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13680	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13520	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	300	-12220	-0	-0	16.08	11	15	0.08	
11	300	-12460	-0	-0	16.08	11	15	0.08	
16	300	-12290	-0	-0	16.08	11	15	0.08	

ASTA NUM. 94 NI 1758 NF 1569 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13130	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13370	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13210	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	300	-11910	-0	-0	16.08	12	15	0.08	
11	300	-12150	-0	-0	16.08	11	15	0.08	
16	300	-11990	-0	-0	16.08	11	15	0.08	

ASTA NUM. 95 NI 647 NF 648 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26330	36	-40	16.08	219	253	0.18	
11	0	-27170	36	-41	16.08	213	251	0.18	
16	0	-26550	36	-40	16.08	220	254	0.18	
2	300	-25110	-358	401	16.08	2125	2376	0.17	
11	300	-25950	-359	412	16.08	2071	2365	0.17	
16	300	-25330	-362	406	16.08	2134	2383	0.17	

ASTA NUM. 96 NI 643 NF 644 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25060	18	-23	16.08	109	151	0.17	
11	0	-25700	19	-23	16.08	116	147	0.17	
16	0	-25240	18	-23	16.08	110	152	0.17	
2	300	-23840	-178	230	16.08	1189	1531	0.16	
11	300	-24480	-193	229	16.08	1254	1483	0.17	
16	300	-24010	-182	233	16.08	1202	1537	0.16	

ASTA NUM. 97 NI 639 NF 640 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-23980	18	-23	16.08	113	157	0.16	
11	0	-24530	19	-23	16.08	120	153	0.17	
16	0	-24130	18	-23	16.08	114	158	0.16	
2	300	-22760	-178	230	16.08	1237	1591	0.15	
11	300	-23300	-193	229	16.08	1307	1545	0.16	
16	300	-22910	-182	233	16.08	1250	1597	0.15	
ASTA NUM. 98		NI 635	NF 636	SEZ.	Cp D= 40.0	(pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21610	33	-20	16.08	247	157	0.15	
11	0	-22110	34	-20	16.08	248	150	0.15	
16	0	-21750	33	-21	16.08	247	158	0.15	
2	300	-20380	-331	204	16.08	2462	1530	0.14	
11	300	-20890	-341	199	16.08	2476	1460	0.14	
16	300	-20520	-334	207	16.08	2462	1536	0.14	
ASTA NUM. 99		NI 631	NF 632	SEZ.	Cp D= 40.0	(pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20420	9	6	16.08	66	39	0.14	
11	0	-20940	9	7	16.08	64	48	0.14	
16	0	-20570	9	6	16.08	64	39	0.14	
2	300	-19200	-93	-58	16.08	801	503	0.13	
11	300	-19710	-91	-71	16.08	762	598	0.13	
16	300	-19350	-92	-59	16.08	781	509	0.13	
ASTA NUM. 100		NI 1200	NF 647	SEZ.	Cp D= 40.0	(pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23410	15	-17	16.08	95	119	0.16	
11	0	-24140	15	-17	16.08	92	118	0.16	
16	0	-23600	15	-17	16.08	96	119	0.16	
2	300	-22190	36	-40	16.08	262	300	0.15	
11	300	-22910	36	-41	16.08	254	298	0.15	
16	300	-22380	36	-40	16.08	263	301	0.15	
ASTA NUM. 101		NI 1198	NF 643	SEZ.	Cp D= 40.0	(pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22320	7	-10	16.08	41	73	0.15	
11	0	-22870	8	-10	16.08	45	72	0.15	
16	0	-22470	8	-10	16.08	42	74	0.15	
2	300	-21090	18	-23	16.08	132	180	0.14	
11	300	-21640	19	-23	16.08	140	175	0.15	
16	300	-21240	18	-23	16.08	133	181	0.14	
ASTA NUM. 102		NI 1196	NF 639	SEZ.	Cp D= 40.0	(pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21380	7	-10	16.08	44	76	0.14	
11	0	-21860	8	-10	16.08	48	74	0.15	
16	0	-21510	8	-10	16.08	45	77	0.15	
2	300	-20160	18	-23	16.08	139	189	0.14	
11	300	-20630	19	-23	16.08	148	184	0.14	
16	300	-20290	18	-23	16.08	141	190	0.14	
ASTA NUM. 103		NI 1194	NF 635	SEZ.	Cp D= 40.0	(pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19330	14	-9	16.08	108	75	0.13	
11	0	-19770	14	-8	16.08	109	72	0.13	
16	0	-19450	14	-9	16.08	108	76	0.13	
2	300	-18110	33	-20	16.08	296	187	0.12	
11	300	-18540	34	-20	16.08	298	179	0.12	
16	300	-18230	33	-21	16.08	296	188	0.12	

ASTA NUM. 104 NI 1192 NF 631 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18310	4	2	16.08	25	11	0.12	
11	0	-18750	4	3	16.08	24	15	0.13	
16	0	-18440	4	2	16.08	24	11	0.12	
2	300	-17080	9	6	16.08	82	49	0.12	
11	300	-17530	9	7	16.08	77	58	0.12	
16	300	-17210	9	6	16.08	80	50	0.12	

ASTA NUM. 105 NI 1389 NF 1200 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20830	-2	2	16.08	20	0	0.14	
11	0	-21450	-2	2	16.08	20	0	0.14	
16	0	-20990	-2	2	16.08	20	0	0.14	
2	300	-19610	15	-17	16.08	119	143	0.13	
11	300	-20230	15	-17	16.08	115	142	0.14	
16	300	-19770	15	-17	16.08	119	143	0.13	

ASTA NUM. 106 NI 1387 NF 1198 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19890	-1	1	16.08	15	6	0.13	
11	0	-20360	-1	1	16.08	16	6	0.14	
16	0	-20020	-1	1	16.08	15	6	0.13	
2	300	-18670	7	-10	16.08	54	86	0.13	
11	300	-19140	8	-10	16.08	58	84	0.13	
16	300	-18790	8	-10	16.08	55	87	0.13	

ASTA NUM. 107 NI 1385 NF 1196 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19090	-1	1	16.08	15	6	0.13	
11	0	-19500	-1	1	16.08	16	6	0.13	
16	0	-19200	-1	1	16.08	16	6	0.13	
2	300	-17860	7	-10	16.08	57	90	0.12	
11	300	-18270	8	-10	16.08	62	88	0.12	
16	300	-17980	8	-10	16.08	58	91	0.12	

ASTA NUM. 108 NI 1383 NF 1194 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17330	-2	1	16.08	21	5	0.12	
11	0	-17710	-2	1	16.08	21	6	0.12	
16	0	-17440	-2	1	16.08	21	5	0.12	
2	300	-16110	14	-9	16.08	134	90	0.11	
11	300	-16480	14	-8	16.08	135	86	0.11	
16	300	-16210	14	-9	16.08	135	90	0.11	

ASTA NUM. 109 NI 1381 NF 1192 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16460	-0	-0	16.08	14	16	0.11	
11	0	-16840	-0	-0	16.08	14	17	0.11	
16	0	-16570	-0	-0	16.08	14	16	0.11	
2	300	-15230	4	2	16.08	33	16	0.10	
11	300	-15610	4	3	16.08	31	21	0.11	
16	300	-15340	4	2	16.08	32	16	0.10	

ASTA NUM. 110 NI 1578 NF 1389 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-18550	-1	1	16.08	13	7	0.13
11	0	-19070	-1	1	16.08	13	7	0.13
16	0	-18690	-1	1	16.08	13	7	0.13
2	300	-17320	-2	2	16.08	22	3	0.12
11	300	-17850	-2	2	16.08	22	3	0.12
16	300	-17460	-2	2	16.08	22	3	0.12

ASTA NUM. 111 NI 1576 NF 1387 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17750	-0	0	16.08	11	10	0.12	
11	0	-18150	-0	0	16.08	12	10	0.12	
16	0	-17860	-0	0	16.08	11	10	0.12	
2	300	-16530	-1	1	16.08	16	4	0.11	
11	300	-16930	-1	1	16.08	17	5	0.11	
16	300	-16630	-1	1	16.08	16	4	0.11	

ASTA NUM. 112 NI 1574 NF 1385 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17070	-0	0	16.08	12	10	0.12	
11	0	-17420	-0	0	16.08	12	10	0.12	
16	0	-17170	-0	0	16.08	12	9	0.12	
2	300	-15850	-1	1	16.08	17	4	0.11	
11	300	-16190	-1	1	16.08	17	4	0.11	
16	300	-15940	-1	1	16.08	17	4	0.11	

ASTA NUM. 113 NI 1572 NF 1383 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15580	-1	0	16.08	14	10	0.11	
11	0	-15900	-1	0	16.08	14	10	0.11	
16	0	-15670	-1	0	16.08	14	10	0.11	
2	300	-14360	-2	1	16.08	24	3	0.10	
11	300	-14670	-2	1	16.08	24	4	0.10	
16	300	-14440	-2	1	16.08	24	3	0.10	

ASTA NUM. 114 NI 1570 NF 1381 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14840	-0	-0	16.08	11	14	0.10	
11	0	-15160	-0	-0	16.08	11	15	0.10	
16	0	-14930	-0	-0	16.08	11	14	0.10	
2	300	-13610	-0	-0	16.08	15	17	0.09	
11	300	-13940	-0	-0	16.08	14	18	0.09	
16	300	-13710	-0	-0	16.08	14	17	0.09	

ASTA NUM. 115 NI 1767 NF 1578 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16530	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16970	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16650	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-15300	-1	1	16.08	14	6	0.10	
11	300	-15740	-1	1	16.08	14	6	0.11	
16	300	-15420	-1	1	16.08	14	6	0.10	

ASTA NUM. 116 NI 1765 NF 1576 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15860	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16200	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15950	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-14640	-0	0	16.08	12	9	0.10	
11	300	-14970	-0	0	16.08	12	9	0.10	
16	300	-14730	-0	0	16.08	11	9	0.10	

ASTA NUM. 117 NI 1763 NF 1574 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15300	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15580	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15380	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	300	-14070	-0	0	16.08	12	9	0.09	
11	300	-14360	-0	0	16.08	12	9	0.10	
16	300	-14150	-0	0	16.08	12	9	0.10	

ASTA NUM. 118 NI 1761 NF 1572 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-14050	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14320	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14120	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	300	-12830	-1	0	16.08	15	9	0.09	
11	300	-13090	-1	0	16.08	15	10	0.09	
16	300	-12900	-1	0	16.08	15	9	0.09	

ASTA NUM. 119 NI 1759 NF 1570 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-13430	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13700	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13510	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	300	-12200	-0	-0	16.08	11	15	0.08	
11	300	-12470	-0	-0	16.08	11	15	0.08	
16	300	-12280	-0	-0	16.08	11	15	0.08	

ASTA NUM. 120 NI 651 NF 652 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-28500	36	-40	16.08	200	232	0.19	
11	0	-29350	36	-41	16.08	195	232	0.20	
16	0	-28750	36	-40	16.08	202	233	0.19	
2	300	-27280	-358	401	16.08	1981	2217	0.18	
11	300	-28130	-359	412	16.08	1934	2211	0.19	
16	300	-27530	-362	406	16.08	1984	2215	0.19	

ASTA NUM. 121 NI 1202 NF 651 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-25290	15	-17	16.08	88	111	0.17	
11	0	-26020	15	-17	16.08	86	110	0.18	
16	0	-25500	15	-17	16.08	89	111	0.17	
2	300	-24060	36	-40	16.08	239	276	0.16	
11	300	-24800	36	-41	16.08	233	274	0.17	
16	300	-24280	36	-40	16.08	240	276	0.16	

ASTA NUM. 122 NI 1391 NF 1202 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22440	-2	2	16.08	19	1	0.15	
11	0	-23070	-2	2	16.08	19	1	0.16	
16	0	-22620	-2	2	16.08	19	1	0.15	
2	300	-21210	15	-17	16.08	108	131	0.14	
11	300	-21840	15	-17	16.08	105	131	0.15	
16	300	-21400	15	-17	16.08	108	132	0.14	

ASTA NUM. 123 NI 1580 NF 1391 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19910	-1	1	16.08	13	8	0.13	

11	0	-20440	-1	1	16.08	13	8	0.14
16	0	-20070	-1	1	16.08	13	8	0.14
2	300	-18690	-2	2	16.08	21	1	0.13
11	300	-19220	-2	2	16.08	21	1	0.13
16	300	-18840	-2	2	16.08	21	1	0.13

ASTA NUM. 124 NI 1769 NF 1580 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17670	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18110	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17800	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16440	-1	1	16.08	14	7	0.11	
11	300	-16890	-1	1	16.08	14	7	0.11	
16	300	-16570	-1	1	16.08	14	7	0.11	

ASTA NUM. 125 NI 655 NF 656 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30670	36	-40	16.08	187	217	0.21	
11	0	-31530	36	-41	16.08	182	216	0.21	
16	0	-30950	36	-40	16.08	188	218	0.21	
2	300	-29450	-358	401	16.08	1852	2072	0.20	
11	300	-30310	-359	412	16.08	1811	2070	0.20	
16	300	-29730	-362	406	16.08	1859	2077	0.20	

ASTA NUM. 126 NI 1204 NF 655 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27160	15	-17	16.08	80	103	0.18	
11	0	-27900	15	-17	16.08	78	103	0.19	
16	0	-27400	15	-17	16.08	81	103	0.18	
2	300	-25940	36	-40	16.08	223	257	0.17	
11	300	-26680	36	-41	16.08	217	256	0.18	
16	300	-26180	36	-40	16.08	224	257	0.18	

ASTA NUM. 127 NI 1393 NF 1204 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24040	-2	2	16.08	19	2	0.16	
11	0	-24680	-2	2	16.08	19	2	0.17	
16	0	-24250	-2	2	16.08	19	2	0.16	
2	300	-22820	15	-17	16.08	98	122	0.15	
11	300	-23460	15	-17	16.08	95	122	0.16	
16	300	-23030	15	-17	16.08	99	122	0.16	

ASTA NUM. 128 NI 1582 NF 1393 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21270	-1	1	16.08	13	8	0.14	
11	0	-21810	-1	1	16.08	13	8	0.15	
16	0	-21450	-1	1	16.08	13	8	0.14	
2	300	-20050	-2	2	16.08	20	0	0.14	
11	300	-20590	-2	2	16.08	20	0	0.14	
16	300	-20220	-2	2	16.08	21	0	0.14	

ASTA NUM. 129 NI 1771 NF 1582 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18810	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-19260	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18950	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17580	-1	1	16.08	14	7	0.12	
11	300	-18030	-1	1	16.08	14	7	0.12	
16	300	-17730	-1	1	16.08	14	7	0.12	

ASTA NUM. 130 NI 657 NF 658 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-31900	-2	-11	16.08	28	63	0.22	
11	0	-32720	-5	-12	16.08	43	64	0.22	
16	0	-32190	-2	-12	16.08	27	63	0.22	
2	300	-30670	20	114	16.08	102	622	0.21	
11	300	-31490	48	119	16.08	251	622	0.21	
16	300	-30960	18	117	16.08	86	627	0.21	

ASTA NUM. 131 NI 653 NF 654 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-31510	36	-40	16.08	181	211	0.21	
11	0	-32420	36	-41	16.08	177	210	0.22	
16	0	-31800	36	-40	16.08	182	211	0.21	
2	300	-30290	-358	401	16.08	1807	2021	0.20	
11	300	-31190	-359	412	16.08	1766	2018	0.21	
16	300	-30580	-362	406	16.08	1814	2026	0.21	

ASTA NUM. 132 NI 1205 NF 657 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28220	-1	-5	16.08	18	41	0.19	
11	0	-28930	-2	-5	16.08	24	42	0.20	
16	0	-28470	-1	-5	16.08	18	41	0.19	
2	300	-27000	-2	-11	16.08	29	69	0.18	
11	300	-27700	-5	-12	16.08	44	64	0.19	
16	300	-27250	-2	-12	16.08	28	69	0.18	

ASTA NUM. 133 NI 1203 NF 653 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27890	15	-17	16.08	77	100	0.19	
11	0	-28670	15	-17	16.08	75	100	0.19	
16	0	-28140	15	-17	16.08	78	101	0.19	
2	300	-26660	36	-40	16.08	216	249	0.18	
11	300	-27440	36	-41	16.08	211	249	0.18	
16	300	-26910	36	-40	16.08	217	250	0.18	

ASTA NUM. 134 NI 1394 NF 1205 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24950	0	1	16.08	8	9	0.17	
11	0	-25560	0	1	16.08	8	9	0.17	
16	0	-25170	0	1	16.08	8	9	0.17	
2	300	-23730	-1	-5	16.08	20	45	0.16	
11	300	-24330	-2	-5	16.08	27	47	0.16	
16	300	-23940	-1	-5	16.08	19	45	0.16	

ASTA NUM. 135 NI 1392 NF 1203 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24670	-2	2	16.08	19	3	0.17	
11	0	-25340	-2	2	16.08	18	3	0.17	
16	0	-24880	-2	2	16.08	19	3	0.17	
2	300	-23440	15	-17	16.08	95	119	0.16	
11	300	-24110	15	-17	16.08	92	118	0.16	
16	300	-23650	15	-17	16.08	95	119	0.16	

ASTA NUM. 136 NI 1583 NF 1394 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22040	0	0	16.08	9	11	0.15	
11	0	-22560	0	0	16.08	9	11	0.15	

16	0	-22220	0	0	16.08	9	11	0.15
2	300	-20820	0	1	16.08	8	9	0.14
11	300	-21330	0	1	16.08	7	8	0.14
16	300	-21000	0	1	16.08	8	9	0.14

ASTA NUM. 137 NI 1581 NF 1392 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21800	-1	1	16.08	13	8	0.15	
11	0	-22370	-1	1	16.08	13	8	0.15	
16	0	-21980	-1	1	16.08	13	8	0.15	
2	300	-20580	-2	2	16.08	20	0	0.14	
11	300	-21140	-2	2	16.08	20	0	0.14	
16	300	-20760	-2	2	16.08	20	0	0.14	

ASTA NUM. 138 NI 1772 NF 1583 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19450	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-19880	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-19600	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-18220	0	0	16.08	9	11	0.12	
11	300	-18650	0	0	16.08	8	11	0.13	
16	300	-18380	0	0	16.08	9	11	0.12	

ASTA NUM. 139 NI 1770 NF 1581 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19250	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-19720	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-19400	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-18020	-1	1	16.08	14	7	0.12	
11	300	-18500	-1	1	16.08	13	7	0.12	
16	300	-18170	-1	1	16.08	14	7	0.12	

ASTA NUM. 140 NI 741 NF 742 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-30340	3	7	16.08	7	24	0.20	
11	0	-30810	3	7	16.08	7	24	0.21	
16	0	-30700	3	7	16.08	8	23	0.21	
2	300	-29120	-28	-67	16.08	160	379	0.20	
11	300	-29580	-28	-68	16.08	155	380	0.20	
16	300	-29480	-30	-66	16.08	168	370	0.20	

ASTA NUM. 141 NI 739 NF 740 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-30190	4	4	16.08	15	11	0.20	
11	0	-30630	5	4	16.08	16	11	0.21	
16	0	-30530	5	4	16.08	17	10	0.21	
2	300	-28960	-45	-40	16.08	252	229	0.20	
11	300	-29410	-47	-41	16.08	261	231	0.20	
16	300	-29310	-48	-39	16.08	265	221	0.20	

ASTA NUM. 142 NI 1221 NF 741 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-26880	1	3	16.08	1	4	0.18	
11	0	-27280	1	3	16.08	2	4	0.18	
16	0	-27190	1	3	16.08	1	4	0.18	
2	300	-25650	3	7	16.08	10	31	0.17	
11	300	-26050	3	7	16.08	10	31	0.18	
16	300	-25960	3	7	16.08	11	30	0.18	

ASTA NUM. 143 NI 1220 NF 739 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26750	2	2	16.08	2	2	0.18	
11	0	-27130	2	2	16.08	2	2	0.18	
16	0	-27040	2	2	16.08	2	3	0.18	
2	300	-25520	4	4	16.08	19	14	0.17	
11	300	-25900	5	4	16.08	20	14	0.17	
16	300	-25820	5	4	16.08	20	13	0.17	
ASTA NUM. 144 NI 1410 NF 1221 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23800	-0	-0	16.08	10	15	0.16	
11	0	-24150	-0	-0	16.08	10	15	0.16	
16	0	-24070	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
2	300	-22580	1	3	16.08	0	8	0.15	
11	300	-22920	1	3	16.08	0	8	0.15	
16	300	-22840	1	3	16.08	1	8	0.15	
ASTA NUM. 145 NI 1409 NF 1220 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23690	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
11	0	-24010	-0	-0	16.08	11	15	0.16	
16	0	-23940	-0	-0	16.08	11	14	0.16	
2	300	-22460	2	2	16.08	4	0	0.15	
11	300	-22790	2	2	16.08	5	0	0.15	
16	300	-22720	2	2	16.08	5	0	0.15	
ASTA NUM. 146 NI 1599 NF 1410 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21070	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
11	0	-21360	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
16	0	-21290	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
2	300	-19840	-0	-0	16.08	11	16	0.13	
11	300	-20130	-0	-0	16.08	11	16	0.14	
16	300	-20070	-0	-0	16.08	11	16	0.14	
ASTA NUM. 147 NI 1598 NF 1409 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20970	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
11	0	-21250	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
16	0	-21180	-0	-0	16.08	10	14	0.14	
2	300	-19740	-0	-0	16.08	11	15	0.13	
11	300	-20020	-0	-0	16.08	11	15	0.13	
16	300	-19960	-0	-0	16.08	11	15	0.13	
ASTA NUM. 148 NI 1788 NF 1599 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18630	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-18880	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18820	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17410	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
11	300	-17650	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
16	300	-17600	-0	-0	16.08	10	14	0.12	
ASTA NUM. 149 NI 1787 NF 1598 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18550	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-18780	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18730	0	0	16.08	9	13	0.13	

2	300	-17330	-0	-0	16.08	10	14	0.12
11	300	-17560	-0	-0	16.08	10	14	0.12
16	300	-17510	-0	-0	16.08	10	14	0.12

ASTA NUM. 150 NI 659 NF 660 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30250	-15	-4	16.08	76	34	0.20	
11	0	-30790	-18	-4	16.08	90	32	0.21	
16	0	-30550	-15	-4	16.08	73	35	0.21	
2	300	-29030	155	38	16.08	873	221	0.20	
11	300	-29570	185	40	16.08	1026	233	0.20	
16	300	-29330	152	41	16.08	851	234	0.20	

ASTA NUM. 151 NI 1206 NF 659 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26800	-6	-2	16.08	43	27	0.18	
11	0	-27270	-8	-2	16.08	48	28	0.18	
16	0	-27060	-6	-2	16.08	42	28	0.18	
2	300	-25570	-15	-4	16.08	90	35	0.17	
11	300	-26040	-18	-4	16.08	108	34	0.18	
16	300	-25830	-15	-4	16.08	87	37	0.17	

ASTA NUM. 152 NI 1395 NF 1206 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23730	1	0	16.08	5	11	0.16	
11	0	-24130	1	0	16.08	4	11	0.16	
16	0	-23960	1	0	16.08	5	11	0.16	
2	300	-22510	-6	-2	16.08	48	29	0.15	
11	300	-22910	-8	-2	16.08	54	29	0.15	
16	300	-22730	-6	-2	16.08	47	30	0.15	

ASTA NUM. 153 NI 1584 NF 1395 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21010	0	0	16.08	7	12	0.14	
11	0	-21350	0	0	16.08	7	12	0.14	
16	0	-21200	0	0	16.08	7	12	0.14	
2	300	-19780	1	0	16.08	4	11	0.13	
11	300	-20120	1	0	16.08	3	11	0.14	
16	300	-19970	1	0	16.08	4	11	0.13	

ASTA NUM. 154 NI 1773 NF 1584 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18590	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-18870	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18740	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17360	0	0	16.08	7	12	0.12	
11	300	-17650	0	0	16.08	7	12	0.12	
16	300	-17520	0	0	16.08	7	12	0.12	

ASTA NUM. 155 NI 661 NF 662 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30380	-15	-4	16.08	75	34	0.20	
11	0	-30920	-18	-4	16.08	89	32	0.21	
16	0	-30680	-15	-4	16.08	73	35	0.21	
2	300	-29150	155	38	16.08	870	220	0.20	
11	300	-29700	185	40	16.08	1022	232	0.20	
16	300	-29460	152	41	16.08	847	233	0.20	

ASTA NUM. 156 NI 1207 NF 661 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-26910	-6	-2	16.08	42	27	0.18	
11	0	-27380	-8	-2	16.08	48	27	0.18	
16	0	-27170	-6	-2	16.08	42	28	0.18	
<hr/>									
2	300	-25680	-15	-4	16.08	89	35	0.17	
11	300	-26150	-18	-4	16.08	107	34	0.18	
16	300	-25950	-15	-4	16.08	87	36	0.17	

ASTA NUM. 157 NI 1396 NF 1207 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-23820	1	0	16.08	5	11	0.16	
11	0	-24230	1	0	16.08	4	11	0.16	
16	0	-24050	1	0	16.08	5	11	0.16	
<hr/>									
2	300	-22600	-6	-2	16.08	48	29	0.15	
11	300	-23010	-8	-2	16.08	54	29	0.16	
16	300	-22830	-6	-2	16.08	47	30	0.15	

ASTA NUM. 158 NI 1585 NF 1396 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-21090	0	0	16.08	7	12	0.14	
11	0	-21430	0	0	16.08	7	12	0.14	
16	0	-21280	0	0	16.08	7	12	0.14	
<hr/>									
2	300	-19860	1	0	16.08	4	11	0.13	
11	300	-20210	1	0	16.08	3	11	0.14	
16	300	-20050	1	0	16.08	4	11	0.14	

ASTA NUM. 159 NI 1774 NF 1585 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-18650	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-18940	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18810	0	0	16.08	9	13	0.13	
<hr/>									
2	300	-17430	0	0	16.08	7	12	0.12	
11	300	-17710	0	0	16.08	7	12	0.12	
16	300	-17590	0	0	16.08	7	12	0.12	

ASTA NUM. 160 NI 663 NF 664 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-30330	-11	-3	16.08	58	33	0.20	
11	0	-30820	-13	-3	16.08	64	32	0.21	
16	0	-30680	-11	-3	16.08	57	35	0.21	
<hr/>									
2	300	-29110	116	32	16.08	660	184	0.20	
11	300	-29600	131	31	16.08	729	178	0.20	
16	300	-29450	114	35	16.08	645	201	0.20	

ASTA NUM. 161 NI 1208 NF 663 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-26870	-5	-1	16.08	35	25	0.18	
11	0	-27290	-5	-1	16.08	38	25	0.18	
16	0	-27160	-5	-1	16.08	35	26	0.18	
<hr/>									
2	300	-25640	-11	-3	16.08	67	35	0.17	
11	300	-26060	-13	-3	16.08	74	33	0.18	
16	300	-25940	-11	-3	16.08	65	37	0.17	

ASTA NUM. 162 NI 1397 NF 1208 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-23790	1	0	16.08	6	11	0.16	
11	0	-24150	1	0	16.08	5	11	0.16	
16	0	-24050	1	0	16.08	6	11	0.16	

2	300	-22570	-5	-1	16.08	39	27	0.15
11	300	-22930	-5	-1	16.08	42	27	0.15
16	300	-22820	-5	-1	16.08	39	28	0.15

ASTA NUM. 163 NI 1586 NF 1397 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-21060	0	0	16.08	8	12	0.14	
11	0	-21370	0	0	16.08	8	12	0.14	
16	0	-21270	0	0	16.08	8	12	0.14	
<hr/>									
2	300	-19830	1	0	16.08	5	11	0.13	
11	300	-20140	1	0	16.08	5	11	0.14	
16	300	-20050	1	0	16.08	5	11	0.14	

ASTA NUM. 164 NI 1775 NF 1586 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-18630	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-18880	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18810	0	0	16.08	9	13	0.13	
<hr/>									
2	300	-17400	0	0	16.08	8	12	0.12	
11	300	-17660	0	0	16.08	7	12	0.12	
16	300	-17580	0	0	16.08	8	12	0.12	

ASTA NUM. 165 NI 665 NF 666 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-29450	-15	-4	16.08	78	34	0.20	
11	0	-29840	-18	-4	16.08	93	32	0.20	
16	0	-29760	-15	-4	16.08	75	35	0.20	
<hr/>									
2	300	-28230	155	38	16.08	898	228	0.19	
11	300	-28620	185	40	16.08	1059	241	0.19	
16	300	-28530	152	41	16.08	875	241	0.19	

ASTA NUM. 166 NI 667 NF 668 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-29770	-15	-4	16.08	77	34	0.20	
11	0	-30180	-18	-4	16.08	92	32	0.20	
16	0	-30100	-15	-4	16.08	75	35	0.20	
<hr/>									
2	300	-28550	155	38	16.08	888	225	0.19	
11	300	-28960	185	40	16.08	1047	238	0.20	
16	300	-28880	152	41	16.08	865	238	0.19	

ASTA NUM. 167 NI 621 NF 622 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-29660	-18	2	16.08	94	2	0.20	
11	0	-30070	-20	2	16.08	104	1	0.20	
16	0	-30010	-18	1	16.08	93	5	0.20	
<hr/>									
2	300	-28440	182	-18	16.08	1051	107	0.19	
11	300	-28850	202	-19	16.08	1143	114	0.19	
16	300	-28780	180	-15	16.08	1033	87	0.19	

ASTA NUM. 168 NI 669 NF 670 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
2	0	-29940	-12	-3	16.08	62	34	0.20	
11	0	-30370	-13	-3	16.08	66	33	0.20	
16	0	-30300	-12	-4	16.08	61	35	0.20	
<hr/>									
2	300	-28710	123	33	16.08	707	194	0.19	
11	300	-29140	134	33	16.08	761	191	0.20	
16	300	-29070	122	36	16.08	694	208	0.20	

ASTA NUM. 169 NI 1209 NF 665 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

--		--	--		--	--		--
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-26110	-6	-2	16.08	43	27	0.18
11	0	-26450	-8	-2	16.08	49	28	0.18
16	0	-26370	-6	-2	16.08	43	28	0.18
2	300	-24880	-15	-4	16.08	93	35	0.17
11	300	-25220	-18	-4	16.08	112	34	0.17
16	300	-25150	-15	-4	16.08	90	37	0.17

ASTA NUM. 170 NI 1210 NF 667 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26380	-6	-2	16.08	43	27	0.18	
11	0	-26740	-8	-2	16.08	48	28	0.18	
16	0	-26670	-6	-2	16.08	42	28	0.18	
2	300	-25160	-15	-4	16.08	91	35	0.17	
11	300	-25510	-18	-4	16.08	110	34	0.17	
16	300	-25450	-15	-4	16.08	88	37	0.17	

ASTA NUM. 171 NI 1187 NF 621 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26290	-8	1	16.08	49	11	0.18	
11	0	-26640	-8	1	16.08	52	11	0.18	
16	0	-26590	-8	1	16.08	48	12	0.18	
2	300	-25060	-18	2	16.08	113	2	0.17	
11	300	-25420	-20	2	16.08	125	4	0.17	
16	300	-25360	-18	1	16.08	111	1	0.17	

ASTA NUM. 172 NI 1211 NF 669 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26530	-5	-1	16.08	37	26	0.18	
11	0	-26900	-6	-1	16.08	39	25	0.18	
16	0	-26840	-5	-2	16.08	37	26	0.18	
2	300	-25300	-12	-3	16.08	72	35	0.17	
11	300	-25680	-13	-3	16.08	77	34	0.17	
16	300	-25610	-12	-4	16.08	70	37	0.17	

ASTA NUM. 173 NI 1398 NF 1209 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23140	1	0	16.08	4	11	0.16	
11	0	-23430	1	0	16.08	4	11	0.16	
16	0	-23370	1	0	16.08	5	11	0.16	
2	300	-21920	-6	-2	16.08	49	29	0.15	
11	300	-22200	-8	-2	16.08	55	29	0.15	
16	300	-22140	-6	-2	16.08	48	30	0.15	

ASTA NUM. 174 NI 1399 NF 1210 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23380	1	0	16.08	4	11	0.16	
11	0	-23680	1	0	16.08	4	11	0.16	
16	0	-23620	1	0	16.08	5	11	0.16	
2	300	-22150	-6	-2	16.08	49	29	0.15	
11	300	-22460	-8	-2	16.08	55	29	0.15	
16	300	-22400	-6	-2	16.08	48	30	0.15	

ASTA NUM. 175 NI 1376 NF 1187 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23300	1	-0	16.08	4	13	0.16	
11	0	-23600	1	-0	16.08	3	13	0.16	
16	0	-23550	1	-0	16.08	4	13	0.16	
2	300	-22070	-8	1	16.08	56	10	0.15	

11	300	-22370	-8	1	16.08	61	9	0.15
16	300	-22330	-8	1	16.08	55	11	0.15

ASTA NUM. 176 NI 1400 NF 1211 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23500	1	0	16.08	6	11	0.16	
11	0	-23820	1	0	16.08	5	11	0.16	
16	0	-23770	1	0	16.08	6	11	0.16	
2	300	-22280	-5	-1	16.08	41	28	0.15	
11	300	-22590	-6	-1	16.08	43	27	0.15	
16	300	-22540	-5	-2	16.08	41	28	0.15	

ASTA NUM. 177 NI 1587 NF 1398 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20510	0	0	16.08	7	12	0.14	
11	0	-20750	0	0	16.08	7	12	0.14	
16	0	-20700	0	0	16.08	7	12	0.14	
2	300	-19280	1	0	16.08	3	11	0.13	
11	300	-19530	1	0	16.08	2	10	0.13	
16	300	-19470	1	0	16.08	4	11	0.13	

ASTA NUM. 178 NI 1588 NF 1399 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20710	0	0	16.08	7	12	0.14	
11	0	-20960	0	0	16.08	7	12	0.14	
16	0	-20920	0	0	16.08	7	12	0.14	
2	300	-19480	1	0	16.08	4	11	0.13	
11	300	-19740	1	0	16.08	2	10	0.13	
16	300	-19690	1	0	16.08	4	11	0.13	

ASTA NUM. 179 NI 1565 NF 1376 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20640	0	-0	16.08	7	13	0.14	
11	0	-20900	0	-0	16.08	7	13	0.14	
16	0	-20850	0	-0	16.08	7	13	0.14	
2	300	-19410	1	-0	16.08	3	13	0.13	
11	300	-19670	1	-0	16.08	2	13	0.13	
16	300	-19630	1	-0	16.08	3	13	0.13	

ASTA NUM. 180 NI 1589 NF 1400 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20810	0	0	16.08	8	12	0.14	
11	0	-21080	0	0	16.08	8	12	0.14	
16	0	-21040	0	0	16.08	8	12	0.14	
2	300	-19590	1	0	16.08	5	11	0.13	
11	300	-19860	1	0	16.08	4	11	0.13	
16	300	-19810	1	0	16.08	5	11	0.13	

ASTA NUM. 181 NI 1776 NF 1587 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18170	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18370	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18330	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16940	0	0	16.08	7	12	0.11	
11	300	-17150	0	0	16.08	7	12	0.12	
16	300	-17100	0	0	16.08	7	12	0.12	

ASTA NUM. 182 NI 1777 NF 1588 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-18330	0	0	16.08	9	13	0.12
11	0	-18550	0	0	16.08	9	13	0.13
16	0	-18510	0	0	16.08	9	13	0.12
2	300	-17110	0	0	16.08	7	12	0.12
11	300	-17320	0	0	16.08	7	12	0.12
16	300	-17280	0	0	16.08	7	12	0.12

ASTA NUM. 183 NI 1754 NF 1565 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18280	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18490	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18460	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-17050	0	-0	16.08	7	13	0.11	
11	300	-17270	0	-0	16.08	6	13	0.12	
16	300	-17230	0	-0	16.08	7	13	0.12	

ASTA NUM. 184 NI 1778 NF 1589 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18420	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18650	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18610	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17200	0	0	16.08	7	12	0.12	
11	300	-17420	0	0	16.08	7	12	0.12	
16	300	-17390	0	0	16.08	7	12	0.12	

ASTA NUM. 185 NI 757 NF 758 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29940	0	11	16.08	5	48	0.20	
11	0	-30380	-0	11	16.08	7	49	0.20	
16	0	-30320	0	11	16.08	4	47	0.20	
2	300	-28720	-1	-109	16.08	9	635	0.19	
11	300	-29160	3	-112	16.08	13	638	0.20	
16	300	-29100	-2	-109	16.08	17	625	0.20	

ASTA NUM. 186 NI 1222 NF 757 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26530	0	5	16.08	7	16	0.18	
11	0	-26910	-0	5	16.08	8	16	0.18	
16	0	-26860	0	5	16.08	7	15	0.18	
2	300	-25310	0	11	16.08	5	58	0.17	
11	300	-25690	-0	11	16.08	7	59	0.17	
16	300	-25630	0	11	16.08	4	57	0.17	

ASTA NUM. 187 NI 1411 NF 1222 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23500	-0	-1	16.08	10	17	0.16	
11	0	-23830	0	-1	16.08	10	17	0.16	
16	0	-23780	-0	-1	16.08	10	17	0.16	
2	300	-22280	0	5	16.08	6	22	0.15	
11	300	-22600	-0	5	16.08	7	22	0.15	
16	300	-22560	0	5	16.08	6	21	0.15	

ASTA NUM. 188 NI 1600 NF 1411 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20820	-0	-0	16.08	9	14	0.14	
11	0	-21090	0	-0	16.08	9	14	0.14	
16	0	-21050	-0	-0	16.08	9	14	0.14	
2	300	-19590	-0	-1	16.08	10	17	0.13	
11	300	-19860	0	-1	16.08	10	17	0.13	

16 300 -19830 -0 -1 16.08 10 17 0.13

ASTA NUM. 189 NI 1789 NF 1600 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18420	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18650	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18620	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17200	-0	-0	16.08	9	15	0.12	
11	300	-17430	0	-0	16.08	9	15	0.12	
16	300	-17400	-0	-0	16.08	9	15	0.12	

ASTA NUM. 190 NI 73 NF 74 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29580	-6	-1	16.08	36	21	0.20	
11	0	-29970	-7	-1	16.08	43	22	0.20	
16	0	-29870	-5	-1	16.08	35	23	0.20	
2	300	-28350	56	8	16.08	322	46	0.19	
11	300	-28750	74	10	16.08	421	53	0.19	
16	300	-28640	55	12	16.08	315	67	0.19	

ASTA NUM. 191 NI 1035 NF 73 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26220	-2	-0	16.08	23	17	0.18	
11	0	-26560	-3	-0	16.08	26	18	0.18	
16	0	-26470	-2	-0	16.08	22	18	0.18	
2	300	-24990	-6	-1	16.08	40	22	0.17	
11	300	-25330	-7	-1	16.08	48	23	0.17	
16	300	-25240	-5	-1	16.08	40	25	0.17	

ASTA NUM. 192 NI 1224 NF 1035 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23230	0	0	16.08	8	12	0.16	
11	0	-23530	0	0	16.08	7	12	0.16	
16	0	-23450	0	0	16.08	8	12	0.16	
2	300	-22010	-2	-0	16.08	25	18	0.15	
11	300	-22300	-3	-0	16.08	29	19	0.15	
16	300	-22220	-2	-0	16.08	25	19	0.15	

ASTA NUM. 193 NI 1413 NF 1224 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20590	0	0	16.08	9	13	0.14	
11	0	-20830	0	0	16.08	8	13	0.14	
16	0	-20770	0	0	16.08	9	13	0.14	
2	300	-19360	0	0	16.08	7	12	0.13	
11	300	-19610	0	0	16.08	7	12	0.13	
16	300	-19540	0	0	16.08	7	12	0.13	

ASTA NUM. 194 NI 1602 NF 1413 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18230	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18440	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18390	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-17010	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	300	-17210	0	0	16.08	8	13	0.12	
16	300	-17160	0	0	16.08	9	13	0.12	

ASTA NUM. 195 NI 127 NF 128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-29590	-2	-8	16.08	29	55	0.20	
11	0	-29990	-4	-9	16.08	37	59	0.20	
16	0	-29860	-2	-9	16.08	29	57	0.20	
2	300	-28360	24	81	16.08	136	475	0.19	
11	300	-28770	40	86	16.08	233	497	0.19	
16	300	-28640	24	86	16.08	132	500	0.19	
ASTA NUM. 196			NI 1062	NF 127	SEZ.	Cp	D= 40.0 (pilastro)		
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26230	-1	-3	16.08	18	35	0.18	
11	0	-26570	-2	-4	16.08	22	37	0.18	
16	0	-26460	-1	-4	16.08	18	36	0.18	
2	300	-25000	-2	-8	16.08	33	61	0.17	
11	300	-25350	-4	-9	16.08	44	64	0.17	
16	300	-25240	-2	-9	16.08	33	62	0.17	
ASTA NUM. 197			NI 1251	NF 1062	SEZ.	Cp	D= 40.0 (pilastro)		
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23240	0	0	16.08	8	10	0.16	
11	0	-23540	0	0	16.08	8	10	0.16	
16	0	-23450	0	0	16.08	8	10	0.16	
2	300	-22020	-1	-3	16.08	20	39	0.15	
11	300	-22310	-2	-4	16.08	24	41	0.15	
16	300	-22220	-1	-4	16.08	20	40	0.15	
ASTA NUM. 198			NI 1440	NF 1251	SEZ.	Cp	D= 40.0 (pilastro)		
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20590	0	0	16.08	9	12	0.14	
11	0	-20840	0	0	16.08	9	12	0.14	
16	0	-20760	0	0	16.08	9	12	0.14	
2	300	-19370	0	0	16.08	8	10	0.13	
11	300	-19620	0	0	16.08	7	9	0.13	
16	300	-19540	0	0	16.08	8	9	0.13	
ASTA NUM. 199			NI 1629	NF 1440	SEZ.	Cp	D= 40.0 (pilastro)		
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18240	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18450	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18380	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-17010	0	0	16.08	9	12	0.11	
11	300	-17220	0	0	16.08	9	11	0.12	
16	300	-17160	0	0	16.08	9	12	0.12	
ASTA NUM. 200			NI 93	NF 94	SEZ.	Cp	D= 40.0 (pilastro)		
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29850	-2	-1	16.08	21	19	0.20	
11	0	-30340	-4	-1	16.08	30	21	0.20	
16	0	-30140	-2	-1	16.08	21	21	0.20	
2	300	-28630	23	8	16.08	126	43	0.19	
11	300	-29110	43	10	16.08	236	54	0.20	
16	300	-28920	21	12	16.08	116	60	0.19	
ASTA NUM. 201			NI 1045	NF 93	SEZ.	Cp	D= 40.0 (pilastro)		
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26450	-1	-0	16.08	15	16	0.18	
11	0	-26870	-2	-0	16.08	19	17	0.18	
16	0	-26700	-1	-0	16.08	15	17	0.18	
2	300	-25230	-2	-1	16.08	23	20	0.17	
11	300	-25650	-4	-1	16.08	33	23	0.17	
16	300	-25480	-2	-1	16.08	22	22	0.17	

ASTA NUM. 202 NI 1234 NF 1045 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23440	0	0	16.08	9	13	0.16	
11	0	-23800	0	0	16.08	8	12	0.16	
16	0	-23650	0	0	16.08	9	13	0.16	
2	300	-22210	-1	-0	16.08	16	17	0.15	
11	300	-22570	-2	-0	16.08	21	18	0.15	
16	300	-22430	-1	-0	16.08	16	18	0.15	

ASTA NUM. 203 NI 1423 NF 1234 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20760	0	0	16.08	9	13	0.14	
11	0	-21060	0	0	16.08	9	13	0.14	
16	0	-20940	0	0	16.08	9	13	0.14	
2	300	-19530	0	0	16.08	8	13	0.13	
11	300	-19840	0	0	16.08	8	12	0.13	
16	300	-19710	0	0	16.08	9	12	0.13	

ASTA NUM. 204 NI 1612 NF 1423 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18380	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18630	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18530	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-17150	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	300	-17410	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	300	-17300	0	0	16.08	9	13	0.12	

ASTA NUM. 205 NI 95 NF 96 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29720	-9	-10	16.08	44	64	0.20	
11	0	-30210	-11	-10	16.08	48	63	0.20	
16	0	-29980	-9	-10	16.08	44	64	0.20	
2	300	-28490	92	96	16.08	533	554	0.19	
11	300	-28990	112	103	16.08	640	588	0.20	
16	300	-28750	91	101	16.08	522	576	0.19	

ASTA NUM. 206 NI 1046 NF 95 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26340	-4	-4	16.08	33	42	0.18	
11	0	-26770	-5	-4	16.08	37	44	0.18	
16	0	-26560	-4	-4	16.08	33	43	0.18	
2	300	-25110	-9	-10	16.08	46	64	0.17	
11	300	-25540	-11	-10	16.08	59	67	0.17	
16	300	-25340	-9	-10	16.08	46	65	0.17	

ASTA NUM. 207 NI 1235 NF 1046 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23340	0	0	16.08	6	9	0.16	
11	0	-23710	1	0	16.08	6	9	0.16	
16	0	-23530	0	0	16.08	6	9	0.16	
2	300	-22110	-4	-4	16.08	37	47	0.15	
11	300	-22480	-5	-4	16.08	41	50	0.15	
16	300	-22300	-4	-4	16.08	37	49	0.15	

ASTA NUM. 208 NI 1424 NF 1235 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-20670	0	0	16.08	8	12	0.14
11	0	-20990	0	0	16.08	8	11	0.14
16	0	-20840	0	0	16.08	8	11	0.14
2	300	-19450	0	0	16.08	6	10	0.13
11	300	-19760	1	0	16.08	6	10	0.13
16	300	-19610	0	0	16.08	7	10	0.13

ASTA NUM. 209 NI 1613 NF 1424 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18310	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18570	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18440	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-17080	0	0	16.08	8	11	0.12	
11	300	-17340	0	0	16.08	7	11	0.12	
16	300	-17220	0	0	16.08	8	11	0.12	

ASTA NUM. 210 NI 119 NF 120 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-31630	21	-17	16.08	100	91	0.21	
11	0	-32320	21	-19	16.08	96	96	0.22	
16	0	-31900	21	-18	16.08	100	92	0.22	
2	300	-30400	-211	171	16.08	1132	913	0.20	
11	300	-31090	-208	187	16.08	1082	969	0.21	
16	300	-30680	-212	177	16.08	1120	925	0.21	

ASTA NUM. 211 NI 115 NF 116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30040	21	-17	16.08	104	95	0.20	
11	0	-30760	21	-19	16.08	100	101	0.21	
16	0	-30310	21	-18	16.08	104	97	0.20	
2	300	-28810	-211	171	16.08	1186	956	0.19	
11	300	-29530	-208	187	16.08	1137	1019	0.20	
16	300	-29080	-212	177	16.08	1179	975	0.20	

ASTA NUM. 212 NI 111 NF 112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26510	13	-8	16.08	68	56	0.18	
11	0	-27120	13	-9	16.08	65	60	0.18	
16	0	-26750	13	-9	16.08	68	57	0.18	
2	300	-25280	-128	85	16.08	847	546	0.17	
11	300	-25900	-126	93	16.08	814	583	0.17	
16	300	-25530	-130	88	16.08	849	560	0.17	

ASTA NUM. 213 NI 107 NF 108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25540	13	-8	16.08	69	58	0.17	
11	0	-26180	13	-9	16.08	68	61	0.18	
16	0	-25780	13	-9	16.08	70	59	0.17	
2	300	-24320	-128	85	16.08	880	567	0.16	
11	300	-24950	-126	93	16.08	844	605	0.17	
16	300	-24550	-130	88	16.08	882	582	0.17	

ASTA NUM. 214 NI 103 NF 104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21100	-0	4	16.08	9	22	0.14	
11	0	-21720	-2	5	16.08	17	24	0.15	
16	0	-21300	-1	5	16.08	11	22	0.14	
2	300	-19880	4	-45	16.08	30	373	0.13	
11	300	-20490	16	-49	16.08	125	399	0.14	
16	300	-20070	6	-45	16.08	46	373	0.14	

ASTA NUM. 215 NI 97 NF 98 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21130	-0	4	16.08	9	22	0.14	
11	0	-21840	-2	5	16.08	17	24	0.15	
16	0	-21340	-1	5	16.08	11	22	0.14	
2	300	-19910	4	-45	16.08	30	372	0.13	
11	300	-20610	16	-49	16.08	125	396	0.14	
16	300	-20120	6	-45	16.08	45	372	0.14	

ASTA NUM. 216 NI 1058 NF 119 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27990	9	-7	16.08	38	48	0.19	
11	0	-28580	9	-8	16.08	38	50	0.19	
16	0	-28220	9	-7	16.08	38	48	0.19	
2	300	-26760	21	-17	16.08	121	107	0.18	
11	300	-27360	21	-19	16.08	115	113	0.18	
16	300	-27000	21	-18	16.08	120	109	0.18	

ASTA NUM. 217 NI 1056 NF 115 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26620	9	-7	16.08	41	49	0.18	
11	0	-27240	9	-8	16.08	39	52	0.18	
16	0	-26850	9	-7	16.08	41	50	0.18	
2	300	-25390	21	-17	16.08	128	112	0.17	
11	300	-26010	21	-19	16.08	123	119	0.18	
16	300	-25620	21	-18	16.08	128	115	0.17	

ASTA NUM. 218 NI 1054 NF 111 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23560	5	-4	16.08	25	32	0.16	
11	0	-24100	5	-4	16.08	23	34	0.16	
16	0	-23780	5	-4	16.08	25	33	0.16	
2	300	-22340	13	-8	16.08	83	65	0.15	
11	300	-22870	13	-9	16.08	78	69	0.15	
16	300	-22550	13	-9	16.08	83	67	0.15	

ASTA NUM. 219 NI 1052 NF 107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22730	5	-4	16.08	27	33	0.15	
11	0	-23280	5	-4	16.08	25	35	0.16	
16	0	-22930	5	-4	16.08	27	34	0.15	
2	300	-21510	13	-8	16.08	87	67	0.15	
11	300	-22050	13	-9	16.08	82	72	0.15	
16	300	-21710	13	-9	16.08	87	69	0.15	

ASTA NUM. 220 NI 1050 NF 103 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18890	-0	2	16.08	10	3	0.13	
11	0	-19430	-1	2	16.08	13	3	0.13	
16	0	-19060	-0	2	16.08	10	3	0.13	
2	300	-17670	-0	4	16.08	10	28	0.12	
11	300	-18200	-2	5	16.08	20	30	0.12	
16	300	-17840	-1	5	16.08	12	28	0.12	

ASTA NUM. 221 NI 1047 NF 97 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18920	-0	2	16.08	10	3	0.13	

11	0	-19530	-1	2	16.08	13	3	0.13
16	0	-19100	-0	2	16.08	10	3	0.13
2	300	-17700	-0	4	16.08	10	28	0.12
11	300	-18300	-2	5	16.08	19	30	0.12
16	300	-17880	-1	5	16.08	12	28	0.12

ASTA NUM. 222 NI 1247 NF 1058 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24750	-1	1	16.08	15	8	0.17	
11	0	-25260	-1	1	16.08	14	8	0.17	
16	0	-24950	-1	1	16.08	15	8	0.17	
2	300	-23520	9	-7	16.08	49	54	0.16	
11	300	-24040	9	-8	16.08	46	58	0.16	
16	300	-23730	9	-7	16.08	49	55	0.16	

ASTA NUM. 223 NI 1245 NF 1056 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23580	-1	1	16.08	15	8	0.16	
11	0	-24110	-1	1	16.08	15	8	0.16	
16	0	-23780	-1	1	16.08	15	8	0.16	
2	300	-22350	9	-7	16.08	53	57	0.15	
11	300	-22880	9	-8	16.08	50	60	0.15	
16	300	-22550	9	-7	16.08	52	58	0.15	

ASTA NUM. 224 NI 1243 NF 1054 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20960	-1	0	16.08	13	10	0.14	
11	0	-21420	-1	0	16.08	13	10	0.14	
16	0	-21140	-1	0	16.08	13	10	0.14	
2	300	-19740	5	-4	16.08	31	37	0.13	
11	300	-20190	5	-4	16.08	31	38	0.14	
16	300	-19920	5	-4	16.08	31	37	0.13	

ASTA NUM. 225 NI 1241 NF 1052 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20250	-1	0	16.08	13	10	0.14	
11	0	-20720	-1	0	16.08	13	10	0.14	
16	0	-20420	-1	0	16.08	13	10	0.14	
2	300	-19020	5	-4	16.08	33	38	0.13	
11	300	-19490	5	-4	16.08	32	39	0.13	
16	300	-19200	5	-4	16.08	33	38	0.13	

ASTA NUM. 226 NI 1239 NF 1050 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16960	0	-0	16.08	9	15	0.11	
11	0	-17410	0	-0	16.08	9	15	0.12	
16	0	-17100	0	-0	16.08	9	15	0.12	
2	300	-15730	-0	2	16.08	10	6	0.11	
11	300	-16190	-1	2	16.08	14	7	0.11	
16	300	-15880	-0	2	16.08	10	6	0.11	

ASTA NUM. 227 NI 1236 NF 1047 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16980	0	-0	16.08	9	15	0.11	
11	0	-17500	0	-0	16.08	9	15	0.12	
16	0	-17140	0	-0	16.08	9	15	0.12	
2	300	-15760	-0	2	16.08	10	6	0.11	
11	300	-16280	-1	2	16.08	14	7	0.11	
16	300	-15910	-0	2	16.08	10	6	0.11	

ASTA NUM. 228 NI 1436 NF 1247 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21870	-0	0	16.08	12	11	0.15	
11	0	-22310	-0	0	16.08	11	11	0.15	
16	0	-22040	-0	0	16.08	12	11	0.15	
2	300	-20650	-1	1	16.08	16	7	0.14	
11	300	-21080	-1	1	16.08	15	7	0.14	
16	300	-20820	-1	1	16.08	16	7	0.14	

ASTA NUM. 229 NI 1434 NF 1245 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20880	-0	0	16.08	12	11	0.14	
11	0	-21330	-0	0	16.08	12	11	0.14	
16	0	-21040	-0	0	16.08	12	11	0.14	
2	300	-19650	-1	1	16.08	16	7	0.13	
11	300	-20100	-1	1	16.08	16	6	0.14	
16	300	-19820	-1	1	16.08	16	7	0.13	

ASTA NUM. 230 NI 1432 NF 1243 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18660	-0	0	16.08	11	12	0.13	
11	0	-19050	-0	0	16.08	11	12	0.13	
16	0	-18810	-0	0	16.08	11	12	0.13	
2	300	-17430	-1	0	16.08	14	10	0.12	
11	300	-17820	-1	0	16.08	14	10	0.12	
16	300	-17590	-1	0	16.08	14	10	0.12	

ASTA NUM. 231 NI 1430 NF 1241 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18050	-0	0	16.08	11	12	0.12	
11	0	-18450	-0	0	16.08	11	12	0.12	
16	0	-18200	-0	0	16.08	11	12	0.12	
2	300	-16830	-1	0	16.08	14	10	0.11	
11	300	-17230	-1	0	16.08	14	9	0.12	
16	300	-16970	-1	0	16.08	14	10	0.11	

ASTA NUM. 232 NI 1428 NF 1239 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15260	0	-0	16.08	9	14	0.10	
11	0	-15650	0	-0	16.08	9	14	0.11	
16	0	-15390	0	-0	16.08	9	14	0.10	
2	300	-14040	0	-0	16.08	9	15	0.09	
11	300	-14420	0	-0	16.08	9	16	0.10	
16	300	-14160	0	-0	16.08	9	15	0.10	

ASTA NUM. 233 NI 1425 NF 1236 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15280	0	-0	16.08	9	14	0.10	
11	0	-15720	0	-0	16.08	9	14	0.11	
16	0	-15410	0	-0	16.08	9	14	0.10	
2	300	-14060	0	-0	16.08	9	15	0.09	
11	300	-14500	0	-0	16.08	9	16	0.10	
16	300	-14190	0	-0	16.08	9	15	0.10	

ASTA NUM. 234 NI 1625 NF 1436 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19310	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-19670	0	0	16.08	9	13	0.13	

16	0	-19450	0	0	16.08	9	13	0.13
2	300	-18080	-0	0	16.08	12	11	0.12
11	300	-18440	-0	0	16.08	12	11	0.12
16	300	-18230	-0	0	16.08	12	11	0.12

ASTA NUM. 235 NI 1623 NF 1434 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18470	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18850	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18620	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17250	-0	0	16.08	12	11	0.12	
11	300	-17630	-0	0	16.08	12	10	0.12	
16	300	-17390	-0	0	16.08	12	11	0.12	

ASTA NUM. 236 NI 1621 NF 1432 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16620	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16950	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16750	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-15400	-0	0	16.08	11	12	0.10	
11	300	-15720	-0	0	16.08	11	12	0.11	
16	300	-15520	-0	0	16.08	11	12	0.10	

ASTA NUM. 237 NI 1619 NF 1430 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16120	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16450	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16240	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-14890	-0	0	16.08	11	12	0.10	
11	300	-15220	-0	0	16.08	11	12	0.10	
16	300	-15010	-0	0	16.08	11	12	0.10	

ASTA NUM. 238 NI 1617 NF 1428 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-13790	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14110	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-13890	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	300	-12560	0	-0	16.08	9	14	0.08	
11	300	-12880	0	-0	16.08	9	14	0.09	
16	300	-12660	0	-0	16.08	9	14	0.09	

ASTA NUM. 239 NI 1614 NF 1425 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-13800	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14170	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-13910	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	300	-12580	0	-0	16.08	9	14	0.08	
11	300	-12950	0	-0	16.08	9	14	0.09	
16	300	-12690	0	-0	16.08	9	14	0.09	

ASTA NUM. 240 NI 121 NF 122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29470	-2	-8	16.08	29	55	0.20	
11	0	-30000	-4	-9	16.08	37	59	0.20	
16	0	-29710	-2	-9	16.08	29	57	0.20	
2	300	-28240	24	81	16.08	137	477	0.19	
11	300	-28780	40	86	16.08	233	497	0.19	
16	300	-28490	24	86	16.08	134	504	0.19	

ASTA NUM. 241 NI 117 NF 118 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29960	21	-17	16.08	105	95	0.20	
11	0	-30600	21	-19	16.08	100	101	0.21	
16	0	-30210	21	-18	16.08	104	97	0.20	
2	300	-28740	-211	171	16.08	1189	958	0.19	
11	300	-29370	-208	187	16.08	1143	1024	0.20	
16	300	-28990	-212	177	16.08	1182	978	0.20	

ASTA NUM. 242 NI 113 NF 114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28530	21	-17	16.08	111	100	0.19	
11	0	-29180	21	-19	16.08	107	106	0.20	
16	0	-28770	21	-18	16.08	111	102	0.19	
2	300	-27300	-211	171	16.08	1248	1007	0.18	
11	300	-27960	-208	187	16.08	1198	1074	0.19	
16	300	-27540	-212	177	16.08	1241	1028	0.19	

ASTA NUM. 243 NI 109 NF 110 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25680	13	-8	16.08	69	58	0.17	
11	0	-26260	13	-9	16.08	67	61	0.18	
16	0	-25900	13	-9	16.08	69	59	0.17	
2	300	-24450	-128	85	16.08	875	564	0.16	
11	300	-25040	-126	93	16.08	841	603	0.17	
16	300	-24680	-130	88	16.08	877	579	0.17	

ASTA NUM. 244 NI 105 NF 106 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24710	13	-8	16.08	73	60	0.17	
11	0	-25320	13	-9	16.08	71	63	0.17	
16	0	-24930	13	-9	16.08	73	61	0.17	
2	300	-23490	-128	85	16.08	910	587	0.16	
11	300	-24090	-126	93	16.08	874	629	0.16	
16	300	-23700	-130	88	16.08	913	603	0.16	

ASTA NUM. 245 NI 101 NF 102 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21320	-0	4	16.08	9	22	0.14	
11	0	-22000	-2	5	16.08	17	24	0.15	
16	0	-21530	-1	5	16.08	11	22	0.15	
2	300	-20100	4	-45	16.08	30	368	0.14	
11	300	-20770	16	-49	16.08	123	393	0.14	
16	300	-20300	6	-45	16.08	45	369	0.14	

ASTA NUM. 246 NI 99 NF 100 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21350	-0	4	16.08	9	22	0.14	
11	0	-22120	-2	5	16.08	17	23	0.15	
16	0	-21570	-1	5	16.08	11	22	0.15	
2	300	-20130	4	-45	16.08	30	368	0.14	
11	300	-20890	16	-49	16.08	123	391	0.14	
16	300	-20350	6	-45	16.08	45	368	0.14	

ASTA NUM. 247 NI 1059 NF 121 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26120	-1	-3	16.08	18	35	0.18	
11	0	-26580	-2	-4	16.08	22	37	0.18	
16	0	-26330	-1	-4	16.08	18	36	0.18	

2	300	-24890	-2	-8	16.08	33	61	0.17
11	300	-25360	-4	-9	16.08	44	64	0.17
16	300	-25110	-2	-9	16.08	33	62	0.17

ASTA NUM. 248 NI 1057 NF 117 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26550	9	-7	16.08	41	50	0.18	
11	0	-27100	9	-8	16.08	39	52	0.18	
16	0	-26760	9	-7	16.08	41	50	0.18	
2	300	-25320	21	-17	16.08	129	113	0.17	
11	300	-25870	21	-19	16.08	124	120	0.17	
16	300	-25540	21	-18	16.08	128	115	0.17	

ASTA NUM. 249 NI 1055 NF 113 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25310	9	-7	16.08	44	51	0.17	
11	0	-25880	9	-8	16.08	42	54	0.17	
16	0	-25520	9	-7	16.08	44	52	0.17	
2	300	-24080	21	-17	16.08	134	118	0.16	
11	300	-24650	21	-19	16.08	129	125	0.17	
16	300	-24290	21	-18	16.08	134	120	0.16	

ASTA NUM. 250 NI 1053 NF 109 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22850	5	-4	16.08	26	33	0.15	
11	0	-23350	5	-4	16.08	25	35	0.16	
16	0	-23040	5	-4	16.08	26	34	0.16	
2	300	-21620	13	-8	16.08	86	67	0.15	
11	300	-22130	13	-9	16.08	82	71	0.15	
16	300	-21820	13	-9	16.08	86	69	0.15	

ASTA NUM. 251 NI 1051 NF 105 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22020	5	-4	16.08	28	34	0.15	
11	0	-22540	5	-4	16.08	26	36	0.15	
16	0	-22200	5	-4	16.08	28	34	0.15	
2	300	-20790	13	-8	16.08	91	70	0.14	
11	300	-21310	13	-9	16.08	86	74	0.14	
16	300	-20980	13	-9	16.08	91	71	0.14	

ASTA NUM. 252 NI 1049 NF 101 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19090	-0	2	16.08	10	2	0.13	
11	0	-19670	-1	2	16.08	13	3	0.13	
16	0	-19260	-0	2	16.08	10	2	0.13	
2	300	-17860	-0	4	16.08	10	28	0.12	
11	300	-18440	-2	5	16.08	19	29	0.12	
16	300	-18040	-1	5	16.08	12	27	0.12	

ASTA NUM. 253 NI 1048 NF 99 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19110	-0	2	16.08	10	2	0.13	
11	0	-19770	-1	2	16.08	13	3	0.13	
16	0	-19300	-0	2	16.08	10	2	0.13	
2	300	-17890	-0	4	16.08	10	27	0.12	
11	300	-18550	-2	5	16.08	19	29	0.13	
16	300	-18080	-1	5	16.08	12	27	0.12	

ASTA NUM. 254 NI 1248 NF 1059 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23150	0	0	16.08	8	10	0.16	
11	0	-23550	0	0	16.08	8	10	0.16	
16	0	-23330	0	0	16.08	8	10	0.16	
2	300	-21930	-1	-3	16.08	20	39	0.15	
11	300	-22320	-2	-4	16.08	24	41	0.15	
16	300	-22110	-1	-4	16.08	20	40	0.15	

ASTA NUM. 255 NI 1246 NF 1057 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23520	-1	1	16.08	15	8	0.16	
11	0	-23990	-1	1	16.08	15	8	0.16	
16	0	-23700	-1	1	16.08	15	8	0.16	
2	300	-22290	9	-7	16.08	53	57	0.15	
11	300	-22760	9	-8	16.08	50	60	0.15	
16	300	-22480	9	-7	16.08	52	58	0.15	

ASTA NUM. 256 NI 1244 NF 1055 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22460	-1	1	16.08	15	8	0.15	
11	0	-22940	-1	1	16.08	15	7	0.15	
16	0	-22640	-1	1	16.08	15	8	0.15	
2	300	-21230	9	-7	16.08	56	59	0.14	
11	300	-21720	9	-8	16.08	53	63	0.15	
16	300	-21410	9	-7	16.08	56	60	0.14	

ASTA NUM. 257 NI 1242 NF 1053 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20350	-1	0	16.08	13	10	0.14	
11	0	-20780	-1	0	16.08	13	10	0.14	
16	0	-20510	-1	0	16.08	13	10	0.14	
2	300	-19120	5	-4	16.08	33	38	0.13	
11	300	-19560	5	-4	16.08	32	39	0.13	
16	300	-19290	5	-4	16.08	33	38	0.13	

ASTA NUM. 258 NI 1240 NF 1051 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19630	-1	0	16.08	13	10	0.13	
11	0	-20080	-1	0	16.08	13	10	0.14	
16	0	-19790	-1	0	16.08	13	10	0.13	
2	300	-18410	5	-4	16.08	34	38	0.12	
11	300	-18850	5	-4	16.08	32	41	0.13	
16	300	-18570	5	-4	16.08	34	39	0.13	

ASTA NUM. 259 NI 1238 NF 1049 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17120	0	-0	16.08	9	15	0.12	
11	0	-17620	0	-0	16.08	9	15	0.12	
16	0	-17270	0	-0	16.08	9	15	0.12	
2	300	-15900	-0	2	16.08	10	6	0.11	
11	300	-16400	-1	2	16.08	14	7	0.11	
16	300	-16050	-0	2	16.08	10	6	0.11	

ASTA NUM. 260 NI 1237 NF 1048 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17150	0	-0	16.08	9	15	0.12	
11	0	-17710	0	-0	16.08	9	15	0.12	
16	0	-17310	0	-0	16.08	9	15	0.12	

2	300	-15920	-0	2	16.08	10	6	0.11
11	300	-16490	-1	2	16.08	14	7	0.11
16	300	-16080	-0	2	16.08	10	6	0.11

ASTA NUM. 261 NI 1437 NF 1248 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20520	0	0	16.08	9	12	0.14	
11	0	-20850	0	0	16.08	9	12	0.14	
16	0	-20670	0	0	16.08	9	12	0.14	
2	300	-19290	0	0	16.08	8	10	0.13	
11	300	-19630	0	0	16.08	7	9	0.13	
16	300	-19450	0	0	16.08	8	9	0.13	

ASTA NUM. 262 NI 1435 NF 1246 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20830	-0	0	16.08	12	11	0.14	
11	0	-21230	-0	0	16.08	12	11	0.14	
16	0	-20980	-0	0	16.08	12	11	0.14	
2	300	-19600	-1	1	16.08	16	7	0.13	
11	300	-20000	-1	1	16.08	16	6	0.13	
16	300	-19760	-1	1	16.08	16	7	0.13	

ASTA NUM. 263 NI 1433 NF 1244 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19930	-0	0	16.08	12	11	0.13	
11	0	-20340	-0	0	16.08	12	11	0.14	
16	0	-20080	-0	0	16.08	12	11	0.14	
2	300	-18700	-1	1	16.08	16	7	0.13	
11	300	-19110	-1	1	16.08	16	6	0.13	
16	300	-18850	-1	1	16.08	16	7	0.13	

ASTA NUM. 264 NI 1431 NF 1242 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18140	-0	0	16.08	11	12	0.12	
11	0	-18500	-0	0	16.08	11	12	0.12	
16	0	-18280	-0	0	16.08	11	12	0.12	
2	300	-16910	-1	0	16.08	14	10	0.11	
11	300	-17280	-1	0	16.08	14	9	0.12	
16	300	-17050	-1	0	16.08	14	10	0.11	

ASTA NUM. 265 NI 1429 NF 1240 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17530	-0	0	16.08	11	12	0.12	
11	0	-17910	-0	0	16.08	11	12	0.12	
16	0	-17670	-0	0	16.08	11	12	0.12	
2	300	-16310	-1	0	16.08	14	10	0.11	
11	300	-16690	-1	0	16.08	14	9	0.11	
16	300	-16440	-1	0	16.08	14	10	0.11	

ASTA NUM. 266 NI 1427 NF 1238 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15400	0	-0	16.08	9	14	0.10	
11	0	-15830	0	-0	16.08	9	14	0.11	
16	0	-15530	0	-0	16.08	9	14	0.10	
2	300	-14180	0	-0	16.08	9	15	0.10	
11	300	-14600	0	-0	16.08	9	16	0.10	
16	300	-14310	0	-0	16.08	9	15	0.10	

ASTA NUM. 267 NI 1426 NF 1237 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-15420	0	-0	16.08	9	14	0.10	
11	0	-15900	0	-0	16.08	9	14	0.11	
16	0	-15560	0	-0	16.08	9	14	0.10	
2	300	-14200	0	-0	16.08	9	15	0.10	
11	300	-14680	0	-0	16.08	9	16	0.10	
16	300	-14330	0	-0	16.08	9	15	0.10	

ASTA NUM. 268 NI 1626 NF 1437 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18170	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18460	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18300	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16950	0	0	16.08	9	12	0.11	
11	300	-17230	0	0	16.08	9	11	0.12	
16	300	-17080	0	0	16.08	9	12	0.12	

ASTA NUM. 269 NI 1624 NF 1435 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18430	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18770	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18560	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17210	-0	0	16.08	12	11	0.12	
11	300	-17540	-0	0	16.08	12	10	0.12	
16	300	-17340	-0	0	16.08	12	11	0.12	

ASTA NUM. 270 NI 1622 NF 1433 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17680	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18030	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17810	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16460	-0	0	16.08	12	10	0.11	
11	300	-16800	-0	0	16.08	12	10	0.11	
16	300	-16580	-0	0	16.08	12	10	0.11	

ASTA NUM. 271 NI 1620 NF 1431 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16190	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16490	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16300	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-14960	-0	0	16.08	11	12	0.10	
11	300	-15270	-0	0	16.08	11	12	0.10	
16	300	-15080	-0	0	16.08	11	12	0.10	

ASTA NUM. 272 NI 1618 NF 1429 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15680	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16000	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15790	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-14460	-0	0	16.08	11	12	0.10	
11	300	-14770	-0	0	16.08	11	12	0.10	
16	300	-14570	-0	0	16.08	11	12	0.10	

ASTA NUM. 273 NI 1616 NF 1427 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13900	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14260	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14010	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	300	-12680	0	-0	16.08	9	14	0.09	

11	300	-13030	0	-0	16.08	9	14	0.09
16	300	-12780	0	-0	16.08	9	14	0.09

ASTA NUM. 274 NI 1615 NF 1426 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-13920	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14320	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14030	0	0	16.08	9	13	0.09	
<hr/>									
2	300	-12690	0	-0	16.08	9	14	0.09	
11	300	-13090	0	-0	16.08	9	14	0.09	
16	300	-12810	0	-0	16.08	9	14	0.09	

ASTA NUM. 275 NI 125 NF 126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-30140	5	29	16.08	23	149	0.20	
11	0	-30480	5	28	16.08	21	143	0.21	
16	0	-30390	5	28	16.08	22	146	0.20	
<hr/>									
2	300	-28920	-49	-288	16.08	289	1611	0.19	
11	300	-29260	-47	-281	16.08	270	1561	0.20	
16	300	-29160	-49	-285	16.08	285	1581	0.20	

ASTA NUM. 276 NI 123 NF 124 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-29130	-2	-8	16.08	29	56	0.20	
11	0	-29460	-4	-9	16.08	38	60	0.20	
16	0	-29390	-2	-9	16.08	30	58	0.20	
<hr/>									
2	300	-27910	24	81	16.08	139	483	0.19	
11	300	-28230	40	86	16.08	238	508	0.19	
16	300	-28160	24	86	16.08	133	506	0.19	

ASTA NUM. 277 NI 71 NF 72 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-29260	-2	-8	16.08	29	56	0.20	
11	0	-29670	-4	-9	16.08	38	60	0.20	
16	0	-29510	-2	-9	16.08	30	57	0.20	
<hr/>									
2	300	-28040	24	81	16.08	138	481	0.19	
11	300	-28440	40	86	16.08	236	504	0.19	
16	300	-28290	24	86	16.08	132	503	0.19	

ASTA NUM. 278 NI 1061 NF 125 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-26710	2	12	16.08	7	63	0.18	
11	0	-27000	2	12	16.08	6	61	0.18	
16	0	-26920	2	12	16.08	7	62	0.18	
<hr/>									
2	300	-25480	5	29	16.08	28	178	0.17	
11	300	-25770	5	28	16.08	27	173	0.17	
16	300	-25690	5	28	16.08	28	177	0.17	

ASTA NUM. 279 NI 1060 NF 123 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
2	0	-25830	-1	-3	16.08	18	35	0.17	
11	0	-26110	-2	-4	16.08	22	37	0.18	
16	0	-26050	-1	-4	16.08	19	36	0.18	
<hr/>									
2	300	-24610	-2	-8	16.08	33	61	0.17	
11	300	-24890	-4	-9	16.08	44	64	0.17	
16	300	-24830	-2	-9	16.08	33	62	0.17	

ASTA NUM. 280 NI 1028 NF 71 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-25940	-1	-3	16.08	18	35	0.17
11	0	-26290	-2	-4	16.08	22	37	0.18
16	0	-26160	-1	-4	16.08	18	36	0.18
2	300	-24720	-2	-8	16.08	33	61	0.17
11	300	-25070	-4	-9	16.08	44	64	0.17
16	300	-24930	-2	-9	16.08	33	62	0.17

ASTA NUM. 281 NI 1250 NF 1061 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23650	-0	-1	16.08	12	23	0.16	
11	0	-23900	-0	-1	16.08	12	22	0.16	
16	0	-23830	-0	-1	16.08	12	22	0.16	
2	300	-22430	2	12	16.08	10	79	0.15	
11	300	-22680	2	12	16.08	9	76	0.15	
16	300	-22610	2	12	16.08	10	77	0.15	

ASTA NUM. 282 NI 1249 NF 1060 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22910	0	0	16.08	8	10	0.15	
11	0	-23140	0	0	16.08	8	10	0.16	
16	0	-23090	0	0	16.08	8	10	0.16	
2	300	-21680	-1	-3	16.08	20	39	0.15	
11	300	-21920	-2	-4	16.08	25	41	0.15	
16	300	-21870	-1	-4	16.08	20	40	0.15	

ASTA NUM. 283 NI 1223 NF 1028 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23000	0	0	16.08	8	10	0.16	
11	0	-23300	0	0	16.08	8	10	0.16	
16	0	-23180	0	0	16.08	8	10	0.16	
2	300	-21770	-1	-3	16.08	20	39	0.15	
11	300	-22070	-2	-4	16.08	24	41	0.15	
16	300	-21960	-1	-4	16.08	20	40	0.15	

ASTA NUM. 284 NI 1439 NF 1250 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20940	-0	-0	16.08	10	17	0.14	
11	0	-21150	-0	-0	16.08	10	17	0.14	
16	0	-21090	-0	-0	16.08	10	17	0.14	
2	300	-19720	-0	-1	16.08	13	25	0.13	
11	300	-19930	-0	-1	16.08	13	24	0.13	
16	300	-19870	-0	-1	16.08	13	24	0.13	

ASTA NUM. 285 NI 1438 NF 1249 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20310	0	0	16.08	9	12	0.14	
11	0	-20510	0	0	16.08	9	12	0.14	
16	0	-20470	0	0	16.08	9	12	0.14	
2	300	-19080	0	0	16.08	8	10	0.13	
11	300	-19280	0	0	16.08	7	9	0.13	
16	300	-19240	0	0	16.08	8	9	0.13	

ASTA NUM. 286 NI 1412 NF 1223 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20390	0	0	16.08	9	12	0.14	
11	0	-20640	0	0	16.08	9	12	0.14	
16	0	-20540	0	0	16.08	9	12	0.14	
2	300	-19160	0	0	16.08	8	10	0.13	
11	300	-19420	0	0	16.08	7	9	0.13	

16 300 -19320 0 0 16.08 8 9 0.13

ASTA NUM. 287 NI 1628 NF 1439 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18530	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18710	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-18660	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-17300	-0	-0	16.08	11	18	0.12	
11	300	-17480	-0	-0	16.08	11	18	0.12	
16	300	-17430	-0	-0	16.08	11	18	0.12	

ASTA NUM. 288 NI 1627 NF 1438 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18000	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18170	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18130	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16770	0	0	16.08	9	12	0.11	
11	300	-16940	0	0	16.08	9	11	0.11	
16	300	-16910	0	0	16.08	9	12	0.11	

ASTA NUM. 289 NI 1601 NF 1412 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18070	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18280	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18200	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16840	0	0	16.08	9	12	0.11	
11	300	-17050	0	0	16.08	9	11	0.11	
16	300	-16970	0	0	16.08	9	12	0.11	

ASTA NUM. 290 NI 363 NF 364 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-35400	87	165	16.08	400	768	0.24	
11	0	-35590	86	164	16.08	394	759	0.24	
16	0	-35580	87	165	16.08	399	763	0.24	
2	300	-34170	-875	-1657	16.08	3018	5729	0.29	
11	300	-34370	-868	-1647	16.08	2990	5689	0.29	
16	300	-34360	-878	-1656	16.08	3015	5706	0.29	

ASTA NUM. 291 NI 359 NF 360 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-31350	23	165	16.08	123	864	0.21	
11	0	-31590	23	164	16.08	122	860	0.21	
16	0	-31530	23	165	16.08	122	858	0.21	
2	300	-30120	-231	-1661	16.08	899	6503	0.26	
11	300	-30360	-228	-1652	16.08	885	6453	0.26	
16	300	-30310	-231	-1661	16.08	895	6479	0.26	

ASTA NUM. 292 NI 355 NF 356 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-29120	23	165	16.08	135	930	0.20	
11	0	-29390	23	164	16.08	132	917	0.20	
16	0	-29310	23	165	16.08	134	924	0.20	
2	300	-27900	-231	-1661	16.08	947	6792	0.24	
11	300	-28160	-228	-1652	16.08	930	6737	0.24	
16	300	-28080	-231	-1661	16.08	943	6768	0.25	

ASTA NUM. 293 NI 351 NF 352 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-27400	35	139	16.08	214	833	0.18
11	0	-27700	35	138	16.08	208	818	0.19
16	0	-27580	36	139	16.08	213	828	0.19
2	300	-26180	-356	-1398	16.08	1603	6301	0.22
11	300	-26480	-351	-1389	16.08	1574	6235	0.22
16	300	-26350	-357	-1398	16.08	1602	6276	0.22
ASTA NUM. 294		NI 347	NF 348	SEZ.	Cp	D= 40.0	(pilastro)	
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.
	--	--						
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M
2	0	-23970	35	139	16.08	247	953	0.16
11	0	-24310	35	138	16.08	240	933	0.16
16	0	-24130	36	139	16.08	246	946	0.16
2	300	-22740	-356	-1398	16.08	1747	6826	0.20
11	300	-23090	-351	-1389	16.08	1713	6747	0.21
16	300	-22910	-357	-1398	16.08	1745	6797	0.21
ASTA NUM. 295		NI 343	NF 344	SEZ.	Cp	D= 40.0	(pilastro)	
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.
	--	--						
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M
2	0	-24060	21	112	16.08	147	769	0.16
11	0	-24530	20	112	16.08	134	758	0.17
16	0	-24230	21	112	16.08	145	765	0.16
2	300	-22840	-215	-1125	16.08	1147	6041	0.19
11	300	-23300	-201	-1132	16.08	1056	5996	0.19
16	300	-23010	-215	-1127	16.08	1138	6020	0.19
ASTA NUM. 296		NI 339	NF 340	SEZ.	Cp	D= 40.0	(pilastro)	
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.
	--	--						
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M
2	0	-21560	-24	123	16.08	186	939	0.15
11	0	-22160	-27	126	16.08	204	933	0.15
16	0	-21740	-25	124	16.08	190	937	0.15
2	300	-20340	244	-1242	16.08	1351	6831	0.18
11	300	-20940	276	-1268	16.08	1483	6785	0.19
16	300	-20510	251	-1249	16.08	1382	6817	0.18
ASTA NUM. 297		NI 1179	NF 363	SEZ.	Cp	D= 40.0	(pilastro)	
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.
	--	--						
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M
2	0	-31240	37	70	16.08	193	367	0.21
11	0	-31410	36	69	16.08	189	361	0.21
16	0	-31400	37	69	16.08	192	364	0.21
2	300	-30020	87	165	16.08	471	905	0.20
11	300	-30190	86	164	16.08	465	895	0.20
16	300	-30180	87	165	16.08	470	900	0.20
ASTA NUM. 298		NI 1177	NF 359	SEZ.	Cp	D= 40.0	(pilastro)	
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.
	--	--						
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M
2	0	-27750	10	70	16.08	55	416	0.19
11	0	-27950	10	69	16.08	54	409	0.19
16	0	-27910	10	70	16.08	54	412	0.19
2	300	-26520	23	165	16.08	151	1021	0.18
11	300	-26730	23	164	16.08	148	1008	0.18
16	300	-26680	23	165	16.08	150	1015	0.18
ASTA NUM. 299		NI 1175	NF 355	SEZ.	Cp	D= 40.0	(pilastro)	
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.
	--	--						
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M
2	0	-25820	10	70	16.08	58	447	0.17
11	0	-26050	10	69	16.08	57	440	0.18
16	0	-25980	10	70	16.08	57	444	0.18
2	300	-24600	23	165	16.08	163	1099	0.17
11	300	-24830	23	164	16.08	160	1083	0.17
16	300	-24760	23	165	16.08	162	1092	0.17

ASTA NUM. 300 NI 1173 NF 351 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24340	15	59	16.08	99	398	0.16	
11	0	-24600	15	58	16.08	98	392	0.17	
16	0	-24490	15	59	16.08	99	394	0.17	
2	300	-23110	35	139	16.08	256	988	0.16	
11	300	-23370	35	138	16.08	250	970	0.16	
16	300	-23260	36	139	16.08	256	981	0.16	

ASTA NUM. 301 NI 1171 NF 347 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21370	15	59	16.08	110	456	0.14	
11	0	-21670	15	58	16.08	107	445	0.15	
16	0	-21510	15	59	16.08	110	452	0.15	
2	300	-20140	35	139	16.08	294	1122	0.14	
11	300	-20440	35	138	16.08	286	1106	0.14	
16	300	-20290	36	139	16.08	292	1114	0.14	

ASTA NUM. 302 NI 1169 NF 343 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21450	9	47	16.08	68	362	0.14	
11	0	-21850	8	48	16.08	62	357	0.15	
16	0	-21600	9	47	16.08	67	360	0.15	
2	300	-20230	21	112	16.08	178	908	0.14	
11	300	-20630	20	112	16.08	163	895	0.14	
16	300	-20370	21	112	16.08	177	904	0.14	

ASTA NUM. 303 NI 1167 NF 339 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19290	-10	52	16.08	87	447	0.13	
11	0	-19810	-12	53	16.08	95	444	0.13	
16	0	-19440	-11	52	16.08	89	446	0.13	
2	300	-18070	-24	123	16.08	226	1119	0.12	
11	300	-18590	-27	126	16.08	247	1110	0.13	
16	300	-18220	-25	124	16.08	231	1116	0.12	

ASTA NUM. 304 NI 1368 NF 1179 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-27540	-4	-8	16.08	39	60	0.19	
11	0	-27690	-4	-8	16.08	39	59	0.19	
16	0	-27680	-4	-8	16.08	39	59	0.19	
2	300	-26320	37	70	16.08	236	437	0.18	
11	300	-26460	36	69	16.08	232	431	0.18	
16	300	-26460	37	69	16.08	235	433	0.18	

ASTA NUM. 305 NI 1366 NF 1177 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24550	-1	-8	16.08	25	59	0.17	
11	0	-24720	-1	-8	16.08	23	58	0.17	
16	0	-24680	-1	-8	16.08	24	59	0.17	
2	300	-23320	10	70	16.08	63	495	0.16	
11	300	-23500	10	69	16.08	61	488	0.16	
16	300	-23460	10	70	16.08	62	491	0.16	

ASTA NUM. 306 NI 1364 NF 1175 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

2	0	-22900	-1	-8	16.08	25	61	0.15
11	0	-23090	-1	-8	16.08	25	61	0.16
16	0	-23030	-1	-8	16.08	25	61	0.16
2	300	-21670	10	70	16.08	68	536	0.15
11	300	-21870	10	69	16.08	66	528	0.15
16	300	-21810	10	70	16.08	67	532	0.15

ASTA NUM. 307 NI 1362 NF 1173 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21620	-2	-6	16.08	30	58	0.15	
11	0	-21850	-2	-6	16.08	29	58	0.15	
16	0	-21750	-2	-6	16.08	30	58	0.15	
2	300	-20400	15	59	16.08	115	480	0.14	
11	300	-20620	15	58	16.08	112	471	0.14	
16	300	-20530	15	59	16.08	115	477	0.14	

ASTA NUM. 308 NI 1360 NF 1171 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19080	-2	-6	16.08	32	62	0.13	
11	0	-19340	-2	-6	16.08	31	61	0.13	
16	0	-19200	-2	-6	16.08	32	62	0.13	
2	300	-17850	15	59	16.08	131	546	0.12	
11	300	-18110	15	58	16.08	128	538	0.12	
16	300	-17980	15	59	16.08	133	547	0.12	

ASTA NUM. 309 NI 1358 NF 1169 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19150	-1	-5	16.08	24	54	0.13	
11	0	-19490	-1	-5	16.08	23	54	0.13	
16	0	-19280	-1	-5	16.08	24	54	0.13	
2	300	-17930	9	47	16.08	78	434	0.12	
11	300	-18270	8	48	16.08	73	433	0.12	
16	300	-18050	9	47	16.08	78	431	0.12	

ASTA NUM. 310 NI 1356 NF 1167 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17300	1	-6	16.08	5	60	0.12	
11	0	-17750	1	-6	16.08	4	59	0.12	
16	0	-17430	1	-6	16.08	5	60	0.12	
2	300	-16080	-10	52	16.08	102	539	0.11	
11	300	-16520	-12	53	16.08	112	536	0.11	
16	300	-16200	-11	52	16.08	105	539	0.11	

ASTA NUM. 311 NI 1557 NF 1368 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24240	-1	-3	16.08	21	33	0.16	
11	0	-24360	-1	-3	16.08	21	33	0.16	
16	0	-24360	-1	-3	16.08	21	33	0.16	
2	300	-23010	-4	-8	16.08	44	64	0.16	
11	300	-23140	-4	-8	16.08	44	64	0.16	
16	300	-23130	-4	-8	16.08	44	64	0.16	

ASTA NUM. 312 NI 1555 NF 1366 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21700	-0	-3	16.08	15	34	0.15	
11	0	-21850	-0	-3	16.08	15	34	0.15	
16	0	-21810	-0	-3	16.08	15	34	0.15	
2	300	-20470	-1	-8	16.08	26	65	0.14	
11	300	-20620	-1	-8	16.08	26	64	0.14	
16	300	-20590	-1	-8	16.08	26	65	0.14	

ASTA NUM. 313 NI 1553 NF 1364 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20300	-0	-3	16.08	16	36	0.14	
11	0	-20470	-0	-3	16.08	16	35	0.14	
16	0	-20420	-0	-3	16.08	16	35	0.14	
2	300	-19070	-1	-8	16.08	27	67	0.13	
11	300	-19240	-1	-8	16.08	27	67	0.13	
16	300	-19190	-1	-8	16.08	27	67	0.13	

ASTA NUM. 314 NI 1551 NF 1362 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19220	-1	-2	16.08	17	34	0.13	
11	0	-19410	-1	-2	16.08	17	33	0.13	
16	0	-19330	-1	-2	16.08	17	34	0.13	
2	300	-18000	-2	-6	16.08	33	64	0.12	
11	300	-18180	-2	-6	16.08	33	63	0.12	
16	300	-18110	-2	-6	16.08	33	63	0.12	

ASTA NUM. 315 NI 1549 NF 1360 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17060	-1	-2	16.08	18	36	0.12	
11	0	-17280	-1	-2	16.08	18	36	0.12	
16	0	-17170	-1	-2	16.08	18	36	0.12	
2	300	-15840	-2	-6	16.08	35	67	0.11	
11	300	-16050	-2	-6	16.08	35	66	0.11	
16	300	-15940	-2	-6	16.08	35	67	0.11	

ASTA NUM. 316 NI 1547 NF 1358 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17120	-0	-2	16.08	15	32	0.12	
11	0	-17410	-0	-2	16.08	15	31	0.12	
16	0	-17230	-0	-2	16.08	15	31	0.12	
2	300	-15900	-1	-5	16.08	27	61	0.11	
11	300	-16190	-1	-5	16.08	27	60	0.11	
16	300	-16000	-1	-5	16.08	27	60	0.11	

ASTA NUM. 317 NI 1545 NF 1356 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15550	0	-2	16.08	9	34	0.10	
11	0	-15930	0	-2	16.08	8	34	0.11	
16	0	-15660	0	-2	16.08	9	34	0.11	
2	300	-14330	1	-6	16.08	2	68	0.10	
11	300	-14710	1	-6	16.08	1	68	0.10	
16	300	-14440	1	-6	16.08	2	68	0.10	

ASTA NUM. 318 NI 1746 NF 1557 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21280	0	0	16.08	9	13	0.14	
11	0	-21390	0	0	16.08	9	13	0.14	
16	0	-21380	0	0	16.08	9	13	0.14	
2	300	-20060	-1	-3	16.08	23	37	0.14	
11	300	-20160	-1	-3	16.08	23	37	0.14	
16	300	-20160	-1	-3	16.08	23	37	0.14	

ASTA NUM. 319 NI 1744 NF 1555 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19160	0	0	16.08	9	13	0.13	

11	0	-19290	0	0	16.08	9	13	0.13
16	0	-19260	0	0	16.08	9	13	0.13
2	300	-17940	-0	-3	16.08	16	38	0.12
11	300	-18060	-0	-3	16.08	16	38	0.12
16	300	-18030	-0	-3	16.08	16	38	0.12

ASTA NUM. 320 NI 1742 NF 1553 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17990	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18130	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18090	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16770	-0	-3	16.08	17	40	0.11	
11	300	-16910	-0	-3	16.08	17	40	0.11	
16	300	-16860	-0	-3	16.08	17	40	0.11	

ASTA NUM. 321 NI 1740 NF 1551 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17090	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-17250	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17180	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-15870	-1	-2	16.08	19	38	0.11	
11	300	-16020	-1	-2	16.08	18	37	0.11	
16	300	-15960	-1	-2	16.08	19	38	0.11	

ASTA NUM. 322 NI 1738 NF 1549 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15290	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15470	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15370	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	300	-14060	-1	-2	16.08	20	41	0.09	
11	300	-14240	-1	-2	16.08	20	40	0.10	
16	300	-14150	-1	-2	16.08	20	40	0.10	

ASTA NUM. 323 NI 1736 NF 1547 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15340	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15580	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15430	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	300	-14110	-0	-2	16.08	16	35	0.10	
11	300	-14360	-0	-2	16.08	16	35	0.10	
16	300	-14200	-0	-2	16.08	16	35	0.10	

ASTA NUM. 324 NI 1734 NF 1545 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14030	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14340	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14120	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	300	-12800	0	-2	16.08	8	38	0.09	
11	300	-13120	0	-2	16.08	8	38	0.09	
16	300	-12890	0	-2	16.08	8	38	0.09	

ASTA NUM. 325 NI 361 NF 362 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-34740	87	165	16.08	408	782	0.23	
11	0	-34950	86	164	16.08	402	773	0.24	
16	0	-34920	87	165	16.08	407	777	0.24	
2	300	-33520	-875	-1657	16.08	3053	5795	0.29	
11	300	-33730	-868	-1647	16.08	3024	5754	0.29	
16	300	-33690	-878	-1656	16.08	3051	5774	0.29	

ASTA NUM. 326 NI 357 NF 358 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-33800	23	165	16.08	113	808	0.23	
11	0	-34030	23	164	16.08	111	798	0.23	
16	0	-33980	23	165	16.08	112	803	0.23	
2	300	-32570	-231	-1661	16.08	854	6200	0.27	
11	300	-32810	-228	-1652	16.08	842	6150	0.27	
16	300	-32760	-231	-1661	16.08	851	6178	0.27	

ASTA NUM. 327 NI 353 NF 354 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-32120	35	139	16.08	181	716	0.22	
11	0	-32380	35	138	16.08	176	705	0.22	
16	0	-32300	36	139	16.08	180	712	0.22	
2	300	-30900	-356	-1398	16.08	1441	5684	0.25	
11	300	-31150	-351	-1389	16.08	1416	5631	0.25	
16	300	-31080	-357	-1398	16.08	1440	5662	0.25	

ASTA NUM. 328 NI 349 NF 350 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28680	35	139	16.08	203	795	0.19	
11	0	-28990	35	138	16.08	200	789	0.20	
16	0	-28850	36	139	16.08	205	798	0.19	
2	300	-27460	-356	-1398	16.08	1554	6122	0.23	
11	300	-27760	-351	-1389	16.08	1525	6058	0.23	
16	300	-27630	-357	-1398	16.08	1552	6098	0.23	

ASTA NUM. 329 NI 345 NF 346 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27510	21	112	16.08	125	676	0.19	
11	0	-27920	20	112	16.08	114	669	0.19	
16	0	-27680	21	112	16.08	124	673	0.19	
2	300	-26290	-215	-1125	16.08	1041	5505	0.20	
11	300	-26690	-201	-1132	16.08	959	5475	0.21	
16	300	-26460	-215	-1127	16.08	1034	5488	0.21	

ASTA NUM. 330 NI 341 NF 342 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25440	21	112	16.08	137	726	0.17	
11	0	-25990	20	112	16.08	123	714	0.18	
16	0	-25610	21	112	16.08	135	723	0.17	
2	300	-24210	-215	-1125	16.08	1106	5819	0.19	
11	300	-24760	-201	-1132	16.08	1010	5763	0.20	
16	300	-24390	-215	-1127	16.08	1097	5798	0.19	

ASTA NUM. 331 NI 337 NF 338 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25400	-24	123	16.08	151	801	0.17	
11	0	-26210	-27	126	16.08	167	793	0.18	
16	0	-25620	-25	124	16.08	155	799	0.17	
2	300	-24170	244	-1242	16.08	1214	6173	0.20	
11	300	-24980	276	-1268	16.08	1331	6115	0.21	
16	300	-24400	251	-1249	16.08	1241	6156	0.20	

ASTA NUM. 332 NI 1178 NF 361 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-30680	37	70	16.08	199	376	0.21	
11	0	-30860	36	69	16.08	194	370	0.21	

16	0	-30830	37	69	16.08	198	373	0.21
2	300	-29450	87	165	16.08	480	923	0.20
11	300	-29630	86	164	16.08	474	912	0.20
16	300	-29600	87	165	16.08	479	917	0.20

ASTA NUM. 333 NI 1176 NF 357 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-29860	10	70	16.08	52	386	0.20	
11	0	-30060	10	69	16.08	51	381	0.20	
16	0	-30020	10	70	16.08	52	383	0.20	
2	300	-28640	23	165	16.08	138	946	0.19	
11	300	-28840	23	164	16.08	135	935	0.19	
16	300	-28800	23	165	16.08	137	941	0.19	

ASTA NUM. 334 NI 1174 NF 353 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-28410	15	59	16.08	85	339	0.19	
11	0	-28640	15	58	16.08	83	333	0.19	
16	0	-28570	15	59	16.08	85	337	0.19	
2	300	-27190	35	139	16.08	216	840	0.18	
11	300	-27410	35	138	16.08	211	827	0.18	
16	300	-27350	36	139	16.08	215	835	0.18	

ASTA NUM. 335 NI 1172 NF 349 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-25450	15	59	16.08	96	381	0.17	
11	0	-25710	15	58	16.08	93	374	0.17	
16	0	-25590	15	59	16.08	96	379	0.17	
2	300	-24220	35	139	16.08	244	943	0.16	
11	300	-24480	35	138	16.08	238	927	0.17	
16	300	-24370	36	139	16.08	243	937	0.16	

ASTA NUM. 336 NI 1170 NF 345 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24430	9	47	16.08	59	315	0.16	
11	0	-24780	8	48	16.08	54	312	0.17	
16	0	-24580	9	47	16.08	58	314	0.17	
2	300	-23210	21	112	16.08	153	798	0.16	
11	300	-23560	20	112	16.08	140	790	0.16	
16	300	-23360	21	112	16.08	152	794	0.16	

ASTA NUM. 337 NI 1168 NF 341 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22640	9	47	16.08	64	342	0.15	
11	0	-23110	8	48	16.08	58	337	0.16	
16	0	-22790	9	47	16.08	63	340	0.15	
2	300	-21420	21	112	16.08	167	857	0.14	
11	300	-21890	20	112	16.08	152	843	0.15	
16	300	-21570	21	112	16.08	165	853	0.15	

ASTA NUM. 338 NI 1166 NF 337 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22610	-10	52	16.08	76	381	0.15	
11	0	-23300	-12	53	16.08	83	376	0.16	
16	0	-22800	-11	52	16.08	77	379	0.15	
2	300	-21380	-24	123	16.08	188	947	0.14	
11	300	-22080	-27	126	16.08	205	936	0.15	
16	300	-21570	-25	124	16.08	192	944	0.15	

ASTA NUM. 339 NI 1367 NF 1178 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-27060	-4	-8	16.08	39	60	0.18	
11	0	-27210	-4	-8	16.08	39	60	0.18	
16	0	-27190	-4	-8	16.08	39	60	0.18	
2	300	-25830	37	70	16.08	238	442	0.17	
11	300	-25990	36	69	16.08	237	441	0.18	
16	300	-25960	37	69	16.08	240	445	0.18	
ASTA NUM. 340 NI 1365 NF 1176 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26360	-1	-8	16.08	23	56	0.18	
11	0	-26530	-1	-8	16.08	23	56	0.18	
16	0	-26490	-1	-8	16.08	23	56	0.18	
2	300	-25130	10	70	16.08	59	461	0.17	
11	300	-25310	10	69	16.08	58	454	0.17	
16	300	-25270	10	70	16.08	59	458	0.17	
ASTA NUM. 341 NI 1363 NF 1174 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25120	-2	-6	16.08	26	54	0.17	
11	0	-25310	-2	-6	16.08	26	53	0.17	
16	0	-25250	-2	-6	16.08	26	53	0.17	
2	300	-23890	15	59	16.08	101	408	0.16	
11	300	-24080	15	58	16.08	99	400	0.16	
16	300	-24030	15	59	16.08	101	405	0.16	
ASTA NUM. 342 NI 1361 NF 1172 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22570	-2	-6	16.08	28	57	0.15	
11	0	-22800	-2	-6	16.08	28	56	0.15	
16	0	-22700	-2	-6	16.08	28	57	0.15	
2	300	-21350	15	59	16.08	110	456	0.14	
11	300	-21570	15	58	16.08	107	447	0.15	
16	300	-21470	15	59	16.08	110	453	0.14	
ASTA NUM. 343 NI 1359 NF 1170 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21700	-1	-5	16.08	22	50	0.15	
11	0	-22010	-1	-5	16.08	22	50	0.15	
16	0	-21830	-1	-5	16.08	22	50	0.15	
2	300	-20480	9	47	16.08	72	380	0.14	
11	300	-20780	8	48	16.08	66	377	0.14	
16	300	-20610	9	47	16.08	71	379	0.14	
ASTA NUM. 344 NI 1357 NF 1168 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20170	-1	-5	16.08	23	53	0.14	
11	0	-20580	-1	-5	16.08	23	52	0.14	
16	0	-20300	-1	-5	16.08	23	53	0.14	
2	300	-18940	9	47	16.08	75	411	0.13	
11	300	-19350	8	48	16.08	69	403	0.13	
16	300	-19070	9	47	16.08	75	409	0.13	
ASTA NUM. 345 NI 1355 NF 1166 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20140	1	-6	16.08	6	54	0.14	
11	0	-20740	1	-6	16.08	5	53	0.14	
16	0	-20310	1	-6	16.08	6	54	0.14	

2	300	-18910	-10	52	16.08	88	457	0.13
11	300	-19510	-12	53	16.08	97	452	0.13
16	300	-19080	-11	52	16.08	90	455	0.13

ASTA NUM. 346 NI 1556 NF 1367 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
2	0	-23830	-1	-3	16.08	21	34	0.16	
11	0	-23960	-1	-3	16.08	21	33	0.16	
16	0	-23940	-1	-3	16.08	21	33	0.16	
2	300	-22600	-4	-8	16.08	44	64	0.15	
11	300	-22740	-4	-8	16.08	44	64	0.15	
16	300	-22710	-4	-8	16.08	44	64	0.15	

ASTA NUM. 347 NI 1554 NF 1365 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
2	0	-23240	-0	-3	16.08	15	33	0.16	
11	0	-23380	-0	-3	16.08	15	33	0.16	
16	0	-23350	-0	-3	16.08	15	33	0.16	
2	300	-22010	-1	-8	16.08	26	62	0.15	
11	300	-22160	-1	-8	16.08	25	62	0.15	
16	300	-22130	-1	-8	16.08	26	62	0.15	

ASTA NUM. 348 NI 1552 NF 1363 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
2	0	-22180	-1	-2	16.08	16	31	0.15	
11	0	-22340	-1	-2	16.08	16	31	0.15	
16	0	-22300	-1	-2	16.08	16	31	0.15	
2	300	-20960	-2	-6	16.08	30	59	0.14	
11	300	-21120	-2	-6	16.08	30	59	0.14	
16	300	-21070	-2	-6	16.08	30	59	0.14	

ASTA NUM. 349 NI 1550 NF 1361 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
2	0	-20020	-1	-2	16.08	17	33	0.13	
11	0	-20210	-1	-2	16.08	17	33	0.14	
16	0	-20130	-1	-2	16.08	17	33	0.14	
2	300	-18800	-2	-6	16.08	32	62	0.13	
11	300	-18990	-2	-6	16.08	32	62	0.13	
16	300	-18910	-2	-6	16.08	32	62	0.13	

ASTA NUM. 350 NI 1548 NF 1359 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
2	0	-19290	-0	-2	16.08	15	30	0.13	
11	0	-19540	-0	-2	16.08	14	29	0.13	
16	0	-19400	-0	-2	16.08	14	29	0.13	
2	300	-18060	-1	-5	16.08	26	57	0.12	
11	300	-18320	-1	-5	16.08	25	56	0.12	
16	300	-18170	-1	-5	16.08	26	57	0.12	

ASTA NUM. 351 NI 1546 NF 1357 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
2	0	-17990	-0	-2	16.08	15	31	0.12	
11	0	-18330	-0	-2	16.08	15	30	0.12	
16	0	-18100	-0	-2	16.08	15	31	0.12	
2	300	-16760	-1	-5	16.08	27	59	0.11	
11	300	-17110	-1	-5	16.08	26	58	0.12	
16	300	-16870	-1	-5	16.08	27	59	0.11	

ASTA NUM. 352 NI 1544 NF 1355 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17960	0	-2	16.08	9	31	0.12	
11	0	-18470	0	-2	16.08	8	31	0.12	
16	0	-18100	0	-2	16.08	9	31	0.12	
2	300	-16740	1	-6	16.08	4	61	0.11	
11	300	-17240	1	-6	16.08	3	61	0.12	
16	300	-16880	1	-6	16.08	4	61	0.11	

ASTA NUM. 353 NI 1745 NF 1556 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20940	0	0	16.08	9	13	0.14	
11	0	-21050	0	0	16.08	9	13	0.14	
16	0	-21030	0	0	16.08	9	13	0.14	
2	300	-19720	-1	-3	16.08	24	38	0.13	
11	300	-19830	-1	-3	16.08	23	37	0.13	
16	300	-19810	-1	-3	16.08	24	38	0.13	

ASTA NUM. 354 NI 1743 NF 1554 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20450	0	0	16.08	9	13	0.14	
11	0	-20570	0	0	16.08	9	13	0.14	
16	0	-20540	0	0	16.08	9	13	0.14	
2	300	-19220	-0	-3	16.08	16	37	0.13	
11	300	-19340	-0	-3	16.08	16	37	0.13	
16	300	-19320	-0	-3	16.08	16	37	0.13	

ASTA NUM. 355 NI 1741 NF 1552 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19570	0	0	16.08	9	13	0.13	
11	0	-19700	0	0	16.08	9	13	0.13	
16	0	-19660	0	0	16.08	9	13	0.13	
2	300	-18340	-1	-2	16.08	17	35	0.12	
11	300	-18480	-1	-2	16.08	17	34	0.12	
16	300	-18440	-1	-2	16.08	17	34	0.12	

ASTA NUM. 356 NI 1739 NF 1550 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17760	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-17920	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17850	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16540	-1	-2	16.08	18	37	0.11	
11	300	-16700	-1	-2	16.08	18	36	0.11	
16	300	-16630	-1	-2	16.08	18	37	0.11	

ASTA NUM. 357 NI 1737 NF 1548 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17150	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-17360	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-17240	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-15920	-0	-2	16.08	16	33	0.11	
11	300	-16140	-0	-2	16.08	15	33	0.11	
16	300	-16010	-0	-2	16.08	16	33	0.11	

ASTA NUM. 358 NI 1735 NF 1546 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16060	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16350	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16150	0	0	16.08	9	13	0.11	

2	300	-14840	-0	-2	16.08	16	34	0.10
11	300	-15120	-0	-2	16.08	16	34	0.10
16	300	-14930	-0	-2	16.08	16	34	0.10

ASTA NUM. 359 NI 1733 NF 1544 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16040	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16460	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16160	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	300	-14810	0	-2	16.08	9	35	0.10	
11	300	-15240	0	-2	16.08	8	35	0.10	
16	300	-14930	0	-2	16.08	8	35	0.10	

ASTA NUM. 360 NI 1747 NF 1558 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17920	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18110	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18050	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	300	-16690	-0	-0	16.08	11	18	0.11	
11	300	-16880	-0	-0	16.08	11	18	0.11	
16	300	-16830	-0	-0	16.08	11	18	0.11	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **12** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 440**
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-104.51** kg/cm² fydm: **2737.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2229 NF 2114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15220	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15430	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15390	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-14200	-2	1	16.08	26	4	0.10	
11	250	-14400	-2	1	16.08	26	4	0.10	
16	250	-14370	-2	1	16.08	26	5	0.10	

ASTA NUM. 2 NI 2228 NF 2113 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14440	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-14640	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14640	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13420	-2	1	16.08	27	4	0.09	
11	250	-13620	-2	1	16.08	27	4	0.09	
16	250	-13620	-2	1	16.08	27	4	0.09	

ASTA NUM. 3 NI 2227 NF 2112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14600	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-14800	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14840	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13580	-2	-0	16.08	29	17	0.09	
11	250	-13780	-2	-0	16.08	29	17	0.09	
16	250	-13820	-2	-0	16.08	29	18	0.09	

ASTA NUM. 4 NI 2226 NF 2111 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14730	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-14930	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14980	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13710	-2	-0	16.08	29	17	0.09	
11	250	-13910	-2	-0	16.08	29	17	0.09	
16	250	-13960	-2	-0	16.08	29	18	0.09	

ASTA NUM. 5 NI 2225 NF 2110 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14740	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-14930	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14980	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13720	-2	-1	16.08	30	23	0.09	
11	250	-13910	-2	-1	16.08	30	23	0.09	
16	250	-13950	-2	-1	16.08	30	22	0.09	

ASTA NUM. 6 NI 2217 NF 2102 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15250	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15440	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15460	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-14230	-2	-1	16.08	29	22	0.10	
11	250	-14420	-2	-1	16.08	29	22	0.10	
16	250	-14440	-2	-1	16.08	29	22	0.10	

ASTA NUM. 7 NI 2236 NF 2121 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16670	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16980	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16950	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15650	-1	2	16.08	18	3	0.11	
11	250	-15960	-1	2	16.08	18	2	0.11	
16	250	-15930	-1	2	16.08	18	2	0.11	

ASTA NUM. 8 NI 2235 NF 2120 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15600	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-15910	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15920	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14580	-1	2	16.08	19	4	0.10	
11	250	-14890	-1	2	16.08	19	3	0.10	
16	250	-14900	-1	2	16.08	19	3	0.10	

ASTA NUM. 9 NI 2234 NF 2119 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15390	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15710	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15770	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14370	-2	0	16.08	26	11	0.10	
11	250	-14690	-2	0	16.08	26	11	0.10	
16	250	-14750	-2	0	16.08	26	11	0.10	

ASTA NUM. 10 NI 2233 NF 2118 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15140	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15470	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15550	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-14120	-2	0	16.08	27	11	0.10	
11	250	-14450	-2	0	16.08	27	11	0.10	
16	250	-14530	-2	0	16.08	27	11	0.10	

ASTA NUM. 11 NI 2232 NF 2117 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14900	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15220	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15320	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13880	-2	0	16.08	27	11	0.09	
11	250	-14200	-2	0	16.08	27	11	0.10	
16	250	-14300	-2	0	16.08	27	11	0.10	

ASTA NUM. 12 NI 2231 NF 2116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-15980	0	0	16.08	9	13	0.11
11	0	-16300	0	0	16.08	9	13	0.11
16	0	-16390	0	0	16.08	9	13	0.11
2	250	-14960	-1	0	16.08	21	13	0.10
11	250	-15280	-1	0	16.08	21	12	0.10
16	250	-15370	-1	0	16.08	21	12	0.10

ASTA NUM. 13 NI 2230 NF 2115 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15870	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16170	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16230	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14850	-1	0	16.08	21	13	0.10	
11	250	-15140	-1	0	16.08	21	12	0.10	
16	250	-15210	-1	0	16.08	21	12	0.10	

ASTA NUM. 14 NI 2242 NF 2127 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17810	0	0	16.08	9	13	0.12	
11	0	-18120	0	0	16.08	9	13	0.12	
16	0	-18070	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	250	-16790	-1	2	16.08	18	1	0.11	
11	250	-17090	-1	2	16.08	18	1	0.12	
16	250	-17050	-1	2	16.08	18	0	0.11	

ASTA NUM. 15 NI 2241 NF 2126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16360	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16690	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16690	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15340	-1	2	16.08	18	3	0.10	
11	250	-15670	-1	2	16.08	18	2	0.11	
16	250	-15670	-1	2	16.08	18	2	0.11	

ASTA NUM. 16 NI 2240 NF 2125 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16270	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16620	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16690	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15250	-2	0	16.08	25	11	0.10	
11	250	-15600	-2	0	16.08	25	11	0.11	
16	250	-15670	-2	0	16.08	25	11	0.11	

ASTA NUM. 17 NI 2239 NF 2124 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-15940	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16290	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16390	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14920	-2	0	16.08	26	11	0.10	
11	250	-15270	-2	0	16.08	26	11	0.10	
16	250	-15370	-2	0	16.08	26	11	0.10	

ASTA NUM. 18 NI 2238 NF 2123 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16640	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16980	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-17080	0	0	16.08	9	13	0.12	
2	250	-15610	-1	0	16.08	20	13	0.11	
11	250	-15960	-1	0	16.08	20	12	0.11	
16	250	-16060	-1	0	16.08	20	12	0.11	

ASTA NUM. 19 NI 2237 NF 2122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16480	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16790	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16850	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15460	-1	0	16.08	20	13	0.10	
11	250	-15770	-1	0	16.08	21	12	0.11	
16	250	-15830	-1	0	16.08	21	12	0.11	

ASTA NUM. 20 NI 2243 NF 2128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16090	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16320	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16280	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15070	1	3	16.08	5	19	0.10	
11	250	-15290	1	3	16.08	5	19	0.10	
16	250	-15260	1	3	16.08	5	19	0.10	

ASTA NUM. 21 NI 2244 NF 2129 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-13980	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14180	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14170	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-12960	1	3	16.08	6	23	0.09	
11	250	-13160	1	3	16.08	6	23	0.09	
16	250	-13150	1	3	16.08	6	22	0.09	

ASTA NUM. 22 NI 2248 NF 2133 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-13220	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13410	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13440	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-12200	1	0	16.08	1	6	0.08	
11	250	-12390	1	0	16.08	1	6	0.08	
16	250	-12420	1	0	16.08	1	7	0.08	

ASTA NUM. 23 NI 2249 NF 2134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-12870	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13050	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13100	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-11850	1	0	16.08	1	6	0.08	
11	250	-12030	1	0	16.08	2	6	0.08	
16	250	-12080	1	0	16.08	1	7	0.08	

ASTA NUM. 24 NI 2140 NF 2025 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-12830	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13020	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13070	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-11810	0	-1	16.08	6	30	0.08	
11	250	-12000	1	-1	16.08	6	30	0.08	
16	250	-12050	0	-1	16.08	6	30	0.08	

ASTA NUM. 25 NI 2141 NF 2026 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-13840	0	0	16.08	9	13	0.09	

11	0	-14040	0	0	16.08	9	13	0.09
16	0	-14100	0	0	16.08	9	13	0.10
2	250	-12820	0	-1	16.08	6	29	0.09
11	250	-13020	1	-1	16.08	6	29	0.09
16	250	-13080	0	-1	16.08	6	29	0.09

ASTA NUM. 26 NI 2142 NF 2027 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15120	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15330	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15390	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-14100	-0	-1	16.08	11	22	0.10	
11	250	-14310	-0	-1	16.08	11	22	0.10	
16	250	-14370	-0	-1	16.08	11	22	0.10	

ASTA NUM. 27 NI 2245 NF 2130 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14760	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-14960	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14940	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13740	1	3	16.08	5	21	0.09	
11	250	-13940	1	3	16.08	5	21	0.09	
16	250	-13910	1	3	16.08	5	20	0.09	

ASTA NUM. 28 NI 2246 NF 2131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-12650	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-12820	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-12820	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-11630	1	3	16.08	8	27	0.08	
11	250	-11800	1	3	16.08	8	27	0.08	
16	250	-11800	1	3	16.08	8	27	0.08	

ASTA NUM. 29 NI 2247 NF 2132 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-12650	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-12830	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-12860	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-11630	1	0	16.08	2	6	0.08	
11	250	-11810	1	0	16.08	2	6	0.08	
16	250	-11840	1	0	16.08	2	6	0.08	

ASTA NUM. 30 NI 2136 NF 2021 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-12290	0	0	16.08	9	13	0.08	
11	0	-12470	0	0	16.08	9	13	0.08	
16	0	-12520	0	0	16.08	9	13	0.08	
2	250	-11270	1	0	16.08	2	6	0.08	
11	250	-11450	1	0	16.08	2	6	0.08	
16	250	-11500	1	0	16.08	2	6	0.08	

ASTA NUM. 31 NI 2137 NF 2022 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-12930	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13110	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13180	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-11910	0	-1	16.08	6	30	0.08	
11	250	-12090	1	-1	16.08	6	30	0.08	
16	250	-12150	0	-1	16.08	6	30	0.08	

ASTA NUM. 32 NI 2138 NF 2023 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13930	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14130	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14200	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-12910	0	-1	16.08	6	29	0.09	
11	250	-13110	1	-1	16.08	6	29	0.09	
16	250	-13180	0	-1	16.08	6	29	0.09	

ASTA NUM. 33 NI 2139 NF 2024 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15340	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-15550	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-15620	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14320	-0	-1	16.08	11	22	0.10	
11	250	-14530	-0	-1	16.08	11	22	0.10	
16	250	-14600	-0	-1	16.08	11	22	0.10	

ASTA NUM. 34 NI 2114 NF 1999 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16980	-2	1	16.08	23	6	0.11	
11	0	-17220	-2	1	16.08	23	6	0.12	
16	0	-17180	-2	1	16.08	23	6	0.12	
2	250	-15960	3	-2	16.08	19	25	0.11	
11	250	-16200	3	-2	16.08	20	25	0.11	
16	250	-16160	3	-2	16.08	20	24	0.11	

ASTA NUM. 35 NI 2113 NF 1998 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16060	-2	1	16.08	24	5	0.11	
11	0	-16290	-2	1	16.08	24	5	0.11	
16	0	-16290	-2	1	16.08	24	6	0.11	
2	250	-15040	3	-2	16.08	21	25	0.10	
11	250	-15270	3	-2	16.08	22	25	0.10	
16	250	-15270	3	-2	16.08	20	26	0.10	

ASTA NUM. 36 NI 2112 NF 1997 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16250	-2	-0	16.08	26	17	0.11	
11	0	-16480	-2	-0	16.08	26	17	0.11	
16	0	-16530	-2	-0	16.08	26	17	0.11	
2	250	-15230	3	0	16.08	24	7	0.10	
11	250	-15460	3	0	16.08	24	7	0.10	
16	250	-15510	3	0	16.08	24	7	0.10	

ASTA NUM. 37 NI 2111 NF 1996 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16400	-2	-0	16.08	26	17	0.11	
11	0	-16630	-2	-0	16.08	26	17	0.11	
16	0	-16700	-2	-0	16.08	26	17	0.11	
2	250	-15380	3	0	16.08	23	7	0.10	
11	250	-15610	3	0	16.08	24	7	0.11	
16	250	-15680	3	0	16.08	24	7	0.11	

ASTA NUM. 38 NI 2110 NF 1995 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16410	-2	-1	16.08	27	21	0.11	
11	0	-16640	-2	-1	16.08	27	21	0.11	

16	0	-16690	-2	-1	16.08	27	21	0.11
2	250	-15390	3	1	16.08	26	1	0.10
11	250	-15620	3	1	16.08	26	1	0.11
16	250	-15670	3	1	16.08	26	0	0.11

ASTA NUM. 39 NI 2102 NF 1987 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17010	-2	-1	16.08	26	21	0.11	
11	0	-17240	-2	-1	16.08	26	21	0.12	
16	0	-17260	-2	-1	16.08	26	21	0.12	
2	250	-15990	3	1	16.08	24	0	0.11	
11	250	-16220	3	1	16.08	25	0	0.11	
16	250	-16240	3	1	16.08	25	0	0.11	

ASTA NUM. 40 NI 2121 NF 2006 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18700	-1	2	16.08	17	0	0.13	
11	0	-19060	-1	2	16.08	17	1	0.13	
16	0	-19020	-1	2	16.08	17	1	0.13	
2	250	-17680	2	-3	16.08	4	36	0.12	
11	250	-18030	2	-3	16.08	4	36	0.12	
16	250	-18000	2	-3	16.08	4	35	0.12	

ASTA NUM. 41 NI 2120 NF 2005 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17430	-1	2	16.08	17	1	0.12	
11	0	-17800	-1	2	16.08	17	0	0.12	
16	0	-17800	-1	2	16.08	17	0	0.12	
2	250	-16410	2	-3	16.08	5	38	0.11	
11	250	-16780	2	-3	16.08	5	37	0.11	
16	250	-16780	2	-3	16.08	5	37	0.11	

ASTA NUM. 42 NI 2119 NF 2004 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17180	-2	0	16.08	24	11	0.12	
11	0	-17560	-2	0	16.08	24	11	0.12	
16	0	-17630	-2	0	16.08	24	12	0.12	
2	250	-16150	3	-1	16.08	19	17	0.11	
11	250	-16540	3	-1	16.08	19	17	0.11	
16	250	-16610	3	-1	16.08	19	16	0.11	

ASTA NUM. 43 NI 2118 NF 2003 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16890	-2	0	16.08	24	11	0.11	
11	0	-17270	-2	0	16.08	24	11	0.12	
16	0	-17370	-2	0	16.08	24	12	0.12	
2	250	-15870	3	-1	16.08	19	17	0.11	
11	250	-16250	3	-1	16.08	20	17	0.11	
16	250	-16340	3	-1	16.08	20	16	0.11	

ASTA NUM. 44 NI 2117 NF 2002 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-16600	-2	0	16.08	24	11	0.11	
11	0	-16980	-2	0	16.08	24	11	0.11	
16	0	-17100	-2	0	16.08	24	12	0.12	
2	250	-15580	3	-1	16.08	20	17	0.11	
11	250	-15960	3	-1	16.08	20	17	0.11	
16	250	-16080	3	-1	16.08	20	16	0.11	

ASTA NUM. 45 NI 2116 NF 2001 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17880	-1	0	16.08	19	13	0.12	
11	0	-18260	-1	0	16.08	19	12	0.12	
16	0	-18360	-1	0	16.08	19	12	0.12	
2	250	-16860	2	-0	16.08	9	14	0.11	
11	250	-17240	2	-0	16.08	9	15	0.12	
16	250	-17340	2	-0	16.08	9	16	0.12	
ASTA NUM. 46 NI 2115 NF 2000 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17750	-1	0	16.08	19	13	0.12	
11	0	-18100	-1	0	16.08	19	12	0.12	
16	0	-18170	-1	0	16.08	19	12	0.12	
2	250	-16730	2	-0	16.08	9	14	0.11	
11	250	-17070	2	-0	16.08	9	15	0.12	
16	250	-17150	2	-0	16.08	9	16	0.12	
ASTA NUM. 47 NI 2127 NF 2012 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20040	-1	2	16.08	16	1	0.14	
11	0	-20400	-1	2	16.08	16	2	0.14	
16	0	-20350	-1	2	16.08	17	2	0.14	
2	250	-19020	2	-3	16.08	3	35	0.13	
11	250	-19380	2	-3	16.08	3	34	0.13	
16	250	-19330	2	-3	16.08	3	34	0.13	
ASTA NUM. 48 NI 2126 NF 2011 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18330	-1	2	16.08	17	0	0.12	
11	0	-18720	-1	2	16.08	17	0	0.13	
16	0	-18720	-1	2	16.08	17	1	0.13	
2	250	-17310	2	-3	16.08	4	37	0.12	
11	250	-17700	2	-3	16.08	4	36	0.12	
16	250	-17690	2	-3	16.08	4	35	0.12	
ASTA NUM. 49 NI 2125 NF 2010 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18220	-2	0	16.08	23	11	0.12	
11	0	-18640	-2	0	16.08	23	11	0.13	
16	0	-18720	-2	0	16.08	23	12	0.13	
2	250	-17200	3	-1	16.08	17	17	0.12	
11	250	-17610	3	-1	16.08	17	16	0.12	
16	250	-17700	3	-1	16.08	17	16	0.12	
ASTA NUM. 50 NI 2124 NF 2009 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17830	-2	0	16.08	23	11	0.12	
11	0	-18250	-2	0	16.08	23	11	0.12	
16	0	-18360	-2	0	16.08	23	12	0.12	
2	250	-16810	3	-1	16.08	18	17	0.11	
11	250	-17230	3	-1	16.08	18	17	0.12	
16	250	-17340	3	-1	16.08	18	16	0.12	
ASTA NUM. 51 NI 2123 NF 2008 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18650	-1	0	16.08	19	13	0.13	
11	0	-19060	-1	0	16.08	19	12	0.13	
16	0	-19180	-1	0	16.08	19	12	0.13	

2	250	-17630	2	-0	16.08	8	14	0.12
11	250	-18040	2	-0	16.08	8	15	0.12
16	250	-18160	2	-0	16.08	8	15	0.12

ASTA NUM. 52 NI 2122 NF 2007 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18470	-1	0	16.08	19	13	0.12	
11	0	-18830	-1	0	16.08	19	12	0.13	
16	0	-18910	-1	0	16.08	19	12	0.13	
2	250	-17450	2	-0	16.08	8	14	0.12	
11	250	-17810	2	-0	16.08	8	15	0.12	
16	250	-17890	2	-0	16.08	8	16	0.12	

ASTA NUM. 53 NI 2128 NF 2013 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18000	1	3	16.08	2	14	0.12	
11	0	-18270	1	3	16.08	2	14	0.12	
16	0	-18230	1	3	16.08	2	13	0.12	
2	250	-16980	-2	-5	16.08	35	59	0.11	
11	250	-17250	-2	-5	16.08	35	59	0.12	
16	250	-17210	-2	-5	16.08	35	59	0.12	

ASTA NUM. 54 NI 2129 NF 2014 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15510	1	3	16.08	4	18	0.10	
11	0	-15750	1	3	16.08	4	18	0.11	
16	0	-15740	1	3	16.08	4	18	0.11	
2	250	-14490	-2	-5	16.08	40	63	0.10	
11	250	-14730	-2	-5	16.08	41	63	0.10	
16	250	-14710	-2	-5	16.08	40	63	0.10	

ASTA NUM. 55 NI 2133 NF 2018 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14610	1	0	16.08	1	8	0.10	
11	0	-14840	1	0	16.08	1	8	0.10	
16	0	-14870	1	0	16.08	1	8	0.10	
2	250	-13590	-1	-1	16.08	26	26	0.09	
11	250	-13820	-2	-1	16.08	26	26	0.09	
16	250	-13850	-2	-1	16.08	26	25	0.09	

ASTA NUM. 56 NI 2134 NF 2019 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14190	1	0	16.08	1	7	0.10	
11	0	-14420	1	0	16.08	0	8	0.10	
16	0	-14470	1	0	16.08	1	8	0.10	
2	250	-13170	-1	-1	16.08	27	26	0.09	
11	250	-13390	-2	-1	16.08	27	26	0.09	
16	250	-13450	-2	-1	16.08	27	25	0.09	

ASTA NUM. 57 NI 2025 NF 1910 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14160	0	-1	16.08	6	28	0.10	
11	0	-14380	1	-1	16.08	6	28	0.10	
16	0	-14440	0	-1	16.08	6	28	0.10	
2	250	-13140	-1	2	16.08	17	16	0.09	
11	250	-13360	-1	2	16.08	17	16	0.09	
16	250	-13420	-1	2	16.08	17	16	0.09	

ASTA NUM. 58 NI 2026 NF 1911 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15350	0	-1	16.08	7	26	0.10	
11	0	-15580	1	-1	16.08	6	26	0.11	
16	0	-15650	0	-1	16.08	7	27	0.11	
2	250	-14320	-1	2	16.08	16	13	0.10	
11	250	-14560	-1	2	16.08	16	13	0.10	
16	250	-14630	-1	2	16.08	16	13	0.10	

ASTA NUM. 59 NI 2027 NF 1912 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16860	-0	-1	16.08	11	21	0.11	
11	0	-17110	-0	-1	16.08	11	21	0.12	
16	0	-17180	-0	-1	16.08	11	20	0.12	
2	250	-15830	0	1	16.08	8	0	0.11	
11	250	-16090	0	1	16.08	8	0	0.11	
16	250	-16160	0	1	16.08	8	0	0.11	

ASTA NUM. 60 NI 2130 NF 2015 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16430	1	3	16.08	3	16	0.11	
11	0	-16670	1	3	16.08	4	16	0.11	
16	0	-16640	1	3	16.08	4	16	0.11	
2	250	-15410	-2	-5	16.08	38	62	0.10	
11	250	-15650	-2	-5	16.08	39	62	0.11	
16	250	-15620	-2	-5	16.08	38	62	0.11	

ASTA NUM. 61 NI 2131 NF 2016 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13940	1	3	16.08	5	20	0.09	
11	0	-14140	1	3	16.08	5	20	0.10	
16	0	-14140	1	3	16.08	5	20	0.10	
2	250	-12920	-2	-5	16.08	44	64	0.09	
11	250	-13120	-2	-5	16.08	44	64	0.09	
16	250	-13120	-2	-5	16.08	44	64	0.09	

ASTA NUM. 62 NI 2132 NF 2017 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13940	1	0	16.08	0	7	0.09	
11	0	-14150	1	0	16.08	0	7	0.10	
16	0	-14190	1	0	16.08	0	8	0.10	
2	250	-12910	-1	-1	16.08	27	26	0.09	
11	250	-13130	-2	-1	16.08	27	26	0.09	
16	250	-13170	-2	-1	16.08	27	26	0.09	

ASTA NUM. 63 NI 2021 NF 1906 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13520	1	0	16.08	0	7	0.09	
11	0	-13720	1	0	16.08	0	7	0.09	
16	0	-13790	1	0	16.08	0	8	0.09	
2	250	-12500	-1	-1	16.08	28	27	0.08	
11	250	-12700	-2	-1	16.08	28	27	0.09	
16	250	-12770	-2	-1	16.08	27	26	0.09	

ASTA NUM. 64 NI 2022 NF 1907 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14260	0	-1	16.08	6	27	0.10	
11	0	-14480	1	-1	16.08	6	27	0.10	
16	0	-14560	0	-1	16.08	6	27	0.10	

2	250	-13240	-1	2	16.08	17	16	0.09
11	250	-13460	-1	2	16.08	17	16	0.09
16	250	-13540	-1	2	16.08	16	16	0.09

ASTA NUM. 65 NI 2023 NF 1908 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15450	0	-1	16.08	7	26	0.10	
11	0	-15690	1	-1	16.08	6	26	0.11	
16	0	-15770	0	-1	16.08	7	26	0.11	
2	250	-14430	-1	2	16.08	16	13	0.10	
11	250	-14670	-1	2	16.08	16	13	0.10	
16	250	-14750	-1	2	16.08	16	13	0.10	

ASTA NUM. 66 NI 2024 NF 1909 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17120	-0	-1	16.08	11	21	0.12	
11	0	-17370	-0	-1	16.08	11	21	0.12	
16	0	-17460	-0	-1	16.08	11	20	0.12	
2	250	-16090	0	1	16.08	8	0	0.11	
11	250	-16350	0	1	16.08	8	0	0.11	
16	250	-16440	0	1	16.08	8	0	0.11	

ASTA NUM. 67 NI 1999 NF 1884 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18870	3	-2	16.08	15	23	0.13	
11	0	-19150	3	-2	16.08	15	23	0.13	
16	0	-19110	3	-2	16.08	15	22	0.13	
2	250	-17850	31	-16	16.08	284	151	0.12	
11	250	-18130	32	-16	16.08	287	150	0.12	
16	250	-18090	32	-16	16.08	287	144	0.12	

ASTA NUM. 68 NI 1998 NF 1883 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17800	3	-2	16.08	16	24	0.12	
11	0	-18070	3	-2	16.08	16	23	0.12	
16	0	-18070	3	-2	16.08	16	23	0.12	
2	250	-16780	31	-16	16.08	301	160	0.11	
11	250	-17050	32	-16	16.08	303	159	0.11	
16	250	-17050	32	-16	16.08	303	153	0.11	

ASTA NUM. 69 NI 1997 NF 1882 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18020	3	0	16.08	18	8	0.12	
11	0	-18290	3	0	16.08	18	8	0.12	
16	0	-18350	3	0	16.08	18	8	0.12	
2	250	-17000	33	3	16.08	317	24	0.11	
11	250	-17270	34	3	16.08	319	24	0.12	
16	250	-17320	34	3	16.08	318	27	0.12	

ASTA NUM. 70 NI 1996 NF 1881 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18200	3	0	16.08	18	8	0.12	
11	0	-18470	3	0	16.08	18	8	0.12	
16	0	-18540	3	0	16.08	18	8	0.12	
2	250	-17180	33	3	16.08	314	24	0.12	
11	250	-17450	34	3	16.08	315	23	0.12	
16	250	-17520	34	3	16.08	314	26	0.12	

ASTA NUM. 71 NI 1995 NF 1880 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

		cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
2	0	-18210	3	1	16.08	20	2	0.12	
11	0	-18470	3	1	16.08	20	2	0.12	
16	0	-18530	3	1	16.08	20	2	0.12	
2	250	-17190	34	10	16.08	329	95	0.12	
11	250	-17450	35	10	16.08	330	94	0.12	
16	250	-17510	35	10	16.08	329	90	0.12	

ASTA NUM. 72 NI 1987 NF 1872 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18910	3	1	16.08	19	2	0.13	
11	0	-19170	3	1	16.08	19	2	0.13	
16	0	-19200	3	1	16.08	19	2	0.13	
2	250	-17890	34	10	16.08	315	91	0.12	
11	250	-18150	35	10	16.08	316	90	0.12	
16	250	-18180	35	10	16.08	316	86	0.12	

ASTA NUM. 73 NI 2006 NF 1891 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20870	2	-3	16.08	1	33	0.14	
11	0	-21290	2	-3	16.08	2	32	0.14	
16	0	-21250	2	-3	16.08	2	32	0.14	
2	250	-19850	19	-30	16.08	154	249	0.13	
11	250	-20270	20	-29	16.08	155	241	0.14	
16	250	-20220	20	-28	16.08	156	234	0.14	

ASTA NUM. 74 NI 2005 NF 1890 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19390	2	-3	16.08	2	35	0.13	
11	0	-19830	2	-3	16.08	2	34	0.13	
16	0	-19830	2	-3	16.08	3	33	0.13	
2	250	-18370	19	-30	16.08	166	268	0.12	
11	250	-18800	20	-29	16.08	166	259	0.13	
16	250	-18810	20	-28	16.08	167	251	0.13	

ASTA NUM. 75 NI 2004 NF 1889 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19100	3	-1	16.08	14	16	0.13	
11	0	-19550	3	-1	16.08	14	16	0.13	
16	0	-19630	3	-1	16.08	14	16	0.13	
2	250	-18080	31	-7	16.08	283	63	0.12	
11	250	-18530	32	-7	16.08	283	63	0.12	
16	250	-18610	32	-6	16.08	284	57	0.13	

ASTA NUM. 76 NI 2003 NF 1888 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18770	3	-1	16.08	15	16	0.13	
11	0	-19210	3	-1	16.08	15	16	0.13	
16	0	-19320	3	-1	16.08	15	16	0.13	
2	250	-17750	31	-7	16.08	288	65	0.12	
11	250	-18190	32	-7	16.08	289	64	0.12	
16	250	-18300	32	-6	16.08	290	58	0.12	

ASTA NUM. 77 NI 2002 NF 1887 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18430	3	-1	16.08	15	16	0.12	
11	0	-18880	3	-1	16.08	15	16	0.13	
16	0	-19010	3	-1	16.08	15	16	0.13	
2	250	-17410	31	-7	16.08	294	66	0.12	

11	250	-17860	32	-7	16.08	295	65	0.12
16	250	-17990	32	-6	16.08	295	59	0.12

ASTA NUM. 78 NI 2001 NF 1886 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19920	2	-0	16.08	6	14	0.13	
11	0	-20360	2	-0	16.08	6	15	0.14	
16	0	-20480	2	-0	16.08	6	15	0.14	
2	250	-18900	22	-3	16.08	181	30	0.13	
11	250	-19340	22	-4	16.08	182	36	0.13	
16	250	-19460	23	-4	16.08	184	41	0.13	

ASTA NUM. 79 NI 2000 NF 1885 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19770	2	-0	16.08	6	14	0.13	
11	0	-20170	2	-0	16.08	6	15	0.14	
16	0	-20260	2	-0	16.08	6	15	0.14	
2	250	-18740	22	-3	16.08	183	30	0.13	
11	250	-19150	22	-4	16.08	184	36	0.13	
16	250	-19240	23	-4	16.08	186	41	0.13	

ASTA NUM. 80 NI 2012 NF 1897 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22430	2	-3	16.08	1	32	0.15	
11	0	-22850	2	-3	16.08	1	31	0.15	
16	0	-22790	2	-3	16.08	1	31	0.15	
2	250	-21410	19	-30	16.08	141	230	0.14	
11	250	-21830	20	-29	16.08	142	223	0.15	
16	250	-21770	20	-28	16.08	143	216	0.15	

ASTA NUM. 81 NI 2011 NF 1896 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20440	2	-3	16.08	2	34	0.14	
11	0	-20890	2	-3	16.08	2	33	0.14	
16	0	-20890	2	-3	16.08	2	32	0.14	
2	250	-19420	19	-30	16.08	156	253	0.13	
11	250	-19870	20	-29	16.08	158	246	0.13	
16	250	-19870	20	-28	16.08	159	238	0.13	

ASTA NUM. 82 NI 2010 NF 1895 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20310	3	-1	16.08	13	16	0.14	
11	0	-20800	3	-1	16.08	13	16	0.14	
16	0	-20890	3	-1	16.08	13	16	0.14	
2	250	-19290	31	-7	16.08	263	60	0.13	
11	250	-19780	32	-7	16.08	264	59	0.13	
16	250	-19870	32	-6	16.08	265	54	0.13	

ASTA NUM. 83 NI 2009 NF 1894 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19870	3	-1	16.08	13	16	0.13	
11	0	-20350	3	-1	16.08	13	16	0.14	
16	0	-20480	3	-1	16.08	13	16	0.14	
2	250	-18850	31	-7	16.08	270	61	0.13	
11	250	-19320	32	-7	16.08	271	60	0.13	
16	250	-19460	32	-6	16.08	271	55	0.13	

ASTA NUM. 84 NI 2008 NF 1893 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	

cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-20820	2	-0	16.08	5	14	0.14
11	0	-21290	2	-0	16.08	5	15	0.14
16	0	-21430	2	-0	16.08	6	14	0.14
2	250	-19800	22	-3	16.08	174	28	0.13
11	250	-20270	22	-4	16.08	175	34	0.14
16	250	-20410	23	-4	16.08	177	39	0.14

ASTA NUM. 85 NI 2007 NF 1892 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20600	2	-0	16.08	5	14	0.14	
11	0	-21030	2	-0	16.08	5	15	0.14	
16	0	-21120	2	-0	16.08	5	15	0.14	
2	250	-19580	22	-3	16.08	176	29	0.13	
11	250	-20000	22	-4	16.08	178	34	0.13	
16	250	-20100	23	-4	16.08	180	39	0.14	

ASTA NUM. 86 NI 2013 NF 1898 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20060	-2	-5	16.08	30	53	0.14	
11	0	-20380	-2	-5	16.08	30	53	0.14	
16	0	-20330	-2	-5	16.08	30	53	0.14	
2	250	-19040	-20	-50	16.08	175	439	0.13	
11	250	-19360	-21	-51	16.08	177	437	0.13	
16	250	-19310	-21	-51	16.08	177	433	0.13	

ASTA NUM. 87 NI 2014 NF 1899 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17170	-2	-5	16.08	34	58	0.12	
11	0	-17440	-2	-5	16.08	35	59	0.12	
16	0	-17430	-2	-5	16.08	34	58	0.12	
2	250	-16140	-20	-50	16.08	206	518	0.11	
11	250	-16420	-21	-51	16.08	209	516	0.11	
16	250	-16410	-21	-51	16.08	208	510	0.11	

ASTA NUM. 88 NI 2018 NF 1903 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16120	-1	-1	16.08	24	24	0.11	
11	0	-16380	-2	-1	16.08	24	24	0.11	
16	0	-16420	-2	-1	16.08	24	23	0.11	
2	250	-15100	-15	-8	16.08	159	94	0.10	
11	250	-15360	-16	-9	16.08	161	93	0.10	
16	250	-15400	-16	-8	16.08	158	89	0.10	

ASTA NUM. 89 NI 2019 NF 1904 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15630	-1	-1	16.08	24	24	0.11	
11	0	-15890	-2	-1	16.08	24	24	0.11	
16	0	-15950	-2	-1	16.08	24	23	0.11	
2	250	-14610	-15	-8	16.08	165	97	0.10	
11	250	-14870	-16	-9	16.08	167	97	0.10	
16	250	-14930	-16	-8	16.08	164	91	0.10	

ASTA NUM. 90 NI 1910 NF 1795 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15590	-1	2	16.08	16	11	0.11	
11	0	-15850	-1	2	16.08	16	11	0.11	
16	0	-15920	-1	2	16.08	15	11	0.11	
2	250	-14570	-9	24	16.08	101	268	0.10	
11	250	-14830	-9	24	16.08	102	267	0.10	

16 250 -14900 -9 25 16.08 98 267 0.10

ASTA NUM. 91 NI 1911 NF 1796 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16970	-1	2	16.08	15	9	0.11	
11	0	-17250	-1	2	16.08	15	9	0.12	
16	0	-17330	-1	2	16.08	15	9	0.12	
2	250	-15950	-9	24	16.08	93	246	0.11	
11	250	-16230	-9	24	16.08	94	245	0.11	
16	250	-16310	-9	25	16.08	90	245	0.11	

ASTA NUM. 92 NI 1912 NF 1797 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18730	0	1	16.08	8	2	0.13	
11	0	-19020	0	1	16.08	8	2	0.13	
16	0	-19110	0	1	16.08	8	2	0.13	
2	250	-17710	1	14	16.08	2	121	0.12	
11	250	-18000	1	14	16.08	2	120	0.12	
16	250	-18090	1	14	16.08	5	117	0.12	

ASTA NUM. 93 NI 2015 NF 1900 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18240	-2	-5	16.08	33	56	0.12	
11	0	-18510	-2	-5	16.08	33	56	0.12	
16	0	-18480	-2	-5	16.08	33	56	0.12	
2	250	-17220	-20	-50	16.08	194	488	0.12	
11	250	-17490	-21	-51	16.08	197	486	0.12	
16	250	-17460	-21	-51	16.08	196	481	0.12	

ASTA NUM. 94 NI 2016 NF 1901 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15340	-2	-5	16.08	38	62	0.10	
11	0	-15570	-2	-5	16.08	39	62	0.10	
16	0	-15580	-2	-5	16.08	38	62	0.11	
2	250	-14320	-20	-50	16.08	228	589	0.10	
11	250	-14550	-21	-51	16.08	231	587	0.10	
16	250	-14560	-21	-51	16.08	230	578	0.10	

ASTA NUM. 95 NI 2017 NF 1902 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15330	-1	-1	16.08	24	24	0.10	
11	0	-15580	-2	-1	16.08	25	24	0.11	
16	0	-15630	-2	-1	16.08	24	24	0.11	
2	250	-14310	-15	-8	16.08	169	99	0.10	
11	250	-14560	-16	-9	16.08	171	99	0.10	
16	250	-14610	-16	-8	16.08	168	93	0.10	

ASTA NUM. 96 NI 1906 NF 1791 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14850	-1	-1	16.08	25	25	0.10	
11	0	-15090	-2	-1	16.08	25	25	0.10	
16	0	-15160	-2	-1	16.08	25	24	0.10	
2	250	-13830	-15	-8	16.08	176	103	0.09	
11	250	-14070	-16	-9	16.08	178	102	0.09	
16	250	-14140	-16	-8	16.08	175	97	0.10	

ASTA NUM. 97 NI 1907 NF 1792 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-15720	-1	2	16.08	16	11	0.11	
11	0	-15970	-1	2	16.08	16	11	0.11	
16	0	-16060	-1	2	16.08	15	11	0.11	
2	250	-14700	-9	24	16.08	100	265	0.10	
11	250	-14950	-9	24	16.08	101	264	0.10	
16	250	-15040	-9	25	16.08	97	264	0.10	
ASTA NUM. 98 NI 1908 NF 1793 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17100	-1	2	16.08	15	9	0.12	
11	0	-17370	-1	2	16.08	15	9	0.12	
16	0	-17470	-1	2	16.08	15	9	0.12	
2	250	-16080	-9	24	16.08	92	244	0.11	
11	250	-16350	-9	24	16.08	93	243	0.11	
16	250	-16450	-9	25	16.08	89	243	0.11	
ASTA NUM. 99 NI 1909 NF 1794 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19030	0	1	16.08	8	2	0.13	
11	0	-19330	0	1	16.08	8	2	0.13	
16	0	-19430	0	1	16.08	8	2	0.13	
2	250	-18010	1	14	16.08	1	118	0.12	
11	250	-18310	1	14	16.08	2	118	0.12	
16	250	-18410	1	14	16.08	5	114	0.12	
ASTA NUM. 100 NI 1884 NF 707 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20910	31	-16	16.08	239	128	0.14	
11	0	-21240	32	-16	16.08	241	128	0.14	
16	0	-21190	32	-16	16.08	241	123	0.14	
2	250	-19890	29	-15	16.08	233	126	0.13	
11	250	-20220	30	-15	16.08	235	125	0.14	
16	250	-20160	30	-14	16.08	236	121	0.14	
ASTA NUM. 101 NI 1883 NF 705 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19690	31	-16	16.08	255	136	0.13	
11	0	-20000	32	-16	16.08	258	136	0.13	
16	0	-19990	32	-16	16.08	257	131	0.13	
2	250	-18670	29	-15	16.08	251	134	0.13	
11	250	-18980	30	-15	16.08	253	133	0.13	
16	250	-18970	30	-14	16.08	252	128	0.13	
ASTA NUM. 102 NI 1882 NF 703 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19940	33	3	16.08	270	20	0.13	
11	0	-20250	34	3	16.08	271	20	0.14	
16	0	-20310	34	3	16.08	271	22	0.14	
2	250	-18920	31	2	16.08	265	20	0.13	
11	250	-19230	31	2	16.08	266	19	0.13	
16	250	-19290	31	3	16.08	265	22	0.13	
ASTA NUM. 103 NI 1881 NF 701 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-20150	33	3	16.08	267	20	0.14	
11	0	-20450	34	3	16.08	268	19	0.14	
16	0	-20540	34	3	16.08	267	22	0.14	
2	250	-19130	31	2	16.08	262	19	0.13	
11	250	-19430	31	2	16.08	263	19	0.13	
16	250	-19520	31	3	16.08	262	21	0.13	

ASTA NUM. 104 NI 1880 NF 699 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20160	34	10	16.08	277	79	0.14	
11	0	-20460	35	10	16.08	278	79	0.14	
16	0	-20530	35	10	16.08	277	75	0.14	
2	250	-19140	32	9	16.08	271	77	0.13	
11	250	-19440	33	9	16.08	272	77	0.13	
16	250	-19510	33	9	16.08	272	73	0.13	

ASTA NUM. 105 NI 1872 NF 683 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20960	34	10	16.08	266	76	0.14	
11	0	-21260	35	10	16.08	267	75	0.14	
16	0	-21300	35	10	16.08	266	72	0.14	
2	250	-19940	32	9	16.08	263	75	0.13	
11	250	-20240	33	9	16.08	264	75	0.14	
16	250	-20280	33	9	16.08	263	71	0.14	

ASTA NUM. 106 NI 1891 NF 721 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23210	19	-30	16.08	128	211	0.16	
11	0	-23690	20	-29	16.08	129	204	0.16	
16	0	-23640	20	-28	16.08	132	200	0.16	
2	250	-22190	18	-28	16.08	127	207	0.15	
11	250	-22670	18	-27	16.08	127	200	0.15	
16	250	-22620	18	-27	16.08	128	194	0.15	

ASTA NUM. 107 NI 1890 NF 719 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21510	19	-30	16.08	141	229	0.15	
11	0	-22010	20	-29	16.08	141	221	0.15	
16	0	-22020	20	-28	16.08	141	214	0.15	
2	250	-20490	18	-28	16.08	137	224	0.14	
11	250	-20990	18	-27	16.08	137	216	0.14	
16	250	-20990	18	-27	16.08	137	209	0.14	

ASTA NUM. 108 NI 1889 NF 717 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21180	31	-7	16.08	237	55	0.14	
11	0	-21700	32	-7	16.08	238	54	0.15	
16	0	-21790	32	-6	16.08	239	49	0.15	
2	250	-20160	29	-6	16.08	235	54	0.14	
11	250	-20670	30	-6	16.08	235	53	0.14	
16	250	-20760	30	-6	16.08	236	48	0.14	

ASTA NUM. 109 NI 1888 NF 715 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20800	31	-7	16.08	242	56	0.14	
11	0	-21310	32	-7	16.08	243	55	0.14	
16	0	-21430	32	-6	16.08	244	50	0.14	
2	250	-19770	29	-6	16.08	240	55	0.13	
11	250	-20290	30	-6	16.08	237	54	0.14	
16	250	-20410	30	-6	16.08	238	49	0.14	

ASTA NUM. 110 NI 1887 NF 713 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-20410	31	-7	16.08	247	57	0.14
11	0	-20920	32	-7	16.08	248	56	0.14
16	0	-21080	32	-6	16.08	248	51	0.14
2	250	-19390	29	-6	16.08	242	56	0.13
11	250	-19900	30	-6	16.08	242	55	0.13
16	250	-20060	30	-6	16.08	242	50	0.14

ASTA NUM. 111 NI 1886 NF 711 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22120	22	-3	16.08	153	26	0.15	
11	0	-22630	22	-4	16.08	154	31	0.15	
16	0	-22760	23	-4	16.08	156	35	0.15	
2	250	-21100	20	-3	16.08	149	26	0.14	
11	250	-21600	21	-4	16.08	150	31	0.15	
16	250	-21740	21	-4	16.08	152	35	0.15	

ASTA NUM. 112 NI 1885 NF 709 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21940	22	-3	16.08	155	26	0.15	
11	0	-22410	22	-4	16.08	156	31	0.15	
16	0	-22510	23	-4	16.08	158	36	0.15	
2	250	-20920	20	-3	16.08	151	26	0.14	
11	250	-21390	21	-4	16.08	152	31	0.14	
16	250	-21480	21	-4	16.08	154	35	0.14	

ASTA NUM. 113 NI 1897 NF 733 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25000	19	-30	16.08	119	197	0.17	
11	0	-25490	20	-29	16.08	120	190	0.17	
16	0	-25420	20	-28	16.08	121	185	0.17	
2	250	-23980	18	-28	16.08	115	191	0.16	
11	250	-24470	18	-27	16.08	116	185	0.16	
16	250	-24400	18	-27	16.08	116	179	0.16	

ASTA NUM. 114 NI 1896 NF 731 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22720	19	-30	16.08	132	216	0.15	
11	0	-23240	20	-29	16.08	132	208	0.16	
16	0	-23240	20	-28	16.08	132	202	0.16	
2	250	-21700	18	-28	16.08	128	210	0.15	
11	250	-22220	18	-27	16.08	130	205	0.15	
16	250	-22210	18	-27	16.08	130	198	0.15	

ASTA NUM. 115 NI 1895 NF 729 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22570	31	-7	16.08	224	51	0.15	
11	0	-23130	32	-7	16.08	225	51	0.16	
16	0	-23240	32	-6	16.08	226	46	0.16	
2	250	-21550	29	-6	16.08	218	50	0.15	
11	250	-22110	30	-6	16.08	218	50	0.15	
16	250	-22220	30	-6	16.08	219	45	0.15	

ASTA NUM. 116 NI 1894 NF 727 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22060	31	-7	16.08	230	53	0.15	
11	0	-22610	32	-7	16.08	230	52	0.15	
16	0	-22760	32	-6	16.08	231	47	0.15	
2	250	-21040	29	-6	16.08	224	51	0.14	
11	250	-21590	30	-6	16.08	224	51	0.15	
16	250	-21740	30	-6	16.08	225	46	0.15	

ASTA NUM. 117 NI 1893 NF 725 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23150	22	-3	16.08	146	25	0.16	
11	0	-23700	22	-4	16.08	146	30	0.16	
16	0	-23850	23	-4	16.08	148	34	0.16	
2	250	-22130	20	-3	16.08	141	25	0.15	
11	250	-22670	21	-4	16.08	142	30	0.15	
16	250	-22830	21	-4	16.08	143	34	0.15	

ASTA NUM. 118 NI 1892 NF 723 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22910	22	-3	16.08	147	26	0.15	
11	0	-23390	22	-4	16.08	148	30	0.16	
16	0	-23490	23	-4	16.08	150	35	0.16	
2	250	-21880	20	-3	16.08	143	25	0.15	
11	250	-22370	21	-4	16.08	144	30	0.15	
16	250	-22470	21	-4	16.08	146	34	0.15	

ASTA NUM. 119 NI 1898 NF 743 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22290	-20	-50	16.08	149	374	0.15	
11	0	-22650	-21	-51	16.08	151	373	0.15	
16	0	-22590	-21	-51	16.08	151	369	0.15	
2	250	-21260	-19	-47	16.08	145	365	0.14	
11	250	-21620	-19	-48	16.08	148	363	0.15	
16	250	-21570	-19	-47	16.08	147	360	0.15	

ASTA NUM. 120 NI 1899 NF 745 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-18960	-20	-50	16.08	175	441	0.13	
11	0	-19270	-21	-51	16.08	178	439	0.13	
16	0	-19260	-21	-51	16.08	177	434	0.13	
2	250	-17940	-19	-47	16.08	173	434	0.12	
11	250	-18250	-19	-48	16.08	175	432	0.12	
16	250	-18240	-19	-47	16.08	174	427	0.12	

ASTA NUM. 121 NI 1903 NF 753 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17760	-15	-8	16.08	132	80	0.12	
11	0	-18060	-16	-9	16.08	134	80	0.12	
16	0	-18100	-16	-8	16.08	132	76	0.12	
2	250	-16740	-14	-8	16.08	131	80	0.11	
11	250	-17040	-15	-8	16.08	132	79	0.11	
16	250	-17080	-14	-8	16.08	130	75	0.12	

ASTA NUM. 122 NI 1904 NF 755 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17200	-15	-8	16.08	138	83	0.12	
11	0	-17490	-16	-9	16.08	140	83	0.12	
16	0	-17560	-16	-8	16.08	137	78	0.12	
2	250	-16180	-14	-8	16.08	136	82	0.11	
11	250	-16470	-15	-8	16.08	138	82	0.11	
16	250	-16540	-14	-8	16.08	135	78	0.11	

ASTA NUM. 123 NI 1795 NF 425 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-17150	-9	24	16.08	86	227	0.12	

11	0	-17440	-9	24	16.08	87	226	0.12
16	0	-17530	-9	25	16.08	84	226	0.12
2	250	-16130	-8	22	16.08	86	225	0.11
11	250	-16420	-9	23	16.08	86	223	0.11
16	250	-16510	-8	23	16.08	83	223	0.11

ASTA NUM. 124 NI 1796 NF 427 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18740	-9	24	16.08	79	205	0.13	
11	0	-19050	-9	24	16.08	80	205	0.13	
16	0	-19140	-9	25	16.08	77	205	0.13	
2	250	-17710	-8	22	16.08	78	202	0.12	
11	250	-18030	-9	23	16.08	78	201	0.12	
16	250	-18120	-8	23	16.08	76	201	0.12	

ASTA NUM. 125 NI 1797 NF 429 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20750	1	14	16.08	0	100	0.14	
11	0	-21090	1	14	16.08	0	99	0.14	
16	0	-21190	1	14	16.08	3	97	0.14	
2	250	-19730	1	13	16.08	0	97	0.13	
11	250	-20070	1	13	16.08	0	97	0.14	
16	250	-20170	1	13	16.08	3	94	0.14	

ASTA NUM. 126 NI 1900 NF 747 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20190	-20	-50	16.08	165	416	0.14	
11	0	-20500	-21	-51	16.08	168	415	0.14	
16	0	-20470	-21	-51	16.08	167	410	0.14	
2	250	-19170	-19	-47	16.08	162	408	0.13	
11	250	-19480	-19	-48	16.08	165	406	0.13	
16	250	-19440	-19	-47	16.08	164	402	0.13	

ASTA NUM. 127 NI 1901 NF 749 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16860	-20	-50	16.08	198	498	0.11	
11	0	-17130	-21	-51	16.08	201	497	0.12	
16	0	-17130	-21	-51	16.08	200	491	0.12	
2	250	-15840	-19	-47	16.08	196	494	0.11	
11	250	-16110	-19	-48	16.08	199	493	0.11	
16	250	-16110	-19	-47	16.08	198	486	0.11	

ASTA NUM. 128 NI 1902 NF 751 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16850	-15	-8	16.08	141	85	0.11	
11	0	-17130	-16	-9	16.08	143	84	0.12	
16	0	-17190	-16	-8	16.08	141	80	0.12	
2	250	-15830	-14	-8	16.08	140	84	0.11	
11	250	-16110	-15	-8	16.08	142	84	0.11	
16	250	-16170	-14	-8	16.08	139	79	0.11	

ASTA NUM. 129 NI 1791 NF 417 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16290	-15	-8	16.08	147	88	0.11	
11	0	-16570	-16	-9	16.08	149	87	0.11	
16	0	-16660	-16	-8	16.08	146	82	0.11	
2	250	-15270	-14	-8	16.08	146	87	0.10	
11	250	-15550	-15	-8	16.08	148	86	0.10	
16	250	-15640	-14	-8	16.08	145	82	0.11	

ASTA NUM. 130 NI 1792 NF 419 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17290	-9	24	16.08	86	225	0.12	
11	0	-17590	-9	24	16.08	86	224	0.12	
16	0	-17690	-9	25	16.08	83	224	0.12	
2	250	-16270	-8	22	16.08	85	222	0.11	
11	250	-16560	-9	23	16.08	85	221	0.11	
16	250	-16660	-8	23	16.08	82	221	0.11	

ASTA NUM. 131 NI 1793 NF 421 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18880	-9	24	16.08	78	204	0.13	
11	0	-19190	-9	24	16.08	79	203	0.13	
16	0	-19300	-9	25	16.08	76	203	0.13	
2	250	-17860	-8	22	16.08	77	200	0.12	
11	250	-18170	-9	23	16.08	78	199	0.12	
16	250	-18280	-8	23	16.08	75	199	0.12	

ASTA NUM. 132 NI 1794 NF 423 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21100	1	14	16.08	0	98	0.14	
11	0	-21440	1	14	16.08	0	97	0.14	
16	0	-21550	1	14	16.08	3	95	0.15	
2	250	-20080	1	13	16.08	0	95	0.14	
11	250	-20420	1	13	16.08	0	95	0.14	
16	250	-20530	1	13	16.08	3	92	0.14	

ASTA NUM. 133 NI 707 NF 708 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23450	29	-15	16.08	197	107	0.16	
11	0	-23820	30	-15	16.08	198	107	0.16	
16	0	-23760	30	-14	16.08	199	103	0.16	
2	300	-22220	-439	226	16.08	2936	1529	0.15	
11	300	-22600	-450	229	16.08	2956	1521	0.15	
16	300	-22540	-449	220	16.08	2965	1462	0.15	

ASTA NUM. 134 NI 705 NF 706 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22040	29	-15	16.08	211	114	0.15	
11	0	-22390	30	-15	16.08	213	113	0.15	
16	0	-22390	30	-14	16.08	212	109	0.15	
2	300	-20810	-439	226	16.08	3109	1611	0.14	
11	300	-21170	-450	229	16.08	3128	1603	0.14	
16	300	-21160	-449	220	16.08	3123	1541	0.14	

ASTA NUM. 135 NI 703 NF 704 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22330	31	2	16.08	220	15	0.15	
11	0	-22680	31	2	16.08	221	15	0.15	
16	0	-22760	31	3	16.08	221	17	0.15	
2	300	-21110	-467	-38	16.08	3291	259	0.14	
11	300	-21460	-476	-38	16.08	3301	255	0.14	
16	300	-21530	-477	-42	16.08	3295	285	0.15	

ASTA NUM. 136 NI 701 NF 702 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22570	31	2	16.08	221	16	0.15	
11	0	-22920	31	2	16.08	222	15	0.15	

16	0	-23020	31	3	16.08	221	18	0.16
2	300	-21340	-467	-38	16.08	3261	257	0.14
11	300	-21690	-476	-38	16.08	3271	253	0.15
16	300	-21790	-477	-42	16.08	3261	282	0.15

ASTA NUM. 137
NI 699
NF 700
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22580	32	9	16.08	229	65	0.15	
11	0	-22930	33	9	16.08	230	65	0.15	
16	0	-23010	33	9	16.08	230	61	0.16	
2	300	-21360	-487	-141	16.08	3369	960	0.14	
11	300	-21700	-495	-142	16.08	3376	954	0.15	
16	300	-21780	-496	-136	16.08	3371	909	0.15	

ASTA NUM. 138
NI 683
NF 684
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23500	32	9	16.08	220	62	0.16	
11	0	-23850	33	9	16.08	220	62	0.16	
16	0	-23890	33	9	16.08	220	59	0.16	
2	300	-22270	-487	-141	16.08	3252	927	0.15	
11	300	-22630	-495	-142	16.08	3257	920	0.15	
16	300	-22670	-496	-136	16.08	3258	879	0.15	

ASTA NUM. 139
NI 721
NF 722
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26100	18	-28	16.08	104	174	0.18	
11	0	-26640	18	-27	16.08	104	169	0.18	
16	0	-26590	18	-27	16.08	107	165	0.18	
2	300	-24870	-270	421	16.08	1644	2540	0.17	
11	300	-25420	-277	416	16.08	1655	2462	0.17	
16	300	-25360	-279	403	16.08	1671	2399	0.17	

ASTA NUM. 140
NI 719
NF 720
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24140	18	-28	16.08	114	189	0.16	
11	0	-24710	18	-27	16.08	114	183	0.17	
16	0	-24720	18	-27	16.08	115	177	0.17	
2	300	-22920	-270	421	16.08	1764	2726	0.15	
11	300	-23490	-277	416	16.08	1772	2637	0.16	
16	300	-23490	-279	403	16.08	1785	2564	0.16	

ASTA NUM. 141
NI 717
NF 718
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23750	29	-6	16.08	195	46	0.16	
11	0	-24350	30	-6	16.08	196	46	0.16	
16	0	-24450	30	-6	16.08	197	42	0.16	
2	300	-22530	-443	95	16.08	2972	628	0.15	
11	300	-23120	-455	96	16.08	2975	618	0.16	
16	300	-23230	-459	88	16.08	2986	560	0.16	

ASTA NUM. 142
NI 715
NF 716
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23310	29	-6	16.08	200	47	0.16	
11	0	-23900	30	-6	16.08	200	46	0.16	
16	0	-24050	30	-6	16.08	201	42	0.16	
2	300	-22090	-443	95	16.08	3024	639	0.15	
11	300	-22680	-455	96	16.08	3025	628	0.15	
16	300	-22820	-459	88	16.08	3032	569	0.15	

ASTA NUM. 143
NI 713
NF 714
SEZ. Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22870	29	-6	16.08	204	48	0.15	
11	0	-23460	30	-6	16.08	204	47	0.16	
16	0	-23640	30	-6	16.08	205	43	0.16	
2	300	-21650	-443	95	16.08	3077	650	0.15	
11	300	-22230	-455	96	16.08	3078	639	0.15	
16	300	-22410	-459	88	16.08	3080	578	0.15	
ASTA NUM. 144 NI 711 NF 712 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24830	20	-3	16.08	126	23	0.17	
11	0	-25420	21	-4	16.08	126	27	0.17	
16	0	-25570	21	-4	16.08	128	30	0.17	
2	300	-23610	-307	43	16.08	2056	288	0.16	
11	300	-24190	-316	54	16.08	2063	352	0.16	
16	300	-24350	-320	63	16.08	2079	407	0.16	
ASTA NUM. 145 NI 709 NF 710 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24630	20	-3	16.08	127	23	0.17	
11	0	-25170	21	-4	16.08	128	27	0.17	
16	0	-25280	21	-4	16.08	129	31	0.17	
2	300	-23410	-307	43	16.08	2073	290	0.16	
11	300	-23940	-316	54	16.08	2083	355	0.16	
16	300	-24060	-320	63	16.08	2093	409	0.16	
ASTA NUM. 146 NI 733 NF 734 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-28150	18	-28	16.08	96	162	0.19	
11	0	-28710	18	-27	16.08	97	157	0.19	
16	0	-28630	18	-27	16.08	97	153	0.19	
2	300	-26930	-270	421	16.08	1534	2369	0.18	
11	300	-27490	-277	416	16.08	1546	2298	0.19	
16	300	-27410	-279	403	16.08	1561	2240	0.18	
ASTA NUM. 147 NI 731 NF 732 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25530	18	-28	16.08	107	178	0.17	
11	0	-26120	18	-27	16.08	107	172	0.18	
16	0	-26120	18	-27	16.08	107	167	0.18	
2	300	-24300	-270	421	16.08	1678	2592	0.16	
11	300	-24900	-277	416	16.08	1685	2507	0.17	
16	300	-24900	-279	403	16.08	1698	2438	0.17	
ASTA NUM. 148 NI 729 NF 730 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25360	29	-6	16.08	181	44	0.17	
11	0	-26000	30	-6	16.08	182	43	0.18	
16	0	-26120	30	-6	16.08	183	39	0.18	
2	300	-24130	-443	95	16.08	2799	590	0.16	
11	300	-24770	-455	96	16.08	2801	581	0.17	
16	300	-24900	-459	88	16.08	2810	526	0.17	
ASTA NUM. 149 NI 727 NF 728 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)									
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24770	29	-6	16.08	186	44	0.17	
11	0	-25400	30	-6	16.08	187	44	0.17	
16	0	-25580	30	-6	16.08	187	40	0.17	

2	300	-23540	-443	95	16.08	2861	604	0.16
11	300	-24170	-455	96	16.08	2862	594	0.16
16	300	-24350	-459	88	16.08	2865	537	0.16

ASTA NUM. 150 NI 725 NF 726 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26020	20	-3	16.08	119	22	0.18	
11	0	-26650	21	-4	16.08	120	26	0.18	
16	0	-26830	21	-4	16.08	121	29	0.18	
2	300	-24800	-307	43	16.08	1965	276	0.17	
11	300	-25430	-316	54	16.08	1970	337	0.17	
16	300	-25600	-320	63	16.08	1985	390	0.17	

ASTA NUM. 151 NI 723 NF 724 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25740	20	-3	16.08	121	22	0.17	
11	0	-26300	21	-4	16.08	121	26	0.18	
16	0	-26420	21	-4	16.08	123	30	0.18	
2	300	-24520	-307	43	16.08	1986	278	0.17	
11	300	-25070	-316	54	16.08	1997	341	0.17	
16	300	-25190	-320	63	16.08	2015	396	0.17	

ASTA NUM. 152 NI 743 NF 744 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25030	-19	-47	16.08	123	308	0.17	
11	0	-25440	-19	-48	16.08	125	307	0.17	
16	0	-25380	-19	-47	16.08	125	304	0.17	
2	300	-23800	284	714	16.08	1647	4135	0.17	
11	300	-24220	293	724	16.08	1672	4128	0.18	
16	300	-24150	291	715	16.08	1671	4098	0.17	

ASTA NUM. 153 NI 745 NF 746 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21200	-19	-47	16.08	146	366	0.14	
11	0	-21560	-19	-48	16.08	148	365	0.15	
16	0	-21540	-19	-47	16.08	147	360	0.15	
2	300	-19970	284	714	16.08	1877	4714	0.15	
11	300	-20330	293	724	16.08	1904	4695	0.15	
16	300	-20320	291	715	16.08	1901	4654	0.15	

ASTA NUM. 154 NI 753 NF 754 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19810	-14	-8	16.08	108	69	0.13	
11	0	-20160	-15	-8	16.08	109	68	0.14	
16	0	-20210	-14	-8	16.08	108	65	0.14	
2	300	-18590	216	120	16.08	1820	1012	0.13	
11	300	-18940	222	121	16.08	1836	1003	0.13	
16	300	-18980	219	115	16.08	1825	953	0.13	

ASTA NUM. 155 NI 755 NF 756 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19170	-14	-8	16.08	112	71	0.13	
11	0	-19510	-15	-8	16.08	114	70	0.13	
16	0	-19590	-14	-8	16.08	112	67	0.13	
2	300	-17950	216	120	16.08	1879	1047	0.12	
11	300	-18290	222	121	16.08	1895	1037	0.12	
16	300	-18370	219	115	16.08	1873	979	0.12	

ASTA NUM. 156 NI 425 NF 426 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19110	-8	22	16.08	73	188	0.13	
11	0	-19450	-9	23	16.08	73	187	0.13	
16	0	-19550	-8	23	16.08	70	187	0.13	
2	300	-17890	126	-341	16.08	1066	2877	0.12	
11	300	-18230	129	-345	16.08	1075	2860	0.12	
16	300	-18320	125	-347	16.08	1030	2868	0.12	

ASTA NUM. 157 NI 427 NF 428 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20940	-8	22	16.08	66	170	0.14	
11	0	-21300	-9	23	16.08	67	169	0.14	
16	0	-21410	-8	23	16.08	64	169	0.14	
2	300	-19720	126	-341	16.08	974	2641	0.13	
11	300	-20080	129	-345	16.08	980	2629	0.14	
16	300	-20190	125	-347	16.08	946	2631	0.14	

ASTA NUM. 158 NI 429 NF 430 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23260	1	13	16.08	1	82	0.16	
11	0	-23650	1	13	16.08	1	81	0.16	
16	0	-23770	1	13	16.08	2	79	0.16	
2	300	-22040	-8	-196	16.08	62	1450	0.15	
11	300	-22420	-8	-199	16.08	65	1444	0.15	
16	300	-22540	-14	-195	16.08	109	1409	0.15	

ASTA NUM. 159 NI 747 NF 748 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-22610	-19	-47	16.08	137	344	0.15	
11	0	-22980	-19	-48	16.08	139	343	0.15	
16	0	-22930	-19	-47	16.08	139	340	0.15	
2	300	-21390	284	714	16.08	1785	4483	0.16	
11	300	-21750	293	724	16.08	1812	4468	0.16	
16	300	-21710	291	715	16.08	1811	4433	0.16	

ASTA NUM. 160 NI 749 NF 750 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18780	-19	-47	16.08	166	417	0.13	
11	0	-19090	-19	-48	16.08	168	415	0.13	
16	0	-19100	-19	-47	16.08	167	410	0.13	
2	300	-17560	284	714	16.08	2054	5159	0.14	
11	300	-17870	293	724	16.08	2084	5139	0.14	
16	300	-17870	291	715	16.08	2081	5095	0.14	

ASTA NUM. 161 NI 751 NF 752 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18780	-14	-8	16.08	115	72	0.13	
11	0	-19100	-15	-8	16.08	117	71	0.13	
16	0	-19160	-14	-8	16.08	115	68	0.13	
2	300	-17550	216	120	16.08	1918	1070	0.12	
11	300	-17870	222	121	16.08	1935	1060	0.12	
16	300	-17940	219	115	16.08	1913	1002	0.12	

ASTA NUM. 162 NI 417 NF 418 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18130	-14	-8	16.08	120	74	0.12	
11	0	-18450	-15	-8	16.08	122	74	0.12	
16	0	-18550	-14	-8	16.08	119	70	0.13	

2	300	-16910	216	120	16.08	1984	1108	0.11
11	300	-17220	222	121	16.08	2002	1098	0.12
16	300	-17320	219	115	16.08	1976	1036	0.12

ASTA NUM. 163 NI 419 NF 420 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19280	-8	22	16.08	72	186	0.13	
11	0	-19620	-9	23	16.08	72	185	0.13	
16	0	-19730	-8	23	16.08	70	186	0.13	
2	300	-18060	126	-341	16.08	1058	2853	0.12	
11	300	-18390	129	-345	16.08	1066	2838	0.12	
16	300	-18510	125	-347	16.08	1020	2842	0.12	

ASTA NUM. 164 NI 421 NF 422 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21110	-8	22	16.08	66	168	0.14	
11	0	-21470	-9	23	16.08	66	167	0.14	
16	0	-21600	-8	23	16.08	64	167	0.15	
2	300	-19880	126	-341	16.08	967	2622	0.13	
11	300	-20240	129	-345	16.08	973	2610	0.14	
16	300	-20370	125	-347	16.08	938	2610	0.14	

ASTA NUM. 165 NI 423 NF 424 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-23660	1	13	16.08	1	80	0.16	
11	0	-24050	1	13	16.08	1	79	0.16	
16	0	-24190	1	13	16.08	2	77	0.16	
2	300	-22440	-8	-196	16.08	61	1425	0.15	
11	300	-22830	-8	-199	16.08	64	1419	0.15	
16	300	-22960	-14	-195	16.08	107	1384	0.15	

ASTA NUM. 166 NI 2224 NF 2109 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14020	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-14200	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14180	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13000	-2	1	16.08	27	3	0.09	
11	250	-13180	-2	1	16.08	27	3	0.09	
16	250	-13160	-2	1	16.08	27	4	0.09	

ASTA NUM. 167 NI 2223 NF 2108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13440	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13610	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13620	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-12420	-2	1	16.08	28	3	0.08	
11	250	-12590	-2	1	16.08	28	3	0.08	
16	250	-12600	-2	1	16.08	28	3	0.08	

ASTA NUM. 168 NI 2222 NF 2107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13620	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13790	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13830	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-12600	-2	-0	16.08	30	18	0.08	
11	250	-12770	-2	-0	16.08	30	18	0.09	
16	250	-12810	-2	-0	16.08	30	18	0.09	

ASTA NUM. 169 NI 2221 NF 2106 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

--		--	--		--	--		--
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-13710	0	0	16.08	9	13	0.09
11	0	-13890	0	0	16.08	9	13	0.09
16	0	-13940	0	0	16.08	9	13	0.09
2	250	-12690	-2	-0	16.08	30	18	0.09
11	250	-12870	-2	-0	16.08	30	18	0.09
16	250	-12920	-2	-0	16.08	30	18	0.09

ASTA NUM. 170 NI 2220 NF 2105 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13420	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13590	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13640	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-12400	-2	-1	16.08	32	24	0.08	
11	250	-12570	-2	-1	16.08	32	24	0.08	
16	250	-12620	-2	-1	16.08	32	23	0.09	

ASTA NUM. 171 NI 2219 NF 2104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-13780	0	0	16.08	9	13	0.09	
11	0	-13950	0	0	16.08	9	13	0.09	
16	0	-13990	0	0	16.08	9	13	0.09	
2	250	-12760	-2	-1	16.08	31	23	0.09	
11	250	-12930	-2	-1	16.08	31	23	0.09	
16	250	-12970	-2	-1	16.08	31	23	0.09	

ASTA NUM. 172 NI 2218 NF 2103 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14150	0	0	16.08	9	13	0.10	
11	0	-14320	0	0	16.08	9	13	0.10	
16	0	-14350	0	0	16.08	9	13	0.10	
2	250	-13130	-2	-1	16.08	31	23	0.09	
11	250	-13300	-2	-1	16.08	31	23	0.09	
16	250	-13330	-2	-1	16.08	31	23	0.09	

ASTA NUM. 173 NI 2109 NF 1994 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15560	-2	1	16.08	24	5	0.10	
11	0	-15770	-2	1	16.08	25	5	0.11	
16	0	-15750	-2	1	16.08	25	6	0.11	
2	250	-14540	3	-2	16.08	21	27	0.10	
11	250	-14750	3	-2	16.08	21	27	0.10	
16	250	-14730	3	-2	16.08	21	26	0.10	

ASTA NUM. 174 NI 2108 NF 1993 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14870	-2	1	16.08	25	5	0.10	
11	0	-15080	-2	1	16.08	25	5	0.10	
16	0	-15080	-2	1	16.08	25	5	0.10	
2	250	-13850	3	-2	16.08	23	27	0.09	
11	250	-14060	3	-2	16.08	23	27	0.09	
16	250	-14060	3	-2	16.08	23	27	0.09	

ASTA NUM. 175 NI 2107 NF 1992 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--		--	--		--	--		--	
cm		kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15080	-2	-0	16.08	27	17	0.10	
11	0	-15290	-2	-0	16.08	27	17	0.10	
16	0	-15330	-2	-0	16.08	27	17	0.10	
2	250	-14060	3	0	16.08	27	6	0.09	

11	250	-14270	3	0	16.08	27	6	0.10
16	250	-14310	3	0	16.08	27	6	0.10

ASTA NUM. 176 NI 2106 NF 1991 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15200	-2	-0	16.08	27	17	0.10	
11	0	-15400	-2	-0	16.08	27	17	0.10	
16	0	-15460	-2	-0	16.08	27	17	0.10	
2	250	-14180	3	0	16.08	26	6	0.10	
11	250	-14380	3	0	16.08	27	6	0.10	
16	250	-14440	3	0	16.08	27	6	0.10	

ASTA NUM. 177 NI 2105 NF 1990 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-14850	-2	-1	16.08	28	22	0.10	
11	0	-15050	-2	-1	16.08	28	22	0.10	
16	0	-15110	-2	-1	16.08	28	22	0.10	
2	250	-13830	3	1	16.08	30	2	0.09	
11	250	-14030	3	1	16.08	30	2	0.09	
16	250	-14090	3	1	16.08	30	2	0.09	

ASTA NUM. 178 NI 2104 NF 1989 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15270	-2	-1	16.08	28	22	0.10	
11	0	-15480	-2	-1	16.08	28	22	0.10	
16	0	-15520	-2	-1	16.08	28	21	0.10	
2	250	-14250	3	1	16.08	29	2	0.10	
11	250	-14450	3	1	16.08	29	2	0.10	
16	250	-14500	3	1	16.08	29	1	0.10	

ASTA NUM. 179 NI 2103 NF 1988 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15710	-2	-1	16.08	27	21	0.11	
11	0	-15920	-2	-1	16.08	27	21	0.11	
16	0	-15940	-2	-1	16.08	27	21	0.11	
2	250	-14690	3	1	16.08	28	1	0.10	
11	250	-14900	3	1	16.08	28	1	0.10	
16	250	-14920	3	1	16.08	28	1	0.10	

ASTA NUM. 180 NI 1994 NF 1879 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17220	3	-2	16.08	17	24	0.12	
11	0	-17470	3	-2	16.08	17	24	0.12	
16	0	-17440	3	-2	16.08	17	23	0.12	
2	250	-16200	31	-16	16.08	313	165	0.11	
11	250	-16450	32	-16	16.08	316	165	0.11	
16	250	-16420	32	-16	16.08	316	159	0.11	

ASTA NUM. 181 NI 1993 NF 1878 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16430	3	-2	16.08	18	24	0.11	
11	0	-16660	3	-2	16.08	19	24	0.11	
16	0	-16670	3	-2	16.08	19	24	0.11	
2	250	-15400	31	-16	16.08	330	174	0.10	
11	250	-15640	32	-16	16.08	333	174	0.11	
16	250	-15650	32	-16	16.08	332	167	0.11	

ASTA NUM. 182 NI 1992 NF 1877 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
2	0	-16670	3	0	16.08	21	8	0.11
11	0	-16910	3	0	16.08	21	8	0.11
16	0	-16960	3	0	16.08	21	7	0.11
2	250	-15650	33	3	16.08	347	27	0.11
11	250	-15890	34	3	16.08	348	26	0.11
16	250	-15940	34	3	16.08	348	30	0.11

ASTA NUM. 183 NI 1991 NF 1876 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16800	3	0	16.08	20	8	0.11	
11	0	-17040	3	0	16.08	21	8	0.11	
16	0	-17110	3	0	16.08	21	7	0.12	
2	250	-15780	33	3	16.08	344	26	0.11	
11	250	-16020	34	3	16.08	345	26	0.11	
16	250	-16080	34	3	16.08	344	29	0.11	

ASTA NUM. 184 NI 1990 NF 1875 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16390	3	1	16.08	24	0	0.11	
11	0	-16630	3	1	16.08	24	0	0.11	
16	0	-16700	3	1	16.08	24	1	0.11	
2	250	-15370	34	10	16.08	367	106	0.10	
11	250	-15610	35	10	16.08	368	105	0.11	
16	250	-15680	35	10	16.08	367	100	0.11	

ASTA NUM. 185 NI 1989 NF 1874 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16890	3	1	16.08	22	1	0.11	
11	0	-17120	3	1	16.08	23	1	0.12	
16	0	-17180	3	1	16.08	23	1	0.12	
2	250	-15870	34	10	16.08	355	102	0.11	
11	250	-16100	35	10	16.08	356	101	0.11	
16	250	-16160	35	10	16.08	355	97	0.11	

ASTA NUM. 186 NI 1988 NF 1873 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17400	3	1	16.08	21	1	0.12	
11	0	-17640	3	1	16.08	22	1	0.12	
16	0	-17670	3	1	16.08	22	1	0.12	
2	250	-16370	34	10	16.08	343	99	0.11	
11	250	-16620	35	10	16.08	344	98	0.11	
16	250	-16650	35	10	16.08	344	93	0.11	

ASTA NUM. 187 NI 1879 NF 697 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19020	31	-16	16.08	265	141	0.13	
11	0	-19310	32	-16	16.08	268	141	0.13	
16	0	-19270	32	-16	16.08	268	135	0.13	
2	250	-18000	29	-15	16.08	261	139	0.12	
11	250	-18290	30	-15	16.08	263	139	0.12	
16	250	-18250	30	-14	16.08	263	133	0.12	

ASTA NUM. 188 NI 1878 NF 695 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18110	31	-16	16.08	280	148	0.12	
11	0	-18380	32	-16	16.08	283	148	0.12	
16	0	-18380	32	-16	16.08	282	142	0.12	
2	250	-17090	29	-15	16.08	276	147	0.12	
11	250	-17360	30	-15	16.08	279	146	0.12	

16 250 -17360 30 -14 16.08 278 140 0.12

ASTA NUM. 189 NI 1877 NF 693 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18390	33	3	16.08	291	22	0.12	
11	0	-18660	34	3	16.08	293	21	0.13	
16	0	-18720	34	3	16.08	292	24	0.13	
2	250	-17360	31	2	16.08	291	22	0.12	
11	250	-17640	31	2	16.08	288	21	0.12	
16	250	-17700	31	3	16.08	288	24	0.12	

ASTA NUM. 190 NI 1876 NF 691 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18540	33	3	16.08	289	21	0.12	
11	0	-18810	34	3	16.08	290	21	0.13	
16	0	-18890	34	3	16.08	289	24	0.13	
2	250	-17520	31	2	16.08	288	22	0.12	
11	250	-17790	31	2	16.08	289	21	0.12	
16	250	-17870	31	3	16.08	288	24	0.12	

ASTA NUM. 191 NI 1875 NF 689 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18070	34	10	16.08	312	90	0.12	
11	0	-18340	35	10	16.08	313	89	0.12	
16	0	-18430	35	10	16.08	312	85	0.12	
2	250	-17050	32	9	16.08	308	88	0.11	
11	250	-17320	33	9	16.08	309	88	0.12	
16	250	-17400	33	9	16.08	307	83	0.12	

ASTA NUM. 192 NI 1874 NF 687 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18640	34	10	16.08	302	87	0.13	
11	0	-18910	35	10	16.08	303	86	0.13	
16	0	-18970	35	10	16.08	302	82	0.13	
2	250	-17620	32	9	16.08	297	85	0.12	
11	250	-17890	33	9	16.08	298	85	0.12	
16	250	-17950	33	9	16.08	297	81	0.12	

ASTA NUM. 193 NI 1873 NF 685 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19220	34	10	16.08	292	84	0.13	
11	0	-19500	35	10	16.08	293	83	0.13	
16	0	-19540	35	10	16.08	293	79	0.13	
2	250	-18200	32	9	16.08	287	82	0.12	
11	250	-18480	33	9	16.08	288	82	0.12	
16	250	-18510	33	9	16.08	288	78	0.12	

ASTA NUM. 194 NI 697 NF 698 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21270	29	-15	16.08	220	118	0.14	
11	0	-21600	30	-15	16.08	222	118	0.15	
16	0	-21560	30	-14	16.08	222	113	0.15	
2	300	-20050	-439	226	16.08	3202	1663	0.14	
11	300	-20370	-450	229	16.08	3227	1657	0.14	
16	300	-20340	-449	220	16.08	3231	1591	0.14	

ASTA NUM. 195 NI 695 NF 696 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-20220	29	-15	16.08	232	124	0.14	
11	0	-20530	30	-15	16.08	234	124	0.14	
16	0	-20540	30	-14	16.08	234	119	0.14	
2	300	-18990	-439	226	16.08	3355	1738	0.13	
11	300	-19310	-450	229	16.08	3375	1730	0.13	
16	300	-19310	-449	220	16.08	3370	1663	0.13	
ASTA NUM. 196			NI 693	NF 694	SEZ. Cp	D= 40.0 (pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20540	31	2	16.08	242	17	0.14	
11	0	-20860	31	2	16.08	243	17	0.14	
16	0	-20920	31	3	16.08	243	19	0.14	
2	300	-19310	-467	-38	16.08	3553	280	0.13	
11	300	-19630	-476	-38	16.08	3563	276	0.13	
16	300	-19700	-477	-42	16.08	3555	308	0.13	
ASTA NUM. 197			NI 691	NF 692	SEZ. Cp	D= 40.0 (pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20710	31	2	16.08	240	17	0.14	
11	0	-21030	31	2	16.08	241	17	0.14	
16	0	-21120	31	3	16.08	240	19	0.14	
2	300	-19490	-467	-38	16.08	3525	278	0.13	
11	300	-19800	-476	-38	16.08	3537	274	0.13	
16	300	-19890	-477	-42	16.08	3527	305	0.13	
ASTA NUM. 198			NI 689	NF 690	SEZ. Cp	D= 40.0 (pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20180	32	9	16.08	259	74	0.14	
11	0	-20480	33	9	16.08	260	74	0.14	
16	0	-20580	33	9	16.08	259	70	0.14	
2	300	-18950	-487	-141	16.08	3723	1062	0.13	
11	300	-19260	-495	-142	16.08	3729	1054	0.13	
16	300	-19360	-496	-136	16.08	3720	1003	0.13	
ASTA NUM. 199			NI 687	NF 688	SEZ. Cp	D= 40.0 (pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20830	32	9	16.08	251	71	0.14	
11	0	-21140	33	9	16.08	252	71	0.14	
16	0	-21210	33	9	16.08	251	68	0.14	
2	300	-19600	-487	-141	16.08	3622	1032	0.13	
11	300	-19920	-495	-142	16.08	3628	1025	0.14	
16	300	-19990	-496	-136	16.08	3624	977	0.14	
ASTA NUM. 200			NI 685	NF 686	SEZ. Cp	D= 40.0 (pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-21500	32	9	16.08	242	69	0.14	
11	0	-21820	33	9	16.08	243	68	0.15	
16	0	-21860	33	9	16.08	243	65	0.15	
2	300	-20270	-487	-141	16.08	3523	1004	0.14	
11	300	-20590	-495	-142	16.08	3530	997	0.14	
16	300	-20640	-496	-136	16.08	3529	952	0.14	
ASTA NUM. 201			NI 2143	NF 2028	SEZ. Cp	D= 40.0 (pilastro)			
NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15990	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16220	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16260	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14970	-0	-1	16.08	11	22	0.10	
11	250	-15200	-0	-1	16.08	11	22	0.10	
16	250	-15240	-0	-1	16.08	11	21	0.10	

ASTA NUM. 202 NI 2144 NF 2029 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16540	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16770	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16800	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15520	-0	-1	16.08	11	21	0.10	
11	250	-15750	-0	-1	16.08	11	21	0.11	
16	250	-15780	-0	-1	16.08	11	21	0.11	

ASTA NUM. 203 NI 2145 NF 2030 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16660	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16870	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16890	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15640	-1	1	16.08	20	7	0.11	
11	250	-15850	-1	1	16.08	20	7	0.11	
16	250	-15870	-1	1	16.08	20	7	0.11	

ASTA NUM. 204 NI 2146 NF 2031 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-16200	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-16390	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-16400	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-15180	-1	1	16.08	20	7	0.10	
11	250	-15370	-1	1	16.08	20	7	0.10	
16	250	-15380	-1	1	16.08	21	7	0.10	

ASTA NUM. 205 NI 2135 NF 2020 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-15750	0	0	16.08	9	13	0.11	
11	0	-15910	0	0	16.08	9	13	0.11	
16	0	-15920	0	0	16.08	9	13	0.11	
2	250	-14730	-1	1	16.08	21	7	0.10	
11	250	-14890	-1	1	16.08	21	7	0.10	
16	250	-14890	-1	1	16.08	21	7	0.10	

ASTA NUM. 206 NI 2028 NF 1913 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17890	-0	-1	16.08	11	20	0.12	
11	0	-18160	-0	-1	16.08	11	20	0.12	
16	0	-18210	-0	-1	16.08	11	20	0.12	
2	250	-16870	0	1	16.08	8	1	0.11	
11	250	-17140	0	1	16.08	8	1	0.12	
16	250	-17190	0	1	16.08	8	1	0.12	

ASTA NUM. 207 NI 2029 NF 1914 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18540	-0	-1	16.08	11	20	0.12	
11	0	-18810	-0	-1	16.08	11	20	0.13	
16	0	-18850	-0	-1	16.08	11	20	0.13	
2	250	-17520	0	1	16.08	8	1	0.12	
11	250	-17790	0	1	16.08	8	1	0.12	
16	250	-17830	0	1	16.08	8	1	0.12	

ASTA NUM. 208 NI 2030 NF 1915 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

2	0	-18680	-1	1	16.08	18	8	0.13
11	0	-18930	-1	1	16.08	18	8	0.13
16	0	-18950	-1	1	16.08	18	8	0.13
2	250	-17660	2	-1	16.08	8	21	0.12
11	250	-17910	2	-1	16.08	8	21	0.12
16	250	-17930	2	-1	16.08	9	21	0.12

ASTA NUM. 209 NI 2031 NF 1916 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-18140	-1	1	16.08	19	8	0.12	
11	0	-18360	-1	1	16.08	18	8	0.12	
16	0	-18380	-1	1	16.08	19	8	0.12	
2	250	-17120	2	-1	16.08	9	21	0.12	
11	250	-17340	2	-1	16.08	9	21	0.12	
16	250	-17360	2	-1	16.08	9	22	0.12	

ASTA NUM. 210 NI 2020 NF 1905 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-17600	-1	1	16.08	19	8	0.12	
11	0	-17790	-1	1	16.08	19	8	0.12	
16	0	-17800	-1	1	16.08	19	8	0.12	
2	250	-16580	2	-1	16.08	10	21	0.11	
11	250	-16770	2	-1	16.08	10	22	0.11	
16	250	-16780	2	-1	16.08	10	22	0.11	

ASTA NUM. 211 NI 1913 NF 1798 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-19940	0	1	16.08	8	3	0.13	
11	0	-20240	0	1	16.08	8	3	0.14	
16	0	-20300	0	1	16.08	8	3	0.14	
2	250	-18910	1	14	16.08	1	112	0.13	
11	250	-19220	1	14	16.08	1	111	0.13	
16	250	-19280	1	14	16.08	4	108	0.13	

ASTA NUM. 212 NI 1914 NF 1799 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20690	0	1	16.08	9	3	0.14	
11	0	-21000	0	1	16.08	8	3	0.14	
16	0	-21050	0	1	16.08	8	3	0.14	
2	250	-19670	1	14	16.08	1	106	0.13	
11	250	-19980	1	14	16.08	1	106	0.13	
16	250	-20030	1	14	16.08	4	103	0.14	

ASTA NUM. 213 NI 1915 NF 1800 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20850	2	-1	16.08	6	20	0.14	
11	0	-21140	2	-1	16.08	5	20	0.14	
16	0	-21170	2	-1	16.08	6	20	0.14	
2	250	-19830	22	-12	16.08	176	98	0.13	
11	250	-20120	22	-12	16.08	176	102	0.14	
16	250	-20150	23	-12	16.08	182	103	0.14	

ASTA NUM. 214 NI 1916 NF 1801 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-20220	2	-1	16.08	6	20	0.14	
11	0	-20480	2	-1	16.08	6	20	0.14	
16	0	-20500	2	-1	16.08	6	20	0.14	
2	250	-19200	22	-12	16.08	183	101	0.13	
11	250	-19460	22	-12	16.08	183	106	0.13	
16	250	-19480	23	-12	16.08	186	106	0.13	

ASTA NUM. 215 NI 1905 NF 1790 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-19600	2	-1	16.08	7	20	0.13	
11	0	-19820	2	-1	16.08	6	20	0.13	
16	0	-19830	2	-1	16.08	7	20	0.13	
2	250	-18580	22	-12	16.08	187	104	0.13	
11	250	-18800	22	-12	16.08	187	109	0.13	
16	250	-18810	23	-12	16.08	194	110	0.13	

ASTA NUM. 216 NI 1798 NF 431 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22140	1	14	16.08	0	92	0.15	
11	0	-22490	1	14	16.08	0	92	0.15	
16	0	-22560	1	14	16.08	2	89	0.15	
2	250	-21120	1	13	16.08	1	89	0.14	
11	250	-21470	1	13	16.08	0	89	0.14	
16	250	-21540	1	13	16.08	3	89	0.15	

ASTA NUM. 217 NI 1799 NF 433 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23000	1	14	16.08	0	90	0.16	
11	0	-23370	1	14	16.08	0	90	0.16	
16	0	-23420	1	14	16.08	3	88	0.16	
2	250	-21980	1	13	16.08	0	87	0.15	
11	250	-22340	1	13	16.08	0	87	0.15	
16	250	-22400	1	13	16.08	2	85	0.15	

ASTA NUM. 218 NI 1800 NF 435 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-23190	22	-12	16.08	147	84	0.16	
11	0	-23530	22	-12	16.08	146	88	0.16	
16	0	-23550	23	-12	16.08	152	88	0.16	
2	250	-22170	20	-11	16.08	143	82	0.15	
11	250	-22500	21	-11	16.08	142	86	0.15	
16	250	-22530	21	-11	16.08	147	86	0.15	

ASTA NUM. 219 NI 1801 NF 437 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-22470	22	-12	16.08	153	87	0.15	
11	0	-22760	22	-12	16.08	152	91	0.15	
16	0	-22780	23	-12	16.08	158	91	0.15	
2	250	-21450	20	-11	16.08	148	85	0.14	
11	250	-21740	21	-11	16.08	148	88	0.15	
16	250	-21760	21	-11	16.08	153	89	0.15	

ASTA NUM. 220 NI 1790 NF 131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-21750	22	-12	16.08	159	90	0.15	
11	0	-22000	22	-12	16.08	158	94	0.15	
16	0	-22010	23	-12	16.08	164	95	0.15	
2	250	-20730	20	-11	16.08	154	88	0.14	
11	250	-20980	21	-11	16.08	154	92	0.14	
16	250	-20990	21	-11	16.08	160	92	0.14	

ASTA NUM. 221 NI 431 NF 432 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-24860	1	13	16.08	1	75	0.17	

11	0	-25260	1	13	16.08	1	75	0.17
16	0	-25340	1	13	16.08	1	73	0.17
2	300	-23630	-8	-196	16.08	59	1355	0.16
11	300	-24040	-8	-199	16.08	62	1349	0.16
16	300	-24120	-14	-195	16.08	104	1319	0.16

ASTA NUM. 222 NI 433 NF 434 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25850	1	13	16.08	2	71	0.17	
11	0	-26270	1	13	16.08	1	71	0.18	
16	0	-26330	1	13	16.08	1	69	0.18	
2	300	-24630	-8	-196	16.08	57	1301	0.17	
11	300	-25050	-8	-199	16.08	60	1296	0.17	
16	300	-25110	-14	-195	16.08	100	1275	0.17	

ASTA NUM. 223 NI 435 NF 436 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-26070	20	-11	16.08	120	71	0.18	
11	0	-26460	21	-11	16.08	119	73	0.18	
16	0	-26490	21	-11	16.08	124	74	0.18	
2	300	-24840	-311	163	16.08	1958	1031	0.17	
11	300	-25230	-314	173	16.08	1946	1075	0.17	
16	300	-25260	-324	174	16.08	2001	1081	0.17	

ASTA NUM. 224 NI 437 NF 438 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-25240	20	-11	16.08	125	73	0.17	
11	0	-25580	21	-11	16.08	124	76	0.17	
16	0	-25600	21	-11	16.08	129	76	0.17	
2	300	-24010	-311	163	16.08	2019	1065	0.16	
11	300	-24350	-314	173	16.08	2010	1112	0.16	
16	300	-24370	-324	174	16.08	2067	1119	0.16	

ASTA NUM. 225 NI 131 NF 132 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
2	0	-24410	20	-11	16.08	130	75	0.16	
11	0	-24700	21	-11	16.08	130	78	0.17	
16	0	-24710	21	-11	16.08	134	79	0.17	
2	300	-23180	-311	163	16.08	2084	1101	0.16	
11	300	-23470	-314	173	16.08	2078	1151	0.16	
16	300	-23490	-324	174	16.08	2137	1158	0.16	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
 Descrizione: **trave rovescia**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **244.00** kg/cm² fym: **3800.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-150.01** kg/cm² fydm: **2814.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2256 NF 601 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-7518	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
11	0	-0	-7649	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
16	0	-0	-7451	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
2	6	-0	-7579	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
11	6	-0	-7710	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.33	
16	6	-0	-7508	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.32	
2	13	-0	-8020	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
11	13	-0	-8159	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
16	13	-0	-7945	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
2	19	-0	-8398	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36	
11	19	-0	-8544	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
16	19	-0	-8320	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36	
2	25	-0	-1259	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05	
11	25	-0	-1279	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06	
16	25	-0	-1244	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05	
2	31	-0	-11918	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
11	31	-0	-12339	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.53	
16	31	-0	-12077	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
2	38	-0	-12534	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
11	38	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	38	-0	-12671	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	44	-0	-13061	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	44	-0	-13508	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.58	
16	44	-0	-13181	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
2	50	-0	-3389	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.15	
11	50	-0	-3488	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
16	50	-0	-3403	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.15	
2	56	-0	-13427	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
11	56	-0	-13926	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
16	56	-0	-13362	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
2	63	-0	-13427	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
11	63	-0	-13926	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
16	63	-0	-13362	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
2	75	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
11	75	-0	-6333	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27	
16	75	-0	-6129	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
2	88	-0	-13427	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
11	88	-0	-13926	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
16	88	-0	-13362	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
2	100	-0	-9482	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41	
11	100	-0	-9800	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
16	100	-0	-9435	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41	
2	113	-0	-13427	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
11	113	-0	-13926	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
16	113	-0	-13362	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
2	125	-0	-13427	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	
11	125	-0	-13926	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.60	
16	125	-0	-13362	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.58	

ASTA NUM. 2 NI 601 NF 781 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	0	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	0	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	5	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	5	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	5	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	9	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	9	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	9	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	14	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	14	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	14	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	19	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	19	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	19	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	24	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	24	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	24	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	28	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	28	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	28	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	33	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	33	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	33	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	38	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	38	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	38	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	42	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	42	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	42	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	47	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	47	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	47	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	56	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	56	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	56	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	66	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	66	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	66	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	75	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	75	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	75	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	85	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	85	-0	-39270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	85	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.
2	94	-0	-38420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	94	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00	
16	94	-0	-38660	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.67	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 781 NF 787 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	1600	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	
11	0	-0	1450	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06	
16	0	-0	1692	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07	
2	5	-0	1860	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
11	5	-0	2465	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
16	5	-0	1957	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08	
2	9	-0	1878	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
11	9	-0	2460	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
16	9	-0	1956	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08	
2	14	-0	1897	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08	
11	14	-0	2455	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11	
16	14	-0	1954	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08	
2	19	-0	3422	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
11	19	-0	2923	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	19	-0	3483	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
2	24	-0	1565	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07	

11	24	-0	2813	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
16	24	-0	1654	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
2	28	-0	1565	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07
11	28	-0	1303	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06
16	28	-0	1654	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
2	33	-0	1565	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07
11	33	-0	1303	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06
16	33	-0	1654	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
2	38	-0	1565	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07
11	38	-0	1303	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06
16	38	-0	1654	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
2	42	-0	1565	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07
11	42	-0	1303	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06
16	42	-0	1654	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
2	47	-0	1565	1.57	1.57	7.85	7.85	23120	0.07
11	47	-0	1303	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06
16	47	-0	1654	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
2	56	-0	6630	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29
11	56	-0	6471	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
16	56	-0	6808	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29
2	66	-0	6167	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	66	-0	6012	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	66	-0	6324	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
2	75	-0	-1436	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06
11	75	-0	-1633	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
16	75	-0	-1458	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06
2	85	-0	-1436	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06
11	85	-0	-1633	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
16	85	-0	-1458	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06
2	94	-0	-1436	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06
11	94	-0	-1633	1.57	1.57	7.85	7.85	23121	0.07
16	94	-0	-1458	1.57	1.57	7.85	7.85	23119	0.06

ASTA NUM. 4 NI 787 NF 788 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	5261	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
11	0	-0	5201	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
16	0	-0	5334	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
2	5	-0	5261	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
11	5	-0	5201	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
16	5	-0	5334	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
2	9	-0	5261	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
11	9	-0	5201	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
16	9	-0	5334	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
2	14	-0	5261	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
11	14	-0	5201	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
16	14	-0	5334	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
2	19	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	19	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	19	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	24	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	24	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	24	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	28	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	28	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	28	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	33	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	33	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	33	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	38	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	38	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	38	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	42	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	42	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	42	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	47	-0	5544	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
11	47	-0	5440	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.24	
16	47	-0	5577	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
2	56	-0	11866	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51	
11	56	-0	12052	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	
16	56	-0	12028	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52	

2	66	-0	11212	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
11	66	-0	11375	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
16	66	-0	11356	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49
2	75	-0	12647	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55
11	75	-0	12903	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
16	75	-0	12747	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55
2	85	-0	11820	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51
11	85	-0	12052	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.52
16	85	-0	11911	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.51
2	94	-0	1849	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08
11	94	-0	1767	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08
16	94	-0	1812	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08

ASTA NUM. 5 NI 788 NF 811 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	10964	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	0	-0	11045	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	0	-0	11046	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
2	5	-0	15350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
11	5	-0	15726	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
16	5	-0	15518	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	9	-0	15539	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
11	9	-0	15929	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	9	-0	15711	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
2	14	-0	15728	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
11	14	-0	16131	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
16	14	-0	15904	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	19	-0	15917	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
11	19	-0	16335	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	19	-0	16097	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
2	24	-0	14072	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
11	24	-0	14316	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
16	24	-0	14083	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
2	28	-0	14172	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
11	28	-0	14426	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
16	28	-0	14200	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
2	33	-0	14271	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
11	33	-0	14537	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
16	33	-0	14317	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
2	38	-0	14371	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
11	38	-0	14647	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
16	38	-0	14445	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.62	
2	42	-0	12623	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	42	-0	12490	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
16	42	-0	12392	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
2	47	-0	12622	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	47	-0	12514	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
16	47	-0	12427	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.54	
2	56	-0	13095	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
11	56	-0	13195	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	56	-0	13122	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
2	66	-0	12930	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	66	-0	13085	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	66	-0	13003	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	75	-0	14882	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
11	75	-0	15157	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
16	75	-0	14981	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65	
2	85	-0	14609	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.63	
11	85	-0	14879	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
16	85	-0	14698	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
2	94	-0	11321	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
11	94	-0	11450	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.50	
16	94	-0	11445	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	

ASTA NUM. 6 NI 811 NF 599 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	8133	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	

11	0	-0	8219	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
16	0	-0	8256	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
2	5	-0	8133	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
11	5	-0	8219	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
16	5	-0	8256	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
2	9	-0	8133	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
11	9	-0	8219	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
16	9	-0	8256	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
2	14	-0	8133	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
11	14	-0	8219	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
16	14	-0	8256	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.36
2	19	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	19	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	19	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	24	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	24	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	24	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	28	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	28	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	28	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	33	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	33	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	33	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	38	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	38	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	38	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	42	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	42	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	42	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	47	-0	10890	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	47	-0	10970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	47	-0	11040	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	56	-0	-9642	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	56	-0	-9853	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
16	56	-0	-9585	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
2	66	-0	-9642	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	66	-0	-9853	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
16	66	-0	-9585	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
2	75	-0	-9642	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	75	-0	-9853	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
16	75	-0	-9585	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
2	85	-0	-9642	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	85	-0	-9853	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
16	85	-0	-9585	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41
2	94	-0	-9642	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	94	-0	-9853	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
16	94	-0	-9585	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.41

ASTA NUM. 7 NI 599 NF 784 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	0	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	0	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
2	5	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	5	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	5	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
2	9	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	9	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	9	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
2	14	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	14	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	14	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
2	19	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	19	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	19	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
2	24	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	24	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	24	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
2	28	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	28	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
16	28	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	

2	33	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
11	33	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	33	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
2	38	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
11	38	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	38	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
2	42	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
11	42	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	42	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
2	47	-0	-5792	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
11	47	-0	-6068	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	47	-0	-5820	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25
2	56	-0	2806	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
11	56	-0	2817	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
16	56	-0	2877	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.12
2	66	-0	2806	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
11	66	-0	2817	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
16	66	-0	2877	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.12
2	75	-0	1951	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08
11	75	-0	1959	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08
16	75	-0	2021	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
2	85	-0	1951	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08
11	85	-0	1959	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08
16	85	-0	2021	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
2	94	-0	1951	1.57	1.57	7.85	7.85	23122	0.08
11	94	-0	1959	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.08
16	94	-0	2021	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09

ASTA NUM. 8 NI 784 NF 799 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	825	1.57	1.57	7.85	7.85	23110	0.04	
11	0	-0	858	1.57	1.57	7.85	7.85	23111	0.04	
16	0	-0	915	1.57	1.57	7.85	7.85	23112	0.04	
2	5	-0	825	1.57	1.57	7.85	7.85	23110	0.04	
11	5	-0	858	1.57	1.57	7.85	7.85	23111	0.04	
16	5	-0	915	1.57	1.57	7.85	7.85	23112	0.04	
2	9	-0	825	1.57	1.57	7.85	7.85	23110	0.04	
11	9	-0	858	1.57	1.57	7.85	7.85	23111	0.04	
16	9	-0	915	1.57	1.57	7.85	7.85	23112	0.04	
2	14	-0	825	1.57	1.57	7.85	7.85	23110	0.04	
11	14	-0	858	1.57	1.57	7.85	7.85	23111	0.04	
16	14	-0	915	1.57	1.57	7.85	7.85	23112	0.04	
2	19	-0	2806	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12	
11	19	-0	2817	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12	
16	19	-0	2877	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.12	
2	24	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	24	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	24	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	28	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	28	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	28	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	33	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	33	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	33	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	38	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	38	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	38	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	42	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	42	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	42	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	47	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	47	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	47	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	56	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	56	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	56	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	66	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	66	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
16	66	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
2	75	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	

11	75	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
16	75	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
2	85	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
11	85	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
16	85	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
2	94	-0	-12846	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
11	94	-0	-12970	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56
16	94	-0	-12969	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56

ASTA NUM. 9 NI 799 NF 800 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	15621	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
11	0	-0	15988	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	0	-0	15849	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	5	-0	15621	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
11	5	-0	15988	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	5	-0	15849	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	9	-0	15621	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
11	9	-0	15988	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	9	-0	15849	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	14	-0	15621	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
11	14	-0	15988	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	14	-0	15849	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	19	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	19	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	19	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	24	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	24	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	24	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	28	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	28	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	28	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	33	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	33	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	33	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	38	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	38	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	38	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	42	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	42	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	42	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	47	-0	16350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
11	47	-0	16680	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	47	-0	16590	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
2	56	-0	24647	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.07	NON Verif.
11	56	-0	25051	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.08	NON Verif.
16	56	-0	24946	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.08	NON Verif.
2	66	-0	23648	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.02	NON Verif.
11	66	-0	24113	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.04	NON Verif.
16	66	-0	23978	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.04	NON Verif.
2	75	-0	24774	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.07	NON Verif.
11	75	-0	25346	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.10	NON Verif.
16	75	-0	25097	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.08	NON Verif.
2	85	-0	23667	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.02	NON Verif.
11	85	-0	24225	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.05	NON Verif.
16	85	-0	23968	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.04	NON Verif.
2	94	-0	10300	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	94	-0	10692	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	94	-0	10463	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	

ASTA NUM. 10 NI 800 NF 819 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	4718	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
11	0	-0	5099	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
16	0	-0	4827	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	
2	5	-0	4718	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
11	5	-0	5099	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
16	5	-0	4827	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21	

2	9	-0	4718	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
11	9	-0	5099	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
16	9	-0	4827	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
2	14	-0	4718	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
11	14	-0	5099	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
16	14	-0	4827	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.21
2	19	-0	8535	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
11	19	-0	8883	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
16	19	-0	8706	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
2	24	-0	8535	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
11	24	-0	8883	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
16	24	-0	8706	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
2	28	-0	8535	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
11	28	-0	8883	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
16	28	-0	8706	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
2	33	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	33	-0	8883	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.38
16	33	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	38	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	38	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	38	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	42	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	42	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	42	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	47	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	47	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	47	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	56	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	56	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	56	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	66	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	66	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	66	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	75	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	75	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	75	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	85	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	85	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	85	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	94	-0	-18642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
11	94	-0	-18435	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	94	-0	-18788	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81

ASTA NUM. 11 NI 819 NF 603 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	15246	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
11	0	-0	16095	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
16	0	-0	15501	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	5	-0	15246	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
11	5	-0	16095	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
16	5	-0	15501	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	9	-0	15246	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
11	9	-0	16095	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
16	9	-0	15501	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	14	-0	15246	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
11	14	-0	16095	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
16	14	-0	15501	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	19	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	19	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	19	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	24	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	24	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	24	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	28	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	28	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	28	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	33	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	33	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	33	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	38	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	

11	38	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	38	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	42	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	42	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	42	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	47	-0	19270	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	47	-0	20040	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.87	
16	47	-0	19570	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	56	-0	41296	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.79	NON Verif.
11	56	-0	42304	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.83	NON Verif.
16	56	-0	41892	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.81	NON Verif.
2	66	-0	38291	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.66	NON Verif.
11	66	-0	39284	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.70	NON Verif.
16	66	-0	38835	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.68	NON Verif.
2	75	-0	-9142	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
11	75	-0	-8508	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
16	75	-0	-9260	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
2	85	-0	-9142	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
11	85	-0	-8508	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
16	85	-0	-9260	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
2	94	-0	-9142	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
11	94	-0	-8508	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
16	94	-0	-9260	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	

ASTA NUM. 12 NI 603 NF 624 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	26843	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.16	NON Verif.
11	0	-0	27208	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
16	0	-0	27313	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
2	3	-0	26843	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.16	NON Verif.
11	3	-0	27208	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
16	3	-0	27313	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
2	6	-0	26843	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.16	NON Verif.
11	6	-0	27208	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
16	6	-0	27313	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
2	9	-0	26843	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.16	NON Verif.
11	9	-0	27208	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
16	9	-0	27313	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.18	NON Verif.
2	13	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	13	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	13	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	16	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	16	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	16	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	19	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	19	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	19	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	22	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	22	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	22	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	25	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	25	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	25	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	28	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	28	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	28	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	31	-0	29430	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.27	NON Verif.
11	31	-0	29830	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
16	31	-0	29870	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.29	NON Verif.
2	38	-0	45511	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.97	NON Verif.
11	38	-0	46074	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.99	NON Verif.
16	38	-0	46046	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.99	NON Verif.
2	44	-0	44322	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
11	44	-0	44872	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.94	NON Verif.
16	44	-0	44850	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.94	NON Verif.
2	50	-0	43968	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.90	NON Verif.
11	50	-0	44508	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
16	50	-0	44491	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.92	NON Verif.
2	56	-0	42733	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.85	NON Verif.
11	56	-0	43262	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.87	NON Verif.
16	56	-0	43251	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.87	NON Verif.

2	63	-0	20942	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.91
11	63	-0	21229	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.92
16	63	-0	21317	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.92

ASTA NUM. 13 NI 624 NF 846 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	17165	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
11	0	-0	17406	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75	
16	0	-0	17498	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76	
2	5	-0	17165	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
11	5	-0	17406	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75	
16	5	-0	17498	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76	
2	10	-0	17165	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
11	10	-0	17406	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75	
16	10	-0	17498	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76	
2	15	-0	17165	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
11	15	-0	17406	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.75	
16	15	-0	17498	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76	
2	20	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	20	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	20	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	25	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	25	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	25	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	30	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	30	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	30	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	35	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	35	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	35	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	40	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	40	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	40	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	45	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	45	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	45	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	50	-0	18140	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
11	50	-0	18400	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	50	-0	18490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	60	-0	25330	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.10	NON Verif.
11	60	-0	25657	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.11	NON Verif.
16	60	-0	25743	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.11	NON Verif.
2	70	-0	24348	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.05	NON Verif.
11	70	-0	24666	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.07	NON Verif.
16	70	-0	24752	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.07	NON Verif.
2	80	-0	24701	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.07	NON Verif.
11	80	-0	25001	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.08	NON Verif.
16	80	-0	25089	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.08	NON Verif.
2	90	-0	23609	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.02	NON Verif.
11	90	-0	23899	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	90	-0	23989	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.04	NON Verif.
2	100	-0	11093	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
11	100	-0	11257	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	
16	100	-0	11359	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.49	

ASTA NUM. 14 NI 846 NF 862 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

2	0	-0	480	1.57	1.57	7.85	7.85	23094	0.02	
11	0	-0	476	1.57	1.57	7.85	7.85	23093	0.02	
16	0	-0	608	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
2	5	-0	480	1.57	1.57	7.85	7.85	23094	0.02	
11	5	-0	476	1.57	1.57	7.85	7.85	23093	0.02	
16	5	-0	608	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
2	10	-0	480	1.57	1.57	7.85	7.85	23094	0.02	
11	10	-0	476	1.57	1.57	7.85	7.85	23093	0.02	
16	10	-0	608	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03	
2	15	-0	480	1.57	1.57	7.85	7.85	23094	0.02	

11	15	-0	476	1.57	1.57	7.85	7.85	23093	0.02
16	15	-0	608	1.57	1.57	7.85	7.85	23102	0.03
2	20	-0	535	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
11	20	-0	544	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
16	20	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	25	-0	535	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
11	25	-0	544	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
16	25	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	30	-0	535	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
11	30	-0	544	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
16	30	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	35	-0	535	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
11	35	-0	544	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
16	35	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	40	-0	535	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
11	40	-0	544	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
16	40	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	45	-0	535	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
11	45	-0	544	1.57	1.57	7.85	7.85	23098	0.02
16	45	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	50	-0	-2050	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
11	50	-0	-2123	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
16	50	-0	678	1.57	1.57	7.85	7.85	23105	0.03
2	60	-0	-2050	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
11	60	-0	-2123	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
16	60	-0	-2002	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
2	70	-0	-2050	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
11	70	-0	-2123	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
16	70	-0	-2002	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
2	80	-0	-2050	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
11	80	-0	-2123	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
16	80	-0	-2002	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
2	90	-0	-2050	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
11	90	-0	-2123	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
16	90	-0	-2002	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
2	100	-0	-2050	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
11	100	-0	-2123	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09
16	100	-0	-2002	1.57	1.57	7.85	7.85	23123	0.09

ASTA NUM. 15 NI 862 NF 863 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	0	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	0	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	5	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	5	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	5	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	10	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	10	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	10	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	15	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	15	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	15	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	20	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	20	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	20	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	25	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	25	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	25	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	30	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	30	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	30	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	35	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	35	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	35	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	40	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	40	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	40	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
2	45	-0	-10814	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	
11	45	-0	-11052	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48	
16	45	-0	-10830	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47	

2	50	-0	-10772	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	50	-0	-11009	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
16	50	-0	-10791	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
2	60	-0	-10689	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
11	60	-0	-10925	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	60	-0	-10712	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
2	70	-0	-10037	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
11	70	-0	-10206	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
16	70	-0	-10183	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
2	80	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	80	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
16	80	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
2	90	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	90	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
16	90	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
2	100	-0	-10850	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
11	100	-0	-11070	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
16	100	-0	-10910	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47

ASTA NUM. 16 NI 863 NF 876 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	5305	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
11	0	-0	5354	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
16	0	-0	5373	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
2	5	-0	14719	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
11	5	-0	15087	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65	
16	5	-0	14784	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.64	
2	10	-0	15148	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65	
11	10	-0	15530	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
16	10	-0	15213	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
2	15	-0	15577	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
11	15	-0	15973	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	15	-0	15642	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
2	20	-0	16005	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
11	20	-0	16417	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	20	-0	16071	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	25	-0	15045	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65	
11	25	-0	15477	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
16	25	-0	15117	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65	
2	30	-0	15418	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
11	30	-0	15865	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	30	-0	15490	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	35	-0	15792	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
11	35	-0	16253	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
16	35	-0	15864	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
2	40	-0	16165	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
11	40	-0	16641	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.72	
16	40	-0	16238	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.70	
2	45	-0	15151	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.65	
11	45	-0	15648	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.68	
16	45	-0	15227	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.66	
2	50	-0	15468	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
11	50	-0	15980	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.69	
16	50	-0	15545	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.67	
2	60	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	60	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	60	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	70	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	70	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	70	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	80	-0	9738	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
11	80	-0	10001	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
16	80	-0	9816	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
2	90	-0	9738	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
11	90	-0	10001	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
16	90	-0	9816	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
2	100	-0	9738	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
11	100	-0	10001	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43	
16	100	-0	9814	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	

ASTA NUM. 17 NI 876 NF 593 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	8563	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	0	-0	8973	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
16	0	-0	8586	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	5	-0	8563	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	5	-0	8973	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
16	5	-0	8586	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	10	-0	8563	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	10	-0	8973	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
16	10	-0	8586	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	15	-0	8563	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	15	-0	8973	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.39	
16	15	-0	8586	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	20	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	20	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	20	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	25	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	25	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	25	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	30	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	30	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	30	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	35	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	35	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	35	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	40	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	40	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	40	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	45	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	45	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	45	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	50	-0	10360	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
11	50	-0	10670	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46	
16	50	-0	10440	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45	
2	60	-0	20837	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.90	
11	60	-0	20725	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.90	
16	60	-0	21128	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.91	
2	70	-0	19311	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	70	-0	19267	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
16	70	-0	19564	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
2	80	-0	-3782	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	80	-0	19135	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
16	80	-0	-4080	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
2	90	-0	-3782	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	90	-0	-2796	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12	
16	90	-0	-4080	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
2	100	-0	-3782	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	100	-0	-2796	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12	
16	100	-0	-4080	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	

ASTA NUM. 18 NI 593 NF 842 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73	
11	0	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	0	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
2	4	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73	
11	4	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	4	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
2	9	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73	
11	9	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	9	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
2	13	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73	
11	13	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	13	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	
2	17	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73	
11	17	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71	
16	17	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74	

2	21	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	21	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	21	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	26	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	26	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	26	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	30	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	30	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	30	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	34	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	34	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	34	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	39	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	39	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	39	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	43	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	43	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	43	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	52	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	52	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	52	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	60	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	60	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	60	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	69	-0	-16930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.73
11	69	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	69	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74
2	77	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00
11	77	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00
16	77	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00
2	86	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00
11	86	-0	-16360	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.71
16	86	-0	-17160	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.74

ASTA NUM. 19 NI 842 NF 854 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	3389	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.15	
11	0	-0	3389	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.15	
16	0	-0	3487	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
2	4	-0	6557	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
11	4	-0	6198	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27	
16	4	-0	6694	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	
2	9	-0	6683	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	
11	9	-0	6310	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27	
16	9	-0	6821	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	
2	13	-0	6808	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.29	
11	13	-0	6421	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
16	13	-0	6948	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
2	17	-0	6934	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30	
11	17	-0	6532	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28	
16	17	-0	7075	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.31	
2	21	-0	5863	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.25	
11	21	-0	5454	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
16	21	-0	6011	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
2	26	-0	5947	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
11	26	-0	5524	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
16	26	-0	6096	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
2	30	-0	6031	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
11	30	-0	5594	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
16	30	-0	6182	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27	
2	34	-0	6116	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26	
11	34	-0	5664	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.24	
16	34	-0	6267	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27	
2	39	-0	5005	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
11	39	-0	4544	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
16	39	-0	5160	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
2	43	-0	5047	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	
11	43	-0	4573	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20	
16	43	-0	5204	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23	
2	52	-0	5132	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22	

11	52	-0	4629	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.20
16	52	-0	5293	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
2	60	-0	3979	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
11	60	-0	4172	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	60	-0	4148	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
2	69	-0	5095	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
11	69	-0	5295	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.23
16	69	-0	5159	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
2	77	-0	5013	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
11	77	-0	5187	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
16	77	-0	5081	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.22
2	86	-0	3940	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17
11	86	-0	3760	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16
16	86	-0	4061	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18

ASTA NUM. 20 NI 854 NF 855 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	1219	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05	
11	0	-0	945	1.57	1.57	7.85	7.85	23113	0.04	
16	0	-0	1318	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06	
2	4	-0	1219	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05	
11	4	-0	945	1.57	1.57	7.85	7.85	23113	0.04	
16	4	-0	1318	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06	
2	9	-0	1219	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05	
11	9	-0	945	1.57	1.57	7.85	7.85	23113	0.04	
16	9	-0	1318	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06	
2	13	-0	1219	1.57	1.57	7.85	7.85	23117	0.05	
11	13	-0	945	1.57	1.57	7.85	7.85	23113	0.04	
16	13	-0	1318	1.57	1.57	7.85	7.85	23118	0.06	
2	17	-0	3797	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	17	-0	3570	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.15	
16	17	-0	3925	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17	
2	21	-0	3797	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	21	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	21	-0	3925	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.17	
2	26	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	26	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	26	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	30	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	30	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	30	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	34	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	34	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	34	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	39	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	39	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	39	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	43	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	43	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	43	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	52	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	52	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	52	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	60	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	60	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	60	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	69	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	69	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	69	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	77	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	77	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	77	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
2	86	-0	-12654	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	
11	86	-0	-13140	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	
16	86	-0	-12681	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.55	

ASTA NUM. 21 NI 855 NF 872 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	

2	0	-0	4198	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	0	-0	4065	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	0	-0	4340	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
2	4	-0	4198	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	4	-0	4065	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	4	-0	4340	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
2	9	-0	4198	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	9	-0	4065	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	9	-0	4340	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
2	13	-0	4198	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	13	-0	4065	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	13	-0	4340	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.19
2	17	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	17	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	17	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	21	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	21	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	21	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	26	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	26	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	26	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	30	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	30	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	30	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	34	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	34	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	34	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	39	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	39	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	39	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	43	-0	6203	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.27
11	43	-0	6036	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.26
16	43	-0	6367	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.28
2	52	-0	-6963	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
11	52	-0	-6923	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
16	52	-0	-6911	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
2	60	-0	-6963	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
11	60	-0	-6923	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
16	60	-0	-6911	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
2	69	-0	-6963	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
11	69	-0	-6923	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
16	69	-0	-6911	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
2	77	-0	-6963	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
11	77	-0	-6923	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
16	77	-0	-6911	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
2	86	-0	-6963	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
11	86	-0	-6923	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30
16	86	-0	-6911	1.57	1.57	7.85	7.85	23129	0.30

ASTA NUM. 22 NI 872 NF 27 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	21362	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.92	
11	0	-0	21985	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.95	
16	0	-0	21691	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.94	
2	4	-0	21362	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.92	
11	4	-0	21985	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.95	
16	4	-0	21691	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.94	
2	9	-0	21362	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.92	
11	9	-0	21985	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.95	
16	9	-0	21691	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.94	
2	13	-0	21362	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.92	
11	13	-0	21985	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.95	
16	13	-0	21691	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.94	
2	17	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.
11	17	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	17	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	21	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.
11	21	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	21	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	26	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.

11	26	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	26	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	30	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.
11	30	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	30	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	34	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.
11	34	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	34	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	39	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.
11	39	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	39	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	43	-0	23350	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.01	NON Verif.
11	43	-0	23800	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
16	43	-0	23710	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.03	NON Verif.
2	52	-0	35281	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.53	NON Verif.
11	52	-0	34947	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.51	NON Verif.
16	52	-0	35782	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.55	NON Verif.
2	60	-0	33891	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.47	NON Verif.
11	60	-0	33657	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.46	NON Verif.
16	60	-0	34374	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
2	69	-0	33670	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.46	NON Verif.
11	69	-0	33524	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.45	NON Verif.
16	69	-0	34116	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.47	NON Verif.
2	77	-0	32195	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.39	NON Verif.
11	77	-0	32150	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.39	NON Verif.
16	77	-0	32626	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.41	NON Verif.
2	86	-0	12853	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.56	
11	86	-0	14128	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.61	
16	86	-0	13069	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.57	

ASTA NUM. 23 NI 27 NF 883 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	0	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	0	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	4	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	4	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	4	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	8	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	8	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	8	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	13	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	13	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	13	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	17	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	17	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	17	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	21	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	21	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	21	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	25	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	25	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	25	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	29	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	29	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	29	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	34	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	34	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	34	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	38	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	38	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	38	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	42	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	42	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	42	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	50	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	50	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	50	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	59	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	59	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	59	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.

2	67	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	67	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	67	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	76	-0	-34420	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.49	NON Verif.
11	76	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	76	-0	-34320	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.48	NON Verif.
2	84	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00	
11	84	-0	-36790	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.59	NON Verif.
16	84	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	433	0.00	

ASTA NUM. 24 NI 883 NF 888 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	2699	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12	
11	0	-0	-584	1.57	1.57	7.85	7.85	23101	0.03	
16	0	-0	2902	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	4	-0	17626	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76	
11	4	-0	17714	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.77	
16	4	-0	17719	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.77	
2	8	-0	18176	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79	
11	8	-0	18303	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79	
16	8	-0	18265	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79	
2	13	-0	18726	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81	
11	13	-0	18892	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
16	13	-0	18810	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81	
2	17	-0	19277	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
11	17	-0	19481	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84	
16	17	-0	19356	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84	
2	21	-0	17921	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.77	
11	21	-0	18025	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
16	21	-0	17985	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78	
2	25	-0	18431	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
11	25	-0	18574	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	25	-0	18491	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
2	29	-0	18942	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
11	29	-0	19124	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.83	
16	29	-0	18997	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
2	34	-0	19453	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84	
11	34	-0	19675	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85	
16	34	-0	19504	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84	
2	38	-0	18300	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79	
11	38	-0	18398	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80	
16	38	-0	18281	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79	
2	42	-0	18746	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81	
11	42	-0	18885	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82	
16	42	-0	18729	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81	
2	50	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
11	50	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
16	50	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
2	59	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
11	59	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40	
16	59	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42	
2	67	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	67	-0	7871	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
16	67	-0	8618	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	76	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	76	-0	7871	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
16	76	-0	8618	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	84	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	84	-0	7871	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.34	
16	84	-0	8617	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	

ASTA NUM. 25 NI 888 NF 889 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
11	0	-0	8048	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35	
16	0	-0	8581	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	
2	4	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37	

11	4	-0	8048	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
16	4	-0	8581	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
2	8	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
11	8	-0	8048	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
16	8	-0	8581	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
2	13	-0	8476	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
11	13	-0	8048	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.35
16	13	-0	8581	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.37
2	17	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	17	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	17	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	21	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	21	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	21	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	25	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	25	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	25	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	29	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	29	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	29	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	34	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	34	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	34	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	38	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	38	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	38	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	42	-0	9662	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
11	42	-0	9168	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.40
16	42	-0	9794	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
2	50	-0	19453	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84
11	50	-0	18819	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
16	50	-0	19715	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.85
2	59	-0	18404	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
11	59	-0	17826	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.77
16	59	-0	18670	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.81
2	67	-0	19068	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.82
11	67	-0	18583	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.80
16	67	-0	19330	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.84
2	76	-0	17930	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.78
11	76	-0	17465	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.76
16	76	-0	18167	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	0.79
2	84	-0	2688	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12
11	84	-0	2428	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.11
16	84	-0	2687	1.57	1.57	7.85	7.85	23125	0.12

ASTA NUM. 26 NI 889 NF 898 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	3810	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	0	-0	3675	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
16	0	-0	3816	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
2	4	-0	3810	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	4	-0	3675	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
16	4	-0	3816	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
2	8	-0	3810	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	8	-0	3675	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
16	8	-0	3816	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
2	13	-0	3810	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
11	13	-0	3675	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
16	13	-0	3816	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.16	
2	17	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
11	17	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
16	17	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
2	21	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
11	21	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
16	21	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
2	25	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
11	25	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
16	25	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
2	29	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	
11	29	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18	
16	29	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18	

2	34	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	34	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	34	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
2	38	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	38	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	38	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
2	42	-0	4253	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
11	42	-0	4051	1.57	1.57	7.85	7.85	23127	0.18
16	42	-0	4271	1.57	1.57	7.85	7.85	23128	0.18
2	50	-0	10650	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
11	50	-0	10371	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
16	50	-0	10641	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.46
2	59	-0	10036	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
11	59	-0	9780	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.42
16	59	-0	10036	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.43
2	67	-0	11120	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
11	67	-0	10861	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.47
16	67	-0	11103	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.48
2	76	-0	10388	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
11	76	-0	10172	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.44
16	76	-0	10381	1.57	1.57	7.85	7.85	23130	0.45
2	84	-0	-591	1.57	1.57	7.85	7.85	23101	0.03
11	84	-0	-624	1.57	1.57	7.85	7.85	23103	0.03
16	84	-0	-600	1.57	1.57	7.85	7.85	23101	0.03

ASTA NUM. 27 NI 898 NF 41 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	0	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	0	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	4	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	4	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	4	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	8	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	8	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	8	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	13	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	13	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	13	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	17	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	17	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	17	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	21	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	21	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	21	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	25	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	25	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	25	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	29	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	29	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	29	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	34	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	34	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	34	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	38	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	38	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	38	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	42	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	42	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	42	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	50	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	50	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	50	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	59	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	59	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	59	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	67	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	67	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	67	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	76	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.

11	76	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	76	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
2	84	-0	-30305	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.31	NON Verif.
11	84	-0	-30633	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.
16	84	-0	-30542	1.57	1.57	7.85	7.85	23131	1.32	NON Verif.

ASTA NUM. 28 NI 2253 NF 589 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-12390	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14	
11	0	-0	-12719	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14	
16	0	-0	-12122	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14	
2	6	-0	-12892	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15	
11	6	-0	-13243	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15	
16	6	-0	-12654	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14	
2	13	-0	-13478	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15	
11	13	-0	-13854	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.16	
16	13	-0	-13273	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15	
2	19	-0	-13980	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.16	
11	19	-0	-14378	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.16	
16	19	-0	-13805	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.16	
2	25	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	25	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	25	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	31	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	31	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	31	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	38	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	38	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	38	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	44	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	44	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	44	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	50	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	50	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	50	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	56	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	56	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	56	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	63	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	63	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	63	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	75	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	75	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	75	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	88	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	88	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	88	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	100	-0	-16110	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
11	100	-0	-16722	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19	
16	100	-0	-16192	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18	
2	113	-0	-16110	6.28	6.28	25.13	21.99	88709	0.18	
11	113	-0	-16722	6.28	6.28	25.13	21.99	88709	0.19	
16	113	-0	-16192	6.28	6.28	25.13	21.99	88709	0.18	
2	125	-0	-16110	6.28	6.28	25.13	21.99	88709	0.18	
11	125	-0	-16722	6.28	6.28	25.13	21.99	88709	0.19	
16	125	-0	-16192	6.28	6.28	25.13	21.99	88709	0.18	

ASTA NUM. 29 NI 589 NF 2264 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-42450	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.48	
11	0	-0	-43610	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.49	
16	0	-0	-42640	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.48	
2	15	-0	-42450	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.48	
11	15	-0	-43610	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.49	
16	15	-0	-42640	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.48	
2	31	-0	-42450	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48	
11	31	-0	-43610	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.49	
16	31	-0	-42640	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48	

2	46	-0	-42450	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
11	46	-0	-43610	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.49
16	46	-0	-42640	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
2	61	-0	-28110	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.32
11	61	-0	-28915	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.33
16	61	-0	-28354	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.32
2	76	-0	-42450	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
11	76	-0	-43610	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.49
16	76	-0	-42640	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
2	92	-0	-42450	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
11	92	-0	-43610	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.49
16	92	-0	-42640	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
2	107	-0	-42450	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
11	107	-0	-43610	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.49
16	107	-0	-42640	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.48
2	122	-0	-18036	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.20
11	122	-0	-18720	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.21
16	122	-0	-18380	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.21
2	137	-0	-35792	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.40
11	137	-0	-35901	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.40
16	137	-0	-35155	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.40
2	153	-0	-33744	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.38
11	153	-0	-33980	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.38
16	153	-0	-33300	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.38
2	183	-0	-11653	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.13
11	183	-0	-12610	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14
16	183	-0	-12294	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14
2	214	-0	-16001	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18
11	214	-0	-16596	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.19
16	214	-0	-16254	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.18
2	244	-0	-9348	6.28	6.28	21.99	21.99	88710	0.11
11	244	-0	-10255	6.28	6.28	21.99	21.99	88710	0.12
16	244	-0	-9772	6.28	6.28	21.99	21.99	88710	0.11
2	275	-0	-11505	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.13
11	275	-0	-13180	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15
16	275	-0	-12056	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14
2	305	-0	-12061	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14
11	305	-0	-13919	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.16
16	305	-0	-12635	6.28	6.28	21.99	21.99	88711	0.14

ASTA NUM. 30 NI 591 NF 597 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-37700	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.42	
11	0	-0	-41060	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.46	
16	0	-0	-38120	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.43	
2	25	-0	-37700	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.42	
11	25	-0	-41060	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.46	
16	25	-0	-38120	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.43	
2	50	-0	-37700	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.42	
11	50	-0	-41060	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.46	
16	50	-0	-38120	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.43	
2	75	-0	-37700	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.42	
11	75	-0	-41060	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.46	
16	75	-0	-38120	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.43	
2	100	-0	-9980	6.28	6.28	21.99	21.99	88710	0.11	
11	100	-0	-9883	6.28	6.28	21.99	21.99	88710	0.11	
16	100	-0	-10328	6.28	6.28	21.99	21.99	88710	0.12	
2	125	-0	-34660	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.39	
11	125	-0	-38547	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.43	
16	125	-0	-35141	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.40	
2	150	-0	-30252	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.34	
11	150	-0	-33432	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.38	
16	150	-0	-30701	6.28	6.28	21.99	21.99	88715	0.35	
2	175	-0	-25845	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.29	
11	175	-0	-30570	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.35	
16	175	-0	-26261	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.30	
2	200	-0	3793	6.28	6.28	43.98	21.99	173924	0.02	
11	200	-0	5692	6.28	6.28	43.98	21.99	173944	0.03	
16	200	-0	3623	6.28	6.28	43.98	21.99	173921	0.02	
2	225	-0	9923	6.28	6.28	43.98	21.99	173961	0.06	

11	225	-0	12678	6.28	6.28	43.98	21.99	173966	0.07
16	225	-0	8712	6.28	6.28	43.98	21.99	173958	0.05
2	250	-0	10519	6.28	6.28	43.98	21.99	173962	0.06
11	250	-0	13457	6.28	6.28	43.98	21.99	173967	0.08
16	250	-0	9316	6.28	6.28	43.98	21.99	173960	0.05
2	300	-0	5807	6.28	6.28	21.99	21.99	87814	0.07
11	300	-0	7892	6.28	6.28	21.99	21.99	87820	0.09
16	300	-0	5156	6.28	6.28	21.99	21.99	87812	0.06
2	350	-0	-14129	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.16
11	350	-0	15026	6.28	6.28	21.99	21.99	87827	0.17
16	350	-0	-13563	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15
2	400	-0	-4619	6.28	6.28	21.99	21.99	88702	0.05
11	400	-0	-2327	6.28	6.28	21.99	21.99	88687	0.03
16	400	-0	-4370	6.28	6.28	21.99	21.99	88701	0.05
2	450	-0	-37700	6.28	6.28	21.99	43.98	176327	0.21
11	450	-0	-39766	6.28	6.28	21.99	43.98	176327	0.23
16	450	-0	-38120	6.28	6.28	21.99	43.98	176327	0.22
2	500	-0	-37700	6.28	6.28	21.99	43.98	176327	0.21
11	500	-0	-41060	6.28	6.28	21.99	43.98	176327	0.23
16	500	-0	-38120	6.28	6.28	21.99	43.98	176327	0.22

ASTA NUM. 31 NI 597 NF 595 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	33909	6.28	6.28	21.99	43.98	88038	0.39	
11	0	-0	36609	6.28	6.28	21.99	43.98	88038	0.42	
16	0	-0	34574	6.28	6.28	21.99	43.98	88038	0.39	
2	12	-0	47101	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.53	
11	12	-0	53148	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.60	
16	12	-0	47894	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.54	
2	24	-0	48411	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.55	
11	24	-0	54562	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.62	
16	24	-0	49148	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.56	
2	36	-0	49721	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.56	
11	36	-0	55976	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.64	
16	36	-0	50402	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.57	
2	48	-0	37529	6.28	6.28	21.99	43.98	88038	0.43	
11	48	-0	41051	6.28	6.28	21.99	43.98	88039	0.47	
16	48	-0	38201	6.28	6.28	21.99	43.98	88038	0.43	
2	60	-0	44839	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.51	
11	60	-0	49209	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.56	
16	60	-0	45443	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
2	72	-0	45483	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
11	72	-0	49932	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.57	
16	72	-0	46034	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
2	84	-0	46126	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.53	
11	84	-0	50655	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.58	
16	84	-0	46624	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.53	
2	96	-0	40109	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
11	96	-0	43482	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	96	-0	40608	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
2	108	-0	40257	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
11	108	-0	44191	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	108	-0	42767	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.49	
2	120	-0	40252	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
11	120	-0	44168	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	120	-0	42406	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.48	
2	144	-0	40034	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
11	144	-0	43529	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	144	-0	39728	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
2	168	-0	49866	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.57	
11	168	-0	53292	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.61	
16	168	-0	50477	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.57	
2	192	-0	36650	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.42	
11	192	-0	39959	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
16	192	-0	36656	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.42	
2	216	-0	54904	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.63	
11	216	-0	58909	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.67	
16	216	-0	54213	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.62	
2	240	-0	32686	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.37	
11	240	-0	35769	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.41	
16	240	-0	33117	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.38	

ASTA NUM. 32 NI 595 NF 593 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	41403	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
11	0	-0	44211	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	0	-0	41661	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
2	10	-0	41403	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
11	10	-0	44211	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	10	-0	41661	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
2	20	-0	41403	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
11	20	-0	44211	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	20	-0	41661	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
2	29	-0	41403	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
11	29	-0	44211	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.50	
16	29	-0	41661	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
2	39	-0	35339	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.40	
11	39	-0	37594	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.43	
16	39	-0	36173	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.41	
2	49	-0	45290	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
11	49	-0	48430	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.55	
16	49	-0	45030	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.51	
2	59	-0	45290	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
11	59	-0	48430	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.55	
16	59	-0	45030	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.51	
2	68	-0	45290	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
11	68	-0	48430	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.55	
16	68	-0	45030	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.51	
2	78	-0	24250	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.28	
11	78	-0	25215	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.29	
16	78	-0	24186	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.28	
2	88	-0	45290	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
11	88	-0	48430	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.55	
16	88	-0	45030	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.51	
2	98	-0	73462	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.84	
11	98	-0	80795	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.92	
16	98	-0	74146	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.84	
2	117	-0	11716	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.13	
11	117	-0	11103	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.13	
16	117	-0	11453	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.13	
2	137	-0	65871	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.75	
11	137	-0	71534	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.81	
16	137	-0	65986	6.28	6.28	21.99	21.99	87833	0.75	
2	156	-0	-2546	6.28	6.28	21.99	21.99	88690	0.03	
11	156	-0	-4330	6.28	6.28	21.99	21.99	88701	0.05	
16	156	-0	-2515	6.28	6.28	21.99	21.99	88690	0.03	
2	176	-0	-18982	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.21	
11	176	-0	-22317	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.25	
16	176	-0	-18787	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.21	
2	195	-0	-18982	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.21	
11	195	-0	-22317	6.28	6.28	21.99	21.99	88714	0.25	
16	195	-0	-18787	6.28	6.28	21.99	21.99	88713	0.21	

ASTA NUM. 33 NI 2254 NF 5 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-12374	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.16	
11	0	-0	-12381	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.16	
16	0	-0	-12228	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.16	
2	6	-0	-12678	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
11	6	-0	-12659	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
16	6	-0	-12526	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.16	
2	13	-0	-13032	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
11	13	-0	-12983	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
16	13	-0	-12873	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
2	19	-0	-13335	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.18	
11	19	-0	-13261	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
16	19	-0	-13171	6.28	6.28	25.13	18.85	76123	0.17	
2	25	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20	

11	25	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	25	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	31	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	31	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	31	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	38	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	38	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	38	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	44	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	44	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	44	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	50	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	50	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	50	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	56	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	56	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	56	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	63	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	63	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	63	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	75	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	75	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	75	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	88	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	88	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	88	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	100	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	100	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	100	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	113	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	113	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	113	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
2	125	-0	-15514	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20
11	125	-0	-15892	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.21
16	125	-0	-15440	6.28	6.28	25.13	18.85	76124	0.20

ASTA NUM. 34 NI 5 NF 59 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-70390	6.28	6.28	25.13	18.85	76127	0.92	
11	0	-0	-72340	6.28	6.28	25.13	18.85	76127	0.95	
16	0	-0	-70860	6.28	6.28	25.13	18.85	76127	0.93	
2	21	-0	-70390	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.92	
11	21	-0	-72340	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.95	
16	21	-0	-70860	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
2	42	-0	-70390	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.92	
11	42	-0	-72340	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.95	
16	42	-0	-70860	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
2	63	-0	-70390	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.92	
11	63	-0	-72340	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.95	
16	63	-0	-70860	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
2	84	-0	-70390	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.92	
11	84	-0	-72340	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.95	
16	84	-0	-70860	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
2	105	-0	-70390	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.92	
11	105	-0	-72340	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.95	
16	105	-0	-70860	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
2	126	-0	-70390	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.92	
11	126	-0	-72340	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.95	
16	126	-0	-70860	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
2	147	-0	-68656	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.90	
11	147	-0	-70572	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.93	
16	147	-0	-69149	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.91	
2	168	-0	-62373	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.82	
11	168	-0	-64369	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.85	
16	168	-0	-62836	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.83	
2	189	-0	-42677	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.56	
11	189	-0	-43456	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
16	189	-0	-43139	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	210	-0	23560	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.31	
11	210	-0	21760	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.29	
16	210	-0	23670	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.31	

2	252	-0	23560	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.31
11	252	-0	21760	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.29
16	252	-0	23670	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.31
2	294	-0	23560	6.28	6.28	25.13	18.85	100140	0.24
11	294	-0	21760	6.28	6.28	25.13	18.85	100139	0.22
16	294	-0	23670	6.28	6.28	25.13	18.85	100140	0.24
2	336	-0	23219	6.28	6.28	25.13	18.85	100140	0.23
11	336	-0	21759	6.28	6.28	25.13	18.85	100139	0.22
16	336	-0	23324	6.28	6.28	25.13	18.85	100140	0.23
2	378	-0	23219	6.28	6.28	25.13	40.84	100514	0.23
11	378	-0	21759	6.28	6.28	25.13	40.84	100514	0.22
16	378	-0	23324	6.28	6.28	25.13	40.84	100514	0.23
2	420	-0	24225	6.28	6.28	25.13	40.84	100514	0.24
11	420	-0	23271	6.28	6.28	25.13	40.84	100514	0.23
16	420	-0	24413	6.28	6.28	25.13	40.84	100514	0.24

ASTA NUM. 35 NI 59 NF 61 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-47990	6.28	6.28	25.13	40.84	163901	0.29	
11	0	-0	-51120	6.28	6.28	25.13	40.84	163901	0.31	
16	0	-0	-48080	6.28	6.28	25.13	40.84	163901	0.29	
2	26	-0	-47990	6.28	6.28	25.13	40.84	163901	0.29	
11	26	-0	-51120	6.28	6.28	25.13	40.84	163901	0.31	
16	26	-0	-48080	6.28	6.28	25.13	40.84	163901	0.29	
2	51	-0	-47990	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.54	
11	51	-0	-51120	6.28	6.28	25.13	21.99	88712	0.58	
16	51	-0	-48080	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.54	
2	77	-0	-47990	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.54	
11	77	-0	-51120	6.28	6.28	25.13	21.99	88712	0.58	
16	77	-0	-48080	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.54	
2	102	-0	-15108	6.28	6.28	25.13	21.99	88708	0.17	
11	102	-0	-14722	6.28	6.28	25.13	21.99	88708	0.17	
16	102	-0	-14890	6.28	6.28	25.13	21.99	88708	0.17	
2	128	-0	-46172	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.52	
11	128	-0	-49638	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.56	
16	128	-0	-46693	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.53	
2	153	-0	-40586	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.46	
11	153	-0	-43468	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.49	
16	153	-0	-40982	6.28	6.28	25.13	21.99	88711	0.46	
2	179	-0	-34776	6.28	6.28	37.70	21.99	88693	0.39	
11	179	-0	37566	6.28	6.28	37.70	21.99	149542	0.25	
16	179	-0	-35043	6.28	6.28	37.70	21.99	88693	0.40	
2	204	-0	4718	6.28	6.28	37.70	21.99	149506	0.03	
11	204	-0	6003	6.28	6.28	37.70	21.99	149515	0.04	
16	204	-0	4960	6.28	6.28	37.70	21.99	149508	0.03	
2	230	-0	22283	6.28	6.28	37.70	21.99	149539	0.15	
11	230	-0	25023	6.28	6.28	37.70	21.99	149540	0.17	
16	230	-0	22768	6.28	6.28	37.70	21.99	149539	0.15	
2	255	-0	24440	6.28	6.28	37.70	21.99	149539	0.16	
11	255	-0	27325	6.28	6.28	37.70	21.99	149540	0.18	
16	255	-0	24949	6.28	6.28	37.70	21.99	149540	0.17	
2	306	-0	13198	6.28	6.28	37.70	21.99	149533	0.09	
11	306	-0	14977	6.28	6.28	37.70	21.99	149534	0.10	
16	306	-0	13431	6.28	6.28	37.70	21.99	149533	0.09	
2	357	-0	12715	6.28	6.28	25.13	21.99	100227	0.13	
11	357	-0	14074	6.28	6.28	25.13	21.99	100228	0.14	
16	357	-0	14151	6.28	6.28	25.13	21.99	100228	0.14	
2	408	-0	10503	6.28	6.28	25.13	21.99	100224	0.10	
11	408	-0	11710	6.28	6.28	25.13	21.99	100226	0.12	
16	408	-0	9302	6.28	6.28	25.13	21.99	100223	0.09	
2	459	-0	16368	6.28	6.28	25.13	40.84	100512	0.16	
11	459	-0	17754	6.28	6.28	25.13	40.84	100512	0.18	
16	459	-0	16105	6.28	6.28	25.13	40.84	100512	0.16	
2	510	-0	-19357	6.28	6.28	25.13	40.84	163897	0.12	
11	510	-0	-20826	6.28	6.28	25.13	40.84	163897	0.13	
16	510	-0	-18001	6.28	6.28	25.13	40.84	163897	0.11	

ASTA NUM. 36 NI 61 NF 96 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	-------	------	------	------	---------	------	------

	-- cm	-- kg	-- kg*m	----- cmq				-- kg*m	-- Fx,M
2	0	-0	29888	6.28	6.28	25.13	40.84	100516	0.30
11	0	-0	30146	6.28	6.28	25.13	40.84	100516	0.30
16	0	-0	30429	6.28	6.28	25.13	40.84	100516	0.30
2	19	-0	39231	6.28	6.28	25.13	40.84	100517	0.39
11	19	-0	42166	6.28	6.28	25.13	40.84	100517	0.42
16	19	-0	41903	6.28	6.28	25.13	40.84	100517	0.42
2	37	-0	40631	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.41
11	37	-0	43934	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.44
16	37	-0	43375	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.43
2	56	-0	42110	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.42
11	56	-0	45801	6.28	6.28	25.13	18.85	100143	0.46
16	56	-0	44929	6.28	6.28	25.13	18.85	100143	0.45
2	74	-0	34747	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.35
11	74	-0	36379	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.36
16	74	-0	36251	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.36
2	93	-0	35823	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.36
11	93	-0	36249	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.36
16	93	-0	36050	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.36
2	111	-0	36630	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.37
11	111	-0	36692	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.37
16	111	-0	36894	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.37
2	130	-0	36417	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.36
11	130	-0	36688	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.37
16	130	-0	36662	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.37
2	148	-0	32852	6.28	6.28	25.13	18.85	100141	0.33
11	148	-0	34901	6.28	6.28	25.13	18.85	100142	0.35
16	148	-0	32918	6.28	6.28	25.13	18.85	100141	0.33
2	167	-0	48738	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.65
11	167	-0	51720	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.69
16	167	-0	49880	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.66
2	185	-0	28620	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.38
11	185	-0	49701	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.66
16	185	-0	28830	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.38
2	222	-0	23874	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.32
11	222	-0	25378	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.34
16	222	-0	23441	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.31
2	259	-0	50551	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.67
11	259	-0	54434	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.72
16	259	-0	51285	6.28	6.28	18.85	18.85	75354	0.68
2	296	-0	6887	6.28	6.28	18.85	18.85	75341	0.09
11	296	-0	7571	6.28	6.28	18.85	18.85	75342	0.10
16	296	-0	6447	6.28	6.28	18.85	18.85	75340	0.09
2	333	-0	-18005	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24
11	333	-0	-18911	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.25
16	333	-0	-18378	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24
2	370	-0	-18005	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24
11	370	-0	-18911	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.25
16	370	-0	-18378	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24

ASTA NUM. 37 NI 96 NF 27 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x -- cm	Fx -- kg	Mz -- kg*m	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res. -- kg*m	I.R. -- Fx,M	Note
2	0	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
11	0	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
16	0	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35	
2	4	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
11	4	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
16	4	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35	
2	7	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
11	7	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
16	7	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35	
2	11	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
11	11	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
16	11	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35	
2	15	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
11	15	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
16	15	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35	
2	19	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35	
11	19	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
16	19	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35	

2	22	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	22	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	22	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	26	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	26	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	26	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	30	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	30	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	30	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	34	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	34	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	34	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	37	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	37	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	37	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	45	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	45	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	45	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	52	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	52	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	52	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	60	-0	-26843	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.35
11	60	-0	-29418	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39
16	60	-0	-26891	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.35
2	67	-0	-26843	6.28	6.28	25.13	18.85	76126	0.35
11	67	-0	-29418	6.28	6.28	25.13	18.85	76126	0.39
16	67	-0	-26891	6.28	6.28	25.13	18.85	76126	0.35
2	75	-0	-26843	6.28	6.28	25.13	18.85	76126	0.35
11	75	-0	-29418	6.28	6.28	25.13	18.85	76126	0.39
16	75	-0	-26891	6.28	6.28	25.13	18.85	76126	0.35

ASTA NUM. 38 NI 2255 NF 1 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	0	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	0	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	6	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	6	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	6	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	13	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	13	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	13	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	19	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	19	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	19	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	25	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	25	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	25	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	31	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	31	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	31	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	38	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	38	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	38	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	44	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	44	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	44	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	50	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	50	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	50	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	56	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	56	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	56	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	63	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	63	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	63	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	75	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
11	75	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	
16	75	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12	
2	88	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13	

11	88	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
16	88	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12
2	100	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
11	100	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
16	100	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12
2	113	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
11	113	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
16	113	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12
2	125	-0	-13141	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
11	125	-0	-12787	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
16	125	-0	-12474	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.12

ASTA NUM. 39 NI 1 NF 57 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	0	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	0	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	22	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	22	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	22	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	43	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	43	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	43	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	65	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	65	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	65	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	87	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	87	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	87	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	109	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	109	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	109	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	130	-0	-47760	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.47	
11	130	-0	-49050	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.49	
16	130	-0	-48110	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.48	
2	152	-0	-44626	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.44	
11	152	-0	-45793	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.45	
16	152	-0	-45097	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.45	
2	174	-0	-42025	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.42	
11	174	-0	-43214	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.43	
16	174	-0	-42549	6.28	6.28	15.71	25.13	100984	0.42	
2	196	-0	-30871	6.28	6.28	15.71	25.13	100983	0.31	
11	196	-0	-31521	6.28	6.28	15.71	25.13	100983	0.31	
16	196	-0	-31386	6.28	6.28	15.71	25.13	100983	0.31	
2	217	-0	-29128	6.28	6.28	15.71	25.13	100983	0.29	
11	217	-0	-29708	6.28	6.28	15.71	25.13	100983	0.29	
16	217	-0	-29602	6.28	6.28	15.71	25.13	100983	0.29	
2	261	-0	-26018	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.26	
11	261	-0	-26641	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.26	
16	261	-0	-26487	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.26	
2	304	-0	-15763	6.28	6.28	15.71	25.13	100980	0.16	
11	304	-0	-15878	6.28	6.28	15.71	25.13	100980	0.16	
16	304	-0	-16122	6.28	6.28	15.71	25.13	100980	0.16	
2	348	-0	-19234	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.19	
11	348	-0	-21301	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.21	
16	348	-0	-19332	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.19	
2	391	-0	-21307	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.21	
11	391	-0	-23756	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.24	
16	391	-0	-21394	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.21	
2	435	-0	-23428	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.23	
11	435	-0	-26266	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.26	
16	435	-0	-23503	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.23	

ASTA NUM. 40 NI 57 NF 55 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-21897	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.22	
11	0	-0	-24643	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.24	
16	0	-0	-22358	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.22	

2	25	-0	-19427	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.19
11	25	-0	-21882	6.28	6.28	15.71	25.13	100982	0.22
16	25	-0	-19774	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.20
2	50	-0	-16957	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.17
11	50	-0	-19122	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.19
16	50	-0	-17190	6.28	6.28	15.71	25.13	100981	0.17
2	75	-0	15406	6.28	6.28	15.71	25.13	62941	0.24
11	75	-0	16744	6.28	6.28	15.71	25.13	62942	0.27
16	75	-0	15927	6.28	6.28	15.71	25.13	62942	0.25
2	100	-0	2760	6.28	6.28	15.71	25.13	62917	0.04
11	100	-0	2743	6.28	6.28	15.71	25.13	62917	0.04
16	100	-0	3018	6.28	6.28	15.71	25.13	62920	0.05
2	125	-0	6643	6.28	6.28	15.71	25.13	62934	0.11
11	125	-0	7372	6.28	6.28	15.71	25.13	62936	0.12
16	125	-0	6555	6.28	6.28	15.71	25.13	62934	0.10
2	150	-0	7073	6.28	6.28	15.71	25.13	62935	0.11
11	150	-0	7893	6.28	6.28	15.71	25.13	62936	0.13
16	150	-0	6976	6.28	6.28	15.71	25.13	62935	0.11
2	175	-0	7504	6.28	6.28	15.71	25.13	62936	0.12
11	175	-0	8414	6.28	6.28	15.71	25.13	62937	0.13
16	175	-0	7397	6.28	6.28	15.71	25.13	62936	0.12
2	200	-0	4334	6.28	6.28	34.56	25.13	137401	0.03
11	200	-0	4602	6.28	6.28	34.56	25.13	137404	0.03
16	200	-0	4280	6.28	6.28	34.56	25.13	137401	0.03
2	225	-0	9297	6.28	6.28	34.56	25.13	137423	0.07
11	225	-0	9504	6.28	6.28	34.56	25.13	137423	0.07
16	225	-0	9423	6.28	6.28	34.56	25.13	137423	0.07
2	250	-0	8411	6.28	6.28	34.56	25.13	137421	0.06
11	250	-0	8613	6.28	6.28	34.56	25.13	137421	0.06
16	250	-0	8490	6.28	6.28	34.56	25.13	137421	0.06
2	300	-0	-781	6.28	6.28	18.85	25.13	100894	0.01
11	300	-0	-726	6.28	6.28	18.85	25.13	100886	0.01
16	300	-0	-952	6.28	6.28	18.85	25.13	100912	0.01
2	350	-0	-25355	6.28	6.28	18.85	25.13	100995	0.25
11	350	-0	-26491	6.28	6.28	18.85	25.13	100995	0.26
16	350	-0	-25658	6.28	6.28	18.85	25.13	100995	0.25
2	400	-0	-12737	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
11	400	-0	-13269	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
16	400	-0	-12924	6.28	6.28	18.85	25.13	100992	0.13
2	450	-0	-31436	6.28	6.28	18.85	53.41	212723	0.15
11	450	-0	-33002	6.28	6.28	18.85	53.41	212723	0.16
16	450	-0	-31606	6.28	6.28	18.85	53.41	212723	0.15
2	500	-0	-31436	6.28	6.28	18.85	53.41	212723	0.15
11	500	-0	-33002	6.28	6.28	18.85	53.41	212723	0.16
16	500	-0	-31606	6.28	6.28	18.85	53.41	212723	0.15

ASTA NUM. 41 NI 29 NF 2798 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-14543	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.13	
11	0	-0	-13717	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.12	
16	0	-0	-14609	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.13	
2	22	-0	-15173	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.13	
11	22	-0	-14154	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.12	
16	22	-0	-15260	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.13	
2	44	-0	-15803	6.28	6.28	18.85	28.27	113487	0.14	
11	44	-0	-14591	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.13	
16	44	-0	-15910	6.28	6.28	18.85	28.27	113487	0.14	
2	65	-0	-16404	6.28	6.28	18.85	28.27	113487	0.14	
11	65	-0	-15009	6.28	6.28	18.85	28.27	113486	0.13	
16	65	-0	-16531	6.28	6.28	18.85	28.27	113487	0.15	
2	87	-0	-12325	6.28	6.28	18.85	28.27	113485	0.11	
11	87	-0	-12174	6.28	6.28	18.85	28.27	113485	0.11	
16	87	-0	-12321	6.28	6.28	18.85	28.27	113485	0.11	
2	109	-0	-27552	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.24	
11	109	-0	-26805	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.24	
16	109	-0	-28675	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.25	
2	131	-0	-29419	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.26	
11	131	-0	-28571	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.25	
16	131	-0	-30567	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.27	
2	152	-0	-31201	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.27	

11	152	-0	-30256	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.27
16	152	-0	-32372	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.29
2	174	-0	-19463	6.28	6.28	18.85	28.27	113488	0.17
11	174	-0	-19021	6.28	6.28	18.85	28.27	113488	0.17
16	174	-0	-19942	6.28	6.28	18.85	28.27	113488	0.18
2	196	-0	-44049	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.39
11	196	-0	-45015	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.40
16	196	-0	-46598	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.41
2	218	-0	-47143	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.42
11	218	-0	-48106	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.42
16	218	-0	-49723	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.44
2	261	-0	-31174	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.27
11	261	-0	-31251	6.28	6.28	18.85	28.27	113489	0.28
16	261	-0	-32295	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.28
2	305	-0	-71079	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
11	305	-0	-71303	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
16	305	-0	-71496	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
2	348	-0	-49134	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.43
11	348	-0	-48690	6.28	6.28	18.85	28.27	113490	0.43
16	348	-0	-49489	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.44
2	392	-0	-71079	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
11	392	-0	-71303	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
16	392	-0	-71496	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
2	435	-0	-71079	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
11	435	-0	-71303	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63
16	435	-0	-71496	6.28	6.28	18.85	28.27	113491	0.63

ASTA NUM. 42 NI 2253 NF 2254 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	0	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
16	0	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
2	22	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	22	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
16	22	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
2	43	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	43	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
16	43	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
2	65	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	65	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
16	65	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
2	86	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	86	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
16	86	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
2	108	-0	3690	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
11	108	-0	-4527	12.06	12.06	4.01	4.01	46449	0.10	
16	108	-0	-3773	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
2	129	-0	4280	12.06	12.06	4.01	4.01	46448	0.09	
11	129	-0	5162	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
16	129	-0	4336	12.06	12.06	4.01	4.01	46448	0.09	
2	151	-0	4898	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	151	-0	5828	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	151	-0	4970	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
2	172	-0	5962	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
11	172	-0	6679	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	172	-0	6048	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	194	-0	2344	12.06	12.06	4.01	4.01	46440	0.05	
11	194	-0	2301	12.06	12.06	4.01	4.01	46439	0.05	
16	194	-0	2220	12.06	12.06	4.01	4.01	46439	0.05	
2	215	-0	2197	12.06	12.06	4.01	4.01	46439	0.05	
11	215	-0	2420	12.06	12.06	4.01	4.01	46440	0.05	
16	215	-0	2088	12.06	12.06	4.01	4.01	46437	0.04	
2	258	-0	7255	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.16	
11	258	-0	6702	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	258	-0	6776	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15	
2	301	-0	5734	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12	
11	301	-0	5435	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.12	
16	301	-0	5448	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.12	
2	344	-0	9497	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
11	344	-0	8415	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
16	344	-0	9077	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	

2	387	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11
11	387	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11
16	387	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11
2	430	-0	-5008	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11
11	430	-0	-5340	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11
16	430	-0	-5151	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11

ASTA NUM. 43 NI 2254 NF 2255 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-14716	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
11	0	-0	-12305	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26	
16	0	-0	-13486	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
2	21	-0	-14967	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
11	21	-0	-12553	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27	
16	21	-0	-13734	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.30	
2	43	-0	-15218	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.33	
11	43	-0	-12801	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.28	
16	43	-0	-13983	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.30	
2	64	-0	-15469	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.33	
11	64	-0	-13049	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.28	
16	64	-0	-14231	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.31	
2	86	-0	-18198	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
11	86	-0	-17014	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.37	
16	86	-0	-16864	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
2	107	-0	-17574	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.38	
11	107	-0	-17500	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.38	
16	107	-0	-16775	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
2	129	-0	-18056	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
11	129	-0	-17988	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
16	129	-0	-17256	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.37	
2	150	-0	-18537	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.40	
11	150	-0	-18475	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.40	
16	150	-0	-17737	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.38	
2	172	-0	-21700	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.47	
11	172	-0	-21499	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.46	
16	172	-0	-20776	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.45	
2	193	-0	-21450	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.46	
11	193	-0	-21396	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.46	
16	193	-0	-20897	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.45	
2	215	-0	-22162	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.48	
11	215	-0	-22114	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.48	
16	215	-0	-21609	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.47	
2	258	-0	-25052	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	258	-0	-25352	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.55	
16	258	-0	-24900	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
2	301	-0	-25052	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	301	-0	-25352	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.55	
16	301	-0	-24900	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
2	344	-0	-25052	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	344	-0	-25352	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.55	
16	344	-0	-24900	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
2	387	-0	-25052	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	387	-0	-25352	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.55	
16	387	-0	-24900	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
2	430	-0	-25052	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	430	-0	-25352	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.55	
16	430	-0	-24900	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	

ASTA NUM. 44 NI 2256 NF 638 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5513	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12	
11	0	-0	-5770	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12	
16	0	-0	751	12.06	12.06	4.01	4.01	46400	0.02	
2	25	-0	6398	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	25	-0	6265	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	25	-0	8388	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
2	50	-0	7319	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16	

11	50	-0	7195	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
16	50	-0	9338	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
2	75	-0	8239	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18
11	75	-0	8124	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.17
16	75	-0	10287	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.22
2	100	-0	9472	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
11	100	-0	9367	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
16	100	-0	11237	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.24
2	125	-0	5673	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12
11	125	-0	5584	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12
16	125	-0	5620	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12
2	150	-0	5910	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13
11	150	-0	5831	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13
16	150	-0	5844	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13
2	175	-0	6147	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13
11	175	-0	6078	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13
16	175	-0	6068	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13
2	200	-0	7383	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16
11	200	-0	7448	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16
16	200	-0	7715	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.17
2	225	-0	6922	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
11	225	-0	6940	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
16	225	-0	7184	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
2	250	-0	6551	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14
11	250	-0	6522	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14
16	250	-0	6743	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
2	300	-0	10263	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.22
11	300	-0	10238	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.22
16	300	-0	10416	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.22
2	350	-0	7895	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.17
11	350	-0	7903	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.17
16	350	-0	8036	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.17
2	400	-0	-9234	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
11	400	-0	-9348	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
16	400	-0	-9513	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
2	450	-0	-9234	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
11	450	-0	-9348	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
16	450	-0	-9513	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
2	500	-0	-9234	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
11	500	-0	-9348	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20
16	500	-0	-9513	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20

ASTA NUM. 45 NI 638 NF 2264 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	0	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	0	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	3	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	3	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	3	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	7	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	7	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	7	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	10	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	10	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	10	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	13	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	13	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	13	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	16	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	16	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	16	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	20	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	20	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	20	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	23	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	23	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	23	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	
2	26	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
11	26	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27	
16	26	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28	

2	29	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
11	29	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
16	29	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28
2	33	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
11	33	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
16	33	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28
2	39	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
11	39	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
16	39	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28
2	46	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
11	46	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
16	46	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28
2	52	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
11	52	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
16	52	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28
2	59	-0	-9226	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
11	59	-0	-9220	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.27
16	59	-0	-9374	6.28	6.28	6.28	6.28	34077	0.28
2	65	-0	0	6.28	6.28	6.28	6.28	476	0.00
11	65	-0	0	6.28	6.28	6.28	6.28	476	0.00
16	65	-0	0	6.28	6.28	6.28	6.28	476	0.00

ASTA NUM. 46 NI 2264 NF 591 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	14864	6.28	6.28	21.99	21.99	87827	0.17	
11	0	-0	14081	6.28	6.28	21.99	21.99	87826	0.16	
16	0	-0	14601	6.28	6.28	21.99	21.99	87826	0.17	
2	7	-0	45733	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
11	7	-0	45291	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
16	7	-0	45670	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.52	
2	13	-0	47497	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.54	
11	13	-0	47061	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.54	
16	13	-0	47446	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.54	
2	20	-0	49556	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.56	
11	20	-0	49126	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.56	
16	20	-0	49519	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.56	
2	27	-0	51614	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.59	
11	27	-0	51191	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.58	
16	27	-0	51591	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.59	
2	34	-0	50153	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.57	
11	34	-0	48799	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.56	
16	34	-0	49324	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.56	
2	40	-0	51724	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.59	
11	40	-0	50388	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.57	
16	40	-0	50946	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.58	
2	47	-0	53557	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.61	
11	47	-0	52241	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.59	
16	47	-0	52839	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.60	
2	54	-0	55390	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.63	
11	54	-0	54095	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.62	
16	54	-0	54731	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.62	
2	61	-0	52881	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.60	
11	61	-0	52003	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.59	
16	61	-0	52943	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.60	
2	67	-0	54298	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.62	
11	67	-0	53380	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.61	
16	67	-0	54372	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.62	
2	81	-0	42100	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.48	
11	81	-0	40760	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
16	81	-0	42090	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.48	
2	94	-0	42100	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.48	
11	94	-0	40760	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.46	
16	94	-0	42090	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.48	
2	108	-0	39522	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
11	108	-0	38376	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.44	
16	108	-0	39480	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
2	121	-0	39522	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
11	121	-0	38376	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.44	
16	121	-0	39480	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
2	135	-0	39522	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	

11	135	-0	38376	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.44
16	135	-0	39480	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45

ASTA NUM. 47 NI 59 NF 57 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	2751	12.06	12.06	4.01	4.01	46443	0.06	
11	0	-0	3207	12.06	12.06	4.01	4.01	46445	0.07	
16	0	-0	2898	12.06	12.06	4.01	4.01	46443	0.06	
2	21	-0	2751	12.06	12.06	4.01	4.01	46443	0.06	
11	21	-0	3207	12.06	12.06	4.01	4.01	46445	0.07	
16	21	-0	2898	12.06	12.06	4.01	4.01	46443	0.06	
2	43	-0	-18507	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.40	
11	43	-0	3207	12.06	12.06	4.01	4.01	46445	0.07	
16	43	-0	-18283	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
2	64	-0	-20755	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.45	
11	64	-0	-19726	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.42	
16	64	-0	-20553	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.44	
2	86	-0	-25269	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	86	-0	-25071	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
16	86	-0	-23980	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.52	
2	107	-0	-27195	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.59	
11	107	-0	-27607	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.59	
16	107	-0	-26052	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.56	
2	129	-0	-29671	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.64	
11	129	-0	-30146	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.65	
16	129	-0	-28545	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.61	
2	150	-0	-32147	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.69	
11	150	-0	-32684	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.70	
16	150	-0	-31038	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.67	
2	172	-0	-35608	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.77	
11	172	-0	-36192	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.78	
16	172	-0	-35279	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.76	
2	193	-0	-37756	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.81	
11	193	-0	-38406	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.83	
16	193	-0	-37992	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.82	
2	215	-0	-40456	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.87	
11	215	-0	-41166	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.89	
16	215	-0	-40713	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.88	
2	258	-0	-47603	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.02	NON Verif.
11	258	-0	-48434	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.04	NON Verif.
16	258	-0	-47902	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.03	NON Verif.
2	301	-0	-49539	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
11	301	-0	-50407	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
16	301	-0	-49846	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
2	344	-0	-49539	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
11	344	-0	-50407	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
16	344	-0	-49846	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
2	387	-0	-49539	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
11	387	-0	-50407	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
16	387	-0	-49846	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
2	430	-0	-49539	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.
11	430	-0	-50407	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
16	430	-0	-49846	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.07	NON Verif.

ASTA NUM. 48 NI 61 NF 55 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	8466	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
11	0	-0	9341	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
16	0	-0	8600	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
2	21	-0	8466	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
11	21	-0	9341	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
16	21	-0	8600	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
2	43	-0	8466	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
11	43	-0	9341	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
16	43	-0	8600	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
2	64	-0	8466	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
11	64	-0	9341	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
16	64	-0	8600	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	

2	86	-0	-31700	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.68	
11	86	-0	-31984	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.69	
16	86	-0	-31825	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.69	
2	107	-0	-35427	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.76	
11	107	-0	-35816	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.77	
16	107	-0	-35576	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.77	
2	129	-0	-39161	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.84	
11	129	-0	-39655	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85	
16	129	-0	-39334	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85	
2	150	-0	-42895	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.92	
11	150	-0	-43495	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.94	
16	150	-0	-43092	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.93	
2	172	-0	-49297	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.06	NON Verif.
11	172	-0	-50675	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
16	172	-0	-49960	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.08	NON Verif.
2	193	-0	-53255	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.15	NON Verif.
11	193	-0	-54740	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.18	NON Verif.
16	193	-0	-53945	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.16	NON Verif.
2	215	-0	-57216	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.23	NON Verif.
11	215	-0	-58808	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.27	NON Verif.
16	215	-0	-57932	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.25	NON Verif.
2	258	-0	-67267	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.45	NON Verif.
11	258	-0	-69315	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.49	NON Verif.
16	258	-0	-68163	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.47	NON Verif.
2	301	-0	-68711	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.48	NON Verif.
11	301	-0	-70062	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.51	NON Verif.
16	301	-0	-69126	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.49	NON Verif.
2	344	-0	-68711	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.48	NON Verif.
11	344	-0	-70062	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.51	NON Verif.
16	344	-0	-69126	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.49	NON Verif.
2	387	-0	-68711	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.48	NON Verif.
11	387	-0	-70062	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.51	NON Verif.
16	387	-0	-69126	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.49	NON Verif.
2	430	-0	-68711	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.48	NON Verif.
11	430	-0	-70062	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.51	NON Verif.
16	430	-0	-69126	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.49	NON Verif.

ASTA NUM. 49 NI 27 NF 29 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-22787	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.49	
11	0	-0	-22865	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.49	
16	0	-0	-22816	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.49	
2	21	-0	-25190	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
11	21	-0	-25317	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
16	21	-0	-25238	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.54	
2	43	-0	-27592	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.59	
11	43	-0	-27770	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.60	
16	43	-0	-27659	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.60	
2	64	-0	-29994	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.65	
11	64	-0	-30223	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.65	
16	64	-0	-30081	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.65	
2	86	-0	-34209	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.74	
11	86	-0	-34784	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.75	
16	86	-0	-35006	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.75	
2	107	-0	-36236	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.78	
11	107	-0	-36759	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.79	
16	107	-0	-37057	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.80	
2	129	-0	-38858	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.84	
11	129	-0	-39433	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85	
16	129	-0	-39701	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85	
2	150	-0	-41480	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.89	
11	150	-0	-42106	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.91	
16	150	-0	-42346	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.91	
2	172	-0	-45212	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	0.97	
11	172	-0	-45623	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	0.98	
16	172	-0	-45686	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	0.98	
2	193	-0	-47646	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.03	NON Verif.
11	193	-0	-47923	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.03	NON Verif.
16	193	-0	-47853	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.03	NON Verif.
2	215	-0	-50485	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.

11	215	-0	-50811	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
16	215	-0	-50711	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.09	NON Verif.
2	258	-0	-57859	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.25	NON Verif.
11	258	-0	-58262	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.25	NON Verif.
16	258	-0	-58118	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.25	NON Verif.
2	301	-0	-59816	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
11	301	-0	-60235	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.30	NON Verif.
16	301	-0	-60077	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
2	344	-0	-59816	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
11	344	-0	-60235	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.30	NON Verif.
16	344	-0	-60077	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
2	387	-0	-59816	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
11	387	-0	-60235	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.30	NON Verif.
16	387	-0	-60077	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
2	430	-0	-59816	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.
11	430	-0	-60235	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.30	NON Verif.
16	430	-0	-60077	12.06	12.06	4.01	4.01	46458	1.29	NON Verif.

ASTA NUM. 50 NI 2257 NF 2258 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3539	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.08	
11	0	-0	-3720	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
16	0	-0	-3631	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.08	
2	26	-0	-3539	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.08	
11	26	-0	-3720	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
16	26	-0	-3631	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.08	
2	51	-0	-3539	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.08	
11	51	-0	-3720	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
16	51	-0	-3631	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.08	
2	77	-0	12947	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.28	
11	77	-0	13014	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.28	
16	77	-0	12995	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.28	
2	103	-0	14582	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.31	
11	103	-0	14676	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
16	103	-0	14645	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
2	128	-0	10676	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.23	
11	128	-0	10803	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.23	
16	128	-0	10759	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.23	
2	154	-0	11580	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.25	
11	154	-0	11734	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.25	
16	154	-0	11679	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.25	
2	180	-0	12484	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27	
11	180	-0	12665	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27	
16	180	-0	12598	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27	
2	206	-0	13388	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
11	206	-0	13596	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
16	206	-0	13517	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
2	231	-0	8779	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
11	231	-0	9023	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.19	
16	231	-0	8930	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.19	
2	257	-0	8955	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.19	
11	257	-0	9228	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
16	257	-0	9123	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.20	
2	308	-0	9966	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
11	308	-0	9921	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
16	308	-0	9948	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
2	360	-0	8734	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
11	360	-0	8749	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
16	360	-0	8752	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
2	411	-0	12256	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26	
11	411	-0	12323	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27	
16	411	-0	12303	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26	
2	462	-0	9580	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
11	462	-0	9709	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
16	462	-0	9663	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
2	514	-0	927	12.06	12.06	4.01	4.01	46411	0.02	
11	514	-0	1302	12.06	12.06	4.01	4.01	46425	0.03	
16	514	-0	1158	12.06	12.06	4.01	4.01	46421	0.02	

ASTA NUM. 51 NI 2258 NF 2259 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	9888	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.21	
11	0	-0	10548	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.23	
16	0	-0	10529	12.06	12.06	4.01	4.01	46454	0.23	
2	25	-0	15836	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.34	
11	25	-0	16169	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.35	
16	25	-0	16159	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.35	
2	50	-0	16545	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
11	50	-0	16831	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
16	50	-0	16822	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
2	75	-0	17254	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.37	
11	75	-0	17492	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.38	
16	75	-0	17485	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.38	
2	100	-0	17962	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
11	100	-0	18154	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
16	100	-0	18148	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
2	125	-0	13383	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
11	125	-0	13537	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
16	125	-0	13536	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
2	150	-0	13406	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
11	150	-0	13515	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
16	150	-0	13515	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
2	175	-0	13430	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
11	175	-0	13494	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
16	175	-0	13494	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.29	
2	200	-0	15910	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.34	
11	200	-0	16518	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
16	200	-0	16507	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
2	226	-0	14871	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
11	226	-0	15437	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.33	
16	226	-0	15423	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.33	
2	251	-0	14472	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.31	
11	251	-0	14994	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
16	251	-0	14981	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
2	301	-0	17649	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.38	
11	301	-0	18074	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
16	301	-0	18062	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.39	
2	351	-0	14838	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.32	
11	351	-0	15176	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.33	
16	351	-0	15164	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.33	
2	401	-0	16655	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
11	401	-0	16899	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
16	401	-0	16892	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.36	
2	451	-0	-3823	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
11	451	-0	-4020	12.06	12.06	4.01	4.01	46448	0.09	
16	451	-0	-4025	12.06	12.06	4.01	4.01	46448	0.09	
2	501	-0	-3823	12.06	12.06	4.01	4.01	46447	0.08	
11	501	-0	-4020	12.06	12.06	4.01	4.01	46448	0.09	
16	501	-0	-4025	12.06	12.06	4.01	4.01	46448	0.09	

ASTA NUM. 52 NI 2257 NF 619 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-13892	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.16	
11	0	-0	-14043	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.16	
16	0	-0	-13967	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.16	
2	6	-0	-14487	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.16	
11	6	-0	-14653	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.17	
16	6	-0	-14567	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.16	
2	13	-0	-15182	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.17	
11	13	-0	-15365	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.17	
16	13	-0	-15265	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.17	
2	19	-0	-15778	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.18	
11	19	-0	-15975	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.18	
16	19	-0	-15864	6.28	6.28	28.27	21.99	88704	0.18	
2	26	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21	
11	26	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21	
16	26	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21	
2	32	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21	

11	32	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	32	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	39	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	39	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	39	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	45	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	45	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	45	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	52	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	52	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	52	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	58	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	58	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	58	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	65	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	65	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	65	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	78	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	78	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	78	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	91	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	91	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	91	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	104	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	104	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	104	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	117	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	117	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	117	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
2	130	-0	-18383	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
11	130	-0	-18852	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21
16	130	-0	-18461	6.28	6.28	28.27	21.99	88705	0.21

ASTA NUM. 53 NI 619 NF 605 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-43950	6.28	6.28	28.27	21.99	88707	0.50	
11	0	-0	-44810	6.28	6.28	28.27	21.99	88707	0.51	
16	0	-0	-44540	6.28	6.28	28.27	21.99	88707	0.50	
2	21	-0	-43950	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
11	21	-0	-44810	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.51	
16	21	-0	-44540	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
2	42	-0	-43950	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
11	42	-0	-44810	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.51	
16	42	-0	-44540	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
2	63	-0	-43950	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
11	63	-0	-44810	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.51	
16	63	-0	-44540	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
2	84	-0	-23809	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.27	
11	84	-0	-23964	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.27	
16	84	-0	-24138	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.27	
2	105	-0	-43950	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
11	105	-0	-44810	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.51	
16	105	-0	-44540	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
2	126	-0	-43950	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
11	126	-0	-44689	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
16	126	-0	-44520	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.50	
2	147	-0	-40426	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
11	147	-0	-41067	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
16	147	-0	-40969	6.28	6.28	18.85	21.99	88719	0.46	
2	168	-0	-11156	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.13	
11	168	-0	-11103	6.28	6.28	18.85	21.99	88714	0.13	
16	168	-0	-11338	6.28	6.28	18.85	21.99	88715	0.13	
2	189	-0	-24037	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.27	
11	189	-0	-23221	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.26	
16	189	-0	-23526	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.27	
2	210	-0	-22008	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.25	
11	210	-0	-21394	6.28	6.28	18.85	21.99	88717	0.24	
16	210	-0	-21696	6.28	6.28	18.85	21.99	88718	0.24	
2	252	-0	-5109	6.28	6.28	18.85	21.99	88707	0.06	
11	252	-0	-5429	6.28	6.28	18.85	21.99	88708	0.06	
16	252	-0	-5423	6.28	6.28	18.85	21.99	88708	0.06	

2	294	-0	-7783	6.28	6.28	18.85	21.99	88712	0.09
11	294	-0	-7870	6.28	6.28	18.85	21.99	88712	0.09
16	294	-0	-6739	6.28	6.28	18.85	21.99	88710	0.08
2	336	-0	-6946	6.28	6.28	18.85	21.99	88711	0.08
11	336	-0	-6911	6.28	6.28	18.85	21.99	88711	0.08
16	336	-0	-6378	6.28	6.28	18.85	21.99	88710	0.07
2	378	-0	-22340	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.14
11	378	-0	-23150	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.14
16	378	-0	-21130	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.13
2	420	-0	-26343	6.28	6.28	18.85	40.84	163840	0.16
11	420	-0	-27377	6.28	6.28	18.85	40.84	163840	0.17
16	420	-0	-24967	6.28	6.28	18.85	40.84	163840	0.15

ASTA NUM. 54 NI 605 NF 607 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-22160	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.14	
11	0	-0	-23670	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.14	
16	0	-0	-20898	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.13	
2	21	-0	-19627	6.28	6.28	18.85	40.84	163838	0.12	
11	21	-0	-20921	6.28	6.28	18.85	40.84	163839	0.13	
16	21	-0	-18413	6.28	6.28	18.85	40.84	163838	0.11	
2	42	-0	-17093	6.28	6.28	18.85	40.84	163837	0.10	
11	42	-0	-18172	6.28	6.28	18.85	40.84	163838	0.11	
16	42	-0	-15928	6.28	6.28	18.85	40.84	163837	0.10	
2	63	-0	-14560	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.19	
11	63	-0	-15423	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.20	
16	63	-0	13886	6.28	6.28	18.85	18.85	75348	0.18	
2	84	-0	15603	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.21	
11	84	-0	16800	6.28	6.28	18.85	18.85	75350	0.22	
16	84	-0	16108	6.28	6.28	18.85	18.85	75349	0.21	
2	105	-0	7225	6.28	6.28	18.85	18.85	75342	0.10	
11	105	-0	8258	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.11	
16	105	-0	7644	6.28	6.28	18.85	18.85	75342	0.10	
2	126	-0	7727	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.10	
11	126	-0	8808	6.28	6.28	18.85	18.85	75344	0.12	
16	126	-0	8105	6.28	6.28	18.85	18.85	75343	0.11	
2	147	-0	8229	6.28	6.28	40.84	18.85	161477	0.05	
11	147	-0	9359	6.28	6.28	40.84	18.85	161481	0.06	
16	147	-0	8565	6.28	6.28	40.84	18.85	161478	0.05	
2	168	-0	11584	6.28	6.28	40.84	18.85	161485	0.07	
11	168	-0	11621	6.28	6.28	40.84	18.85	161485	0.07	
16	168	-0	12492	6.28	6.28	40.84	18.85	161486	0.08	
2	189	-0	9996	6.28	6.28	40.84	18.85	161482	0.06	
11	189	-0	9894	6.28	6.28	40.84	18.85	161482	0.06	
16	189	-0	10867	6.28	6.28	40.84	18.85	161484	0.07	
2	210	-0	9129	6.28	6.28	40.84	18.85	161480	0.06	
11	210	-0	9125	6.28	6.28	40.84	18.85	161480	0.06	
16	210	-0	9964	6.28	6.28	40.84	18.85	161482	0.06	
2	252	-0	-23087	6.28	6.28	40.84	18.85	76094	0.30	
11	252	-0	-22988	6.28	6.28	40.84	18.85	76094	0.30	
16	252	-0	-22497	6.28	6.28	40.84	18.85	76094	0.30	
2	294	-0	-28966	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.38	
11	294	-0	-29036	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.38	
16	294	-0	-28435	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.37	
2	336	-0	-31432	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.41	
11	336	-0	-31974	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.42	
16	336	-0	-31149	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.41	
2	378	-0	-31432	6.28	6.28	21.99	40.84	163868	0.19	
11	378	-0	-31974	6.28	6.28	21.99	40.84	163868	0.20	
16	378	-0	-31149	6.28	6.28	21.99	40.84	163868	0.19	
2	420	-0	-31432	6.28	6.28	21.99	40.84	163868	0.19	
11	420	-0	-31974	6.28	6.28	21.99	40.84	163868	0.20	
16	420	-0	-31149	6.28	6.28	21.99	40.84	163868	0.19	

ASTA NUM. 55 NI 607 NF 600 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-13430	6.28	6.28	21.99	40.84	163863	0.08	

11	0	-0	-13890	6.28	6.28	21.99	40.84	163863	0.08
16	0	-0	-12560	6.28	6.28	21.99	40.84	163862	0.08
2	21	-0	-13430	6.28	6.28	21.99	40.84	163863	0.08
11	21	-0	-13890	6.28	6.28	21.99	40.84	163863	0.08
16	21	-0	-12560	6.28	6.28	21.99	40.84	163862	0.08
2	42	-0	-13430	6.28	6.28	21.99	40.84	163863	0.08
11	42	-0	-13890	6.28	6.28	21.99	40.84	163863	0.08
16	42	-0	-12560	6.28	6.28	21.99	40.84	163862	0.08
2	63	-0	-13430	6.28	6.28	21.99	21.99	88712	0.15
11	63	-0	26985	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.31
16	63	-0	25661	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.29
2	84	-0	4008	6.28	6.28	21.99	21.99	87805	0.05
11	84	-0	4667	6.28	6.28	21.99	21.99	87809	0.05
16	84	-0	4768	6.28	6.28	21.99	21.99	87810	0.05
2	105	-0	26914	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.31
11	105	-0	28127	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.32
16	105	-0	27328	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.31
2	126	-0	29381	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.33
11	126	-0	30679	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.35
16	126	-0	29738	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.34
2	148	-0	31966	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.36
11	148	-0	33352	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.38
16	148	-0	32262	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.37
2	169	-0	34433	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.39
11	169	-0	35903	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.41
16	169	-0	34672	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.39
2	190	-0	21936	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.25
11	190	-0	22938	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.26
16	190	-0	22124	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.25
2	211	-0	22714	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.26
11	211	-0	23737	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.27
16	211	-0	22850	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.26
2	253	-0	24270	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.28
11	253	-0	25335	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.29
16	253	-0	24930	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.28
2	295	-0	20323	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.23
11	295	-0	20967	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.24
16	295	-0	22052	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.25
2	337	-0	13429	6.28	6.28	21.99	21.99	87826	0.15
11	337	-0	13913	6.28	6.28	21.99	21.99	87826	0.16
16	337	-0	12539	6.28	6.28	21.99	21.99	87825	0.14
2	379	-0	27756	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.32
11	379	-0	28593	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.33
16	379	-0	27484	6.28	6.28	21.99	21.99	87830	0.31
2	421	-0	3990	6.28	6.28	21.99	21.99	87805	0.05
11	421	-0	4139	6.28	6.28	21.99	21.99	87806	0.05
16	421	-0	4237	6.28	6.28	21.99	21.99	87807	0.05

ASTA NUM. 56 NI 2258 NF 609 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-21639	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.21	
11	0	-0	-21139	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.21	
16	0	-0	-18158	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.18	
2	7	-0	-22336	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22	
11	7	-0	-21834	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22	
16	7	-0	-19064	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.19	
2	13	-0	-22934	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
11	13	-0	-22429	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22	
16	13	-0	-19841	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.20	
2	20	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
11	20	-0	-23124	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
16	20	-0	-20747	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.20	
2	26	-0	-3511	6.28	6.28	31.42	25.13	101254	0.03	
11	26	-0	-3458	6.28	6.28	31.42	25.13	101254	0.03	
16	26	-0	-3086	6.28	6.28	31.42	25.13	101251	0.03	
2	33	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
11	33	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
16	33	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22	
2	39	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
11	39	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23	
16	39	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22	

2	46	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
11	46	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
16	46	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22
2	52	-0	-7332	6.28	6.28	31.42	25.13	101265	0.07
11	52	-0	-7308	6.28	6.28	31.42	25.13	101265	0.07
16	52	-0	-7224	6.28	6.28	31.42	25.13	101265	0.07
2	59	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
11	59	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
16	59	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22
2	65	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
11	65	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
16	65	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22
2	78	-0	-11757	6.28	6.28	31.42	25.13	101269	0.12
11	78	-0	-11887	6.28	6.28	31.42	25.13	101270	0.12
16	78	-0	-11684	6.28	6.28	31.42	25.13	101269	0.12
2	91	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
11	91	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
16	91	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22
2	104	-0	-17006	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.17
11	104	-0	-17228	6.28	6.28	31.42	25.13	101272	0.17
16	104	-0	-16852	6.28	6.28	31.42	25.13	101271	0.17
2	117	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
11	117	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
16	117	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22
2	130	-0	-23000	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
11	130	-0	-23346	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.23
16	130	-0	-22744	6.28	6.28	31.42	25.13	101273	0.22

ASTA NUM. 57 NI 609 NF 611 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	0	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	0	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	21	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	21	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	21	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	42	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	42	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	42	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	63	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	63	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	63	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	84	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	84	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	84	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	105	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	105	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	105	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	126	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	126	-0	-55640	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	126	-0	-55340	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
2	147	-0	-50705	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.50	
11	147	-0	-51409	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51	
16	147	-0	-51314	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51	
2	168	-0	-47210	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
11	168	-0	-47674	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
16	168	-0	-47436	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
2	189	-0	-32576	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.32	
11	189	-0	-30101	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.30	
16	189	-0	-30707	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.30	
2	210	-0	-29833	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.29	
11	210	-0	-27820	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.27	
16	210	-0	-28485	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.28	
2	252	-0	-25953	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.26	
11	252	-0	-23831	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.24	
16	252	-0	-24275	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.24	
2	294	-0	-9155	6.28	6.28	21.99	25.13	101273	0.09	
11	294	-0	-8007	6.28	6.28	21.99	25.13	101271	0.08	
16	294	-0	-9061	6.28	6.28	21.99	25.13	101272	0.09	
2	336	-0	-18365	6.28	6.28	21.99	25.13	101277	0.18	

11	336	-0	-18488	6.28	6.28	21.99	25.13	101277	0.18
16	336	-0	-15913	6.28	6.28	21.99	25.13	101276	0.16
2	378	-0	-22020	6.28	6.28	21.99	25.13	101277	0.22
11	378	-0	-22539	6.28	6.28	21.99	25.13	101278	0.22
16	378	-0	-19227	6.28	6.28	21.99	25.13	101277	0.19
2	420	-0	-25676	6.28	6.28	21.99	50.27	201231	0.13
11	420	-0	-26590	6.28	6.28	21.99	50.27	201231	0.13
16	420	-0	-22541	6.28	6.28	21.99	50.27	201230	0.11

ASTA NUM. 58 NI 611 NF 613 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.27	
11	0	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.28	
16	0	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	50.27	201234	0.27	
2	21	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	21	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	21	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
2	42	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	42	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	42	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
2	63	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	63	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	63	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
2	84	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	84	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	84	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
2	105	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	105	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	105	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
2	126	-0	-54430	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.54	
11	126	-0	-55680	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.55	
16	126	-0	-53730	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.53	
2	147	-0	-51701	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.51	
11	147	-0	-53102	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.52	
16	147	-0	-51116	6.28	6.28	21.99	25.13	101280	0.50	
2	168	-0	-46383	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.46	
11	168	-0	-47841	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.47	
16	168	-0	-45703	6.28	6.28	21.99	25.13	101279	0.45	
2	189	-0	29934	6.28	6.28	43.98	25.13	174251	0.17	
11	189	-0	32767	6.28	6.28	43.98	25.13	174251	0.19	
16	189	-0	32280	6.28	6.28	43.98	25.13	174251	0.19	
2	210	-0	33540	6.28	6.28	43.98	25.13	174251	0.19	
11	210	-0	36457	6.28	6.28	43.98	25.13	174252	0.21	
16	210	-0	35992	6.28	6.28	43.98	25.13	174252	0.21	
2	252	-0	17760	6.28	6.28	43.98	25.13	174245	0.10	
11	252	-0	18100	6.28	6.28	43.98	25.13	174246	0.10	
16	252	-0	20560	6.28	6.28	43.98	25.13	174247	0.12	
2	294	-0	17760	6.28	6.28	21.99	25.13	87883	0.20	
11	294	-0	18100	6.28	6.28	21.99	25.13	87883	0.21	
16	294	-0	20560	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.23	
2	336	-0	29072	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.33	
11	336	-0	30545	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.35	
16	336	-0	32279	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.37	
2	378	-0	18936	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.22	
11	378	-0	19582	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.22	
16	378	-0	22512	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.26	
2	420	-0	18217	6.28	6.28	21.99	25.13	87883	0.21	
11	420	-0	20169	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.23	
16	420	-0	21954	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.25	

ASTA NUM. 59 NI 613 NF 604 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-12180	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12	
11	0	-0	-12360	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12	
16	0	-0	-9944	6.28	6.28	21.99	25.13	101273	0.10	
2	22	-0	-12180	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12	
11	22	-0	-12360	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12	
16	22	-0	-9944	6.28	6.28	21.99	25.13	101273	0.10	

2	43	-0	-12180	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12
11	43	-0	-12360	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12
16	43	-0	-9944	6.28	6.28	21.99	25.13	101273	0.10
2	65	-0	25598	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.29
11	65	-0	29001	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.33
16	65	-0	26752	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.30
2	86	-0	5167	6.28	6.28	21.99	25.13	87867	0.06
11	86	-0	6691	6.28	6.28	21.99	25.13	87872	0.08
16	86	-0	6928	6.28	6.28	21.99	25.13	87873	0.08
2	108	-0	25826	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.29
11	108	-0	28134	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.32
16	108	-0	26431	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.30
2	129	-0	28021	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.32
11	129	-0	30434	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.35
16	129	-0	28466	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.32
2	151	-0	30320	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.34
11	151	-0	32843	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.37
16	151	-0	30599	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.35
2	172	-0	14110	6.28	6.28	21.99	25.13	87882	0.16
11	172	-0	15543	6.28	6.28	21.99	25.13	87882	0.18
16	172	-0	15197	6.28	6.28	21.99	25.13	87882	0.17
2	194	-0	18559	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.21
11	194	-0	20223	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.23
16	194	-0	18458	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.21
2	215	-0	18927	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.22
11	215	-0	20574	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.23
16	215	-0	18674	6.28	6.28	21.99	25.13	87884	0.21
2	258	-0	15570	6.28	6.28	21.99	25.13	87882	0.18
11	258	-0	16932	6.28	6.28	21.99	25.13	87883	0.19
16	258	-0	15981	6.28	6.28	21.99	25.13	87883	0.18
2	301	-0	21759	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.25
11	301	-0	23358	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.27
16	301	-0	22867	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.26
2	344	-0	9610	6.28	6.28	21.99	25.13	87878	0.11
11	344	-0	10321	6.28	6.28	21.99	25.13	87878	0.12
16	344	-0	9268	6.28	6.28	21.99	25.13	87877	0.11
2	387	-0	26324	6.28	6.28	21.99	25.13	87885	0.30
11	387	-0	28047	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.32
16	387	-0	27704	6.28	6.28	21.99	25.13	87886	0.32
2	430	-0	-12180	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12
11	430	-0	-12360	6.28	6.28	21.99	25.13	101275	0.12
16	430	-0	-9944	6.28	6.28	21.99	25.13	101273	0.10

ASTA NUM. 60 NI 2259 NF 615 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	0	-0	-21040	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	0	-0	-17131	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.23	
2	6	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	6	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	6	-0	-17558	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.23	
2	13	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	13	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	13	-0	-18397	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.24	
2	19	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	19	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	19	-0	-19116	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.25	
2	26	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	26	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	26	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
2	32	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	32	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	32	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
2	39	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	39	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	39	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
2	45	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
11	45	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	45	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	
2	52	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27	

11	52	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	52	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	58	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	58	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	58	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	65	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	65	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	65	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	78	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	78	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	78	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	91	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	91	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	91	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	104	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	104	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	104	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	117	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	117	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	117	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
2	130	-0	-20519	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27
11	130	-0	-21167	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28
16	130	-0	-20777	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.27

ASTA NUM. 61 NI 615 NF 617 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-66100	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
11	0	-0	-67430	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.89	
16	0	-0	-67210	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.88	
2	21	-0	-66100	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
11	21	-0	-67430	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.89	
16	21	-0	-67210	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.88	
2	42	-0	-66100	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
11	42	-0	-67430	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.89	
16	42	-0	-67210	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.88	
2	63	-0	-66100	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
11	63	-0	-67430	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.89	
16	63	-0	-67210	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.88	
2	84	-0	-66100	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
11	84	-0	-67430	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.89	
16	84	-0	-67210	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.88	
2	105	-0	-66100	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
11	105	-0	-67430	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.89	
16	105	-0	-67210	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.88	
2	126	-0	-65507	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.86	
11	126	-0	-66241	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.87	
16	126	-0	-65747	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.86	
2	147	-0	-62110	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.82	
11	147	-0	-62923	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.83	
16	147	-0	-62622	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.82	
2	168	-0	-58823	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.77	
11	168	-0	-59606	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.78	
16	168	-0	-59497	6.28	6.28	18.85	18.85	76139	0.78	
2	189	-0	-45987	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.60	
11	189	-0	-43588	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
16	189	-0	-43485	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	210	-0	-43754	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	210	-0	-42062	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.55	
16	210	-0	-42077	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.55	
2	252	-0	-40527	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.53	
11	252	-0	-39009	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.51	
16	252	-0	-39262	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.52	
2	294	-0	-28046	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.37	
11	294	-0	-28290	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.37	
16	294	-0	-28007	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.37	
2	336	-0	-40304	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.53	
11	336	-0	-40950	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.54	
16	336	-0	-40301	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.53	
2	378	-0	-43683	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	378	-0	-44626	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.59	
16	378	-0	-43298	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	

2	420	-0	-47420	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.62
11	420	-0	-48554	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.64
16	420	-0	-46877	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.62

ASTA NUM. 62 NI 617 NF 375 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m				cmq	kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-43220	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	0	-0	-44100	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.58	
16	0	-0	-43150	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	21	-0	-43220	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	21	-0	-44100	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.58	
16	21	-0	-43150	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	42	-0	-43220	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	42	-0	-44100	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.58	
16	42	-0	-43150	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	63	-0	-43220	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	63	-0	-44100	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.58	
16	63	-0	-43150	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	84	-0	-29460	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
11	84	-0	-29127	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.38	
16	84	-0	-29543	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.39	
2	105	-0	-41053	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.54	
11	105	-0	-42850	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.56	
16	105	-0	-40959	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.54	
2	126	-0	-39352	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.52	
11	126	-0	-40833	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.54	
16	126	-0	-39274	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.52	
2	147	-0	-37650	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.49	
11	147	-0	-38817	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.51	
16	147	-0	-37590	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.49	
2	168	-0	-21921	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.29	
11	168	-0	-21511	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.28	
16	168	-0	-22009	6.28	6.28	18.85	18.85	76137	0.29	
2	189	-0	-22072	6.28	6.28	37.70	18.85	76103	0.29	
11	189	-0	-22880	6.28	6.28	37.70	18.85	76103	0.30	
16	189	-0	-22086	6.28	6.28	37.70	18.85	76103	0.29	
2	210	-0	-22068	6.28	6.28	37.70	18.85	76103	0.29	
11	210	-0	-22695	6.28	6.28	37.70	18.85	76103	0.30	
16	210	-0	-22093	6.28	6.28	37.70	18.85	76103	0.29	
2	252	-0	-21314	6.28	6.28	37.70	18.85	76102	0.28	
11	252	-0	-21032	6.28	6.28	37.70	18.85	76102	0.28	
16	252	-0	-21447	6.28	6.28	37.70	18.85	76102	0.28	
2	294	-0	-37404	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.49	
11	294	-0	-37316	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.49	
16	294	-0	-37085	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.49	
2	336	-0	-27690	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.36	
11	336	-0	-27697	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.36	
16	336	-0	-27639	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.36	
2	378	-0	-43220	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
11	378	-0	-44100	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.58	
16	378	-0	-43150	6.28	6.28	18.85	18.85	76138	0.57	
2	420	-0	-43220	6.28	6.28	18.85	37.70	151378	0.29	
11	420	-0	-44100	6.28	6.28	18.85	37.70	151378	0.29	
16	420	-0	-43150	6.28	6.28	18.85	37.70	151378	0.29	

ASTA NUM. 63 NI 375 NF 369 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m				cmq	kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-15830	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.10	
11	0	-0	-16190	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.11	
16	0	-0	-15360	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.10	
2	20	-0	-15830	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.10	
11	20	-0	-16190	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.11	
16	20	-0	-15360	6.28	6.28	18.85	37.70	151373	0.10	
2	40	-0	-15830	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21	
11	40	-0	-16190	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21	
16	40	-0	-15360	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.20	
2	59	-0	-15830	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21	

11	59	-0	-16190	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.21
16	59	-0	-15360	6.28	6.28	18.85	18.85	76136	0.20
2	79	-0	996	6.28	6.28	18.85	18.85	75254	0.01
11	79	-0	2772	6.28	6.28	18.85	18.85	75319	0.04
16	79	-0	2775	6.28	6.28	18.85	18.85	75319	0.04
2	99	-0	30109	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.40
11	99	-0	31120	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.41
16	99	-0	30948	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.41
2	119	-0	33028	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.44
11	119	-0	34102	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.45
16	119	-0	33873	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.45
2	139	-0	35948	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.48
11	139	-0	37083	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.49
16	139	-0	36797	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.49
2	159	-0	38867	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.52
11	159	-0	40064	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.53
16	159	-0	39722	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.53
2	178	-0	28165	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.37
11	178	-0	28922	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.38
16	178	-0	29037	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.39
2	198	-0	29616	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.39
11	198	-0	30379	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.40
16	198	-0	30499	6.28	6.28	18.85	18.85	75352	0.40
2	238	-0	32517	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.43
11	238	-0	33293	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.44
16	238	-0	33422	6.28	6.28	18.85	18.85	75353	0.44
2	277	-0	20607	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27
11	277	-0	20753	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.28
16	277	-0	21335	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.28
2	317	-0	19618	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26
11	317	-0	19913	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.26
16	317	-0	20236	6.28	6.28	18.85	18.85	75351	0.27
2	357	-0	24367	6.28	6.28	40.84	18.85	161494	0.15
11	357	-0	24897	6.28	6.28	40.84	18.85	161495	0.15
16	357	-0	24776	6.28	6.28	40.84	18.85	161494	0.15
2	396	-0	15094	6.28	6.28	40.84	40.84	162732	0.09
11	396	-0	15080	6.28	6.28	40.84	40.84	162732	0.09
16	396	-0	15902	6.28	6.28	40.84	40.84	162733	0.10

ASTA NUM. 64 NI 369 NF 371 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 1 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-16200	6.28	6.28	40.84	40.84	163588	0.10	
11	0	-0	-16820	6.28	6.28	40.84	40.84	163589	0.10	
16	0	-0	-15740	6.28	6.28	40.84	40.84	163588	0.10	
2	30	-0	-16200	6.28	6.28	40.84	21.99	88486	0.18	
11	30	-0	-16820	6.28	6.28	40.84	21.99	88486	0.19	
16	30	-0	-15740	6.28	6.28	40.84	21.99	88486	0.18	
2	60	-0	-16200	6.28	6.28	40.84	21.99	88486	0.18	
11	60	-0	-16820	6.28	6.28	40.84	21.99	88486	0.19	
16	60	-0	-15740	6.28	6.28	40.84	21.99	88486	0.18	
2	90	-0	33989	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.39	
11	90	-0	35846	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.41	
16	90	-0	35360	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.40	
2	120	-0	39780	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.45	
11	120	-0	41899	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.48	
16	120	-0	41175	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.47	
2	149	-0	28189	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.32	
11	149	-0	29452	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.34	
16	149	-0	28493	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.32	
2	179	-0	31603	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.36	
11	179	-0	32998	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.38	
16	179	-0	31895	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.36	
2	209	-0	35016	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.40	
11	209	-0	36543	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.42	
16	209	-0	35298	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.40	
2	239	-0	19955	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.23	
11	239	-0	20867	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.24	
16	239	-0	20288	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.23	
2	269	-0	28149	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.32	
11	269	-0	28309	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.32	
16	269	-0	27613	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.31	

2	299	-0	29334	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.33
11	299	-0	29472	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.34
16	299	-0	28758	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.33
2	359	-0	31703	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.36
11	359	-0	32967	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.38
16	359	-0	31835	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.36
2	418	-0	28715	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.33
11	418	-0	30365	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.35
16	418	-0	29416	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.33
2	478	-0	20768	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.24
11	478	-0	20881	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.24
16	478	-0	20679	6.28	6.28	21.99	21.99	87829	0.24
2	538	-0	32339	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.37
11	538	-0	33888	6.28	6.28	21.99	21.99	87832	0.39
16	538	-0	32946	6.28	6.28	21.99	21.99	87831	0.38
2	598	-0	8983	6.28	6.28	21.99	21.99	87822	0.10
11	598	-0	8384	6.28	6.28	21.99	21.99	87821	0.10
16	598	-0	8995	6.28	6.28	21.99	21.99	87822	0.10

ASTA NUM. 65 NI 371 NF 42 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 1 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
2	0	-0	-9970	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
11	0	-0	-10400	6.28	6.28	21.99	21.99	88479	0.12	
16	0	-0	-9605	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
2	21	-0	-9970	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
11	21	-0	-10400	6.28	6.28	21.99	21.99	88479	0.12	
16	21	-0	-9605	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
2	43	-0	-9970	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
11	43	-0	-10400	6.28	6.28	21.99	21.99	88479	0.12	
16	43	-0	-9605	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
2	64	-0	-9970	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
11	64	-0	-10400	6.28	6.28	21.99	21.99	88479	0.12	
16	64	-0	-9605	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
2	86	-0	-9970	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
11	86	-0	-10400	6.28	6.28	21.99	21.99	88479	0.12	
16	86	-0	-9605	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
2	107	-0	-8572	6.28	6.28	21.99	21.99	88477	0.10	
11	107	-0	-8435	6.28	6.28	21.99	21.99	88477	0.10	
16	107	-0	-7308	6.28	6.28	21.99	21.99	88476	0.08	
2	129	-0	-7800	6.28	6.28	21.99	21.99	88476	0.09	
11	129	-0	-7810	6.28	6.28	21.99	21.99	88476	0.09	
16	129	-0	-6784	6.28	6.28	21.99	21.99	88475	0.08	
2	150	-0	8011	6.28	6.28	21.99	21.99	87821	0.09	
11	150	-0	-7213	6.28	6.28	21.99	21.99	88476	0.08	
16	150	-0	6923	6.28	6.28	21.99	21.99	87819	0.08	
2	172	-0	10068	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.11	
11	172	-0	9428	6.28	6.28	21.99	21.99	87823	0.11	
16	172	-0	9391	6.28	6.28	21.99	21.99	87823	0.11	
2	193	-0	6225	6.28	6.28	21.99	21.99	87817	0.07	
11	193	-0	3241	6.28	6.28	21.99	21.99	87800	0.04	
16	193	-0	3049	6.28	6.28	21.99	21.99	87798	0.03	
2	215	-0	6689	6.28	6.28	21.99	21.99	87818	0.08	
11	215	-0	3712	6.28	6.28	21.99	21.99	87804	0.04	
16	215	-0	3475	6.28	6.28	21.99	21.99	87802	0.04	
2	258	-0	9062	6.28	6.28	21.99	21.99	87822	0.10	
11	258	-0	8663	6.28	6.28	21.99	21.99	87822	0.10	
16	258	-0	9545	6.28	6.28	21.99	21.99	87823	0.11	
2	301	-0	7352	6.28	6.28	21.99	21.99	87819	0.08	
11	301	-0	6999	6.28	6.28	21.99	21.99	87819	0.08	
16	301	-0	7683	6.28	6.28	21.99	21.99	87820	0.09	
2	344	-0	13547	6.28	6.28	21.99	21.99	87827	0.15	
11	344	-0	13220	6.28	6.28	21.99	21.99	87826	0.15	
16	344	-0	13933	6.28	6.28	21.99	21.99	87827	0.16	
2	387	-0	10377	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.12	
11	387	-0	10101	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.12	
16	387	-0	10616	6.28	6.28	21.99	21.99	87824	0.12	
2	430	-0	-9970	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	
11	430	-0	-10400	6.28	6.28	21.99	21.99	88479	0.12	
16	430	-0	-9605	6.28	6.28	21.99	21.99	88478	0.11	

ASTA NUM. 66 NI 604 NF 369 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	6205	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
11	0	-0	6472	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	0	-0	6170	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	23	-0	6205	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
11	23	-0	6472	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	23	-0	6170	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	46	-0	6205	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
11	46	-0	6472	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	46	-0	6170	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	69	-0	6205	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
11	69	-0	6472	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	69	-0	6170	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	93	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	93	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	93	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	116	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	116	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	116	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	139	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	139	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	139	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	162	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	162	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	162	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	185	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	185	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	185	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	208	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	208	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	208	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	231	-0	6487	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	231	-0	6687	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	231	-0	6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	278	-0	11573	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.25	
11	278	-0	11502	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.25	
16	278	-0	11364	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.24	
2	324	-0	8662	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
11	324	-0	8672	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.19	
16	324	-0	8589	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.18	
2	370	-0	-6626	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	370	-0	-6219	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	370	-0	-6233	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	417	-0	-6626	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	417	-0	-6219	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	417	-0	-6233	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	463	-0	-6626	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
11	463	-0	-6219	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	463	-0	-6233	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	

ASTA NUM. 67 NI 594 NF 371 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-5606	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12	
11	0	-0	-7974	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.17	
16	0	-0	-6495	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
2	21	-0	-5521	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12	
11	21	-0	-7340	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16	
16	21	-0	-6225	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	42	-0	-5435	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.12	
11	42	-0	-6707	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14	
16	42	-0	-5956	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
2	63	-0	-5349	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.12	
11	63	-0	-6074	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	63	-0	-5686	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.12	
2	84	-0	-5263	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.11	
11	84	-0	-5809	12.06	12.06	4.01	4.01	46451	0.13	
16	84	-0	-5417	12.06	12.06	4.01	4.01	46450	0.12	

2	105	-0	-3479	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.07
11	105	-0	-3329	12.06	12.06	4.01	4.01	46445	0.07
16	105	-0	-2553	12.06	12.06	4.01	4.01	46441	0.05
2	126	-0	-3443	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.07
11	126	-0	-3320	12.06	12.06	4.01	4.01	46445	0.07
16	126	-0	-2524	12.06	12.06	4.01	4.01	46441	0.05
2	147	-0	-3407	12.06	12.06	4.01	4.01	46446	0.07
11	147	-0	-3310	12.06	12.06	4.01	4.01	46445	0.07
16	147	-0	-2496	12.06	12.06	4.01	4.01	46441	0.05
2	168	-0	-7494	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16
11	168	-0	-7225	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.16
16	168	-0	-6469	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14
2	189	-0	-7100	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
11	189	-0	-6958	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
16	189	-0	-6519	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.14
2	210	-0	-7502	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16
11	210	-0	-7386	12.06	12.06	4.01	4.01	46453	0.16
16	210	-0	-6928	12.06	12.06	4.01	4.01	46452	0.15
2	252	-0	-12133	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26
11	252	-0	-12270	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26
16	252	-0	-12024	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26
2	294	-0	-12370	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
11	294	-0	-12647	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
16	294	-0	-12276	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26
2	336	-0	-12370	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
11	336	-0	-12647	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
16	336	-0	-12276	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26
2	378	-0	-12370	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
11	378	-0	-12647	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
16	378	-0	-12276	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26
2	420	-0	-12370	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
11	420	-0	-12647	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.27
16	420	-0	-12276	12.06	12.06	4.01	4.01	46455	0.26

ASTA NUM. 68 NI 603 NF 2272 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
2	0	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	0	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	0	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	5	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	5	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	5	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	11	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	11	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	11	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	16	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	16	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	16	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	21	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	21	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	21	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	26	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	26	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	26	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	32	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	32	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	32	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	37	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	37	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	37	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	42	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	42	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	42	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	47	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	47	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	47	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	53	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
11	53	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
16	53	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	
2	63	-0	-3092	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13	

11	63	-0	-3078	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
16	63	-0	-3080	1.57	1.57	7.85	7.85	23126	0.13
2	74	-0	-2416	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
11	74	-0	-2405	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
16	74	-0	-2407	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
2	84	-0	-2231	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
11	84	-0	-2221	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
16	84	-0	-2222	1.57	1.57	7.85	7.85	23124	0.10
2	95	-0	-764	1.57	1.57	7.85	7.85	23108	0.03
11	95	-0	-761	1.57	1.57	7.85	7.85	23108	0.03
16	95	-0	-761	1.57	1.57	7.85	7.85	23108	0.03
2	105	-0	-702	1.57	1.57	7.85	7.85	23106	0.03
11	105	-0	0	1.57	1.57	7.85	7.85	531	0.00
16	105	-0	-700	1.57	1.57	7.85	7.85	23106	0.03

ASTA NUM. 69 NI 55 NF 29 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
2	0	-0	4026	6.28	6.28	18.85	53.41	75513	0.05	
11	0	-0	3284	6.28	6.28	18.85	53.41	75508	0.04	
16	0	-0	4104	6.28	6.28	18.85	53.41	75514	0.05	
2	22	-0	20243	6.28	6.28	18.85	53.41	75533	0.27	
11	22	-0	21279	6.28	6.28	18.85	53.41	75533	0.28	
16	22	-0	20288	6.28	6.28	18.85	53.41	75533	0.27	
2	43	-0	22023	6.28	6.28	18.85	53.41	75534	0.29	
11	43	-0	23241	6.28	6.28	18.85	53.41	75534	0.31	
16	43	-0	22064	6.28	6.28	18.85	53.41	75534	0.29	
2	65	-0	23888	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.32	
11	65	-0	25297	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.34	
16	65	-0	23925	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.32	
2	86	-0	25669	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.34	
11	86	-0	27259	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.36	
16	86	-0	25701	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.34	
2	108	-0	16860	6.28	6.28	18.85	28.27	75446	0.22	
11	108	-0	17885	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.24	
16	108	-0	16900	6.28	6.28	18.85	28.27	75446	0.22	
2	129	-0	17441	6.28	6.28	18.85	28.27	75446	0.23	
11	129	-0	18562	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.25	
16	129	-0	17478	6.28	6.28	18.85	28.27	75446	0.23	
2	151	-0	18050	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.24	
11	151	-0	19272	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.26	
16	151	-0	18084	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.24	
2	172	-0	18631	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.25	
11	172	-0	19950	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.26	
16	172	-0	18662	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.25	
2	194	-0	14849	6.28	6.28	18.85	28.27	75445	0.20	
11	194	-0	14804	6.28	6.28	18.85	28.27	75445	0.20	
16	194	-0	14979	6.28	6.28	18.85	28.27	75446	0.20	
2	215	-0	14616	6.28	6.28	18.85	28.27	75445	0.19	
11	215	-0	14634	6.28	6.28	18.85	28.27	75445	0.19	
16	215	-0	14727	6.28	6.28	18.85	28.27	75445	0.20	
2	258	-0	22723	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.30	
11	258	-0	23354	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.31	
16	258	-0	22744	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.30	
2	301	-0	18973	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.25	
11	301	-0	19476	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.26	
16	301	-0	19028	6.28	6.28	18.85	28.27	75447	0.25	
2	344	-0	24552	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.33	
11	344	-0	25555	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.34	
16	344	-0	24577	6.28	6.28	18.85	28.27	75448	0.33	
2	387	-0	-9231	6.28	6.28	18.85	28.27	113482	0.08	
11	387	-0	-9783	6.28	6.28	18.85	28.27	113483	0.09	
16	387	-0	-9176	6.28	6.28	18.85	28.27	113482	0.08	
2	430	-0	-9231	6.28	6.28	18.85	28.27	113482	0.08	
11	430	-0	-9783	6.28	6.28	18.85	28.27	113483	0.09	
16	430	-0	-9176	6.28	6.28	18.85	28.27	113482	0.08	

ASTA NUM. 70 NI 41 NF 2798 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	

2	0	-0	-19227	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.41
11	0	-0	-19086	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.41
16	0	-0	-19237	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.41
2	21	-0	-20180	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.43
11	21	-0	-20069	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.43
16	21	-0	-20204	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.43
2	42	-0	-21133	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.45
11	42	-0	-21053	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.45
16	42	-0	-21171	12.06	12.06	4.01	4.01	46456	0.46
2	64	-0	-22086	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.48
11	64	-0	-22037	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.47
16	64	-0	-22139	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.48
2	85	-0	-24727	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.53
11	85	-0	-24700	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.53
16	85	-0	-24784	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.53
2	106	-0	-25862	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.56
11	106	-0	-25871	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.56
16	106	-0	-25930	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.56
2	127	-0	-27029	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.58
11	127	-0	-27069	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.58
16	127	-0	-27111	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.58
2	149	-0	-28196	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.61
11	149	-0	-28266	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.61
16	149	-0	-28292	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.61
2	170	-0	-31034	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.67
11	170	-0	-31759	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.68
16	170	-0	-31965	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.69
2	191	-0	-32382	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.70
11	191	-0	-33146	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.71
16	191	-0	-33327	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.72
2	212	-0	-33761	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.73
11	212	-0	-34558	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.74
16	212	-0	-34722	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.75
2	255	-0	-38989	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.84
11	255	-0	-39480	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85
16	255	-0	-39487	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85
2	297	-0	-39661	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85
11	297	-0	-39824	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
16	297	-0	-39822	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
2	340	-0	-39661	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85
11	340	-0	-39824	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
16	340	-0	-39822	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
2	382	-0	-39661	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85
11	382	-0	-39824	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
16	382	-0	-39822	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
2	425	-0	-39661	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.85
11	425	-0	-39824	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86
16	425	-0	-39822	12.06	12.06	4.01	4.01	46457	0.86

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 110**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2290 NF 2291 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	1200	-1012	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	0	-0	1208	-1008	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	0	-0	1203	-1002	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
2	215	-0	82	-90	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
11	215	-0	90	-86	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
16	215	-0	85	-80	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
2	430	-0	-1036	832	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	430	-0	-1028	837	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	430	-0	-1033	843	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

ASTA NUM. 2 NI 2290 NF 2289 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	1403	885	6.03	6.03	2.83	4952	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	0	-0	1407	884	6.03	6.03	2.83	4952	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	0	-0	1411	881	6.03	6.03	2.83	4952	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
2	220	-0	259	-59	6.03	6.03	2.83	4072	5331	4827	15320	10158	2.50	0.40			
11	220	-0	263	-60	6.03	6.03	2.83	4072	5331	4827	15320	10158	2.50	0.40			
16	220	-0	267	-63	6.03	6.03	2.83	4072	5331	4827	15320	10158	2.50	0.40			
2	440	-0	-885	-1003	6.03	6.03	2.83	4952	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
11	440	-0	-880	-1004	6.03	6.03	2.83	4952	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
16	440	-0	-877	-1007	6.03	6.03	2.83	4952	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

ASTA NUM. 3 NI 2288 NF 2289 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	1463	-1230	6.03	6.03	2.83	4301	5331	4827	15320	10158	2.50	0.42			
11	0	-0	1466	-1234	6.03	6.03	2.83	4301	5331	4827	15320	10158	2.50	0.42			
16	0	-0	1463	-1234	6.03	6.03	2.83	4301	5331	4827	15320	10158	2.50	0.42			
2	283	-0	-6	-18	6.03	6.03	2.83	3171	5331	4827	15320	10158	2.50	0.31			
11	283	-0	-3	-22	6.03	6.03	2.83	3171	5331	4827	15320	10158	2.50	0.31			
16	283	-0	-6	-22	6.03	6.03	2.83	3171	5331	4827	15320	10158	2.50	0.31			
2	565	-0	-1475	1194	6.03	6.03	2.83	4301	5331	4827	15320	10158	2.50	0.42			

11	565	-0	-1472	1190	6.03	6.03	2.83	4301	5331	4827	15320	10158	2.50	0.42
16	565	-0	-1475	1190	6.03	6.03	2.83	4301	5331	4827	15320	10158	2.50	0.42

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 2 TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2297 NF 2296 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):				-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--																	
	cm		kg			cmq	cmq/m					kg				(theta)	----	
2	0	-0	1148	-822	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51				
11	0	-0	1144	-822	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51				
16	0	-0	1145	-821	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51				
2	210	-0	56	79	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43				
11	210	-0	52	79	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43				
16	210	-0	53	80	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43				
2	420	-0	-1036	980	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51				
11	420	-0	-1040	980	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51				
16	420	-0	-1039	981	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51				

ASTA NUM. 2 NI 2292 NF 2297 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.0000 3.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	860	-128	6.03	6.03	2.83	4876	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49		
11	0	-0	854	-129	6.03	6.03	2.83	4876	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49		
16	0	-0	870	-127	6.03	6.03	2.83	4876	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49		
2	210	-0	41	-128	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43		
11	210	-0	35	-129	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43		
16	210	-0	51	-127	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43		
2	420	-0	-778	-128	6.03	6.03	2.83	4876	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49		
11	420	-0	-784	-129	6.03	6.03	2.83	4876	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49		
16	420	-0	-768	-127	6.03	6.03	2.83	4876	5057	4827	13082	9885	2.50	0.49		

ASTA NUM. 3 NI 2295 NF 2294 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):				-8916	kg*m,	Mr.sup(J):				8916	kg*m,	Mr.inf(J):				-8916	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota							
	--													(theta)	----							
	cm	kg			cmq			cmq/m			kg											
2	0	-0	1215	1130	6.03	6.03	2.83	4567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46								
11	0	-0	1212	1130	6.03	6.03	2.83	4567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46								
16	0	-0	1212	1137	6.03	6.03	2.83	4567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46								
2	250	-0	-85	57	6.03	6.03	2.83	3567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.36								
11	250	-0	-88	57	6.03	6.03	2.83	3567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.36								
16	250	-0	-88	64	6.03	6.03	2.83	3567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.36								
2	500	-0	-1385	-1015	6.03	6.03	2.83	4567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46								
11	500	-0	-1388	-1015	6.03	6.03	2.83	4567	5057	4827	13082	9885	2.50	0.46								

16 500 -0 -1388 -1008 6.03 6.03 2.83 4567 5057 4827 13082 9885 2.50 0.46

ASTA NUM. 4 NI 2292 NF 2295 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg				cmq		cmq/m		kg							
2	0	-0	1439	996	6.03	6.03	2.83	4493	5057	4827	13082	9885	2.50	0.45			
11	0	-0	1446	996	6.03	6.03	2.83	4493	5057	4827	13082	9885	2.50	0.45			
16	0	-0	1448	989	6.03	6.03	2.83	4493	5057	4827	13082	9885	2.50	0.45			
2	257	-0	100	-109	6.03	6.03	2.83	3463	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35			
11	257	-0	107	-108	6.03	6.03	2.83	3463	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35			
16	257	-0	109	-115	6.03	6.03	2.83	3463	5057	4827	13082	9885	2.50	0.35			
2	515	-0	-1239	-1213	6.03	6.03	2.83	4493	5057	4827	13082	9885	2.50	0.45			
11	515	-0	-1232	-1213	6.03	6.03	2.83	4493	5057	4827	13082	9885	2.50	0.45			
16	515	-0	-1230	-1220	6.03	6.03	2.83	4493	5057	4827	13082	9885	2.50	0.45			

ASTA NUM. 5 NI 2294 NF 2293 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg				cmq		cmq/m		kg							
2	0	-0	949	1038	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
11	0	-0	944	1038	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
16	0	-0	957	1035	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
2	210	-0	-143	137	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43			
11	210	-0	-148	137	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43			
16	210	-0	-135	134	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43			
2	420	-0	-1235	-764	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
11	420	-0	-1240	-764	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
16	420	-0	-1227	-767	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			

ASTA NUM. 6 NI 2296 NF 2308 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8916	kg*m,	Mr.inf(I):		-8916	kg*m,	Mr.sup(J):		8916	kg*m,	Mr.inf(J):		-8916	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg				cmq		cmq/m		kg							
2	0	-0	1183	-884	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
11	0	-0	1178	-883	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
16	0	-0	1173	-885	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
2	210	-0	91	17	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43			
11	210	-0	86	18	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43			
16	210	-0	81	16	6.03	6.03	2.83	4246	5057	4827	13082	9885	2.50	0.43			
2	420	-0	-1001	918	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
11	420	-0	-1006	918	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			
16	420	-0	-1011	917	6.03	6.03	2.83	5086	5057	4827	13082	9885	2.50	0.51			

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 7 NI 602 NF 814 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.3616 9.8444 38.6060 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	2619	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.31				
11	0	-0	2439	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28				
16	0	-0	2464	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.29				
2	47	-0	167	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02				
11	47	-0	195	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02				
16	47	-0	220	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03				
2	94	-0	-2284	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.27				
11	94	-0	-2048	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24				
16	94	-0	-2023	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24				

ASTA NUM. 8 NI 814 NF 815 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.3616 9.8444 38.6060 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	2547	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.30				
11	0	-0	2334	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.27				
16	0	-0	2331	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.27				
2	47	-0	96	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01				
11	47	-0	91	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01				
16	47	-0	88	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01				
2	94	-0	-2356	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.27				
11	94	-0	-2153	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.25				
16	94	-0	-2156	0	4.02	4.02	3.29	11435	4191	4385	11978	8575	2.50	0.25				

ASTA NUM. 9 NI 815 NF 817 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 2.4000 26.3088 9.8126 38.5214 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	2467	0	4.02	4.02	3.29	11432	4191	4385	11978	8575	2.50	0.29				
11	0	-0	2260	0	4.02	4.02	3.29	11432	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26				
16	0	-0	2262	0	4.02	4.02	3.29	11432	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26				
2	47	-0	21	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00				
11	47	-0	22	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00				
16	47	-0	24	0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00				
2	94	-0	-2425	0	4.02	4.02	3.29	11432	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28				
11	94	-0	-2217	0	4.02	4.02	3.29	11432	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26				

16 94 -0 -2215 0 4.02 4.02 3.29 11432 4191 4385 11978 8575 2.50 0.26

ASTA NUM. 10 NI 817 NF 818 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 26.2033 9.7489 38.3521 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	2285	-0	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.27	
11	0	-0	2076	-0	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24	
16	0	-0	2071	-0	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24	
2	47	-0	-150	-0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02	
11	47	-0	-152	-0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02	
16	47	-0	-158	-0	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02	
2	94	-0	-2585	-0	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.30	
11	94	-0	-2381	-0	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28	
16	94	-0	-2387	-0	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28	

ASTA NUM. 11 NI 818 NF 600 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 26.2033 9.7489 38.3521 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	2737	307	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.32	
11	0	-0	2536	357	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.30	
16	0	-0	2551	360	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.30	
2	47	-0	302	307	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
11	47	-0	307	357	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
16	47	-0	323	360	4.02	4.02	3.29	9944	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
2	94	-0	-2134	307	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.25	
11	94	-0	-1922	357	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.22	
16	94	-0	-1906	360	4.02	4.02	3.29	11426	4191	4385	11978	8575	2.50	0.22	

ASTA NUM. 12 NI 600 NF 822 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 2.0000 1.5000 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	-620	-267	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07	
11	0	-0	-593	-310	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07	
16	0	-0	-643	-315	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07	
2	47	-0	-963	-267	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.11	
11	47	-0	-967	-310	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.11	
16	47	-0	-986	-315	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.11	
2	94	-0	-1306	-267	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
11	94	-0	-1342	-310	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.16	
16	94	-0	-1329	-315	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	

ASTA NUM. 13 NI 822 NF 823 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 2.0000 1.5000 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	679	0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
11	0	-0	708	0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
16	0	-0	684	0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
2	47	-0	336	0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
11	47	-0	333	0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
16	47	-0	341	0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	

2	94	-0	-7	0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00
11	94	-0	-41	0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00
16	94	-0	-2	0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00

ASTA NUM. 14 NI 823 NF 825 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 2.0000 1.5000 5.9000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	187	-0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02			
11	0	-0	241	-0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03			
16	0	-0	207	-0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02			
2	47	-0	-156	-0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02			
11	47	-0	-133	-0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02			
16	47	-0	-136	-0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.02			
2	94	-0	-499	-0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.06			
11	94	-0	-508	-0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.06			
16	94	-0	-479	-0	4.02	4.02	3.29	10192	4191	4385	11978	8575	2.50	0.06			

ASTA NUM. 15 NI 825 NF 826 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 16.2148 9.7848 28.3995 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):				-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	1407	-0	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.16				
11	0	-0	1217	-0	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.14				
16	0	-0	1205	-0	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.14				
2	47	-0	-421	-0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.05				
11	47	-0	-404	-0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.05				
16	47	-0	-416	-0	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.05				
2	94	-0	-2248	-0	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26				
11	94	-0	-2024	-0	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24				
16	94	-0	-2036	-0	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24				

ASTA NUM. 16 NI 826 NF 604 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 16.2267 9.7920 28.4186 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	2420	62	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28			
11	0	-0	2219	77	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26			
16	0	-0	2236	94	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26			
2	47	-0	592	62	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07			
11	47	-0	598	77	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07			
16	47	-0	614	94	4.02	4.02	3.29	9943	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07			
2	94	-0	-1237	62	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.14			
11	94	-0	-1024	77	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.12			
16	94	-0	-1008	94	4.02	4.02	3.29	10956	4191	4385	11978	8575	2.50	0.12			

ASTA NUM. 17 NI 604 NF 832 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	-678	-756	4.02	4.02	3.29	15575	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08			
11	0	-0	-532	-791	4.02	4.02	3.29	15575	4191	4385	11978	8575	2.50	0.06			
16	0	-0	-662	-817	4.02	4.02	3.29	15575	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08			
2	31	-0	-1546	-756	4.02	4.02	3.29	14957	4191	4385	11978	8575	2.50	0.18			
11	31	-0	-1509	-791	4.02	4.02	3.29	14957	4191	4385	11978	8575	2.50	0.18			

16	31	-0	-1530	-817	4.02	4.02	3.29	14957	4191	4385	11978	8575	2.50	0.18
2	63	-0	-2415	-756	4.02	4.02	3.29	15575	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28
11	63	-0	-2486	-791	4.02	4.02	3.29	15575	4191	4385	11978	8575	2.50	0.29
16	63	-0	-2399	-817	4.02	4.02	3.29	15575	4191	4385	11978	8575	2.50	0.28

ASTA NUM. 18 NI 832 NF 841 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m						(theta)	----	
2	0	-0	1647	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19	
11	0	-0	1808	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.21	
16	0	-0	1656	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19	
2	50	-0	265	0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03	
11	50	-0	253	0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03	
16	50	-0	273	0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03	
2	100	-0	-1118	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.13	
11	100	-0	-1302	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
16	100	-0	-1110	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.13	

ASTA NUM. 19 NI 841 NF 853 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m						(theta)	----	
2	0	-0	1331	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.16	
11	0	-0	1506	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.18	
16	0	-0	1329	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
2	50	-0	-52	-0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
11	50	-0	-49	-0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
16	50	-0	-53	-0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
2	100	-0	-1435	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
11	100	-0	-1604	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19	
16	100	-0	-1436	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	

ASTA NUM. 20 NI 853 NF 852 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m						(theta)	----	
2	0	-0	1455	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
11	0	-0	1627	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19	
16	0	-0	1457	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
2	50	-0	72	0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
11	50	-0	72	0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
16	50	-0	75	0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
2	100	-0	-1311	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
11	100	-0	-1483	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
16	100	-0	-1308	0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	

ASTA NUM. 21 NI 852 NF 871 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m						(theta)	----	
2	0	-0	1119	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.13	
11	0	-0	1292	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
16	0	-0	1112	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.13	

2	50	-0	-264	-0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03
11	50	-0	-263	-0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03
16	50	-0	-271	-0	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03
2	100	-0	-1647	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19
11	100	-0	-1818	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.21
16	100	-0	-1654	-0	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19

ASTA NUM. 22 NI 871 NF 594 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 12.7600 7.7000 22.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	2084	46	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24	
11	0	-0	2256	28	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.26	
16	0	-0	2098	50	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24	
2	50	-0	701	46	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
11	50	-0	701	28	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
16	50	-0	715	50	4.02	4.02	3.29	9395	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
2	100	-0	-681	46	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
11	100	-0	-854	28	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.10	
16	100	-0	-667	50	4.02	4.02	3.29	10379	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	

ASTA NUM. 23 NI 594 NF 849 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	81	-3	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
11	0	-0	89	33	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
16	0	-0	56	-2	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
2	43	-0	-615	-3	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07	
11	43	-0	-607	33	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07	
16	43	-0	-639	-2	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.07	
2	86	-0	-1311	-3	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
11	86	-0	-1303	33	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.15	
16	86	-0	-1335	-2	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.16	

ASTA NUM. 24 NI 849 NF 869 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	945	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.11	
11	0	-0	943	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.11	
16	0	-0	953	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.11	
2	43	-0	249	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03	
11	43	-0	247	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03	
16	43	-0	257	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03	
2	86	-0	-447	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.05	
11	86	-0	-449	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.05	
16	86	-0	-439	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.05	

ASTA NUM. 25 NI 869 NF 868 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	708	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	
11	0	-0	708	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08	

16	0	-0	708	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08
2	43	-0	13	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00
11	43	-0	12	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00
16	43	-0	12	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00
2	86	-0	-683	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08
11	86	-0	-684	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08
16	86	-0	-684	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.08

ASTA NUM. 26 NI 868 NF 879 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m								
2	0	-0	358	-0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
11	0	-0	363	-0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
16	0	-0	353	-0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
2	43	-0	-338	-0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
11	43	-0	-333	-0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
16	43	-0	-342	-0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.04	
2	86	-0	-1034	-0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.12	
11	86	-0	-1029	-0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.12	
16	86	-0	-1038	-0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.12	

ASTA NUM. 27 NI 879 NF 28 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m								
2	0	-0	1467	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
11	0	-0	1450	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
16	0	-0	1476	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17	
2	43	-0	771	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.09	
11	43	-0	754	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.09	
16	43	-0	780	0	4.02	4.02	3.29	10870	4191	4385	11978	8575	2.50	0.09	
2	86	-0	75	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
11	86	-0	59	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	
16	86	-0	85	0	4.02	4.02	3.29	11405	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01	

ASTA NUM. 28 NI 28 NF 887 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4898 7.5080 32.3978 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4673 kg*m, Mr.inf(I): -4673 kg*m, Mr.sup(J): 4673 kg*m, Mr.inf(J): -4673 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m								
2	0	-0	2410	-0	4.02	4.02	3.29	12265	4190	4385	11978	8575	2.50	0.28	
11	0	-0	2215	-0	4.02	4.02	3.29	12265	4190	4385	11978	8575	2.50	0.26	
16	0	-0	2148	-0	4.02	4.02	3.29	12265	4190	4385	11978	8575	2.50	0.25	
2	42	-0	578	-0	4.02	4.02	3.29	11125	4190	4385	11978	8575	2.50	0.07	
11	42	-0	525	-0	4.02	4.02	3.29	11125	4190	4385	11978	8575	2.50	0.06	
16	42	-0	458	-0	4.02	4.02	3.29	11125	4190	4385	11978	8575	2.50	0.05	
2	84	-0	-1254	-0	4.02	4.02	3.29	12265	4190	4385	11978	8575	2.50	0.15	
11	84	-0	-1165	-0	4.02	4.02	3.29	12265	4190	4385	11978	8575	2.50	0.14	
16	84	-0	-1232	-0	4.02	4.02	3.29	12265	4190	4385	11978	8575	2.50	0.14	

ASTA NUM. 29 NI 887 NF 897 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4618 7.4911 32.3529 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			cmq	cmq/m								

2	0	-0	1905	-0	4.02	4.02	3.29	12267	4191	4385	11978	8575	2.50	0.22
11	0	-0	1773	-0	4.02	4.02	3.29	12267	4191	4385	11978	8575	2.50	0.21
16	0	-0	1791	-0	4.02	4.02	3.29	12267	4191	4385	11978	8575	2.50	0.21
2	42	-0	76	-0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01
11	42	-0	85	-0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01
16	42	-0	103	-0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.01
2	84	-0	-1753	-0	4.02	4.02	3.29	12267	4191	4385	11978	8575	2.50	0.20
11	84	-0	-1603	-0	4.02	4.02	3.29	12267	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19
16	84	-0	-1585	-0	4.02	4.02	3.29	12267	4191	4385	11978	8575	2.50	0.18

ASTA NUM. 30 NI 897 NF 896 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4338 7.4742 32.3080 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg						
2	0	-0	1856	-0	4.02	4.02	3.29	12266	4191	4385	11978	8575	2.50	0.22		
11	0	-0	1713	-0	4.02	4.02	3.29	12266	4191	4385	11978	8575	2.50	0.20		
16	0	-0	1710	-0	4.02	4.02	3.29	12266	4191	4385	11978	8575	2.50	0.20		
2	42	-0	29	-0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00		
11	42	-0	28	-0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00		
16	42	-0	25	-0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.00		
2	84	-0	-1798	-0	4.02	4.02	3.29	12266	4191	4385	11978	8575	2.50	0.21		
11	84	-0	-1658	-0	4.02	4.02	3.29	12266	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19		
16	84	-0	-1661	-0	4.02	4.02	3.29	12266	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19		

ASTA NUM. 31 NI 896 NF 902 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.4058 7.4573 32.2631 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):		-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg						
2	0	-0	1595	0	4.02	4.02	3.29	12264	4191	4385	11978	8575	2.50	0.19		
11	0	-0	1454	0	4.02	4.02	3.29	12264	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17		
16	0	-0	1453	0	4.02	4.02	3.29	12264	4191	4385	11978	8575	2.50	0.17		
2	42	-0	-229	0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03		
11	42	-0	-230	0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03		
16	42	-0	-230	0	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03		
2	84	-0	-2053	0	4.02	4.02	3.29	12264	4191	4385	11978	8575	2.50	0.24		
11	84	-0	-1913	0	4.02	4.02	3.29	12264	4191	4385	11978	8575	2.50	0.22		
16	84	-0	-1913	0	4.02	4.02	3.29	12264	4191	4385	11978	8575	2.50	0.22		

ASTA NUM. 32 NI 902 NF 42 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 22.3778 7.4404 32.2182 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4674	kg*m,	Mr.inf(I):			-4674	kg*m,	Mr.sup(J):		4674	kg*m,	Mr.inf(J):		-4674	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	---			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	2109	-233	4.02	4.02	3.29	12263	4191	4385	11978	8575	2.50	0.25			
11	0	-0	1960	-256	4.02	4.02	3.29	12263	4191	4385	11978	8575	2.50	0.23			
16	0	-0	1956	-217	4.02	4.02	3.29	12263	4191	4385	11978	8575	2.50	0.23			
2	42	-0	287	-233	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03			
11	42	-0	279	-256	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03			
16	42	-0	275	-217	4.02	4.02	3.29	11129	4191	4385	11978	8575	2.50	0.03			
2	84	-0	-1534	-233	4.02	4.02	3.29	12263	4191	4385	11978	8575	2.50	0.18			
11	84	-0	-1402	-256	4.02	4.02	3.29	12263	4191	4385	11978	8575	2.50	0.16			
16	84	-0	-1406	-217	4.02	4.02	3.29	12263	4191	4385	11978	8575	2.50	0.16			

ASTA NUM. 33 NI 42 NF 68 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 2.4000 0.1450 0.0875 2.6325 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6680		kg*m,		Mr.inf(I):		-6680		kg*m,		Mr.sup(J):		6680		kg*m,		Mr.inf(J):		-6680		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota								
	--												(theta)	----									

cm			kg	cmq			cmq/m	kg						
2	0	-0	1159	5	6.03	6.03	2.83	3690	4749	3686	11699	8436	2.50	0.44
11	0	-0	1131	6	6.03	6.03	2.83	3690	4749	3686	11699	8436	2.50	0.44
16	0	-0	1132	6	6.03	6.03	2.83	3690	4749	3686	11699	8436	2.50	0.44
2	425	-0	-302	5	6.03	6.03	2.83	3689	4749	3686	11699	8436	2.50	0.44
11	425	-0	-313	6	6.03	6.03	2.83	3689	4749	3686	11699	8436	2.50	0.44
16	425	-0	-312	6	6.03	6.03	2.83	3689	4749	3686	11699	8436	2.50	0.44

ASTA NUM. 34 NI 602 NF 592 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 13711 kg*m, Mr.inf(I): -26376 kg*m, Mr.sup(J): 13730 kg*m, Mr.inf(J): -13730 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	6799	0	24.12	12.06	2.83	9899	13129	3686	38022	16815	2.50	0.59	
11	0	-0	6797	0	24.12	12.06	2.83	9899	13129	3686	38022	16815	2.50	0.59	
16	0	-0	6795	0	24.12	12.06	2.83	9899	13129	3686	38022	16815	2.50	0.59	
2	565	-0	-6311	0	12.06	12.06	2.83	12140	13129	3686	38022	16815	2.50	0.72	
11	565	-0	-6313	0	12.06	12.06	2.83	12140	13129	3686	38022	16815	2.50	0.72	
16	565	-0	-6314	0	12.06	12.06	2.83	12140	13129	3686	38022	16815	2.50	0.72	

ASTA NUM. 35 NI 590 NF 592 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 10.4000 14.7100 4.3000 29.4100 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19521 kg*m, Mr.inf(I): -35188 kg*m, Mr.sup(J): 44587 kg*m, Mr.inf(J): -44587 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	7218	0	22.11	12.06	4.02	20378	15197	7356	53412	22553	2.50	0.90	
11	0	-0	7327	0	22.11	12.06	4.02	20378	15197	7356	53412	22553	2.50	0.90	
16	0	-0	7716	0	22.11	12.06	4.02	20378	15197	7356	53412	22553	2.50	0.90	
2	220	-0	-957	0	10.05	8.04	4.02	18131	14301	7356	53412	21657	2.50	0.84	
11	220	-0	-847	0	10.05	8.04	4.02	18131	14301	7356	53412	21657	2.50	0.84	
16	220	-0	-884	0	10.05	8.04	4.02	18131	14301	7356	53412	21657	2.50	0.84	
2	440	-0	-9131	0	28.14	28.14	4.02	23938	20156	7356	53412	27512	2.50	0.87	
11	440	-0	-9021	0	28.14	28.14	4.02	23938	20156	7356	53412	27512	2.50	0.87	
16	440	-0	-9484	0	28.14	28.14	4.02	23938	20156	7356	53412	27512	2.50	0.87	

ASTA NUM. 36 NI 590 NF 6 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22693 kg*m, Mr.inf(I): -35207 kg*m, Mr.sup(J): 13172 kg*m, Mr.inf(J): -13172 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	3294	-0	22.11	14.07	4.02	11058	15998	7356	53412	23354	2.50	0.47	
11	0	-0	3304	-0	22.11	14.07	4.02	11058	15998	7356	53412	23354	2.50	0.47	
16	0	-0	3297	-0	22.11	14.07	4.02	11058	15998	7356	53412	23354	2.50	0.47	
2	215	-0	-239	-0	8.04	8.04	4.02	11251	14226	7356	53412	21582	2.50	0.52	
11	215	-0	-228	-0	8.04	8.04	4.02	11251	14226	7356	53412	21582	2.50	0.52	
16	215	-0	-236	-0	8.04	8.04	4.02	11251	14226	7356	53412	21582	2.50	0.52	
2	430	-0	-3772	-0	8.04	8.04	4.02	13969	14226	7356	53412	21582	2.50	0.65	
11	430	-0	-3761	-0	8.04	8.04	4.02	13969	14226	7356	53412	21582	2.50	0.65	
16	430	-0	-3769	-0	8.04	8.04	4.02	13969	14226	7356	53412	21582	2.50	0.65	

ASTA NUM. 37 NI 6 NF 2 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13172 kg*m, Mr.inf(I): -13172 kg*m, Mr.sup(J): 13172 kg*m, Mr.inf(J): -13172 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--														
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	5278	0	8.04	8.04	4.02	8844	14226	7356	53412	21582	2.50	0.41	
11	0	-0	5263	0	8.04	8.04	4.02	8844	14226	7356	53412	21582	2.50	0.41	
16	0	-0	5285	0	8.04	8.04	4.02	8844	14226	7356	53412	21582	2.50	0.41	

2	215	-0	1745	0	8.04	8.04	4.02	6126	14226	7356	53412	21582	2.50	0.28
11	215	-0	1730	0	8.04	8.04	4.02	6126	14226	7356	53412	21582	2.50	0.28
16	215	-0	1752	0	8.04	8.04	4.02	6126	14226	7356	53412	21582	2.50	0.28
2	430	-0	-1782	0	8.04	8.04	4.02	8839	14226	7356	53412	21582	2.50	0.41
11	430	-0	-1796	0	8.04	8.04	4.02	8839	14226	7356	53412	21582	2.50	0.41
16	430	-0	-1775	0	8.04	8.04	4.02	8839	14226	7356	53412	21582	2.50	0.41

ASTA NUM. 38 NI 6 NF 60 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 24.9291 8.5963 43.9254 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22693 kg*m, Mr.inf(I): -35207 kg*m, Mr.sup(J): 35136 kg*m, Mr.inf(J): -13144 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	9772	0	22.11	14.07	4.02	16493	15998	7356	53412	23354	2.50	0.71	
11	0	-0	9892	0	22.11	14.07	4.02	16493	15998	7356	53412	23354	2.50	0.71	
16	0	-0	10650	0	22.11	14.07	4.02	16493	15998	7356	53412	23354	2.50	0.71	
2	210	-0	-1770	0	10.05	8.04	4.02	16748	14301	7356	53412	21657	2.50	0.77	
11	210	-0	-1650	0	10.05	8.04	4.02	16748	14301	7356	53412	21657	2.50	0.77	
16	210	-0	-1701	0	10.05	8.04	4.02	16748	14301	7356	53412	21657	2.50	0.77	
2	420	-0	-13310	0	8.04	22.11	4.02	24708	18599	7356	53412	25955	2.50	0.95	
11	420	-0	-13190	0	8.04	22.11	4.02	24708	18599	7356	53412	25955	2.50	0.95	
16	420	-0	-14050	0	8.04	22.11	4.02	24708	18599	7356	53412	25955	2.50	0.95	

ASTA NUM. 39 NI 2 NF 58 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 22.5071 4.2963 33.2034 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16143 kg*m, Mr.inf(I): -28502 kg*m, Mr.sup(J): 22371 kg*m, Mr.inf(J): -12989 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	8273	0	18.09	10.05	4.02	13265	10346	7356	32869	17702	2.50	0.75	
11	0	-0	8311	0	18.09	10.05	4.02	13265	10346	7356	32869	17702	2.50	0.75	
16	0	-0	8719	0	18.09	10.05	4.02	13265	10346	7356	32869	17702	2.50	0.75	
2	435	-0	-10040	0	8.04	14.07	4.02	18262	11574	7356	32869	18930	2.50	0.96	
11	435	-0	-9997	0	8.04	14.07	4.02	18262	11574	7356	32869	18930	2.50	0.96	
16	435	-0	-10430	0	8.04	14.07	4.02	18262	11574	7356	32869	18930	2.50	0.96	

ASTA NUM. 40 NI 58 NF 56 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 7.5184 25.9776 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16121 kg*m, Mr.inf(I): -9417 kg*m, Mr.sup(J): 18330 kg*m, Mr.inf(J): -18330 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	9081	-0	8.04	14.07	2.83	12069	11719	3774	29944	15493	2.50	0.78	
11	0	-0	8249	-0	8.04	14.07	2.83	12069	11719	3774	29944	15493	2.50	0.78	
16	0	-0	8271	-0	8.04	14.07	2.83	12069	11719	3774	29944	15493	2.50	0.78	
2	250	-0	262	-0	8.04	8.04	2.83	6890	9725	3774	29944	13499	2.50	0.51	
11	250	-0	277	-0	8.04	8.04	2.83	6890	9725	3774	29944	13499	2.50	0.51	
16	250	-0	298	-0	8.04	8.04	2.83	6890	9725	3774	29944	13499	2.50	0.51	
2	500	-0	-8557	-0	16.08	16.08	2.83	10728	12252	3774	29944	16026	2.50	0.67	
11	500	-0	-7696	-0	16.08	16.08	2.83	10728	12252	3774	29944	16026	2.50	0.67	
16	500	-0	-7675	-0	16.08	16.08	2.83	10728	12252	3774	29944	16026	2.50	0.67	

ASTA NUM. 41 NI 56 NF 30 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 7.5184 25.9776 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 18330 kg*m, Mr.inf(I): -18330 kg*m, Mr.sup(J): 18296 kg*m, Mr.inf(J): -9413 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	7445	0	16.08	16.08	2.83	10905	12252	3774	29944	16026	2.50	0.68	
11	0	-0	6706	0	16.08	16.08	2.83	10905	12252	3774	29944	16026	2.50	0.68	
16	0	-0	6688	0	16.08	16.08	2.83	10905	12252	3774	29944	16026	2.50	0.68	
2	215	-0	-139	0	8.04	8.04	2.83	8518	9725	3774	29944	13499	2.50	0.63	
11	215	-0	-151	0	8.04	8.04	2.83	8518	9725	3774	29944	13499	2.50	0.63	

16	215	-0	-169	0	8.04	8.04	2.83	8518	9725	3774	29944	13499	2.50	0.63
2	430	-0	-7723	0	8.04	16.08	2.83	12971	12252	3774	29944	16026	2.50	0.81
11	430	-0	-7007	0	8.04	16.08	2.83	12971	12252	3774	29944	16026	2.50	0.81
16	430	-0	-7025	0	8.04	16.08	2.83	12971	12252	3774	29944	16026	2.50	0.81

ASTA NUM. 42 NI 30 NF 68 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.3858 7.4742 25.8600 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		18296	kg*m,	Mr.inf(I):		-9413	kg*m,	Mr.sup(J):		9431	kg*m,	Mr.inf(J):		-9431	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	8074	-0	8.04	16.08	2.83	10860	12252	3774	29944	16026	2.50	0.68		
11	0	-0	7294	-0	8.04	16.08	2.83	10860	12252	3774	29944	16026	2.50	0.68		
16	0	-0	7283	-0	8.04	16.08	2.83	10860	12252	3774	29944	16026	2.50	0.68		
2	435	-0	-7200	-0	8.04	8.04	2.83	8818	9725	3774	29944	13499	2.50	0.65		
11	435	-0	-6517	-0	8.04	8.04	2.83	8818	9725	3774	29944	13499	2.50	0.65		
16	435	-0	-6528	-0	8.04	8.04	2.83	8818	9725	3774	29944	13499	2.50	0.65		

ASTA NUM. 43 NI 592 NF 598 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 26.9097 16.2386 49.1483 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr. sup(I):		31450	kg*m,	Mr. inf(I):				-31450	kg*m,	Mr. sup(J):		22608	kg*m,	Mr. inf(J):		-11657	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg								
2	0	-0	17320	-92	28.14	28.14	2.83	18067	14765	3774	29944	18539	2.50	0.97				
11	0	-0	15490	-91	28.14	28.14	2.83	18067	14765	3774	29944	18539	2.50	0.97				
16	0	-0	15480	-93	28.14	28.14	2.83	18067	14765	3774	29944	18539	2.50	0.97				
2	250	-0	538	-92	18.09	12.06	2.83	10812	12743	3774	29944	16517	2.50	0.65				
11	250	-0	532	-91	18.09	12.06	2.83	10812	12743	3774	29944	16517	2.50	0.65				
16	250	-0	522	-93	18.09	12.06	2.83	10812	12743	3774	29944	16517	2.50	0.65				
2	500	-0	-16260	-92	10.05	20.10	2.83	20257	13198	3774	29944	16972	2.50	0.96				
11	500	-0	-14440	-91	10.05	20.10	2.83	20257	13198	3774	29944	16972	2.50	0.85				
16	500	-0	-14450	-93	10.05	20.10	2.83	20257	13198	3774	29944	16972	2.50	0.85				

ASTA NUM. 44 NI 60 NF 62 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 25.1336 15.1668 46.3004 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		24660	kg*m,	Mr.inf(I):		-9403	kg*m,	Mr.sup(J):		24843	kg*m,	Mr.inf(J):		-18333	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg					
2	0	-0	16190	-0	8.04	22.11	2.83	17529	13624	3774	29944	17398	2.50	0.93		
11	0	-0	14440	-0	8.04	22.11	2.83	17529	13624	3774	29944	17398	2.50	0.83		
16	0	-0	14470	-0	8.04	22.11	2.83	17529	13624	3774	29944	17398	2.50	0.83		
2	255	-0	65	-0	12.06	8.04	2.83	8430	11132	3774	29944	14906	2.50	0.57		
11	255	-0	60	-0	12.06	8.04	2.83	8430	11132	3774	29944	14906	2.50	0.57		
16	255	-0	90	-0	12.06	8.04	2.83	8430	11132	3774	29944	14906	2.50	0.57		
2	510	-0	-16060	-0	16.08	22.11	2.83	15814	13624	3774	29944	17398	2.50	0.91		
11	510	-0	-14320	-0	16.08	22.11	2.83	15814	13624	3774	29944	17398	2.50	0.91		
16	510	-0	-14290	-0	16.08	22.11	2.83	15814	13624	3774	29944	17398	2.50	0.91		

ASTA NUM. 45 NI 2310 NF 28 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 6.0000 25.0016 15.0872 46.0888 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		9426 kg*m,		Mr.inf(I):		-11687 kg*m,		Mr.sup(J):		18296 kg*m,		Mr.inf(J):		-9413 kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	-1951	0	10.05	8.04	2.83	13125	10475	3774	29944	14250	2.50	0.92		
11	0	-0	-2405	0	10.05	8.04	2.83	13125	10475	3774	29944	14250	2.50	0.92		
16	0	-0	-2043	0	10.05	8.04	2.83	13125	10475	3774	29944	14250	2.50	0.92		
2	195	-0	-14220	0	8.04	16.08	2.83	18840	12252	3774	29944	16026	2.50	0.89		
11	195	-0	-13350	0	8.04	16.08	2.83	18840	12252	3774	29944	16026	2.50	0.83		
16	195	-0	-12990	0	8.04	16.08	2.83	18840	12252	3774	29944	16026	2.50	0.81		

ASTA NUM. 46 NI 596 NF 594 SEZ. Rp B= 80.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 4.8000 28.7576 17.3537 50.9114 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):							
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	5581	73	6.03	6.03	2.83	11053	7614	3774	23955	11388	2.50	0.97		
11	0	-0	4618	89	6.03	6.03	2.83	11053	7614	3774	23955	11388	2.50	0.97		
16	0	-0	4774	104	6.03	6.03	2.83	11053	7614	3774	23955	11388	2.50	0.97		
2	195	-0	-8006	73	6.03	6.03	2.83	11053	7614	3774	23955	11388	2.50	0.97		
11	195	-0	-7446	89	6.03	6.03	2.83	11053	7614	3774	23955	11388	2.50	0.97		
16	195	-0	-7290	104	6.03	6.03	2.83	11053	7614	3774	23955	11388	2.50	0.97		

ASTA NUM. 47 NI 600 NF 598 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 0.5798 0.3499 2.7296 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):							
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	1027	1	6.03	6.03	5.03	3145	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
11	0	-0	986	1	6.03	6.03	5.03	3145	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
16	0	-0	984	1	6.03	6.03	5.03	3145	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
2	555	-0	-981	1	6.03	6.03	5.03	3145	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
11	555	-0	-935	1	6.03	6.03	5.03	3145	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
16	555	-0	-937	1	6.03	6.03	5.03	3145	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		

ASTA NUM. 48 NI 598 NF 62 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):							
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	562	1	6.03	6.03	5.03	3463	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
11	0	-0	558	1	6.03	6.03	5.03	3463	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
16	0	-0	563	2	6.03	6.03	5.03	3463	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
2	222	-0	41	1	6.03	6.03	5.03	3063	3959	6708	8983	8983	2.50	0.34		
11	222	-0	37	1	6.03	6.03	5.03	3063	3959	6708	8983	8983	2.50	0.34		
16	222	-0	42	2	6.03	6.03	5.03	3063	3959	6708	8983	8983	2.50	0.34		
2	445	-0	-480	1	6.03	6.03	5.03	3463	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
11	445	-0	-484	1	6.03	6.03	5.03	3463	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
16	445	-0	-479	2	6.03	6.03	5.03	3463	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		

ASTA NUM. 49 NI 62 NF 2310 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Congresso qy tot.
qy medio: 6.0000 21.9591 7.5184 13.6800 49.1576 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):							
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	13770	-0	16.08	22.11	2.83	19415	13624	3774	29944	17398	2.50	0.79		
11	0	-0	14010	-0	16.08	22.11	2.83	19415	13624	3774	29944	17398	2.50	0.81		
16	0	-0	12840	-0	16.08	22.11	2.83	19415	13624	3774	29944	17398	2.50	0.74		
2	125	-0	6019	-0	10.05	8.04	2.83	14612	10475	3774	29944	14250	2.50	0.42		
11	125	-0	5915	-0	10.05	8.04	2.83	14612	10475	3774	29944	14250	2.50	0.42		
16	125	-0	5516	-0	10.05	8.04	2.83	14612	10475	3774	29944	14250	2.50	0.39		
2	250	-0	-1732	-0	10.05	8.04	2.83	15906	10475	3774	29944	14250	2.50	0.12		
11	250	-0	-2181	-0	10.05	8.04	2.83	15906	10475	3774	29944	14250	2.50	0.15		
16	250	-0	-1809	-0	10.05	8.04	2.83	15906	10475	3774	29944	14250	2.50	0.13		

ASTA NUM. 50 NI 825 NF 596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6814	kg*m,	Mr.inf(I):		-6814	kg*m,	Mr.sup(J):		6814	kg*m,	Mr.inf(J):		-6814	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	677	0	6.03	6.03	5.03	2941	3959	6708	8983	8983	2.50	0.33		
11	0	-0	679	0	6.03	6.03	5.03	2941	3959	6708	8983	8983	2.50	0.33		
16	0	-0	677	0	6.03	6.03	5.03	2941	3959	6708	8983	8983	2.50	0.33		
2	280	-0	22	0	6.03	6.03	5.03	2438	3959	6708	8983	8983	2.50	0.27		
11	280	-0	25	0	6.03	6.03	5.03	2438	3959	6708	8983	8983	2.50	0.27		
16	280	-0	22	0	6.03	6.03	5.03	2438	3959	6708	8983	8983	2.50	0.27		
2	559	-0	-632	0	6.03	6.03	5.03	2941	3959	6708	8983	8983	2.50	0.33		
11	559	-0	-629	0	6.03	6.03	5.03	2941	3959	6708	8983	8983	2.50	0.33		
16	559	-0	-632	0	6.03	6.03	5.03	2941	3959	6708	8983	8983	2.50	0.33		

ASTA NUM. 51 NI 596 NF 2310 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6814	kg*m,	Mr.inf(I):		-6814	kg*m,	Mr.sup(J):		6814	kg*m,	Mr.inf(J):		-6814	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	799	0	6.03	6.03	5.03	3525	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
11	0	-0	794	0	6.03	6.03	5.03	3525	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
16	0	-0	784	0	6.03	6.03	5.03	3525	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
2	217	-0	290	0	6.03	6.03	5.03	3133	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
11	217	-0	285	0	6.03	6.03	5.03	3133	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
16	217	-0	275	0	6.03	6.03	5.03	3133	3959	6708	8983	8983	2.50	0.35		
2	435	-0	-219	0	6.03	6.03	5.03	3525	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
11	435	-0	-224	0	6.03	6.03	5.03	3525	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		
16	435	-0	-234	0	6.03	6.03	5.03	3525	3959	6708	8983	8983	2.50	0.39		

ASTA NUM. 52 NI 2444 NF 2 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.4000 6.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16143	kg*m,	Mr.inf(I):			-28502	kg*m,	Mr.sup(J):		16143	kg*m,	Mr.inf(J):		-28502	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.			Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)				
2	0	-0	0	0	18.09	10.05	4.02	34759	12586	7356	32869	19942	2.50	0.00			
11	0	-0	0	0	18.09	10.05	4.02	34759	12586	7356	32869	19942	2.50	0.00			
16	0	-0	0	0	18.09	10.05	4.02	34759	12586	7356	32869	19942	2.50	0.00			
2	65	-0	-541	0	18.09	10.05	4.02	34343	10346	7356	32869	17702	2.50	0.03			
11	65	-0	-541	0	18.09	10.05	4.02	34343	10346	7356	32869	17702	2.50	0.03			
16	65	-0	-541	0	18.09	10.05	4.02	34343	10346	7356	32869	17702	2.50	0.03			
2	130	-0	-1082	0	18.09	10.05	4.02	34759	10346	7356	32869	17702	2.50	0.06			
11	130	-0	-1082	0	18.09	10.05	4.02	34759	10346	7356	32869	17702	2.50	0.06			
16	130	-0	-1082	0	18.09	10.05	4.02	34759	10346	7356	32869	17702	2.50	0.06			

ASTA NUM. 53 NI 2443 NF 6 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		22693	kg*m,	Mr.inf(I):			-35207	kg*m,	Mr.sup(J):		22693	kg*m,	Mr.inf(J):		-35207	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	0	0	22.11	14.07	4.02	45214	18599	7356	53412	25955	2.50	0.00			
11	0	-0	0	0	22.11	14.07	4.02	45214	18599	7356	53412	25955	2.50	0.00			
16	0	-0	0	0	22.11	14.07	4.02	45214	18599	7356	53412	25955	2.50	0.00			
2	65	-0	-879	0	22.11	14.07	4.02	44538	15998	7356	53412	23354	2.50	0.04			
11	65	-0	-879	0	22.11	14.07	4.02	44538	15998	7356	53412	23354	2.50	0.04			
16	65	-0	-879	0	22.11	14.07	4.02	44538	15998	7356	53412	23354	2.50	0.04			
2	130	-0	-1758	0	22.11	14.07	4.02	45214	15998	7356	53412	23354	2.50	0.08			
11	130	-0	-1758	0	22.11	14.07	4.02	45214	15998	7356	53412	23354	2.50	0.08			
16	130	-0	-1758	0	22.11	14.07	4.02	45214	15998	7356	53412	23354	2.50	0.08			

ASTA NUM. 54 NI 2442 NF 590 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19521 kg*m, Mr.inf(I): -35188 kg*m, Mr.sup(J): 19521 kg*m, Mr.inf(J): -35188 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cmq/m								
2	0	-0	0	0	22.11	12.06	2.83	42760	18599	5178	53412	23778	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	22.11	12.06	2.83	42760	18599	5178	53412	23778	2.50	0.00	
16	0	-0	0	0	22.11	12.06	2.83	42760	18599	5178	53412	23778	2.50	0.00	
2	65	-0	-879	0	22.11	12.06	2.83	42084	15197	5178	53412	20375	2.50	0.04	
11	65	-0	-879	0	22.11	12.06	2.83	42084	15197	5178	53412	20375	2.50	0.04	
16	65	-0	-879	0	22.11	12.06	2.83	42084	15197	5178	53412	20375	2.50	0.04	
2	130	-0	-1758	0	22.11	12.06	2.83	42760	15197	5178	53412	20375	2.50	0.09	
11	130	-0	-1758	0	22.11	12.06	2.83	42760	15197	5178	53412	20375	2.50	0.09	
16	130	-0	-1758	0	22.11	12.06	2.83	42760	15197	5178	53412	20375	2.50	0.09	

ASTA NUM. 55 NI 2445 NF 590 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22693 kg*m, Mr.inf(I): -35207 kg*m, Mr.sup(J): 22693 kg*m, Mr.inf(J): -35207 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cmq/m								
2	0	-0	0	-0	22.11	14.07	4.02	45214	18599	7356	53412	25955	2.50	0.00	
11	0	-0	0	-0	22.11	14.07	4.02	45214	18599	7356	53412	25955	2.50	0.00	
16	0	-0	0	-0	22.11	14.07	4.02	45214	18599	7356	53412	25955	2.50	0.00	
2	65	-0	-879	-0	22.11	14.07	4.02	44538	15998	7356	53412	23354	2.50	0.04	
11	65	-0	-879	-0	22.11	14.07	4.02	44538	15998	7356	53412	23354	2.50	0.04	
16	65	-0	-879	-0	22.11	14.07	4.02	44538	15998	7356	53412	23354	2.50	0.04	
2	130	-0	-1758	-0	22.11	14.07	4.02	45214	15998	7356	53412	23354	2.50	0.08	
11	130	-0	-1758	-0	22.11	14.07	4.02	45214	15998	7356	53412	23354	2.50	0.08	
16	130	-0	-1758	-0	22.11	14.07	4.02	45214	15998	7356	53412	23354	2.50	0.08	

ASTA NUM. 56 NI 2447 NF 602 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 14034 kg*m, Mr.inf(I): -27242 kg*m, Mr.sup(J): 14034 kg*m, Mr.inf(J): -27242 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cmq/m								
2	0	-0	0	-0	24.12	12.06	2.83	32911	16706	3774	38928	20480	2.50	0.00	
11	0	-0	0	-0	24.12	12.06	2.83	32911	16706	3774	38928	20480	2.50	0.00	
16	0	-0	0	-0	24.12	12.06	2.83	32911	16706	3774	38928	20480	2.50	0.00	
2	65	-0	-1508	-0	24.12	12.06	2.83	31751	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	
11	65	-0	-1508	-0	24.12	12.06	2.83	31751	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	
16	65	-0	-1508	-0	24.12	12.06	2.83	31751	13260	3774	38928	17034	2.50	0.09	
2	130	-0	-3016	-0	24.12	12.06	2.83	32911	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
11	130	-0	-3016	-0	24.12	12.06	2.83	32911	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	
16	130	-0	-3016	-0	24.12	12.06	2.83	32911	13260	3774	38928	17034	2.50	0.18	

ASTA NUM. 57 NI 2446 NF 602 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4674 kg*m, Mr.inf(I): -4674 kg*m, Mr.sup(J): 4674 kg*m, Mr.inf(J): -4674 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cmq/m								
2	0	-0	0	-0	4.02	4.02	3.29	8000	4191	4385	11978	8575	2.50	0.93	
11	0	-0	0	-0	4.02	4.02	3.29	8000	4191	4385	11978	8575	2.50	0.93	
16	0	-0	0	-0	4.02	4.02	3.29	8000	4191	4385	11978	8575	2.50	0.93	
2	65	-0	-1052	-0	4.02	4.02	3.29	7191	4191	4385	11978	8575	2.50	0.84	
11	65	-0	-1052	-0	4.02	4.02	3.29	7191	4191	4385	11978	8575	2.50	0.84	
16	65	-0	-1052	-0	4.02	4.02	3.29	7191	4191	4385	11978	8575	2.50	0.84	
2	130	-0	-2104	-0	4.02	4.02	3.29	8000	4191	4385	11978	8575	2.50	0.93	
11	130	-0	-2104	-0	4.02	4.02	3.29	8000	4191	4385	11978	8575	2.50	0.93	
16	130	-0	-2104	-0	4.02	4.02	3.29	8000	4191	4385	11978	8575	2.50	0.93	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **8** Tabella: **piano 2 TR**
 Descrizione: **travi quota 770**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2322 NF 2327 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13978	kg*m,	Mr.inf(I):		-11726	kg*m,	Mr.sup(J):		22805	kg*m,	Mr.inf(J):		-22805	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	6484	-0	10.05	12.06	2.83	11552	12579	3774	33241	16354	2.50	0.71				
11	0	-0	6481	-0	10.05	12.06	2.83	11552	12579	3774	33241	16354	2.50	0.71				
16	0	-0	6484	-0	10.05	12.06	2.83	11552	12579	3774	33241	16354	2.50	0.71				
2	565	-0	-6625	-0	20.10	20.10	2.83	11154	14915	3774	33241	18689	2.50	0.60				
11	565	-0	-6628	-0	20.10	20.10	2.83	11154	14915	3774	33241	18689	2.50	0.60				
16	565	-0	-6625	-0	20.10	20.10	2.83	11154	14915	3774	33241	18689	2.50	0.60				

ASTA NUM. 2 NI 2327 NF 2334 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.3377 0.1249 18.2626 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		22805	kg*m,	Mr.inf(I):		-22805	kg*m,	Mr.sup(J):		9466	kg*m,	Mr.inf(J):		-11738	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	5299	0	20.10	20.10	2.83	11941	14915	3774	33241	18689	2.50	0.64				
11	0	-0	5296	0	20.10	20.10	2.83	11941	14915	3774	33241	18689	2.50	0.64				
16	0	-0	5316	0	20.10	20.10	2.83	11941	14915	3774	33241	18689	2.50	0.64				
2	215	-0	201	0	10.05	8.04	2.83	8033	11838	3774	33241	15612	2.50	0.51				
11	215	-0	198	0	10.05	8.04	2.83	8033	11838	3774	33241	15612	2.50	0.51				
16	215	-0	206	0	10.05	8.04	2.83	8033	11838	3774	33241	15612	2.50	0.51				
2	430	-0	-4897	0	10.05	8.04	2.83	11412	10989	3774	33241	14763	2.50	0.77				
11	430	-0	-4899	0	10.05	8.04	2.83	11412	10989	3774	33241	14763	2.50	0.77				
16	430	-0	-4903	0	10.05	8.04	2.83	11412	10989	3774	33241	14763	2.50	0.77				

ASTA NUM. 3 NI 2334 NF 2335 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		9466	kg*m,	Mr.inf(I):		-11738	kg*m,	Mr.sup(J):		9466	kg*m,	Mr.inf(J):		-11738	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	5714	0	10.05	8.04	2.83	8768	10989	3774	33241	14763	2.50	0.59				
11	0	-0	5720	0	10.05	8.04	2.83	8768	10989	3774	33241	14763	2.50	0.59				
16	0	-0	5753	0	10.05	8.04	2.83	8768	10989	3774	33241	14763	2.50	0.59				
2	215	-0	726	0	10.05	8.04	2.83	4931	11838	3774	33241	15612	2.50	0.32				
11	215	-0	731	0	10.05	8.04	2.83	4931	11838	3774	33241	15612	2.50	0.32				
16	215	-0	764	0	10.05	8.04	2.83	4931	11838	3774	33241	15612	2.50	0.32				
2	430	-0	-4254	0	10.05	8.04	2.83	8762	10989	3774	33241	14763	2.50	0.59				
11	430	-0	-4249	0	10.05	8.04	2.83	8762	10989	3774	33241	14763	2.50	0.59				
16	430	-0	-4216	0	10.05	8.04	2.83	8762	10989	3774	33241	14763	2.50	0.59				

ASTA NUM. 4 NI 620 NF 606 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.9094 6.4058 39.1152 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11732 kg*m, Mr.inf(I): -11732 kg*m, Mr.sup(J): 20577 kg*m, Mr.inf(J): -11711 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	9875	-0	10.05	10.05	2.83	12854	11838	3774	33241	15612	2.50	0.82	
11	0	-0	9872	-0	10.05	10.05	2.83	12854	11838	3774	33241	15612	2.50	0.82	
16	0	-0	10440	-0	10.05	10.05	2.83	12854	11838	3774	33241	15612	2.50	0.82	
2	210	-0	-468	-0	12.06	8.04	2.83	7693	12579	3774	33241	16354	2.50	0.47	
11	210	-0	-469	-0	12.06	8.04	2.83	7693	12579	3774	33241	16354	2.50	0.47	
16	210	-0	-505	-0	12.06	8.04	2.83	7693	12579	3774	33241	16354	2.50	0.47	
2	420	-0	-10810	-0	10.05	18.09	2.83	14965	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	
11	420	-0	-10810	-0	10.05	18.09	2.83	14965	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	
16	420	-0	-11450	-0	10.05	18.09	2.83	14965	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	

ASTA NUM. 5 NI 606 NF 608 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.8380 6.3750 39.0130 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20577 kg*m, Mr.inf(I): -11711 kg*m, Mr.sup(J): 20613 kg*m, Mr.inf(J): -22797 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	10470	0	10.05	18.09	2.83	17583	14400	3774	33241	18174	2.50	0.97	
11	0	-0	10470	0	10.05	18.09	2.83	17583	14400	3774	33241	18174	2.50	0.97	
16	0	-0	11080	0	10.05	18.09	2.83	17583	14400	3774	33241	18174	2.50	0.97	
2	210	-0	155	0	10.05	8.04	2.83	10327	11838	3774	33241	15612	2.50	0.66	
11	210	-0	155	0	10.05	8.04	2.83	10327	11838	3774	33241	15612	2.50	0.66	
16	210	-0	160	0	10.05	8.04	2.83	10327	11838	3774	33241	15612	2.50	0.66	
2	420	-0	-10160	0	20.10	18.09	2.83	14952	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	
11	420	-0	-10160	0	20.10	18.09	2.83	14952	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	
16	420	-0	-10760	0	20.10	18.09	2.83	14952	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	

ASTA NUM. 6 NI 608 NF 2323 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.2106 6.1046 38.1152 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20613 kg*m, Mr.inf(I): -22797 kg*m, Mr.sup(J): 13978 kg*m, Mr.inf(J): -11726 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	10420	-121	20.10	18.09	2.83	14807	14400	3774	33241	18174	2.50	0.81	
11	0	-0	10410	-121	20.10	18.09	2.83	14807	14400	3774	33241	18174	2.50	0.81	
16	0	-0	11000	-123	20.10	18.09	2.83	14807	14400	3774	33241	18174	2.50	0.81	
2	210	-0	334	-121	12.06	8.04	2.83	8756	12579	3774	33241	16354	2.50	0.54	
11	210	-0	327	-121	12.06	8.04	2.83	8756	12579	3774	33241	16354	2.50	0.54	
16	210	-0	340	-123	12.06	8.04	2.83	8756	12579	3774	33241	16354	2.50	0.54	
2	420	-0	-9752	-121	10.05	12.06	2.83	15863	12579	3774	33241	16354	2.50	0.97	
11	420	-0	-9756	-121	10.05	12.06	2.83	15863	12579	3774	33241	16354	2.50	0.97	
16	420	-0	-10320	-123	10.05	12.06	2.83	15863	12579	3774	33241	16354	2.50	0.97	

ASTA NUM. 7 NI 2322 NF 2323 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 26.3088 7.0090 41.1178 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 19944 kg*m, Mr.inf(I): -28222 kg*m, Mr.sup(J): 30307 kg*m, Mr.inf(J): -24134 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	11350	-80	26.13	18.09	2.83	17888	14258	3686	32468	17944	2.50	1.00	
11	0	-0	11340	-80	26.13	18.09	2.83	17888	14258	3686	32468	17944	2.50	1.00	
16	0	-0	12030	-84	26.13	18.09	2.83	17888	14258	3686	32468	17944	2.50	1.00	
2	235	-0	-800	-80	18.09	12.06	2.83	12453	14258	3686	32468	17944	2.50	0.69	
11	235	-0	-810	-80	18.09	12.06	2.83	12453	14258	3686	32468	17944	2.50	0.69	
16	235	-0	-860	-84	18.09	12.06	2.83	12453	14258	3686	32468	17944	2.50	0.69	
2	470	-0	-12950	-80	22.11	28.14	2.83	20963	16521	3686	32468	20207	2.50	0.64	
11	470	-0	-12960	-80	22.11	28.14	2.83	20963	16521	3686	32468	20207	2.50	0.64	
16	470	-0	-13750	-84	22.11	28.14	2.83	20963	16521	3686	32468	20207	2.50	0.68	

ASTA NUM. 8 NI 620 NF 610 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11732 kg*m, Mr.inf(I): -11732 kg*m, Mr.sup(J): 22805 kg*m, Mr.inf(J): -22805 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	6004	0	10.05	10.05	2.83	11302	11838	3774	33241	15612	2.50	0.72	
11	0	-0	6015	0	10.05	10.05	2.83	11302	11838	3774	33241	15612	2.50	0.72	
16	0	-0	6020	0	10.05	10.05	2.83	11302	11838	3774	33241	15612	2.50	0.72	
2	515	-0	-5945	0	20.10	20.10	2.83	11302	14915	3774	33241	18689	2.50	0.60	
11	515	-0	-5935	0	20.10	20.10	2.83	11302	14915	3774	33241	18689	2.50	0.60	
16	515	-0	-5929	0	20.10	20.10	2.83	11302	14915	3774	33241	18689	2.50	0.60	

ASTA NUM. 9 NI 610 NF 616 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22805 kg*m, Mr.inf(I): -22805 kg*m, Mr.sup(J): 11732 kg*m, Mr.inf(J): -11732 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	5756	-0	20.10	20.10	2.83	11369	14915	3774	33241	18689	2.50	0.61	
11	0	-0	5749	-0	20.10	20.10	2.83	11369	14915	3774	33241	18689	2.50	0.61	
16	0	-0	5748	-0	20.10	20.10	2.83	11369	14915	3774	33241	18689	2.50	0.61	
2	250	-0	-45	-0	10.05	10.05	2.83	6907	11838	3774	33241	15612	2.50	0.44	
11	250	-0	-52	-0	10.05	10.05	2.83	6907	11838	3774	33241	15612	2.50	0.44	
16	250	-0	-53	-0	10.05	10.05	2.83	6907	11838	3774	33241	15612	2.50	0.44	
2	500	-0	-5846	-0	10.05	10.05	2.83	11369	11838	3774	33241	15612	2.50	0.73	
11	500	-0	-5852	-0	10.05	10.05	2.83	11369	11838	3774	33241	15612	2.50	0.73	
16	500	-0	-5854	-0	10.05	10.05	2.83	11369	11838	3774	33241	15612	2.50	0.73	

ASTA NUM. 10 NI 616 NF 618 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6195 6.2808 38.7003 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11732 kg*m, Mr.inf(I): -11732 kg*m, Mr.sup(J): 20613 kg*m, Mr.inf(J): -22797 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	9474	-0	10.05	10.05	2.83	15425	11838	3774	33241	15612	2.50	0.99	
11	0	-0	9470	-0	10.05	10.05	2.83	15425	11838	3774	33241	15612	2.50	0.99	
16	0	-0	10030	-0	10.05	10.05	2.83	15425	11838	3774	33241	15612	2.50	0.99	
2	210	-0	-763	-0	12.06	8.04	2.83	8221	12579	3774	33241	16354	2.50	0.50	
11	210	-0	-765	-0	12.06	8.04	2.83	8221	12579	3774	33241	16354	2.50	0.50	
16	210	-0	-800	-0	12.06	8.04	2.83	8221	12579	3774	33241	16354	2.50	0.50	
2	420	-0	-11000	-0	20.10	18.09	2.83	14905	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	
11	420	-0	-11000	-0	20.10	18.09	2.83	14905	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	
16	420	-0	-11630	-0	20.10	18.09	2.83	14905	14400	3774	33241	18174	2.50	0.82	

ASTA NUM. 11 NI 618 NF 376 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6195 6.2808 38.7003 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 19952 kg*m, Mr.inf(I): -22042 kg*m, Mr.sup(J): 19950 kg*m, Mr.inf(J): -11445 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	10550	0	20.10	18.09	2.83	14679	14258	3686	32468	17944	2.50	0.82	
11	0	-0	10550	0	20.10	18.09	2.83	14679	14258	3686	32468	17944	2.50	0.82	
16	0	-0	11160	0	20.10	18.09	2.83	14679	14258	3686	32468	17944	2.50	0.82	
2	210	-0	316	0	10.05	8.04	2.83	9998	11721	3686	32468	15408	2.50	0.65	
11	210	-0	316	0	10.05	8.04	2.83	9998	11721	3686	32468	15408	2.50	0.65	
16	210	-0	335	0	10.05	8.04	2.83	9998	11721	3686	32468	15408	2.50	0.65	
2	420	-0	-9918	0	10.05	18.09	2.83	17202	14258	3686	32468	17944	2.50	0.96	
11	420	-0	-9918	0	10.05	18.09	2.83	17202	14258	3686	32468	17944	2.50	0.96	
16	420	-0	-10490	0	10.05	18.09	2.83	17202	14258	3686	32468	17944	2.50	0.96	

ASTA NUM. 12 NI 376 NF 370 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 23.9495 5.9920 37.7415 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 19950 kg*m, Mr.inf(I): -11445 kg*m, Mr.sup(J): 11456 kg*m, Mr.inf(J): -11456 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	9709	0	10.05	18.09	2.83	14583	14258	3686	32468	17944	2.50	0.81	
11	0	-0	9711	0	10.05	18.09	2.83	14583	14258	3686	32468	17944	2.50	0.81	
16	0	-0	10250	0	10.05	18.09	2.83	14583	14258	3686	32468	17944	2.50	0.81	
2	393	-0	-9005	0	10.05	10.05	2.83	12419	11721	3686	32468	15408	2.50	0.81	
11	393	-0	-9002	0	10.05	10.05	2.83	12419	11721	3686	32468	15408	2.50	0.81	
16	393	-0	-9525	0	10.05	10.05	2.83	12419	11721	3686	32468	15408	2.50	0.81	

ASTA NUM. 13 NI 610 NF 612 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3625 12.6562 49.2188 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16130 kg*m, Mr.inf(I): -26969 kg*m, Mr.sup(J): 24756 kg*m, Mr.inf(J): -11664 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	12080	-0	24.12	14.07	2.83	15093	12555	3774	30684	16329	2.50	0.92	
11	0	-0	12080	-0	24.12	14.07	2.83	15093	12555	3774	30684	16329	2.50	0.92	
16	0	-0	13220	-0	24.12	14.07	2.83	15093	12555	3774	30684	16329	2.50	0.92	
2	210	-0	-695	-0	14.07	10.05	2.83	12315	12555	3774	30684	16329	2.50	0.75	
11	210	-0	-695	-0	14.07	10.05	2.83	12315	12555	3774	30684	16329	2.50	0.75	
16	210	-0	-750	-0	14.07	10.05	2.83	12315	12555	3774	30684	16329	2.50	0.75	
2	420	-0	-13470	-0	10.05	22.11	2.83	20791	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73	
11	420	-0	-13470	-0	10.05	22.11	2.83	20791	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73	
16	420	-0	-14720	-0	10.05	22.11	2.83	20791	14596	3774	30684	18370	2.50	0.80	

ASTA NUM. 14 NI 612 NF 614 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3625 12.6563 49.2188 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 24756 kg*m, Mr.inf(I): -11664 kg*m, Mr.sup(J): 24908 kg*m, Mr.inf(J): -22744 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	12940	0	10.05	22.11	2.83	19785	14596	3774	30684	18370	2.50	0.70	
11	0	-0	12940	0	10.05	22.11	2.83	19785	14596	3774	30684	18370	2.50	0.70	
16	0	-0	14140	0	10.05	22.11	2.83	19785	14596	3774	30684	18370	2.50	0.77	
2	210	-0	165	0	10.05	8.04	2.83	11309	11223	3774	30684	14997	2.50	0.75	
11	210	-0	165	0	10.05	8.04	2.83	11309	11223	3774	30684	14997	2.50	0.75	
16	210	-0	170	0	10.05	8.04	2.83	11309	11223	3774	30684	14997	2.50	0.75	
2	420	-0	-12610	0	20.10	22.11	2.83	17183	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94	
11	420	-0	-12610	0	20.10	22.11	2.83	17183	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94	
16	420	-0	-13800	0	20.10	22.11	2.83	17183	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94	

ASTA NUM. 15 NI 614 NF 2321 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3625 12.6563 49.2188 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 24908 kg*m, Mr.inf(I): -22744 kg*m, Mr.sup(J): 16143 kg*m, Mr.inf(J): -11683 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	13550	0	20.10	22.11	2.83	17187	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94	
11	0	-0	13540	0	20.10	22.11	2.83	17187	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94	
16	0	-0	14800	0	20.10	22.11	2.83	17187	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94	
2	215	-0	475	0	14.07	10.05	2.83	9043	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
11	215	-0	460	0	14.07	10.05	2.83	9043	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
16	215	-0	495	0	14.07	10.05	2.83	9043	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55	
2	430	-0	-12600	0	10.05	14.07	2.83	17721	12555	3774	30684	16329	2.50	0.77	
11	430	-0	-12620	0	10.05	14.07	2.83	17721	12555	3774	30684	16329	2.50	0.77	
16	430	-0	-13810	0	10.05	14.07	2.83	17721	12555	3774	30684	16329	2.50	0.85	

ASTA NUM. 16 NI 2433 NF 2321 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 16.2206 6.9916 30.4122 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 13561 kg*m, Mr.inf(I): -9234 kg*m, Mr.sup(J): 13561 kg*m, Mr.inf(J): -9234 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cm								
2	0	-0	-262	-0	8.04	12.06	2.83	14421	10316	3686	29971	14002	2.50	0.02	
11	0	-0	-309	-0	8.04	12.06	2.83	14421	10316	3686	29971	14002	2.50	0.02	
16	0	-0	-182	-0	8.04	12.06	2.83	14421	10316	3686	29971	14002	2.50	0.01	
2	95	-0	-3851	-0	8.04	12.06	2.83	11997	10316	3686	29971	14002	2.50	0.86	
11	95	-0	-3899	-0	8.04	12.06	2.83	11997	10316	3686	29971	14002	2.50	0.86	
16	95	-0	-4071	-0	8.04	12.06	2.83	11997	10316	3686	29971	14002	2.50	0.86	
2	190	-0	-7441	-0	8.04	12.06	2.83	14421	11808	3686	29971	15495	2.50	0.93	
11	190	-0	-7489	-0	8.04	12.06	2.83	14421	11808	3686	29971	15495	2.50	0.93	
16	190	-0	-7960	-0	8.04	12.06	2.83	14421	11808	3686	29971	15495	2.50	0.93	

ASTA NUM. 17 NI 2321 NF 370 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 15.1764 6.5415 28.9179 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 13561 kg*m, Mr.inf(I): -9234 kg*m, Mr.sup(J): 13561 kg*m, Mr.inf(J): -9234 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cm								
2	0	-0	7999	-0	8.04	12.06	2.83	10555	11808	3686	29971	15495	2.50	0.68	
11	0	-0	8004	-0	8.04	12.06	2.83	10555	11808	3686	29971	15495	2.50	0.68	
16	0	-0	8654	-0	8.04	12.06	2.83	10555	11808	3686	29971	15495	2.50	0.68	
2	461	-0	-8593	-0	8.04	12.06	2.83	10555	11808	3686	29971	15495	2.50	0.68	
11	461	-0	-8588	-0	8.04	12.06	2.83	10555	11808	3686	29971	15495	2.50	0.68	
16	461	-0	-9297	-0	8.04	12.06	2.83	10555	11808	3686	29971	15495	2.50	0.68	

ASTA NUM. 18 NI 370 NF 372 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.0000 10.5727 0.2261 13.7988 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 10843 kg*m, Mr.inf(I): -6696 kg*m, Mr.sup(J): 12949 kg*m, Mr.inf(J): -12949 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cm								
2	0	-0	5479	0	6.03	10.05	0.00	8057	6199	0	12488	6199	2.50	0.88	
11	0	-0	5478	0	6.03	10.05	0.00	8057	6199	0	12488	6199	2.50	0.88	
16	0	-0	5512	0	6.03	10.05	0.00	8057	6199	0	12488	6199	2.50	0.89	
2	597	-0	-5189	0	12.06	12.06	0.00	7357	6587	0	12488	6587	2.50	0.79	
11	597	-0	-5190	0	12.06	12.06	0.00	7357	6587	0	12488	6587	2.50	0.79	
16	597	-0	-5217	0	12.06	12.06	0.00	7357	6587	0	12488	6587	2.50	0.79	

ASTA NUM. 19 NI 372 NF 2343 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 10.0480 13.0480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13477 kg*m, Mr.inf(I): -13477 kg*m, Mr.sup(J): 6910 kg*m, Mr.inf(J): -6910 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/cm								
2	0	-0	3736	0	12.06	12.06	2.83	7547	6653	3774	12785	10427	2.50	0.72	
11	0	-0	3734	0	12.06	12.06	2.83	7547	6653	3774	12785	10427	2.50	0.72	
16	0	-0	3735	0	12.06	12.06	2.83	7547	6653	3774	12785	10427	2.50	0.72	
2	215	-0	89	0	6.03	6.03	2.83	4741	5280	3774	12785	9055	2.50	0.52	
11	215	-0	87	0	6.03	6.03	2.83	4741	5280	3774	12785	9055	2.50	0.52	
16	215	-0	88	0	6.03	6.03	2.83	4741	5280	3774	12785	9055	2.50	0.52	
2	430	-0	-3557	0	6.03	6.03	2.83	7547	5280	3774	12785	9055	2.50	0.83	
11	430	-0	-3560	0	6.03	6.03	2.83	7547	5280	3774	12785	9055	2.50	0.83	
16	430	-0	-3559	0	6.03	6.03	2.83	7547	5280	3774	12785	9055	2.50	0.83	

ASTA NUM. 20 NI 2343 NF 2330 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 10.0480 13.0480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 6910 kg*m, Mr.inf(I): -6910 kg*m, Mr.sup(J): 6910 kg*m, Mr.inf(J): -6910 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	------	------	-------	----------	-----	------	------	------------	-----	------	------

														(theta)	
cm		kg		cmq		cmq/m				kg					
2	0	-0	4257	0	6.03	6.03	2.83	6025	5280	3774	12785	9055	2.50	0.67	
11	0	-0	4256	0	6.03	6.03	2.83	6025	5280	3774	12785	9055	2.50	0.67	
16	0	-0	4281	0	6.03	6.03	2.83	6025	5280	3774	12785	9055	2.50	0.67	
2	425	-0	-2946	0	6.03	6.03	2.83	6020	5280	3774	12785	9055	2.50	0.66	
11	425	-0	-2947	0	6.03	6.03	2.83	6020	5280	3774	12785	9055	2.50	0.66	
16	425	-0	-2921	0	6.03	6.03	2.83	6020	5280	3774	12785	9055	2.50	0.66	

ASTA NUM. 21 NI 2334 NF 2333 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.2000 25.1336 10.8334 43.1670 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16134 kg*m, Mr.inf(I): -24839 kg*m, Mr.sup(J): 31352 kg*m, Mr.inf(J): -22758 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	13360	0	22.11	14.07	2.83	16700	12555	3774	30684	16329	2.50	0.82	
11	0	-0	13340	0	22.11	14.07	2.83	16700	12555	3774	30684	16329	2.50	0.82	
16	0	-0	14570	0	22.11	14.07	2.83	16700	12555	3774	30684	16329	2.50	0.89	
2	255	-0	-260	0	16.08	8.04	7.54	11018	13126	10055	30684	23181	2.50	0.48	
11	255	-0	-280	0	16.08	8.04	7.54	11018	13126	10055	30684	23181	2.50	0.48	
16	255	-0	-295	0	16.08	8.04	7.54	11018	13126	10055	30684	23181	2.50	0.48	
2	510	-0	-13880	0	20.10	28.14	7.54	20092	15818	10055	30684	25873	2.50	0.78	
11	510	-0	-13900	0	20.10	28.14	7.54	20092	15818	10055	30684	25873	2.50	0.78	
16	510	-0	-15160	0	20.10	28.14	7.54	20092	15818	10055	30684	25873	2.50	0.78	

ASTA NUM. 22 NI 2432 NF 2350 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.2000 25.0016 10.7766 42.9782 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 9435 kg*m, Mr.inf(I): -11699 kg*m, Mr.sup(J): 18331 kg*m, Mr.inf(J): -11678 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	-1711	0	10.05	8.04	2.83	14282	11223	3774	30684	14997	2.50	0.95	
11	0	-0	-1889	0	10.05	8.04	2.83	14282	11223	3774	30684	14997	2.50	0.95	
16	0	-0	-1638	0	10.05	8.04	2.83	14282	11223	3774	30684	14997	2.50	0.95	
2	195	-0	-12080	0	10.05	16.08	2.83	18855	13126	3774	30684	16900	2.50	0.71	
11	195	-0	-12260	0	10.05	16.08	2.83	18855	13126	3774	30684	16900	2.50	0.73	
16	195	-0	-12950	0	10.05	16.08	2.83	18855	13126	3774	30684	16900	2.50	0.77	

ASTA NUM. 23 NI 2350 NF 2343 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.2000 22.4338 5.3387 34.9725 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 18331 kg*m, Mr.inf(I): -11678 kg*m, Mr.sup(J): 9435 kg*m, Mr.inf(J): -11699 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	9480	-0	10.05	16.08	2.83	13710	13126	3774	30684	16900	2.50	0.81	
11	0	-0	9495	-0	10.05	16.08	2.83	13710	13126	3774	30684	16900	2.50	0.81	
16	0	-0	10010	-0	10.05	16.08	2.83	13710	13126	3774	30684	16900	2.50	0.81	
2	210	-0	213	-0	10.05	8.04	2.83	7150	11223	3774	30684	14997	2.50	0.48	
11	210	-0	228	-0	10.05	8.04	2.83	7150	11223	3774	30684	14997	2.50	0.48	
16	210	-0	239	-0	10.05	8.04	2.83	7150	11223	3774	30684	14997	2.50	0.48	
2	420	-0	-9054	-0	10.05	8.04	2.83	11586	10418	3774	30684	14192	2.50	0.82	
11	420	-0	-9040	-0	10.05	8.04	2.83	11586	10418	3774	30684	14192	2.50	0.82	
16	420	-0	-9531	-0	10.05	8.04	2.83	11586	10418	3774	30684	14192	2.50	0.82	

ASTA NUM. 24 NI 2327 NF 2324 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.2000 26.9097 11.5990 45.7087 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 19859 kg*m, Mr.inf(I): -32137 kg*m, Mr.sup(J): 19857 kg*m, Mr.inf(J): -13534 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	14670	-0	30.15	18.09	6.70	16076	13517	8727	29971	22245	2.50	0.72	
11	0	-0	14690	-0	30.15	18.09	6.70	16076	13517	8727	29971	22245	2.50	0.72	
16	0	-0	16000	-0	30.15	18.09	6.70	16076	13517	8727	29971	22245	2.50	0.72	

2	250	-0	540	-0	18.09	12.06	6.70	10399	13517	8727	29971	22245	2.50	0.47
11	250	-0	560	-0	18.09	12.06	6.70	10399	13517	8727	29971	22245	2.50	0.47
16	250	-0	565	-0	18.09	12.06	6.70	10399	13517	8727	29971	22245	2.50	0.47
2	500	-0	-13590	-0	12.06	18.09	6.70	19796	13517	8727	29971	22245	2.50	0.89
11	500	-0	-13570	-0	12.06	18.09	6.70	19796	13517	8727	29971	22245	2.50	0.89
16	500	-0	-14870	-0	12.06	18.09	6.70	19796	13517	8727	29971	22245	2.50	0.89

ASTA NUM. 25 NI 2325 NF 2328 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.7576 12.3955 48.3531 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):					
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
	--												(theta)	----
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	3939	0	8.04	8.04	5.03	13542	10418	6708	30684	17126	2.50	0.79
11	0	-0	3826	0	8.04	8.04	5.03	13542	10418	6708	30684	17126	2.50	0.79
16	0	-0	4522	0	8.04	8.04	5.03	13542	10418	6708	30684	17126	2.50	0.79
2	195	-0	-7714	0	8.04	16.08	5.03	18104	13126	6708	30684	19834	2.50	0.91
11	195	-0	-7827	0	8.04	16.08	5.03	18104	13126	6708	30684	19834	2.50	0.91
16	195	-0	-8218	0	8.04	16.08	5.03	18104	13126	6708	30684	19834	2.50	0.91

ASTA NUM. 26 NI 2328 NF 372 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.7822 7.2130 41.1952 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):					
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
	--												(theta)	----
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	10810	0	8.04	16.08	5.03	14199	13126	6708	30684	19834	2.50	0.72
11	0	-0	10820	0	8.04	16.08	5.03	14199	13126	6708	30684	19834	2.50	0.72
16	0	-0	11490	0	8.04	16.08	5.03	14199	13126	6708	30684	19834	2.50	0.72
2	210	-0	-60	0	8.04	8.04	5.03	6608	10418	6708	30684	17126	2.50	0.39
11	210	-0	-50	0	8.04	8.04	5.03	6608	10418	6708	30684	17126	2.50	0.39
16	210	-0	-60	0	8.04	8.04	5.03	6608	10418	6708	30684	17126	2.50	0.39
2	420	-0	-10930	0	8.04	10.05	5.03	12620	11223	6708	30684	17931	2.50	0.70
11	420	-0	-10920	0	8.04	10.05	5.03	12620	11223	6708	30684	17931	2.50	0.70
16	420	-0	-11610	0	8.04	10.05	5.03	12620	11223	6708	30684	17931	2.50	0.70

ASTA NUM. 27 NI 2323 NF 2324 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):					
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
	--												(theta)	----
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	725	0	6.03	6.03	5.03	2942	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38
11	0	-0	728	0	6.03	6.03	5.03	2942	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38
16	0	-0	728	0	6.03	6.03	5.03	2942	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38
2	278	-0	76	0	6.03	6.03	5.03	2442	3756	6708	7671	7671	2.50	0.32
11	278	-0	78	0	6.03	6.03	5.03	2442	3756	6708	7671	7671	2.50	0.32
16	278	-0	78	0	6.03	6.03	5.03	2442	3756	6708	7671	7671	2.50	0.32
2	555	-0	-574	0	6.03	6.03	5.03	2942	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38
11	555	-0	-571	0	6.03	6.03	5.03	2942	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38
16	555	-0	-571	0	6.03	6.03	5.03	2942	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38

ASTA NUM. 28 NI 2324 NF 2333 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):			Mr.inf(I):			Mr.sup(J):			Mr.inf(J):					
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.
	--												(theta)	----
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	629	0	6.03	6.03	5.03	3446	3756	6708	7671	7671	2.50	0.45
11	0	-0	624	0	6.03	6.03	5.03	3446	3756	6708	7671	7671	2.50	0.45
16	0	-0	630	0	6.03	6.03	5.03	3446	3756	6708	7671	7671	2.50	0.45
2	222	-0	109	0	6.03	6.03	5.03	3046	3756	6708	7671	7671	2.50	0.40

11	222	-0	104	0	6.03	6.03	5.03	3046	3756	6708	7671	7671	2.50	0.40
16	222	-0	110	0	6.03	6.03	5.03	3046	3756	6708	7671	7671	2.50	0.40
2	445	-0	-412	0	6.03	6.03	5.03	3446	3756	6708	7671	7671	2.50	0.45
11	445	-0	-417	0	6.03	6.03	5.03	3446	3756	6708	7671	7671	2.50	0.45
16	445	-0	-411	0	6.03	6.03	5.03	3446	3756	6708	7671	7671	2.50	0.45

ASTA NUM. 29 NI 2323 NF 2433 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.2000 2.3500 1.6700 11.2200 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 30193 kg*m, Mr.inf(I): -24043 kg*m, Mr.sup(J): 13561 kg*m, Mr.inf(J): -9234 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	4351	86	22.11	28.14	2.83	15558	15662	3686	29971	19348	2.50	0.80	
11	0	-0	4514	89	22.11	28.14	2.83	15558	15662	3686	29971	19348	2.50	0.80	
16	0	-0	4431	95	22.11	28.14	2.83	15558	15662	3686	29971	19348	2.50	0.80	
2	140	-0	2367	86	8.04	12.06	2.83	14081	10316	3686	29971	14002	2.50	0.17	
11	140	-0	2425	89	8.04	12.06	2.83	14081	10316	3686	29971	14002	2.50	0.17	
16	140	-0	2448	95	8.04	12.06	2.83	14081	10316	3686	29971	14002	2.50	0.17	
2	280	-0	384	86	8.04	12.06	2.83	14907	10316	3686	29971	14002	2.50	0.03	
11	280	-0	337	89	8.04	12.06	2.83	14907	10316	3686	29971	14002	2.50	0.02	
16	280	-0	464	95	8.04	12.06	2.83	14907	10316	3686	29971	14002	2.50	0.03	

ASTA NUM. 30 NI 2333 NF 2432 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 7.2000 21.8991 5.3703 6.7400 41.2094 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 31352 kg*m, Mr.inf(I): -22758 kg*m, Mr.sup(J): 9435 kg*m, Mr.inf(J): -11699 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	11120	-0	20.10	28.14	7.54	21565	15818	10055	30684	25873	2.50	0.83	
11	0	-0	11690	-0	20.10	28.14	7.54	21565	15818	10055	30684	25873	2.50	0.83	
16	0	-0	11780	-0	20.10	28.14	7.54	21565	15818	10055	30684	25873	2.50	0.83	
2	125	-0	4801	-0	10.05	8.04	2.83	17221	11223	3774	30684	14997	2.50	0.32	
11	125	-0	4996	-0	10.05	8.04	2.83	17221	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33	
16	125	-0	5161	-0	10.05	8.04	2.83	17221	11223	3774	30684	14997	2.50	0.34	
2	250	-0	-1519	-0	10.05	8.04	2.83	17222	11223	3774	30684	14997	2.50	0.10	
11	250	-0	-1699	-0	10.05	8.04	2.83	17222	11223	3774	30684	14997	2.50	0.11	
16	250	-0	-1458	-0	10.05	8.04	2.83	17222	11223	3774	30684	14997	2.50	0.10	

ASTA NUM. 31 NI 2433 NF 2325 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6777 kg*m, Mr.inf(I): -6777 kg*m, Mr.sup(J): 6777 kg*m, Mr.inf(J): -6777 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	645	-0	6.03	6.03	5.03	2928	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38	
11	0	-0	646	-0	6.03	6.03	5.03	2928	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38	
16	0	-0	646	-0	6.03	6.03	5.03	2928	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38	
2	280	-0	-9	-0	6.03	6.03	5.03	2424	3756	6708	7671	7671	2.50	0.32	
11	280	-0	-8	-0	6.03	6.03	5.03	2424	3756	6708	7671	7671	2.50	0.32	
16	280	-0	-8	-0	6.03	6.03	5.03	2424	3756	6708	7671	7671	2.50	0.32	
2	559	-0	-663	-0	6.03	6.03	5.03	2928	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38	
11	559	-0	-663	-0	6.03	6.03	5.03	2928	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38	
16	559	-0	-662	-0	6.03	6.03	5.03	2928	3756	6708	7671	7671	2.50	0.38	

ASTA NUM. 32 NI 2325 NF 2432 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.8000 1.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6777 kg*m, Mr.inf(I): -6777 kg*m, Mr.sup(J): 6777 kg*m, Mr.inf(J): -6777 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	826	0	6.03	6.03	5.03	3507	3756	6708	7671	7671	2.50	0.46	
11	0	-0	828	0	6.03	6.03	5.03	3507	3756	6708	7671	7671	2.50	0.46	
16	0	-0	837	0	6.03	6.03	5.03	3507	3756	6708	7671	7671	2.50	0.46	

2	217	-0	317	0	6.03	6.03	5.03	3116	3756	6708	7671	7671	2.50	0.41
11	217	-0	319	0	6.03	6.03	5.03	3116	3756	6708	7671	7671	2.50	0.41
16	217	-0	328	0	6.03	6.03	5.03	3116	3756	6708	7671	7671	2.50	0.41
2	435	-0	-192	0	6.03	6.03	5.03	3507	3756	6708	7671	7671	2.50	0.46
11	435	-0	-190	0	6.03	6.03	5.03	3507	3756	6708	7671	7671	2.50	0.46
16	435	-0	-181	0	6.03	6.03	5.03	3507	3756	6708	7671	7671	2.50	0.46

ASTA NUM. 33 NI 2335 NF 2336 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 5.3703 23.8294 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		11588	kg*m,	Mr.inf(I):		-20314	kg*m,	Mr.sup(J):		35022	kg*m,	Mr.inf(J):		-18233	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	---			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	7197	0	18.09	10.05	2.83	10982	9938	3774	25570	13712	2.50	0.80			
11	0	-0	7185	0	18.09	10.05	2.83	10982	9938	3774	25570	13712	2.50	0.80			
16	0	-0	7764	0	18.09	10.05	2.83	10982	9938	3774	25570	13712	2.50	0.80			
2	250	-0	-212	0	8.04	10.05	2.83	11067	9226	3774	25570	13000	2.50	0.85			
11	250	-0	-224	0	8.04	10.05	2.83	11067	9226	3774	25570	13000	2.50	0.85			
16	250	-0	-249	0	8.04	10.05	2.83	11067	9226	3774	25570	13000	2.50	0.85			
2	500	-0	-7621	0	16.08	32.16	2.83	16085	14645	3774	25570	18419	2.50	0.87			
11	500	-0	-7633	0	16.08	32.16	2.83	16085	14645	3774	25570	18419	2.50	0.87			
16	500	-0	-8262	0	16.08	32.16	2.83	16085	14645	3774	25570	18419	2.50	0.87			

ASTA NUM. 34 NI 2336 NF 2349 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.4591 5.3703 23.8295 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 35022 kg*m,			Mr.inf(I): -18233 kg*m,			Mr.sup(J): 11609 kg*m,			Mr.inf(J): -9365 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	6747	-0	16.08	32.16	2.83	14638	14645	3774	25570	18419	2.50	0.79	
11	0	-0	6745	-0	16.08	32.16	2.83	14638	14645	3774	25570	18419	2.50	0.79	
16	0	-0	7287	-0	16.08	32.16	2.83	14638	14645	3774	25570	18419	2.50	0.79	
2	215	-0	375	-0	8.04	10.05	2.83	10322	9226	3774	25570	13000	2.50	0.79	
11	215	-0	373	-0	8.04	10.05	2.83	10322	9226	3774	25570	13000	2.50	0.79	
16	215	-0	396	-0	8.04	10.05	2.83	10322	9226	3774	25570	13000	2.50	0.79	
2	430	-0	-5997	-0	8.04	10.05	2.83	11255	9938	3774	25570	13712	2.50	0.82	
11	430	-0	-5999	-0	8.04	10.05	2.83	11255	9938	3774	25570	13712	2.50	0.82	
16	430	-0	-6495	-0	8.04	10.05	2.83	11255	9938	3774	25570	13712	2.50	0.82	

ASTA NUM. 35 NI 2349 NF 2330 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 12.3858 5.3387 23.7245 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11609 kg*m,			Mr.inf(I): -9365 kg*m,			Mr.sup(J): 11609 kg*m,			Mr.inf(J): -9365 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	6792	-0	8.04	10.05	2.83	9169	9938	3774	25570	13712	2.50	0.67	
11	0	-0	6796	-0	8.04	10.05	2.83	9169	9938	3774	25570	13712	2.50	0.67	
16	0	-0	7349	-0	8.04	10.05	2.83	9169	9938	3774	25570	13712	2.50	0.67	
2	435	-0	-6044	-0	8.04	10.05	2.83	9169	9938	3774	25570	13712	2.50	0.67	
11	435	-0	-6040	-0	8.04	10.05	2.83	9169	9938	3774	25570	13712	2.50	0.67	
16	435	-0	-6532	-0	8.04	10.05	2.83	9169	9938	3774	25570	13712	2.50	0.67	

ASTA NUM. 36 NI 2460 NF 2335 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.0000 6.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11588 kg*m,			Mr.inf(I): -20314 kg*m,			Mr.sup(J): 11588 kg*m,			Mr.inf(J): -20314 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	---	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	0	0	18.09	10.05	2.83	24036	12089	3774	25570	15863	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	18.09	10.05	2.83	24036	12089	3774	25570	15863	2.50	0.00	
16	0	-0	0	0	18.09	10.05	2.83	24036	12089	3774	25570	15863	2.50	0.00	
2	135	-0	-1053	0	18.09	10.05	2.83	24036	9938	3774	25570	13712	2.50	0.08	

11	135	-0	-1053	0	18.09	10.05	2.83	24036	9938	3774	25570	13712	2.50	0.08
16	135	-0	-1053	0	18.09	10.05	2.83	24036	9938	3774	25570	13712	2.50	0.08

ASTA NUM. 37 NI 2459 NF 2334 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16134 kg*m, Mr.inf(I): -24839 kg*m, Mr.sup(J): 16134 kg*m, Mr.inf(J): -24839 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	0	0	22.11	14.07	2.83	34576	14596	3774	30684	18370	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	22.11	14.07	2.83	34576	14596	3774	30684	18370	2.50	0.00	
16	0	-0	0	0	22.11	14.07	2.83	34576	14596	3774	30684	18370	2.50	0.00	
2	60	-0	-562	0	22.11	14.07	2.83	34144	12555	3774	30684	16329	2.50	0.03	
11	60	-0	-562	0	22.11	14.07	2.83	34144	12555	3774	30684	16329	2.50	0.03	
16	60	-0	-562	0	22.11	14.07	2.83	34144	12555	3774	30684	16329	2.50	0.03	
2	120	-0	-1123	0	22.11	14.07	2.83	34576	12555	3774	30684	16329	2.50	0.07	
11	120	-0	-1123	0	22.11	14.07	2.83	34576	12555	3774	30684	16329	2.50	0.07	
16	120	-0	-1123	0	22.11	14.07	2.83	34576	12555	3774	30684	16329	2.50	0.07	

ASTA NUM. 38 NI 2458 NF 2327 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 19859 kg*m, Mr.inf(I): -32137 kg*m, Mr.sup(J): 19859 kg*m, Mr.inf(J): -32137 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	0	0	30.15	18.09	6.70	37644	16026	8727	29971	24754	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	30.15	18.09	6.70	37644	16026	8727	29971	24754	2.50	0.00	
16	0	-0	0	0	30.15	18.09	6.70	37644	16026	8727	29971	24754	2.50	0.00	
2	70	-0	-655	0	30.15	18.09	6.70	37140	13517	8727	29971	22245	2.50	0.03	
11	70	-0	-655	0	30.15	18.09	6.70	37140	13517	8727	29971	22245	2.50	0.03	
16	70	-0	-655	0	30.15	18.09	6.70	37140	13517	8727	29971	22245	2.50	0.03	
2	140	-0	-1310	0	30.15	18.09	6.70	37644	13517	8727	29971	22245	2.50	0.06	
11	140	-0	-1310	0	30.15	18.09	6.70	37644	13517	8727	29971	22245	2.50	0.06	
16	140	-0	-1310	0	30.15	18.09	6.70	37644	13517	8727	29971	22245	2.50	0.06	

ASTA NUM. 39 NI 2457 NF 2322 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 18400 kg*m, Mr.inf(I): -29234 kg*m, Mr.sup(J): 20615 kg*m, Mr.inf(J): -29272 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	0	-0	26.13	16.08	2.83	37838	16278	3774	33241	20052	2.50	0.00	
11	0	-0	0	-0	26.13	16.08	2.83	37838	16278	3774	33241	20052	2.50	0.00	
16	0	-0	0	-0	26.13	16.08	2.83	37838	16278	3774	33241	20052	2.50	0.00	
2	65	-0	-659	-0	26.13	18.09	2.83	38345	14400	3774	33241	18174	2.50	0.04	
11	65	-0	-659	-0	26.13	18.09	2.83	38345	14400	3774	33241	18174	2.50	0.04	
16	65	-0	-659	-0	26.13	18.09	2.83	38345	14400	3774	33241	18174	2.50	0.04	
2	130	-0	-1318	-0	26.13	18.09	2.83	38852	14400	3774	33241	18174	2.50	0.07	
11	130	-0	-1318	-0	26.13	18.09	2.83	38852	14400	3774	33241	18174	2.50	0.07	
16	130	-0	-1318	-0	26.13	18.09	2.83	38852	14400	3774	33241	18174	2.50	0.07	

ASTA NUM. 40 NI 2461 NF 2322 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13949 kg*m, Mr.inf(I): -24899 kg*m, Mr.sup(J): 13949 kg*m, Mr.inf(J): -24899 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	0	-0	22.11	12.06	2.83	30389	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00	
11	0	-0	0	-0	22.11	12.06	2.83	30389	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00	
16	0	-0	0	-0	22.11	12.06	2.83	30389	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00	
2	65	-0	-659	-0	22.11	12.06	2.83	29882	12579	3774	33241	16354	2.50	0.04	
11	65	-0	-659	-0	22.11	12.06	2.83	29882	12579	3774	33241	16354	2.50	0.04	
16	65	-0	-659	-0	22.11	12.06	2.83	29882	12579	3774	33241	16354	2.50	0.04	

2	130	-0	-1318	-0	22.11	12.06	2.83	30389	12579	3774	33241	16354	2.50	0.08
11	130	-0	-1318	-0	22.11	12.06	2.83	30389	12579	3774	33241	16354	2.50	0.08
16	130	-0	-1318	-0	22.11	12.06	2.83	30389	12579	3774	33241	16354	2.50	0.08

ASTA NUM. 41 NI 2462 NF 620 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		11707 kg*m,		Mr.inf(I):		-22730 kg*m,		Mr.sup(J):		11707 kg*m,		Mr.inf(J):		-22730 kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
11	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
16	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
2	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			
11	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			
16	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			
2	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19			
11	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19			
16	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19			

ASTA NUM. 42 NI 2464 NF 610 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16130 kg*m,		Mr.inf(I):		-26969 kg*m,		Mr.sup(J):		16130 kg*m,		Mr.inf(J):		-26969 kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	0	-0	24.12	14.07	2.83	33621	15026	3774	30684	18800	2.50	0.00			
11	0	-0	0	-0	24.12	14.07	2.83	33621	15026	3774	30684	18800	2.50	0.00			
16	0	-0	0	-0	24.12	14.07	2.83	33621	15026	3774	30684	18800	2.50	0.00			
2	65	-0	-609	-0	24.12	14.07	2.83	33153	12555	3774	30684	16329	2.50	0.04			
11	65	-0	-609	-0	24.12	14.07	2.83	33153	12555	3774	30684	16329	2.50	0.04			
16	65	-0	-609	-0	24.12	14.07	2.83	33153	12555	3774	30684	16329	2.50	0.04			
2	130	-0	-1217	-0	24.12	14.07	2.83	33621	12555	3774	30684	16329	2.50	0.07			
11	130	-0	-1217	-0	24.12	14.07	2.83	33621	12555	3774	30684	16329	2.50	0.07			
16	130	-0	-1217	-0	24.12	14.07	2.83	33621	12555	3774	30684	16329	2.50	0.07			

ASTA NUM. 43 NI 2465 NF 616 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		11707 kg*m,		Mr.inf(I):		-22730 kg*m,		Mr.sup(J):		11707 kg*m,		Mr.inf(J):		-22730 kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
11	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
16	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
2	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			
11	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			
16	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			
2	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19			
11	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19			
16	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19			

ASTA NUM. 44 NI 2463 NF 620 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		11707 kg*m,		Mr.inf(I):		-22730 kg*m,		Mr.sup(J):		11707 kg*m,		Mr.inf(J):		-22730 kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm	kg				cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
11	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
16	0	-0	0	-0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00			
2	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10			

11	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10
16	65	-0	-1508	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10
2	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19
11	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19
16	130	-0	-3016	-0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19

ASTA NUM. 45 NI 616 NF 2466 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11707 kg*m, Mr.inf(I): -22730 kg*m, Mr.sup(J): 11707 kg*m, Mr.inf(J): -22730 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	3016	0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
11	0	-0	3016	0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
16	0	-0	3016	0	20.10	10.05	2.83	27650	11838	3774	33241	15612	2.50	0.19	
2	65	-0	1508	0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10	
11	65	-0	1508	0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10	
16	65	-0	1508	0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.10	
2	130	-0	0	0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
11	130	-0	0	0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
16	130	-0	0	0	20.10	10.05	2.83	27650	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	

ASTA NUM. 46 NI 2328 NF 2350 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6848 kg*m, Mr.inf(I): -6848 kg*m, Mr.sup(J): 6848 kg*m, Mr.inf(J): -6848 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	3551	0	6.03	6.03	5.03	5862	4551	6708	10228	10228	2.50	0.57	
11	0	-0	3549	0	6.03	6.03	5.03	5862	4551	6708	10228	10228	2.50	0.57	
16	0	-0	3551	0	6.03	6.03	5.03	5862	4551	6708	10228	10228	2.50	0.57	
2	215	-0	72	0	6.03	6.03	5.03	3185	4551	6708	10228	10228	2.50	0.31	
11	215	-0	70	0	6.03	6.03	5.03	3185	4551	6708	10228	10228	2.50	0.31	
16	215	-0	72	0	6.03	6.03	5.03	3185	4551	6708	10228	10228	2.50	0.31	
2	430	-0	-3407	0	6.03	6.03	5.03	5862	4551	6708	10228	10228	2.50	0.57	
11	430	-0	-3410	0	6.03	6.03	5.03	5862	4551	6708	10228	10228	2.50	0.57	
16	430	-0	-3408	0	6.03	6.03	5.03	5862	4551	6708	10228	10228	2.50	0.57	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **9** Tabella: **piano 3 TR**
 Descrizione: **travi quota 1100**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2371 NF 2376 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.5297 0.0999 13.0296 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13199	kg*m,	Mr.inf(I):		-13199	kg*m,	Mr.sup(J):		25919	kg*m,	Mr.inf(J):		-25919	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg			cmq			cmq/m			kg						
2	0	-0	4476	-0	8.04	8.04	4.02	10585	14830	7356	58050	22186	2.50	0.48			
11	0	-0	4477	-0	8.04	8.04	4.02	10585	14830	7356	58050	22186	2.50	0.48			
16	0	-0	4486	-0	8.04	8.04	4.02	10585	14830	7356	58050	22186	2.50	0.48			
2	565	-0	-5080	-0	16.08	16.08	4.02	10585	17196	7356	58050	24552	2.50	0.43			
11	565	-0	-5079	-0	16.08	16.08	4.02	10585	17196	7356	58050	24552	2.50	0.43			
16	565	-0	-5096	-0	16.08	16.08	4.02	10585	17196	7356	58050	24552	2.50	0.43			

ASTA NUM. 2 NI 2376 NF 2385 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.5297 0.0999 13.0296 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		25919	kg*m,	Mr.inf(I):				-25919	kg*m,	Mr.sup(J):		25930	kg*m,	Mr.inf(J):		-13184	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--													(theta)	----			
	cm	kg			cmq			cmq/m			kg							
2	0	-0	3920	0	16.08	16.08	4.02	11880	17196	7356	58050	24552	2.50	0.48				
11	0	-0	3924	0	16.08	16.08	4.02	11880	17196	7356	58050	24552	2.50	0.48				
16	0	-0	3944	0	16.08	16.08	4.02	11880	17196	7356	58050	24552	2.50	0.48				
2	215	-0	283	0	8.04	8.04	4.02	12058	14830	7356	58050	22186	2.50	0.54				
11	215	-0	287	0	8.04	8.04	4.02	12058	14830	7356	58050	22186	2.50	0.54				
16	215	-0	298	0	8.04	8.04	4.02	12058	14830	7356	58050	22186	2.50	0.54				
2	430	-0	-3353	0	8.04	16.08	4.02	14844	17196	7356	58050	24552	2.50	0.60				
11	430	-0	-3349	0	8.04	16.08	4.02	14844	17196	7356	58050	24552	2.50	0.60				
16	430	-0	-3348	0	8.04	16.08	4.02	14844	17196	7356	58050	24552	2.50	0.60				

ASTA NUM. 3 NI 2385 NF 2386 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		25930	kg*m,	Mr.inf(I): -13184				kg*m,	Mr.sup(J):		13199	kg*m,	Mr.inf(J): -13199		kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg			cmq			cmq/m			kg						
2	0	-0	4513	0	8.04	16.08	4.02	11818	17196	7356	58050	24552	2.50	0.48			
11	0	-0	4510	0	8.04	16.08	4.02	11818	17196	7356	58050	24552	2.50	0.48			
16	0	-0	4534	0	8.04	16.08	4.02	11818	17196	7356	58050	24552	2.50	0.48			
2	215	-0	980	0	8.04	8.04	4.02	9100	14830	7356	58050	22186	2.50	0.41			
11	215	-0	977	0	8.04	8.04	4.02	9100	14830	7356	58050	22186	2.50	0.41			
16	215	-0	1001	0	8.04	8.04	4.02	9100	14830	7356	58050	22186	2.50	0.41			
2	430	-0	-2547	0	8.04	8.04	4.02	8849	14830	7356	58050	22186	2.50	0.40			
11	430	-0	-2550	0	8.04	8.04	4.02	8849	14830	7356	58050	22186	2.50	0.40			
16	430	-0	-2526	0	8.04	8.04	4.02	8849	14830	7356	58050	22186	2.50	0.40			

ASTA NUM. 4 NI 2371 NF 2372 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 18.5008 5.6072 34.5080 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		16112	kg*m,	Mr.inf(I):		-37533	kg*m,	Mr.sup(J):		28451	kg*m,	Mr.inf(J):		-34547	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	---			
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg							
2	0	-0	8783	-0	24.12	10.05	4.02	17965	14664	7231	57066	21895	2.50	0.82			
11	0	-0	8785	-0	24.12	10.05	4.02	17965	14664	7231	57066	21895	2.50	0.82			
16	0	-0	9280	-0	24.12	10.05	4.02	17965	14664	7231	57066	21895	2.50	0.82			
2	235	-0	-1429	-0	16.08	8.04	4.02	14039	17067	7231	57066	24299	2.50	0.58			
11	235	-0	-1428	-0	16.08	8.04	4.02	14039	17067	7231	57066	24299	2.50	0.58			
16	235	-0	-1525	-0	16.08	8.04	4.02	14039	17067	7231	57066	24299	2.50	0.58			
2	470	-0	-11640	-0	22.11	18.09	4.02	21226	17751	7231	57066	24982	2.50	0.85			
11	470	-0	-11640	-0	22.11	18.09	4.02	21226	17751	7231	57066	24982	2.50	0.85			
16	470	-0	-12330	-0	22.11	18.09	4.02	21226	17751	7231	57066	24982	2.50	0.85			

ASTA NUM. 5 NI 2363 NF 2375 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 17.1014 5.1246 32.6261 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16384	kg*m,	Mr.inf(I):		-29064	kg*m,	Mr.sup(J):		32169	kg*m,	Mr.inf(J):		-13178	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg							
2	0	-0	7611	-0	18.09	10.05	4.02	13137	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59			
11	0	-0	7611	-0	18.09	10.05	4.02	13137	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59			
16	0	-0	8026	-0	18.09	10.05	4.02	13137	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59			
2	210	-0	-1027	-0	10.05	8.04	4.02	14579	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66			
11	210	-0	-1027	-0	10.05	8.04	4.02	14579	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66			
16	210	-0	-1097	-0	10.05	8.04	4.02	14579	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66			
2	420	-0	-9665	-0	8.04	20.10	4.02	20678	18524	7356	58050	25880	2.50	0.80			
11	420	-0	-9665	-0	8.04	20.10	4.02	20678	18524	7356	58050	25880	2.50	0.80			
16	420	-0	-10220	-0	8.04	20.10	4.02	20678	18524	7356	58050	25880	2.50	0.80			

ASTA NUM. 6 NI 2375 NF 2326 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 24.8380 6.3750 41.6130 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		32169	kg*m,	Mr.inf(I):		-13178	kg*m,	Mr.sup(J):		38409	kg*m,	Mr.inf(J):		-25903	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg							
2	0	-0	11280	0	8.04	20.10	4.02	21628	18524	7356	58050	25880	2.50	0.84			
11	0	-0	11290	0	8.04	20.10	4.02	21628	18524	7356	58050	25880	2.50	0.84			
16	0	-0	11890	0	8.04	20.10	4.02	21628	18524	7356	58050	25880	2.50	0.84			
2	210	-0	255	0	10.05	4.02	4.02	13827	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62			
11	210	-0	260	0	10.05	4.02	4.02	13827	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62			
16	210	-0	265	0	10.05	4.02	4.02	13827	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62			
2	420	-0	-10770	0	16.08	24.12	4.02	20084	19685	7356	58050	27041	2.50	0.74			
11	420	-0	-10770	0	16.08	24.12	4.02	20084	19685	7356	58050	27041	2.50	0.74			
16	420	-0	-11360	0	16.08	24.12	4.02	20084	19685	7356	58050	27041	2.50	0.74			

ASTA NUM. 7 NI 2326 NF 2372 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 24.2106 6.1046 40.7152 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		37559	kg*m,	Mr.inf(I):		-25378	kg*m,	Mr.sup(J):		22357	kg*m,	Mr.inf(J):		-12999	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg							
2	0	-0	10860	0	16.08	24.12	4.02	19690	19537	7231	57066	26769	2.50	0.74			
11	0	-0	10860	0	16.08	24.12	4.02	19690	19537	7231	57066	26769	2.50	0.74			
16	0	-0	11470	0	16.08	24.12	4.02	19690	19537	7231	57066	26769	2.50	0.74			
2	210	-0	65	0	14.07	8.04	4.02	12038	16324	7231	57066	23556	2.50	0.51			
11	210	-0	65	0	14.07	8.04	4.02	12038	16324	7231	57066	23556	2.50	0.51			
16	210	-0	100	0	14.07	8.04	4.02	12038	16324	7231	57066	23556	2.50	0.51			
2	420	-0	-10730	0	8.04	14.07	4.02	19018	16324	7231	57066	23556	2.50	0.81			
11	420	-0	-10730	0	8.04	14.07	4.02	19018	16324	7231	57066	23556	2.50	0.81			
16	420	-0	-11270	0	8.04	14.07	4.02	19018	16324	7231	57066	23556	2.50	0.81			

ASTA NUM. 8 NI 2363 NF 2368 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13184 kg*m, Mr.inf(I): -25930 kg*m, Mr.sup(J): 25930 kg*m, Mr.inf(J): -13184 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	4356	0	16.08	8.04	4.02	8375	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
11	0	-0	4367	0	16.08	8.04	4.02	8375	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
16	0	-0	4385	0	16.08	8.04	4.02	8375	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
2	515	-0	-4107	0	8.04	16.08	4.02	13325	17196	7356	58050	24552	2.50	0.54	
11	515	-0	-4096	0	8.04	16.08	4.02	13325	17196	7356	58050	24552	2.50	0.54	
16	515	-0	-4078	0	8.04	16.08	4.02	13325	17196	7356	58050	24552	2.50	0.54	

ASTA NUM. 9 NI 2368 NF 2412 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25930 kg*m, Mr.inf(I): -13184 kg*m, Mr.sup(J): 13184 kg*m, Mr.inf(J): -25930 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	4700	0	8.04	16.08	4.02	13532	17196	7356	58050	24552	2.50	0.55	
11	0	-0	4689	0	8.04	16.08	4.02	13532	17196	7356	58050	24552	2.50	0.55	
16	0	-0	4699	0	8.04	16.08	4.02	13532	17196	7356	58050	24552	2.50	0.55	
2	250	-0	592	0	8.04	8.04	4.02	10372	14830	7356	58050	22186	2.50	0.47	
11	250	-0	581	0	8.04	8.04	4.02	10372	14830	7356	58050	22186	2.50	0.47	
16	250	-0	591	0	8.04	8.04	4.02	10372	14830	7356	58050	22186	2.50	0.47	
2	500	-0	-3516	0	16.08	8.04	4.02	8434	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
11	500	-0	-3527	0	16.08	8.04	4.02	8434	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
16	500	-0	-3517	0	16.08	8.04	4.02	8434	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	

ASTA NUM. 10 NI 2412 NF 2377 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8115 5.0246 32.2361 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13181 kg*m, Mr.inf(I): -29061 kg*m, Mr.sup(J): 25916 kg*m, Mr.inf(J): -29066 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	7235	-0	18.09	8.04	4.02	16090	14830	7356	58050	22186	2.50	0.73	
11	0	-0	7232	-0	18.09	8.04	4.02	16090	14830	7356	58050	22186	2.50	0.73	
16	0	-0	7644	-0	18.09	8.04	4.02	16090	14830	7356	58050	22186	2.50	0.73	
2	210	-0	-1302	-0	10.05	8.04	4.02	13090	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
11	210	-0	-1305	-0	10.05	8.04	4.02	13090	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
16	210	-0	-1368	-0	10.05	8.04	4.02	13090	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
2	420	-0	-9838	-0	18.09	16.08	4.02	19121	17196	7356	58050	24552	2.50	0.78	
11	420	-0	-9842	-0	18.09	16.08	4.02	19121	17196	7356	58050	24552	2.50	0.78	
16	420	-0	-10380	-0	18.09	16.08	4.02	19121	17196	7356	58050	24552	2.50	0.78	

ASTA NUM. 11 NI 2377 NF 2315 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8115 5.0246 32.2361 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25916 kg*m, Mr.inf(I): -29066 kg*m, Mr.sup(J): 25928 kg*m, Mr.inf(J): -16389 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	9197	0	18.09	16.08	4.02	16103	17196	7356	58050	24552	2.50	0.66	
11	0	-0	9199	0	18.09	16.08	4.02	16103	17196	7356	58050	24552	2.50	0.66	
16	0	-0	9706	0	18.09	16.08	4.02	16103	17196	7356	58050	24552	2.50	0.66	
2	210	-0	660	0	8.04	8.04	4.02	13094	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
11	210	-0	662	0	8.04	8.04	4.02	13094	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
16	210	-0	694	0	8.04	8.04	4.02	13094	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
2	420	-0	-7876	0	10.05	16.08	4.02	19125	17196	7356	58050	24552	2.50	0.78	
11	420	-0	-7875	0	10.05	16.08	4.02	19125	17196	7356	58050	24552	2.50	0.78	
16	420	-0	-8317	0	10.05	16.08	4.02	19125	17196	7356	58050	24552	2.50	0.78	

ASTA NUM. 12 NI 2315 NF 2379 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8115 5.0246 32.2361 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25928 kg*m, Mr.inf(I): -16389 kg*m, Mr.sup(J): 13195 kg*m, Mr.inf(J): -16412 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	8329	0	10.05	16.08	4.02	16417	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
11	0	-0	8336	0	10.05	16.08	4.02	16417	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
16	0	-0	8786	0	10.05	16.08	4.02	16417	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
2	393	-0	-7664	0	10.05	8.04	4.02	13171	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
11	393	-0	-7657	0	10.05	8.04	4.02	13171	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	
16	393	-0	-8097	0	10.05	8.04	4.02	13171	14830	7356	58050	22186	2.50	0.59	

ASTA NUM. 13 NI 2368 NF 2319 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.3625 10.1250 49.0875 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16339 kg*m, Mr.inf(I): -35169 kg*m, Mr.sup(J): 38371 kg*m, Mr.inf(J): -38371 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	11600	-0	22.11	10.05	4.02	21846	13939	7356	53584	21295	2.50	0.54	
11	0	-0	11610	-0	22.11	10.05	4.02	21846	13939	7356	53584	21295	2.50	0.55	
16	0	-0	12480	-0	22.11	10.05	4.02	21846	13939	7356	53584	21295	2.50	0.59	
2	210	-0	-1270	-0	12.06	10.05	4.02	17510	14812	7356	53584	22168	2.50	0.79	
11	210	-0	-1260	-0	12.06	10.05	4.02	17510	14812	7356	53584	22168	2.50	0.79	
16	210	-0	-1345	-0	12.06	10.05	4.02	17510	14812	7356	53584	22168	2.50	0.79	
2	420	-0	-14140	-0	24.12	24.12	4.02	26330	18662	7356	53584	26018	2.50	0.54	
11	420	-0	-14130	-0	24.12	24.12	4.02	26330	18662	7356	53584	26018	2.50	0.54	
16	420	-0	-15170	-0	24.12	24.12	4.02	26330	18662	7356	53584	26018	2.50	0.58	

ASTA NUM. 14 NI 2319 NF 2414 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 39.4105 11.4000 58.0105 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 27343 kg*m, Mr.inf(I): -27343 kg*m, Mr.sup(J): 29376 kg*m, Mr.inf(J): -14032 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	15260	0	24.12	24.12	2.83	20358	16283	3774	39053	20057	2.50	0.76	
11	0	-0	15260	0	24.12	24.12	2.83	20358	16283	3774	39053	20057	2.50	0.76	
16	0	-0	16330	0	24.12	24.12	2.83	20358	16283	3774	39053	20057	2.50	0.81	
2	210	-0	20	0	12.06	12.06	2.83	13505	12924	3774	39053	16698	2.50	0.81	
11	210	-0	20	0	12.06	12.06	2.83	13505	12924	3774	39053	16698	2.50	0.81	
16	210	-0	15	0	12.06	12.06	2.83	13505	12924	3774	39053	16698	2.50	0.81	
2	420	-0	-15220	0	12.06	26.13	2.83	24011	16724	3774	39053	20498	2.50	0.74	
11	420	-0	-15220	0	12.06	26.13	2.83	24011	16724	3774	39053	20498	2.50	0.74	
16	420	-0	-16300	0	12.06	26.13	2.83	24011	16724	3774	39053	20498	2.50	0.80	

ASTA NUM. 15 NI 2414 NF 2370 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 39.4105 11.4000 58.0105 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 28422 kg*m, Mr.inf(I): -13711 kg*m, Mr.sup(J): 15890 kg*m, Mr.inf(J): -13728 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	16490	-13	12.06	26.13	2.83	20559	16559	3686	38145	20245	2.50	0.81	
11	0	-0	16480	-13	12.06	26.13	2.83	20559	16559	3686	38145	20245	2.50	0.81	
16	0	-0	17640	-14	12.06	26.13	2.83	20559	16559	3686	38145	20245	2.50	0.87	
2	215	-0	890	-13	16.08	10.05	2.83	9802	14085	3686	38145	17771	2.50	0.55	
11	215	-0	880	-13	16.08	10.05	2.83	9802	14085	3686	38145	17771	2.50	0.55	
16	215	-0	935	-14	16.08	10.05	2.83	9802	14085	3686	38145	17771	2.50	0.55	
2	430	-0	-14710	-13	12.06	14.07	2.83	17641	13472	3686	38145	17158	2.50	0.86	
11	430	-0	-14720	-13	12.06	14.07	2.83	17641	13472	3686	38145	17158	2.50	0.86	
16	430	-0	-15770	-14	12.06	14.07	2.83	17641	13472	3686	38145	17158	2.50	0.92	

ASTA NUM. 16 NI 2372 NF 2370 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.0000 13.7738 5.9370 25.7107 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 19927 kg*m, Mr.inf(I): -24088 kg*m, Mr.sup(J): 17840 kg*m, Mr.inf(J): -9267 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m								
2	0	-0	7803	-64	22.11	18.09	2.83	11277	12972	3686	31787	16658	2.50	0.68	
11	0	-0	7804	-64	22.11	18.09	2.83	11277	12972	3686	31787	16658	2.50	0.68	
16	0	-0	8457	-69	22.11	18.09	2.83	11277	12972	3686	31787	16658	2.50	0.68	
2	235	-0	297	-64	8.04	8.04	2.83	8921	9900	3686	31787	13586	2.50	0.66	
11	235	-0	298	-64	8.04	8.04	2.83	8921	9900	3686	31787	13586	2.50	0.66	
16	235	-0	324	-69	8.04	8.04	2.83	8921	9900	3686	31787	13586	2.50	0.66	
2	470	-0	-7209	-64	8.04	16.08	2.83	13986	12473	3686	31787	16159	2.50	0.87	
11	470	-0	-7208	-64	8.04	16.08	2.83	13986	12473	3686	31787	16159	2.50	0.87	
16	470	-0	-7810	-69	8.04	16.08	2.83	13986	12473	3686	31787	16159	2.50	0.87	

ASTA NUM. 17 NI 2370 NF 2379 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 25.2244 6.4960 37.7204 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17840 kg*m, Mr.inf(I): -9267 kg*m, Mr.sup(J): 15737 kg*m, Mr.inf(J): -9266 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m								
2	0	-0	10520	48	8.04	16.08	2.83	13526	12473	3686	31787	16159	2.50	0.84	
11	0	-0	10520	48	8.04	16.08	2.83	13526	12473	3686	31787	16159	2.50	0.84	
16	0	-0	11180	53	8.04	16.08	2.83	13526	12473	3686	31787	16159	2.50	0.84	
2	461	-0	-11360	48	8.04	14.07	2.83	13070	11930	3686	31787	15616	2.50	0.84	
11	461	-0	-11360	48	8.04	14.07	2.83	13070	11930	3686	31787	15616	2.50	0.84	
16	461	-0	-12050	53	8.04	14.07	2.83	13070	11930	3686	31787	15616	2.50	0.84	

ASTA NUM. 18 NI 2386 NF 2387 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 6.4000 12.4591 4.2963 23.1554 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16177 kg*m, Mr.inf(I): -28587 kg*m, Mr.sup(J): 28540 kg*m, Mr.inf(J): -13007 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m								
2	0	-0	6796	0	18.09	10.05	4.02	10874	10637	7356	35723	17993	2.50	0.60	
11	0	-0	6789	0	18.09	10.05	4.02	10874	10637	7356	35723	17993	2.50	0.60	
16	0	-0	7227	0	18.09	10.05	4.02	10874	10637	7356	35723	17993	2.50	0.60	
2	250	-0	-461	0	10.05	8.04	4.02	11426	10637	7356	35723	17993	2.50	0.63	
11	250	-0	-468	0	10.05	8.04	4.02	11426	10637	7356	35723	17993	2.50	0.63	
16	250	-0	-513	0	10.05	8.04	4.02	11426	10637	7356	35723	17993	2.50	0.63	
2	500	-0	-7718	0	8.04	18.09	4.02	16463	12940	7356	35723	20296	2.50	0.81	
11	500	-0	-7724	0	8.04	18.09	4.02	16463	12940	7356	35723	20296	2.50	0.81	
16	500	-0	-8254	0	8.04	18.09	4.02	16463	12940	7356	35723	20296	2.50	0.81	

ASTA NUM. 19 NI 2387 NF 2400 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 12.4591 5.3703 23.8295 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20535 kg*m, Mr.inf(I): -9443 kg*m, Mr.sup(J): 22766 kg*m, Mr.inf(J): -18392 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m								
2	0	-0	6992	-0	8.04	18.09	2.83	13368	13101	3774	32544	16875	2.50	0.79	
11	0	-0	6991	-0	8.04	18.09	2.83	13368	13101	3774	32544	16875	2.50	0.79	
16	0	-0	7534	-0	8.04	18.09	2.83	13368	13101	3774	32544	16875	2.50	0.79	
2	215	-0	620	-0	8.04	8.04	2.83	9053	9998	3774	32544	13772	2.50	0.66	
11	215	-0	619	-0	8.04	8.04	2.83	9053	9998	3774	32544	13772	2.50	0.66	
16	215	-0	643	-0	8.04	8.04	2.83	9053	9998	3774	32544	13772	2.50	0.66	
2	430	-0	-5752	-0	16.08	20.10	2.83	11806	13569	3774	32544	17344	2.50	0.68	
11	430	-0	-5752	-0	16.08	20.10	2.83	11806	13569	3774	32544	17344	2.50	0.68	
16	430	-0	-6249	-0	16.08	20.10	2.83	11806	13569	3774	32544	17344	2.50	0.68	

ASTA NUM. 20 NI 2400 NF 2381 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 12.3858 5.3387 23.7245 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 22012 kg*m,			Mr.inf(I): -17825 kg*m,			Mr.sup(J): 9264 kg*m,			Mr.inf(J): -9264 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	6851	-0	16.08	20.10	2.83	11537	13436	3686	31787	17122	2.50	0.67	
11	0	-0	6852	-0	16.08	20.10	2.83	11537	13436	3686	31787	17122	2.50	0.67	
16	0	-0	7413	-0	16.08	20.10	2.83	11537	13436	3686	31787	17122	2.50	0.67	
2	435	-0	-5985	-0	8.04	8.04	2.83	10575	9900	3686	31787	13586	2.50	0.78	
11	435	-0	-5984	-0	8.04	8.04	2.83	10575	9900	3686	31787	13586	2.50	0.78	
16	435	-0	-6468	-0	8.04	8.04	2.83	10575	9900	3686	31787	13586	2.50	0.78	

ASTA NUM. 21 NI 2385 NF 2384 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.0000 25.1336 8.6668 41.8003 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19453 kg*m,			Mr.inf(I): -19453 kg*m,			Mr.sup(J): 31976 kg*m,			Mr.inf(J): -31976 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	13050	0	12.06	12.06	4.02	19196	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
11	0	-0	13060	0	12.06	12.06	4.02	19196	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
16	0	-0	13980	0	12.06	12.06	4.02	19196	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
2	255	-0	-255	0	16.08	8.04	4.02	10084	14437	7356	44654	21793	2.50	0.46	
11	255	-0	-245	0	16.08	8.04	4.02	10084	14437	7356	44654	21793	2.50	0.46	
16	255	-0	-320	0	16.08	8.04	4.02	10084	14437	7356	44654	21793	2.50	0.46	
2	510	-0	-13560	0	20.10	20.10	4.02	19196	15552	7356	44654	22908	2.50	0.84	
11	510	-0	-13550	0	20.10	20.10	4.02	19196	15552	7356	44654	22908	2.50	0.84	
16	510	-0	-14620	0	20.10	20.10	4.02	19196	15552	7356	44654	22908	2.50	0.84	

ASTA NUM. 22 NI 2376 NF 2373 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 8.0000 26.9097 9.2792 44.1889 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 22129 kg*m,			Mr.inf(I): -22129 kg*m,			Mr.sup(J): 40224 kg*m,			Mr.inf(J): -40224 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	13000	0	14.07	14.07	4.02	21894	13705	7231	43897	20936	2.50	0.62	
11	0	-0	13030	0	14.07	14.07	4.02	21894	13705	7231	43897	20936	2.50	0.62	
16	0	-0	13960	0	14.07	14.07	4.02	21894	13705	7231	43897	20936	2.50	0.67	
2	250	-0	-780	0	20.10	8.04	4.02	12471	15435	7231	43897	22666	2.50	0.55	
11	250	-0	-755	0	20.10	8.04	4.02	12471	15435	7231	43897	22666	2.50	0.55	
16	250	-0	-870	0	20.10	8.04	4.02	12471	15435	7231	43897	22666	2.50	0.55	
2	500	-0	-14560	0	26.13	26.13	4.02	21894	16846	7231	43897	24077	2.50	0.91	
11	500	-0	-14540	0	26.13	26.13	4.02	21894	16846	7231	43897	24077	2.50	0.91	
16	500	-0	-15700	0	26.13	26.13	4.02	21894	16846	7231	43897	24077	2.50	0.91	

ASTA NUM. 23 NI 2373 NF 2361 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 28.8240 12.4241 47.2481 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 28254 kg*m,			Mr.inf(I): -28254 kg*m,			Mr.sup(J): 24047 kg*m,			Mr.inf(J): -13570 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	13240	-0	26.13	26.13	2.83	18000	14664	3686	31787	18350	2.50	0.98	
11	0	-0	13210	-0	26.13	26.13	2.83	18000	14664	3686	31787	18350	2.50	0.98	
16	0	-0	14500	-0	26.13	26.13	2.83	18000	14664	3686	31787	18350	2.50	0.98	
2	435	-0	-12130	-0	12.06	22.11	2.83	20408	13870	3686	31787	17556	2.50	0.69	
11	435	-0	-12150	-0	12.06	22.11	2.83	20408	13870	3686	31787	17556	2.50	0.69	
16	435	-0	-13300	-0	12.06	22.11	2.83	20408	13870	3686	31787	17556	2.50	0.76	

ASTA NUM. 24 NI 2384 NF 2401 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio: 6.0000 25.1516 10.8412 41.9929 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22786 kg*m,			Mr.inf(I): -22786 kg*m,			Mr.sup(J): 22671 kg*m,			Mr.inf(J): -9441 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					

2	0	-0	12150	-0	20.10	20.10	2.83	14897	13569	3774	32544	17344	2.50	0.86	
11	0	-0	12140	-0	20.10	20.10	2.83	14897	13569	3774	32544	17344	2.50	0.86	
16	0	-0	13290	-0	20.10	20.10	2.83	14897	13569	3774	32544	17344	2.50	0.86	
2	445	-0	-10940	-0	8.04	20.10	2.83	17870	13569	3774	32544	17344	2.50	0.63	
11	445	-0	-10950	-0	8.04	20.10	2.83	17870	13569	3774	32544	17344	2.50	0.63	
16	445	-0	-11960	-0	8.04	20.10	2.83	17870	13569	3774	32544	17344	2.50	0.69	
ASTA NUM. 25 NI 2361 NF 2378 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 6.0000 26.7822 7.2130 39.9952 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 24873 kg*m, Mr.inf(I): -13937 kg*m, Mr.sup(J): 11716 kg*m, Mr.inf(J): -13965 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	11550	-0	12.06	22.11	2.83	16586	14007	3774	32544	17782	2.50	0.93	
11	0	-0	11560	-0	12.06	22.11	2.83	16586	14007	3774	32544	17782	2.50	0.93	
16	0	-0	12330	-0	12.06	22.11	2.83	16586	14007	3774	32544	17782	2.50	0.93	
2	210	-0	1012	-0	12.06	8.04	2.83	9247	11445	3774	32544	15219	2.50	0.61	
11	210	-0	1018	-0	12.06	8.04	2.83	9247	11445	3774	32544	15219	2.50	0.61	
16	210	-0	1110	-0	12.06	8.04	2.83	9247	11445	3774	32544	15219	2.50	0.61	
2	420	-0	-9527	-0	12.06	10.05	2.83	13446	10770	3774	32544	14544	2.50	0.92	
11	420	-0	-9524	-0	12.06	10.05	2.83	13446	10770	3774	32544	14544	2.50	0.92	
16	420	-0	-10110	-0	12.06	10.05	2.83	13446	10770	3774	32544	14544	2.50	0.92	
ASTA NUM. 26 NI 2401 NF 2394 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 6.0000 22.4338 5.3387 33.7725 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 22671 kg*m, Mr.inf(I): -9441 kg*m, Mr.sup(J): 13970 kg*m, Mr.inf(J): -9454 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	9767	-0	8.04	20.10	2.83	13956	13569	3774	32544	17344	2.50	0.80	
11	0	-0	9766	-0	8.04	20.10	2.83	13956	13569	3774	32544	17344	2.50	0.80	
16	0	-0	10350	-0	8.04	20.10	2.83	13956	13569	3774	32544	17344	2.50	0.80	
2	210	-0	828	-0	12.06	8.04	2.83	7649	11445	3774	32544	15219	2.50	0.50	
11	210	-0	827	-0	12.06	8.04	2.83	7649	11445	3774	32544	15219	2.50	0.50	
16	210	-0	908	-0	12.06	8.04	2.83	7649	11445	3774	32544	15219	2.50	0.50	
2	420	-0	-8112	-0	8.04	12.06	2.83	11881	11445	3774	32544	15219	2.50	0.78	
11	420	-0	-8113	-0	8.04	12.06	2.83	11881	11445	3774	32544	15219	2.50	0.78	
16	420	-0	-8534	-0	8.04	12.06	2.83	11881	11445	3774	32544	15219	2.50	0.78	
ASTA NUM. 27 NI 2361 NF 2401 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente qy tot.															
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 6916 kg*m, Mr.inf(I): -6916 kg*m, Mr.sup(J): 6916 kg*m, Mr.inf(J): -6916 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	3513	0	6.03	6.03	5.03	5893	4931	6708	13018	11640	2.50	0.51	
11	0	-0	3513	0	6.03	6.03	5.03	5893	4931	6708	13018	11640	2.50	0.51	
16	0	-0	3514	0	6.03	6.03	5.03	5893	4931	6708	13018	11640	2.50	0.51	
2	215	-0	33	0	6.03	6.03	5.03	3217	4931	6708	13018	11640	2.50	0.28	
11	215	-0	34	0	6.03	6.03	5.03	3217	4931	6708	13018	11640	2.50	0.28	
16	215	-0	34	0	6.03	6.03	5.03	3217	4931	6708	13018	11640	2.50	0.28	
2	430	-0	-3446	0	6.03	6.03	5.03	5893	4931	6708	13018	11640	2.50	0.51	
11	430	-0	-3445	0	6.03	6.03	5.03	5893	4931	6708	13018	11640	2.50	0.51	
16	430	-0	-3445	0	6.03	6.03	5.03	5893	4931	6708	13018	11640	2.50	0.51	
ASTA NUM. 28 NI 2379 NF 2378 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 3.0000 0.5247 0.2261 3.7508 kg/cm															
Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm															
Mr.sup(I): 6797 kg*m, Mr.inf(I): -6797 kg*m, Mr.sup(J): 13039 kg*m, Mr.inf(J): -6783 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	1455	0	6.03	6.03	2.83	3347	5666	3686	15894	9352	2.50	0.36	

11	0	-0	1455	0	6.03	6.03	2.83	3347	5666	3686	15894	9352	2.50	0.36
16	0	-0	1490	0	6.03	6.03	2.83	3347	5666	3686	15894	9352	2.50	0.36
2	597	-0	-1420	0	6.03	12.06	2.83	4393	7139	3686	15894	10825	2.50	0.41
11	597	-0	-1420	0	6.03	12.06	2.83	4393	7139	3686	15894	10825	2.50	0.41
16	597	-0	-1446	0	6.03	12.06	2.83	4393	7139	3686	15894	10825	2.50	0.41

ASTA NUM. 29 NI 2378 NF 2394 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 10.0480 13.0480 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 13039 kg*m, Mr.inf(I): -6783 kg*m, Mr.sup(J): 6783 kg*m, Mr.inf(J): -13039 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg	kg		cmq	cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	3598	-0	6.03	12.06	2.83	8870	7139	3686	15894	10825	2.50	0.82	
11	0	-0	3597	-0	6.03	12.06	2.83	8870	7139	3686	15894	10825	2.50	0.82	
16	0	-0	3597	-0	6.03	12.06	2.83	8870	7139	3686	15894	10825	2.50	0.82	
2	215	-0	-49	-0	6.03	6.03	2.83	6065	5666	3686	15894	9352	2.50	0.65	
11	215	-0	-50	-0	6.03	6.03	2.83	6065	5666	3686	15894	9352	2.50	0.65	
16	215	-0	-50	-0	6.03	6.03	2.83	6065	5666	3686	15894	9352	2.50	0.65	
2	430	-0	-3696	-0	12.06	6.03	2.83	5960	5666	3686	15894	9352	2.50	0.64	
11	430	-0	-3696	-0	12.06	6.03	2.83	5960	5666	3686	15894	9352	2.50	0.64	
16	430	-0	-3697	-0	12.06	6.03	2.83	5960	5666	3686	15894	9352	2.50	0.64	

ASTA NUM. 30 NI 2394 NF 2381 SEZ. Rp B= 50.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 3.0000 3.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 6783 kg*m, Mr.inf(I): -13039 kg*m, Mr.sup(J): 6797 kg*m, Mr.inf(J): -6797 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg	kg		cmq	cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	1442	0	12.06	6.03	2.83	4030	5666	3686	15894	9352	2.50	0.43	
11	0	-0	1437	0	12.06	6.03	2.83	4030	5666	3686	15894	9352	2.50	0.43	
16	0	-0	1459	0	12.06	6.03	2.83	4030	5666	3686	15894	9352	2.50	0.43	
2	425	-0	-214	0	6.03	6.03	2.83	5304	5666	3686	15894	9352	2.50	0.57	
11	425	-0	-220	0	6.03	6.03	2.83	5304	5666	3686	15894	9352	2.50	0.57	
16	425	-0	-197	0	6.03	6.03	2.83	5304	5666	3686	15894	9352	2.50	0.57	

ASTA NUM. 31 NI 2603 NF 2371 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13184 kg*m, Mr.inf(I): -25930 kg*m, Mr.sup(J): 13184 kg*m, Mr.inf(J): -25930 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg	kg		cmq	cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00	
11	0	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00	
16	0	-0	0	-0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00	
2	65	-0	-1068	-0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05	
11	65	-0	-1068	-0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05	
16	65	-0	-1068	-0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05	
2	130	-0	-2136	-0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10	
11	130	-0	-2136	-0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10	
16	130	-0	-2136	-0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10	

ASTA NUM. 32 NI 2402 NF 2363 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16384 kg*m, Mr.inf(I): -29064 kg*m, Mr.sup(J): 16384 kg*m, Mr.inf(J): -29064 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg	kg		cmq	cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	0	-0	18.09	10.05	4.02	35782	17885	7356	58050	25241	2.50	0.00	
11	0	-0	0	-0	18.09	10.05	4.02	35782	17885	7356	58050	25241	2.50	0.00	
16	0	-0	0	-0	18.09	10.05	4.02	35782	17885	7356	58050	25241	2.50	0.00	
2	65	-0	-1068	-0	18.09	10.05	4.02	34960	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05	
11	65	-0	-1068	-0	18.09	10.05	4.02	34960	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05	
16	65	-0	-1068	-0	18.09	10.05	4.02	34960	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05	

2	130	-0	-2136	-0	18.09	10.05	4.02	35782	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
11	130	-0	-2136	-0	18.09	10.05	4.02	35782	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10
16	130	-0	-2136	-0	18.09	10.05	4.02	35782	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10

ASTA NUM. 33 NI 2399 NF 2368 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 9.6000 2.2400 11.8400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16339	kg*m,	Mr.inf(I):		-35169	kg*m,	Mr.sup(J):		16339	kg*m,	Mr.inf(J):		-35169	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m										
2	0	-0	0	-0	22.11	10.05	2.40	40391	18129	4392	53584	22520	2.50	0.00			
11	0	-0	0	-0	22.11	10.05	2.40	40391	18129	4392	53584	22520	2.50	0.00			
16	0	-0	0	-0	22.11	10.05	2.40	40391	18129	4392	53584	22520	2.50	0.00			
2	65	-0	-1001	-0	22.11	10.05	2.40	39622	13939	4392	53584	18330	2.50	0.05			
11	65	-0	-1001	-0	22.11	10.05	2.40	39622	13939	4392	53584	18330	2.50	0.05			
16	65	-0	-1001	-0	22.11	10.05	2.40	39622	13939	4392	53584	18330	2.50	0.05			
2	130	-0	-2001	-0	22.11	10.05	2.40	40391	13939	4392	53584	18330	2.50	0.11			
11	130	-0	-2001	-0	22.11	10.05	2.40	40391	13939	4392	53584	18330	2.50	0.11			
16	130	-0	-2001	-0	22.11	10.05	2.40	40391	13939	4392	53584	18330	2.50	0.11			

ASTA NUM. 34 NI 2398 NF 2412 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13181	kg*m,		Mr.inf(I):		-29061	kg*m,		Mr.sup(J):		13181	kg*m,		Mr.inf(J):		-29061	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota						
	--												(theta)	----							
	cm		kg			cmq	cmq/m														
2	0	-0	0	-0	18.09	8.04	4.02	33316	17885	7356	58050	25241	2.50	0.00							
11	0	-0	0	-0	18.09	8.04	4.02	33316	17885	7356	58050	25241	2.50	0.00							
16	0	-0	0	-0	18.09	8.04	4.02	33316	17885	7356	58050	25241	2.50	0.00							
2	65	-0	-1068	-0	18.09	8.04	4.02	32494	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05							
11	65	-0	-1068	-0	18.09	8.04	4.02	32494	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05							
16	65	-0	-1068	-0	18.09	8.04	4.02	32494	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05							
2	130	-0	-2136	-0	18.09	8.04	4.02	33316	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10							
11	130	-0	-2136	-0	18.09	8.04	4.02	33316	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10							
16	130	-0	-2136	-0	18.09	8.04	4.02	33316	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10							

ASTA NUM. 35 NI 2393 NF 2371 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16371	kg*m,		Mr.inf(I):		-38343	kg*m,		Mr.sup(J):		16371	kg*m,		Mr.inf(J):		-38343	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--												(theta)	---					
	cm		kg			cmq	cmq/m												
2	0	-0	0	-0	24.12	10.05	4.02	42910	19685	7356	58050	27041	2.50	0.00					
11	0	-0	0	-0	24.12	10.05	4.02	42910	19685	7356	58050	27041	2.50	0.00					
16	0	-0	0	-0	24.12	10.05	4.02	42910	19685	7356	58050	27041	2.50	0.00					
2	65	-0	-1068	-0	24.12	10.05	4.02	42088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05					
11	65	-0	-1068	-0	24.12	10.05	4.02	42088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05					
16	65	-0	-1068	-0	24.12	10.05	4.02	42088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.05					
2	130	-0	-2136	-0	24.12	10.05	4.02	42910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10					
11	130	-0	-2136	-0	24.12	10.05	4.02	42910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10					
16	130	-0	-2136	-0	24.12	10.05	4.02	42910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.10					

ASTA NUM. 36 NI 2404 NF 2363 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13184	kg*m,	Mr.inf(I):		-25930	kg*m,	Mr.sup(J):		13184	kg*m,	Mr.inf(J):		-25930	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	---			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	0	-0	16.08	8.04	2.40	30910	17196	4392	58050	21588	2.50	0.00			
11	0	-0	0	-0	16.08	8.04	2.40	30910	17196	4392	58050	21588	2.50	0.00			
16	0	-0	0	-0	16.08	8.04	2.40	30910	17196	4392	58050	21588	2.50	0.00			
2	65	-0	-1068	-0	16.08	8.04	2.40	30088	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06			

11	65	-0	-1068	-0	16.08	8.04	2.40	30088	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06
16	65	-0	-1068	-0	16.08	8.04	2.40	30088	14830	4392	58050	19222	2.50	0.06
2	130	-0	-2136	-0	16.08	8.04	2.40	30910	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11
11	130	-0	-2136	-0	16.08	8.04	2.40	30910	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11
16	130	-0	-2136	-0	16.08	8.04	2.40	30910	14830	4392	58050	19222	2.50	0.11

ASTA NUM. 37 NI 2412 NF 2403 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13184 kg*m, Mr.inf(I): -25930 kg*m, Mr.sup(J): 13184 kg*m, Mr.inf(J): -25930 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	1758	0	16.08	8.04	4.02	30764	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
11	0	-0	1758	0	16.08	8.04	4.02	30764	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
16	0	-0	1758	0	16.08	8.04	4.02	30764	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
2	65	-0	879	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.04	
11	65	-0	879	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.04	
16	65	-0	879	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.04	
2	130	-0	-0	0	16.08	8.04	4.02	30764	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00	
11	130	-0	-0	0	16.08	8.04	4.02	30764	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00	
16	130	-0	-0	0	16.08	8.04	4.02	30764	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00	

ASTA NUM. 38 NI 2405 NF 2386 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 6.4000 6.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16177 kg*m, Mr.inf(I): -28587 kg*m, Mr.sup(J): 16177 kg*m, Mr.inf(J): -28587 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	0	0	18.09	10.05	4.02	33591	12940	7356	35723	20296	2.50	0.00	
11	0	-0	0	0	18.09	10.05	4.02	33591	12940	7356	35723	20296	2.50	0.00	
16	0	-0	0	0	18.09	10.05	4.02	33591	12940	7356	35723	20296	2.50	0.00	
2	135	-0	-1123	0	18.09	10.05	4.02	33591	10637	7356	35723	17993	2.50	0.06	
11	135	-0	-1123	0	18.09	10.05	4.02	33591	10637	7356	35723	17993	2.50	0.06	
16	135	-0	-1123	0	18.09	10.05	4.02	33591	10637	7356	35723	17993	2.50	0.06	

ASTA NUM. 42 NI 2375 NF 2319 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 6468 kg*m, Mr.inf(I): -6468 kg*m, Mr.sup(J): 6468 kg*m, Mr.inf(J): -6468 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	4327	0	4.02	4.02	2.40	5711	4076	4385	13396	8461	2.50	0.67	
11	0	-0	4332	0	4.02	4.02	2.40	5711	4076	4385	13396	8461	2.50	0.67	
16	0	-0	4347	0	4.02	4.02	2.40	5711	4076	4385	13396	8461	2.50	0.67	
2	255	-0	201	0	4.02	4.02	2.40	2536	4076	4385	13396	8461	2.50	0.30	
11	255	-0	206	0	4.02	4.02	2.40	2536	4076	4385	13396	8461	2.50	0.30	
16	255	-0	221	0	4.02	4.02	2.40	2536	4076	4385	13396	8461	2.50	0.30	
2	510	-0	-3926	0	4.02	4.02	2.40	5711	4076	4385	13396	8461	2.50	0.67	
11	510	-0	-3921	0	4.02	4.02	2.40	5711	4076	4385	13396	8461	2.50	0.67	
16	510	-0	-3906	0	4.02	4.02	2.40	5711	4076	4385	13396	8461	2.50	0.67	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1370**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2602 NF 2616 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.2000 17.0300 2.5500 26.7800 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 12968 kg*m, Mr.inf(I): -12968 kg*m, Mr.sup(J): 25328 kg*m, Mr.inf(J): -12950 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	5824	-0	8.04	8.04	4.02	11259	9659	7356	29718	17015	2.50	0.66	
11	0	-0	5827	-0	8.04	8.04	4.02	11259	9659	7356	29718	17015	2.50	0.66	
16	0	-0	5836	-0	8.04	8.04	4.02	11259	9659	7356	29718	17015	2.50	0.66	
2	210	-0	-791	-0	8.04	8.04	4.02	9118	9659	7356	29718	17015	2.50	0.54	
11	210	-0	-788	-0	8.04	8.04	4.02	9118	9659	7356	29718	17015	2.50	0.54	
16	210	-0	-779	-0	8.04	8.04	4.02	9118	9659	7356	29718	17015	2.50	0.54	
2	420	-0	-7405	-0	8.04	16.08	4.02	14206	12170	7356	29718	19526	2.50	0.73	
11	420	-0	-7403	-0	8.04	16.08	4.02	14206	12170	7356	29718	19526	2.50	0.73	
16	420	-0	-7394	-0	8.04	16.08	4.02	14206	12170	7356	29718	19526	2.50	0.73	

ASTA NUM. 2 NI 2616 NF 2605 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 7.2000 16.4026 2.4418 26.0444 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 24734 kg*m, Mr.inf(I): -12687 kg*m, Mr.sup(J): 12713 kg*m, Mr.inf(J): -12713 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	6462	0	8.04	16.08	4.02	13872	12079	7231	29214	19310	2.50	0.72	
11	0	-0	6461	0	8.04	16.08	4.02	13872	12079	7231	29214	19310	2.50	0.72	
16	0	-0	6443	-0	8.04	16.08	4.02	13872	12079	7231	29214	19310	2.50	0.72	
2	210	-0	19	0	8.04	8.04	4.02	8916	9587	7231	29214	16818	2.50	0.53	
11	210	-0	18	0	8.04	8.04	4.02	8916	9587	7231	29214	16818	2.50	0.53	
16	210	-0	-0	-0	8.04	8.04	4.02	8916	9587	7231	29214	16818	2.50	0.53	
2	420	-0	-6425	0	8.04	8.04	4.02	11004	9587	7231	29214	16818	2.50	0.65	
11	420	-0	-6426	0	8.04	8.04	4.02	11004	9587	7231	29214	16818	2.50	0.65	
16	420	-0	-6444	-0	8.04	8.04	4.02	11004	9587	7231	29214	16818	2.50	0.65	

ASTA NUM. 3 NI 2602 NF 2617 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.2000 2.2400 9.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 9796 kg*m, Mr.inf(I): -12972 kg*m, Mr.sup(J): 9796 kg*m, Mr.inf(J): -12972 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	3162	0	8.04	6.03	4.02	6872	8829	7356	29718	16185	2.50	0.42	
11	0	-0	3169	0	8.04	6.03	4.02	6872	8829	7356	29718	16185	2.50	0.42	
16	0	-0	3173	0	8.04	6.03	4.02	6872	8829	7356	29718	16185	2.50	0.42	
2	255	-0	32	0	8.04	6.03	4.02	4464	9659	7356	29718	17015	2.50	0.26	
11	255	-0	39	0	8.04	6.03	4.02	4464	9659	7356	29718	17015	2.50	0.26	
16	255	-0	43	0	8.04	6.03	4.02	4464	9659	7356	29718	17015	2.50	0.26	
2	510	-0	-3097	0	8.04	6.03	4.02	6872	8829	7356	29718	16185	2.50	0.42	
11	510	-0	-3090	0	8.04	6.03	4.02	6872	8829	7356	29718	16185	2.50	0.42	

16 510 -0 -3086 0 8.04 6.03 4.02 6872 8829 7356 29718 16185 2.50 0.42

ASTA NUM. 4 NI 2617 NF 2563 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 16.4370 2.4478 26.0847 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 12968 kg*m, Mr.inf(I): -12968 kg*m, Mr.sup(J): 25328 kg*m, Mr.inf(J): -12950 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	5600	-0	8.04	8.04	4.02	11135	9659	7356	29718	17015	2.50	0.65	
11	0	-0	5604	-0	8.04	8.04	4.02	11135	9659	7356	29718	17015	2.50	0.65	
16	0	-0	5615	-0	8.04	8.04	4.02	11135	9659	7356	29718	17015	2.50	0.65	
2	210	-0	-853	-0	8.04	8.04	4.02	9118	9659	7356	29718	17015	2.50	0.54	
11	210	-0	-849	-0	8.04	8.04	4.02	9118	9659	7356	29718	17015	2.50	0.54	
16	210	-0	-838	-0	8.04	8.04	4.02	9118	9659	7356	29718	17015	2.50	0.54	
2	420	-0	-7305	-0	8.04	16.08	4.02	14082	12170	7356	29718	19526	2.50	0.72	
11	420	-0	-7302	-0	8.04	16.08	4.02	14082	12170	7356	29718	19526	2.50	0.72	
16	420	-0	-7290	-0	8.04	16.08	4.02	14082	12170	7356	29718	19526	2.50	0.72	

ASTA NUM. 5 NI 2563 NF 2607 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 16.4370 2.4478 26.0847 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 24734 kg*m, Mr.inf(I): -12687 kg*m, Mr.sup(J): 12713 kg*m, Mr.inf(J): -12713 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	6818	0	8.04	16.08	4.02	13791	12079	7231	29214	19310	2.50	0.71	
11	0	-0	6808	0	8.04	16.08	4.02	13791	12079	7231	29214	19310	2.50	0.71	
16	0	-0	6778	0	8.04	16.08	4.02	13791	12079	7231	29214	19310	2.50	0.71	
2	215	-0	212	0	8.04	8.04	4.02	8709	9587	7231	29214	16818	2.50	0.52	
11	215	-0	202	0	8.04	8.04	4.02	8709	9587	7231	29214	16818	2.50	0.52	
16	215	-0	172	0	8.04	8.04	4.02	8709	9587	7231	29214	16818	2.50	0.52	
2	430	-0	-6395	0	8.04	8.04	4.02	10989	9587	7231	29214	16818	2.50	0.65	
11	430	-0	-6405	0	8.04	8.04	4.02	10989	9587	7231	29214	16818	2.50	0.65	
16	430	-0	-6435	0	8.04	8.04	4.02	10989	9587	7231	29214	16818	2.50	0.65	

ASTA NUM. 6 NI 2605 NF 2607 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 13.7738 2.3748 22.5485 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 12661 kg*m, Mr.inf(I): -12661 kg*m, Mr.sup(J): 24600 kg*m, Mr.inf(J): -12636 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	6676	0	8.04	8.04	4.02	10123	8863	7231	25968	16094	2.50	0.63	
11	0	-0	6678	0	8.04	8.04	4.02	10123	8863	7231	25968	16094	2.50	0.63	
16	0	-0	6712	0	8.04	8.04	4.02	10123	8863	7231	25968	16094	2.50	0.63	
2	235	-0	513	0	8.04	8.04	4.02	7928	8863	7231	25968	16094	2.50	0.49	
11	235	-0	515	0	8.04	8.04	4.02	7928	8863	7231	25968	16094	2.50	0.49	
16	235	-0	549	0	8.04	8.04	4.02	7928	8863	7231	25968	16094	2.50	0.49	
2	470	-0	-5651	0	8.04	16.08	4.02	12669	11166	7231	25968	18398	2.50	0.69	
11	470	-0	-5648	0	8.04	16.08	4.02	12669	11166	7231	25968	18398	2.50	0.69	
16	470	-0	-5614	0	8.04	16.08	4.02	12669	11166	7231	25968	18398	2.50	0.69	

ASTA NUM. 7 NI 2607 NF 2598 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 16.8883 2.5256 26.6138 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 24734 kg*m, Mr.inf(I): -12687 kg*m, Mr.sup(J): 12713 kg*m, Mr.inf(J): -12713 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
2	0	-0	7353	0	8.04	16.08	4.02	13675	12079	7231	29214	19310	2.50	0.71	
11	0	-0	7353	0	8.04	16.08	4.02	13675	12079	7231	29214	19310	2.50	0.71	
16	0	-0	7334	0	8.04	16.08	4.02	13675	12079	7231	29214	19310	2.50	0.71	
2	461	-0	-7096	0	8.04	8.04	4.02	11062	9587	7231	29214	16818	2.50	0.66	
11	461	-0	-7097	0	8.04	8.04	4.02	11062	9587	7231	29214	16818	2.50	0.66	
16	461	-0	-7115	0	8.04	8.04	4.02	11062	9587	7231	29214	16818	2.50	0.66	

ASTA NUM. 8 NI 2604 NF 2593 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 2.2400 9.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 24734 kg*m, Mr.inf(I): -12687 kg*m, Mr.sup(J): 12687 kg*m, Mr.inf(J): -24734 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm			kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	3021	0	8.04	16.08	4.02	13217	12079	7231	29214	19310	2.50	0.68	
11	0	-0	3012	0	8.04	16.08	4.02	13217	12079	7231	29214	19310	2.50	0.68	
16	0	-0	3042	0	8.04	16.08	4.02	13217	12079	7231	29214	19310	2.50	0.68	
2	445	-0	-2440	0	16.08	8.04	4.02	9016	9587	7231	29214	16818	2.50	0.54	
11	445	-0	-2449	0	16.08	8.04	4.02	9016	9587	7231	29214	16818	2.50	0.54	
16	445	-0	-2419	0	16.08	8.04	4.02	9016	9587	7231	29214	16818	2.50	0.54	

ASTA NUM. 9 NI 2593 NF 2590 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 2.2400 9.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 12687 kg*m, Mr.inf(I): -24734 kg*m, Mr.sup(J): 12713 kg*m, Mr.inf(J): -12713 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm			kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	2467	-0	16.08	8.04	4.02	7937	9587	7231	29214	16818	2.50	0.47	
11	0	-0	2452	-0	16.08	8.04	4.02	7937	9587	7231	29214	16818	2.50	0.47	
16	0	-0	2444	-0	16.08	8.04	4.02	7937	9587	7231	29214	16818	2.50	0.47	
2	215	-0	-172	-0	8.04	8.04	4.02	8709	9587	7231	29214	16818	2.50	0.52	
11	215	-0	-186	-0	8.04	8.04	4.02	8709	9587	7231	29214	16818	2.50	0.52	
16	215	-0	-194	-0	8.04	8.04	4.02	8709	9587	7231	29214	16818	2.50	0.52	
2	430	-0	-2806	-0	8.04	8.04	4.02	10735	9587	7231	29214	16818	2.50	0.64	
11	430	-0	-2820	-0	8.04	8.04	4.02	10735	9587	7231	29214	16818	2.50	0.64	
16	430	-0	-2828	-0	8.04	8.04	4.02	10735	9587	7231	29214	16818	2.50	0.64	

ASTA NUM. 10 NI 2605 NF 2604 SEZ. Rp B= 90.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 2.8176 0.0996 10.1172 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 12713 kg*m, Mr.inf(I): -12713 kg*m, Mr.sup(J): 24734 kg*m, Mr.inf(J): -12687 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm			kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	3879	0	8.04	8.04	4.02	7357	9587	7231	29214	16818	2.50	0.44	
11	0	-0	3898	0	8.04	8.04	4.02	7357	9587	7231	29214	16818	2.50	0.44	
16	0	-0	3892	0	8.04	8.04	4.02	7357	9587	7231	29214	16818	2.50	0.44	
2	555	-0	-3349	0	8.04	16.08	4.02	9527	12079	7231	29214	19310	2.50	0.49	
11	555	-0	-3329	0	8.04	16.08	4.02	9527	12079	7231	29214	19310	2.50	0.49	
16	555	-0	-3336	0	8.04	16.08	4.02	9527	12079	7231	29214	19310	2.50	0.49	

ASTA NUM. 11 NI 2590 NF 2577 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 22.7211 2.4487 31.5699 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 9771 kg*m, Mr.inf(I): -9771 kg*m, Mr.sup(J): 22146 kg*m, Mr.inf(J): -9751 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
cm			kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	7797	0	6.03	6.03	4.02	10801	8113	7356	26416	15469	2.50	0.70	
11	0	-0	7798	0	6.03	6.03	4.02	10801	8113	7356	26416	15469	2.50	0.70	
16	0	-0	7817	0	6.03	6.03	4.02	10801	8113	7356	26416	15469	2.50	0.70	
2	215	-0	-342	0	6.03	6.03	4.02	7422	8113	7356	26416	15469	2.50	0.48	
11	215	-0	-341	0	6.03	6.03	4.02	7422	8113	7356	26416	15469	2.50	0.48	
16	215	-0	-323	0	6.03	6.03	4.02	7422	8113	7356	26416	15469	2.50	0.48	
2	430	-0	-8481	0	6.03	14.07	4.02	13684	10761	7356	26416	18117	2.50	0.76	
11	430	-0	-8480	0	6.03	14.07	4.02	13684	10761	7356	26416	18117	2.50	0.76	
16	430	-0	-8462	0	6.03	14.07	4.02	13684	10761	7356	26416	18117	2.50	0.76	

ASTA NUM. 12 NI 2577 NF 2596 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 20.4078 2.4361 29.2439 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		22146	kg*m,	Mr.inf(I):		-9751	kg*m,	Mr.sup(J):		12927	kg*m,	Mr.inf(J):		-9766	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg						
2	0	-0	8846	-0	6.03	14.07	4.02	13167	10761	7356	26416	18117	2.50	0.73			
11	0	-0	8850	-0	6.03	14.07	4.02	13167	10761	7356	26416	18117	2.50	0.73			
16	0	-0	8846	-0	6.03	14.07	4.02	13167	10761	7356	26416	18117	2.50	0.73			
2	435	-0	-6314	-0	6.03	8.04	4.02	11044	8930	7356	26416	16286	2.50	0.68			
11	435	-0	-6310	-0	6.03	8.04	4.02	11044	8930	7356	26416	16286	2.50	0.68			
16	435	-0	-6313	-0	6.03	8.04	4.02	11044	8930	7356	26416	16286	2.50	0.68			

ASTA NUM. 13 NI 2598 NF 2599 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 2.4000 2.7647 0.0905 5.2551 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6266	kg*m,	Mr.inf(I):		-6266	kg*m,	Mr.sup(J):		12146	kg*m,	Mr.inf(J):		-6260	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	1989	-0	4.02	4.02	4.02	3640	3658	7231	9738	9738	2.50	0.37			
11	0	-0	1989	-0	4.02	4.02	4.02	3640	3658	7231	9738	9738	2.50	0.37			
16	0	-0	1987	-0	4.02	4.02	4.02	3640	3658	7231	9738	9738	2.50	0.37			
2	597	-0	-2017	-0	4.02	8.04	4.02	4624	4609	7231	9738	9738	2.50	0.47			
11	597	-0	-2017	-0	4.02	8.04	4.02	4624	4609	7231	9738	9738	2.50	0.47			
16	597	-0	-2018	-0	4.02	8.04	4.02	4624	4609	7231	9738	9738	2.50	0.47			

ASTA NUM. 14 NI 2599 NF 2583 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		12146	kg*m,	Mr.inf(I):			-6260	kg*m,	Mr.sup(J):		6260	kg*m,	Mr.inf(J):		-12146	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.		Nota	
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg						
2	0	-0	1274	-0	4.02	8.04	4.02	6647	4609	7231	9738	9738	2.50	0.68			
11	0	-0	1274	-0	4.02	8.04	4.02	6647	4609	7231	9738	9738	2.50	0.68			
16	0	-0	1268	-0	4.02	8.04	4.02	6647	4609	7231	9738	9738	2.50	0.68			
2	215	-0	-23	-0	4.02	4.02	4.02	5649	3658	7231	9738	9738	2.50	0.58			
11	215	-0	-23	-0	4.02	4.02	4.02	5649	3658	7231	9738	9738	2.50	0.58			
16	215	-0	-29	-0	4.02	4.02	4.02	5649	3658	7231	9738	9738	2.50	0.58			
2	430	-0	-1320	-0	8.04	4.02	4.02	4652	3658	7231	9738	9738	2.50	0.48			
11	430	-0	-1320	-0	8.04	4.02	4.02	4652	3658	7231	9738	9738	2.50	0.48			
16	430	-0	-1326	-0	8.04	4.02	4.02	4652	3658	7231	9738	9738	2.50	0.48			

ASTA NUM. 15 NI 2583 NF 2596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		6260	kg*m,	Mr.inf(I):		-12146	kg*m,	Mr.sup(J):		6266	kg*m,	Mr.inf(J):		-6266	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg							
2	0	-0	1512	0	8.04	4.02	4.02	3933	3658	7231	9738	9738	2.50	0.40			
11	0	-0	1510	0	8.04	4.02	4.02	3933	3658	7231	9738	9738	2.50	0.40			
16	0	-0	1508	0	8.04	4.02	4.02	3933	3658	7231	9738	9738	2.50	0.40			
2	425	-0	-1050	0	4.02	4.02	4.02	5317	3658	7231	9738	9738	2.50	0.55			
11	425	-0	-1052	0	4.02	4.02	4.02	5317	3658	7231	9738	9738	2.50	0.55			
16	425	-0	-1053	0	4.02	4.02	4.02	5317	3658	7231	9738	9738	2.50	0.55			

ASTA NUM. 16 NI 2604 NF 2615 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

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

qy medio: 6.4000 28.8240 4.9697 40.1936 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		18717	kg*m,	Mr.inf(I):		-15698	kg*m,	Mr.sup(J):		30447	kg*m,	Mr.inf(J):		-15681	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg								
2	0	-0	9496	32	10.05	12.06	4.02	15569	10145	7231	25968	17377	2.50	0.90				
11	0	-0	9479	32	10.05	12.06	4.02	15569	10145	7231	25968	17377	2.50	0.90				
16	0	-0	9509	32	10.05	12.06	4.02	15569	10145	7231	25968	17377	2.50	0.90				

2	435	-0	-10420	32	10.05	20.10	4.02	18269	12029	7231	25968	19260	2.50	0.95
11	435	-0	-10440	32	10.05	20.10	4.02	18269	12029	7231	25968	19260	2.50	0.95
16	435	-0	-10410	32	10.05	20.10	4.02	18269	12029	7231	25968	19260	2.50	0.95

ASTA NUM. 17 NI 2615 NF 2599 SEZ. Rp B= 80.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 6.4000 18.9742 2.8852 28.2594 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		31262	kg*m,	Mr.inf(I):				-16059	kg*m,	Mr.sup(J):		12924	kg*m,	Mr.inf(J):		-16054	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg								
2	0	-0	8335	-36	10.05	20.10	4.02	16594	12119	7356	26416	19475	2.50	0.85				
11	0	-0	8342	-36	10.05	20.10	4.02	16594	12119	7356	26416	19475	2.50	0.85				
16	0	-0	8318	-36	10.05	20.10	4.02	16594	12119	7356	26416	19475	2.50	0.85				
2	210	-0	1408	-36	10.05	8.04	4.02	11266	9619	7356	26416	16975	2.50	0.66				
11	210	-0	1415	-36	10.05	8.04	4.02	11266	9619	7356	26416	16975	2.50	0.66				
16	210	-0	1391	-36	10.05	8.04	4.02	11266	9619	7356	26416	16975	2.50	0.66				
2	420	-0	-5519	-36	10.05	8.04	4.02	12229	8930	7356	26416	16286	2.50	0.75				
11	420	-0	-5513	-36	10.05	8.04	4.02	12229	8930	7356	26416	16286	2.50	0.75				
16	420	-0	-5536	-36	10.05	8.04	4.02	12229	8930	7356	26416	16286	2.50	0.75				

ASTA NUM. 18 NI 2593 NF 2576 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 33.1736 4.6371 45.8107 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13006		kg*m,		Mr.inf(I):		-13006		kg*m,		Mr.sup(J):		31434		kg*m,		Mr.inf(J):		-12976		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota								
	--												(theta)	----									
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg												
2	0	-0	11030	0	8.04	8.04	4.02	15000	10362	7356	33020	17718	2.50	0.85									
11	0	-0	11020	0	8.04	8.04	4.02	15000	10362	7356	33020	17718	2.50	0.85									
16	0	-0	11030	0	8.04	8.04	4.02	15000	10362	7356	33020	17718	2.50	0.85									
2	445	-0	-12790	0	8.04	20.10	4.02	19148	14063	7356	33020	21419	2.50	0.89									
11	445	-0	-12800	0	8.04	20.10	4.02	19148	14063	7356	33020	21419	2.50	0.89									
16	445	-0	-12790	0	8.04	20.10	4.02	19148	14063	7356	33020	21419	2.50	0.89									

ASTA NUM. 19 NI 2576 NF 2583 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 22.6478 2.4361 33.0839 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		31434	kg*m,	Mr.inf(I):		-12976	kg*m,	Mr.sup(J):		31434	kg*m,	Mr.inf(J):		-12976	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg						
2	0	-0	10110	-0	8.04	20.10	4.02	17010	14063	7356	33020	21419	2.50	0.79		
11	0	-0	10110	-0	8.04	20.10	4.02	17010	14063	7356	33020	21419	2.50	0.79		
16	0	-0	10100	-0	8.04	20.10	4.02	17010	14063	7356	33020	21419	2.50	0.79		
2	210	-0	1742	-0	12.06	8.04	4.02	10574	11862	7356	33020	19218	2.50	0.55		
11	210	-0	1744	-0	12.06	8.04	4.02	10574	11862	7356	33020	19218	2.50	0.55		
16	210	-0	1732	-0	12.06	8.04	4.02	10574	11862	7356	33020	19218	2.50	0.55		
2	420	-0	-6625	-0	8.04	20.10	4.02	17010	14063	7356	33020	21419	2.50	0.79		
11	420	-0	-6622	-0	8.04	20.10	4.02	17010	14063	7356	33020	21419	2.50	0.79		
16	420	-0	-6636	-0	8.04	20.10	4.02	17010	14063	7356	33020	21419	2.50	0.79		

ASTA NUM. 20 NI 2615 NF 2576 SEZ. Rp B= 40.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.2000 2.2400 5.4400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6465	kg*m,	Mr.inf(I):		-6465	kg*m,	Mr.sup(J):		6465	kg*m,	Mr.inf(J):		-6465	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--	-----											(theta)	----		
	cm	kg					cmq	cmq/m		kg						
2	0	-0	1522	-1	4.02	4.02	2.40	4177	4465	4385	13208	8850	2.50	0.47		
11	0	-0	1523	-1	4.02	4.02	2.40	4177	4465	4385	13208	8850	2.50	0.47		
16	0	-0	1521	-1	4.02	4.02	2.40	4177	4465	4385	13208	8850	2.50	0.47		
2	215	-0	2	-1	4.02	4.02	2.40	3007	4465	4385	13208	8850	2.50	0.34		
11	215	-0	3	-1	4.02	4.02	2.40	3007	4465	4385	13208	8850	2.50	0.34		
16	215	-0	1	-1	4.02	4.02	2.40	3007	4465	4385	13208	8850	2.50	0.34		
2	430	-0	-1519	-1	4.02	4.02	2.40	4177	4465	4385	13208	8850	2.50	0.47		

11	430	-0	-1518	-1	4.02	4.02	2.40	4177	4465	4385	13208	8850	2.50	0.47
16	430	-0	-1520	-1	4.02	4.02	2.40	4177	4465	4385	13208	8850	2.50	0.47

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

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **13** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **trave scala quota 165**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0 cm** Spunt. J **30.0 cm**
 Rcm: **219.00 kg/cm²** fym: **4280.0 kg/cm²** fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37 kg/cm²** fydm: **5778.0 kg/cm²**
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76 kg/cm²** fydm: **2756.8 kg/cm²**
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2311 NF 2312 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

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

qy medio:	6.0000	30.6800	21.9200	58.6000	kg/cm
-----------	--------	---------	---------	---------	-------

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 9223 kg*m, Mr.inf(I): -9223 kg*m, Mr.sup(J): 9223 kg*m, Mr.inf(J): -9223 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m			kg					
2	0	-0	8140	154	8.04	8.04	2.83	13666	9629	3686	29248	13315	2.50	0.61	
11	0	-0	9346	159	8.04	8.04	2.83	13666	9629	3686	29248	13315	2.50	0.70	
16	0	-0	8187	157	8.04	8.04	2.83	13666	9629	3686	29248	13315	2.50	0.61	
2	120	-0	-344	154	8.04	8.04	2.83	7686	9629	3686	29248	13315	2.50	0.58	
11	120	-0	-322	159	8.04	8.04	2.83	7686	9629	3686	29248	13315	2.50	0.58	
16	120	-0	-297	157	8.04	8.04	2.83	7686	9629	3686	29248	13315	2.50	0.58	
2	240	-0	-8828	154	8.04	8.04	2.83	13666	9629	3686	29248	13315	2.50	0.66	
11	240	-0	-9989	159	8.04	8.04	2.83	13666	9629	3686	29248	13315	2.50	0.75	
16	240	-0	-8781	157	8.04	8.04	2.83	13666	9629	3686	29248	13315	2.50	0.66	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **14** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **trave scala quota 479**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2477 NF 2478 SEZ. Rp B= 100.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 6.0000 51.3300 36.6700 94.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13912 kg*m, Mr.inf(I): -13912 kg*m, Mr.sup(J): 13912 kg*m, Mr.inf(J): -13912 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	12220	102	12.06	12.06	2.83	21113	11132	3774	29944	14906	2.50	0.82	
11	0	-0	14220	110	12.06	12.06	2.83	21113	11132	3774	29944	14906	2.50	0.95	
16	0	-0	12200	134	12.06	12.06	2.83	21113	11132	3774	29944	14906	2.50	0.82	
2	120	-0	-1343	102	12.06	12.06	2.83	11593	11132	3774	29944	14906	2.50	0.78	
11	120	-0	-1327	110	12.06	12.06	2.83	11593	11132	3774	29944	14906	2.50	0.78	
16	120	-0	-1363	134	12.06	12.06	2.83	11593	11132	3774	29944	14906	2.50	0.78	
2	240	-0	-14930	102	12.06	12.06	2.83	21113	11132	3774	29944	14906	2.50	1.00	NON Ver.
11	240	-0	-16900	110	12.06	12.06	2.83	21113	11132	3774	29944	14906	2.50	1.13	NON Ver.
16	240	-0	-14950	134	12.06	12.06	2.83	21113	11132	3774	29944	14906	2.50	1.00	NON Ver.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **15** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1720**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2610 NF 2611 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 10392 kg*m, Mr.inf(I): -10392 kg*m, Mr.sup(J): 10392 kg*m, Mr.inf(J): -10392 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	973	-0	4.02	4.02	2.83	5640	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
11	0	-0	971	-0	4.02	4.02	2.83	5640	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
16	0	-0	969	-0	4.02	4.02	2.83	5640	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
2	215	-0	-76	-0	4.02	4.02	2.83	4834	4556	8250	15782	12806	2.50	0.38	
11	215	-0	-78	-0	4.02	4.02	2.83	4834	4556	8250	15782	12806	2.50	0.38	
16	215	-0	-79	-0	4.02	4.02	2.83	4834	4556	8250	15782	12806	2.50	0.38	
2	430	-0	-1122	-0	4.02	4.02	2.83	5638	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
11	430	-0	-1124	-0	4.02	4.02	2.83	5638	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
16	430	-0	-1125	-0	4.02	4.02	2.83	5638	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	

ASTA NUM. 2 NI 2612 NF 2614 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 10392 kg*m, Mr.inf(I): -10392 kg*m, Mr.sup(J): 10392 kg*m, Mr.inf(J): -10392 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	1173	0	4.02	4.02	2.83	5691	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
11	0	-0	1174	0	4.02	4.02	2.83	5691	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
16	0	-0	1174	0	4.02	4.02	2.83	5691	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
2	212	-0	138	0	4.02	4.02	2.83	4895	4556	8250	15782	12806	2.50	0.38	
11	212	-0	139	0	4.02	4.02	2.83	4895	4556	8250	15782	12806	2.50	0.38	
16	212	-0	139	0	4.02	4.02	2.83	4895	4556	8250	15782	12806	2.50	0.38	
2	425	-0	-897	0	4.02	4.02	2.83	5691	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
11	425	-0	-896	0	4.02	4.02	2.83	5691	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
16	425	-0	-896	0	4.02	4.02	2.83	5691	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	

ASTA NUM. 3 NI 2610 NF 2612 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 10392 kg*m, Mr.inf(I): -10392 kg*m, Mr.sup(J): 10392 kg*m, Mr.inf(J): -10392 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	1079	-0	4.02	4.02	2.83	5736	4556	8250	15782	12806	2.50	0.45	
11	0	-0	1078	-0	4.02	4.02	2.83	5736	4556	8250	15782	12806	2.50	0.45	
16	0	-0	1077	-0	4.02	4.02	2.83	5736	4556	8250	15782	12806	2.50	0.45	
2	210	-0	56	-0	4.02	4.02	2.83	4949	4556	8250	15782	12806	2.50	0.39	
11	210	-0	54	-0	4.02	4.02	2.83	4949	4556	8250	15782	12806	2.50	0.39	
16	210	-0	53	-0	4.02	4.02	2.83	4949	4556	8250	15782	12806	2.50	0.39	
2	420	-0	-968	-0	4.02	4.02	2.83	5736	4556	8250	15782	12806	2.50	0.45	
11	420	-0	-970	-0	4.02	4.02	2.83	5736	4556	8250	15782	12806	2.50	0.45	

16 420 -0 -971 -0 4.02 4.02 2.83 5736 4556 8250 15782 12806 2.50 0.45

ASTA NUM. 4 NI 2611 NF 2614 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 10392 kg*m, Mr.inf(I): -10392 kg*m, Mr.sup(J): 10392 kg*m, Mr.inf(J): -10392 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
2	0	-0	1269	-0	4.02	4.02	2.83	5594	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
11	0	-0	1271	-0	4.02	4.02	2.83	5594	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
16	0	-0	1271	-0	4.02	4.02	2.83	5594	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
2	218	-0	209	-0	4.02	4.02	2.83	4778	4556	8250	15782	12806	2.50	0.37	
11	218	-0	211	-0	4.02	4.02	2.83	4778	4556	8250	15782	12806	2.50	0.37	
16	218	-0	211	-0	4.02	4.02	2.83	4778	4556	8250	15782	12806	2.50	0.37	
2	435	-0	-851	-0	4.02	4.02	2.83	5594	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
11	435	-0	-849	-0	4.02	4.02	2.83	5594	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	
16	435	-0	-849	-0	4.02	4.02	2.83	5594	4556	8250	15782	12806	2.50	0.44	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **piano 1**
 Descrizione: **pilastri quota 110**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 1 NF 2 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 29

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-12060	-11140	7458	-7350	7458	7350	8.04	8.04	4716	4716
11	-12110	-11190	7464	-7356	7464	7356	8.04	8.04	4720	4720
16	-12490	-11580	7509	-7402	7509	7402	8.04	8.04	4749	4749

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
		kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	74	885	2.83	6502	4823	13206	11325	2.50	2.83	6502	4823	13206	11325	2.50	0.42	
11	0	52	884	2.83	6509	4823	13213	11332	2.50	2.83	6509	4823	13213	11332	2.50	0.42	
16	0	75	959	2.83	6561	4823	13267	11384	2.50	2.83	6561	4823	13267	11384	2.50	0.42	
2	314	74	885	2.83	6375	4823	13075	11198	2.50	2.83	6375	4823	13075	11198	2.50	0.42	
11	314	52	884	2.83	6382	4823	13082	11205	2.50	2.83	6382	4823	13082	11205	2.50	0.42	
16	314	75	959	2.83	6436	4823	13137	11259	2.50	2.83	6436	4823	13137	11259	2.50	0.42	

ASTA NUM. 2 NI 2291 NF 6 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 28A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-20920	-20580	-8491	-8454	-8491	-8454	8.04	8.04	14608	14608
11	-21010	-20670	-8501	-8464	-8501	-8464	8.04	8.04	14625	14625
16	-21800	-21460	-8588	-8551	-8588	-8551	8.04	8.04	14775	14775

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
		kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-448	1382	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.12	
11	0	-462	1396	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.12	
16	0	-452	1470	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.12	
2	116	-448	1382	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.12	
11	116	-462	1396	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.12	
16	116	-452	1470	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.12	

ASTA NUM. 3 NI 27 NF 837 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 40

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-14700	-14400	-18763	-18715	-12454	12431	16.08	16.08	31700	47743
11	-14370	-14070	-18710	-18662	-12428	12405	16.08	16.08	31634	47608
16	-14990	-14690	-18810	-18761	-12477	12453	16.08	16.08	31758	47861

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
		kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	308	-171	2.83	9318	4735	17095	14054	2.50	2.83	9005	6489	17570	15494	2.50	0.02	
11	0	335	-239	2.83	9274	4735	17049	14009	2.50	2.83	8959	6489	17522	15448	2.50	0.02	
16	0	321	-171	2.83	9358	4735	17135	14093	2.50	2.83	9045	6489	17611	15534	2.50	0.02	

2	79	308	-171	2.83	9278	4735	17053	14013	2.50	2.83	8963	6489	17527	15453	2.50	0.02
11	79	335	-240	2.83	9233	4735	17007	13969	2.50	2.83	8918	6489	17479	15407	2.50	0.02
16	79	321	-171	2.83	9317	4735	17093	14052	2.50	2.83	9004	6489	17568	15493	2.50	0.02

ASTA NUM. 4 NI 29 NF 30 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 41

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-65780	-64560	26243	-26082	15797	15764	16.08	16.08	10051	16664
11	-64300	-63080	26048	-25888	15757	15724	16.08	16.08	10026	16540
16	-66390	-65170	26323	-26163	15814	15781	16.08	16.08	10062	16715

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m	dir. y (theta)					cmq/m	dir. z (theta)						
2	0	617	896	2.83	10242	4735	14638	14638	2.50	2.83	9954	6489	15045	15045	2.50	0.69	
11	0	474	878	2.83	10242	4735	15155	14977	2.50	2.83	9954	6489	15576	15576	2.50	0.67	
16	0	451	892	2.83	10242	4735	14425	14425	2.50	2.83	9954	6489	14826	14826	2.50	0.70	
2	314	617	896	2.83	10242	4735	15064	14977	2.50	2.83	9954	6489	15483	15483	2.50	0.67	
11	314	474	878	2.83	10242	4735	15581	14977	2.50	2.83	9954	6489	16014	16014	2.50	0.67	
16	314	451	892	2.83	10242	4735	14851	14851	2.50	2.83	9954	6489	15264	15264	2.50	0.68	

ASTA NUM. 5 NI 41 NF 880 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 44

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-11550	-11240	16653	0	13233	13196	16.08	16.08	33667	21214
11	-11690	-11380	16669	0	13249	13213	16.08	16.08	33709	21235
16	-11690	-11390	16669	0	13249	13214	16.08	16.08	33710	21235

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m	dir. y			(theta)			dir. z			(theta)			
						kg				cmq/m							
2	0	110	480	2.83	8981	4823	16963	13804	2.50	2.83	8632	6577	17349	15209	2.50	0.03	
11	0	115	478	2.83	9000	4823	16983	13823	2.50	2.83	8652	6577	17369	15229	2.50	0.03	
16	0	117	484	2.83	9000	4823	16983	13823	2.50	2.83	8652	6577	17369	15229	2.50	0.03	
2	79	110	480	2.83	8938	4823	16919	13761	2.50	2.83	8589	6577	17304	15166	2.50	0.03	
11	79	115	478	2.83	8958	4823	16939	13781	2.50	2.83	8608	6577	17324	15185	2.50	0.03	
16	79	117	484	2.83	8959	4823	16940	13782	2.50	2.83	8610	6577	17325	15187	2.50	0.03	

ASTA NUM. 6 NI 55 NF 56 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 37

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-62530	-61300	25815	-25654	-15709	15675	16.08	16.08	9995	16391
11	-60980	-59750	25612	-25450	0	15587	16.08	16.08	4964	16262
16	-63170	-61950	25900	-25739	0	15693	16.08	16.08	4998	16445

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg		cmq/m	dir. y		(theta)		cmq/m	dir. z		(theta)		----			
						kg						kg					
2	0	868	513	2.83	10242	4735	15773	14977	2.50	2.83	9954	6489	16211	16211	2.50	0.67	
11	0	712	561	2.83	10242	4735	16314	14977	2.50	2.83	9954	6489	16767	16443	2.50	0.99	
16	0	688	601	2.83	10242	4735	15549	14977	2.50	2.83	9954	6489	15981	15981	2.50	0.33	
2	314	868	513	2.83	10242	4735	16202	14977	2.50	2.83	9954	6489	16652	16443	2.50	1.00	
11	314	712	561	2.83	10242	4735	16743	14977	2.50	2.83	9954	6489	17209	16443	2.50	0.99	
16	314	688	601	2.83	10242	4735	15975	14977	2.50	2.83	9954	6489	16419	16419	2.50	0.33	

ASTA NUM. 7 NI 57 NF 58 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 33

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-45150	-43920	0	19316	-13383	13304	12.06	12.06	8499	6152
11	-44260	-43030	-19368	19180	-13333	13227	12.06	12.06	8459	12276
16	-45670	-44450	-19583	19397	-13409	13349	12.06	12.06	8522	12414

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			

--		--		--		dir. y		--(theta)		--		dir. z		--(theta)		----	
cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg							
2	0	872	-238	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	0.59	
11	0	784	-392	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	0.78	
16	0	806	-472	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	0.79	
2	314	872	-238	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	0.59	
11	314	784	-392	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	0.78	
16	314	806	-472	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	0.79	

ASTA NUM. 8 NI 59 NF 60 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 32

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								
2	-79170	-77640	39594	-39347	-19833	-19769	18.85	18.85	12612	25140
11	-77300	-75770	39292	-39045	-19755	-19687	18.85	18.85	12561	24948
16	-80410	-78870	39794	-39545	-19884	-19820	18.85	18.85	12645	25267

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	----	-----	dir. z	-----	(theta)	----			
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	cmq/m	cmq/m
2	0	-29	1122	2.83	12607	4735	19364	17343	2.50	2.83	11999	8243	20225	20225	2.50	0.73	
11	0	-31	814	2.83	12607	4735	20017	17343	2.50	2.83	11999	8243	20907	20242	2.50	0.72	
16	0	-31	655	2.83	12607	4735	18931	17343	2.50	2.83	11999	8243	19773	19773	2.50	0.73	
2	314	-29	1122	2.83	12607	4735	19899	17343	2.50	2.83	11999	8243	20783	20242	2.50	0.73	
11	314	-31	814	2.83	12607	4735	20551	17343	2.50	2.83	11999	8243	21465	20242	2.50	0.72	
16	314	-31	655	2.83	12607	4735	19469	17343	2.50	2.83	11999	8243	20334	20242	2.50	0.73	

ASTA NUM. 9 NI 61 NF 62 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 36

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								
2	-109300	-107800	44900	-44750	-19861	19838	20.11	20.11	12643	28551
11	-108400	-106900	44810	-44659	-19847	19824	20.11	20.11	12634	28493
16	-110800	-109200	45051	-44890	-19884	19860	20.11	20.11	12657	28644

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	y		(theta)			dir.	z		(theta)		
	cm		kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg				
2	0	106	464	2.83	12802	4735	8845	8845	2.50	2.83	12177	8243	9238	9238	2.50	0.05	
11	0	113	846	2.83	12802	4735	9159	9159	2.50	2.83	12177	8243	9566	9566	2.50	0.09	
16	0	109	761	2.83	12802	4735	8321	8321	2.50	2.83	12177	8243	8691	8691	2.50	0.09	
2	314	106	464	2.83	12802	4735	9369	9369	2.50	2.83	12177	8243	9785	9785	2.50	0.05	
11	314	113	846	2.83	12802	4735	9683	9683	2.50	2.83	12177	8243	10113	10113	2.50	0.08	
16	314	109	761	2.83	12802	4735	8880	8880	2.50	2.83	12177	8243	9274	9274	2.50	0.08	

ASTA NUM. 10 NI 2290 NF 590 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 27A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								
2	-14370	-14030	7730	-7690	7730	-7690	8.04	8.04	13294	13294
11	-14490	-14150	7745	-7705	7745	-7705	8.04	8.04	13318	13318
16	-14870	-14530	7789	-7749	7789	-7749	8.04	8.04	13395	13395

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----		
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m			kg					
2	0	-542	2933	2.83	6820	4823	13534	11643	2.50	2.83	6820	4823	13534	11643	2.50	0.25	
11	0	-563	3123	2.83	6836	4823	13551	11659	2.50	2.83	6836	4823	13551	11659	2.50	0.27	
16	0	-550	3327	2.83	6888	4823	13605	11711	2.50	2.83	6888	4823	13605	11711	2.50	0.28	
2	116	-542	2933	2.83	6773	4823	13486	11596	2.50	2.83	6773	4823	13486	11596	2.50	0.25	
11	116	-563	3123	2.83	6789	4823	13503	11612	2.50	2.83	6789	4823	13503	11612	2.50	0.27	
16	116	-550	3327	2.83	6842	4823	13557	11665	2.50	2.83	6842	4823	13557	11665	2.50	0.29	

ASTA NUM. 11 NI 2289 NF 592 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 31A

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale	
----	----	--	---------	--	---------	--	-------------	--

2	-85990	-85430	-57175	-57089	-23894	23881	31.42	31.42		41185	98503
11	-84100	-83530	-56861	-56764	-23849	23836	31.42	31.42		41108	97953
16	-86850	-86280	-57267	-57206	-23915	23901	31.42	31.42		41220	98684

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	2935	931	2.83	13749	4735	16983	16983	2.50	2.83	13177	8243	17738	17738	2.50	0.17	
11	0	2900	545	2.83	13749	4735	17643	17643	2.50	2.83	13177	8243	18427	18427	2.50	0.16	
16	0	2916	264	2.83	13749	4735	16683	16683	2.50	2.83	13177	8243	17424	17424	2.50	0.17	
2	116	2935	931	2.83	13749	4735	17179	17179	2.50	2.83	13177	8243	17942	17942	2.50	0.17	
11	116	2900	545	2.83	13749	4735	17842	17842	2.50	2.83	13177	8243	18635	18635	2.50	0.16	
16	116	2916	264	2.83	13749	4735	16882	16882	2.50	2.83	13177	8243	17632	17632	2.50	0.17	

ASTA NUM. 12 NI 593 NF 836 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39
Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-9942 -9636	0 -13944	-10030	0	12.06 12.06
11	-9720 -9414	-13958 -13907	-10005	0	12.06 12.06
16	-10170 -9866	0 -13982	-10056	0	12.06 12.06

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	153	203	2.83	8005	4735	16430	12741	2.50	2.83	7708	6489	16887	14197	2.50	0.01	
11	0	165	170	2.83	7975	4735	16399	12711	2.50	2.83	7677	6489	16855	14166	2.50	0.01	
16	0	163	209	2.83	8036	4735	16462	12772	2.50	2.83	7740	6489	16919	14229	2.50	0.01	
2	79	153	203	2.83	7964	4735	16388	12699	2.50	2.83	7666	6489	16843	14155	2.50	0.01	
11	79	165	170	2.83	7934	4735	16357	12669	2.50	2.83	7635	6489	16811	14124	2.50	0.01	
16	79	163	209	2.83	7995	4735	16420	12730	2.50	2.83	7697	6489	16876	14187	2.50	0.01	

ASTA NUM. 13 NI 2312 NF 596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55A
Dir. y: base= 30.0, altezza= 80.0
Dir. z: base= 80.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-30980 -29820	18794 -18657	-48616	48290	20.11 20.11
11	-31870 -30700	-18899 -18761	-48867	48538	20.11 20.11
16	-30770 -29610	0 -18632	-48557	48231	20.11 20.11

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	755	1274	2.83	15113	13504	36800	28618	2.50	2.83	16723	4735	34410	21458	2.50	0.06	
11	0	781	896	2.83	15242	13504	36933	28746	2.50	2.83	16843	4735	34534	21579	2.50	0.04	
16	0	795	1119	2.83	15083	13504	36768	28588	2.50	2.83	16695	4735	34381	21430	2.50	0.58	
2	149	755	1274	2.83	14946	13504	36626	28450	2.50	2.83	16566	4735	34248	21302	2.50	0.06	
11	149	781	896	2.83	15073	13504	36758	28577	2.50	2.83	16685	4735	34371	21421	2.50	0.04	
16	149	795	1119	2.83	14916	13504	36595	28420	2.50	2.83	16538	4735	34219	21273	2.50	0.59	

ASTA NUM. 14 NI 2311 NF 598 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35A
Dir. y: base= 30.0, altezza= 80.0
Dir. z: base= 80.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-102400 -101200	26808 26676	-65107	64930	20.11 20.11
11	-102400 -101200	26808 26676	-65107	64930	20.11 20.11
16	-104300 -103100	26975 26877	-65388	65211	20.11 20.11

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	2027	-3347	2.83	16861	13504	40216	30365	2.50	2.83	18357	4735	37604	23092	2.50	0.14	
11	0	2046	-2712	2.83	16861	13504	40216	30365	2.50	2.83	18357	4735	37604	23092	2.50	0.12	
16	0	2044	-2812	2.83	16861	13504	40216	30365	2.50	2.83	18357	4735	37604	23092	2.50	0.12	
2	149	2027	-3347	2.83	16861	13504	40216	30365	2.50	2.83	18357	4735	37604	23092	2.50	0.14	
11	149	2046	-2712	2.83	16861	13504	40216	30365	2.50	2.83	18357	4735	37604	23092	2.50	0.12	
16	149	2044	-2812	2.83	16861	13504	40216	30365	2.50	2.83	18357	4735	37604	23092	2.50	0.12	

ASTA NUM. 15 NI 599 NF 786 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34
Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-27090	-26250	77570	77214	-21477	21372	24.13	24.13	54584	197176
11	-27190	-26350	77612	77256	-21489	21384	24.13	24.13	54616	197284
16	-27570	-26730	77773	77417	-21537	21432	24.13	24.13	54737	197694

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	301	2015	2.83	20136	4735	45148	24871	2.50	2.83	17312	18766	48797	36078	2.50	0.06	
11	0	300	2123	2.83	20149	4735	45162	24885	2.50	2.83	17327	18766	48812	36093	2.50	0.06	
16	0	307	2144	2.83	20200	4735	45215	24936	2.50	2.83	17382	18766	48869	36148	2.50	0.06	
2	79	301	2015	2.83	20022	4735	45031	24758	2.50	2.83	17190	18766	48670	35956	2.50	0.06	
11	79	300	2123	2.83	20036	4735	45045	24771	2.50	2.83	17204	18766	48685	35970	2.50	0.06	
16	79	307	2144	2.83	20087	4735	45098	24822	2.50	2.83	17260	18766	48742	36026	2.50	0.06	

ASTA NUM. 16 NI 601 NF 783 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-21740	-21430	-14418	14382	-17852	-17816	16.08	16.08	45437	36688
11	-21730	-21430	-14417	14382	-17851	-17816	16.08	16.08	45436	36687
16	-22110	-21800	-14461	14425	-17896	-17859	16.08	16.08	45548	36798

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	347	-107	2.83	10037	6577	18831	16614	2.50	2.83	10355	4823	18413	15178	2.50	0.02	
11	0	340	-115	2.83	10037	6577	18830	16614	2.50	2.83	10355	4823	18411	15178	2.50	0.02	
16	0	346	-100	2.83	10037	6577	18885	16614	2.50	2.83	10355	4823	18465	15178	2.50	0.02	
2	79	347	-107	2.83	10022	6577	18786	16599	2.50	2.83	10339	4823	18369	15162	2.50	0.02	
11	79	340	-115	2.83	10022	6577	18786	16599	2.50	2.83	10339	4823	18369	15162	2.50	0.02	
16	79	346	-100	2.83	10037	6577	18840	16614	2.50	2.83	10355	4823	18421	15178	2.50	0.02	

ASTA NUM. 17 NI 603 NF 827 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 38

Dir. y: base= 30.0, altezza= 50.0

Dir. z: base= 50.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-13780	-13400	13600	-13555	21976	0	16.08	16.08	27995	34592
11	-14070	-13690	13634	-13589	22024	0	16.08	16.08	28056	34679
16	-14020	-13640	13628	-13583	22016	0	16.08	16.08	28046	34664

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-638	214	2.83	9723	8243	21648	17966	2.50	2.83	10370	4735	20727	15106	2.50	0.04	
11	0	-652	206	2.83	9763	8243	21690	18006	2.50	2.83	10410	4735	20767	15145	2.50	0.04	
16	0	-631	224	2.83	9756	8243	21683	17999	2.50	2.83	10403	4735	20760	15138	2.50	0.04	
2	79	-638	214	2.83	9669	8243	21592	17912	2.50	2.83	10319	4735	20674	15055	2.50	0.04	
11	79	-652	206	2.83	9710	8243	21635	17953	2.50	2.83	10358	4735	20714	15094	2.50	0.04	
16	79	-631	224	2.83	9703	8243	21627	17946	2.50	2.83	10352	4735	20707	15087	2.50	0.04	

ASTA NUM. 18 NI 786 NF 803 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 34A

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-27290	-26450	77654	0	21502	21397	24.13	24.13	54648	98923
11	-27360	-26520	77684	0	21511	21406	24.13	24.13	54670	98961
16	-27880	-27040	77904	0	21576	21471	24.13	24.13	54836	99241

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	125	842	2.83	20163	4735	45176	24898	2.50	2.83	17342	18766	48827	36107	2.50	0.02	
11	0	123	876	2.83	20172	4735	45186	24907	2.50	2.83	17352	18766	48837	36118	2.50	0.02	
16	0	128	879	2.83	20242	4735	45259	24978	2.50	2.83	17428	18766	48916	36194	2.50	0.02	
2	79	125	842	2.83	20049	4735	45059	24785	2.50	2.83	17219	18766	48700	35985	2.50	0.02	

11	79	123	876	2.83	20059	4735	45069	24794	2.50	2.83	17229	18766	48710	35995	2.50	0.02
16	79	128	879	2.83	20129	4735	45141	24864	2.50	2.83	17305	18766	48789	36071	2.50	0.02

ASTA NUM. 19 NI 803 NF 806 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 34B

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-33920	-33070	0	-79892	22299	22198	24.13	24.13	56684	101773
11	-34040	-33200	0	-79941	22313	22213	24.13	24.13	56722	101835
16	-34800	-33960	0	-80227	22403	22304	24.13	24.13	56951	102199

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-226	2503	2.83	21058	4735	46102	25793	2.50	2.83	18309	18766	49827	37075	2.50	0.07	
11	0	-228	2541	2.83	21074	4735	46119	25809	2.50	2.83	18326	18766	49846	37092	2.50	0.07	
16	0	-218	2544	2.83	21177	4735	46225	25912	2.50	2.83	18437	18766	49960	37203	2.50	0.07	
2	79	-226	2503	2.83	20943	4735	45983	25678	2.50	2.83	18185	18766	49699	36951	2.50	0.07	
11	79	-228	2541	2.83	20961	4735	46001	25696	2.50	2.83	18204	18766	49719	36970	2.50	0.07	
16	79	-218	2544	2.83	21063	4735	46108	25798	2.50	2.83	18315	18766	49833	37081	2.50	0.07	

ASTA NUM. 20 NI 783 NF 791 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-19020	-18720	14102	14067	-17532	0	16.08	16.08	22334	35883
11	-19000	-18690	14099	14063	-17530	0	16.08	16.08	22331	35876
16	-19330	-19030	14138	14103	-17569	0	16.08	16.08	22380	35975

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	252	4	2.83	9683	6577	18435	16260	2.50	2.83	10008	4823	18026	14831	2.50	0.02	
11	0	248	5	2.83	9680	6577	18433	16257	2.50	2.83	10005	4823	18023	14828	2.50	0.02	
16	0	252	3	2.83	9726	6577	18481	16303	2.50	2.83	10051	4823	18070	14874	2.50	0.02	
2	79	252	4	2.83	9641	6577	18392	16218	2.50	2.83	9967	4823	17983	14790	2.50	0.02	
11	79	248	5	2.83	9636	6577	18387	16213	2.50	2.83	9963	4823	17979	14786	2.50	0.02	
16	79	252	3	2.83	9684	6577	18437	16261	2.50	2.83	10009	4823	18027	14832	2.50	0.02	

ASTA NUM. 21 NI 791 NF 2288 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30B

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-19960	-19800	14211	14192	0	17624	16.08	16.08	42985	69277
11	-19920	-19760	14206	14188	-17638	17619	16.08	16.08	85993	69254
16	-20300	-20140	14251	14232	-17683	17664	16.08	16.08	86212	69470

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	210	-73	2.83	9815	6577	18572	16392	2.50	2.83	10137	4823	18159	14960	2.50	0.01	
11	0	207	-73	2.83	9809	6577	18566	16386	2.50	2.83	10132	4823	18154	14955	2.50	0.01	
16	0	212	-69	2.83	9863	6577	18622	16440	2.50	2.83	10184	4823	18208	15007	2.50	0.01	
2	41	210	-73	2.83	9793	6577	18549	16369	2.50	2.83	10115	4823	18137	14938	2.50	0.01	
11	41	207	-73	2.83	9787	6577	18543	16364	2.50	2.83	10110	4823	18131	14933	2.50	0.01	
16	41	212	-69	2.83	9840	6577	18598	16417	2.50	2.83	10162	4823	18185	14985	2.50	0.01	

ASTA NUM. 22 NI 794 NF 602 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30D

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-23370	-23060	0	14572	0	-18008	16.08	16.08	22940	18563
11	-23320	-23020	0	14567	0	-18003	16.08	16.08	22934	18557
16	-23840	-23530	0	14626	0	-18063	16.08	16.08	23010	18632

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			

2	0	-1512	-1733	2.83	10037	6577	19068	16614	2.50	2.83	10355	4823	18645	15178	2.50	0.11	
11	0	-1519	-1804	2.83	10037	6577	19061	16614	2.50	2.83	10355	4823	18637	15178	2.50	0.12	
16	0	-1517	-1899	2.83	10037	6577	19137	16614	2.50	2.83	10355	4823	18711	15178	2.50	0.13	
2	79	-1512	-1733	2.83	10037	6577	19023	16614	2.50	2.83	10355	4823	18600	15178	2.50	0.11	
11	79	-1519	-1804	2.83	10037	6577	19017	16614	2.50	2.83	10355	4823	18595	15178	2.50	0.12	
16	79	-1517	-1899	2.83	10037	6577	19092	16614	2.50	2.83	10355	4823	18667	15178	2.50	0.13	
ASTA NUM. 23 NI 827 NF 828 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 38A																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			50.0												
Dir. z: base=		50.0, altezza=			30.0												
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2	-15670	-15290	-13821	-13776	22288	22225	16.08	16.08		56705	35156						
11	-15940	-15560	-13853	-13808	22332	22270	16.08	16.08		56818	35237						
16	-16130	-15750	-13875	-13830	22364	22301	16.08	16.08		56898	35293						
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----		-----		-----		----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg			cmq/m	kg		kg		(theta)	----	
2	0	13	11	2.83	9989	8243	21924	18232	2.50	2.83	10626	4735	20991	15361	2.50	0.00	
11	0	6	11	2.83	10027	8243	21963	18270	2.50	2.83	10662	4735	21028	15397	2.50	0.00	
16	0	7	11	2.83	10054	8243	21991	18297	2.50	2.83	10688	4735	21055	15423	2.50	0.00	
2	79	13	11	2.83	9936	8243	21868	18178	2.50	2.83	10574	4735	20938	15310	2.50	0.00	
11	79	6	11	2.83	9974	8243	21908	18217	2.50	2.83	10611	4735	20975	15346	2.50	0.00	
16	79	7	11	2.83	10000	8243	21935	18243	2.50	2.83	10636	4735	21002	15372	2.50	0.00	
ASTA NUM. 24 NI 828 NF 829 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 38B																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			50.0												
Dir. z: base=		50.0, altezza=			30.0												
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2	-20790	-20410	-14420	-14376	23132	23069	16.08	16.08		58855	36683						
11	-21140	-20750	-14461	-14416	23189	23125	16.08	16.08		59000	36786						
16	-21660	-21280	-14522	-14478	23275	23213	16.08	16.08		59220	36943						
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----		-----		-----		----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg			cmq/m	kg		kg		(theta)	----	
2	0	240	64	2.83	10711	8243	22670	18954	2.50	2.83	11317	4735	21706	16052	2.50	0.01	
11	0	237	64	2.83	10760	8243	22721	19003	2.50	2.83	11364	4735	21755	16099	2.50	0.01	
16	0	241	67	2.83	10834	8243	22797	19077	2.50	2.83	11434	4735	21827	16170	2.50	0.01	
2	79	240	64	2.83	10657	8243	22615	18900	2.50	2.83	11266	4735	21653	16001	2.50	0.01	
11	79	237	64	2.83	10705	8243	22665	18948	2.50	2.83	11311	4735	21700	16047	2.50	0.01	
16	79	241	67	2.83	10780	8243	22742	19023	2.50	2.83	11383	4735	21774	16118	2.50	0.01	
ASTA NUM. 25 NI 829 NF 604 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 38C																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			50.0												
Dir. z: base=		50.0, altezza=			30.0												
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2	-33870	-33490		0 -15897	25170	25121	16.08	16.08		64065	20251						
11	-34410	-34020		0 -15956	25241	25190	16.08	16.08		64243	20326						
16	-35520	-35140		0 -16080	25386	25336	16.08	16.08		64614	20485						
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----		-----		-----		----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg			cmq/m	kg		kg		(theta)	----	
2	0	531	484	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	0.03	
11	0	754	507	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	0.04	
16	0	829	537	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	0.04	
2	79	531	484	2.83	11576	8243	24523	19819	2.50	2.83	12145	4735	23479	16881	2.50	0.03	
11	79	754	507	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	0.04	
16	79	829	537	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	0.04	
ASTA NUM. 26 NI 837 NF 838 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 40A																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=			30.0												
Dir. z: base=		30.0, altezza=			40.0												
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2	-13430	-13120	18559	-18509	12355	12330	16.08	16.08		31446	47221						
11	-13190	-12880	18521	-18471	12336	12312	16.08	16.08		31398	47123						

16 -13660 -13350 18596 -18546 12373 12348 16.08 16.08 31492 47315

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-10	141	2.83	9147	4735	16917	13882	2.50	2.83	8829	6489	17387	15318	2.50	0.01	
11	0	-13	141	2.83	9115	4735	16884	13850	2.50	2.83	8796	6489	17353	15285	2.50	0.01	
16	0	-11	136	2.83	9178	4735	16949	13913	2.50	2.83	8861	6489	17420	15350	2.50	0.01	
2	79	-10	141	2.83	9105	4735	16874	13840	2.50	2.83	8786	6489	17343	15275	2.50	0.01	
11	79	-13	141	2.83	9073	4735	16841	13808	2.50	2.83	8753	6489	17308	15242	2.50	0.01	
16	79	-11	136	2.83	9136	4735	16906	13871	2.50	2.83	8818	6489	17376	15307	2.50	0.01	

ASTA NUM. 27 NI 838 NF 839 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 40B

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-16720	-16420	-19087	-19039	0	-12589	16.08 16.08		16037	48569
11	-16500	-16200	-19052	-19004	0	-12572	16.08 16.08		16015	48479
16	-16940	-16630	-19123	19073	0	-12605	16.08 16.08		16058	48657

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-115	-5	2.83	9591	4735	17377	14326	2.50	2.83	9285	6489	17860	15775	2.50	0.01	
11	0	-116	-7	2.83	9561	4735	17346	14297	2.50	2.83	9255	6489	17828	15744	2.50	0.01	
16	0	-117	-17	2.83	9621	4735	17408	14356	2.50	2.83	9316	6489	17891	15805	2.50	0.01	
2	79	-115	-5	2.83	9551	4735	17335	14286	2.50	2.83	9244	6489	17816	15733	2.50	0.01	
11	79	-116	-7	2.83	9521	4735	17304	14256	2.50	2.83	9213	6489	17785	15702	2.50	0.01	
16	79	-117	-17	2.83	9579	4735	17364	14314	2.50	2.83	9273	6489	17847	15762	2.50	0.01	

ASTA NUM. 28 NI 839 NF 28 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 40C

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-26380	-26080	0	20585	-13350	-13329	16.08 16.08		33987	26223
11	-26130	-25820	0	20545	-13333	-13311	16.08 16.08		33941	26172
16	-26750	-26450	0	20643	-13377	-13355	16.08 16.08		34054	26296

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-100	-3934	2.83	10242	4735	18726	14977	2.50	2.83	9954	6489	19246	16443	2.50	0.24	
11	0	-102	-3800	2.83	10242	4735	18691	14977	2.50	2.83	9954	6489	19210	16443	2.50	0.23	
16	0	-95	-3656	2.83	10242	4735	18778	14977	2.50	2.83	9954	6489	19299	16443	2.50	0.22	
2	79	-100	-3934	2.83	10242	4735	18684	14977	2.50	2.83	9954	6489	19203	16443	2.50	0.24	
11	79	-102	-3800	2.83	10242	4735	18648	14977	2.50	2.83	9954	6489	19166	16443	2.50	0.23	
16	79	-95	-3656	2.83	10242	4735	18736	14977	2.50	2.83	9954	6489	19256	16443	2.50	0.22	

ASTA NUM. 29 NI 836 NF 834 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 39A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-9315	-9009	-13890	-13839	9959	9924	12.06 12.06		25328	35323
11	-9182	-8876	-13868	-13816	9944	9909	12.06 12.06		25290	35266
16	-9542	-9236	-13928	-13877	9985	9950	12.06 12.06		25394	35420

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-10	47	2.83	7921	4735	16343	12656	2.50	2.83	7621	6489	16797	14110	2.50	0.00	
11	0	-11	34	2.83	7903	4735	16324	12638	2.50	2.83	7603	6489	16778	14092	2.50	0.00	
16	0	-10	50	2.83	7951	4735	16374	12687	2.50	2.83	7653	6489	16829	14142	2.50	0.00	
2	79	-10	47	2.83	7879	4735	16300	12615	2.50	2.83	7579	6489	16753	14068	2.50	0.00	
11	79	-11	34	2.83	7862	4735	16281	12597	2.50	2.83	7560	6489	16734	14049	2.50	0.00	
16	79	-10	50	2.83	7910	4735	16332	12645	2.50	2.83	7610	6489	16785	14099	2.50	0.00	

ASTA NUM. 30 NI 834 NF 831 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 39B

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)									
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z								
	kg			kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-11940	-11640	-14321	-14273		0	-10218	12.06	12.06		13016		36426					
11	-11850	-11550	-14307	-14258		0	-10208	12.06	12.06		13004		36389					
16	-12250	-11940	-14371	-14321		0	-10250	12.06	12.06		13057		36551					
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota	
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)				
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg				cmq/m		kg						
2	0	-78	-125	2.83	8275	4735	16709	13010	2.50	2.83	7985	6489	17173	14474	2.50	0.01		
11	0	-83	-137	2.83	8263	4735	16697	12998	2.50	2.83	7973	6489	17161	14462	2.50	0.01		
16	0	-87	-120	2.83	8317	4735	16753	13052	2.50	2.83	8028	6489	17218	14517	2.50	0.01		
2	79	-78	-125	2.83	8235	4735	16667	12970	2.50	2.83	7944	6489	17130	14433	2.50	0.01		
11	79	-83	-137	2.83	8223	4735	16655	12958	2.50	2.83	7931	6489	17117	14420	2.50	0.01		
16	79	-87	-120	2.83	8275	4735	16709	13010	2.50	2.83	7985	6489	17173	14474	2.50	0.01		
ASTA NUM. 31 PIL. NUM. 39C Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0																		
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)									
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z								
	kg			kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-20950	-20640	-15774	15724	-11226	11193	12.06	12.06		28559		40125						
11	-20840	-20530	-15756	15706	-11214	11181	12.06	12.06		28529		40080						
16	-21510	-21200	-15864	15814	-11287	11253	12.06	12.06		28714		40355						
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota	
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)				
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg				cmq/m		kg						
2	0	466	-424	2.83	9492	4735	17968	14227	2.50	2.83	9235	6489	18467	15725	2.50	0.03		
11	0	488	-466	2.83	9477	4735	17952	14212	2.50	2.83	9220	6489	18451	15709	2.50	0.03		
16	0	487	-398	2.83	9567	4735	18046	14302	2.50	2.83	9313	6489	18547	15802	2.50	0.03		
2	79	466	-424	2.83	9450	4735	17924	14185	2.50	2.83	9192	6489	18422	15682	2.50	0.03		
11	79	488	-466	2.83	9435	4735	17909	14170	2.50	2.83	9177	6489	18406	15666	2.50	0.03		
16	79	487	-398	2.83	9525	4735	18002	14261	2.50	2.83	9270	6489	18503	15759	2.50	0.03		
ASTA NUM. 32 PIL. NUM. 44A Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0																		
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)									
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z								
	kg			kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-11940	-11630	-16699	16662	13278	13242	16.08	16.08		33783		42498						
11	-12020	-11720	-16708	16673	13287	13252	16.08	16.08		33808		42523						
16	-12110	-11800	-16719	16682	13298	13262	16.08	16.08		33833		42549						
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota	
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)				
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg				cmq/m		kg						
2	0	-9	-48	2.83	9035	4823	17019	13858	2.50	2.83	8687	6577	17405	15264	2.50	0.00		
11	0	-5	-50	2.83	9046	4823	17030	13869	2.50	2.83	8698	6577	17417	15275	2.50	0.00		
16	0	-4	-49	2.83	9058	4823	17043	13881	2.50	2.83	8711	6577	17430	15288	2.50	0.00		
2	79	-9	-48	2.83	8992	4823	16975	13815	2.50	2.83	8644	6577	17360	15220	2.50	0.00		
11	79	-5	-50	2.83	9004	4823	16987	13827	2.50	2.83	8656	6577	17373	15233	2.50	0.00		
16	79	-4	-49	2.83	9015	4823	16999	13838	2.50	2.83	8668	6577	17385	15244	2.50	0.00		
ASTA NUM. 33 PIL. NUM. 44B Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0																		
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)									
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z								
	kg			kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-15240	-14930	0	-17051	13662	13626	16.08	16.08		34761		21721						
11	-15270	-14970	0	-17055	13665	13630	16.08	16.08		34772		21727						
16	-15480	-15170	0	-17079	13690	13654	16.08	16.08		34832		21757						
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota	
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)				
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg				cmq/m		kg						
2	0	-114	118	2.83	9488	4823	17488	14311	2.50	2.83	9151	6577	17886	15728	2.50	0.01		
11	0	-109	138	2.83	9492	4823	17492	14315	2.50	2.83	9156	6577	17890	15732	2.50	0.01		
16	0	-105	121	2.83	9521	4823	17522	14344	2.50	2.83	9185	6577	17920	15762	2.50	0.01		
2	79	-114	118	2.83	9446	4823	17444	14269	2.50	2.83	9108	6577	17840	15685	2.50	0.01		
11	79	-109	138	2.83	9451	4823	17450	14274	2.50	2.83	9113	6577	17846	15690	2.50	0.01		
16	79	-105	121	2.83	9479	4823	17478	14302	2.50	2.83	9141	6577	17875	15718	2.50	0.01		

ASTA NUM. 34 NI 882 NF 42 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 44C
Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-22990	-22680	0	-17963	14564	-14528	16.08	16.08	37059	22883
11	-22950	-22650	0	-17959	14559	-14524	16.08	16.08	37048	22878
16	-23380	-23080	0	-18010	14609	-14574	16.08	16.08	37176	22943

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-203	1260	2.83	10355	4823	18590	15178	2.50	2.83	10037	6577	19013	16614	2.50	0.08	
11	0	-189	1237	2.83	10355	4823	18585	15178	2.50	2.83	10037	6577	19007	16614	2.50	0.07	
16	0	-179	1332	2.83	10355	4823	18646	15178	2.50	2.83	10037	6577	19070	16614	2.50	0.08	
2	79	-203	1260	2.83	10355	4823	18546	15178	2.50	2.83	10037	6577	18968	16614	2.50	0.08	
11	79	-189	1237	2.83	10355	4823	18542	15178	2.50	2.83	10037	6577	18964	16614	2.50	0.07	
16	79	-179	1332	2.83	10355	4823	18603	15178	2.50	2.83	10037	6577	19026	16614	2.50	0.08	

ASTA NUM. 35 NI 5 NF 2291 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 28
Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-22530	-21960	8669	-8606	-8669	8606	8.04	8.04	8724	8724
11	-22620	-22040	8678	-8615	-8678	8615	8.04	8.04	8734	8734
16	-23410	-22830	8765	-8702	-8765	8702	8.04	8.04	8822	8822

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	197	550	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.73	
11	0	182	559	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.73	
16	0	189	627	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.74	
2	198	197	550	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.73	
11	198	182	559	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.73	
16	198	189	627	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	2.83	7065	4823	14363	11888	2.50	0.74	

ASTA NUM. 36 NI 589 NF 2290 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27
Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-17550	-16970	8105	-8037	8105	-8037	8.04	8.04	8152	8152
11	-17680	-17100	8120	-8052	8120	-8052	8.04	8.04	8168	8168
16	-18060	-17480	8165	-8097	8165	-8097	8.04	8.04	8213	8213

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-302	440	2.83	7065	4823	13987	11888	2.50	2.83	7065	4823	13987	11888	2.50	0.69	
11	0	-323	379	2.83	7065	4823	14005	11888	2.50	2.83	7065	4823	14005	11888	2.50	0.69	
16	0	-310	356	2.83	7065	4823	14059	11888	2.50	2.83	7065	4823	14059	11888	2.50	0.69	
2	198	-302	440	2.83	7065	4823	13904	11888	2.50	2.83	7065	4823	13904	11888	2.50	0.69	
11	198	-323	379	2.83	7065	4823	13923	11888	2.50	2.83	7065	4823	13923	11888	2.50	0.69	
16	198	-310	356	2.83	7065	4823	13977	11888	2.50	2.83	7065	4823	13977	11888	2.50	0.69	

ASTA NUM. 37 NI 591 NF 2289 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31
Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z
2	-89320	-88350	57533	-57429	-23973	23950	31.42	31.42	24204	58062
11	-87420	-86450	57329	-57224	-23928	23905	31.42	31.42	24158	57855
16	-90160	-89200	57624	-57520	-23993	23970	31.42	31.42	24224	58154

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	671	1219	2.83	13749	4735	15821	15821	2.50	2.83	13177	8243	16524	16524	2.50	0.07	

11	0	663	1092	2.83	13749	4735	16484	16484	2.50	2.83	13177	8243	17217	17217	2.50	0.06
16	0	669	1043	2.83	13749	4735	15527	15527	2.50	2.83	13177	8243	16217	16217	2.50	0.06
2	198	671	1219	2.83	13749	4735	16159	16159	2.50	2.83	13177	8243	16877	16877	2.50	0.07
11	198	663	1092	2.83	13749	4735	16823	16823	2.50	2.83	13177	8243	17570	17570	2.50	0.06
16	198	669	1043	2.83	13749	4735	15862	15862	2.50	2.83	13177	8243	16567	16567	2.50	0.06

ASTA NUM. 38 NI 2288 NF 794 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30C

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-16750	-16610	0	-13821	17265	17248	16.08	16.08	92035	36857
11	-16690	-16550	0	-13814	17258	17241	16.08	16.08	91998	36838
16	-17030	-16880	0	-13853	17298	17280	16.08	16.08	92208	36940

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)		----	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-744	512	2.83	9364	6577	18105	15940	2.50	2.83	9696	4823	17703	14519	2.50	0.05	
11	0	-748	535	2.83	9355	6577	18096	15932	2.50	2.83	9688	4823	17694	14511	2.50	0.05	
16	0	-747	565	2.83	9403	6577	18146	15980	2.50	2.83	9734	4823	17743	14557	2.50	0.05	
2	38	-744	512	2.83	9344	6577	18085	15921	2.50	2.83	9677	4823	17683	14500	2.50	0.05	
11	38	-748	535	2.83	9336	6577	18076	15912	2.50	2.83	9668	4823	17674	14491	2.50	0.05	
16	38	-747	565	2.83	9382	6577	18124	15959	2.50	2.83	9714	4823	17721	14537	2.50	0.05	

ASTA NUM. 39 NI 806 NF 600 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 34C

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-51450	-50610	-86809	-86493	0	-24277	24.13	24.13	30926	220767
11	-51730	-50890	-86915	-86599	0	-24310	24.13	24.13	30969	221036
16	-53000	-52160	-87393	-87077	0	-24461	24.13	24.13	31161	222254

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)		----	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-910	11680	2.83	23424	4735	48550	28160	2.50	2.83	20867	18766	52473	39633	2.50	0.29	
11	0	-887	11930	2.83	23462	4735	48589	28197	2.50	2.83	20908	18766	52516	39673	2.50	0.30	
16	0	-843	12020	2.83	23634	4735	48767	28369	2.50	2.83	21093	18766	52707	39859	2.50	0.30	
2	79	-910	11680	2.83	23311	4735	48433	28046	2.50	2.83	20744	18766	52347	39510	2.50	0.30	
11	79	-887	11930	2.83	23349	4735	48472	28084	2.50	2.83	20785	18766	52389	39551	2.50	0.30	
16	79	-843	12020	2.83	23520	4735	48649	28255	2.50	2.83	20970	18766	52581	39736	2.50	0.30	

ASTA NUM. 40 NI 597 NF 2311 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)

PIL. NUM. 35

Dir. y: base= 30.0, altezza= 80.0

Dir. z: base= 80.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-111800	-110500	27587	-27481	-66496	-66304	20.11	20.11	80485	33375
11	-113000	-111700	27685	-27579	-66673	-66481	20.11	20.11	80700	33494
16	-113700	-112400	27743	-27636	-66777	-66585	20.11	20.11	80825	33563

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)		----	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	2182	1559	2.83	16861	13504	38688	30365	2.50	2.83	18357	4735	36175	23092	2.50	0.07	
11	0	2204	1848	2.83	16861	13504	38239	30365	2.50	2.83	18357	4735	35756	23092	2.50	0.08	
16	0	2201	1682	2.83	16861	13504	37978	30365	2.50	2.83	18357	4735	35512	23092	2.50	0.07	
2	165	2182	1559	2.83	16861	13504	39173	30365	2.50	2.83	18357	4735	36629	23092	2.50	0.07	
11	165	2204	1848	2.83	16861	13504	38725	30365	2.50	2.83	18357	4735	36210	23092	2.50	0.08	
16	165	2201	1682	2.83	16861	13504	38463	30365	2.50	2.83	18357	4735	35966	23092	2.50	0.07	

ASTA NUM. 41 NI 595 NF 2312 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)

PIL. NUM. 55

Dir. y: base= 30.0, altezza= 80.0

Dir. z: base= 80.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-41100	-39810	-19988	19836	-51461	-51098	20.11	20.11	62157	24136
11	-43140	-41860	-20229	20078	-52034	-51675	20.11	20.11	62854	24429
16	-40840	-39550	-19958	19805	-51388	-51025	20.11	20.11	62069	24099

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	----	
2	0	600	-3633	2.83	16574	13504	38311	30079	2.50	2.83	18089	4735	35823	22825	2.50	0.16	
11	0	622	-3664	2.83	16861	13504	38616	30365	2.50	2.83	18357	4735	36108	23092	2.50	0.16	
16	0	637	-3375	2.83	16537	13504	38272	30041	2.50	2.83	18054	4735	35787	22789	2.50	0.15	
2	165	600	-3633	2.83	16388	13504	38118	29893	2.50	2.83	17915	4735	35643	22650	2.50	0.16	
11	165	622	-3664	2.83	16684	13504	38425	30189	2.50	2.83	18192	4735	35930	22927	2.50	0.16	
16	165	637	-3375	2.83	16351	13504	38080	29855	2.50	2.83	17880	4735	35607	22615	2.50	0.15	

ASTA NUM. 42 NI 2798 NF 68 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 45

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
--	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
cm	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-36680 -35450	0 15967	19330 0	16.08 16.08	6156 5085
11	-36000 -34780	0 15892	19265 -19149	16.08 16.08	12234 5061
16	-36940 -35720	16134 15997	19355 -19239	16.08 16.08	12291 10233

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg	cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	----	
2	0	-785	-541	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.37	
11	0	-866	-442	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.74	
16	0	-899	-432	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.75	
2	314	-785	-541	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.37	
11	314	-866	-442	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.74	
16	314	-899	-432	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.75	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **piano 2**
 Descrizione: **pilastrini quota 440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 375 NF 376 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 54

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-37670	-36750	-11301	11263	13000	-12913	12.06	12.06	8253	7186
11	-37680	-36760	-11302	11263	13001	-12914	12.06	12.06	8253	7186
16	-39680	-38760	-11382	11345	13190	-13103	12.06	12.06	8374	7238

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--						dir. y		-(theta)				dir. z		-(theta)		
	cm		kg	cmq/m			kg			cmq/m			kg				
2	0	-110	-191	2.83	7157	4823	11134	11134	2.50	2.83	7157	4823	11134	11134	2.50	0.74	
11	0	-109	-191	2.83	7157	4823	11130	11130	2.50	2.83	7157	4823	11130	11130	2.50	0.74	
16	0	-106	-199	2.83	7157	4823	10419	10419	2.50	2.83	7157	4823	10419	10419	2.50	0.80	
2	314	-110	-191	2.83	7157	4823	11461	11461	2.50	2.83	7157	4823	11461	11461	2.50	0.72	
11	314	-109	-191	2.83	7157	4823	11458	11458	2.50	2.83	7157	4823	11458	11458	2.50	0.72	
16	314	-106	-199	2.83	7157	4823	10746	10746	2.50	2.83	7157	4823	10746	10746	2.50	0.78	

ASTA NUM. 2 NI 2297 NF 606 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 47A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-57700	-57250	20003	19990	18040	17997	16.08	16.08	31066	34477
11	-57720	-57270	20003	19991	18041	17999	16.08	16.08	31069	34478
16	-60160	-59710	20072	20059	18247	18216	16.08	16.08	31433	34595

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	dir. y	--	(theta)	--	--	dir. z	--	(theta)	--			
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m		
2	0	100	-269	2.83	9441	4735	11966	11966	2.50	2.83	9160	6489	12299	12299	2.50	0.02	
11	0	123	-261	2.83	9441	4735	11959	11959	2.50	2.83	9160	6489	12291	12291	2.50	0.02	
16	0	142	-301	2.83	9441	4735	11107	11107	2.50	2.83	9160	6489	11416	11416	2.50	0.03	
2	116	100	-269	2.83	9441	4735	12123	12123	2.50	2.83	9160	6489	12460	12460	2.50	0.02	
11	116	123	-261	2.83	9441	4735	12116	12116	2.50	2.83	9160	6489	12453	12453	2.50	0.02	
16	116	142	-301	2.83	9441	4735	11264	11264	2.50	2.83	9160	6489	11577	11577	2.50	0.03	

ASTA NUM. 3 NI 2296 NF 608 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 48A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-59010	-58560	20039	20027	18163	-18121	16.08	16.08	31279	34540
11	-59040	-58590	20040	20028	18166	-18124	16.08	16.08	31284	34541
16	-61350	-60890	20105	20092	18329	-18297	16.08	16.08	31574	34652

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-489	464	2.83	9441	4735	11509	11509	2.50	2.83	9160	6489	11828	11828	2.50	0.04	
11	0	-467	469	2.83	9441	4735	11498	11498	2.50	2.83	9160	6489	11818	11818	2.50	0.04	
16	0	-462	434	2.83	9441	4735	10692	10692	2.50	2.83	9160	6489	10989	10989	2.50	0.04	

2	116	-489	464	2.83	9441	4735	11666	11666	2.50	2.83	9160	6489	11990	11990	2.50	0.04	
11	116	-467	469	2.83	9441	4735	11655	11655	2.50	2.83	9160	6489	11979	11979	2.50	0.04	
16	116	-462	434	2.83	9441	4735	10852	10852	2.50	2.83	9160	6489	11154	11154	2.50	0.04	
ASTA NUM. 4 NI 2295 NF 610 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 49A																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				40.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-48770	-48320	0	-19602	0	-17153	16.08	16.08	14787	16898							
11	-48740	-48290	0	-19600	0	-17151	16.08	16.08	14785	16896							
16	-50740	-50280	0	-19757	0	-17339	16.08	16.08	14947	17032							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z			(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
2	0	-2408	448	2.83	9441	4735	15084	14176	2.50	2.83	9160	6489	15503	15503	2.50	0.17	
11	0	-2405	456	2.83	9441	4735	15094	14176	2.50	2.83	9160	6489	15514	15514	2.50	0.17	
16	0	-2543	493	2.83	9441	4735	14396	14176	2.50	2.83	9160	6489	14796	14796	2.50	0.18	
2	116	-2408	448	2.83	9441	4735	15241	14176	2.50	2.83	9160	6489	15664	15650	2.50	0.17	
11	116	-2405	456	2.83	9441	4735	15252	14176	2.50	2.83	9160	6489	15675	15650	2.50	0.17	
16	116	-2543	493	2.83	9441	4735	14557	14176	2.50	2.83	9160	6489	14961	14961	2.50	0.18	
ASTA NUM. 5 NI 611 NF 612 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 50																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				40.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-71360	-70140	20372	-20342	-19020	18936	16.08	16.08	12088	12966							
11	-71340	-70120	20372	-20342	-19019	18935	16.08	16.08	12087	12966							
16	-75910	-74680	20484	-20454	-19335	19250	16.08	16.08	12288	13037							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z			(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
2	0	141	1022	2.83	9441	4735	7197	7197	2.50	2.83	9160	6489	7397	7397	2.50	0.14	
11	0	147	1031	2.83	9441	4735	7204	7204	2.50	2.83	9160	6489	7404	7404	2.50	0.14	
16	0	150	1066	2.83	9441	4735	5608	5608	2.50	2.83	9160	6489	5764	5764	2.50	0.18	
2	314	141	1022	2.83	9441	4735	7623	7623	2.50	2.83	9160	6489	7835	7835	2.50	0.13	
11	314	147	1031	2.83	9441	4735	7630	7630	2.50	2.83	9160	6489	7842	7842	2.50	0.13	
16	314	150	1066	2.83	9441	4735	6038	6038	2.50	2.83	9160	6489	6205	6205	2.50	0.17	
ASTA NUM. 6 NI 613 NF 614 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 51																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				40.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-76380	-75160	20495	-20465	19367	-19283	16.08	16.08	12309	13045							
11	-76310	-75090	20493	-20464	19362	-19278	16.08	16.08	12306	13044							
16	-80920	-79700	20606	-20577	19681	-19596	16.08	16.08	12509	13116							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z			(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
2	0	-169	968	2.83	9441	4735	5444	5444	2.50	2.83	9160	6489	5595	5595	2.50	0.17	
11	0	-153	971	2.83	9441	4735	5469	5469	2.50	2.83	9160	6489	5621	5621	2.50	0.17	
16	0	-163	1018	2.83	9441	4735	3859	3859	2.50	2.83	9160	6489	3966	3966	2.50	0.26	
2	314	-169	968	2.83	9441	4735	5870	5870	2.50	2.83	9160	6489	6033	6033	2.50	0.16	
11	314	-153	971	2.83	9441	4735	5895	5895	2.50	2.83	9160	6489	6058	6058	2.50	0.16	
16	314	-163	1018	2.83	9441	4735	4285	4285	2.50	2.83	9160	6489	4404	4404	2.50	0.23	
ASTA NUM. 7 NI 2294 NF 616 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 52A																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				40.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-37370	-36920	-18737	18702	16105	-16054	16.08	16.08	27724	32275							
11	-37380	-36930	-18738	18702	16106	-16056	16.08	16.08	27726	32276							
16	-38340	-37890	-18814	18778	16211	-16163	16.08	16.08	27909	32407							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota

--		--		--		dir. y		--(theta)		--		dir. z		--(theta)		--	
cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg		kg					
2	0	-2167	-2533	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.16	
11	0	-2157	-2536	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.16	
16	0	-2325	-2550	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.16	
2	116	-2167	-2533	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.16	
11	116	-2157	-2536	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.16	
16	116	-2325	-2550	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.16	

ASTA NUM. 8 NI 2293 NF 618 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 53A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								
2	-41960	-41500	-19100	19063	-16553	16509	16.08	16.08	28502	32899
11	-41970	-41510	-19101	19064	-16554	16510	16.08	16.08	28503	32901
16	-44250	-43800	-19281	19245	-16769	16726	16.08	16.08	28875	33212

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m			kg					
2	0	1599	-749	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.11	
11	0	1612	-751	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.11	
16	0	1683	-756	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.12	
2	116	1599	-749	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.11	
11	116	1612	-751	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.11	
16	116	1683	-756	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.12	

ASTA NUM. 9 NI 2292 NF 620 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 46A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								
2	-39410	-39070	11371	-11357	13165	-13132	12.06	12.06	22670	19593
11	-39430	-39090	11372	-11358	13166	-13134	12.06	12.06	22673	19594
16	-40440	-40100	11412	-11398	13262	-13230	12.06	12.06	22838	19664

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--				-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----			
	cm	kg	cmq/m		kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg		kg						
2	0	-2707	1459	2.83	7157	4823	10515	10515	2.50	2.83	7157	4823	10515	10515	2.50	0.26	
11	0	-2695	1478	2.83	7157	4823	10508	10508	2.50	2.83	7157	4823	10508	10508	2.50	0.26	
16	0	-2900	1464	2.83	7157	4823	10149	10149	2.50	2.83	7157	4823	10149	10149	2.50	0.29	
2	116	-2707	1459	2.83	7157	4823	10636	10636	2.50	2.83	7157	4823	10636	10636	2.50	0.25	
11	116	-2695	1478	2.83	7157	4823	10629	10629	2.50	2.83	7157	4823	10629	10629	2.50	0.25	
16	116	-2900	1464	2.83	7157	4823	10270	10270	2.50	2.83	7157	4823	10270	10270	2.50	0.28	

ASTA NUM. 10 NI 369 NF 370 SEZ. L. a= 60.0 b= 110.0 c= 30.0 d= 30.0 pos= 3 (pilastro)

PIL. NUM. 42

Dir. y: base= 30.0, altezza= 60.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								
2	-62000	-57720	0	78323	38344	0	24.13	24.13	12212	24944
11	-61990	-57700	-86896	78316	38343	0	24.13	24.13	12211	52615
16	-64430	-60150	0	79149	38747	38038	24.13	24.13	24454	25207

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z			(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg		cmq/m		kg							
2	0	-777	-1501	2.83	13046	9997	24254	23043	2.50	2.83	19782	18766	45530	38548	2.50	0.65	
11	0	-754	-1527	2.83	13045	9997	24254	23042	2.50	2.83	19781	18766	45529	38547	2.50	0.53	
16	0	-695	-1526	2.83	13191	9997	24408	23188	2.50	2.83	20055	18766	45818	38821	2.50	0.65	
2	314	-777	-1501	2.83	12784	9997	23984	22781	2.50	2.83	19292	18766	45022	38058	2.50	0.66	
11	314	-754	-1527	2.83	12783	9997	23983	22780	2.50	2.83	19289	18766	45020	38055	2.50	0.54	
16	314	-695	-1526	2.83	12933	9997	24137	22930	2.50	2.83	19570	18766	45310	38336	2.50	0.66	

ASTA NUM. 11 NI 371 NF 372 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 43

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
		kg								
		kg								
		kg*m								
		cmq								

2	-46140	-44920	-23464	23299	-14151	14079	16.08	16.08	8990	14892
11	-46120	-44900	-23461	23296	-14149	14078	16.08	16.08	8990	14891
16	-47470	-46240	-23643	23477	-14229	14156	16.08	16.08	9040	15007

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	536	-960	2.83	9441	4735	16002	14176	2.50	2.83	9160	6489	16447	15650	2.50	0.95	
11	0	545	-959	2.83	9441	4735	16009	14176	2.50	2.83	9160	6489	16454	15650	2.50	0.95	
16	0	551	-1052	2.83	9441	4735	15538	14176	2.50	2.83	9160	6489	15969	15650	2.50	0.96	
2	314	536	-960	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
11	314	545	-959	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.95	
16	314	551	-1052	2.83	9441	4735	15967	14176	2.50	2.83	9160	6489	16411	15650	2.50	0.96	

ASTA NUM. 12 NI 617 NF 2293 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 53

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-43960 -43190	-19258 -19197	16742 16669	16.08 16.08	16874 19422
11	-43980 -43210	-19259 -19199	16743 16671	16.08 16.08	16876 19423
16	-46250 -45480	-19439 -19378	16958 -16885	16.08 16.08	17092 19604

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-16	15	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.00	
11	0	-8	13	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.00	
16	0	-71	10	2.83	9441	4735	15964	14176	2.50	2.83	9160	6489	16407	15650	2.50	0.00	
2	198	-16	15	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.00	
11	198	-8	13	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.00	
16	198	-71	10	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.00	

ASTA NUM. 13 NI 615 NF 2294 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 52

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-40470 -39700	-18982 18921	-16412 16339	16.08 16.08	16541 19143
11	-40480 -39710	-18983 18922	-16413 16340	16.08 16.08	16542 19144
16	-41460 -40680	-19060 18999	-16505 16432	16.08 16.08	16635 19222

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	463	-771	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.05	
11	0	479	-783	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.05	
16	0	437	-781	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.05	
2	198	463	-771	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.05	
11	198	479	-783	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.05	
16	198	437	-781	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.05	

ASTA NUM. 14 NI 609 NF 2295 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 49

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-52000 -51230	19843 -19822	-17501 -17428	16.08 16.08	17641 20033
11	-51950 -51180	19842 -19820	-17496 -17424	16.08 16.08	17636 20031
16	-53950 -53180	19898 -19876	17685 -17613	16.08 16.08	17827 20088

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-64	386	2.83	9441	4735	13956	13956	2.50	2.83	9160	6489	14344	14344	2.50	0.03	
11	0	-62	406	2.83	9441	4735	13974	13974	2.50	2.83	9160	6489	14362	14362	2.50	0.03	
16	0	-186	407	2.83	9441	4735	13275	13275	2.50	2.83	9160	6489	13644	13644	2.50	0.03	
2	198	-64	386	2.83	9441	4735	14225	14176	2.50	2.83	9160	6489	14620	14620	2.50	0.03	
11	198	-62	406	2.83	9441	4735	14243	14176	2.50	2.83	9160	6489	14638	14638	2.50	0.03	
16	198	-186	407	2.83	9441	4735	13544	13544	2.50	2.83	9160	6489	13920	13920	2.50	0.03	

ASTA NUM. 15 NI 619 NF 2292 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 46

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-42290	-41710	11486	-11463	-13437	13382	12.06	12.06	13545	11590
11	-42310	-41730	11487	-11464	-13438	13384	12.06	12.06	13547	11591
16	-43330	-42750	11528	-11505	-13535	13480	12.06	12.06	13644	11632

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	155	647	2.83	7157	4823	9491	9491	2.50	2.83	7157	4823	9491	9491	2.50	0.07	
11	0	167	661	2.83	7157	4823	9484	9484	2.50	2.83	7157	4823	9484	9484	2.50	0.07	
16	0	158	664	2.83	7157	4823	9121	9121	2.50	2.83	7157	4823	9121	9121	2.50	0.07	
2	198	155	647	2.83	7157	4823	9697	9697	2.50	2.83	7157	4823	9697	9697	2.50	0.07	
11	198	167	661	2.83	7157	4823	9690	9690	2.50	2.83	7157	4823	9690	9690	2.50	0.07	
16	198	158	664	2.83	7157	4823	9327	9327	2.50	2.83	7157	4823	9327	9327	2.50	0.07	

ASTA NUM. 16 NI 605 NF 2297 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 47

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-60400	-59630	-20078	20057	18263	-18210	16.08	16.08	18421	20270
11	-60420	-59650	-20079	20057	18265	-18211	16.08	16.08	18422	20271
16	-62840	-62070	-20147	20125	18432	-18379	16.08	16.08	18591	20339

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-272	-940	2.83	9441	4735	11023	11023	2.50	2.83	9160	6489	11330	11330	2.50	0.08	
11	0	-257	-932	2.83	9441	4735	11016	11016	2.50	2.83	9160	6489	11322	11322	2.50	0.08	
16	0	-288	-971	2.83	9441	4735	10172	10172	2.50	2.83	9160	6489	10454	10454	2.50	0.09	
2	198	-272	-940	2.83	9441	4735	11292	11292	2.50	2.83	9160	6489	11606	11606	2.50	0.08	
11	198	-257	-932	2.83	9441	4735	11285	11285	2.50	2.83	9160	6489	11599	11599	2.50	0.08	
16	198	-288	-971	2.83	9441	4735	10440	10440	2.50	2.83	9160	6489	10730	10730	2.50	0.09	

ASTA NUM. 17 NI 607 NF 2296 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 48

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-62000	-61230	-20123	20101	18374	-18321	16.08	16.08	18532	20315
11	-62030	-61260	-20124	20102	18376	-18323	16.08	16.08	18535	20316
16	-64330	-63560	-20188	20167	18535	-18481	16.08	16.08	18695	20381

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-218	-1401	2.83	9441	4735	10465	10465	2.50	2.83	9160	6489	10756	10756	2.50	0.13	
11	0	-205	-1395	2.83	9441	4735	10454	10454	2.50	2.83	9160	6489	10745	10745	2.50	0.13	
16	0	-203	-1432	2.83	9441	4735	9651	9651	2.50	2.83	9160	6489	9919	9919	2.50	0.14	
2	198	-218	-1401	2.83	9441	4735	10734	10734	2.50	2.83	9160	6489	11032	11032	2.50	0.13	
11	198	-205	-1395	2.83	9441	4735	10723	10723	2.50	2.83	9160	6489	11021	11021	2.50	0.13	
16	198	-203	-1432	2.83	9441	4735	9920	9920	2.50	2.83	9160	6489	10196	10196	2.50	0.14	

ASTA NUM. 18 NI 600 NF 2308 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 34

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-93270	-91150	97919	97302	-28891	28658	24.13	24.13	29065	98596
11	-93460	-91340	97975	97357	-28912	28679	24.13	24.13	29086	98652
16	-96790	-94670	98944	98327	-29278	29045	24.13	24.13	29456	99632

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	349	-1362	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
11	0	380	-1325	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03	
16	0	398	-1528	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	
2	198	349	-1362	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04	

11	198	380	-1325	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.03
16	198	398	-1528	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.04

ASTA NUM. 19 NI 68 NF 2330 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 45

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-27950	-27030	-12070	11967	-10888	10849	12.06	12.06	6923	7655
11	-27950	-27030	-12070	11967	-10888	10849	12.06	12.06	6923	7655
16	-28880	-27960	-12170	12071	-10928	10889	12.06	12.06	6948	7720

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	1003	-1178	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	0.64	
11	0	978	-1120	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	0.64	
16	0	1004	-1164	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	0.64	
2	314	1003	-1178	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	0.64	
11	314	978	-1120	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	0.64	
16	314	1004	-1164	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	2.83	7157	4823	12265	11980	2.50	0.64	

ASTA NUM. 20 NI 30 NF 2349 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 41

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-48760	-47840	13936	-13873	-11745	11708	12.06	12.06	7469	8856
11	-48770	-47860	13937	-13874	-11746	11709	12.06	12.06	7470	8857
16	-50860	-49940	14081	-14018	-11829	11792	12.06	12.06	7523	8949

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	1826	369	2.83	7157	4823	7190	7190	2.50	2.83	7157	4823	7190	7190	2.50	0.25	
11	0	1745	356	2.83	7157	4823	7187	7187	2.50	2.83	7157	4823	7187	7187	2.50	0.24	
16	0	1808	367	2.83	7157	4823	6444	6444	2.50	2.83	7157	4823	6444	6444	2.50	0.28	
2	314	1826	369	2.83	7157	4823	7517	7517	2.50	2.83	7157	4823	7517	7517	2.50	0.99	
11	314	1745	356	2.83	7157	4823	7510	7510	2.50	2.83	7157	4823	7510	7510	2.50	0.99	
16	314	1808	367	2.83	7157	4823	6771	6771	2.50	2.83	7157	4823	6771	6771	2.50	0.27	

ASTA NUM. 21 NI 56 NF 2336 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 37

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-45300	-44380	-13697	13634	-11607	11570	12.06	12.06	7381	8704
11	-45350	-44430	0	13637	-11609	11572	12.06	12.06	7382	4343
16	-47590	-46670	13856	13792	-11698	11662	12.06	12.06	7439	8805

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	1958	-112	2.83	7157	4823	8421	8421	2.50	2.83	7157	4823	8421	8421	2.50	0.88	
11	0	1870	-105	2.83	7157	4823	8403	8403	2.50	2.83	7157	4823	8403	8403	2.50	0.88	
16	0	1943	-114	2.83	7157	4823	7606	7606	2.50	2.83	7157	4823	7606	7606	2.50	0.98	
2	314	1958	-112	2.83	7157	4823	8748	8748	2.50	2.83	7157	4823	8748	8748	2.50	1.00	
11	314	1870	-105	2.83	7157	4823	8730	8730	2.50	2.83	7157	4823	8730	8730	2.50	0.85	
16	314	1943	-114	2.83	7157	4823	7934	7934	2.50	2.83	7157	4823	7934	7934	2.50	0.94	

ASTA NUM. 22 NI 58 NF 2335 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 33

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-24810	-23890	8853	-8751	-8853	8751	8.04	8.04	5606	5606
11	-24790	-23870	8851	-8749	-8851	8749	8.04	8.04	5605	5605
16	-25750	-24830	8957	-8855	-8957	8855	8.04	8.04	5673	5673

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			

2	0	1768	723	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	0.50	
11	0	1725	664	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	0.50	
16	0	1771	720	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	0.50	
2	314	1768	723	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	0.50	
11	314	1725	664	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	0.50	
16	314	1771	720	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	2.83	6492	4823	12265	11315	2.50	0.50	
ASTA NUM. 23 NI 594 NF 2328 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 39																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=			30.0												
Dir. z: base=		30.0, altezza=			40.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-72480	-71260	22271	-22179	13894	-13843	12.06	12.06	8833	14156							
11	-72650	-71430	22284	-22192	13901	-13850	12.06	12.06	8838	14164							
16	-75580	-74360	22505	-22413	14001	-13966	12.06	12.06	8907	14305							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----		-----		-----		----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg		cmq/m	kg		kg		(theta)		----	
2	0	-215	1571	2.83	8805	4735	6806	6806	2.50	2.83	8556	6489	6995	6995	2.50	0.22	
11	0	-208	1540	2.83	8805	4735	6747	6747	2.50	2.83	8556	6489	6934	6934	2.50	0.22	
16	0	-211	1674	2.83	8805	4735	5724	5724	2.50	2.83	8556	6489	5883	5883	2.50	0.28	
2	314	-215	1571	2.83	8805	4735	7232	7232	2.50	2.83	8556	6489	7433	7433	2.50	0.21	
11	314	-208	1540	2.83	8805	4735	7172	7172	2.50	2.83	8556	6489	7372	7372	2.50	0.21	
16	314	-211	1674	2.83	8805	4735	6149	6149	2.50	2.83	8556	6489	6320	6320	2.50	0.26	
ASTA NUM. 24 NI 604 NF 2321 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 38																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			50.0												
Dir. z: base=		50.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-85150	-83620	20617	-20521	-28973	28895	16.08	16.08	18429	13101							
11	-85250	-83720	20623	-20527	-28978	28900	16.08	16.08	18433	13105							
16	-89890	-88360	20913	-20818	-29203	29136	16.08	16.08	18579	13290							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----		-----		-----		----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg		cmq/m	kg		kg		(theta)		----	
2	0	2745	310	2.83	10623	8243	10873	10873	2.50	2.83	11178	4735	10410	10410	2.50	0.25	
11	0	2796	303	2.83	10623	8243	10836	10836	2.50	2.83	11178	4735	10375	10375	2.50	0.26	
16	0	3029	356	2.83	10623	8243	9144	9144	2.50	2.83	11178	4735	8755	8755	2.50	0.33	
2	314	2745	310	2.83	10623	8243	11431	11431	2.50	2.83	11178	4735	10944	10944	2.50	0.24	
11	314	2796	303	2.83	10623	8243	11394	11394	2.50	2.83	11178	4735	10909	10909	2.50	0.25	
16	314	3029	356	2.83	10623	8243	9702	9702	2.50	2.83	11178	4735	9289	9289	2.50	0.31	
ASTA NUM. 25 NI 2478 NF 2325 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 55A																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			80.0												
Dir. z: base=		80.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-6591	-5428	-15752	-15609	40996	-40656	20.11	20.11	54800	21048							
11	-6479	-5317	-15738	-15596	40963	-40624	20.11	20.11	54756	21029							
16	-7184	-6021	-15824	-15682	41169	-40829	20.11	20.11	55032	21145							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----		-----		-----		----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg		cmq/m	kg		kg		(theta)		----	
2	0	-1376	-1444	2.83	11046	13504	28457	24551	2.50	2.83	12787	4735	26610	17523	2.50	0.08	
11	0	-1395	-1642	2.83	11030	13504	28441	24535	2.50	2.83	12772	4735	26594	17507	2.50	0.09	
16	0	-1392	-986	2.83	11132	13504	28546	24637	2.50	2.83	12867	4735	26692	17603	2.50	0.06	
2	149	-1376	-1444	2.83	10879	13504	28284	24383	2.50	2.83	12630	4735	26447	17366	2.50	0.08	
11	149	-1395	-1642	2.83	10863	13504	28267	24367	2.50	2.83	12615	4735	26432	17351	2.50	0.09	
16	149	-1392	-986	2.83	10964	13504	28372	24469	2.50	2.83	12710	4735	26530	17446	2.50	0.06	
ASTA NUM. 26 NI 2477 NF 2324 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 35A																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			80.0												
Dir. z: base=		80.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-69900	-68740	23067	22938	0	-56639	20.11	20.11	38013	30876							
11	-69770	-68610	23052	22924	0	-56611	20.11	20.11	37994	30857							

16 -73650 -72490 23482 23353 0 -57434 20.11 20.11 38546 31433

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-962	-3842	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.18	
11	0	-952	-3494	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.16	
16	0	-1004	-4318	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.20	
2	149	-962	-3842	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.18	
11	149	-952	-3494	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.16	
16	149	-1004	-4318	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.20	

ASTA NUM. 27 NI 592 NF 2327 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 31

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
2	-52670 -51140	51244 -50985	-21734 21668	31.42 31.42	13822 32557		
11	-52710 -51180	51251 -50992	-21736 21669	31.42 31.42	13823 32561		
16	-55000 -53470	51639 -51380	-21835 21769	31.42 31.42	13887 32808		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	846	2910	2.83	12699	4735	20070	17435	2.50	2.83	12142	8243	20962	20385	2.50	0.79	
11	0	852	2739	2.83	12699	4735	20070	17435	2.50	2.83	12142	8243	20962	20385	2.50	0.79	
16	0	846	2932	2.83	12699	4735	20070	17435	2.50	2.83	12142	8243	20962	20385	2.50	0.80	
2	314	846	2910	2.83	12699	4735	20070	17435	2.50	2.83	12142	8243	20962	20385	2.50	0.79	
11	314	852	2739	2.83	12699	4735	20070	17435	2.50	2.83	12142	8243	20962	20385	2.50	0.79	
16	314	846	2932	2.83	12699	4735	20070	17435	2.50	2.83	12142	8243	20962	20385	2.50	0.80	

ASTA NUM. 28 NI 602 NF 2322 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
2	-40140 -38920	16381 -16265	18956 -18860	16.08 16.08	12043 10397		
11	-40140 -38910	16381 -16265	18956 -18859	16.08 16.08	12043 10397		
16	-41330 -40100	16493 -16377	19050 -18953	16.08 16.08	12103 10468		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-1073	1046	2.83	9235	6577	16725	15812	2.50	2.83	9543	4823	16353	14366	2.50	0.76	
11	0	-1059	1042	2.83	9235	6577	16725	15812	2.50	2.83	9543	4823	16353	14366	2.50	0.76	
16	0	-1054	1122	2.83	9235	6577	16725	15812	2.50	2.83	9543	4823	16353	14366	2.50	0.77	
2	314	-1073	1046	2.83	9235	6577	16725	15812	2.50	2.83	9543	4823	16353	14366	2.50	0.76	
11	314	-1059	1042	2.83	9235	6577	16725	15812	2.50	2.83	9543	4823	16353	14366	2.50	0.76	
16	314	-1054	1122	2.83	9235	6577	16725	15812	2.50	2.83	9543	4823	16353	14366	2.50	0.77	

ASTA NUM. 29 NI 28 NF 2350 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 40

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
2	-79540 -78320	-26941 26840	-15058 15035	16.08 16.08	9584 17128		
11	-79750 -78530	-26959 26857	-15062 15039	16.08 16.08	9586 17139		
16	-82550 -81320	-27192 27090	-15115 15092	16.08 16.08	9620 17287		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	257	-350	2.83	9441	4735	4341	4341	2.50	2.83	9160	6489	4462	4462	2.50	0.08	
11	0	263	-391	2.83	9441	4735	4268	4268	2.50	2.83	9160	6489	4386	4386	2.50	0.09	
16	0	259	-329	2.83	9441	4735	3290	3290	2.50	2.83	9160	6489	3381	3381	2.50	0.10	
2	314	257	-350	2.83	9441	4735	4767	4767	2.50	2.83	9160	6489	4899	4899	2.50	0.07	
11	314	263	-391	2.83	9441	4735	4694	4694	2.50	2.83	9160	6489	4824	4824	2.50	0.08	
16	314	259	-329	2.83	9441	4735	3719	3719	2.50	2.83	9160	6489	3823	3823	2.50	0.09	

ASTA NUM. 30 NI 62 NF 2333 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 36

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z							
2	-77500	-76280	-26771	26669	0	14996	16.08	16.08	4776	17019							
11	-78050	-76830	26817	26715	-15030	15007	16.08	16.08	9566	17048							
16	-81630	-80410	-27115	27014	-15098	15075	16.08	16.08	9609	17239							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	43	-384	2.83	9441	4735	5053	5053	2.50	2.83	9160	6489	5194	5194	2.50	0.95	
11	0	49	-168	2.83	9441	4735	4861	4861	2.50	2.83	9160	6489	4996	4996	2.50	0.03	
16	0	46	-390	2.83	9441	4735	3611	3611	2.50	2.83	9160	6489	3712	3712	2.50	0.11	
2	314	43	-384	2.83	9441	4735	5479	5479	2.50	2.83	9160	6489	5631	5631	2.50	0.87	
11	314	49	-168	2.83	9441	4735	5287	5287	2.50	2.83	9160	6489	5434	5434	2.50	0.03	
16	314	46	-390	2.83	9441	4735	4037	4037	2.50	2.83	9160	6489	4149	4149	2.50	0.09	
ASTA NUM. 31		NI 60		NF 2334		SEZ.		Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 32																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		40.0													
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z							
2	-48150	-46920	26525	-26357	16424	-16374	18.85	18.85	10445	16841							
11	-48150	-46920	26525	-26357	16424	-16374	18.85	18.85	10445	16841							
16	-50350	-49120	26826	-26658	16510	-16463	18.85	18.85	10501	17033							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-233	2872	2.83	9819	4735	15300	14554	2.50	2.83	9519	6489	15725	15725	2.50	0.72	
11	0	-226	2740	2.83	9819	4735	15300	14554	2.50	2.83	9519	6489	15725	15725	2.50	0.72	
16	0	-234	2915	2.83	9819	4735	14532	14532	2.50	2.83	9519	6489	14936	14936	2.50	0.72	
2	314	-233	2872	2.83	9819	4735	15730	14554	2.50	2.83	9519	6489	16167	16008	2.50	0.72	
11	314	-226	2740	2.83	9819	4735	15730	14554	2.50	2.83	9519	6489	16167	16008	2.50	0.72	
16	314	-234	2915	2.83	9819	4735	14962	14554	2.50	2.83	9519	6489	15377	15377	2.50	0.72	
ASTA NUM. 32		NI 42		NF 2343		SEZ.		Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 44																	
Dir. y: base=		40.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		40.0													
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z							
2	-45670	-44450	-19393	19297	16903	-16788	16.08	16.08	10730	12321							
11	-45650	-44430	-19391	19295	16901	-16786	16.08	16.08	10728	12320							
16	-46630	-45410	-19469	19372	16994	-16879	16.08	16.08	10787	12370							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-94	-677	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.79	
11	0	-86	-676	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.79	
16	0	-88	-742	2.83	9441	4735	15831	14176	2.50	2.83	9160	6489	16271	15650	2.50	0.79	
2	314	-94	-677	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.79	
11	314	-86	-676	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.79	
16	314	-88	-742	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.79	
ASTA NUM. 33		NI 2308		NF 2323		SEZ.		Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)									
PIL. NUM. 34A																	
Dir. y: base=		110.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		110.0													
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	dir. y	dir. z							
2	-90150	-88900	97010	96646	0	28411	24.13	24.13	24492	166946							
11	-90330	-89090	97063	96702	0	28432	24.13	24.13	24510	167039							
16	-93650	-92410	98030	97669	0	28797	24.13	24.13	24825	168706							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	2115	-444	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.90	
11	0	2128	-406	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.90	
16	0	2297	-611	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.91	
2	116	2115	-444	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.90	
11	116	2128	-406	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.90	
16	116	2297	-611	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.91	

ASTA NUM. 34 NI 598 NF 2477 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35
Dir. y: base= 30.0, altezza= 80.0
Dir. z: base= 80.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-83410	-82120	-24537	-24419	59152	-58966	20.11	20.11	71587	29670
11	-85270	-83990	-24700	-24588	59421	-59236	20.11	20.11	71913	29871
16	-87140	-85850	-24863	-24750	59690	-59504	20.11	20.11	72239	30068

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-903	-2809	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.13	
11	0	-897	-2170	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.10	
16	0	-948	-2435	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.11	
2	165	-903	-2809	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.13	
11	165	-897	-2170	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.10	
16	165	-948	-2435	2.83	15406	13504	34341	28911	2.50	2.83	16864	4735	32111	21599	2.50	0.11	

ASTA NUM. 35 NI 596 NF 2478 SEZ. Rp B= 30.0 H= 80.0 (pilastro)
PIL. NUM. 55
Dir. y: base= 30.0, altezza= 80.0
Dir. z: base= 80.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-22810	-21520	-17714	17563	45649	-45294	20.11	20.11	55117	21380
11	-24660	-23380	-17932	17781	46160	-45807	20.11	20.11	55737	21644
16	-23420	-22130	-17786	17635	45818	-45462	20.11	20.11	55321	21467

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-1435	-2477	2.83	13388	13504	30880	26893	2.50	2.83	14977	4735	28875	19712	2.50	0.13	
11	0	-1450	-2966	2.83	13655	13504	31156	27160	2.50	2.83	15227	4735	29133	19962	2.50	0.15	
16	0	-1448	-2869	2.83	13476	13504	30971	26981	2.50	2.83	15059	4735	28960	19795	2.50	0.14	
2	165	-1435	-2477	2.83	13202	13504	30687	26706	2.50	2.83	14803	4735	28694	19538	2.50	0.13	
11	165	-1450	-2966	2.83	13470	13504	30965	26975	2.50	2.83	15054	4735	28954	19789	2.50	0.15	
16	165	-1448	-2869	2.83	13290	13504	30778	26794	2.50	2.83	14885	4735	28780	19620	2.50	0.15	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **piano 3**
 Descrizione: **pilastri quota 770**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2349 NF 2400 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 41

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-35050	-34130	10083	-9982	-10083	9982	8.04	8.04	6390	6390
11	-35060	-34140	10084	-9983	-10084	9983	8.04	8.04	6391	6391
16	-36100	-35180	10198	-10097	-10198	10097	8.04	8.04	6463	6463

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--						dir. y		-(theta)					-(theta)			
	cm	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg							
2	0	1452	52	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.53	
11	0	1471	53	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.53	
16	0	1605	51	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.54	
2	314	1452	52	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.53	
11	314	1471	53	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.53	
16	314	1605	51	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.54	

ASTA NUM. 2 NI 2330 NF 2381 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 45

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-18040	-17120	-8191	8082	-8191	8082	8.04	8.04	5182	5182
11	-18040	-17120	-8191	8082	-8191	8082	8.04	8.04	5182	5182
16	-18510	-17590	-8246	8137	-8246	8137	8.04	8.04	5218	5218

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z		(theta)			
	cm	kg	cmq/m		kg		cmq/m		kg			kg					
2	0	840	-1141	2.83	7311	4735	14780	12046	2.50	2.83	7311	4735	14780	12046	2.50	0.43	
11	0	849	-1151	2.83	7311	4735	14780	12046	2.50	2.83	7311	4735	14780	12046	2.50	0.43	
16	0	905	-1262	2.83	7311	4735	14846	12046	2.50	2.83	7311	4735	14846	12046	2.50	0.43	
2	314	840	-1141	2.83	7251	4735	14652	11987	2.50	2.83	7251	4735	14652	11987	2.50	0.43	
11	314	849	-1151	2.83	7251	4735	14652	11987	2.50	2.83	7251	4735	14652	11987	2.50	0.43	
16	314	905	-1262	2.83	7311	4735	14717	12046	2.50	2.83	7311	4735	14717	12046	2.50	0.43	

ASTA NUM. 3 NI 2335 NF 2386 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 33

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-11380	-10470	7404	-7296	-7404	7296	8.04	8.04	4682	4682
11	-11380	-10460	7404	-7295	-7404	7295	8.04	8.04	4681	4681
16	-11790	-10880	7452	-7345	-7452	7345	8.04	8.04	4712	4712

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z			(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg						
2	0	1194	2147	2.83	6476	4735	13850	11212	2.50	2.83	6476	4735	13850	11212	2.50	0.42	
11	0	1202	2153	2.83	6476	4735	13850	11212	2.50	2.83	6476	4735	13850	11212	2.50	0.42	
16	0	1248	2319	2.83	6532	4735	13907	11267	2.50	2.83	6532	4735	13907	11267	2.50	0.42	

2	314	1194	2147	2.83	6354	4735	13723	11089	2.50	2.83	6354	4735	13723	11089	2.50	0.42
11	314	1202	2153	2.83	6352	4735	13722	11088	2.50	2.83	6352	4735	13722	11088	2.50	0.42
16	314	1248	2319	2.83	6409	4735	13780	11144	2.50	2.83	6409	4735	13780	11144	2.50	0.42

ASTA NUM. 4 NI 2336 NF 2387 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 37

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-30020	-29100	-9532	9432	-9532	9432	8.04	8.04	6040	6040
11	-30050	-29140	-9536	9436	-9536	9436	8.04	8.04	6042	6042
16	-31120	-30200	-9653	9552	-9653	9552	8.04	8.04	6116	6116

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	1640	-647	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
11	0	1664	-657	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
16	0	1786	-702	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.51	
2	314	1640	-647	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
11	314	1664	-657	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
16	314	1786	-702	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.51	

ASTA NUM. 5 NI 2343 NF 2394 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 44

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-27580	-26660	-12123	12021	11528	11460	12.06	12.06	7321	7689
11	-27570	-26650	-12122	12020	11527	11459	12.06	12.06	7321	7688
16	-28040	-27120	-12175	12072	11562	11494	12.06	12.06	7342	7722

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	-92	-1259	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.59	
11	0	-91	-1258	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.59	
16	0	-111	-1340	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.60	
2	314	-92	-1259	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.59	
11	314	-91	-1258	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.59	
16	314	-111	-1340	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.60	

ASTA NUM. 6 NI 2334 NF 2385 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 32

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-21830	-20910	8636	-8530	8636	-8530	8.04	8.04	5467	5467
11	-21840	-20920	8637	-8531	8637	-8531	8.04	8.04	5467	5467
16	-22780	-21860	8740	-8639	8740	-8639	8.04	8.04	5535	5535

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm					kg						kg					
2	0	-303	2606	2.83	7311	4735	15309	12046	2.50	2.83	7311	4735	15309	12046	2.50	0.45	
11	0	-305	2625	2.83	7311	4735	15311	12046	2.50	2.83	7311	4735	15311	12046	2.50	0.45	
16	0	-320	2825	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.46	
2	314	-303	2606	2.83	7311	4735	15181	12046	2.50	2.83	7311	4735	15181	12046	2.50	0.45	
11	314	-305	2625	2.83	7311	4735	15182	12046	2.50	2.83	7311	4735	15182	12046	2.50	0.45	
16	314	-320	2825	2.83	7311	4735	15314	12046	2.50	2.83	7311	4735	15314	12046	2.50	0.46	

ASTA NUM. 7 NI 2333 NF 2384 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 36

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-50870	-49950	-14457	14372	12782	-12742	12.06	12.06	8128	9181
11	-50820	-49900	-14452	14367	12780	-12740	12.06	12.06	8127	9178
16	-53050	-52140	-14658	14574	12873	-12835	12.06	12.06	8187	9309

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			

--		--			dir. y -----(theta) ----					dir. z -----(theta) ----						
cm		kg			kg					kg						
				cmq/m					cmq/m							
2	0	-89	-901	2.83	8115	4823	13130	12938	2.50	2.83	8115	4823	13130	12938	2.50	0.71
11	0	-87	-890	2.83	8115	4823	13148	12938	2.50	2.83	8115	4823	13148	12938	2.50	0.71
16	0	-101	-995	2.83	8115	4823	12355	12355	2.50	2.83	8115	4823	12355	12355	2.50	0.75
2	314	-89	-901	2.83	8115	4823	13457	12938	2.50	2.83	8115	4823	13457	12938	2.50	0.71
11	314	-87	-890	2.83	8115	4823	13475	12938	2.50	2.83	8115	4823	13475	12938	2.50	0.71
16	314	-101	-995	2.83	8115	4823	12678	12678	2.50	2.83	8115	4823	12678	12678	2.50	0.73

ASTA NUM. 8 NI 2350 NF 2401 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 40

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-53350	-52430	-14685	14601	-12885	12847	12.06	12.06	8195	9327
11	-53370	-52450	-14687	14602	-12886	12848	12.06	12.06	8196	9328
16	-54950	-54030	-14833	14748	-12952	12914	12.06	12.06	8238	9421

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	452	-193	2.83	8115	4823	12248	12248	2.50	2.83	8115	4823	12248	12248	2.50	0.76	
11	0	451	-216	2.83	8115	4823	12241	12241	2.50	2.83	8115	4823	12241	12241	2.50	0.76	
16	0	441	-252	2.83	8115	4823	11679	11679	2.50	2.83	8115	4823	11679	11679	2.50	0.81	
2	314	452	-193	2.83	8115	4823	12575	12575	2.50	2.83	8115	4823	12575	12575	2.50	0.74	
11	314	451	-216	2.83	8115	4823	12568	12568	2.50	2.83	8115	4823	12568	12568	2.50	0.74	
16	314	441	-252	2.83	8115	4823	12006	12006	2.50	2.83	8115	4823	12006	12006	2.50	0.78	

ASTA NUM. 9 NI 2327 NF 2376 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 31

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-23230	-22000	29170	-28973	-18180	18096	25.13	25.13	11553	18517
11	-23260	-22030	29175	-28978	-18182	18098	25.13	25.13	11554	18520
16	-24220	-23000	29329	-29133	-18248	18164	25.13	25.13	11596	18619

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	233	4037	2.83	11455	4735	19592	16190	2.50	2.83	11196	6489	20136	17686	2.50	0.71	
11	0	230	4085	2.83	11459	4735	19596	16194	2.50	2.83	11201	6489	20140	17690	2.50	0.71	
16	0	211	4409	2.83	11479	4735	19730	16215	2.50	2.83	11222	6489	20278	17711	2.50	0.72	
2	314	233	4037	2.83	11289	4735	19420	16024	2.50	2.83	11026	6489	19960	17515	2.50	0.72	
11	314	230	4085	2.83	11293	4735	19424	16028	2.50	2.83	11030	6489	19964	17519	2.50	0.72	
16	314	211	4409	2.83	11424	4735	19560	16159	2.50	2.83	11165	6489	20103	17654	2.50	0.72	

ASTA NUM. 10 NI 2324 NF 2373 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 35

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-53950	-53030	-14741	14656	12910	-12872	12.06	12.06	8211	9362
11	-53840	-52920	-14731	14646	12906	-12867	12.06	12.06	8208	9356
16	-56410	-55500	-14968	14884	13013	-12975	12.06	12.06	8277	9507

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-427	-1194	2.83	8115	4823	12035	12035	2.50	2.83	8115	4823	12035	12035	2.50	0.78	
11	0	-430	-1210	2.83	8115	4823	12074	12074	2.50	2.83	8115	4823	12074	12074	2.50	0.77	
16	0	-475	-1294	2.83	8115	4823	11160	11160	2.50	2.83	8115	4823	11160	11160	2.50	0.85	
2	314	-427	-1194	2.83	8115	4823	12362	12362	2.50	2.83	8115	4823	12362	12362	2.50	0.76	
11	314	-430	-1210	2.83	8115	4823	12401	12401	2.50	2.83	8115	4823	12401	12401	2.50	0.75	
16	314	-475	-1294	2.83	8115	4823	11484	11484	2.50	2.83	8115	4823	11484	11484	2.50	0.83	

ASTA NUM. 11 NI 2321 NF 2370 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 38

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

2	-55580	-54360	15330	-15226	-19620	19545	12.06	12.06		12473	9731
11	-55610	-54390	15333	-15229	-19622	19547	12.06	12.06		12474	9733
16	-57940	-56710	15532	-15427	-19765	19690	12.06	12.06		12565	9860

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	3598	588	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.77	
11	0	3597	582	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.77	
16	0	3865	628	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.77	
2	314	3598	588	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.77	
11	314	3597	582	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.77	
16	314	3865	628	2.83	9755	6489	21002	16244	2.50	2.83	10011	4735	20435	14747	2.50	0.77	

ASTA NUM. 12 NI 2323 NF 2372 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 34

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-61120 -57750	-91287 89996	-25614 25214	24.13 24.13	16187 57733
11	-61130 -57760	-91291 90000	-25615 25215	24.13 24.13	16188 57736
16	-63180 -59810	-92077 90785	-25859 25458	24.13 24.13	16343 58236

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	890	-3023	2.83	25193	4735	53492	29928	2.50	2.83	22653	18766	57815	41419	2.50	0.54	
11	0	882	-3007	2.83	25194	4735	53493	29930	2.50	2.83	22655	18766	57816	41421	2.50	0.54	
16	0	983	-3211	2.83	25471	4735	53780	30207	2.50	2.83	22954	18766	58125	41720	2.50	0.54	
2	314	890	-3023	2.83	24738	4735	53021	29473	2.50	2.83	22162	18766	57306	40928	2.50	0.55	
11	314	882	-3007	2.83	24740	4735	53023	29475	2.50	2.83	22163	18766	57307	40929	2.50	0.55	
16	314	983	-3211	2.83	25016	4735	53309	29752	2.50	2.83	22462	18766	57617	41228	2.50	0.55	

ASTA NUM. 13 NI 2322 NF 2371 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 30

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-18450 -17530	11094 -10987	10800 -10703	12.06 12.06	6848 7032
11	-18450 -17530	11094 -10987	10800 -10703	12.06 12.06	6848 7032
16	-18960 -18040	11153 -11046	10854 -10757	12.06 12.06	6883 7070

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-740	1833	2.83	8115	4823	15112	12938	2.50	2.83	8115	4823	15112	12938	2.50	0.54	
11	0	-743	1837	2.83	8115	4823	15112	12938	2.50	2.83	8115	4823	15112	12938	2.50	0.54	
16	0	-740	1961	2.83	8115	4823	15185	12938	2.50	2.83	8115	4823	15185	12938	2.50	0.55	
2	314	-740	1833	2.83	8111	4823	14981	12934	2.50	2.83	8111	4823	14981	12934	2.50	0.54	
11	314	-743	1837	2.83	8111	4823	14981	12934	2.50	2.83	8111	4823	14981	12934	2.50	0.54	
16	314	-740	1961	2.83	8115	4823	15054	12938	2.50	2.83	8115	4823	15054	12938	2.50	0.55	

ASTA NUM. 14 NI 370 NF 2379 SEZ. L. a= 60.0 b= 110.0 c= 30.0 d= 30.0 pos= 3 (pilastro)

PIL. NUM. 42

Dir. y: base= 30.0, altezza= 60.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
2	-34640 -30360	0 70099	34139 -38525	24.13 24.13	23141 22325
11	-34630 -30350	0 70096	34137 -38522	24.13 24.13	23140 22323
16	-35810 -31530	0 70536	34349 -38770	24.13 24.13	23286 22464

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-775	-2896	2.83	12150	9997	28072	22147	2.50	2.83	17707	18766	52697	36472	2.50	0.61	
11	0	-794	-2888	2.83	12149	9997	28072	22146	2.50	2.83	17705	18766	52696	36471	2.50	0.61	
16	0	-749	-3050	2.83	12221	9997	28146	22218	2.50	2.83	17841	18766	52836	36607	2.50	0.61	
2	314	-775	-2896	2.83	11889	9997	27802	21885	2.50	2.83	17216	18766	52190	35982	2.50	0.62	
11	314	-794	-2888	2.83	11888	9997	27801	21885	2.50	2.83	17215	18766	52188	35981	2.50	0.62	
16	314	-749	-3050	2.83	11960	9997	27876	21957	2.50	2.83	17350	18766	52328	36116	2.50	0.62	

ASTA NUM. 15 NI 372 NF 2378 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 43

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-25060	-24140	-11842	11740	-11343	-11275	12.06	12.06	7203	7510
11	-25050	-24130	-11841	11738	-11342	-11274	12.06	12.06	7203	7509
16	-25680	-24760	-11911	11809	-11388	-11321	12.06	12.06	7232	7554

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-178	-1403	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	
11	0	-179	-1402	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	
16	0	-184	-1503	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	
2	314	-178	-1403	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	
11	314	-179	-1402	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	
16	314	-184	-1503	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	

ASTA NUM. 16 NI 2328 NF 2361 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 39

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-49180	-48270	11433	-11359	11433	-11359	8.04	8.04	7259	7259
11	-49230	-48320	11437	-11363	11437	-11363	8.04	8.04	7261	7261
16	-51100	-50180	11588	-11514	11588	-11514	8.04	8.04	7357	7357

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-715	417	2.83	7311	4735	13481	12046	2.50	2.83	7311	4735	13481	12046	2.50	0.60	
11	0	-717	401	2.83	7311	4735	13464	12046	2.50	2.83	7311	4735	13464	12046	2.50	0.60	
16	0	-728	409	2.83	7311	4735	12811	12046	2.50	2.83	7311	4735	12811	12046	2.50	0.61	
2	314	-715	417	2.83	7311	4735	13799	12046	2.50	2.83	7311	4735	13799	12046	2.50	0.60	
11	314	-717	401	2.83	7311	4735	13782	12046	2.50	2.83	7311	4735	13782	12046	2.50	0.60	
16	314	-728	409	2.83	7311	4735	13132	12046	2.50	2.83	7311	4735	13132	12046	2.50	0.61	

ASTA NUM. 17 NI 606 NF 2375 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 47

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-35970	-35050	-12098	-12056	13059	-12956	12.06	12.06	8285	7693
11	-35990	-35070	-12099	-12057	13061	-12959	12.06	12.06	8287	7693
16	-37180	-36260	-12154	-12112	13194	-13091	12.06	12.06	8371	7728

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-70	212	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.64	
11	0	-71	213	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.64	
16	0	-79	211	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.65	
2	314	-70	212	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.64	
11	314	-71	213	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.64	
16	314	-79	211	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.65	

ASTA NUM. 18 NI 608 NF 2326 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 48

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-37980	-37060	-12191	12149	13268	-13181	12.06	12.06	8423	7751
11	-38010	-37090	-12192	12150	13271	-13184	12.06	12.06	8425	7752
16	-39130	-38210	-12244	12202	13374	-13290	12.06	12.06	8492	7785

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-143	-268	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.65	
11	0	-144	-269	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.65	
16	0	-151	-277	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.66	
2	314	-143	-268	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.65	

11	314	-144	-269	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.65
16	314	-151	-277	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.66

ASTA NUM. 19 NI 610 NF 2368 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 49

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-23330	-22410	11216	-11148	11649	-11547	12.06	12.06	7387	7122
11	-23310	-22390	11214	-11147	11647	-11544	12.06	12.06	7386	7121
16	-24180	-23260	11278	-11210	11744	-11641	12.06	12.06	7448	7162

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-1570	165	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.57	
11	0	-1573	165	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.57	
16	0	-1741	178	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	
2	314	-1570	165	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.57	
11	314	-1573	165	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.57	
16	314	-1741	178	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.58	

ASTA NUM. 20 NI 612 NF 2319 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 50

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-43730	-42810	12456	12413	13798	-13714	12.06	12.06	8762	7920
11	-43720	-42800	12455	12413	13798	-13713	12.06	12.06	8761	7920
16	-45820	-44900	12552	12509	13991	-13906	12.06	12.06	8885	7981

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-27	-122	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.68	
11	0	-30	-123	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.68	
16	0	-36	-114	2.83	8115	4823	14926	12938	2.50	2.83	8115	4823	14926	12938	2.50	0.69	
2	314	-27	-122	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.68	
11	314	-30	-123	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	2.83	8115	4823	15610	12938	2.50	0.68	
16	314	-36	-114	2.83	8115	4823	15253	12938	2.50	2.83	8115	4823	15253	12938	2.50	0.69	

ASTA NUM. 21 NI 614 NF 2414 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 51

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-49000	-48080	12698	12656	14284	-14200	12.06	12.06	9071	8074
11	-48940	-48020	12695	12653	14279	-14194	12.06	12.06	9068	8073
16	-51110	-50190	12792	12753	14479	-14394	12.06	12.06	9195	8135

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-499	84	2.83	8115	4823	13795	12938	2.50	2.83	8115	4823	13795	12938	2.50	0.70	
11	0	-495	82	2.83	8115	4823	13816	12938	2.50	2.83	8115	4823	13816	12938	2.50	0.70	
16	0	-525	83	2.83	8115	4823	13045	12938	2.50	2.83	8115	4823	13045	12938	2.50	0.71	
2	314	-499	84	2.83	8115	4823	14122	12938	2.50	2.83	8115	4823	14122	12938	2.50	0.70	
11	314	-495	82	2.83	8115	4823	14144	12938	2.50	2.83	8115	4823	14144	12938	2.50	0.70	
16	314	-525	83	2.83	8115	4823	13372	12938	2.50	2.83	8115	4823	13372	12938	2.50	0.71	

ASTA NUM. 22 NI 616 NF 2412 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 52

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
2	-15560	-14640	-10494	10397	10757	-10650	12.06	12.06	6817	6653
11	-15570	-14650	-10495	10398	10758	-10651	12.06	12.06	6818	6654
16	-15970	-15050	-10538	10440	10805	-10697	12.06	12.06	6848	6681

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		

2	0	-1022	-227	2.83	7840	4823	14701	12663	2.50	2.83	7840	4823	14701	12663	2.50	0.54	
11	0	-1023	-233	2.83	7841	4823	14703	12664	2.50	2.83	7841	4823	14703	12664	2.50	0.54	
16	0	-1127	-224	2.83	7896	4823	14759	12719	2.50	2.83	7896	4823	14759	12719	2.50	0.54	
2	314	-1022	-227	2.83	7713	4823	14570	12537	2.50	2.83	7713	4823	14570	12537	2.50	0.54	
11	314	-1023	-233	2.83	7715	4823	14572	12538	2.50	2.83	7715	4823	14572	12538	2.50	0.54	
16	314	-1127	-224	2.83	7770	4823	14629	12593	2.50	2.83	7770	4823	14629	12593	2.50	0.54	
ASTA NUM. 23 NI 618 NF 2377 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 53																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			30.0												
Dir. z: base=		30.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-19950	-19040	10959	10863	11269	-11163	12.06	12.06	7144	6950							
11	-19960	-19040	10960	10863	11270	-11163	12.06	12.06	7144	6950							
16	-21000	-20090	11044	10974	11389	-11285	12.06	12.06	7221	7012							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----	-----		-----		-----	-----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg		cmq/m	kg		kg		(theta)		----	
2	0	-111	-22	2.83	8115	4823	15326	12938	2.50	2.83	8115	4823	15326	12938	2.50	0.55	
11	0	-112	-24	2.83	8115	4823	15327	12938	2.50	2.83	8115	4823	15327	12938	2.50	0.55	
16	0	-131	-22	2.83	8115	4823	15475	12938	2.50	2.83	8115	4823	15475	12938	2.50	0.56	
2	314	-111	-22	2.83	8115	4823	15196	12938	2.50	2.83	8115	4823	15196	12938	2.50	0.55	
11	314	-112	-24	2.83	8115	4823	15196	12938	2.50	2.83	8115	4823	15196	12938	2.50	0.55	
16	314	-131	-22	2.83	8115	4823	15345	12938	2.50	2.83	8115	4823	15345	12938	2.50	0.56	
ASTA NUM. 24 NI 620 NF 2363 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 46																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			30.0												
Dir. z: base=		30.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-17160	-16240	8087	-7978	8087	-7978	8.04	8.04	5116	5116							
11	-17170	-16250	8088	-7979	8088	-7979	8.04	8.04	5117	5117							
16	-17600	-16680	8139	-8030	8139	-8030	8.04	8.04	5149	5149							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----	-----		-----		-----	-----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg		cmq/m	kg		kg		(theta)		----	
2	0	-1128	906	2.83	7257	4735	14657	11992	2.50	2.83	7257	4735	14657	11992	2.50	0.43	
11	0	-1130	913	2.83	7258	4735	14659	11993	2.50	2.83	7258	4735	14659	11993	2.50	0.43	
16	0	-1230	928	2.83	7311	4735	14719	12046	2.50	2.83	7311	4735	14719	12046	2.50	0.43	
2	314	-1128	906	2.83	7133	4735	14529	11868	2.50	2.83	7133	4735	14529	11868	2.50	0.43	
11	314	-1130	913	2.83	7134	4735	14530	11869	2.50	2.83	7134	4735	14530	11869	2.50	0.43	
16	314	-1230	928	2.83	7192	4735	14590	11927	2.50	2.83	7192	4735	14590	11927	2.50	0.43	
ASTA NUM. 25 NI 376 NF 2315 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)																	
PIL. NUM. 54																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			30.0												
Dir. z: base=		30.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg								
2	-17120	-16210	-8082	7974	8082	-7974	8.04	8.04	5113	5113							
11	-17130	-16210	-8083	7974	8083	-7974	8.04	8.04	5114	5114							
16	-18020	-17100	-8188	8080	8188	-8080	8.04	8.04	5181	5181							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----		-----		-----	-----	-----		-----		-----	-----	
	cm	kg		cmq/m	kg		kg		cmq/m	kg		kg		(theta)		----	
2	0	-253	-221	2.83	7251	4735	14652	11987	2.50	2.83	7251	4735	14652	11987	2.50	0.43	
11	0	-258	-221	2.83	7253	4735	14653	11988	2.50	2.83	7253	4735	14653	11988	2.50	0.43	
16	0	-264	-233	2.83	7311	4735	14777	12046	2.50	2.83	7311	4735	14777	12046	2.50	0.43	
2	314	-253	-221	2.83	7129	4735	14525	11864	2.50	2.83	7129	4735	14525	11864	2.50	0.43	
11	314	-258	-221	2.83	7129	4735	14525	11864	2.50	2.83	7129	4735	14525	11864	2.50	0.43	
16	314	-264	-233	2.83	7249	4735	14649	11984	2.50	2.83	7249	4735	14649	11984	2.50	0.43	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini quota 1100**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2379 NF 2598 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 42

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-9875	-9085	-7140	7047	0	-7047	8.04	8.04	2610	5254
11	-9875	-9085	-7140	7047	0	-7047	8.04	8.04	2610	5254
16	-9892	-9102	-7142	7049	-7142	-7049	8.04	8.04	5256	5256

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	dir. y	--	--	--	--	--	dir. z	--	--	--	--	--
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-269	-1071	2.83	5801	4735	10446	10446	2.50	2.83	5801	4735	10446	10446	2.50	0.50	
11	0	-268	-1070	2.83	5801	4735	10446	10446	2.50	2.83	5801	4735	10446	10446	2.50	0.50	
16	0	-253	-1079	2.83	5803	4735	10448	10448	2.50	2.83	5803	4735	10448	10448	2.50	0.50	
2	270	-269	-1071	2.83	5694	4735	10335	10335	2.50	2.83	5694	4735	10335	10335	2.50	0.51	
11	270	-268	-1070	2.83	5694	4735	10335	10335	2.50	2.83	5694	4735	10335	10335	2.50	0.51	
16	270	-253	-1079	2.83	5696	4735	10338	10338	2.50	2.83	5696	4735	10338	10338	2.50	0.51	

ASTA NUM. 2 NI 2381 NF 2596 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 45

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-10920	-10140	-7262	7171	-7262	7171	8.04	8.04	5345	5345
11	-10920	-10130	-7262	7169	-7262	7169	8.04	8.04	5345	5345
16	-10930	-10140	-7263	7171	-7263	7171	8.04	8.04	5346	5346

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	477	-1066	2.83	5942	4735	10591	10591	2.50	2.83	5942	4735	10591	10591	2.50	0.50	
11	0	480	-1060	2.83	5942	4735	10591	10591	2.50	2.83	5942	4735	10591	10591	2.50	0.50	
16	0	512	-1095	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	2.83	5943	4735	10593	10593	2.50	0.50	
2	270	477	-1066	2.83	5836	4735	10483	10483	2.50	2.83	5836	4735	10483	10483	2.50	0.51	
11	270	480	-1060	2.83	5835	4735	10481	10481	2.50	2.83	5835	4735	10481	10481	2.50	0.51	
16	270	512	-1095	2.83	5836	4735	10483	10483	2.50	2.83	5836	4735	10483	10483	2.50	0.51	

ASTA NUM. 3 NI 2394 NF 2583 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 44

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-13410	-12620	-7553	7461	-7553	7461	8.04	8.04	5561	5561
11	-13410	-12620	-7553	7461	-7553	7461	8.04	8.04	5561	5561
16	-13430	-12640	-7555	7463	-7555	7463	8.04	8.04	5562	5562

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z			(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	361	-1429	2.83	6220	4735	10939	10939	2.50	2.83	6220	4735	10939	10939	2.50	0.51	
11	0	367	-1428	2.83	6220	4735	10939	10939	2.50	2.83	6220	4735	10939	10939	2.50	0.51	
16	0	368	-1463	2.83	6220	4735	10942	10942	2.50	2.83	6220	4735	10942	10942	2.50	0.51	

2	270	361	-1429	2.83	6171	4735	10829	10829	2.50	2.83	6171	4735	10829	10829	2.50	0.51	
11	270	367	-1428	2.83	6171	4735	10829	10829	2.50	2.83	6171	4735	10829	10829	2.50	0.51	
16	270	368	-1463	2.83	6174	4735	10832	10832	2.50	2.83	6174	4735	10832	10832	2.50	0.51	
ASTA NUM. 4		NI 2378		NF 2599		SEZ. Rp		B= 30.0		H= 30.0		(pilastro)					
PIL. NUM. 43																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		30.0													
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2		-9600	-8810	-7108	7015	7108	7015	8.04	8.04	5231	5231						
11		-9593	-8803	-7107	7014	7107	7014	8.04	8.04	5230	5230						
16		-9612	-8822	-7109	7017	7109	7017	8.04	8.04	5232	5232						
NC		x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R. Nota
		--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)		
		cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg				
2		0	18	-1639	2.83	5763	4735	10407	10407	2.50	2.83	5763	4735	10407	10407	2.50	0.50
11		0	18	-1636	2.83	5762	4735	10406	10406	2.50	2.83	5762	4735	10406	10406	2.50	0.50
16		0	31	-1691	2.83	5765	4735	10409	10409	2.50	2.83	5765	4735	10409	10409	2.50	0.50
2		270	18	-1639	2.83	5657	4735	10297	10297	2.50	2.83	5657	4735	10297	10297	2.50	0.51
11		270	18	-1636	2.83	5656	4735	10296	10296	2.50	2.83	5656	4735	10296	10296	2.50	0.51
16		270	31	-1691	2.83	5658	4735	10298	10298	2.50	2.83	5658	4735	10298	10298	2.50	0.51
ASTA NUM. 5		NI 2400		NF 2577		SEZ. Rp		B= 30.0		H= 30.0		(pilastro)					
PIL. NUM. 41																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		30.0													
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2		-21530	-20740	8467	-8379	-8467	8379	8.04	8.04	6239	6239						
11		-21540	-20750	8468	-8380	-8468	8380	8.04	8.04	6240	6240						
16		-21520	-20730	8466	-8378	-8466	8378	8.04	8.04	6238	6238						
NC		x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R. Nota
		--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)		
		cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg				
2		0	958	599	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
11		0	957	602	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
16		0	1021	636	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
2		270	958	599	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
11		270	957	602	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
16		270	1021	636	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
ASTA NUM. 6		NI 2401		NF 2576		SEZ. Rp		B= 30.0		H= 30.0		(pilastro)					
PIL. NUM. 40																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		30.0													
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2		-28280	-27490	-9213	9129	-9213	9129	8.04	8.04	6793	6793						
11		-28290	-27500	-9214	9130	-9214	9130	8.04	8.04	6794	6794						
16		-28270	-27480	-9212	9128	-9212	9128	8.04	8.04	6793	6793						
NC		x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R. Nota
		--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)		
		cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg				
2		0	536	-473	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.62
11		0	540	-476	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.62
16		0	537	-513	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.62
2		270	536	-473	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.62
11		270	540	-476	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.62
16		270	537	-513	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.62
ASTA NUM. 7		NI 2361		NF 2615		SEZ. Rp		B= 30.0		H= 30.0		(pilastro)					
PIL. NUM. 39																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=		30.0													
Dir. z: base=		30.0, altezza=		30.0													
NC		Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)							
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z						
		kg		kg*m		kg*m		cmq		kg							
2		-21070	-20280	-8416	8328	8416	-8328	8.04	8.04	6201	6201						
11		-21090	-20300	-8418	8330	8418	-8330	8.04	8.04	6203	6203						
16		-21040	-20250	-8412	8324	8412	-8324	8.04	8.04	6199	6199						
NC		x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R. Nota

--		--			dir. y -----(theta) ----					dir. z -----(theta) ----						
cm		kg			kg					kg						
				cmq/m					cmq/m							
2	0	-594	-423	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
11	0	-595	-434	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
16	0	-598	-463	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
2	270	-594	-423	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
11	270	-595	-434	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57
16	270	-598	-463	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57

ASTA NUM. 8 NI 2370 NF 2607 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 38

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-21920	-21130	8510	-8422	-8510	8422	8.04	8.04	6271	6271
11	-21950	-21160	8513	-8426	-8513	8426	8.04	8.04	6274	6274
16	-21960	-21170	8515	-8427	-8515	8427	8.04	8.04	6275	6275

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--						dir. y		(theta)					(theta)			
	cm	kg	cmq/m				kg		cmq/m			kg		kg			
2	0	1716	643	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57	
11	0	1721	646	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57	
16	0	1814	667	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57	
2	270	1716	643	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57	
11	270	1721	646	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57	
16	270	1814	667	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.57	

ASTA NUM. 9 NI 2414 NF 2563 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 51

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-16370	-15580	-7893	7805	7893	0	8.04	8.04	2923	5814
11	-16320	-15530	-7888	7800	7888	7800	8.04	8.04	5810	5810
16	-16250	-15460	-7880	7792	7880	7792	8.04	8.04	5804	5804

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--																
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	-120	-506	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
11	0	-115	-502	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
16	0	-124	-521	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
2	270	-120	-506	2.83	6220	4735	11242	10956	2.50	2.83	6220	4735	11242	10956	2.50	0.53	
11	270	-115	-502	2.83	6220	4735	11235	10956	2.50	2.83	6220	4735	11235	10956	2.50	0.53	
16	270	-124	-521	2.83	6220	4735	11225	10956	2.50	2.83	6220	4735	11225	10956	2.50	0.53	

ASTA NUM. 10 NI 2319 NF 2617 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 50

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-9487	-8697	-7094	7002	7094	-7002	8.04	8.04	5221	5221
11	-9483	-8693	-7094	7001	7094	-7001	8.04	8.04	5220	5220
16	-9491	-8701	-7095	7002	7095	-7002	8.04	8.04	5221	5221

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--						dir. y		(theta)						(theta)		
	cm	kg	cmq/m		kg	cmq/m		kg	cmq/m		kg	cmq/m		kg	cmq/m		
2	0	-802	-1321	2.83	5748	4735	10391	10391	2.50	2.83	5748	4735	10391	10391	2.50	0.50	
11	0	-805	-1313	2.83	5748	4735	10391	10391	2.50	2.83	5748	4735	10391	10391	2.50	0.50	
16	0	-813	-1326	2.83	5749	4735	10392	10392	2.50	2.83	5749	4735	10392	10392	2.50	0.50	
2	270	-802	-1321	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	0.51	
11	270	-805	-1313	2.83	5641	4735	10280	10280	2.50	2.83	5641	4735	10280	10280	2.50	0.51	
16	270	-813	-1326	2.83	5642	4735	10282	10282	2.50	2.83	5642	4735	10282	10282	2.50	0.51	

ASTA NUM. 11 NI 2387 NF 2590 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 37

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

2	-11390	-10600	7317	-7224	-7317	7224	8.04	8.04	5386	5386
11	-11410	-10620	7319	-7227	-7319	7227	8.04	8.04	5387	5387
16	-11440	-10650	7323	-7230	-7323	7230	8.04	8.04	5390	5390

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	1411	1241	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	2.83	6005	4735	10657	10657	2.50	0.51	
11	0	1422	1237	2.83	6008	4735	10660	10660	2.50	2.83	6008	4735	10660	10660	2.50	0.51	
16	0	1454	1260	2.83	6012	4735	10664	10664	2.50	2.83	6012	4735	10664	10664	2.50	0.51	
2	270	1411	1241	2.83	5898	4735	10547	10547	2.50	2.83	5898	4735	10547	10547	2.50	0.51	
11	270	1422	1237	2.83	5901	4735	10550	10550	2.50	2.83	5901	4735	10550	10550	2.50	0.51	
16	270	1454	1260	2.83	5905	4735	10554	10554	2.50	2.83	5905	4735	10554	10554	2.50	0.51	

ASTA NUM. 12 NI 2384 NF 2593 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)	
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z	
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg	
2	-16730 -15940	0 -7845	7933 -7845	8.04 8.04	5844	2906
11	-16710 -15920	0 -7843	7931 -7843	8.04 8.04	5842	2905
16	-16680 -15890	0 -7840	7928 -7840	8.04 8.04	5840	2904

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-153	632	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
11	0	-137	629	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
16	0	-162	630	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
2	270	-153	632	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	2.83	6220	4735	11293	10956	2.50	0.53	
11	270	-137	629	2.83	6220	4735	11290	10956	2.50	2.83	6220	4735	11290	10956	2.50	0.53	
16	270	-162	630	2.83	6220	4735	11286	10956	2.50	2.83	6220	4735	11286	10956	2.50	0.53	

ASTA NUM. 13 NI 2373 NF 2604 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)	
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z	
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg	
2	-16660 -15870	7925 -7837	7925 -7837	8.04 8.04	5838	5838
11	-16610 -15820	7920 -7832	7920 -7832	8.04 8.04	5834	5834
16	-16680 -15890	7928 -7840	7928 -7840	8.04 8.04	5840	5840

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	-708	773	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
11	0	-715	772	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
16	0	-769	798	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.53	
2	270	-708	773	2.83	6220	4735	11283	10956	2.50	2.83	6220	4735	11283	10956	2.50	0.53	
11	270	-715	772	2.83	6220	4735	11276	10956	2.50	2.83	6220	4735	11276	10956	2.50	0.53	
16	270	-769	798	2.83	6220	4735	11286	10956	2.50	2.83	6220	4735	11286	10956	2.50	0.53	

ASTA NUM. 14 NI 2372 NF 2605 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34
 Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)	
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z	
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg	
2	-22400 -19510	-74001 -72858	-20732 20376	24.13 24.13	15225	54392
11	-22410 -19510	-74005 -72858	-20733 20376	24.13 24.13	15226	54394
16	-22510 -19610	-74044 -72898	-20745 20388	24.13 24.13	15235	54423

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
2	0	308	1871	2.83	18345	4735	36372	23080	2.50	2.83	15689	18766	39311	34455	2.50	0.66	
11	0	284	1883	2.83	18346	4735	36373	23081	2.50	2.83	15691	18766	39312	34457	2.50	0.66	
16	0	343	1956	2.83	18359	4735	36387	23095	2.50	2.83	15705	18766	39328	34471	2.50	0.66	
2	270	308	1871	2.83	17954	4735	35968	22690	2.50	2.83	15268	18766	38875	34033	2.50	0.67	
11	270	284	1883	2.83	17954	4735	35968	22690	2.50	2.83	15268	18766	38875	34033	2.50	0.67	
16	270	343	1956	2.83	17968	4735	35982	22703	2.50	2.83	15282	18766	38890	34048	2.50	0.67	

ASTA NUM. 15 NI 2326 NF 2616 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 48
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-15430	-14640	7789	-7697	7789	7697	8.04	8.04	5735	5735
11	-15460	-14670	7792	-7700	7792	7700	8.04	8.04	5738	5738
16	-15380	-14590	7783	-7691	7783	7691	8.04	8.04	5731	5731

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	61	483	2.83	6220	4735	11221	10956	2.50	2.83	6220	4735	11221	10956	2.50	0.52	
11	0	58	487	2.83	6220	4735	11225	10956	2.50	2.83	6220	4735	11225	10956	2.50	0.52	
16	0	52	496	2.83	6220	4735	11214	10956	2.50	2.83	6220	4735	11214	10956	2.50	0.52	
2	270	61	483	2.83	6220	4735	11111	10956	2.50	2.83	6220	4735	11111	10956	2.50	0.52	
11	270	58	487	2.83	6220	4735	11115	10956	2.50	2.83	6220	4735	11115	10956	2.50	0.52	
16	270	52	496	2.83	6220	4735	11104	10956	2.50	2.83	6220	4735	11104	10956	2.50	0.52	

ASTA NUM. 16 NI 2375 NF 2602 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 47

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-9776	-8986	7128	-7036	7128	-7036	8.04	8.04	5246	5246
11	-9785	-8996	7129	-7037	7129	-7037	8.04	8.04	5247	5247
16	-9798	-9008	7131	-7038	7131	-7038	8.04	8.04	5248	5248

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
2	0	-1042	1214	2.83	5787	4735	10432	10432	2.50	2.83	5787	4735	10432	10432	2.50	0.50	
11	0	-1046	1223	2.83	5788	4735	10433	10433	2.50	2.83	5788	4735	10433	10433	2.50	0.50	
16	0	-1060	1232	2.83	5790	4735	10435	10435	2.50	2.83	5790	4735	10435	10435	2.50	0.50	
2	270	-1042	1214	2.83	5680	4735	10321	10321	2.50	2.83	5680	4735	10321	10321	2.50	0.51	
11	270	-1046	1223	2.83	5682	4735	10323	10323	2.50	2.83	5682	4735	10323	10323	2.50	0.51	
16	270	-1060	1232	2.83	5683	4735	10324	10324	2.50	2.83	5683	4735	10324	10324	2.50	0.51	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **5** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastri quota 1440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2577 NF 2611 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 41

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-3415	-2391	6371	-6246	-6371	6246	8.04	8.04	3605	3605
11	-3419	-2395	6371	-6247	-6371	6247	8.04	8.04	3605	3605
16	-3420	-2396	6371	-6247	-6371	6247	8.04	8.04	3605	3605

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--																
	cm	kg	cmq/m			dir. y		dir. z	(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)			
2	0	117	374	2.83	4928	4735	9543	9543	2.50	2.83	4928	4735	9543	9543	2.50	0.38	
11	0	118	375	2.83	4929	4735	9544	9544	2.50	2.83	4929	4735	9544	9544	2.50	0.38	
16	0	113	374	2.83	4929	4735	9544	9544	2.50	2.83	4929	4735	9544	9544	2.50	0.38	
2	350	117	374	2.83	4790	4735	9400	9400	2.50	2.83	4790	4735	9400	9400	2.50	0.38	
11	350	118	375	2.83	4791	4735	9401	9401	2.50	2.83	4791	4735	9401	9401	2.50	0.38	
16	350	113	374	2.83	4791	4735	9401	9401	2.50	2.83	4791	4735	9401	9401	2.50	0.38	

ASTA NUM. 2 NI 2596 NF 2614 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 45

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-2772	-1748	-6292	6168	-6292	6168	8.04	8.04	3560	3560
11	-2769	-1745	-6292	6168	-6292	6168	8.04	8.04	3560	3560
16	-2769	-1745	-6292	6168	-6292	6168	8.04	8.04	3560	3560

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)				dir. z		(theta)			
	cm	kg	cmq/m		kg		cmq/m	kg		cmq/m	kg		kg				
2	0	31	-215	2.83	4842	4735	9454	9454	2.50	2.83	4842	4735	9454	9454	2.50	0.38	
11	0	31	-213	2.83	4841	4735	9453	9453	2.50	2.83	4841	4735	9453	9453	2.50	0.38	
16	0	27	-213	2.83	4841	4735	9453	9453	2.50	2.83	4841	4735	9453	9453	2.50	0.38	
2	350	31	-215	2.83	4703	4735	9311	9311	2.50	2.83	4703	4735	9311	9311	2.50	0.38	
11	350	31	-213	2.83	4703	4735	9310	9310	2.50	2.83	4703	4735	9310	9310	2.50	0.38	
16	350	27	-213	2.83	4703	4735	9310	9310	2.50	2.83	4703	4735	9310	9310	2.50	0.38	

ASTA NUM. 3 NI 2583 NF 2612 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 44

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
2	-3165	-2141	-6340	6216	6340	-6216	8.04	8.04	3587	3587
11	-3168	-2144	-6341	6216	6341	-6216	8.04	8.04	3588	3588
16	-3169	-2145	-6341	6216	6341	-6216	8.04	8.04	3588	3588

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y			(theta)			dir. z		(theta)			
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	-184	-233	2.83	4895	4735	9508	9508	2.50	2.83	4895	4735	9508	9508	2.50	0.38	
11	0	-186	-233	2.83	4895	4735	9509	9509	2.50	2.83	4895	4735	9509	9509	2.50	0.38	
16	0	-182	-234	2.83	4895	4735	9509	9509	2.50	2.83	4895	4735	9509	9509	2.50	0.38	

2	350	-184	-233	2.83	4756	4735	9365	9365	2.50	2.83	4756	4735	9365	9365	2.50	0.38	
11	350	-186	-233	2.83	4757	4735	9366	9366	2.50	2.83	4757	4735	9366	9366	2.50	0.38	
16	350	-182	-234	2.83	4757	4735	9366	9366	2.50	2.83	4757	4735	9366	9366	2.50	0.38	
ASTA NUM. 4		NI 2576		NF 2610		SEZ.		Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)						
PIL. NUM. 40																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				30.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-3076	-2052	-6329	-6205	-6329	-6205	8.04	8.04	3581	3581							
11	-3072	-2049	-6329	-6205	-6329	-6205	8.04	8.04	3581	3581							
16	-3070	-2046	-6329	-6204	-6329	-6204	8.04	8.04	3581	3581							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	dir. y	--	--(theta)	--	--	--	dir. z	--	--(theta)	--	--	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	36	73	2.83	4883	4735	9496	9496	2.50	2.83	4883	4735	9496	9496	2.50	0.38	
11	0	37	71	2.83	4882	4735	9495	9495	2.50	2.83	4882	4735	9495	9495	2.50	0.38	
16	0	42	73	2.83	4882	4735	9495	9495	2.50	2.83	4882	4735	9495	9495	2.50	0.38	
2	350	36	73	2.83	4744	4735	9353	9353	2.50	2.83	4744	4735	9353	9353	2.50	0.38	
11	350	37	71	2.83	4744	4735	9353	9353	2.50	2.83	4744	4735	9353	9353	2.50	0.38	
16	350	42	73	2.83	4744	4735	9352	9352	2.50	2.83	4744	4735	9352	9352	2.50	0.38	
ASTA NUM. 5		NI 2616		NF 2609		SEZ.		Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)						
PIL. NUM. 48																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				30.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-776	-689	0	-6039	-6050	0	8.04	8.04	20167	20131							
11	-808	-720	0	-6043	-6054	0	8.04	8.04	20180	20144							
16	-755	-668	0	-6037	-6048	0	8.04	8.04	20158	20123							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	dir. y	--	--(theta)	--	--	--	dir. z	--	--(theta)	--	--	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	558	1789	2.83	4572	4735	9175	9175	2.50	2.83	4572	4735	9175	9175	2.50	0.19	
11	0	548	1806	2.83	4576	4735	9179	9179	2.50	2.83	4576	4735	9179	9179	2.50	0.20	
16	0	604	1744	2.83	4569	4735	9172	9172	2.50	2.83	4569	4735	9172	9172	2.50	0.19	
2	30	558	1789	2.83	4560	4735	9163	9163	2.50	2.83	4560	4735	9163	9163	2.50	0.20	
11	30	548	1806	2.83	4565	4735	9167	9167	2.50	2.83	4565	4735	9167	9167	2.50	0.20	
16	30	604	1744	2.83	4558	4735	9160	9160	2.50	2.83	4558	4735	9160	9160	2.50	0.19	
ASTA NUM. 6		NI 2605		NF 2606		SEZ.		Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)						
PIL. NUM. 34																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				30.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-2528	-2440	-6263	-6252	-6263	0	8.04	8.04	20876	41717							
11	-2512	-2425	-6261	-6250	-6261	0	8.04	8.04	20870	41704							
16	-2567	-2479	-6268	-6257	-6268	0	8.04	8.04	20892	41748							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	dir. y	--	--(theta)	--	--	--	dir. z	--	--(theta)	--	--	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
2	0	715	-48	2.83	4809	4735	9419	9419	2.50	2.83	4809	4735	9419	9419	2.50	0.08	
11	0	708	-61	2.83	4807	4735	9417	9417	2.50	2.83	4807	4735	9417	9417	2.50	0.08	
16	0	748	-106	2.83	4814	4735	9425	9425	2.50	2.83	4814	4735	9425	9425	2.50	0.08	
2	30	715	-48	2.83	4797	4735	9407	9407	2.50	2.83	4797	4735	9407	9407	2.50	0.08	
11	30	708	-61	2.83	4795	4735	9405	9405	2.50	2.83	4795	4735	9405	9405	2.50	0.08	
16	30	748	-106	2.83	4802	4735	9413	9413	2.50	2.83	4802	4735	9413	9413	2.50	0.08	
ASTA NUM. 7		NI 2607		NF 2608		SEZ.		Rp	B= 30.0	H= 30.0	(pilastro)						
PIL. NUM. 38																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=				30.0											
Dir. z: base=		30.0, altezza=				30.0											
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z							
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg							
2	-1730	-1642	0	-6155	-6166	0	8.04	8.04	20553	20517							
11	-1749	-1661	0	-6158	-6168	0	8.04	8.04	20561	20525							
16	-1784	-1696	0	-6162	-6172	0	8.04	8.04	20575	20539							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota

--		-----			dir. y -----(theta) -----					dir. z -----(theta) -----							
cm		kg		cmq/m	kg			cmq/m		kg							
2	0	880	77	2.83	4701	4735	9308	9308	2.50	2.83	4701	4735	9308	9308	2.50	0.09	
11	0	887	81	2.83	4703	4735	9311	9311	2.50	2.83	4703	4735	9311	9311	2.50	0.10	
16	0	920	112	2.83	4708	4735	9316	9316	2.50	2.83	4708	4735	9316	9316	2.50	0.10	
2	30	880	77	2.83	4689	4735	9296	9296	2.50	2.83	4689	4735	9296	9296	2.50	0.09	
11	30	887	81	2.83	4692	4735	9298	9298	2.50	2.83	4692	4735	9298	9298	2.50	0.10	
16	30	920	112	2.83	4696	4735	9303	9303	2.50	2.83	4696	4735	9303	9303	2.50	0.10	
ASTA NUM. 8		NI 2563		NF 2601		SEZ. Rp		B= 30.0		H= 30.0		(pilastro)					
PIL. NUM. 51																	
Dir. y: base=		30.0, altezza=			30.0												
Dir. z: base=		30.0, altezza=			30.0												
NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)								
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z					
	kg		kg*m		kg*m		cmq				kg						
2	-1459	-1372	-6133	0	-6133	0	8.04	8.04	20443	20443							
11	-1425	-1337	-6129	0	-6129	0	8.04	8.04	20430	20430							
16	-1387	-1300	-6124	0	-6124	0	8.04	8.04	20414	20414							
NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m	kg					cmq/m	kg						
2	0	5	-2289	2.83	4664	4735	9270	9270	2.50	2.83	4664	4735	9270	9270	2.50	0.25	
11	0	23	-2265	2.83	4660	4735	9265	9265	2.50	2.83	4660	4735	9265	9265	2.50	0.24	
16	0	82	-2228	2.83	4655	4735	9260	9260	2.50	2.83	4655	4735	9260	9260	2.50	0.24	
2	30	5	-2289	2.83	4653	4735	9258	9258	2.50	2.83	4653	4735	9258	9258	2.50	0.25	
11	30	23	-2265	2.83	4648	4735	9253	9253	2.50	2.83	4648	4735	9253	9253	2.50	0.24	
16	30	82	-2228	2.83	4643	4735	9248	9248	2.50	2.83	4643	4735	9248	9248	2.50	0.24	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **11** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 110**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-190.47** kg/cm² fydm: **4989.6** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-69.67** kg/cm² fydm: **2380.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 413 NF 414 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-28980	-27760	13613	13541		16.08	16.08	9051
11	-29340	-28120	13635	13562		16.08	16.08	9066
16	-29240	-28010	13629	13556		16.08	16.08	9061

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-106	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-103	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-105	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-106	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-103	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-105	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 2 NI 1180 NF 413 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25700	-24480	13419	13347		16.08	16.08	8922
11	-26010	-24790	13437	13365		16.08	16.08	8934
16	-25920	-24700	13432	13360		16.08	16.08	8931

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	6	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	6	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 3 NI 1369 NF 1180 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-22790	-21570	13247	13174		16.08	16.08	8807
11	-23060	-21830	13263	13190		16.08	16.08	8818
16	-22980	-21760	13258	13186		16.08	16.08	8815

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	4	-1	7.85	15566	19943	19943	2.50	7.85	15566	19943	19943	2.50	0.44	
11	300	4	-1	7.85	15566	19991	19991	2.50	7.85	15566	19991	19991	2.50	0.44	
16	300	4	-1	7.85	15566	19978	19978	2.50	7.85	15566	19978	19978	2.50	0.44	

ASTA NUM. 4 NI 1558 NF 1369 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20210	-18990	13094	12998	16.08	16.08	8697
11	-20440	-19210	13108	13016	16.08	16.08	8708
16	-20370	-19150	13103	13011	16.08	16.08	8705

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19724	19724	2.50	7.85	15566	19724	19724	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19472	19472	2.50	7.85	15566	19472	19472	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.45	

ASTA NUM. 5
NI 129
NF 130
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29310	-28080	13633	13560	16.08	16.08	9064
11	-29680	-28460	13655	13582	16.08	16.08	9079
16	-29570	-28340	13648	13575	16.08	16.08	9075

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-81	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-79	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-80	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-81	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-79	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-80	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 6
NI 1063
NF 129
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25980	-24760	13436	13363	16.08	16.08	8933
11	-26310	-25080	13455	13382	16.08	16.08	8946
16	-26210	-24980	13449	13376	16.08	16.08	8942

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	4	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	4	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	4	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	4	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	4	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	4	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 7
NI 1252
NF 1063
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23030	-21810	13261	13189	16.08	16.08	8817
11	-23310	-22090	13277	13205	16.08	16.08	8828
16	-23230	-22000	13273	13200	16.08	16.08	8824

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	3	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
11	300	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	3	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 8
NI 1441
NF 1252
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-20410	-19190	13106	13015	16.08	16.08	8707
11	-20650	-19430	13120	13034	16.08	16.08	8718
16	-20580	-19360	13116	13029	16.08	16.08	8715

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	19731	19731	2.50	7.85	15566	19731	19731	2.50	0.44	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19775	19775	2.50	7.85	15566	19775	19775	2.50	0.44	
16	0	-0	-0	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
2	300	-0	-0	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.45	
16	300	-0	-0	7.85	15566	19539	19539	2.50	7.85	15566	19539	19539	2.50	0.45	

ASTA NUM. 9 NI 1630 NF 1441 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	res. fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-18090	-16860	0	12826	16.08	16.08	4275
11	-18290	-17060	0	12842	16.08	16.08	4281
16	-18230	-17000	0	12837	16.08	16.08	4279

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19344	19344	2.50	7.85	15566	19344	19344	2.50	0.22	
16	0	-0	-0	7.85	15566	19333	19333	2.50	7.85	15566	19333	19333	2.50	0.22	
2	300	-0	-0	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.22	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.22	
16	300	-0	-0	7.85	15566	19108	19108	2.50	7.85	15566	19108	19108	2.50	0.22	

ASTA NUM. 10 NI 677 NF 678 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-29080	-27850	13619	13546	16.08	16.08		9055
11	-29480	-28250	13643	13570	16.08	16.08		9071
16	-29380	-28160	13637	13565	16.08	16.08		9067

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 11 NI 675 NF 676 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-28840	-27620	13605	13533	16.08	16.08		9046
11	-29250	-28020	13629	13556	16.08	16.08		9062
16	-29130	-27900	13622	13549	16.08	16.08		9057

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 12 NI 1215 NF 677 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		-----
	kg		kg*m	cmq		kg

2	-25780	-24560	13424	13352	16.08	16.08	8925
11	-26130	-24910	13444	13372	16.08	16.08	8939
16	-26050	-24820	13440	13367	16.08	16.08	8936

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 13 NI 1214 NF 675 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25580	-24360	13412	13340		16.08	16.08	8917
11	-25930	-24710	13433	13360		16.08	16.08	8931
16	-25830	-24600	13427	13354		16.08	16.08	8927

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 14 NI 1404 NF 1215 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-22860	-21640	13251	13179		16.08	16.08	8810
11	-23160	-21930	13269	13196		16.08	16.08	8821
16	-23090	-21860	13264	13192		16.08	16.08	8819

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-1	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.44	
11	300	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-3	-1	7.85	15566	19996	19996	2.50	7.85	15566	19996	19996	2.50	0.44	

ASTA NUM. 15 NI 1403 NF 1214 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22690	-21460	13241	13168	16.08	16.08	8803
11	-22990	-21770	13259	13186	16.08	16.08	8815
16	-22900	-21680	13253	13181	16.08	16.08	8811

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-1	7.85	15566	19923	19923	2.50	7.85	15566	19923	19923	2.50	0.44	
11	300	-3	-1	7.85	15566	19980	19980	2.50	7.85	15566	19980	19980	2.50	0.44	
16	300	-3	-1	7.85	15566	19963	19963	2.50	7.85	15566	19963	19963	2.50	0.44	

ASTA NUM. 16 NI 1593 NF 1404 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20270	-19050	13097	13003	16.08	16.08	8700

11	-20520	-19300	13112	13024	16.08	16.08	8712
16	-20460	-19240	13109	13019	16.08	16.08	8709

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19705	19705	2.50	7.85	15566	19705	19705	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19751	19751	2.50	7.85	15566	19751	19751	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19740	19740	2.50	7.85	15566	19740	19740	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19528	19528	2.50	7.85	15566	19528	19528	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19517	19517	2.50	7.85	15566	19517	19517	2.50	0.45	

ASTA NUM. 17 NI 1592 NF 1403 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20120	-18900	13089	12991	16.08	16.08	8693
11	-20380	-19150	13104	13011	16.08	16.08	8705
16	-20300	-19080	13099	13006	16.08	16.08	8702

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19678	19678	2.50	7.85	15566	19678	19678	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19726	19726	2.50	7.85	15566	19726	19726	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19711	19711	2.50	7.85	15566	19711	19711	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19455	19455	2.50	7.85	15566	19455	19455	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.45	

ASTA NUM. 18 NI 1782 NF 1593 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17970	-16740	0	12816	16.08	16.08	4272
11	-18180	-16950	0	12833	16.08	16.08	4278
16	-18130	-16910	0	12830	16.08	16.08	4277

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19285	19285	2.50	7.85	15566	19285	19285	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19323	19323	2.50	7.85	15566	19323	19323	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19314	19314	2.50	7.85	15566	19314	19314	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.22	

ASTA NUM. 19 NI 1781 NF 1592 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17850	-16620	0	12806	16.08	16.08	4269
11	-18060	-16840	0	12824	16.08	16.08	4275
16	-18000	-16770	0	12818	16.08	16.08	4273

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19263	19263	2.50	7.85	15566	19263	19263	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.22	

ASTA NUM. 20 NI 679 NF 680 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29200	-27980	13626	13554	16.08	16.08	9060
11	-29620	-28390	13651	13578	16.08	16.08	9076
16	-29510	-28280	13645	13572	16.08	16.08	9072

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	64	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	65	38	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	66	38	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	64	37	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	65	38	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	66	38	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 21 NI 625 NF 626 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-28780	-27560	13601	13529	16.08	16.08	9044
11	-29190	-27970	13626	13553	16.08	16.08	9060
16	-29080	-27850	13619	13546	16.08	16.08	9055

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	80	43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	81	44	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	82	44	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	80	43	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	81	44	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	82	44	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 22 NI 673 NF 674 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-28170	-26950	13565	13493	16.08	16.08	9019
11	-28570	-27350	13589	13517	16.08	16.08	9035
16	-28450	-27230	13582	13510	16.08	16.08	9030

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 23 NI 671 NF 672 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-27940	-26710	13552	13479	16.08	16.08	9010
11	-28340	-27120	13575	13503	16.08	16.08	9026
16	-28200	-26970	13567	13494	16.08	16.08	9020

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	68	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	70	15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 24 NI 1216 NF 679 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25890	-24670	13430	13358	16.08	16.08	8929
11	-26250	-25030	13452	13379	16.08	16.08	8944
16	-26160	-24930	13446	13373	16.08	16.08	8940

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 25 NI 1189 NF 625 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-25530	-24310	13409	13337	16.08	16.08	8915
11	-25880	-24660	13430	13357	16.08	16.08	8929
16	-25780	-24560	13424	13352	16.08	16.08	8925

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-4	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-4	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-4	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-4	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 26 NI 1213 NF 673 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25000	-23780	13378	13305		16.08	16.08	8894
11	-25350	-24120	13398	13325		16.08	16.08	8908
16	-25240	-24020	13392	13320		16.08	16.08	8904

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 27 NI 1212 NF 671 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-24800	-23580	13366	13293	16.08	16.08		8886
11	-25150	-23930	13386	13314	16.08	16.08		8900
16	-25020	-23800	13379	13307	16.08	16.08		8895

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 28 NI 1405 NF 1216 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-22960	-21730	13257	13184		16.08	16.08	8814
11	-23260	-22040	13275	13202		16.08	16.08	8826
16	-23180	-21960	13270	13198		16.08	16.08	8822

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-2	7.85	15566	19972	19972	2.50	7.85	15566	19972	19972	2.50	0.44	
11	300	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 29 NI 1378 NF 1189 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22650	-21420	13238	13166	16.08	16.08	8801
11	-22950	-21720	13256	13183	16.08	16.08	8813
16	-22860	-21640	13251	13179	16.08	16.08	8810

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-2	7.85	15566	19916	19916	2.50	7.85	15566	19916	19916	2.50	0.44	
11	300	-3	-2	7.85	15566	19970	19970	2.50	7.85	15566	19970	19970	2.50	0.44	
16	300	-3	-2	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.44	

ASTA NUM. 30 NI 1402 NF 1213 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22190	-20970	13211	13139	16.08	16.08	8783
11	-22490	-21260	13229	13156	16.08	16.08	8795
16	-22400	-21180	13224	13151	16.08	16.08	8792

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-1	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.44	
11	300	-3	-1	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.44	
16	300	-3	-1	7.85	15566	19872	19872	2.50	7.85	15566	19872	19872	2.50	0.44	

ASTA NUM. 31 NI 1401 NF 1212 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22020	-20800	13201	13129	16.08	16.08	8777
11	-22320	-21100	13219	13147	16.08	16.08	8788
16	-22210	-20990	13212	13140	16.08	16.08	8784

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-1	7.85	15566	19802	19802	2.50	7.85	15566	19802	19802	2.50	0.44	
11	300	-3	-1	7.85	15566	19857	19857	2.50	7.85	15566	19857	19857	2.50	0.44	
16	300	-3	-1	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.44	

ASTA NUM. 32 NI 1594 NF 1405 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20350	-19130	13102	13010	16.08	16.08	8704
11	-20610	-19390	13118	13031	16.08	16.08	8716
16	-20540	-19320	13113	13025	16.08	16.08	8713

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19720	19720	2.50	7.85	15566	19720	19720	2.50	0.44
11	0	0	0	7.85	15566	19768	19768	2.50	7.85	15566	19768	19768	2.50	0.44
16	0	0	0	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.44
2	300	0	0	7.85	15566	19497	19497	2.50	7.85	15566	19497	19497	2.50	0.45
11	300	0	0	7.85	15566	19545	19545	2.50	7.85	15566	19545	19545	2.50	0.45
16	300	0	0	7.85	15566	19532	19532	2.50	7.85	15566	19532	19532	2.50	0.45

ASTA NUM. 33 NI 1567 NF 1378 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-20090	-18860	13087	12988	16.08	16.08	8692
11	-20340	-19120	13102	13009	16.08	16.08	8704
16	-20270	-19050	13097	13003	16.08	16.08	8700

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	0	0	7.85	15566	19673	19673	2.50	7.85	15566	19673	19673	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19705	19705	2.50	7.85	15566	19705	19705	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19448	19448	2.50	7.85	15566	19448	19448	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19495	19495	2.50	7.85	15566	19495	19495	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.45	

ASTA NUM. 34 NI 1591 NF 1402 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-19700	-18480	13056	12957	16.08	16.08	8671
11	-19950	-18730	13076	12977	16.08	16.08	8685
16	-19880	-18650	13071	12971	16.08	16.08	8681

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	0	0	7.85	15566	19601	19601	2.50	7.85	15566	19601	19601	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19647	19647	2.50	7.85	15566	19647	19647	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19634	19634	2.50	7.85	15566	19634	19634	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.45	

ASTA NUM. 35 NI 1590 NF 1401 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-19560	-18330	13045	12945	16.08	16.08	8663
11	-19810	-18590	13065	12966	16.08	16.08	8677
16	-19720	-18490	13058	12958	16.08	16.08	8672

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	0	0	7.85	15566	19576	19576	2.50	7.85	15566	19576	19576	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19621	19621	2.50	7.85	15566	19621	19621	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19605	19605	2.50	7.85	15566	19605	19605	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19351	19351	2.50	7.85	15566	19351	19351	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19380	19380	2.50	7.85	15566	19380	19380	2.50	0.45	

ASTA NUM. 36 NI 1783 NF 1594 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-18040	-16810	0	12821	16.08	16.08	4274
11	-18250	-17030	0	12839	16.08	16.08	4280
16	-18200	-16970	0	12834	16.08	16.08	4278

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	0	0	7.85	15566	19298	19298	2.50	7.85	15566	19298	19298	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19336	19336	2.50	7.85	15566	19336	19336	2.50	0.22	

16	0	0	0	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.22
2	300	0	0	7.85	15566	19073	19073	2.50	7.85	15566	19073	19073	2.50	0.22
11	300	0	0	7.85	15566	19113	19113	2.50	7.85	15566	19113	19113	2.50	0.22
16	300	0	0	7.85	15566	19102	19102	2.50	7.85	15566	19102	19102	2.50	0.22

ASTA NUM. 37 NI 1756 NF 1567 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17820	-16590	0	12804	16.08	16.08	4268
11	-18030	-16800	0	12821	16.08	16.08	4274
16	-17970	-16740	0	12816	16.08	16.08	4272

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19258	19258	2.50	7.85	15566	19258	19258	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19285	19285	2.50	7.85	15566	19285	19285	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19033	19033	2.50	7.85	15566	19033	19033	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19071	19071	2.50	7.85	15566	19071	19071	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.22	

ASTA NUM. 38 NI 1780 NF 1591 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17500	-16270	0	12778	16.08	16.08	4259
11	-17700	-16480	0	12795	16.08	16.08	4265
16	-17640	-16420	0	12790	16.08	16.08	4263

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19236	19236	2.50	7.85	15566	19236	19236	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19013	19013	2.50	7.85	15566	19013	19013	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19002	19002	2.50	7.85	15566	19002	19002	2.50	0.22	

ASTA NUM. 39 NI 1779 NF 1590 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17370	-16150	0	12768	16.08	16.08	4256
11	-17580	-16360	0	12785	16.08	16.08	4262
16	-17510	-16280	0	12778	16.08	16.08	4259

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19175	19175	2.50	7.85	15566	19175	19175	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19214	19214	2.50	7.85	15566	19214	19214	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19201	19201	2.50	7.85	15566	19201	19201	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.22	

ASTA NUM. 40 NI 735 NF 736 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29840	-28610	13664	13591	16.08	16.08	9085
11	-30280	-29050	13690	13617	16.08	16.08	9103
16	-30180	-28960	13684	13612	16.08	16.08	9099

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-47	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-48	26	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-47	26	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	-47	25	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	300	-48	26	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
16	300	-47	26	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45

ASTA NUM. 41 NI 627 NF 628 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-29980	-28750	13672	13600	16.08	16.08	9091
11	-30420	-29190	13699	13626	16.08	16.08	9108
16	-30320	-29100	13693	13620	16.08	16.08	9104

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-15	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-15	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-14	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

2	300	-15	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-15	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-14	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 42 NI 681 NF 682 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-29790	-28570	13661	13589	16.08	16.08	9083
11	-30220	-28990	13687	13614	16.08	16.08	9100
16	-30130	-28900	13681	13609	16.08	16.08	9097

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-15	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-15	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-14	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	-15	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-15	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-14	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 43 NI 1218 NF 735 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-26440	-25210	13463	13390	16.08	16.08	8951
11	-26820	-25590	13485	13412	16.08	16.08	8966
16	-26740	-25520	13481	13408	16.08	16.08	8963

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 44 NI 1190 NF 627 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-26560	-25340	13470	13398	16.08	16.08	8956
11	-26940	-25710	13492	13420	16.08	16.08	8971
16	-26860	-25640	13488	13415	16.08	16.08	8968

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

16 300 1 -1 7.85 15566 20001 20001 2.50 7.85 15566 20001 20001 2.50 0.45

ASTA NUM. 45 NI 1217 NF 681 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-26400	-25180	13460	13388	16.08	16.08	8950
11	-26770	-25540	13482	13410	16.08	16.08	8964
16	-26690	-25460	13478	13405	16.08	16.08	8961

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 46 NI 1407 NF 1218 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-23420	-22200	13284	13212	16.08	16.08	8832
11	-23750	-22530	13304	13231	16.08	16.08	8845
16	-23680	-22460	13299	13227	16.08	16.08	8842

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	2	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 47 NI 1379 NF 1190 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-23530	-22310	13291	13218	16.08	16.08	8836
11	-23850	-22630	13309	13237	16.08	16.08	8849
16	-23790	-22560	13306	13233	16.08	16.08	8846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 48 NI 1406 NF 1217 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-23390	-22170	13282	13210	16.08	16.08	8831
11	-23710	-22480	13301	13228	16.08	16.08	8843
16	-23640	-22410	13297	13224	16.08	16.08	8840

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 49 NI 1596 NF 1407 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20750	-19520	13126	13041	16.08	16.08	8722
11	-21020	-19800	13142	13064	16.08	16.08	8735
16	-20970	-19740	13139	13059	16.08	16.08	8733

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-0	0	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19842	19842	2.50	7.85	15566	19842	19842	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19568	19568	2.50	7.85	15566	19568	19568	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19609	19609	2.50	7.85	15566	19609	19609	2.50	0.45	

ASTA NUM. 50 NI 1568 NF 1379 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20840	-19610	13131	13049	16.08	16.08	8727
11	-21110	-19890	13147	13072	16.08	16.08	8740
16	-21050	-19830	13144	13067	16.08	16.08	8737

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-0	0	7.85	15566	19810	19810	2.50	7.85	15566	19810	19810	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19859	19859	2.50	7.85	15566	19859	19859	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19848	19848	2.50	7.85	15566	19848	19848	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19585	19585	2.50	7.85	15566	19585	19585	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19636	19636	2.50	7.85	15566	19636	19636	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.45	

ASTA NUM. 51 NI 1595 NF 1406 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20720	-19490	13124	13039	16.08	16.08	8721
11	-20990	-19760	13140	13061	16.08	16.08	8734
16	-20930	-19700	13137	13056	16.08	16.08	8731

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-0	0	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19826	19826	2.50	7.85	15566	19826	19826	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19563	19563	2.50	7.85	15566	19563	19563	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19612	19612	2.50	7.85	15566	19612	19612	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19601	19601	2.50	7.85	15566	19601	19601	2.50	0.45	

ASTA NUM. 52 NI 1785 NF 1596 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18370	-17140	0	12848	16.08	16.08	4283
11	-18600	-17370	0	12867	16.08	16.08	4289
16	-18550	-17330	0	12864	16.08	16.08	4288

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-0	0	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19400	19400	2.50	7.85	15566	19400	19400	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19175	19175	2.50	7.85	15566	19175	19175	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.22	

ASTA NUM. 53 NI 1757 NF 1568 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18440	-17220	0	12855	16.08	16.08	4285
11	-18670	-17450	0	12873	16.08	16.08	4291
16	-18620	-17400	0	12869	16.08	16.08	4290

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19413	19413	2.50	7.85	15566	19413	19413	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19190	19190	2.50	7.85	15566	19190	19190	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.22	

ASTA NUM. 54 NI 1784 NF 1595 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18340	-17120	0	12847	16.08	16.08	4282
11	-18570	-17340	0	12864	16.08	16.08	4288
16	-18520	-17290	0	12860	16.08	16.08	4287

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19395	19395	2.50	7.85	15566	19395	19395	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19386	19386	2.50	7.85	15566	19386	19386	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19170	19170	2.50	7.85	15566	19170	19170	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19161	19161	2.50	7.85	15566	19161	19161	2.50	0.22	

ASTA NUM. 55 NI 737 NF 738 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29940	-28710	13670	13597	16.08	16.08	9089
11	-30410	-29180	13698	13625	16.08	16.08	9108
16	-30300	-29080	13691	13619	16.08	16.08	9104

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-40	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-41	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-40	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-40	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-41	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-40	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 56 NI 1219 NF 737 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26530	-25300	13468	13395	16.08	16.08	8954
11	-26930	-25710	13492	13420	16.08	16.08	8970
16	-26840	-25620	13487	13414	16.08	16.08	8967

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 57 NI 1408 NF 1219 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-23500	-22280	13289	13216	16.08	16.08	8835
11	-23850	-22620	13309	13237	16.08	16.08	8849
16	-23770	-22550	13305	13232	16.08	16.08	8846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 58
NI 1597
NF 1408
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-20810	-19590	13129	13047	16.08	16.08		8726	
11	-21110	-19880	13147	13071	16.08	16.08		8739	
16	-21040	-19820	13143	13066	16.08	16.08		8736	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19804	19804	2.50	7.85	15566	19804	19804	2.50	0.44	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19859	19859	2.50	7.85	15566	19859	19859	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19846	19846	2.50	7.85	15566	19846	19846	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19634	19634	2.50	7.85	15566	19634	19634	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19623	19623	2.50	7.85	15566	19623	19623	2.50	0.45	

ASTA NUM. 59
NI 1786
NF 1597
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18420	-17200	0	12853	16.08	16.08		4284	
11	-18670	-17440	0	12873	16.08	16.08		4291	
16	-18610	-17390	0	12869	16.08	16.08		4290	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19413	19413	2.50	7.85	15566	19413	19413	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19144	19144	2.50	7.85	15566	19144	19144	2.50	0.22	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19188	19188	2.50	7.85	15566	19188	19188	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.22	

ASTA NUM. 60
NI 623
NF 624
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-30310	-29080	13692	13619	16.08	16.08		9104	
11	-30760	-29540	13719	13646	16.08	16.08		9122	
16	-30680	-29450	13714	13641	16.08	16.08		9118	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-13	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	-14	-20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-13	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-13	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	-14	-20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-13	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 61
NI 1188
NF 623
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	

2	-26850	-25620	13487	13414	16.08	16.08	8967
11	-27240	-26010	13510	13437	16.08	16.08	8983
16	-27170	-25940	13506	13433	16.08	16.08	8980

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 62 NI 1377 NF 1188 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-23770	-22550	13305	13232		16.08	16.08	8846
11	-24110	-22880	13325	13252		16.08	16.08	8859
16	-24050	-22820	13321	13248		16.08	16.08	8857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 63 NI 1566 NF 1377 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-21040	-19820	13143	13066		16.08	16.08	8736
11	-21330	-20100	13160	13087		16.08	16.08	8749
16	-21280	-20050	13157	13084		16.08	16.08	8747

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	19846	19846	2.50	7.85	15566	19846	19846	2.50	0.44	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19899	19899	2.50	7.85	15566	19899	19899	2.50	0.44	
16	0	-0	-0	7.85	15566	19890	19890	2.50	7.85	15566	19890	19890	2.50	0.44	
2	300	-0	-0	7.85	15566	19623	19623	2.50	7.85	15566	19623	19623	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.44	
16	300	-0	-0	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.44	

ASTA NUM. 64 NI 1755 NF 1566 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-18610	-17390	0	12869		16.08	16.08	4290
11	-18850	-17630	0	12888		16.08	16.08	4296
16	-18810	-17580	0	12884		16.08	16.08	4295

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19446	19446	2.50	7.85	15566	19446	19446	2.50	0.22	
16	0	-0	-0	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.22	
2	300	-0	-0	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.22	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.22	
16	300	-0	-0	7.85	15566	19214	19214	2.50	7.85	15566	19214	19214	2.50	0.22	

ASTA NUM. 65 NI 649 NF 650 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-29340	-28120	13635	13562	16.08	16.08	9066

11	-30240	-29010	13688	13615	16.08	16.08	9101
16	-29600	-28380	13650	13578	16.08	16.08	9076

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 66 NI 645 NF 646 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-26710	-25480	13479	13406		16.08	16.08	8962
11	-27390	-26160	13519	13446		16.08	16.08	8988
16	-26900	-25680	13490	13418		16.08	16.08	8969

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 67 NI 641 NF 642 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25620	-24400	13414	13342		16.08	16.08	8919
11	-26210	-24990	13449	13377		16.08	16.08	8942
16	-25800	-24570	13425	13352		16.08	16.08	8926

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 68 NI 637 NF 638 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-23410	-22190	13283	13211	16.08	16.08	8832
11	-23910	-22690	13313	13241	16.08	16.08	8851
16	-23570	-22340	13293	13220	16.08	16.08	8838

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	90	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	87	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	91	130	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	90	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	87	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	91	130	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 69 NI 633 NF 634 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-20450	-19230	13108	13018	16.08	16.08	8709
11	-20900	-19680	13135	13054	16.08	16.08	8730
16	-20590	-19370	13116	13029	16.08	16.08	8715

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-21	34	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.44	
11	0	-26	33	7.85	15566	19821	19821	2.50	7.85	15566	19821	19821	2.50	0.44	
16	0	-22	34	7.85	15566	19764	19764	2.50	7.85	15566	19764	19764	2.50	0.44	
2	300	-21	34	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.45	
11	300	-26	33	7.85	15566	19598	19598	2.50	7.85	15566	19598	19598	2.50	0.45	
16	300	-22	34	7.85	15566	19541	19541	2.50	7.85	15566	19541	19541	2.50	0.45	

ASTA NUM. 70 NI 629 NF 630 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19860	-18630	13069	12969	16.08	16.08	8679
11	-20320	-19090	13100	13007	16.08	16.08	8702
16	-20010	-18780	13081	12981	16.08	16.08	8688

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-21	34	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.44	
11	0	-26	33	7.85	15566	19715	19715	2.50	7.85	15566	19715	19715	2.50	0.44	
16	0	-22	34	7.85	15566	19658	19658	2.50	7.85	15566	19658	19658	2.50	0.44	
2	300	-21	34	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.45	
11	300	-26	33	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.45	
16	300	-22	34	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.45	

ASTA NUM. 71 NI 1201 NF 649 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26010	-24790	13437	13365	16.08	16.08	8934
11	-26790	-25560	13484	13411	16.08	16.08	8965
16	-26240	-25010	13451	13378	16.08	16.08	8943

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 72 NI 1199 NF 645 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23740	-22510	13303	13230	16.08	16.08	8844
11	-24320	-23100	13337	13265	16.08	16.08	8867
16	-23900	-22680	13312	13240	16.08	16.08	8851

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 73 NI 1197 NF 641 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22800	-21570	13247	13174	16.08	16.08	8807
11	-23310	-22090	13277	13205	16.08	16.08	8828
16	-22950	-21730	13256	13184	16.08	16.08	8813

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	19943	19943	2.50	7.85	15566	19943	19943	2.50	0.44	
11	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19972	19972	2.50	7.85	15566	19972	19972	2.50	0.44	

ASTA NUM. 74 NI 1195 NF 637 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-20890	-19670	13134	13054		16.08	16.08	8729
11	-21320	-20100	13160	13087		16.08	16.08	8749
16	-21020	-19800	13142	13064		16.08	16.08	8735

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-5	-7	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.44	
11	0	-5	-7	7.85	15566	19897	19897	2.50	7.85	15566	19897	19897	2.50	0.44	
16	0	-5	-7	7.85	15566	19842	19842	2.50	7.85	15566	19842	19842	2.50	0.44	
2	300	-5	-7	7.85	15566	19596	19596	2.50	7.85	15566	19596	19596	2.50	0.45	
11	300	-5	-7	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.44	
16	300	-5	-7	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	

ASTA NUM. 75 NI 1193 NF 633 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18340	-17110	12946	12846		16.08	16.08	8597
11	-18720	-17500	12977	12877		16.08	16.08	8618
16	-18460	-17230	12955	12856		16.08	16.08	8604

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	1	-2	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.44	
11	0	1	-2	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.44	
16	0	1	-2	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.44	
2	300	1	-2	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.45	
11	300	1	-2	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.45	
16	300	1	-2	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	

ASTA NUM. 76 NI 1191 NF 629 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17820	-16590	12903	12804	16.08	16.08		8569
11	-18220	-16990	12936	12836	16.08	16.08		8591
16	-17950	-16720	12914	12814	16.08	16.08		8576

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	1	-2	7.85	15566	19258	19258	2.50	7.85	15566	19258	19258	2.50	0.44	
11	0	1	-2	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.44	
16	0	1	-2	7.85	15566	19281	19281	2.50	7.85	15566	19281	19281	2.50	0.44	
2	300	1	-2	7.85	15566	19033	19033	2.50	7.85	15566	19033	19033	2.50	0.45	
11	300	1	-2	7.85	15566	19106	19106	2.50	7.85	15566	19106	19106	2.50	0.45	
16	300	1	-2	7.85	15566	19057	19057	2.50	7.85	15566	19057	19057	2.50	0.45	

ASTA NUM. 77 NI 1390 NF 1201 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23060	-21830	13263	13190	16.08	16.08	8818
11	-23720	-22500	13302	13230	16.08	16.08	8844
16	-23250	-22030	13274	13202	16.08	16.08	8825

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
						dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-6	-6	7.85	15566	19991	19991	2.50	7.85	15566	19991	19991	2.50	0.44	
11	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 78 NI 1388 NF 1199 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21110	-19880	13147	13071	16.08	16.08	8739
11	-21610	-20390	13177	13105	16.08	16.08	8760
16	-21250	-20030	13156	13083	16.08	16.08	8746

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-3	7.85	15566	19859	19859	2.50	7.85	15566	19859	19859	2.50	0.44	
11	0	-4	-3	7.85	15566	19950	19950	2.50	7.85	15566	19950	19950	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	19885	19885	2.50	7.85	15566	19885	19885	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	19634	19634	2.50	7.85	15566	19634	19634	2.50	0.45	
11	300	-4	-3	7.85	15566	19727	19727	2.50	7.85	15566	19727	19727	2.50	0.44	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19662	19662	2.50	7.85	15566	19662	19662	2.50	0.44	

ASTA NUM. 79 NI 1386 NF 1197 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20310	-19080	13100	13006	16.08	16.08	8702
11	-20740	-19520	13125	13041	16.08	16.08	8722
16	-20440	-19210	13108	13016	16.08	16.08	8708

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-3	7.85	15566	19713	19713	2.50	7.85	15566	19713	19713	2.50	0.44	
11	0	-4	-3	7.85	15566	19791	19791	2.50	7.85	15566	19791	19791	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.45	
11	300	-4	-3	7.85	15566	19568	19568	2.50	7.85	15566	19568	19568	2.50	0.45	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	

ASTA NUM. 80 NI 1384 NF 1195 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18670	-17450	12972	12873	16.08	16.08	8615
11	-19040	-17820	13003	12903	16.08	16.08	8635
16	-18780	-17560	12981	12882	16.08	16.08	8621

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-5	7.85	15566	19413	19413	2.50	7.85	15566	19413	19413	2.50	0.44	
11	0	-4	-6	7.85	15566	19481	19481	2.50	7.85	15566	19481	19481	2.50	0.44	
16	0	-4	-6	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.44	
2	300	-4	-5	7.85	15566	19190	19190	2.50	7.85	15566	19190	19190	2.50	0.45	
11	300	-4	-6	7.85	15566	19258	19258	2.50	7.85	15566	19258	19258	2.50	0.45	
16	300	-4	-6	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45	

ASTA NUM. 81 NI 1382 NF 1193 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16480	-15250	12795	12695	16.08	16.08	8496
11	-16810	-15590	12821	12722	16.08	16.08	8515
16	-16580	-15360	12803	12704	16.08	16.08	8502

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-1	7.85	15566	19013	19013	2.50	7.85	15566	19013	19013	2.50	0.45
11	0	1	-1	7.85	15566	19073	19073	2.50	7.85	15566	19073	19073	2.50	0.45
16	0	1	-1	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.45
2	300	1	-1	7.85	15566	18788	18788	2.50	7.85	15566	18788	18788	2.50	0.45
11	300	1	-1	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.45
16	300	1	-1	7.85	15566	18808	18808	2.50	7.85	15566	18808	18808	2.50	0.45

ASTA NUM. 82 NI 1380 NF 1191 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-16040	-14810	12759	12659	16.08	16.08	8473
11	-16380	-15150	12787	12687	16.08	16.08	8491
16	-16150	-14920	12768	12668	16.08	16.08	8479

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-1	7.85	15566	18932	18932	2.50	7.85	15566	18932	18932	2.50	0.45	
11	0	1	-1	7.85	15566	18995	18995	2.50	7.85	15566	18995	18995	2.50	0.45	
16	0	1	-1	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.45	
2	300	1	-1	7.85	15566	18708	18708	2.50	7.85	15566	18708	18708	2.50	0.45	
11	300	1	-1	7.85	15566	18770	18770	2.50	7.85	15566	18770	18770	2.50	0.45	
16	300	1	-1	7.85	15566	18728	18728	2.50	7.85	15566	18728	18728	2.50	0.45	

ASTA NUM. 83 NI 1579 NF 1390 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-20440	-19210	13108	13016	16.08	16.08	8708
11	-21000	-19770	13141	13062	16.08	16.08	8734
16	-20600	-19380	13117	13030	16.08	16.08	8716

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19839	19839	2.50	7.85	15566	19839	19839	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19766	19766	2.50	7.85	15566	19766	19766	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19614	19614	2.50	7.85	15566	19614	19614	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19543	19543	2.50	7.85	15566	19543	19543	2.50	0.45	

ASTA NUM. 84 NI 1577 NF 1388 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-18780	-17560	12981	12882	16.08	16.08	8621
11	-19210	-17980	13016	12916	16.08	16.08	8644
16	-18910	-17680	12992	12892	16.08	16.08	8628

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19287	19287	2.50	7.85	15566	19287	19287	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19232	19232	2.50	7.85	15566	19232	19232	2.50	0.45	

ASTA NUM. 85 NI 1575 NF 1386 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-18100	-16880	12926	12827	16.08	16.08	8584
11	-18470	-17250	12956	12857	16.08	16.08	8604
16	-18210	-16990	12935	12836	16.08	16.08	8590

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19376	19376	2.50	7.85	15566	19376	19376	2.50	0.44	

16	0	0	0	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.44
2	300	0	0	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.45
11	300	0	0	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.45
16	300	0	0	7.85	15566	19106	19106	2.50	7.85	15566	19106	19106	2.50	0.45

ASTA NUM. 86 NI 1573 NF 1384 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16720	-15490	12814	12714	16.08	16.08	8509
11	-17030	-15800	12839	12739	16.08	16.08	8526
16	-16810	-15590	12821	12722	16.08	16.08	8515

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19057	19057	2.50	7.85	15566	19057	19057	2.50	0.45	
11	0	0	0	7.85	15566	19113	19113	2.50	7.85	15566	19113	19113	2.50	0.45	
16	0	0	0	7.85	15566	19073	19073	2.50	7.85	15566	19073	19073	2.50	0.45	
2	300	0	0	7.85	15566	18832	18832	2.50	7.85	15566	18832	18832	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	18889	18889	2.50	7.85	15566	18889	18889	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.45	

ASTA NUM. 87 NI 1571 NF 1382 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14860	-13630	12663	12563	16.08	16.08	8409
11	-15140	-13910	12686	12586	16.08	16.08	8424
16	-14950	-13720	12670	12571	16.08	16.08	8414

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18717	18717	2.50	7.85	15566	18717	18717	2.50	0.45	
11	0	-0	0	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.45	
16	0	-0	0	7.85	15566	18733	18733	2.50	7.85	15566	18733	18733	2.50	0.45	
2	300	-0	0	7.85	15566	18492	18492	2.50	7.85	15566	18492	18492	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	18508	18508	2.50	7.85	15566	18508	18508	2.50	0.45	

ASTA NUM. 88 NI 1569 NF 1380 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14480	-13260	12632	12533	16.08	16.08	8388
11	-14770	-13550	12656	12557	16.08	16.08	8404
16	-14580	-13350	12640	12541	16.08	16.08	8394

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.45	
11	0	-0	0	7.85	15566	18700	18700	2.50	7.85	15566	18700	18700	2.50	0.45	
16	0	-0	0	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.45	
2	300	-0	0	7.85	15566	18424	18424	2.50	7.85	15566	18424	18424	2.50	0.46	
11	300	-0	0	7.85	15566	18477	18477	2.50	7.85	15566	18477	18477	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	18441	18441	2.50	7.85	15566	18441	18441	2.50	0.46	

ASTA NUM. 89 NI 1768 NF 1579 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18110	-16880	0	12827	16.08	16.08	4276
11	-18580	-17350	0	12865	16.08	16.08	4288
16	-18240	-17020	0	12839	16.08	16.08	4280

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19397	19397	2.50	7.85	15566	19397	19397	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.22	

2	300	0	0	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.22
11	300	0	0	7.85	15566	19172	19172	2.50	7.85	15566	19172	19172	2.50	0.22
16	300	0	0	7.85	15566	19111	19111	2.50	7.85	15566	19111	19111	2.50	0.22

ASTA NUM. 90 NI 1766 NF 1577 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-16730	-15500	0	12715	16.08	16.08	4238
11	-17080	-15860	0	12744	16.08	16.08	4248
16	-16830	-15600	0	12723	16.08	16.08	4241

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19122	19122	2.50	7.85	15566	19122	19122	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19077	19077	2.50	7.85	15566	19077	19077	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18834	18834	2.50	7.85	15566	18834	18834	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18899	18899	2.50	7.85	15566	18899	18899	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.22	

ASTA NUM. 91 NI 1764 NF 1575 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-16160	-14930	0	12669	16.08	16.08	4223
11	-16470	-15240	0	12694	16.08	16.08	4231
16	-16250	-15020	0	12676	16.08	16.08	4225

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18971	18971	2.50	7.85	15566	18971	18971	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18746	18746	2.50	7.85	15566	18746	18746	2.50	0.23	

ASTA NUM. 92 NI 1762 NF 1573 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-15000	-13770	0	12575	16.08	16.08	4192
11	-15260	-14040	0	12597	16.08	16.08	4199
16	-15080	-13850	0	12581	16.08	16.08	4194

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18742	18742	2.50	7.85	15566	18742	18742	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18518	18518	2.50	7.85	15566	18518	18518	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18532	18532	2.50	7.85	15566	18532	18532	2.50	0.23	

ASTA NUM. 93 NI 1760 NF 1571 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-13450	-12220	0	12449	16.08	16.08	4150
11	-13680	-12460	0	12468	16.08	16.08	4156
16	-13520	-12290	0	12454	16.08	16.08	4151

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18459	18459	2.50	7.85	15566	18459	18459	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	18501	18501	2.50	7.85	15566	18501	18501	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	18472	18472	2.50	7.85	15566	18472	18472	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	18234	18234	2.50	7.85	15566	18234	18234	2.50	0.23	
11	300	-0	0	7.85	15566	18278	18278	2.50	7.85	15566	18278	18278	2.50	0.23	

16 300 -0 0 7.85 15566 18247 18247 2.50 7.85 15566 18247 18247 2.50 0.23

ASTA NUM. 94 NI 1758 NF 1569 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-13130	-11910	0	12424	16.08	16.08	4141
11	-13370	-12150	0	12443	16.08	16.08	4148
16	-13210	-11990	0	12430	16.08	16.08	4143

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.23	
11	0	-0	0	7.85	15566	18444	18444	2.50	7.85	15566	18444	18444	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	18415	18415	2.50	7.85	15566	18415	18415	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.23	
11	300	-0	0	7.85	15566	18221	18221	2.50	7.85	15566	18221	18221	2.50	0.23	
16	300	-0	0	7.85	15566	18192	18192	2.50	7.85	15566	18192	18192	2.50	0.23	

ASTA NUM. 95 NI 647 NF 648 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-26330	-25110	13456	13384	16.08	16.08	8947
11	-27170	-25950	13506	13434	16.08	16.08	8980
16	-26550	-25330	13469	13397	16.08	16.08	8955

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 96 NI 643 NF 644 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-25060	-23840	13381	13309	16.08	16.08	8897
11	-25700	-24480	13419	13347	16.08	16.08	8922
16	-25240	-24010	13392	13319	16.08	16.08	8904

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 97 NI 639 NF 640 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-23980	-22760	13317	13245	16.08	16.08	8854
11	-24530	-23300	13350	13277	16.08	16.08	8876
16	-24130	-22910	13326	13254	16.08	16.08	8860

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	84	65	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	84	71	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	85	67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 98 NI 635 NF 636 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-21610	-20380	13177	13104	16.08	16.08	8760
11	-22110	-20890	13206	13134	16.08	16.08	8780
16	-21750	-20520	13185	13112	16.08	16.08	8766

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	75	121	7.85	15566	19950	19950	2.50	7.85	15566	19950	19950	2.50	0.44	
11	0	73	125	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	76	122	7.85	15566	19976	19976	2.50	7.85	15566	19976	19976	2.50	0.44	
2	300	75	121	7.85	15566	19726	19726	2.50	7.85	15566	19726	19726	2.50	0.44	
11	300	73	125	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.44	
16	300	76	122	7.85	15566	19751	19751	2.50	7.85	15566	19751	19751	2.50	0.44	

ASTA NUM. 99 NI 631 NF 632 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-20420	-19200	13106	13016	16.08	16.08	8707
11	-20940	-19710	13137	13057	16.08	16.08	8731
16	-20570	-19350	13115	13028	16.08	16.08	8714

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-21	34	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
11	0	-26	33	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
16	0	-22	34	7.85	15566	19760	19760	2.50	7.85	15566	19760	19760	2.50	0.44	
2	300	-21	34	7.85	15566	19510	19510	2.50	7.85	15566	19510	19510	2.50	0.45	
11	300	-26	33	7.85	15566	19603	19603	2.50	7.85	15566	19603	19603	2.50	0.45	
16	300	-22	34	7.85	15566	19537	19537	2.50	7.85	15566	19537	19537	2.50	0.45	

ASTA NUM. 100 NI 1200 NF 647 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-23410	-22190	13283	13211	16.08	16.08	8832
11	-24140	-22910	13327	13254	16.08	16.08	8860
16	-23600	-22380	13295	13222	16.08	16.08	8839

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 101 NI 1198 NF 643 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-22320	-21090	13219	13146	16.08	16.08	8788
11	-22870	-21640	13251	13179	16.08	16.08	8810
16	-22470	-21240	13228	13155	16.08	16.08	8794

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	19855	19855	2.50	7.85	15566	19855	19855	2.50	0.44	
11	300	-4	-4	7.85	15566	19956	19956	2.50	7.85	15566	19956	19956	2.50	0.44	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19883	19883	2.50	7.85	15566	19883	19883	2.50	0.44	

ASTA NUM. 102 NI 1196 NF 639 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-21380	-20160	13163	13091	16.08	16.08	8751
11	-21860	-20630	13192	13119	16.08	16.08	8770
16	-21510	-20290	13171	13099	16.08	16.08	8757

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-4	-3	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.44	
11	0	-4	-4	7.85	15566	19996	19996	2.50	7.85	15566	19996	19996	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	19932	19932	2.50	7.85	15566	19932	19932	2.50	0.44	

2	300	-4	-3	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.44	
11	300	-4	-4	7.85	15566	19771	19771	2.50	7.85	15566	19771	19771	2.50	0.44	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19709	19709	2.50	7.85	15566	19709	19709	2.50	0.44	

ASTA NUM. 103
NI 1194
NF 635
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-19330	-18110	13026	12927	16.08	16.08	8651
11	-19770	-18540	13062	12962	16.08	16.08	8675
16	-19450	-18230	13036	12937	16.08	16.08	8658

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-4	-6	7.85	15566	19534	19534	2.50	7.85	15566	19534	19534	2.50	0.44	
11	0	-4	-7	7.85	15566	19614	19614	2.50	7.85	15566	19614	19614	2.50	0.44	
16	0	-4	-6	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.44	

2	300	-4	-6	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.45	
11	300	-4	-7	7.85	15566	19389	19389	2.50	7.85	15566	19389	19389	2.50	0.45	
16	300	-4	-6	7.85	15566	19333	19333	2.50	7.85	15566	19333	19333	2.50	0.45	

ASTA NUM. 104
NI 1192
NF 631
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-18310	-17080	12943	12843	16.08	16.08	8596
11	-18750	-17530	12979	12880	16.08	16.08	8620
16	-18440	-17210	12954	12854	16.08	16.08	8603

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-2	7.85	15566	19347	19347	2.50	7.85	15566	19347	19347	2.50	0.44	
11	0	1	-2	7.85	15566	19428	19428	2.50	7.85	15566	19428	19428	2.50	0.44	
16	0	1	-2	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.44	

2	300	1	-2	7.85	15566	19122	19122	2.50	7.85	15566	19122	19122	2.50	0.45	
11	300	1	-2	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.45	
16	300	1	-2	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.45	

ASTA NUM. 105
NI 1389
NF 1200
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-20830	-19610	13131	13049	16.08	16.08	8726
11	-21450	-20230	13167	13095	16.08	16.08	8754
16	-20990	-19770	13140	13062	16.08	16.08	8734

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-6	-6	7.85	15566	19808	19808	2.50	7.85	15566	19808	19808	2.50	0.44	
11	0	-6	-6	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.44	
16	0	-6	-6	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.44	

2	300	-6	-6	7.85	15566	19585	19585	2.50	7.85	15566	19585	19585	2.50	0.45	
11	300	-6	-6	7.85	15566	19698	19698	2.50	7.85	15566	19698	19698	2.50	0.44	
16	300	-6	-6	7.85	15566	19614	19614	2.50	7.85	15566	19614	19614	2.50	0.45	

ASTA NUM. 106
NI 1387
NF 1198
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-19890	-18670	13072	12972	16.08	16.08	8681
11	-20360	-19140	13103	13011	16.08	16.08	8704
16	-20020	-18790	13082	12982	16.08	16.08	8688

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-3	7.85	15566	19636	19636	2.50	7.85	15566	19636	19636	2.50	0.44	
11	0	-4	-3	7.85	15566	19722	19722	2.50	7.85	15566	19722	19722	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	19660	19660	2.50	7.85	15566	19660	19660	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	19413	19413	2.50	7.85	15566	19413	19413	2.50	0.45	
11	300	-4	-3	7.85	15566	19499	19499	2.50	7.85	15566	19499	19499	2.50	0.45	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19435	19435	2.50	7.85	15566	19435	19435	2.50	0.45	

ASTA NUM. 107 NI 1385 NF 1196 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-19090	-17860	13007	12907	16.08	16.08		8638	
11	-19500	-18270	13040	12940	16.08	16.08		8660	
16	-19200	-17980	13016	12916	16.08	16.08		8644	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-3	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.44	
11	0	-4	-3	7.85	15566	19565	19565	2.50	7.85	15566	19565	19565	2.50	0.44	
16	0	-4	-3	7.85	15566	19510	19510	2.50	7.85	15566	19510	19510	2.50	0.44	
2	300	-4	-3	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.45	
11	300	-4	-3	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45	
16	300	-4	-3	7.85	15566	19287	19287	2.50	7.85	15566	19287	19287	2.50	0.45	

ASTA NUM. 108 NI 1383 NF 1194 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-17330	-16110	12864	12765	16.08	16.08		8543	
11	-17710	-16480	12895	12795	16.08	16.08		8563	
16	-17440	-16210	12873	12773	16.08	16.08		8548	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-5	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.45	
11	0	-3	-5	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.45	
16	0	-3	-5	7.85	15566	19188	19188	2.50	7.85	15566	19188	19188	2.50	0.45	
2	300	-3	-5	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.45	
11	300	-3	-5	7.85	15566	19013	19013	2.50	7.85	15566	19013	19013	2.50	0.45	
16	300	-3	-5	7.85	15566	18963	18963	2.50	7.85	15566	18963	18963	2.50	0.45	

ASTA NUM. 109 NI 1381 NF 1192 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-16460	-15230	12793	12693	16.08	16.08		8495	
11	-16840	-15610	12824	12724	16.08	16.08		8516	
16	-16570	-15340	12802	12702	16.08	16.08		8501	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	19009	19009	2.50	7.85	15566	19009	19009	2.50	0.45	
11	0	1	-1	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.45	
16	0	1	-1	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.45	
2	300	1	-1	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.45	
11	300	1	-1	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.45	
16	300	1	-1	7.85	15566	18804	18804	2.50	7.85	15566	18804	18804	2.50	0.45	

ASTA NUM. 110 NI 1578 NF 1389 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	

2	-18550	-17320	12963	12863	16.08	16.08	8609
11	-19070	-17850	13005	12906	16.08	16.08	8637
16	-18690	-17460	12974	12874	16.08	16.08	8616

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19486	19486	2.50	7.85	15566	19486	19486	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19417	19417	2.50	7.85	15566	19417	19417	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19263	19263	2.50	7.85	15566	19263	19263	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19192	19192	2.50	7.85	15566	19192	19192	2.50	0.45	

ASTA NUM. 111 NI 1576 NF 1387 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-17750	-16530	12898	12799		16.08	16.08	8565
11	-18150	-16930	12930	12831		16.08	16.08	8587
16	-17860	-16630	12907	12807		16.08	16.08	8571

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19245	19245	2.50	7.85	15566	19245	19245	2.50	0.45	
11	0	0	0	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19022	19022	2.50	7.85	15566	19022	19022	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19095	19095	2.50	7.85	15566	19095	19095	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19040	19040	2.50	7.85	15566	19040	19040	2.50	0.45	

ASTA NUM. 112 NI 1574 NF 1385 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17070	-15850	12843	12744		16.08	16.08	8529
11	-17420	-16190	12871	12771		16.08	16.08	8547
16	-17170	-15940	12851	12751		16.08	16.08	8534

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19121	19121	2.50	7.85	15566	19121	19121	2.50	0.45	
11	0	0	0	7.85	15566	19185	19185	2.50	7.85	15566	19185	19185	2.50	0.45	
16	0	0	0	7.85	15566	19139	19139	2.50	7.85	15566	19139	19139	2.50	0.45	
2	300	0	0	7.85	15566	18898	18898	2.50	7.85	15566	18898	18898	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.45	

ASTA NUM. 113 NI 1572 NF 1383 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-15580	-14360	12722	12623		16.08	16.08	8448
11	-15900	-14670	12748	12648		16.08	16.08	8465
16	-15670	-14440	12729	12629		16.08	16.08	8453

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.45	
11	0	0	0	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.45	
16	0	0	0	7.85	15566	18865	18865	2.50	7.85	15566	18865	18865	2.50	0.45	
2	300	0	0	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	18682	18682	2.50	7.85	15566	18682	18682	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.45	

ASTA NUM. 114 NI 1570 NF 1381 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14840	-13610	12661	12562	16.08	16.08	8408

11	-15160	-13940	12687	12588	16.08	16.08	8425
16	-14930	-13710	12669	12570	16.08	16.08	8413

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18713	18713	2.50	7.85	15566	18713	18713	2.50	0.45	
11	0	-0	0	7.85	15566	18772	18772	2.50	7.85	15566	18772	18772	2.50	0.45	
16	0	-0	0	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.45	
2	300	-0	0	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.45	

ASTA NUM. 115 NI 1767 NF 1578 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16530	-15300	0	12699	16.08	16.08	4233
11	-16970	-15740	0	12735	16.08	16.08	4245
16	-16650	-15420	0	12709	16.08	16.08	4236

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19022	19022	2.50	7.85	15566	19022	19022	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19102	19102	2.50	7.85	15566	19102	19102	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19044	19044	2.50	7.85	15566	19044	19044	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18797	18797	2.50	7.85	15566	18797	18797	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18878	18878	2.50	7.85	15566	18878	18878	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.23	

ASTA NUM. 116 NI 1765 NF 1576 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15860	-14640	0	12645	16.08	16.08	4215
11	-16200	-14970	0	12672	16.08	16.08	4224
16	-15950	-14730	0	12653	16.08	16.08	4218

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18899	18899	2.50	7.85	15566	18899	18899	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	18962	18962	2.50	7.85	15566	18962	18962	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18677	18677	2.50	7.85	15566	18677	18677	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18737	18737	2.50	7.85	15566	18737	18737	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18693	18693	2.50	7.85	15566	18693	18693	2.50	0.23	

ASTA NUM. 117 NI 1763 NF 1574 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15300	-14070	0	12599	16.08	16.08	4200
11	-15580	-14360	0	12623	16.08	16.08	4208
16	-15380	-14150	0	12605	16.08	16.08	4202

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18797	18797	2.50	7.85	15566	18797	18797	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18812	18812	2.50	7.85	15566	18812	18812	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18572	18572	2.50	7.85	15566	18572	18572	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18587	18587	2.50	7.85	15566	18587	18587	2.50	0.23	

ASTA NUM. 118 NI 1761 NF 1572 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14050	-12830	0	12498	16.08	16.08	4166
11	-14320	-13090	0	12519	16.08	16.08	4173
16	-14120	-12900	0	12504	16.08	16.08	4168

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18569	18569	2.50	7.85	15566	18569	18569	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18393	18393	2.50	7.85	15566	18393	18393	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18359	18359	2.50	7.85	15566	18359	18359	2.50	0.23	

ASTA NUM. 119 NI 1759 NF 1570 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13430	-12200	0	12447	16.08	16.08		4149
11	-13700	-12470	0	12469	16.08	16.08		4156
16	-13510	-12280	0	12454	16.08	16.08		4151

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18455	18455	2.50	7.85	15566	18455	18455	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	18505	18505	2.50	7.85	15566	18505	18505	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	18470	18470	2.50	7.85	15566	18470	18470	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	18231	18231	2.50	7.85	15566	18231	18231	2.50	0.23	
11	300	-0	0	7.85	15566	18280	18280	2.50	7.85	15566	18280	18280	2.50	0.23	
16	300	-0	0	7.85	15566	18245	18245	2.50	7.85	15566	18245	18245	2.50	0.23	

ASTA NUM. 120 NI 651 NF 652 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-28500	-27280	13585	13513	16.08	16.08		9032
11	-29350	-28130	13635	13563	16.08	16.08		9066
16	-28750	-27530	13600	13527	16.08	16.08		9042

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 121 NI 1202 NF 651 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25290	-24060	13395	13322	16.08	16.08		8906
11	-26020	-24800	13438	13366	16.08	16.08		8935
16	-25500	-24280	13407	13335	16.08	16.08		8914

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 122 NI 1391 NF 1202 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-22440	-21210	13226	13153	16.08	16.08		8793
11	-23070	-21840	13263	13190	16.08	16.08		8818
16	-22620	-21400	13237	13164	16.08	16.08		8800

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-6	-6	7.85	15566	19877	19877	2.50	7.85	15566	19877	19877	2.50	0.44	
11	300	-6	-6	7.85	15566	19992	19992	2.50	7.85	15566	19992	19992	2.50	0.44	
16	300	-6	-6	7.85	15566	19912	19912	2.50	7.85	15566	19912	19912	2.50	0.44	

ASTA NUM. 123 NI 1580 NF 1391 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-19910	-18690	13073	12974	16.08	16.08		8682
11	-20440	-19220	13108	13017	16.08	16.08		8708
16	-20070	-18840	13086	12986	16.08	16.08		8691

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19640	19640	2.50	7.85	15566	19640	19640	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19669	19669	2.50	7.85	15566	19669	19669	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19417	19417	2.50	7.85	15566	19417	19417	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19444	19444	2.50	7.85	15566	19444	19444	2.50	0.45	

ASTA NUM. 124 NI 1769 NF 1580 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
2	-17670	-16440	0	12791	16.08	16.08	4264	
11	-18110	-16890	0	12828	16.08	16.08	4276	
16	-17800	-16570	0	12802	16.08	16.08	4267	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.22	

ASTA NUM. 125 NI 655 NF 656 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-30670	-29450	13713	13641		16.08	16.08	9118
11	-31530	-30310	13764	13692		16.08	16.08	9152
16	-30950	-29730	13730	13658		16.08	16.08	9129

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 126 NI 1204 NF 655 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-27160	-25940	13505	13433		16.08	16.08	8980
11	-27900	-26680	13549	13477		16.08	16.08	9009
16	-27400	-26180	13520	13447		16.08	16.08	8989

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg				
2	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
2	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45

ASTA NUM. 127 NI 1393 NF 1204 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-24040	-22820	13321	13248	16.08	16.08	8856
11	-24680	-23460	13359	13286	16.08	16.08	8882
16	-24250	-23030	13333	13261	16.08	16.08	8865

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 128 NI 1582 NF 1393 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21270	-20050	13157	13084	16.08	16.08	8747
11	-21810	-20590	13189	13116	16.08	16.08	8768
16	-21450	-20220	13167	13095	16.08	16.08	8754

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19888	19888	2.50	7.85	15566	19888	19888	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.44	
11	300	0	0	7.85	15566	19764	19764	2.50	7.85	15566	19764	19764	2.50	0.44	
16	300	0	0	7.85	15566	19696	19696	2.50	7.85	15566	19696	19696	2.50	0.44	

ASTA NUM. 129 NI 1771 NF 1582 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18810	-17580	0	12884	16.08	16.08	4295
11	-19260	-18030	0	12921	16.08	16.08	4307
16	-18950	-17730	0	12896	16.08	16.08	4299

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19464	19464	2.50	7.85	15566	19464	19464	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19214	19214	2.50	7.85	15566	19214	19214	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19241	19241	2.50	7.85	15566	19241	19241	2.50	0.22	

ASTA NUM. 130 NI 657 NF 658 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-31900	-30670	13786	13713	16.08	16.08	9166
11	-32720	-31490	13835	13762	16.08	16.08	9199
16	-32190	-30960	13803	13730	16.08	16.08	9178

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	42	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
11	0	44	-18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
16	0	43	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
2	300	42	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
11	300	44	-18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
16	300	43	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46

ASTA NUM. 131
NI 653
NF 654
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-31510	-30290	13763	13691	16.08	16.08	9151	
11	-32420	-31190	13817	13744	16.08	16.08	9187	
16	-31800	-30580	13780	13708	16.08	16.08	9163	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	147	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	151	132	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	149	133	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 132
NI 1205
NF 657
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-28220	-27000	13568	13496	16.08	16.08	9021	
11	-28930	-27700	13610	13537	16.08	16.08	9049	
16	-28470	-27250	13583	13511	16.08	16.08	9031	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 133
NI 1203
NF 653
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-27890	-26660	13549	13476	16.08	16.08	9008	
11	-28670	-27440	13595	13522	16.08	16.08	9039	
16	-28140	-26910	13564	13491	16.08	16.08	9018	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-8	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 134
NI 1394
NF 1205
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-24950	-23730	13375	13302	16.08	16.08	8892	
11	-25560	-24330	13411	13338	16.08	16.08	8916	
16	-25170	-23940	13388	13315	16.08	16.08	8901	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45

ASTA NUM. 135 NI 1392 NF 1203 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-24670	-23440	13358	13285	16.08	16.08	8881
11	-25340	-24110	13398	13325	16.08	16.08	8908
16	-24880	-23650	13370	13298	16.08	16.08	8889

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-6	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 136 NI 1583 NF 1394 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22040	-20820	13202	13130	16.08	16.08	8777
11	-22560	-21330	13233	13160	16.08	16.08	8798
16	-22220	-21000	13213	13141	16.08	16.08	8785

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19806	19806	2.50	7.85	15566	19806	19806	2.50	0.44	
11	300	0	-0	7.85	15566	19899	19899	2.50	7.85	15566	19899	19899	2.50	0.44	
16	300	0	-0	7.85	15566	19839	19839	2.50	7.85	15566	19839	19839	2.50	0.44	

ASTA NUM. 137 NI 1581 NF 1392 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21800	-20580	13188	13116	16.08	16.08	8768
11	-22370	-21140	13222	13149	16.08	16.08	8790
16	-21980	-20760	13199	13126	16.08	16.08	8775

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19985	19985	2.50	7.85	15566	19985	19985	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
11	300	0	0	7.85	15566	19864	19864	2.50	7.85	15566	19864	19864	2.50	0.44	
16	300	0	0	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.44	

ASTA NUM. 138 NI 1772 NF 1583 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19450	-18220	0	12936	16.08	16.08	4312
11	-19880	-18650	0	12971	16.08	16.08	4324
16	-19600	-18380	0	12949	16.08	16.08	4316

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19634	19634	2.50	7.85	15566	19634	19634	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19583	19583	2.50	7.85	15566	19583	19583	2.50	0.22	

2	300	0	-0	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.22
11	300	0	-0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.22
16	300	0	-0	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.22

ASTA NUM. 139 NI 1770 NF 1581 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-19250	-18020	0	12920		16.08	16.08	4307	
11	-19720	-18500	0	12959		16.08	16.08	4320	
16	-19400	-18170	0	12932		16.08	16.08	4311	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19519	19519	2.50	7.85	15566	19519	19519	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19605	19605	2.50	7.85	15566	19605	19605	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19546	19546	2.50	7.85	15566	19546	19546	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19294	19294	2.50	7.85	15566	19294	19294	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.22	

ASTA NUM. 140 NI 741 NF 742 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-30340	-29120	13694	13622		16.08	16.08	9105	
11	-30810	-29580	13722	13649		16.08	16.08	9123	
16	-30700	-29480	13715	13643		16.08	16.08	9119	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-24	10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	-25	10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-24	11	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-24	10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	-25	10	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-24	11	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 141 NI 739 NF 740 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-30190	-28960	13685	13612		16.08	16.08	9099	
11	-30630	-29410	13711	13639		16.08	16.08	9117	
16	-30530	-29310	13705	13633		16.08	16.08	9113	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-15	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-15	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-14	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-15	16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-15	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-14	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 142 NI 1221 NF 741 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-26880	-25650	13489	13416		16.08	16.08	8968	
11	-27280	-26050	13513	13440		16.08	16.08	8984	
16	-27190	-25960	13507	13434		16.08	16.08	8981	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

16 300 1 -1 7.85 15566 20001 20001 2.50 7.85 15566 20001 20001 2.50 0.45

ASTA NUM. 143 NI 1220 NF 739 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-26750	-25520	13481	13408	16.08	16.08	8963
11	-27130	-25900	13504	13431	16.08	16.08	8978
16	-27040	-25820	13498	13426	16.08	16.08	8975

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 144 NI 1410 NF 1221 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-23800	-22580	13307	13234	16.08	16.08	8847
11	-24150	-22920	13327	13254	16.08	16.08	8861
16	-24070	-22840	13322	13250	16.08	16.08	8857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	1	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 145 NI 1409 NF 1220 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-23690	-22460	13300	13227	16.08	16.08	8842
11	-24010	-22790	13319	13247	16.08	16.08	8855
16	-23940	-22720	13315	13243	16.08	16.08	8852

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 146 NI 1599 NF 1410 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-21070	-19840	13145	13067	16.08	16.08	8737
11	-21360	-20130	13162	13089	16.08	16.08	8750
16	-21290	-20070	13158	13086	16.08	16.08	8748

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19852	19852	2.50	7.85	15566	19852	19852	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19905	19905	2.50	7.85	15566	19905	19905	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19892	19892	2.50	7.85	15566	19892	19892	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19627	19627	2.50	7.85	15566	19627	19627	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	
16	300	-0	0	7.85	15566	19669	19669	2.50	7.85	15566	19669	19669	2.50	0.44	

ASTA NUM. 147 NI 1598 NF 1409 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20970	-19740	13139	13059	16.08	16.08	8733
11	-21250	-20020	13156	13082	16.08	16.08	8746
16	-21180	-19960	13151	13077	16.08	16.08	8743

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19833	19833	2.50	7.85	15566	19833	19833	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19885	19885	2.50	7.85	15566	19885	19885	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19872	19872	2.50	7.85	15566	19872	19872	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19609	19609	2.50	7.85	15566	19609	19609	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19660	19660	2.50	7.85	15566	19660	19660	2.50	0.44	
16	300	-0	0	7.85	15566	19649	19649	2.50	7.85	15566	19649	19649	2.50	0.44	

ASTA NUM. 148 NI 1788 NF 1599 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18630	-17410	0	12870	16.08	16.08	4290
11	-18880	-17650	0	12890	16.08	16.08	4297
16	-18820	-17600	0	12886	16.08	16.08	4295

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19451	19451	2.50	7.85	15566	19451	19451	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19440	19440	2.50	7.85	15566	19440	19440	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19227	19227	2.50	7.85	15566	19227	19227	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19217	19217	2.50	7.85	15566	19217	19217	2.50	0.22	

ASTA NUM. 149 NI 1787 NF 1598 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18550	-17330	0	12864	16.08	16.08	4288
11	-18780	-17560	0	12882	16.08	16.08	4294
16	-18730	-17510	0	12878	16.08	16.08	4293

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19201	19201	2.50	7.85	15566	19201	19201	2.50	0.22	

ASTA NUM. 150 NI 659 NF 660 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-30250	-29030	13688	13616	16.08	16.08	9102
11	-30790	-29570	13720	13648	16.08	16.08	9123
16	-30550	-29330	13706	13634	16.08	16.08	9113

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 151 NI 1206 NF 659 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-26800	-25570	13484	13411	16.08	16.08	8965
11	-27270	-26040	13512	13439	16.08	16.08	8984
16	-27060	-25830	13500	13427	16.08	16.08	8975

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 152 NI 1395 NF 1206 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-23730	-22510	13302	13230	16.08	16.08	8844
11	-24130	-22910	13326	13254	16.08	16.08	8860
16	-23960	-22730	13316	13243	16.08	16.08	8853

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 153 NI 1584 NF 1395 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-21010	-19780	13141	13063	16.08	16.08	8735
11	-21350	-20120	13161	13089	16.08	16.08	8750
16	-21200	-19970	13153	13078	16.08	16.08	8744

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	-0	7.85	15566	19841	19841	2.50	7.85	15566	19841	19841	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19903	19903	2.50	7.85	15566	19903	19903	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19875	19875	2.50	7.85	15566	19875	19875	2.50	0.44	

2	300	0	-0	7.85	15566	19616	19616	2.50	7.85	15566	19616	19616	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19678	19678	2.50	7.85	15566	19678	19678	2.50	0.44	
16	300	0	-0	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.44	

ASTA NUM. 154 NI 1773 NF 1584 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-18590	-17360	0	12866	16.08	16.08	4289
11	-18870	-17650	0	12890	16.08	16.08	4297
16	-18740	-17520	0	12879	16.08	16.08	4293

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	-0	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19450	19450	2.50	7.85	15566	19450	19450	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19426	19426	2.50	7.85	15566	19426	19426	2.50	0.22	

2	300	0	-0	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19227	19227	2.50	7.85	15566	19227	19227	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.22	

ASTA NUM. 155 NI 661 NF 662 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-30380	-29150	13696	13623	16.08	16.08	9106
11	-30920	-29700	13728	13656	16.08	16.08	9128
16	-30680	-29460	13714	13642	16.08	16.08	9119

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 156 NI 1207 NF 661 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26910	-25680	13491	13418	16.08	16.08	8969
11	-27380	-26150	13518	13446	16.08	16.08	8988
16	-27170	-25950	13506	13434	16.08	16.08	8980

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 157 NI 1396 NF 1207 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-23820	-22600	13308	13235	16.08	16.08		8848
11	-24230	-23010	13332	13260	16.08	16.08		8864
16	-24050	-22830	13321	13249	16.08	16.08		8857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 158 NI 1585 NF 1396 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-21090	-19860	13146	13069	16.08	16.08		8738
11	-21430	-20210	13166	13094	16.08	16.08		8753
16	-21280	-20050	13157	13084	16.08	16.08		8747

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19855	19855	2.50	7.85	15566	19855	19855	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19917	19917	2.50	7.85	15566	19917	19917	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19890	19890	2.50	7.85	15566	19890	19890	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.44	
16	300	0	-0	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.44	

ASTA NUM. 159 NI 1774 NF 1585 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg

2	-18650	-17430	0	12872	16.08	16.08	4291
11	-18940	-17710	0	12895	16.08	16.08	4298
16	-18810	-17590	0	12885	16.08	16.08	4295

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	0	-0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19462	19462	2.50	7.85	15566	19462	19462	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19216	19216	2.50	7.85	15566	19216	19216	2.50	0.22	

ASTA NUM. 160 NI 663 NF 664 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-30330	-29110	13693	13621		16.08	16.08	9105
11	-30820	-29600	13722	13650		16.08	16.08	9124
16	-30680	-29450	13714	13641		16.08	16.08	9118

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	12	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	11	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	13	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	12	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	11	-48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	13	-42	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 161 NI 1208 NF 663 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-26870	-25640	13488	13415	16.08	16.08		8968
11	-27290	-26060	13513	13440	16.08	16.08		8984
16	-27160	-25940	13505	13433	16.08	16.08		8980

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 162 NI 1397 NF 1208 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-23790	-22570	13306	13234		16.08	16.08	8847
11	-24150	-22930	13327	13255		16.08	16.08	8861
16	-24050	-22820	13321	13248		16.08	16.08	8857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-0	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 163 NI 1586 NF 1397 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21060	-19830	13144	13067	16.08	16.08	8737

11	-21370	-20140	13163	13090	16.08	16.08	8751
16	-21270	-20050	13157	13084	16.08	16.08	8747

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19850	19850	2.50	7.85	15566	19850	19850	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19906	19906	2.50	7.85	15566	19906	19906	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19888	19888	2.50	7.85	15566	19888	19888	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19682	19682	2.50	7.85	15566	19682	19682	2.50	0.44	
16	300	0	-0	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.44	

ASTA NUM. 164 NI 1775 NF 1586 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-18630 -17400	0	12869	16.08	16.08	4290
11	-18880 -17660	0	12890	16.08	16.08	4297
16	-18810 -17580	0	12884	16.08	16.08	4295

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19451	19451	2.50	7.85	15566	19451	19451	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19228	19228	2.50	7.85	15566	19228	19228	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19214	19214	2.50	7.85	15566	19214	19214	2.50	0.22	

ASTA NUM. 165 NI 665 NF 666 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-29450 -28230	13641	13569	16.08	16.08	9070
11	-29840 -28620	13664	13592	16.08	16.08	9085
16	-29760 -28530	13659	13587	16.08	16.08	9082

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 166 NI 667 NF 668 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-29770 -28550	13660	13588	16.08	16.08	9083
11	-30180 -28960	13684	13612	16.08	16.08	9099
16	-30100 -28880	13680	13607	16.08	16.08	9096

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	14	-57	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	15	-68	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	15	-56	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 167 NI 621 NF 622 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-29660 -28440	13654	13581	16.08	16.08	9078
11	-30070 -28850	13678	13606	16.08	16.08	9094
16	-30010 -28780	13674	13601	16.08	16.08	9092

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-7	-67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-7	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-5	-66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-7	-67	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-7	-74	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-5	-66	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 168 NI 669 NF 670 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29940	-28710	13670	13597	16.08	16.08	9089
11	-30370	-29140	13696	13623	16.08	16.08	9106
16	-30300	-29070	13691	13619	16.08	16.08	9103

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	12	-45	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	12	-49	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	13	-45	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	12	-45	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	12	-49	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	13	-45	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 169 NI 1209 NF 665 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26110	-24880	13443	13370	16.08	16.08	8938
11	-26450	-25220	13463	13391	16.08	16.08	8951
16	-26370	-25150	13459	13386	16.08	16.08	8948

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 170 NI 1210 NF 667 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26380	-25160	13459	13387	16.08	16.08	8949
11	-26740	-25510	13481	13408	16.08	16.08	8963
16	-26670	-25450	13476	13404	16.08	16.08	8960

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-1	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 171 NI 1187 NF 621 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26290	-25060	13454	13381	16.08	16.08	8945
11	-26640	-25420	13475	13402	16.08	16.08	8959
16	-26590	-25360	13472	13399	16.08	16.08	8957

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	0	4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 172 NI 1211 NF 669 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-26530	-25300	13468	13395		16.08	16.08	8954
11	-26900	-25680	13490	13418		16.08	16.08	8969
16	-26840	-25610	13487	13414		16.08	16.08	8967

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 173 NI 1398 NF 1209 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-23140	-21920	13267	13195		16.08	16.08	8821
11	-23430	-22200	13285	13212		16.08	16.08	8832
16	-23370	-22140	13281	13208		16.08	16.08	8830

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 174 NI 1399 NF 1210 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
2	-23380	-22150	13282	13209	16.08	16.08	8830	
11	-23680	-22460	13299	13227	16.08	16.08	8842	
16	-23620	-22400	13296	13224	16.08	16.08	8840	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 175 NI 1376 NF 1187 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-23300	-22070	13277	13204		16.08	16.08	8827
11	-23600	-22370	13295	13222		16.08	16.08	8839
16	-23550	-22330	13292	13219		16.08	16.08	8837

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm														

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	0	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 176 NI 1400 NF 1211 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23500	-22280	13289	13216	16.08	16.08	8835
11	-23820	-22590	13308	13235	16.08	16.08	8848
16	-23770	-22540	13305	13232	16.08	16.08	8846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 177 NI 1587 NF 1398 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20510	-19280	13112	13022	16.08	16.08	8711
11	-20750	-19530	13126	13042	16.08	16.08	8723
16	-20700	-19470	13123	13037	16.08	16.08	8720

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19749	19749	2.50	7.85	15566	19749	19749	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19784	19784	2.50	7.85	15566	19784	19784	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19525	19525	2.50	7.85	15566	19525	19525	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19559	19559	2.50	7.85	15566	19559	19559	2.50	0.45	

ASTA NUM. 178 NI 1588 NF 1399 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20710	-19480	13124	13038	16.08	16.08	8721
11	-20960	-19740	13138	13059	16.08	16.08	8733
16	-20920	-19690	13136	13055	16.08	16.08	8730

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19786	19786	2.50	7.85	15566	19786	19786	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19832	19832	2.50	7.85	15566	19832	19832	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19609	19609	2.50	7.85	15566	19609	19609	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19599	19599	2.50	7.85	15566	19599	19599	2.50	0.45	

ASTA NUM. 179 NI 1565 NF 1376 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20640	-19410	13119	13033	16.08	16.08	8717
11	-20900	-19670	13135	13054	16.08	16.08	8729
16	-20850	-19630	13132	13050	16.08	16.08	8727

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	-0	-0	7.85	15566	19773	19773	2.50	7.85	15566	19773	19773	2.50	0.44
11	0	-0	-0	7.85	15566	19821	19821	2.50	7.85	15566	19821	19821	2.50	0.44
16	0	-0	-0	7.85	15566	19811	19811	2.50	7.85	15566	19811	19811	2.50	0.44
2	300	-0	-0	7.85	15566	19548	19548	2.50	7.85	15566	19548	19548	2.50	0.45
11	300	-0	-0	7.85	15566	19596	19596	2.50	7.85	15566	19596	19596	2.50	0.45
16	300	-0	-0	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.45

ASTA NUM. 180 NI 1589 NF 1400 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	

2	-20810	-19590	13129	13047	16.08	16.08	8726	
11	-21080	-19860	13145	13069	16.08	16.08	8738	
16	-21040	-19810	13143	13065	16.08	16.08	8736	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	-0	7.85	15566	19804	19804	2.50	7.85	15566	19804	19804	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19853	19853	2.50	7.85	15566	19853	19853	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19846	19846	2.50	7.85	15566	19846	19846	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19621	19621	2.50	7.85	15566	19621	19621	2.50	0.45	

ASTA NUM. 181 NI 1776 NF 1587 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	

2	-18170	-16940	0	12832	16.08	16.08	4277	
11	-18370	-17150	0	12849	16.08	16.08	4283	
16	-18330	-17100	0	12845	16.08	16.08	4282	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	-0	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19351	19351	2.50	7.85	15566	19351	19351	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19135	19135	2.50	7.85	15566	19135	19135	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.22	

ASTA NUM. 182 NI 1777 NF 1588 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	

2	-18330	-17110	0	12846	16.08	16.08	4282	
11	-18550	-17320	0	12863	16.08	16.08	4288	
16	-18510	-17280	0	12860	16.08	16.08	4287	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	-0	7.85	15566	19351	19351	2.50	7.85	15566	19351	19351	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19384	19384	2.50	7.85	15566	19384	19384	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19159	19159	2.50	7.85	15566	19159	19159	2.50	0.22	

ASTA NUM. 183 NI 1754 NF 1565 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	

2	-18280	-17050	0	12841	16.08	16.08	4280	
11	-18490	-17270	0	12859	16.08	16.08	4286	
16	-18460	-17230	0	12856	16.08	16.08	4285	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-0	-0	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19380	19380	2.50	7.85	15566	19380	19380	2.50	0.22	

16	0	-0	-0	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.22
2	300	-0	-0	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.22
11	300	-0	-0	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.22
16	300	-0	-0	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.22

ASTA NUM. 184 NI 1778 NF 1589 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18420	-17200	0	12853		16.08	16.08	4284	
11	-18650	-17420	0	12871		16.08	16.08	4290	
16	-18610	-17390	0	12869		16.08	16.08	4290	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19144	19144	2.50	7.85	15566	19144	19144	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19185	19185	2.50	7.85	15566	19185	19185	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.22	

ASTA NUM. 185 NI 757 NF 758 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-29940	-28720	13670	13598		16.08	16.08	9089	
11	-30380	-29160	13696	13624		16.08	16.08	9107	
16	-30320	-29100	13693	13620		16.08	16.08	9104	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	-40	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-41	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-40	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-40	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-41	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-40	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 186 NI 1222 NF 757 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-26530	-25310	13468	13396		16.08	16.08	8955	
11	-26910	-25690	13491	13418		16.08	16.08	8970	
16	-26860	-25630	13488	13415		16.08	16.08	8968	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 187 NI 1411 NF 1222 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-23500	-22280	13289	13216		16.08	16.08	8835	
11	-23830	-22600	13308	13235		16.08	16.08	8848	
16	-23780	-22560	13305	13233		16.08	16.08	8846	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm			cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
		kg				kg					kg				
2	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
11	300	2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
16	300	2	-0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44

ASTA NUM. 188 NI 1600 NF 1411 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-20820	-19590	13130	13047		16.08	16.08	8726	
11	-21090	-19860	13146	13069		16.08	16.08	8738	
16	-21050	-19830	13144	13067		16.08	16.08	8737	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19806	19806	2.50	7.85	15566	19806	19806	2.50	0.44	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19855	19855	2.50	7.85	15566	19855	19855	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19848	19848	2.50	7.85	15566	19848	19848	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19631	19631	2.50	7.85	15566	19631	19631	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.45	

ASTA NUM. 189 NI 1789 NF 1600 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18420	-17200	0	12853		16.08	16.08	4284	
11	-18650	-17430	0	12872		16.08	16.08	4291	
16	-18620	-17400	0	12869		16.08	16.08	4290	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19367	19367	2.50	7.85	15566	19367	19367	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19144	19144	2.50	7.85	15566	19144	19144	2.50	0.22	
11	300	-0	-0	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.22	

ASTA NUM. 190 NI 73 NF 74 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-29580	-28350	13649	13576		16.08	16.08	9075	
11	-29970	-28750	13672	13600		16.08	16.08	9090	
16	-29870	-28640	13666	13593		16.08	16.08	9086	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	3	-20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	3	-27	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	4	-20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	3	-20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	3	-27	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	4	-20	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 191 NI 1035 NF 73 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-26220	-24990	13450	13377		16.08	16.08	8942	
11	-26560	-25330	13470	13397		16.08	16.08	8956	
16	-26470	-25240	13465	13392		16.08	16.08	8952	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

16 300 -0 1 7.85 15566 20001 20001 2.50 7.85 15566 20001 20001 2.50 0.45

ASTA NUM. 192 NI 1224 NF 1035 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-23230	-22010	13273	13201	16.08	16.08	8824
11	-23530	-22300	13291	13218	16.08	16.08	8836
16	-23450	-22220	13286	13213	16.08	16.08	8833

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 193 NI 1413 NF 1224 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-20590	-19360	13116	13029	16.08	16.08	8715
11	-20830	-19610	13131	13049	16.08	16.08	8726
16	-20770	-19540	13127	13043	16.08	16.08	8723

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	0	-0	7.85	15566	19764	19764	2.50	7.85	15566	19764	19764	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19808	19808	2.50	7.85	15566	19808	19808	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19797	19797	2.50	7.85	15566	19797	19797	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19539	19539	2.50	7.85	15566	19539	19539	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19585	19585	2.50	7.85	15566	19585	19585	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.45	

ASTA NUM. 194 NI 1602 NF 1413 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-18230	-17010	0	12838	16.08	16.08	4279
11	-18440	-17210	0	12854	16.08	16.08	4285
16	-18390	-17160	0	12850	16.08	16.08	4283

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	0	-0	7.85	15566	19333	19333	2.50	7.85	15566	19333	19333	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19362	19362	2.50	7.85	15566	19362	19362	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19110	19110	2.50	7.85	15566	19110	19110	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19137	19137	2.50	7.85	15566	19137	19137	2.50	0.22	

ASTA NUM. 195 NI 127 NF 128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-29590	-28360	13649	13577	16.08	16.08	9075
11	-29990	-28770	13673	13601	16.08	16.08	9091
16	-29860	-28640	13665	13593	16.08	16.08	9086

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26230	-25000	13450	13378	16.08	16.08	8943
11	-26570	-25350	13471	13398	16.08	16.08	8956
16	-26460	-25240	13464	13392	16.08	16.08	8952

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23240	-22020	13273	13201	16.08	16.08	8825
11	-23540	-22310	13291	13218	16.08	16.08	8836
16	-23450	-22220	13286	13213	16.08	16.08	8833

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
2	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20590	-19370	13116	13029	16.08	16.08	8715
11	-20840	-19620	13131	13050	16.08	16.08	8727
16	-20760	-19540	13126	13043	16.08	16.08	8723

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
2	0	0	-0	7.85	15566	19764	19764	2.50	7.85	15566	19764	19764	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19810	19810	2.50	7.85	15566	19810	19810	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19541	19541	2.50	7.85	15566	19541	19541	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19587	19587	2.50	7.85	15566	19587	19587	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18240	-17010	0	12838	16.08	16.08	4279
11	-18450	-17220	0	12855	16.08	16.08	4285
16	-18380	-17160	0	12850	16.08	16.08	4283

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
2	0	0	-0	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19373	19373	2.50	7.85	15566	19373	19373	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19110	19110	2.50	7.85	15566	19110	19110	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19137	19137	2.50	7.85	15566	19137	19137	2.50	0.22	

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-29850	-28630	13665	13593	16.08	16.08	9086
11	-30340	-29110	13694	13621	16.08	16.08	9105
16	-30140	-28920	13682	13610	16.08	16.08	9097

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	4	-16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	4	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	3	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	4	-16	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	4	-8	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 201
NI 1045
NF 93
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-26450	-25230	13463	13391	16.08	16.08	8952
11	-26870	-25650	13488	13416	16.08	16.08	8968
16	-26700	-25480	13478	13406	16.08	16.08	8961

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 202
NI 1234
NF 1045
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-23440	-22210	13285	13212	16.08	16.08	8833
11	-23800	-22570	13307	13234	16.08	16.08	8847
16	-23650	-22430	13298	13225	16.08	16.08	8841

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 203
NI 1423
NF 1234
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-20760	-19530	13126	13042	16.08	16.08	8723
11	-21060	-19840	13144	13067	16.08	16.08	8737
16	-20940	-19710	13137	13057	16.08	16.08	8731

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	-0	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19850	19850	2.50	7.85	15566	19850	19850	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	

2	300	0	-0	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19627	19627	2.50	7.85	15566	19627	19627	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19603	19603	2.50	7.85	15566	19603	19603	2.50	0.45	

ASTA NUM. 204
NI 1612
NF 1423
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18380	-17150	0	12849	16.08	16.08	4283
11	-18630	-17410	0	12870	16.08	16.08	4290
16	-18530	-17300	0	12861	16.08	16.08	4287

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19406	19406	2.50	7.85	15566	19406	19406	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19387	19387	2.50	7.85	15566	19387	19387	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19135	19135	2.50	7.85	15566	19135	19135	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19163	19163	2.50	7.85	15566	19163	19163	2.50	0.22	

ASTA NUM. 205 NI 95 NF 96 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29720	-28490	13657	13584	16.08	16.08	9080
11	-30210	-28990	13686	13614	16.08	16.08	9100
16	-29980	-28750	13672	13600	16.08	16.08	9091

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	35	-34	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	38	-41	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	37	-33	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	35	-34	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	38	-41	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	37	-33	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 206 NI 1046 NF 95 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-26340	-25110	13457	13384	16.08	16.08	8947
11	-26770	-25540	13482	13410	16.08	16.08	8964
16	-26560	-25340	13470	13398	16.08	16.08	8956

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 207 NI 1235 NF 1046 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-23340	-22110	13279	13206	16.08	16.08	8829
11	-23710	-22480	13301	13228	16.08	16.08	8843
16	-23530	-22300	13291	13218	16.08	16.08	8836

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-2	2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 208 NI 1424 NF 1235 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-20670	-19450	13121	13036	16.08	16.08	8719
11	-20990	-19760	13140	13061	16.08	16.08	8734
16	-20840	-19610	13131	13049	16.08	16.08	8727

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19779	19779	2.50	7.85	15566	19779	19779	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19810	19810	2.50	7.85	15566	19810	19810	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19612	19612	2.50	7.85	15566	19612	19612	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19585	19585	2.50	7.85	15566	19585	19585	2.50	0.45	

ASTA NUM. 209 NI 1613 NF 1424 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18310	-17080	0	12843	16.08	16.08	4281
11	-18570	-17340	0	12864	16.08	16.08	4288
16	-18440	-17220	0	12855	16.08	16.08	4285

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19347	19347	2.50	7.85	15566	19347	19347	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19395	19395	2.50	7.85	15566	19395	19395	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19122	19122	2.50	7.85	15566	19122	19122	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19170	19170	2.50	7.85	15566	19170	19170	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.22	

ASTA NUM. 210 NI 119 NF 120 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-31630	-30400	13770	13697	16.08	16.08	9156
11	-32320	-31090	13811	13738	16.08	16.08	9183
16	-31900	-30680	13786	13714	16.08	16.08	9167

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 211 NI 115 NF 116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-30040	-28810	13676	13603	16.08	16.08	9093
11	-30760	-29530	13719	13646	16.08	16.08	9121
16	-30310	-29080	13692	13619	16.08	16.08	9104

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 212 NI 111 NF 112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26510	-25280	13467	13394	16.08	16.08	8954

11	-27120	-25900	13503	13431	16.08	16.08	8978
16	-26750	-25530	13481	13409	16.08	16.08	8963

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 213 NI 107 NF 108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-25540 -24320	13410	13337	16.08	16.08	8916
11	-26180 -24950	13447	13375	16.08	16.08	8941
16	-25780 -24550	13424	13351	16.08	16.08	8925

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 214 NI 103 NF 104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-21100 -19880	13147	13071	16.08	16.08	8739
11	-21720 -20490	13183	13111	16.08	16.08	8765
16	-21300 -20070	13158	13086	16.08	16.08	8748

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-16	-2	7.85	15566	19857	19857	2.50	7.85	15566	19857	19857	2.50	0.44	
11	0	-18	-6	7.85	15566	19970	19970	2.50	7.85	15566	19970	19970	2.50	0.44	
16	0	-17	-2	7.85	15566	19894	19894	2.50	7.85	15566	19894	19894	2.50	0.44	
2	300	-16	-2	7.85	15566	19634	19634	2.50	7.85	15566	19634	19634	2.50	0.45	
11	300	-18	-6	7.85	15566	19746	19746	2.50	7.85	15566	19746	19746	2.50	0.44	
16	300	-17	-2	7.85	15566	19669	19669	2.50	7.85	15566	19669	19669	2.50	0.44	

ASTA NUM. 215 NI 97 NF 98 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-21130 -19910	13148	13073	16.08	16.08	8741
11	-21840 -20610	13190	13118	16.08	16.08	8769
16	-21340 -20120	13161	13089	16.08	16.08	8750

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-16	-2	7.85	15566	19863	19863	2.50	7.85	15566	19863	19863	2.50	0.44	
11	0	-18	-6	7.85	15566	19992	19992	2.50	7.85	15566	19992	19992	2.50	0.44	
16	0	-17	-2	7.85	15566	19901	19901	2.50	7.85	15566	19901	19901	2.50	0.44	
2	300	-16	-2	7.85	15566	19640	19640	2.50	7.85	15566	19640	19640	2.50	0.45	
11	300	-18	-6	7.85	15566	19768	19768	2.50	7.85	15566	19768	19768	2.50	0.44	
16	300	-17	-2	7.85	15566	19678	19678	2.50	7.85	15566	19678	19678	2.50	0.44	

ASTA NUM. 216 NI 1058 NF 119 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-27990 -26760	13555	13482	16.08	16.08	9012
11	-28580 -27360	13590	13517	16.08	16.08	9036
16	-28220 -27000	13568	13496	16.08	16.08	9021

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 217 NI 1056 NF 115 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-26620	-25390	13473	13401		16.08	16.08	8958
11	-27240	-26010	13510	13437		16.08	16.08	8983
16	-26850	-25620	13487	13414		16.08	16.08	8967

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 218 NI 1054 NF 111 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-23560	-22340	13292	13220		16.08	16.08	8837
11	-24100	-22870	13324	13251		16.08	16.08	8859
16	-23780	-22550	13305	13232		16.08	16.08	8846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 219 NI 1052 NF 107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-22730	-21510	13243	13171		16.08	16.08	8805
11	-23280	-22050	13276	13203		16.08	16.08	8826
16	-22930	-21710	13255	13183		16.08	16.08	8813

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-2	-2	7.85	15566	19932	19932	2.50	7.85	15566	19932	19932	2.50	0.44	
11	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	-2	7.85	15566	19969	19969	2.50	7.85	15566	19969	19969	2.50	0.44	

ASTA NUM. 220 NI 1050 NF 103 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18890	-17670	12990	12891		16.08	16.08	8627
11	-19430	-18200	13034	12934		16.08	16.08	8656
16	-19060	-17840	13004	12905		16.08	16.08	8636

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19453	19453	2.50	7.85	15566	19453	19453	2.50	0.44	
11	0	1	0	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.44	
16	0	1	0	7.85	15566	19484	19484	2.50	7.85	15566	19484	19484	2.50	0.44	
2	300	1	0	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	19261	19261	2.50	7.85	15566	19261	19261	2.50	0.45	

ASTA NUM. 221 NI 1047 NF 97 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-18920 -17700	12993 12894	16.08 16.08	16.08 16.08		8629
11	-19530 -18300	13042 12942	16.08 16.08	16.08 16.08		8662
16	-19100 -17880	13007 12908	16.08 16.08	16.08 16.08		8639

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19459	19459	2.50	7.85	15566	19459	19459	2.50	0.44	
11	0	1	0	7.85	15566	19570	19570	2.50	7.85	15566	19570	19570	2.50	0.44	
16	0	1	0	7.85	15566	19492	19492	2.50	7.85	15566	19492	19492	2.50	0.44	
2	300	1	0	7.85	15566	19236	19236	2.50	7.85	15566	19236	19236	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	19269	19269	2.50	7.85	15566	19269	19269	2.50	0.45	

ASTA NUM. 222 NI 1247 NF 1058 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-24750 -23520	13363 13290	16.08 16.08	16.08 16.08		8884
11	-25260 -24040	13393 13321	16.08 16.08	16.08 16.08		8905
16	-24950 -23730	13375 13302	16.08 16.08	16.08 16.08		8892

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 223 NI 1245 NF 1056 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-23580 -22350	13293 13221	16.08 16.08	16.08 16.08		8838
11	-24110 -22880	13325 13252	16.08 16.08	16.08 16.08		8859
16	-23780 -22550	13305 13232	16.08 16.08	16.08 16.08		8846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 224 NI 1243 NF 1054 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-20960 -19740	13138 13059	16.08 16.08	16.08 16.08		8733
11	-21420 -20190	13166 13093	16.08 16.08	16.08 16.08		8753
16	-21140 -19920	13149 13074	16.08 16.08	16.08 16.08		8741

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg				
2	0	-1	-2	7.85	15566	19832	19832	2.50	7.85	15566	19832	19832	2.50	0.44
11	0	-1	-2	7.85	15566	19916	19916	2.50	7.85	15566	19916	19916	2.50	0.44
16	0	-1	-2	7.85	15566	19864	19864	2.50	7.85	15566	19864	19864	2.50	0.44
2	300	-1	-2	7.85	15566	19609	19609	2.50	7.85	15566	19609	19609	2.50	0.45
11	300	-1	-2	7.85	15566	19691	19691	2.50	7.85	15566	19691	19691	2.50	0.44
16	300	-1	-2	7.85	15566	19641	19641	2.50	7.85	15566	19641	19641	2.50	0.45

ASTA NUM. 225 NI 1241 NF 1052 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20250	-19020	13096	13001	16.08	16.08	8699
11	-20720	-19490	13124	13039	16.08	16.08	8721
16	-20420	-19200	13106	13016	16.08	16.08	8707

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-2	7.85	15566	19702	19702	2.50	7.85	15566	19702	19702	2.50	0.44	
11	0	-1	-2	7.85	15566	19788	19788	2.50	7.85	15566	19788	19788	2.50	0.44	
16	0	-1	-2	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
2	300	-1	-2	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.45	
11	300	-1	-2	7.85	15566	19563	19563	2.50	7.85	15566	19563	19563	2.50	0.45	
16	300	-1	-2	7.85	15566	19510	19510	2.50	7.85	15566	19510	19510	2.50	0.45	

ASTA NUM. 226 NI 1239 NF 1050 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16960	-15730	12834	12734	16.08	16.08	8522
11	-17410	-16190	12870	12771	16.08	16.08	8547
16	-17100	-15880	12845	12746	16.08	16.08	8530

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19101	19101	2.50	7.85	15566	19101	19101	2.50	0.45	
11	0	1	0	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.45	
16	0	1	0	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.45	
2	300	1	0	7.85	15566	18876	18876	2.50	7.85	15566	18876	18876	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	18903	18903	2.50	7.85	15566	18903	18903	2.50	0.45	

ASTA NUM. 227 NI 1236 NF 1047 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16980	-15760	12835	12736	16.08	16.08	8524
11	-17500	-16280	12877	12778	16.08	16.08	8552
16	-17140	-15910	12848	12748	16.08	16.08	8532

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19104	19104	2.50	7.85	15566	19104	19104	2.50	0.45	
11	0	1	0	7.85	15566	19199	19199	2.50	7.85	15566	19199	19199	2.50	0.45	
16	0	1	0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.45	
2	300	1	0	7.85	15566	18881	18881	2.50	7.85	15566	18881	18881	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.45	

ASTA NUM. 228 NI 1436 NF 1247 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21870	-20650	13192	13120	16.08	16.08	8771
11	-22310	-21080	13218	13145	16.08	16.08	8788
16	-22040	-20820	13202	13130	16.08	16.08	8777

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.44
11	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
16	0	0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
2	300	0	0	7.85	15566	19775	19775	2.50	7.85	15566	19775	19775	2.50	0.44
11	300	0	0	7.85	15566	19853	19853	2.50	7.85	15566	19853	19853	2.50	0.44
16	300	0	0	7.85	15566	19806	19806	2.50	7.85	15566	19806	19806	2.50	0.44

ASTA NUM. 229
NI 1434
NF 1245
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-20880	-19650	13134	13052	16.08	16.08	8729
11	-21330	-20100	13160	13087	16.08	16.08	8749
16	-21040	-19820	13143	13066	16.08	16.08	8736

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19817	19817	2.50	7.85	15566	19817	19817	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19899	19899	2.50	7.85	15566	19899	19899	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19846	19846	2.50	7.85	15566	19846	19846	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19592	19592	2.50	7.85	15566	19592	19592	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.44	
16	300	0	0	7.85	15566	19623	19623	2.50	7.85	15566	19623	19623	2.50	0.45	

ASTA NUM. 230
NI 1432
NF 1243
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-18660	-17430	12972	12872	16.08	16.08	8614
11	-19050	-17820	13003	12903	16.08	16.08	8636
16	-18810	-17590	12984	12885	16.08	16.08	8623

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19411	19411	2.50	7.85	15566	19411	19411	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19258	19258	2.50	7.85	15566	19258	19258	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19216	19216	2.50	7.85	15566	19216	19216	2.50	0.45	

ASTA NUM. 231
NI 1430
NF 1241
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-18050	-16830	12922	12823	16.08	16.08	8582
11	-18450	-17230	12955	12856	16.08	16.08	8603
16	-18200	-16970	12934	12834	16.08	16.08	8590

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	0	0	7.85	15566	19300	19300	2.50	7.85	15566	19300	19300	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19373	19373	2.50	7.85	15566	19373	19373	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19077	19077	2.50	7.85	15566	19077	19077	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19102	19102	2.50	7.85	15566	19102	19102	2.50	0.45	

ASTA NUM. 232
NI 1428
NF 1239
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-15260	-14040	12696	12597	16.08	16.08	8431
11	-15650	-14420	12727	12627	16.08	16.08	8452
16	-15390	-14160	12706	12606	16.08	16.08	8437

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-0	-0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.45	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.45	

16	0	-0	-0	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.45
2	300	-0	-0	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.45
11	300	-0	-0	7.85	15566	18636	18636	2.50	7.85	15566	18636	18636	2.50	0.45
16	300	-0	-0	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.45

ASTA NUM. 233 NI 1425 NF 1236 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15280	-14060	12697	12598	16.08	16.08	8432
11	-15720	-14500	12733	12634	16.08	16.08	8456
16	-15410	-14190	12708	12609	16.08	16.08	8439

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	18793	18793	2.50	7.85	15566	18793	18793	2.50	0.45	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18874	18874	2.50	7.85	15566	18874	18874	2.50	0.45	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18817	18817	2.50	7.85	15566	18817	18817	2.50	0.45	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18571	18571	2.50	7.85	15566	18571	18571	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18651	18651	2.50	7.85	15566	18651	18651	2.50	0.45	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18594	18594	2.50	7.85	15566	18594	18594	2.50	0.45	

ASTA NUM. 234 NI 1625 NF 1436 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19310	-18080	0	12925	16.08	16.08	4308
11	-19670	-18440	0	12954	16.08	16.08	4318
16	-19450	-18230	0	12937	16.08	16.08	4312

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19596	19596	2.50	7.85	15566	19596	19596	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19333	19333	2.50	7.85	15566	19333	19333	2.50	0.22	

ASTA NUM. 235 NI 1623 NF 1434 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18470	-17250	0	12857	16.08	16.08	4286
11	-18850	-17630	0	12888	16.08	16.08	4296
16	-18620	-17390	0	12869	16.08	16.08	4290

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19376	19376	2.50	7.85	15566	19376	19376	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19446	19446	2.50	7.85	15566	19446	19446	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19404	19404	2.50	7.85	15566	19404	19404	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19179	19179	2.50	7.85	15566	19179	19179	2.50	0.22	

ASTA NUM. 236 NI 1621 NF 1432 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16620	-15400	0	12707	16.08	16.08	4236
11	-16950	-15720	0	12733	16.08	16.08	4244
16	-16750	-15520	0	12717	16.08	16.08	4239

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
		kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19062	19062	2.50	7.85	15566	19062	19062	2.50	0.22	

2	300	0	0	7.85	15566	18815	18815	2.50	7.85	15566	18815	18815	2.50	0.23
11	300	0	0	7.85	15566	18874	18874	2.50	7.85	15566	18874	18874	2.50	0.22
16	300	0	0	7.85	15566	18837	18837	2.50	7.85	15566	18837	18837	2.50	0.23

ASTA NUM. 237 NI 1619 NF 1430 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16120	-14890	0	12666	16.08	16.08	4222
11	-16450	-15220	0	12692	16.08	16.08	4231
16	-16240	-15010	0	12675	16.08	16.08	4225

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18947	18947	2.50	7.85	15566	18947	18947	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18969	18969	2.50	7.85	15566	18969	18969	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18722	18722	2.50	7.85	15566	18722	18722	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18783	18783	2.50	7.85	15566	18783	18783	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18744	18744	2.50	7.85	15566	18744	18744	2.50	0.23	

ASTA NUM. 238 NI 1617 NF 1428 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13790	-12560	0	12476	16.08	16.08	4159
11	-14110	-12880	0	12502	16.08	16.08	4167
16	-13890	-12660	0	12484	16.08	16.08	4161

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18580	18580	2.50	7.85	15566	18580	18580	2.50	0.22	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.22	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18296	18296	2.50	7.85	15566	18296	18296	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18355	18355	2.50	7.85	15566	18355	18355	2.50	0.23	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18315	18315	2.50	7.85	15566	18315	18315	2.50	0.23	

ASTA NUM. 239 NI 1614 NF 1425 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13800	-12580	0	12478	16.08	16.08	4159
11	-14170	-12950	0	12508	16.08	16.08	4169
16	-13910	-12690	0	12487	16.08	16.08	4162

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	18523	18523	2.50	7.85	15566	18523	18523	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.22	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.22	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18300	18300	2.50	7.85	15566	18300	18300	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18368	18368	2.50	7.85	15566	18368	18368	2.50	0.23	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.23	

ASTA NUM. 240 NI 121 NF 122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29470	-28240	13642	13569	16.08	16.08	9071
11	-30000	-28780	13674	13601	16.08	16.08	9092
16	-29710	-28490	13656	13584	16.08	16.08	9080

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

16 300 31 -9 7.85 15566 20001 20001 2.50 7.85 15566 20001 20001 2.50 0.45

ASTA NUM. 241 NI 117 NF 118 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m				cmq		kg	
2	-29960	-28740	13671	13599	16.08	16.08			9090	
11	-30600	-29370	13709	13636	16.08	16.08			9115	
16	-30210	-28990	13686	13614	16.08	16.08			9100	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 242 NI 113 NF 114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m				cmq		kg	
2	-28530	-27300	13587	13514	16.08	16.08			9033	
11	-29180	-27960	13625	13553	16.08	16.08			9059	
16	-28770	-27540	13601	13528	16.08	16.08			9043	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	63	77	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	69	76	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	65	78	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 243 NI 109 NF 110 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m				cmq		kg	
2	-25680	-24450	13418	13345	16.08	16.08			8921	
11	-26260	-25040	13452	13380	16.08	16.08			8944	
16	-25900	-24680	13431	13359	16.08	16.08			8930	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 244 NI 105 NF 106 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m				cmq		kg	
2	-24710	-23490	13360	13288	16.08	16.08			8883	
11	-25320	-24090	13397	13324	16.08	16.08			8907	
16	-24930	-23700	13373	13301	16.08	16.08			8891	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	31	47	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	34	46	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	48	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21320	-20100	13160	13087	16.08	16.08	8749
11	-22000	-20770	13200	13127	16.08	16.08	8776
16	-21530	-20300	13172	13099	16.08	16.08	8757

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-16	-2	7.85	15566	19897	19897	2.50	7.85	15566	19897	19897	2.50	0.44	
11	0	-18	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-17	-2	7.85	15566	19936	19936	2.50	7.85	15566	19936	19936	2.50	0.44	
2	300	-16	-2	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.44	
11	300	-18	-6	7.85	15566	19797	19797	2.50	7.85	15566	19797	19797	2.50	0.44	
16	300	-17	-2	7.85	15566	19711	19711	2.50	7.85	15566	19711	19711	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21350	-20130	13161	13089	16.08	16.08	8750
11	-22120	-20890	13207	13134	16.08	16.08	8780
16	-21570	-20350	13174	13102	16.08	16.08	8759

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-16	-2	7.85	15566	19903	19903	2.50	7.85	15566	19903	19903	2.50	0.44	
11	0	-18	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-17	-2	7.85	15566	19943	19943	2.50	7.85	15566	19943	19943	2.50	0.44	
2	300	-16	-2	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	
11	300	-18	-6	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.44	
16	300	-17	-2	7.85	15566	19720	19720	2.50	7.85	15566	19720	19720	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26120	-24890	13444	13371	16.08	16.08	8938
11	-26580	-25360	13471	13399	16.08	16.08	8957
16	-26330	-25110	13456	13384	16.08	16.08	8947

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26550	-25320	13469	13397	16.08	16.08	8955
11	-27100	-25870	13502	13429	16.08	16.08	8977
16	-26760	-25540	13482	13410	16.08	16.08	8964

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-25310	-24080	13396	13323	16.08	16.08	8906
11	-25880	-24650	13430	13357	16.08	16.08	8929
16	-25520	-24290	13408	13336	16.08	16.08	8915

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-4	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-3	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 250
NI 1053
NF 109
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-22850	-21620	13250	13177	16.08	16.08	8809
11	-23350	-22130	13280	13208	16.08	16.08	8829
16	-23040	-21820	13262	13189	16.08	16.08	8817

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-2	-2	7.85	15566	19952	19952	2.50	7.85	15566	19952	19952	2.50	0.44	
11	300	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	-2	7.85	15566	19989	19989	2.50	7.85	15566	19989	19989	2.50	0.44	

ASTA NUM. 251
NI 1051
NF 105
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-22020	-20790	13201	13128	16.08	16.08	8776
11	-22540	-21310	13232	13159	16.08	16.08	8797
16	-22200	-20980	13212	13140	16.08	16.08	8784

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	-2	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-2	-2	7.85	15566	19800	19800	2.50	7.85	15566	19800	19800	2.50	0.44	
11	300	-2	-2	7.85	15566	19895	19895	2.50	7.85	15566	19895	19895	2.50	0.44	
16	300	-2	-2	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.44	

ASTA NUM. 252
NI 1049
NF 101
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-19090	-17860	13007	12907	16.08	16.08	8638
11	-19670	-18440	13054	12954	16.08	16.08	8669
16	-19260	-18040	13020	12921	16.08	16.08	8647

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	0	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.44	
11	0	1	0	7.85	15566	19596	19596	2.50	7.85	15566	19596	19596	2.50	0.44	
16	0	1	0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.44	

2	300	1	0	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	19298	19298	2.50	7.85	15566	19298	19298	2.50	0.45	

ASTA NUM. 253
NI 1048
NF 99
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-19110	-17890	13008	12909	16.08	16.08	8639
11	-19770	-18550	13062	12963	16.08	16.08	8675
16	-19300	-18080	13024	12925	16.08	16.08	8649

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19493	19493	2.50	7.85	15566	19493	19493	2.50	0.44	
11	0	1	0	7.85	15566	19614	19614	2.50	7.85	15566	19614	19614	2.50	0.44	
16	0	1	0	7.85	15566	19528	19528	2.50	7.85	15566	19528	19528	2.50	0.44	
2	300	1	0	7.85	15566	19270	19270	2.50	7.85	15566	19270	19270	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.45	

ASTA NUM. 254 NI 1248 NF 1059 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-23150 -21930	13268 13196	16.08 16.08	16.08 16.08		8821
11	-23550 -22320	13292 13219	16.08 16.08	16.08 16.08		8837
16	-23330 -22110	13279 13206	16.08 16.08	16.08 16.08		8828

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 255 NI 1246 NF 1057 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-23520 -22290	13290 13217	16.08 16.08	16.08 16.08		8836
11	-23990 -22760	13318 13245	16.08 16.08	16.08 16.08		8854
16	-23700 -22480	13301 13228	16.08 16.08	16.08 16.08		8843

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 256 NI 1244 NF 1055 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-22460 -21230	13227 13154	16.08 16.08	16.08 16.08		8794
11	-22940 -21720	13256 13183	16.08 16.08	16.08 16.08		8813
16	-22640 -21410	13238 13165	16.08 16.08	16.08 16.08		8801

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-3	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-3	-3	7.85	15566	19881	19881	2.50	7.85	15566	19881	19881	2.50	0.44	
11	300	-3	-3	7.85	15566	19970	19970	2.50	7.85	15566	19970	19970	2.50	0.44	
16	300	-3	-3	7.85	15566	19914	19914	2.50	7.85	15566	19914	19914	2.50	0.44	

ASTA NUM. 257 NI 1242 NF 1053 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg

2	-20350	-19120	13102	13009	16.08	16.08	8704
11	-20780	-19560	13128	13045	16.08	16.08	8724
16	-20510	-19290	13112	13023	16.08	16.08	8712

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-1	-2	7.85	15566	19720	19720	2.50	7.85	15566	19720	19720	2.50	0.44	
11	0	-1	-2	7.85	15566	19799	19799	2.50	7.85	15566	19799	19799	2.50	0.44	
16	0	-1	-2	7.85	15566	19749	19749	2.50	7.85	15566	19749	19749	2.50	0.44	
2	300	-1	-2	7.85	15566	19495	19495	2.50	7.85	15566	19495	19495	2.50	0.45	
11	300	-1	-2	7.85	15566	19576	19576	2.50	7.85	15566	19576	19576	2.50	0.45	
16	300	-1	-2	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.45	

ASTA NUM. 258 NI 1240 NF 1051 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19630	-18410	13050	12951	16.08	16.08	8667
11	-20080	-18850	13086	12987	16.08	16.08	8691
16	-19790	-18570	13063	12964	16.08	16.08	8676

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-1	-2	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.44	
11	0	-1	-2	7.85	15566	19671	19671	2.50	7.85	15566	19671	19671	2.50	0.44	
16	0	-1	-2	7.85	15566	19618	19618	2.50	7.85	15566	19618	19618	2.50	0.44	
2	300	-1	-2	7.85	15566	19366	19366	2.50	7.85	15566	19366	19366	2.50	0.45	
11	300	-1	-2	7.85	15566	19446	19446	2.50	7.85	15566	19446	19446	2.50	0.45	
16	300	-1	-2	7.85	15566	19395	19395	2.50	7.85	15566	19395	19395	2.50	0.45	

ASTA NUM. 259 NI 1238 NF 1049 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-17120	-15900	12847	12748		16.08	16.08	8531
11	-17620	-16400	12887	12788		16.08	16.08	8558
16	-17270	-16050	12859	12760		16.08	16.08	8540

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.45	
11	0	1	0	7.85	15566	19221	19221	2.50	7.85	15566	19221	19221	2.50	0.45	
16	0	1	0	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.45	
2	300	1	0	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	18934	18934	2.50	7.85	15566	18934	18934	2.50	0.45	

ASTA NUM. 260 NI 1237 NF 1048 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17150	-15920	12849	12749		16.08	16.08	8533
11	-17710	-16490	12895	12795		16.08	16.08	8563
16	-17310	-16080	12862	12762		16.08	16.08	8541

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19135	19135	2.50	7.85	15566	19135	19135	2.50	0.45	
11	0	1	0	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.45	
16	0	1	0	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.45	
2	300	1	0	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.45	
11	300	1	0	7.85	15566	19015	19015	2.50	7.85	15566	19015	19015	2.50	0.45	
16	300	1	0	7.85	15566	18940	18940	2.50	7.85	15566	18940	18940	2.50	0.45	

ASTA NUM. 261 NI 1437 NF 1248 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20520	-19290	13112	13023	16.08	16.08	8712

11	-20850	-19630	13132	13050	16.08	16.08	8727
16	-20670	-19450	13121	13036	16.08	16.08	8719

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19751	19751	2.50	7.85	15566	19751	19751	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19811	19811	2.50	7.85	15566	19811	19811	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19779	19779	2.50	7.85	15566	19779	19779	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.45	

ASTA NUM. 262 NI 1435 NF 1246 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m	kg	cmq	cmq	kg
2	-20830 -19600	13131 13048	16.08 16.08	16.08 16.08	8726 8745	
11	-21230 -20000	13154 13080	16.08 16.08	16.08 16.08	8745 8733	
16	-20980 -19760	13140 13061	16.08 16.08	16.08 16.08	8733	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19808	19808	2.50	7.85	15566	19808	19808	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19881	19881	2.50	7.85	15566	19881	19881	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19583	19583	2.50	7.85	15566	19583	19583	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19656	19656	2.50	7.85	15566	19656	19656	2.50	0.44	
16	300	0	0	7.85	15566	19612	19612	2.50	7.85	15566	19612	19612	2.50	0.45	

ASTA NUM. 263 NI 1433 NF 1244 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m	kg	cmq	cmq	kg
2	-19930 -18700	13075 12975	16.08 16.08	16.08 16.08	8683 8703	
11	-20340 -19110	13102 13008	16.08 16.08	16.08 16.08	8703 8691	
16	-20080 -18850	13086 12987	16.08 16.08	16.08 16.08	8691	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19643	19643	2.50	7.85	15566	19643	19643	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19671	19671	2.50	7.85	15566	19671	19671	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19419	19419	2.50	7.85	15566	19419	19419	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19493	19493	2.50	7.85	15566	19493	19493	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19446	19446	2.50	7.85	15566	19446	19446	2.50	0.45	

ASTA NUM. 264 NI 1431 NF 1242 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m	kg	cmq	cmq	kg
2	-18140 -16910	12929 12830	16.08 16.08	16.08 16.08	8586 8606	
11	-18500 -17280	12959 12860	16.08 16.08	16.08 16.08	8606 8594	
16	-18280 -17050	12941 12841	16.08 16.08	16.08 16.08	8594	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19316	19316	2.50	7.85	15566	19316	19316	2.50	0.44	
11	0	0	0	7.85	15566	19382	19382	2.50	7.85	15566	19382	19382	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.44	
2	300	0	0	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19159	19159	2.50	7.85	15566	19159	19159	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.45	

ASTA NUM. 265 NI 1429 NF 1240 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m	kg	cmq	cmq	kg
2	-17530 -16310	12880 12781	16.08 16.08	16.08 16.08	8554 8574	
11	-17910 -16690	12911 12812	16.08 16.08	16.08 16.08	8574 8561	
16	-17670 -16440	12891 12791	16.08 16.08	16.08 16.08	8561	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.45	
11	0	0	0	7.85	15566	19274	19274	2.50	7.85	15566	19274	19274	2.50	0.44	
16	0	0	0	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.45	
2	300	0	0	7.85	15566	18982	18982	2.50	7.85	15566	18982	18982	2.50	0.45	
11	300	0	0	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.45	
16	300	0	0	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.45	

ASTA NUM. 266 NI 1427 NF 1238 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15400	-14180	12707	12608	16.08	16.08	8438
11	-15830	-14600	12742	12642	16.08	16.08	8461
16	-15530	-14310	12718	12618	16.08	16.08	8445

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	18815	18815	2.50	7.85	15566	18815	18815	2.50	0.45	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.45	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18839	18839	2.50	7.85	15566	18839	18839	2.50	0.45	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.45	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.45	

ASTA NUM. 267 NI 1426 NF 1237 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15420	-14200	12709	12610	16.08	16.08	8439
11	-15900	-14680	12748	12649	16.08	16.08	8465
16	-15560	-14330	12720	12620	16.08	16.08	8447

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	18819	18819	2.50	7.85	15566	18819	18819	2.50	0.45	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.45	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18845	18845	2.50	7.85	15566	18845	18845	2.50	0.45	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.45	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18684	18684	2.50	7.85	15566	18684	18684	2.50	0.45	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.45	

ASTA NUM. 268 NI 1626 NF 1437 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18170	-16950	0	12833	16.08	16.08	4278
11	-18460	-17230	0	12856	16.08	16.08	4285
16	-18300	-17080	0	12843	16.08	16.08	4281

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19375	19375	2.50	7.85	15566	19375	19375	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19122	19122	2.50	7.85	15566	19122	19122	2.50	0.22	

ASTA NUM. 269 NI 1624 NF 1435 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18430	-17210	0	12854	16.08	16.08	4285
11	-18770	-17540	0	12881	16.08	16.08	4294
16	-18560	-17340	0	12864	16.08	16.08	4288

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19431	19431	2.50	7.85	15566	19431	19431	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19393	19393	2.50	7.85	15566	19393	19393	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19207	19207	2.50	7.85	15566	19207	19207	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19170	19170	2.50	7.85	15566	19170	19170	2.50	0.22	

ASTA NUM. 270 NI 1622 NF 1433 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17680	-16460	0	12793	16.08	16.08	4264
11	-18030	-16800	0	12821	16.08	16.08	4274
16	-17810	-16580	0	12803	16.08	16.08	4268

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19232	19232	2.50	7.85	15566	19232	19232	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	19009	19009	2.50	7.85	15566	19009	19009	2.50	0.22	
11	300	0	0	7.85	15566	19071	19071	2.50	7.85	15566	19071	19071	2.50	0.22	
16	300	0	0	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.22	

ASTA NUM. 271 NI 1620 NF 1431 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16190	-14960	0	12671	16.08	16.08	4224
11	-16490	-15270	0	12696	16.08	16.08	4232
16	-16300	-15080	0	12681	16.08	16.08	4227

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	19015	19015	2.50	7.85	15566	19015	19015	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18980	18980	2.50	7.85	15566	18980	18980	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18792	18792	2.50	7.85	15566	18792	18792	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.23	

ASTA NUM. 272 NI 1618 NF 1429 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15680	-14460	0	12631	16.08	16.08	4210
11	-16000	-14770	0	12656	16.08	16.08	4219
16	-15790	-14570	0	12640	16.08	16.08	4213

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18867	18867	2.50	7.85	15566	18867	18867	2.50	0.22	
11	0	0	0	7.85	15566	18925	18925	2.50	7.85	15566	18925	18925	2.50	0.22	
16	0	0	0	7.85	15566	18887	18887	2.50	7.85	15566	18887	18887	2.50	0.22	
2	300	0	0	7.85	15566	18644	18644	2.50	7.85	15566	18644	18644	2.50	0.23	
11	300	0	0	7.85	15566	18700	18700	2.50	7.85	15566	18700	18700	2.50	0.23	
16	300	0	0	7.85	15566	18664	18664	2.50	7.85	15566	18664	18664	2.50	0.23	

ASTA NUM. 273 NI 1616 NF 1427 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13900	-12680	0	12486	16.08	16.08	4162
11	-14260	-13030	0	12515	16.08	16.08	4172
16	-14010	-12780	0	12494	16.08	16.08	4165

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	-0	-0	7.85	15566	18541	18541	2.50	7.85	15566	18541	18541	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18607	18607	2.50	7.85	15566	18607	18607	2.50	0.22	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18561	18561	2.50	7.85	15566	18561	18561	2.50	0.22	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18318	18318	2.50	7.85	15566	18318	18318	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18382	18382	2.50	7.85	15566	18382	18382	2.50	0.23	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18337	18337	2.50	7.85	15566	18337	18337	2.50	0.23	

ASTA NUM. 274 NI 1615 NF 1426 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13920	-12690	0	12487	16.08	16.08	4162
11	-14320	-13090	0	12519	16.08	16.08	4173
16	-14030	-12810	0	12497	16.08	16.08	4166

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-0	7.85	15566	18545	18545	2.50	7.85	15566	18545	18545	2.50	0.22	
11	0	-0	-0	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.22	
16	0	-0	-0	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.22	
2	300	-0	-0	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.23	
11	300	-0	-0	7.85	15566	18393	18393	2.50	7.85	15566	18393	18393	2.50	0.23	
16	300	-0	-0	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.23	

ASTA NUM. 275 NI 125 NF 126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-30140	-28920	13682	13610	16.08	16.08	9097
11	-30480	-29260	13702	13630	16.08	16.08	9111
16	-30390	-29160	13697	13624	16.08	16.08	9107

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-106	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-103	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-105	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-106	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-103	17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-105	18	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 276 NI 123 NF 124 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29130	-27910	13622	13550	16.08	16.08	9057
11	-29460	-28230	13642	13569	16.08	16.08	9070
16	-29390	-28160	13638	13565	16.08	16.08	9067

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 277 NI 71 NF 72 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29260	-28040	13630	13558	16.08	16.08	9062
11	-29670	-28440	13654	13581	16.08	16.08	9078
16	-29510	-28290	13645	13572	16.08	16.08	9072

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	0	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	0	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
2	300	30	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	300	32	-15	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	300	31	-9	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45

ASTA NUM. 278 NI 1061 NF 125 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26710	-25480	13479	13406	16.08	16.08	8962
11	-27000	-25770	13496	13423	16.08	16.08	8973
16	-26920	-25690	13491	13418	16.08	16.08	8970

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	6	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	6	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	5	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 279 NI 1060 NF 123 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25830	-24610	13427	13354	16.08	16.08	8927
11	-26110	-24890	13443	13371	16.08	16.08	8938
16	-26050	-24830	13440	13367	16.08	16.08	8936

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 280 NI 1028 NF 71 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25940	-24720	13433	13361	16.08	16.08	8931
11	-26290	-25070	13454	13382	16.08	16.08	8945
16	-26160	-24930	13446	13373	16.08	16.08	8940

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 281 NI 1250 NF 1061 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23650	-22430	13298	13225	16.08	16.08	8841
11	-23900	-22680	13312	13240	16.08	16.08	8851
16	-23830	-22610	13308	13236	16.08	16.08	8848

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

16	0	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
2	300	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
11	300	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
16	300	4	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44

ASTA NUM. 282 NI 1249 NF 1060 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-22910	-21680	13254	13181		16.08	16.08	8812	
11	-23140	-21920	13267	13195		16.08	16.08	8821	
16	-23090	-21870	13264	13192		16.08	16.08	8819	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	0	7.85	15566	19963	19963	2.50	7.85	15566	19963	19963	2.50	0.44	
11	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	0	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.44	

ASTA NUM. 283 NI 1223 NF 1028 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-23000	-21770	13259	13186		16.08	16.08	8815	
11	-23300	-22070	13277	13204		16.08	16.08	8827	
16	-23180	-21960	13270	13198		16.08	16.08	8822	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-1	0	7.85	15566	19980	19980	2.50	7.85	15566	19980	19980	2.50	0.44	
11	300	-1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 284 NI 1439 NF 1250 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-20940	-19720	13137	13058		16.08	16.08	8732	
11	-21150	-19930	13150	13075		16.08	16.08	8741	
16	-21090	-19870	13146	13070		16.08	16.08	8739	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
11	0	-0	0	7.85	15566	19866	19866	2.50	7.85	15566	19866	19866	2.50	0.44	
16	0	-0	0	7.85	15566	19855	19855	2.50	7.85	15566	19855	19855	2.50	0.44	
2	300	-0	0	7.85	15566	19605	19605	2.50	7.85	15566	19605	19605	2.50	0.45	
11	300	-0	0	7.85	15566	19643	19643	2.50	7.85	15566	19643	19643	2.50	0.45	
16	300	-0	0	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.45	

ASTA NUM. 285 NI 1438 NF 1249 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-20310	-19080	13100	13006		16.08	16.08	8702	
11	-20510	-19280	13112	13022		16.08	16.08	8711	
16	-20470	-19240	13109	13019		16.08	16.08	8709	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19713	19713	2.50	7.85	15566	19713	19713	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19749	19749	2.50	7.85	15566	19749	19749	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19742	19742	2.50	7.85	15566	19742	19742	2.50	0.44	

2	300	0	-0	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.45
11	300	0	-0	7.85	15566	19525	19525	2.50	7.85	15566	19525	19525	2.50	0.45
16	300	0	-0	7.85	15566	19517	19517	2.50	7.85	15566	19517	19517	2.50	0.45

ASTA NUM. 286 NI 1412 NF 1223 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20390	-19160	13105	13012	16.08	16.08	8706
11	-20640	-19420	13119	13033	16.08	16.08	8718
16	-20540	-19320	13113	13025	16.08	16.08	8713

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19727	19727	2.50	7.85	15566	19727	19727	2.50	0.44	
11	0	0	-0	7.85	15566	19773	19773	2.50	7.85	15566	19773	19773	2.50	0.44	
16	0	0	-0	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.44	
2	300	0	-0	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.45	
11	300	0	-0	7.85	15566	19550	19550	2.50	7.85	15566	19550	19550	2.50	0.45	
16	300	0	-0	7.85	15566	19532	19532	2.50	7.85	15566	19532	19532	2.50	0.45	

ASTA NUM. 287 NI 1628 NF 1439 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18530	-17300	0	12861	16.08	16.08	4287
11	-18710	-17480	0	12876	16.08	16.08	4292
16	-18660	-17430	0	12872	16.08	16.08	4291

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19387	19387	2.50	7.85	15566	19387	19387	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19420	19420	2.50	7.85	15566	19420	19420	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19411	19411	2.50	7.85	15566	19411	19411	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19163	19163	2.50	7.85	15566	19163	19163	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19196	19196	2.50	7.85	15566	19196	19196	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.22	

ASTA NUM. 288 NI 1627 NF 1438 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18000	-16770	0	12818	16.08	16.08	4273
11	-18170	-16940	0	12832	16.08	16.08	4277
16	-18130	-16910	0	12830	16.08	16.08	4277

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19314	19314	2.50	7.85	15566	19314	19314	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19097	19097	2.50	7.85	15566	19097	19097	2.50	0.22	
16	300	0	-0	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.22	

ASTA NUM. 289 NI 1601 NF 1412 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18070	-16840	0	12824	16.08	16.08	4275
11	-18280	-17050	0	12841	16.08	16.08	4280
16	-18200	-16970	0	12834	16.08	16.08	4278

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19303	19303	2.50	7.85	15566	19303	19303	2.50	0.22	
11	0	0	-0	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.22	
16	0	0	-0	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.22	
2	300	0	-0	7.85	15566	19079	19079	2.50	7.85	15566	19079	19079	2.50	0.22	
11	300	0	-0	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.22	

16 300 0 -0 7.85 15566 19102 19102 2.50 7.85 15566 19102 19102 2.50 0.22

ASTA NUM. 290 NI 363 NF 364 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-35400	-34170	13984	13916	16.08	16.08	9300
11	-35590	-34370	13995	13927	16.08	16.08	9307
16	-35580	-34360	13994	13926	16.08	16.08	9307

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-607	321	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	-604	318	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
16	0	-607	322	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
2	300	-607	321	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	-604	318	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	
16	300	-607	322	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.47	

ASTA NUM. 291 NI 359 NF 360 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-31350	-30120	13754	13681	16.08	16.08	9145
11	-31590	-30360	13768	13695	16.08	16.08	9154
16	-31530	-30310	13764	13692	16.08	16.08	9152

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	-606	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	-606	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 292 NI 355 NF 356 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-29120	-27900	13622	13549	16.08	16.08	9057
11	-29390	-28160	13638	13565	16.08	16.08	9067
16	-29310	-28080	13633	13560	16.08	16.08	9064

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-606	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-606	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 293 NI 351 NF 352 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-27400	-26180	13520	13447	16.08	16.08	8989
11	-27700	-26480	13537	13465	16.08	16.08	9001
16	-27580	-26350	13530	13458	16.08	16.08	8996

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23970	-22740	13317	13244	16.08	16.08	8853
11	-24310	-23090	13337	13264	16.08	16.08	8867
16	-24130	-22910	13326	13254	16.08	16.08	8860

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-24060	-22840	13322	13250	16.08	16.08	8857
11	-24530	-23300	13350	13277	16.08	16.08	8876
16	-24230	-23010	13332	13260	16.08	16.08	8864

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-412	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-415	73	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-413	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-412	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-415	73	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-413	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21560	-20340	13174	13102	16.08	16.08	8758
11	-22160	-20940	13209	13137	16.08	16.08	8782
16	-21740	-20510	13185	13112	16.08	16.08	8765

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-455	-89	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
11	0	-465	-101	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-458	-92	7.85	15566	19974	19974	2.50	7.85	15566	19974	19974	2.50	0.44	
2	300	-455	-89	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	
11	300	-465	-101	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
16	300	-458	-92	7.85	15566	19749	19749	2.50	7.85	15566	19749	19749	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-31240	-30020	13747	13675	16.08	16.08	9141
11	-31410	-30190	13757	13685	16.08	16.08	9147
16	-31400	-30180	13757	13684	16.08	16.08	9147

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-27750	-26520	13540	13468	16.08	16.08	9003
11	-27950	-26730	13552	13480	16.08	16.08	9011
16	-27910	-26680	13550	13477	16.08	16.08	9009

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 299 NI 1175 NF 355 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25820	-24600	13426	13354	16.08	16.08	8927
11	-26050	-24830	13440	13367	16.08	16.08	8936
16	-25980	-24760	13436	13363	16.08	16.08	8933

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 300 NI 1173 NF 351 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-24340	-23110	13338	13266	16.08	16.08	8868
11	-24600	-23370	13354	13281	16.08	16.08	8878
16	-24490	-23260	13347	13275	16.08	16.08	8874

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 301 NI 1171 NF 347 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21370	-20140	13163	13090	16.08	16.08	8751
11	-21670	-20440	13180	13108	16.08	16.08	8763
16	-21510	-20290	13171	13099	16.08	16.08	8757

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	27	-7	7.85	15566	19906	19906	2.50	7.85	15566	19906	19906	2.50	0.44	
11	0	27	-7	7.85	15566	19961	19961	2.50	7.85	15566	19961	19961	2.50	0.44	
16	0	27	-7	7.85	15566	19932	19932	2.50	7.85	15566	19932	19932	2.50	0.44	
2	300	27	-7	7.85	15566	19682	19682	2.50	7.85	15566	19682	19682	2.50	0.44	
11	300	27	-7	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.44	
16	300	27	-7	7.85	15566	19709	19709	2.50	7.85	15566	19709	19709	2.50	0.44	

ASTA NUM. 302 NI 1169 NF 343 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-21450	-20230	13167	13095	16.08	16.08	8754
11	-21850	-20630	13191	13119	16.08	16.08	8770
16	-21600	-20370	13176	13103	16.08	16.08	8760

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	22	-4	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.44	
11	0	22	-4	7.85	15566	19994	19994	2.50	7.85	15566	19994	19994	2.50	0.44	
16	0	22	-4	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44	
2	300	22	-4	7.85	15566	19698	19698	2.50	7.85	15566	19698	19698	2.50	0.44	
11	300	22	-4	7.85	15566	19771	19771	2.50	7.85	15566	19771	19771	2.50	0.44	
16	300	22	-4	7.85	15566	19724	19724	2.50	7.85	15566	19724	19724	2.50	0.44	

ASTA NUM. 303 NI 1167 NF 339 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-19290 -18070	13023 12924	16.08 16.08	16.08 16.08		8649
11	-19810 -18590	13065 12966	16.08 16.08	16.08 16.08		8677
16	-19440 -18220	13035 12936	16.08 16.08	16.08 16.08		8657

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	24	5	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.44	
11	0	24	5	7.85	15566	19621	19621	2.50	7.85	15566	19621	19621	2.50	0.44	
16	0	24	5	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.44	
2	300	24	5	7.85	15566	19303	19303	2.50	7.85	15566	19303	19303	2.50	0.45	
11	300	24	5	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.45	
16	300	24	5	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.45	

ASTA NUM. 304 NI 1368 NF 1179 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-27540 -26320	13528 13456	16.08 16.08	16.08 16.08		8995
11	-27690 -26460	13537 13464	16.08 16.08	16.08 16.08		9000
16	-27680 -26460	13536 13464	16.08 16.08	16.08 16.08		9000

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	26	-13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	26	-13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 305 NI 1366 NF 1177 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-24550 -23320	13351 13278	16.08 16.08	16.08 16.08		8876
11	-24720 -23500	13361 13289	16.08 16.08	16.08 16.08		8883
16	-24680 -23460	13359 13286	16.08 16.08	16.08 16.08		8882

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 306 NI 1364 NF 1175 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg

2	-22900	-21670	13253	13180	16.08	16.08	8811
11	-23090	-21870	13264	13192	16.08	16.08	8819
16	-23030	-21810	13261	13189	16.08	16.08	8817

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	26	-4	7.85	15566	19961	19961	2.50	7.85	15566	19961	19961	2.50	0.44	
11	300	26	-4	7.85	15566	19998	19998	2.50	7.85	15566	19998	19998	2.50	0.44	
16	300	26	-4	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	

ASTA NUM. 307 NI 1362 NF 1173 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-21620	-20400	13177	13105	16.08	16.08	8761
11	-21850	-20620	13191	13118	16.08	16.08	8770
16	-21750	-20530	13185	13113	16.08	16.08	8766

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	22	-6	7.85	15566	19952	19952	2.50	7.85	15566	19952	19952	2.50	0.44	
11	0	22	-5	7.85	15566	19994	19994	2.50	7.85	15566	19994	19994	2.50	0.44	
16	0	22	-6	7.85	15566	19976	19976	2.50	7.85	15566	19976	19976	2.50	0.44	
2	300	22	-6	7.85	15566	19729	19729	2.50	7.85	15566	19729	19729	2.50	0.44	
11	300	22	-5	7.85	15566	19769	19769	2.50	7.85	15566	19769	19769	2.50	0.44	
16	300	22	-6	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.44	

ASTA NUM. 308 NI 1360 NF 1171 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-19080	-17850	13006	12906	16.08	16.08	8637
11	-19340	-18110	13027	12927	16.08	16.08	8651
16	-19200	-17980	13016	12916	16.08	16.08	8644

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	22	-6	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.44	
11	0	22	-5	7.85	15566	19535	19535	2.50	7.85	15566	19535	19535	2.50	0.44	
16	0	22	-6	7.85	15566	19510	19510	2.50	7.85	15566	19510	19510	2.50	0.44	
2	300	22	-6	7.85	15566	19263	19263	2.50	7.85	15566	19263	19263	2.50	0.45	
11	300	22	-5	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.45	
16	300	22	-6	7.85	15566	19287	19287	2.50	7.85	15566	19287	19287	2.50	0.45	

ASTA NUM. 309 NI 1358 NF 1169 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-19150	-17930	13011	12912	16.08	16.08		8641
11	-19490	-18270	13039	12940	16.08	16.08		8660
16	-19280	-18050	13022	12922	16.08	16.08		8648

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
2	0	17	-3	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.44	
11	0	18	-3	7.85	15566	19563	19563	2.50	7.85	15566	19563	19563	2.50	0.44	
16	0	18	-3	7.85	15566	19525	19525	2.50	7.85	15566	19525	19525	2.50	0.44	
2	300	17	-3	7.85	15566	19278	19278	2.50	7.85	15566	19278	19278	2.50	0.45	
11	300	18	-3	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.45	
16	300	18	-3	7.85	15566	19300	19300	2.50	7.85	15566	19300	19300	2.50	0.45	

ASTA NUM. 310 NI 1356 NF 1167 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17300	-16080	12861	12762	16.08	16.08	8541

11	-17750	-16520	12898	12798	16.08	16.08	8565
16	-17430	-16200	12872	12772	16.08	16.08	8548

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	19	4	7.85	15566	19163	19163	2.50	7.85	15566	19163	19163	2.50	0.45	
11	0	20	4	7.85	15566	19245	19245	2.50	7.85	15566	19245	19245	2.50	0.45	
16	0	19	4	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.45	
2	300	19	4	7.85	15566	18940	18940	2.50	7.85	15566	18940	18940	2.50	0.45	
11	300	20	4	7.85	15566	19020	19020	2.50	7.85	15566	19020	19020	2.50	0.45	
16	300	19	4	7.85	15566	18962	18962	2.50	7.85	15566	18962	18962	2.50	0.45	

ASTA NUM. 311 NI 1557 NF 1368 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-24240	-23010	13333	13260	16.08	16.08		8864
11	-24360	-23140	13340	13267	16.08	16.08		8869
16	-24360	-23130	13340	13267	16.08	16.08		8869

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 312 NI 1555 NF 1366 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-21700	-20470	13182	13109	16.08	16.08	8764	
11	-21850	-20620	13191	13118	16.08	16.08	8770	
16	-21810	-20590	13189	13116	16.08	16.08	8768	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
11	0	-2	0	7.85	15566	19994	19994	2.50	7.85	15566	19994	19994	2.50	0.44	
16	0	-2	0	7.85	15566	19987	19987	2.50	7.85	15566	19987	19987	2.50	0.44	
2	300	-2	0	7.85	15566	19742	19742	2.50	7.85	15566	19742	19742	2.50	0.44	
11	300	-2	0	7.85	15566	19769	19769	2.50	7.85	15566	19769	19769	2.50	0.44	
16	300	-2	0	7.85	15566	19764	19764	2.50	7.85	15566	19764	19764	2.50	0.44	

ASTA NUM. 313 NI 1553 NF 1364 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-20300	-19070	13099	13005	16.08	16.08		8701
11	-20470	-19240	13109	13019	16.08	16.08		8709
16	-20420	-19190	13106	13015	16.08	16.08		8707

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	0	7.85	15566	19711	19711	2.50	7.85	15566	19711	19711	2.50	0.44	
11	0	-2	0	7.85	15566	19742	19742	2.50	7.85	15566	19742	19742	2.50	0.44	
16	0	-2	0	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.44	
2	300	-2	0	7.85	15566	19486	19486	2.50	7.85	15566	19486	19486	2.50	0.45	
11	300	-2	0	7.85	15566	19517	19517	2.50	7.85	15566	19517	19517	2.50	0.45	
16	300	-2	0	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.45	

ASTA NUM. 314 NI 1551 NF 1362 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-19220	-18000	13017	12918		16.08	16.08	8645
11	-19410	-18180	13033	12933		16.08	16.08	8655
16	-19330	-18110	13026	12927		16.08	16.08	8651

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.44	
11	0	-1	0	7.85	15566	19548	19548	2.50	7.85	15566	19548	19548	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	19534	19534	2.50	7.85	15566	19534	19534	2.50	0.44	
2	300	-1	0	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.45	
11	300	-1	0	7.85	15566	19323	19323	2.50	7.85	15566	19323	19323	2.50	0.45	
16	300	-1	0	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.45	

ASTA NUM. 315 NI 1549 NF 1360 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17060	-15840	12842	12743		16.08	16.08	8528
11	-17280	-16050	12860	12760		16.08	16.08	8540
16	-17170	-15940	12851	12751		16.08	16.08	8534

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19119	19119	2.50	7.85	15566	19119	19119	2.50	0.45	
11	0	-1	0	7.85	15566	19159	19159	2.50	7.85	15566	19159	19159	2.50	0.45	
16	0	-1	0	7.85	15566	19139	19139	2.50	7.85	15566	19139	19139	2.50	0.45	
2	300	-1	0	7.85	15566	18896	18896	2.50	7.85	15566	18896	18896	2.50	0.45	
11	300	-1	0	7.85	15566	18934	18934	2.50	7.85	15566	18934	18934	2.50	0.45	
16	300	-1	0	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.45	

ASTA NUM. 316 NI 1547 NF 1358 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17120	-15900	12847	12748		16.08	16.08	8531
11	-17410	-16190	12870	12771		16.08	16.08	8547
16	-17230	-16000	12856	12756		16.08	16.08	8537

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.45	
11	0	-1	0	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.45	
16	0	-1	0	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.45	
2	300	-1	0	7.85	15566	18907	18907	2.50	7.85	15566	18907	18907	2.50	0.45	
11	300	-1	0	7.85	15566	18960	18960	2.50	7.85	15566	18960	18960	2.50	0.45	
16	300	-1	0	7.85	15566	18925	18925	2.50	7.85	15566	18925	18925	2.50	0.45	

ASTA NUM. 317 NI 1545 NF 1356 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-15550	-14330	12719	12620		16.08	16.08	8446
11	-15930	-14710	12750	12651		16.08	16.08	8467
16	-15660	-14440	12728	12629		16.08	16.08	8452

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	18843	18843	2.50	7.85	15566	18843	18843	2.50	0.45	
11	0	-1	-0	7.85	15566	18912	18912	2.50	7.85	15566	18912	18912	2.50	0.45	
16	0	-1	-0	7.85	15566	18863	18863	2.50	7.85	15566	18863	18863	2.50	0.45	
2	300	-1	-0	7.85	15566	18620	18620	2.50	7.85	15566	18620	18620	2.50	0.45	
11	300	-1	-0	7.85	15566	18689	18689	2.50	7.85	15566	18689	18689	2.50	0.45	
16	300	-1	-0	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.45	

ASTA NUM. 318 NI 1746 NF 1557 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-21280	-20060	0	13085		16.08	16.08	4362
11	-21390	-20160	0	13091		16.08	16.08	4364
16	-21380	-20160	0	13091		16.08	16.08	4364

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19890	19890	2.50	7.85	15566	19890	19890	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19910	19910	2.50	7.85	15566	19910	19910	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19667	19667	2.50	7.85	15566	19667	19667	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.22	

ASTA NUM. 319 NI 1744 NF 1555 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-19160 -17940	0 12913	16.08	16.08		4304
11	-19290 -18060	0 12923	16.08	16.08		4308
16	-19260 -18030	0 12921	16.08	16.08		4307

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19280	19280	2.50	7.85	15566	19280	19280	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.22	

ASTA NUM. 320 NI 1742 NF 1553 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-17990 -16770	0 12818	16.08	16.08		4273
11	-18130 -16910	0 12830	16.08	16.08		4277
16	-18090 -16860	0 12826	16.08	16.08		4275

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19314	19314	2.50	7.85	15566	19314	19314	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.22	

ASTA NUM. 321 NI 1740 NF 1551 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-17090 -15870	0 12745	16.08	16.08		4248
11	-17250 -16020	0 12757	16.08	16.08		4252
16	-17180 -15960	0 12752	16.08	16.08		4251

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	18901	18901	2.50	7.85	15566	18901	18901	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	18929	18929	2.50	7.85	15566	18929	18929	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.22	

ASTA NUM. 322 NI 1738 NF 1549 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-15290 -14060	0 12598	16.08	16.08		4199
11	-15470 -14240	0 12613	16.08	16.08		4204
16	-15370 -14150	0 12605	16.08	16.08		4202

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	-1	0	7.85	15566	18795	18795	2.50	7.85	15566	18795	18795	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	18810	18810	2.50	7.85	15566	18810	18810	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	18571	18571	2.50	7.85	15566	18571	18571	2.50	0.23	
11	300	-1	0	7.85	15566	18603	18603	2.50	7.85	15566	18603	18603	2.50	0.23	
16	300	-1	0	7.85	15566	18587	18587	2.50	7.85	15566	18587	18587	2.50	0.23	

ASTA NUM. 323 NI 1736 NF 1547 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15340	-14110	0	12602	16.08	16.08	4201
11	-15580	-14360	0	12623	16.08	16.08	4208
16	-15430	-14200	0	12610	16.08	16.08	4203

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	18804	18804	2.50	7.85	15566	18804	18804	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	18821	18821	2.50	7.85	15566	18821	18821	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	18580	18580	2.50	7.85	15566	18580	18580	2.50	0.23	
11	300	-1	0	7.85	15566	18625	18625	2.50	7.85	15566	18625	18625	2.50	0.23	
16	300	-1	0	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.23	

ASTA NUM. 324 NI 1734 NF 1545 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14030	-12800	0	12496	16.08	16.08	4165
11	-14340	-13120	0	12522	16.08	16.08	4174
16	-14120	-12890	0	12503	16.08	16.08	4168

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	18622	18622	2.50	7.85	15566	18622	18622	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	18340	18340	2.50	7.85	15566	18340	18340	2.50	0.23	
11	300	-1	0	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.23	
16	300	-1	0	7.85	15566	18357	18357	2.50	7.85	15566	18357	18357	2.50	0.23	

ASTA NUM. 325 NI 361 NF 362 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-34740	-33520	13948	13880	16.08	16.08	9276
11	-34950	-33730	13959	13892	16.08	16.08	9284
16	-34920	-33690	13958	13889	16.08	16.08	9282

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-607	321	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	-604	318	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-607	322	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-607	321	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	-604	318	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-607	322	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 326 NI 357 NF 358 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-33800	-32570	13895	13826	16.08	16.08	9240
11	-34030	-32810	13908	13840	16.08	16.08	9249
16	-33980	-32760	13905	13837	16.08	16.08	9247

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
11	0	-606	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
16	0	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
2	300	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
11	300	-606	84	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46
16	300	-609	85	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46

ASTA NUM. 327 NI 353 NF 354 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-32120	-30900	13799	13727	16.08	16.08	9175	
11	-32380	-31150	13815	13742	16.08	16.08	9185	
16	-32300	-31080	13810	13738	16.08	16.08	9182	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 328 NI 349 NF 350 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-28680	-27460	13595	13523	16.08	16.08	9040	
11	-28990	-27760	13614	13541	16.08	16.08	9052	
16	-28850	-27630	13606	13533	16.08	16.08	9046	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-509	129	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-512	131	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 329 NI 345 NF 346 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-27510	-26290	13526	13454	16.08	16.08	8993	
11	-27920	-26690	13550	13478	16.08	16.08	9009	
16	-27680	-26460	13536	13464	16.08	16.08	9000	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-412	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-415	73	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-413	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-412	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-415	73	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-413	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 330 NI 341 NF 342 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
2	-25440	-24210	13404	13331	16.08	16.08	8911	
11	-25990	-24760	13436	13363	16.08	16.08	8933	
16	-25610	-24390	13414	13341	16.08	16.08	8918	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-412	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-415	73	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

16	0	-413	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
2	300	-412	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	300	-415	73	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	300	-413	79	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45

ASTA NUM. 331 NI 337 NF 338 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25400	-24170	13401	13328	16.08	16.08	8910
11	-26210	-24980	13449	13376	16.08	16.08	8942
16	-25620	-24400	13414	13342	16.08	16.08	8919

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-455	-89	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-465	-101	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-458	-92	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-455	-89	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-465	-101	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-458	-92	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 332 NI 1178 NF 361 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-30680	-29450	13714	13641	16.08	16.08	9118
11	-30860	-29630	13725	13652	16.08	16.08	9125
16	-30830	-29600	13723	13650	16.08	16.08	9124

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	0	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	0	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
2	300	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
11	300	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	
16	300	32	-17	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.46	

ASTA NUM. 333 NI 1176 NF 357 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-29860	-28640	13665	13593	16.08	16.08	9086
11	-30060	-28840	13677	13605	16.08	16.08	9094
16	-30020	-28800	13675	13603	16.08	16.08	9092

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	32	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 334 NI 1174 NF 353 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-28410	-27190	13579	13507	16.08	16.08	9029
11	-28640	-27410	13593	13520	16.08	16.08	9038
16	-28570	-27350	13589	13517	16.08	16.08	9035

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

2	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
11	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45
16	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45

ASTA NUM. 335 NI 1172 NF 349 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25450	-24220	13404	13331	16.08	16.08	8912
11	-25710	-24480	13420	13347	16.08	16.08	8922
16	-25590	-24370	13412	13340	16.08	16.08	8918

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	27	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 336 NI 1170 NF 345 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-24430	-23210	13344	13272	16.08	16.08	8872
11	-24780	-23560	13365	13292	16.08	16.08	8886
16	-24580	-23360	13353	13280	16.08	16.08	8878

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 337 NI 1168 NF 341 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22640	-21420	13238	13166	16.08	16.08	8801
11	-23110	-21890	13266	13193	16.08	16.08	8820
16	-22790	-21570	13247	13174	16.08	16.08	8807

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	22	-4	7.85	15566	19916	19916	2.50	7.85	15566	19916	19916	2.50	0.44	
11	300	22	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	22	-4	7.85	15566	19943	19943	2.50	7.85	15566	19943	19943	2.50	0.44	

ASTA NUM. 338 NI 1166 NF 337 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22610	-21380	13236	13163	16.08	16.08	8800
11	-23300	-22080	13277	13205	16.08	16.08	8827
16	-22800	-21570	13247	13174	16.08	16.08	8807

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	24	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	24	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	24	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	24	5	7.85	15566	19908	19908	2.50	7.85	15566	19908	19908	2.50	0.44	
11	300	24	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

16 300 24 5 7.85 15566 19943 19943 2.50 7.85 15566 19943 19943 2.50 0.44

ASTA NUM. 339 NI 1367 NF 1178 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-27060	-25830	13500	13427	16.08	16.08	8975
11	-27210	-25990	13508	13436	16.08	16.08	8982
16	-27190	-25960	13507	13434	16.08	16.08	8981

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	26	-13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	26	-13	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	26	-14	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 340 NI 1365 NF 1176 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-26360	-25130	13458	13385	16.08	16.08	8948
11	-26530	-25310	13468	13396	16.08	16.08	8955
16	-26490	-25270	13466	13394	16.08	16.08	8953

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	26	-4	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 341 NI 1363 NF 1174 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-25120	-23890	13385	13312	16.08	16.08	8899
11	-25310	-24080	13396	13323	16.08	16.08	8906
16	-25250	-24030	13392	13320	16.08	16.08	8904

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	22	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	22	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	22	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	22	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	22	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	22	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 342 NI 1361 NF 1172 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-22570	-21350	13234	13161	16.08	16.08	8798
11	-22800	-21570	13247	13174	16.08	16.08	8807
16	-22700	-21470	13241	13169	16.08	16.08	8803

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	22	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	22	-5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	22	-6	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	22	-6	7.85	15566	19903	19903	2.50	7.85	15566	19903	19903	2.50	0.44	
11	300	22	-5	7.85	15566	19943	19943	2.50	7.85	15566	19943	19943	2.50	0.44	
16	300	22	-6	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.44	

ASTA NUM. 343 NI 1359 NF 1170 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21700	-20480	13182	13110	16.08	16.08	8764
11	-22010	-20780	13201	13128	16.08	16.08	8776
16	-21830	-20610	13190	13118	16.08	16.08	8769

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	17	-3	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
11	0	18	-3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	18	-3	7.85	15566	19991	19991	2.50	7.85	15566	19991	19991	2.50	0.44	
2	300	17	-3	7.85	15566	19744	19744	2.50	7.85	15566	19744	19744	2.50	0.44	
11	300	18	-3	7.85	15566	19799	19799	2.50	7.85	15566	19799	19799	2.50	0.44	
16	300	18	-3	7.85	15566	19768	19768	2.50	7.85	15566	19768	19768	2.50	0.44	

ASTA NUM. 344 NI 1357 NF 1168 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20170	-18940	13092	12994	16.08	16.08	8695
11	-20580	-19350	13116	13028	16.08	16.08	8715
16	-20300	-19070	13099	13005	16.08	16.08	8701

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	17	-3	7.85	15566	19687	19687	2.50	7.85	15566	19687	19687	2.50	0.44	
11	0	18	-3	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
16	0	18	-3	7.85	15566	19711	19711	2.50	7.85	15566	19711	19711	2.50	0.44	
2	300	17	-3	7.85	15566	19462	19462	2.50	7.85	15566	19462	19462	2.50	0.45	
11	300	18	-3	7.85	15566	19537	19537	2.50	7.85	15566	19537	19537	2.50	0.45	
16	300	18	-3	7.85	15566	19486	19486	2.50	7.85	15566	19486	19486	2.50	0.45	

ASTA NUM. 345 NI 1355 NF 1166 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20140	-18910	13090	12992	16.08	16.08	8694
11	-20740	-19510	13125	13041	16.08	16.08	8722
16	-20310	-19080	13100	13006	16.08	16.08	8702

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	19	4	7.85	15566	19682	19682	2.50	7.85	15566	19682	19682	2.50	0.44	
11	0	20	4	7.85	15566	19791	19791	2.50	7.85	15566	19791	19791	2.50	0.44	
16	0	19	4	7.85	15566	19713	19713	2.50	7.85	15566	19713	19713	2.50	0.44	
2	300	19	4	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.45	
11	300	20	4	7.85	15566	19567	19567	2.50	7.85	15566	19567	19567	2.50	0.45	
16	300	19	4	7.85	15566	19488	19488	2.50	7.85	15566	19488	19488	2.50	0.45	

ASTA NUM. 346 NI 1556 NF 1367 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23830	-22600	13308	13235	16.08	16.08	8848
11	-23960	-22740	13316	13244	16.08	16.08	8853
16	-23940	-22710	13315	13242	16.08	16.08	8852

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 347 NI 1554 NF 1365 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-23240	-22010	13273	13201	16.08	16.08	8825
11	-23380	-22160	13282	13209	16.08	16.08	8830
16	-23350	-22130	13280	13208	16.08	16.08	8829

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-2	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 348 NI 1552 NF 1363 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-22180	-20960	13211	13138	16.08	16.08	8783
11	-22340	-21120	13220	13148	16.08	16.08	8789
16	-22300	-21070	13218	13145	16.08	16.08	8788

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-1	0	7.85	15566	19832	19832	2.50	7.85	15566	19832	19832	2.50	0.44	
11	300	-1	0	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.44	
16	300	-1	0	7.85	15566	19852	19852	2.50	7.85	15566	19852	19852	2.50	0.44	

ASTA NUM. 349 NI 1550 NF 1361 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-20020	-18800	13082	12983	16.08	16.08	8688
11	-20210	-18990	13094	12998	16.08	16.08	8697
16	-20130	-18910	13089	12992	16.08	16.08	8694

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	0	7.85	15566	19660	19660	2.50	7.85	15566	19660	19660	2.50	0.44	
11	0	-1	0	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	19680	19680	2.50	7.85	15566	19680	19680	2.50	0.44	

2	300	-1	0	7.85	15566	19437	19437	2.50	7.85	15566	19437	19437	2.50	0.45	
11	300	-1	0	7.85	15566	19472	19472	2.50	7.85	15566	19472	19472	2.50	0.45	
16	300	-1	0	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.45	

ASTA NUM. 350 NI 1548 NF 1359 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-19290	-18060	13023	12923	16.08	16.08	8649
11	-19540	-18320	13043	12944	16.08	16.08	8662
16	-19400	-18170	13032	12932	16.08	16.08	8655

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	0	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.44	
11	0	-1	0	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	19546	19546	2.50	7.85	15566	19546	19546	2.50	0.44	

2	300	-1	0	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.45	
11	300	-1	0	7.85	15566	19349	19349	2.50	7.85	15566	19349	19349	2.50	0.45	
16	300	-1	0	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.45	

ASTA NUM. 351 NI 1546 NF 1357 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-17990	-16760	12917	12817	16.08	16.08	8578
11	-18330	-17110	12945	12846	16.08	16.08	8597
16	-18100	-16870	12926	12826	16.08	16.08	8584

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.44	
11	0	-1	0	7.85	15566	19351	19351	2.50	7.85	15566	19351	19351	2.50	0.44	
16	0	-1	0	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.44	
2	300	-1	0	7.85	15566	19064	19064	2.50	7.85	15566	19064	19064	2.50	0.45	
11	300	-1	0	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.45	
16	300	-1	0	7.85	15566	19084	19084	2.50	7.85	15566	19084	19084	2.50	0.45	

ASTA NUM. 352 NI 1544 NF 1355 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-17960 -16740	12915 12816	16.08 16.08	16.08 16.08		8577
11	-18470 -17240	12956 12856	16.08 16.08	16.08 16.08		8604
16	-18100 -16880	12926 12827	16.08 16.08	16.08 16.08		8584

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	19283	19283	2.50	7.85	15566	19283	19283	2.50	0.44	
11	0	-1	-0	7.85	15566	19376	19376	2.50	7.85	15566	19376	19376	2.50	0.44	
16	0	-1	-0	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.44	
2	300	-1	-0	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.45	
11	300	-1	-0	7.85	15566	19152	19152	2.50	7.85	15566	19152	19152	2.50	0.45	
16	300	-1	-0	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.45	

ASTA NUM. 353 NI 1745 NF 1556 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-20940 -19720	0 13058	16.08 16.08	16.08 16.08		4353
11	-21050 -19830	0 13067	16.08 16.08	16.08 16.08		4356
16	-21030 -19810	0 13065	16.08 16.08	16.08 16.08		4355

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19848	19848	2.50	7.85	15566	19848	19848	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19844	19844	2.50	7.85	15566	19844	19844	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19605	19605	2.50	7.85	15566	19605	19605	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19621	19621	2.50	7.85	15566	19621	19621	2.50	0.22	

ASTA NUM. 354 NI 1743 NF 1554 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-20450 -19220	0 13017	16.08 16.08	16.08 16.08		4339
11	-20570 -19340	0 13027	16.08 16.08	16.08 16.08		4342
16	-20540 -19320	0 13025	16.08 16.08	16.08 16.08		4342

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19760	19760	2.50	7.85	15566	19760	19760	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19535	19535	2.50	7.85	15566	19535	19535	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19532	19532	2.50	7.85	15566	19532	19532	2.50	0.22	

ASTA NUM. 355 NI 1741 NF 1552 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	fin.	-----
	kg	kg*m		cmq		kg

2	-19570	-18340	0	12946	16.08	16.08	4315
11	-19700	-18480	0	12957	16.08	16.08	4319
16	-19660	-18440	0	12954	16.08	16.08	4318

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19578	19578	2.50	7.85	15566	19578	19578	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19601	19601	2.50	7.85	15566	19601	19601	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19594	19594	2.50	7.85	15566	19594	19594	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19371	19371	2.50	7.85	15566	19371	19371	2.50	0.22	

ASTA NUM. 356 NI 1739 NF 1550 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17760	-16540	0	12800		16.08	16.08	4267
11	-17920	-16700		12813		16.08	16.08	4271
16	-17850	-16630	0	12807		16.08	16.08	4269

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19247	19247	2.50	7.85	15566	19247	19247	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19276	19276	2.50	7.85	15566	19276	19276	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19263	19263	2.50	7.85	15566	19263	19263	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	19024	19024	2.50	7.85	15566	19024	19024	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	19040	19040	2.50	7.85	15566	19040	19040	2.50	0.22	

ASTA NUM. 357 NI 1737 NF 1548 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.				
	kg		kg*m					
						cmq		
2	-17150	-15920	0	12749		16.08	16.08	4250
11	-17360	-16140	0	12767		16.08	16.08	4256
16	-17240	-16010	0	12756		16.08	16.08	4252

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	19135	19135	2.50	7.85	15566	19135	19135	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	19152	19152	2.50	7.85	15566	19152	19152	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.22	
11	300	-1	0	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.22	
16	300	-1	0	7.85	15566	18927	18927	2.50	7.85	15566	18927	18927	2.50	0.22	

ASTA NUM. 358 NI 1735 NF 1546 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-16060	-14840	0	12661		16.08	16.08	4220
11	-16350	-15120	0	12684		16.08	16.08	4228
16	-16150	-14930	0	12669		16.08	16.08	4223

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-1	0	7.85	15566	18936	18936	2.50	7.85	15566	18936	18936	2.50	0.22	
11	0	-1	0	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.22	
16	0	-1	0	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.22	
2	300	-1	0	7.85	15566	18713	18713	2.50	7.85	15566	18713	18713	2.50	0.23	
11	300	-1	0	7.85	15566	18764	18764	2.50	7.85	15566	18764	18764	2.50	0.23	
16	300	-1	0	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.23	

ASTA NUM. 359 NI 1733 NF 1544 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16040	-14810	0	12659	16.08	16.08	4220

11	-16460	-15240	0	12694	16.08	16.08	4231
16	-16160	-14930	0	12669	16.08	16.08	4223

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	18932	18932	2.50	7.85	15566	18932	18932	2.50	0.22	
11	0	-1	-0	7.85	15566	19009	19009	2.50	7.85	15566	19009	19009	2.50	0.22	
16	0	-1	-0	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.22	
2	300	-1	-0	7.85	15566	18708	18708	2.50	7.85	15566	18708	18708	2.50	0.23	
11	300	-1	-0	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.23	
16	300	-1	-0	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.23	

ASTA NUM. 360 NI 1747 NF 1558 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	-----
	kg	kg*m		cmq	kg
2	-17920 -16690	0 12812	16.08 16.08		4271
11	-18110 -16880	0 12827	16.08 16.08		4276
16	-18050 -16830	0 12823	16.08 16.08		4274

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19276	19276	2.50	7.85	15566	19276	19276	2.50	0.22	
11	0	-0	0	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.22	
16	0	-0	0	7.85	15566	19300	19300	2.50	7.85	15566	19300	19300	2.50	0.22	
2	300	-0	0	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.22	
11	300	-0	0	7.85	15566	19086	19086	2.50	7.85	15566	19086	19086	2.50	0.22	
16	300	-0	0	7.85	15566	19077	19077	2.50	7.85	15566	19077	19077	2.50	0.22	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **12** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-190.47** kg/cm² fydm: **4989.6** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-69.67** kg/cm² fydm: **2380.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2229 NF 2114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-15220	-14200	0	12610		16.08	16.08	5044
11	-15430	-14400	0	12626		16.08	16.08	5050
16	-15390	-14370	0	12623		16.08	16.08	5049

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18783	18783	2.50	7.85	15566	18783	18783	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18821	18821	2.50	7.85	15566	18821	18821	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18633	18633	2.50	7.85	15566	18633	18633	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18627	18627	2.50	7.85	15566	18627	18627	2.50	0.27	

ASTA NUM. 2 NI 2228 NF 2113 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-14440	-13420	0	12546		16.08	16.08	5018
11	-14640	-13620	0	12562		16.08	16.08	5025
16	-14640	-13620	0	12562		16.08	16.08	5025

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18677	18677	2.50	7.85	15566	18677	18677	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18677	18677	2.50	7.85	15566	18677	18677	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	

ASTA NUM. 3 NI 2227 NF 2112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-14600	-13580	0	12559		16.08	16.08	5024
11	-14800	-13780	0	12575		16.08	16.08	5030
16	-14840	-13820	0	12579		16.08	16.08	5031

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18706	18706	2.50	7.85	15566	18706	18706	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18713	18713	2.50	7.85	15566	18713	18713	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18483	18483	2.50	7.85	15566	18483	18483	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18527	18527	2.50	7.85	15566	18527	18527	2.50	0.27	

ASTA NUM. 4 NI 2226 NF 2111 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14730	-13710	0	12570	16.08	16.08	5028
11	-14930	-13910	0	12586	16.08	16.08	5034
16	-14980	-13960	0	12590	16.08	16.08	5036

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18693	18693	2.50	7.85	15566	18693	18693	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18552	18552	2.50	7.85	15566	18552	18552	2.50	0.27	

ASTA NUM. 5 NI 2225 NF 2110 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14740	-13720	0	12571	16.08	16.08	5028
11	-14930	-13910	0	12586	16.08	16.08	5034
16	-14980	-13950	0	12589	16.08	16.08	5036

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18695	18695	2.50	7.85	15566	18695	18695	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18739	18739	2.50	7.85	15566	18739	18739	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18508	18508	2.50	7.85	15566	18508	18508	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18550	18550	2.50	7.85	15566	18550	18550	2.50	0.27	

ASTA NUM. 6 NI 2217 NF 2102 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15250	-14230	0	12612	16.08	16.08	5045
11	-15440	-14420	0	12627	16.08	16.08	5051
16	-15460	-14440	0	12629	16.08	16.08	5052

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18788	18788	2.50	7.85	15566	18788	18788	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18823	18823	2.50	7.85	15566	18823	18823	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18602	18602	2.50	7.85	15566	18602	18602	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18636	18636	2.50	7.85	15566	18636	18636	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.27	

ASTA NUM. 7 NI 2236 NF 2121 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16670	-15650	0	12727	16.08	16.08	5091
11	-16980	-15960	0	12752	16.08	16.08	5101
16	-16950	-15930	0	12750	16.08	16.08	5100

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19048	19048	2.50	7.85	15566	19048	19048	2.50	0.27	
11	0	1	0	7.85	15566	19104	19104	2.50	7.85	15566	19104	19104	2.50	0.27	
16	0	1	0	7.85	15566	19099	19099	2.50	7.85	15566	19099	19099	2.50	0.27	
2	250	1	0	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.27	
11	250	1	0	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.27	
16	250	1	0	7.85	15566	18912	18912	2.50	7.85	15566	18912	18912	2.50	0.27	

ASTA NUM. 8 NI 2235 NF 2120 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15600	-14580	0	12640	16.08	16.08	5056
11	-15910	-14890	0	12666	16.08	16.08	5066
16	-15920	-14900	0	12666	16.08	16.08	5067

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.27	
11	0	1	0	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.27	
16	0	1	0	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.27	
2	250	1	0	7.85	15566	18666	18666	2.50	7.85	15566	18666	18666	2.50	0.27	
11	250	1	0	7.85	15566	18722	18722	2.50	7.85	15566	18722	18722	2.50	0.27	
16	250	1	0	7.85	15566	18724	18724	2.50	7.85	15566	18724	18724	2.50	0.27	

ASTA NUM. 9 NI 2234 NF 2119 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-15390	-14370	0	12623	16.08	16.08		5049
11	-15710	-14690	0	12649	16.08	16.08		5060
16	-15770	-14750	0	12654	16.08	16.08		5062

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18872	18872	2.50	7.85	15566	18872	18872	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18627	18627	2.50	7.85	15566	18627	18627	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18686	18686	2.50	7.85	15566	18686	18686	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18697	18697	2.50	7.85	15566	18697	18697	2.50	0.27	

ASTA NUM. 10 NI 2233 NF 2118 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-15140	-14120	0	12603	16.08	16.08		5041
11	-15470	-14450	0	12630	16.08	16.08		5052
16	-15550	-14530	0	12636	16.08	16.08		5055

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18828	18828	2.50	7.85	15566	18828	18828	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18843	18843	2.50	7.85	15566	18843	18843	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18581	18581	2.50	7.85	15566	18581	18581	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18642	18642	2.50	7.85	15566	18642	18642	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.27	

ASTA NUM. 11 NI 2232 NF 2117 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-14900	-13880	0	12584	16.08	16.08		5033
11	-15220	-14200	0	12610	16.08	16.08		5044
16	-15320	-14300	0	12618	16.08	16.08		5047

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18724	18724	2.50	7.85	15566	18724	18724	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18783	18783	2.50	7.85	15566	18783	18783	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18801	18801	2.50	7.85	15566	18801	18801	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18538	18538	2.50	7.85	15566	18538	18538	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18614	18614	2.50	7.85	15566	18614	18614	2.50	0.27	

ASTA NUM. 12 NI 2231 NF 2116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg

2	-15980	-14960	0	12671	16.08	16.08	5068
11	-16300	-15280	0	12697	16.08	16.08	5079
16	-16390	-15370	0	12705	16.08	16.08	5082

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18921	18921	2.50	7.85	15566	18921	18921	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	18980	18980	2.50	7.85	15566	18980	18980	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18793	18793	2.50	7.85	15566	18793	18793	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18810	18810	2.50	7.85	15566	18810	18810	2.50	0.27	

ASTA NUM. 13 NI 2230 NF 2115 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15870	-14850	0	12662	16.08	16.08	5065
11	-16170	-15140	0	12686	16.08	16.08	5074
16	-16230	-15210	0	12692	16.08	16.08	5077

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18901	18901	2.50	7.85	15566	18901	18901	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	18956	18956	2.50	7.85	15566	18956	18956	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18967	18967	2.50	7.85	15566	18967	18967	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18768	18768	2.50	7.85	15566	18768	18768	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18781	18781	2.50	7.85	15566	18781	18781	2.50	0.27	

ASTA NUM. 14 NI 2242 NF 2127 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17810	-16790	0	12820	16.08	16.08	5128
11	-18120	-17090	0	12844	16.08	16.08	5138
16	-18070	-17050	0	12841	16.08	16.08	5136

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.27	
11	0	1	0	7.85	15566	19313	19313	2.50	7.85	15566	19313	19313	2.50	0.27	
16	0	1	0	7.85	15566	19303	19303	2.50	7.85	15566	19303	19303	2.50	0.27	
2	250	1	0	7.85	15566	19069	19069	2.50	7.85	15566	19069	19069	2.50	0.27	
11	250	1	0	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.27	
16	250	1	0	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.27	

ASTA NUM. 15 NI 2241 NF 2126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16360	-15340	0	12702	16.08	16.08	5081
11	-16690	-15670	0	12729	16.08	16.08	5092
16	-16690	-15670	0	12729	16.08	16.08	5092

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	0	7.85	15566	18991	18991	2.50	7.85	15566	18991	18991	2.50	0.27	
11	0	1	0	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.27	
16	0	1	0	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.27	
2	250	1	0	7.85	15566	18804	18804	2.50	7.85	15566	18804	18804	2.50	0.27	
11	250	1	0	7.85	15566	18865	18865	2.50	7.85	15566	18865	18865	2.50	0.27	
16	250	1	0	7.85	15566	18865	18865	2.50	7.85	15566	18865	18865	2.50	0.27	

ASTA NUM. 16 NI 2240 NF 2125 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16270	-15250	0	12695	16.08	16.08	5078

11	-16620	-15600	0	12723	16.08	16.08	5089
16	-16690	-15670	0	12729	16.08	16.08	5092

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18788	18788	2.50	7.85	15566	18788	18788	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18852	18852	2.50	7.85	15566	18852	18852	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18865	18865	2.50	7.85	15566	18865	18865	2.50	0.27	

ASTA NUM. 17 NI 2239 NF 2124 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-15940 -14920	0	12668	16.08	16.08	5067
11	-16290 -15270	0	12696	16.08	16.08	5079
16	-16390 -15370	0	12705	16.08	16.08	5082

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18728	18728	2.50	7.85	15566	18728	18728	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18792	18792	2.50	7.85	15566	18792	18792	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18810	18810	2.50	7.85	15566	18810	18810	2.50	0.27	

ASTA NUM. 18 NI 2238 NF 2123 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-16640 -15610	0	12724	16.08	16.08	5090
11	-16980 -15960	0	12752	16.08	16.08	5101
16	-17080 -16060	0	12761	16.08	16.08	5104

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19042	19042	2.50	7.85	15566	19042	19042	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	19104	19104	2.50	7.85	15566	19104	19104	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	19122	19122	2.50	7.85	15566	19122	19122	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18936	18936	2.50	7.85	15566	18936	18936	2.50	0.27	

ASTA NUM. 19 NI 2237 NF 2122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-16480 -15460	0	12712	16.08	16.08	5085
11	-16790 -15770	0	12737	16.08	16.08	5095
16	-16850 -15830	0	12742	16.08	16.08	5097

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19013	19013	2.50	7.85	15566	19013	19013	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	19069	19069	2.50	7.85	15566	19069	19069	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	19080	19080	2.50	7.85	15566	19080	19080	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.27	

ASTA NUM. 20 NI 2243 NF 2128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-16090 -15070	0	12680	16.08	16.08	5072
11	-16320 -15290	0	12698	16.08	16.08	5079
16	-16280 -15260	0	12696	16.08	16.08	5078

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	18942	18942	2.50	7.85	15566	18942	18942	2.50	0.27	
11	0	1	-0	7.85	15566	18984	18984	2.50	7.85	15566	18984	18984	2.50	0.27	
16	0	1	-0	7.85	15566	18976	18976	2.50	7.85	15566	18976	18976	2.50	0.27	
2	250	1	-0	7.85	15566	18755	18755	2.50	7.85	15566	18755	18755	2.50	0.27	
11	250	1	-0	7.85	15566	18795	18795	2.50	7.85	15566	18795	18795	2.50	0.27	
16	250	1	-0	7.85	15566	18790	18790	2.50	7.85	15566	18790	18790	2.50	0.27	

ASTA NUM. 21 NI 2244 NF 2129 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13980	-12960	0	12509		16.08	16.08	5004
11	-14180	-13160	0	12525		16.08	16.08	5010
16	-14170	-13150	0	12524		16.08	16.08	5010

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	18556	18556	2.50	7.85	15566	18556	18556	2.50	0.27	
11	0	1	-0	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.27	
16	0	1	-0	7.85	15566	18591	18591	2.50	7.85	15566	18591	18591	2.50	0.27	
2	250	1	-0	7.85	15566	18370	18370	2.50	7.85	15566	18370	18370	2.50	0.27	
11	250	1	-0	7.85	15566	18406	18406	2.50	7.85	15566	18406	18406	2.50	0.27	
16	250	1	-0	7.85	15566	18404	18404	2.50	7.85	15566	18404	18404	2.50	0.27	

ASTA NUM. 22 NI 2248 NF 2133 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13220	-12200	0	12447		16.08	16.08	4979
11	-13410	-12390	0	12463		16.08	16.08	4985
16	-13440	-12420	0	12465		16.08	16.08	4986

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	18417	18417	2.50	7.85	15566	18417	18417	2.50	0.27	
11	0	0	-0	7.85	15566	18452	18452	2.50	7.85	15566	18452	18452	2.50	0.27	
16	0	0	-0	7.85	15566	18457	18457	2.50	7.85	15566	18457	18457	2.50	0.27	
2	250	0	-0	7.85	15566	18231	18231	2.50	7.85	15566	18231	18231	2.50	0.27	
11	250	0	-0	7.85	15566	18265	18265	2.50	7.85	15566	18265	18265	2.50	0.27	
16	250	0	-0	7.85	15566	18271	18271	2.50	7.85	15566	18271	18271	2.50	0.27	

ASTA NUM. 23 NI 2249 NF 2134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-12870	-11850	0	12419		16.08	16.08	4967
11	-13050	-12030	0	12433		16.08	16.08	4973
16	-13100	-12080	0	12437		16.08	16.08	4975

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	18353	18353	2.50	7.85	15566	18353	18353	2.50	0.27	
11	0	0	-0	7.85	15566	18386	18386	2.50	7.85	15566	18386	18386	2.50	0.27	
16	0	0	-0	7.85	15566	18395	18395	2.50	7.85	15566	18395	18395	2.50	0.27	
2	250	0	-0	7.85	15566	18167	18167	2.50	7.85	15566	18167	18167	2.50	0.27	
11	250	0	-0	7.85	15566	18200	18200	2.50	7.85	15566	18200	18200	2.50	0.27	
16	250	0	-0	7.85	15566	18209	18209	2.50	7.85	15566	18209	18209	2.50	0.27	

ASTA NUM. 24 NI 2140 NF 2025 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-12830	-11810	0	12415		16.08	16.08	4966
11	-13020	-12000	0	12431		16.08	16.08	4972
16	-13070	-12050	0	12435		16.08	16.08	4974

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.27	
11	0	-1	-0	7.85	15566	18380	18380	2.50	7.85	15566	18380	18380	2.50	0.27	
16	0	-1	-0	7.85	15566	18390	18390	2.50	7.85	15566	18390	18390	2.50	0.27	
2	250	-1	-0	7.85	15566	18159	18159	2.50	7.85	15566	18159	18159	2.50	0.27	
11	250	-1	-0	7.85	15566	18194	18194	2.50	7.85	15566	18194	18194	2.50	0.27	
16	250	-1	-0	7.85	15566	18203	18203	2.50	7.85	15566	18203	18203	2.50	0.27	

ASTA NUM. 25 NI 2141 NF 2026 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13840	-12820	0	12497	16.08	16.08	4999
11	-14040	-13020	0	12514	16.08	16.08	5005
16	-14100	-13080	0	12519	16.08	16.08	5007

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	18530	18530	2.50	7.85	15566	18530	18530	2.50	0.27	
11	0	-1	-0	7.85	15566	18567	18567	2.50	7.85	15566	18567	18567	2.50	0.27	
16	0	-1	-0	7.85	15566	18578	18578	2.50	7.85	15566	18578	18578	2.50	0.27	
2	250	-1	-0	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.27	
11	250	-1	-0	7.85	15566	18380	18380	2.50	7.85	15566	18380	18380	2.50	0.27	
16	250	-1	-0	7.85	15566	18391	18391	2.50	7.85	15566	18391	18391	2.50	0.27	

ASTA NUM. 26 NI 2142 NF 2027 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15120	-14100	0	12601	16.08	16.08	5041
11	-15330	-14310	0	12618	16.08	16.08	5047
16	-15390	-14370	0	12623	16.08	16.08	5049

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18764	18764	2.50	7.85	15566	18764	18764	2.50	0.27	
11	0	-0	0	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.27	
16	0	-0	0	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.27	
2	250	-0	0	7.85	15566	18578	18578	2.50	7.85	15566	18578	18578	2.50	0.27	
11	250	-0	0	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.27	
16	250	-0	0	7.85	15566	18627	18627	2.50	7.85	15566	18627	18627	2.50	0.27	

ASTA NUM. 27 NI 2245 NF 2130 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14760	-13740	0	12572	16.08	16.08	5029
11	-14960	-13940	0	12588	16.08	16.08	5035
16	-14940	-13910	0	12586	16.08	16.08	5034

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	18698	18698	2.50	7.85	15566	18698	18698	2.50	0.27	
11	0	1	-0	7.85	15566	18735	18735	2.50	7.85	15566	18735	18735	2.50	0.27	
16	0	1	-0	7.85	15566	18731	18731	2.50	7.85	15566	18731	18731	2.50	0.27	
2	250	1	-0	7.85	15566	18512	18512	2.50	7.85	15566	18512	18512	2.50	0.27	
11	250	1	-0	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.27	
16	250	1	-0	7.85	15566	18543	18543	2.50	7.85	15566	18543	18543	2.50	0.27	

ASTA NUM. 28 NI 2246 NF 2131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-12650	-11630	0	12401	16.08	16.08	4960
11	-12820	-11800	0	12415	16.08	16.08	4966
16	-12820	-11800	0	12415	16.08	16.08	4966

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	1	-0	7.85	15566	18313	18313	2.50	7.85	15566	18313	18313	2.50	0.27	
11	0	1	-0	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.27	
16	0	1	-0	7.85	15566	18344	18344	2.50	7.85	15566	18344	18344	2.50	0.27	
2	250	1	-0	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
11	250	1	-0	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.27	
16	250	1	-0	7.85	15566	18158	18158	2.50	7.85	15566	18158	18158	2.50	0.27	

ASTA NUM. 29 NI 2247 NF 2132 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-12650	-11630	0	12401	16.08	16.08	4960
11	-12830	-11810	0	12415	16.08	16.08	4966
16	-12860	-11840	0	12418	16.08	16.08	4967

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	0	-0	7.85	15566	18313	18313	2.50	7.85	15566	18313	18313	2.50	0.27	
11	0	0	-0	7.85	15566	18346	18346	2.50	7.85	15566	18346	18346	2.50	0.27	
16	0	0	-0	7.85	15566	18351	18351	2.50	7.85	15566	18351	18351	2.50	0.27	
2	250	0	-0	7.85	15566	18126	18126	2.50	7.85	15566	18126	18126	2.50	0.27	
11	250	0	-0	7.85	15566	18159	18159	2.50	7.85	15566	18159	18159	2.50	0.27	
16	250	0	-0	7.85	15566	18165	18165	2.50	7.85	15566	18165	18165	2.50	0.27	

ASTA NUM. 30 NI 2136 NF 2021 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-12290	-11270	0	12372	16.08	16.08	4949
11	-12470	-11450	0	12386	16.08	16.08	4954
16	-12520	-11500	0	12390	16.08	16.08	4956

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	0	-0	7.85	15566	18247	18247	2.50	7.85	15566	18247	18247	2.50	0.27	
11	0	0	-0	7.85	15566	18280	18280	2.50	7.85	15566	18280	18280	2.50	0.27	
16	0	0	-0	7.85	15566	18289	18289	2.50	7.85	15566	18289	18289	2.50	0.27	
2	250	0	-0	7.85	15566	18061	18061	2.50	7.85	15566	18061	18061	2.50	0.27	
11	250	0	-0	7.85	15566	18094	18094	2.50	7.85	15566	18094	18094	2.50	0.27	
16	250	0	-0	7.85	15566	18103	18103	2.50	7.85	15566	18103	18103	2.50	0.27	

ASTA NUM. 31 NI 2137 NF 2022 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-12930	-11910	0	12424	16.08	16.08	4969
11	-13110	-12090	0	12438	16.08	16.08	4975
16	-13180	-12150	0	12443	16.08	16.08	4977

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-1	-0	7.85	15566	18364	18364	2.50	7.85	15566	18364	18364	2.50	0.27	
11	0	-1	-0	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.27	
16	0	-1	-0	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.27	
2	250	-1	-0	7.85	15566	18178	18178	2.50	7.85	15566	18178	18178	2.50	0.27	
11	250	-1	-0	7.85	15566	18211	18211	2.50	7.85	15566	18211	18211	2.50	0.27	
16	250	-1	-0	7.85	15566	18221	18221	2.50	7.85	15566	18221	18221	2.50	0.27	

ASTA NUM. 32 NI 2138 NF 2023 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13930	-12910	0	12505	16.08	16.08	5002
11	-14130	-13110	0	12521	16.08	16.08	5008
16	-14200	-13180	0	12527	16.08	16.08	5011

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		

2	0	-1	-0	7.85	15566	18547	18547	2.50	7.85	15566	18547	18547	2.50	0.27
11	0	-1	-0	7.85	15566	18583	18583	2.50	7.85	15566	18583	18583	2.50	0.27
16	0	-1	-0	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.27
2	250	-1	-0	7.85	15566	18360	18360	2.50	7.85	15566	18360	18360	2.50	0.27
11	250	-1	-0	7.85	15566	18397	18397	2.50	7.85	15566	18397	18397	2.50	0.27
16	250	-1	-0	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.27

ASTA NUM. 33 NI 2139 NF 2024 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-15340	-14320	0	12619	16.08	16.08	5048
11	-15550	-14530	0	12636	16.08	16.08	5055
16	-15620	-14600	0	12642	16.08	16.08	5057

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-0	0	7.85	15566	18804	18804	2.50	7.85	15566	18804	18804	2.50	0.27	
11	0	-0	0	7.85	15566	18843	18843	2.50	7.85	15566	18843	18843	2.50	0.27	
16	0	-0	0	7.85	15566	18856	18856	2.50	7.85	15566	18856	18856	2.50	0.27	

2	250	-0	0	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.27	
11	250	-0	0	7.85	15566	18656	18656	2.50	7.85	15566	18656	18656	2.50	0.27	
16	250	-0	0	7.85	15566	18669	18669	2.50	7.85	15566	18669	18669	2.50	0.27	

ASTA NUM. 34 NI 2114 NF 1999 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-16980	-15960	12835	12752	16.08	16.08	10235
11	-17220	-16200	12855	12772	16.08	16.08	10251
16	-17180	-16160	12851	12769	16.08	16.08	10248

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	-2	7.85	15566	19104	19104	2.50	7.85	15566	19104	19104	2.50	0.54	
11	0	-1	-2	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.54	
16	0	-1	-2	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54	
2	250	-1	-2	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.54	
11	250	-1	-2	7.85	15566	18962	18962	2.50	7.85	15566	18962	18962	2.50	0.54	
16	250	-1	-2	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.54	

ASTA NUM. 35 NI 2113 NF 1998 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16060	-15040	12761	12678	16.08	16.08	10175
11	-16290	-15270	12779	12696	16.08	16.08	10190
16	-16290	-15270	12779	12696	16.08	16.08	10190

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	-2	7.85	15566	18936	18936	2.50	7.85	15566	18936	18936	2.50	0.54	
11	0	-1	-2	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
16	0	-1	-2	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
2	250	-1	-2	7.85	15566	18750	18750	2.50	7.85	15566	18750	18750	2.50	0.54	
11	250	-1	-2	7.85	15566	18792	18792	2.50	7.85	15566	18792	18792	2.50	0.54	
16	250	-1	-2	7.85	15566	18792	18792	2.50	7.85	15566	18792	18792	2.50	0.54	

ASTA NUM. 36 NI 2112 NF 1997 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-16250	-15230	12776	12693	16.08	16.08	10188
11	-16480	-15460	12795	12712	16.08	16.08	10203
16	-16530	-15510	12799	12716	16.08	16.08	10206

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-2	7.85	15566	18971	18971	2.50	7.85	15566	18971	18971	2.50	0.54	
11	0	0	-2	7.85	15566	19013	19013	2.50	7.85	15566	19013	19013	2.50	0.54	

16	0	0	-2	7.85	15566	19022	19022	2.50	7.85	15566	19022	19022	2.50	0.54
2	250	0	-2	7.85	15566	18784	18784	2.50	7.85	15566	18784	18784	2.50	0.54
11	250	0	-2	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.54
16	250	0	-2	7.85	15566	18836	18836	2.50	7.85	15566	18836	18836	2.50	0.54

ASTA NUM. 37 NI 2111 NF 1996 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16400	-15380	12788	12705	16.08	16.08	10197
11	-16630	-15610	12807	12724	16.08	16.08	10212
16	-16700	-15680	12813	12730	16.08	16.08	10217

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	-2	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.54	
11	0	0	-2	7.85	15566	19040	19040	2.50	7.85	15566	19040	19040	2.50	0.54	
16	0	0	-2	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
2	250	0	-2	7.85	15566	18812	18812	2.50	7.85	15566	18812	18812	2.50	0.54	
11	250	0	-2	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.54	
16	250	0	-2	7.85	15566	18867	18867	2.50	7.85	15566	18867	18867	2.50	0.54	

ASTA NUM. 38 NI 2110 NF 1995 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16410	-15390	12789	12706	16.08	16.08	10198
11	-16640	-15620	12808	12725	16.08	16.08	10213
16	-16690	-15670	12812	12729	16.08	16.08	10216

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	1	-2	7.85	15566	19000	19000	2.50	7.85	15566	19000	19000	2.50	0.54	
11	0	1	-2	7.85	15566	19042	19042	2.50	7.85	15566	19042	19042	2.50	0.54	
16	0	1	-2	7.85	15566	19051	19051	2.50	7.85	15566	19051	19051	2.50	0.54	
2	250	1	-2	7.85	15566	18814	18814	2.50	7.85	15566	18814	18814	2.50	0.54	
11	250	1	-2	7.85	15566	18856	18856	2.50	7.85	15566	18856	18856	2.50	0.54	
16	250	1	-2	7.85	15566	18865	18865	2.50	7.85	15566	18865	18865	2.50	0.54	

ASTA NUM. 39 NI 2102 NF 1987 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17010	-15990	12838	12755	16.08	16.08	10237
11	-17240	-16220	12856	12774	16.08	16.08	10252
16	-17260	-16240	12858	12775	16.08	16.08	10253

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	1	-2	7.85	15566	19110	19110	2.50	7.85	15566	19110	19110	2.50	0.54	
11	0	1	-2	7.85	15566	19152	19152	2.50	7.85	15566	19152	19152	2.50	0.54	
16	0	1	-2	7.85	15566	19155	19155	2.50	7.85	15566	19155	19155	2.50	0.54	
2	250	1	-2	7.85	15566	18923	18923	2.50	7.85	15566	18923	18923	2.50	0.54	
11	250	1	-2	7.85	15566	18965	18965	2.50	7.85	15566	18965	18965	2.50	0.54	
16	250	1	-2	7.85	15566	18969	18969	2.50	7.85	15566	18969	18969	2.50	0.54	

ASTA NUM. 40 NI 2121 NF 2006 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18700	-17680	12975	12892	16.08	16.08	10347
11	-19060	-18030	13004	12921	16.08	16.08	10370
16	-19020	-18000	13001	12918	16.08	16.08	10368

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-2	-1	7.85	15566	19419	19419	2.50	7.85	15566	19419	19419	2.50	0.53	
11	0	-2	-1	7.85	15566	19484	19484	2.50	7.85	15566	19484	19484	2.50	0.53	
16	0	-2	-1	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.53	

2	250	-2	-1	7.85	15566	19232	19232	2.50	7.85	15566	19232	19232	2.50	0.54
11	250	-2	-1	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.54
16	250	-2	-1	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54

ASTA NUM. 41 NI 2120 NF 2005 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17430	-16410	12872	12789	16.08	16.08	10264
11	-17800	-16780	12902	12819	16.08	16.08	10288
16	-17800	-16780	12902	12819	16.08	16.08	10288

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-1	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.53	
11	0	-2	-1	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.53	
16	0	-2	-1	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.53	
2	250	-2	-1	7.85	15566	19000	19000	2.50	7.85	15566	19000	19000	2.50	0.54	
11	250	-2	-1	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.54	
16	250	-2	-1	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.54	

ASTA NUM. 42 NI 2119 NF 2004 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17180	-16150	12851	12768	16.08	16.08	10248
11	-17560	-16540	12882	12800	16.08	16.08	10273
16	-17630	-16610	12888	12805	16.08	16.08	10277

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-2	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54	
11	0	-0	-2	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.53	
16	0	-0	-2	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.53	
2	250	-0	-2	7.85	15566	18952	18952	2.50	7.85	15566	18952	18952	2.50	0.54	
11	250	-0	-2	7.85	15566	19024	19024	2.50	7.85	15566	19024	19024	2.50	0.54	
16	250	-0	-2	7.85	15566	19037	19037	2.50	7.85	15566	19037	19037	2.50	0.54	

ASTA NUM. 43 NI 2118 NF 2003 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16890	-15870	12828	12745	16.08	16.08	10229
11	-17270	-16250	12859	12776	16.08	16.08	10254
16	-17370	-16340	12867	12783	16.08	16.08	10260

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-2	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.54	
11	0	-0	-2	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.54	
16	0	-0	-2	7.85	15566	19175	19175	2.50	7.85	15566	19175	19175	2.50	0.54	
2	250	-0	-2	7.85	15566	18901	18901	2.50	7.85	15566	18901	18901	2.50	0.54	
11	250	-0	-2	7.85	15566	18971	18971	2.50	7.85	15566	18971	18971	2.50	0.54	
16	250	-0	-2	7.85	15566	18987	18987	2.50	7.85	15566	18987	18987	2.50	0.54	

ASTA NUM. 44 NI 2117 NF 2002 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16600	-15580	12804	12722	16.08	16.08	10210
11	-16980	-15960	12835	12752	16.08	16.08	10235
16	-17100	-16080	12845	12762	16.08	16.08	10243

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-2	7.85	15566	19035	19035	2.50	7.85	15566	19035	19035	2.50	0.54	
11	0	-0	-2	7.85	15566	19104	19104	2.50	7.85	15566	19104	19104	2.50	0.54	
16	0	-0	-2	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.54	
2	250	-0	-2	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.54	
11	250	-0	-2	7.85	15566	18918	18918	2.50	7.85	15566	18918	18918	2.50	0.54	

16 250 -0 -2 7.85 15566 18940 18940 2.50 7.85 15566 18940 18940 2.50 0.54

ASTA NUM. 45 NI 2116 NF 2001 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-17880	-16860	12908	12826	16.08	16.08	10294
11	-18260	-17240	12939	12856	16.08	16.08	10318
16	-18360	-17340	12947	12864	16.08	16.08	10325

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-1	7.85	15566	19269	19269	2.50	7.85	15566	19269	19269	2.50	0.53	
11	0	-0	-1	7.85	15566	19338	19338	2.50	7.85	15566	19338	19338	2.50	0.53	
16	0	-0	-1	7.85	15566	19356	19356	2.50	7.85	15566	19356	19356	2.50	0.53	
2	250	-0	-1	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.54	
11	250	-0	-1	7.85	15566	19152	19152	2.50	7.85	15566	19152	19152	2.50	0.54	
16	250	-0	-1	7.85	15566	19170	19170	2.50	7.85	15566	19170	19170	2.50	0.54	

ASTA NUM. 46 NI 2115 NF 2000 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-17750	-16730	12898	12815	16.08	16.08	10285
11	-18100	-17070	12926	12843	16.08	16.08	10308
16	-18170	-17150	12932	12849	16.08	16.08	10312

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	-1	7.85	15566	19245	19245	2.50	7.85	15566	19245	19245	2.50	0.53	
11	0	-0	-1	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.53	
16	0	-0	-1	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.53	
2	250	-0	-1	7.85	15566	19058	19058	2.50	7.85	15566	19058	19058	2.50	0.54	
11	250	-0	-1	7.85	15566	19121	19121	2.50	7.85	15566	19121	19121	2.50	0.54	
16	250	-0	-1	7.85	15566	19135	19135	2.50	7.85	15566	19135	19135	2.50	0.54	

ASTA NUM. 47 NI 2127 NF 2012 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-20040	-19020	13084	13001	16.08	16.08	10434
11	-20400	-19380	13105	13030	16.08	16.08	10454
16	-20350	-19330	13102	13026	16.08	16.08	10451

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-1	7.85	15566	19663	19663	2.50	7.85	15566	19663	19663	2.50	0.53	
11	0	-2	-1	7.85	15566	19729	19729	2.50	7.85	15566	19729	19729	2.50	0.53	
16	0	-2	-1	7.85	15566	19720	19720	2.50	7.85	15566	19720	19720	2.50	0.53	
2	250	-2	-1	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.54	
11	250	-2	-1	7.85	15566	19543	19543	2.50	7.85	15566	19543	19543	2.50	0.53	
16	250	-2	-1	7.85	15566	19534	19534	2.50	7.85	15566	19534	19534	2.50	0.54	

ASTA NUM. 48 NI 2126 NF 2011 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-18330	-17310	12945	12862	16.08	16.08	10323
11	-18720	-17700	12977	12894	16.08	16.08	10348
16	-18720	-17690	12977	12893	16.08	16.08	10348

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-1	7.85	15566	19351	19351	2.50	7.85	15566	19351	19351	2.50	0.53	
11	0	-2	-1	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.53	
16	0	-2	-1	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.53	
2	250	-2	-1	7.85	15566	19164	19164	2.50	7.85	15566	19164	19164	2.50	0.54	
11	250	-2	-1	7.85	15566	19236	19236	2.50	7.85	15566	19236	19236	2.50	0.54	
16	250	-2	-1	7.85	15566	19234	19234	2.50	7.85	15566	19234	19234	2.50	0.54	

ASTA NUM. 49 NI 2125 NF 2010 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18220	-17200	12936	12853	16.08	16.08	10316
11	-18640	-17610	12970	12886	16.08	16.08	10343
16	-18720	-17700	12977	12894	16.08	16.08	10348

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	-2	7.85	15566	19331	19331	2.50	7.85	15566	19331	19331	2.50	0.53	
11	0	-0	-2	7.85	15566	19408	19408	2.50	7.85	15566	19408	19408	2.50	0.53	
16	0	-0	-2	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.53	
2	250	-0	-2	7.85	15566	19144	19144	2.50	7.85	15566	19144	19144	2.50	0.54	
11	250	-0	-2	7.85	15566	19219	19219	2.50	7.85	15566	19219	19219	2.50	0.54	
16	250	-0	-2	7.85	15566	19236	19236	2.50	7.85	15566	19236	19236	2.50	0.54	

ASTA NUM. 50 NI 2124 NF 2009 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17830	-16810	12904	12821	16.08	16.08	10290
11	-18250	-17230	12938	12856	16.08	16.08	10318
16	-18360	-17340	12947	12864	16.08	16.08	10325

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	-2	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.53	
11	0	-0	-2	7.85	15566	19336	19336	2.50	7.85	15566	19336	19336	2.50	0.53	
16	0	-0	-2	7.85	15566	19356	19356	2.50	7.85	15566	19356	19356	2.50	0.53	
2	250	-0	-2	7.85	15566	19073	19073	2.50	7.85	15566	19073	19073	2.50	0.54	
11	250	-0	-2	7.85	15566	19150	19150	2.50	7.85	15566	19150	19150	2.50	0.54	
16	250	-0	-2	7.85	15566	19170	19170	2.50	7.85	15566	19170	19170	2.50	0.54	

ASTA NUM. 51 NI 2123 NF 2008 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18650	-17630	12971	12888	16.08	16.08	10344
11	-19060	-18040	13004	12921	16.08	16.08	10370
16	-19180	-18160	13014	12931	16.08	16.08	10378

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	-1	7.85	15566	19409	19409	2.50	7.85	15566	19409	19409	2.50	0.53	
11	0	-0	-1	7.85	15566	19484	19484	2.50	7.85	15566	19484	19484	2.50	0.53	
16	0	-0	-1	7.85	15566	19506	19506	2.50	7.85	15566	19506	19506	2.50	0.53	
2	250	-0	-1	7.85	15566	19223	19223	2.50	7.85	15566	19223	19223	2.50	0.54	
11	250	-0	-1	7.85	15566	19298	19298	2.50	7.85	15566	19298	19298	2.50	0.54	
16	250	-0	-1	7.85	15566	19320	19320	2.50	7.85	15566	19320	19320	2.50	0.54	

ASTA NUM. 52 NI 2122 NF 2007 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18470	-17450	12956	12873	16.08	16.08	10332
11	-18830	-17810	12985	12903	16.08	16.08	10355
16	-18910	-17890	12992	12909	16.08	16.08	10360

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	-1	7.85	15566	19376	19376	2.50	7.85	15566	19376	19376	2.50	0.53	
11	0	-0	-1	7.85	15566	19442	19442	2.50	7.85	15566	19442	19442	2.50	0.53	
16	0	-0	-1	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.53	
2	250	-0	-1	7.85	15566	19190	19190	2.50	7.85	15566	19190	19190	2.50	0.54	
11	250	-0	-1	7.85	15566	19256	19256	2.50	7.85	15566	19256	19256	2.50	0.54	
16	250	-0	-1	7.85	15566	19270	19270	2.50	7.85	15566	19270	19270	2.50	0.54	

ASTA NUM. 53 NI 2128 NF 2013 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-18000	-16980	12918	12835	16.08	16.08	10301
11	-18270	-17250	12940	12857	16.08	16.08	10319
16	-18230	-17210	12937	12854	16.08	16.08	10316

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-3	1	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.53	
11	0	-3	1	7.85	15566	19340	19340	2.50	7.85	15566	19340	19340	2.50	0.53	
16	0	-3	1	7.85	15566	19333	19333	2.50	7.85	15566	19333	19333	2.50	0.53	

2	250	-3	1	7.85	15566	19104	19104	2.50	7.85	15566	19104	19104	2.50	0.54	
11	250	-3	1	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.54	
16	250	-3	1	7.85	15566	19146	19146	2.50	7.85	15566	19146	19146	2.50	0.54	

ASTA NUM. 54
NI 2129
NF 2014
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-15510	-14490	12716	12633	16.08	16.08	10140
11	-15750	-14730	12735	12653	16.08	16.08	10155
16	-15740	-14710	12735	12651	16.08	16.08	10154

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-3	1	7.85	15566	18836	18836	2.50	7.85	15566	18836	18836	2.50	0.54	
11	0	-3	1	7.85	15566	18879	18879	2.50	7.85	15566	18879	18879	2.50	0.54	
16	0	-3	1	7.85	15566	18878	18878	2.50	7.85	15566	18878	18878	2.50	0.54	

2	250	-3	1	7.85	15566	18649	18649	2.50	7.85	15566	18649	18649	2.50	0.54	
11	250	-3	1	7.85	15566	18693	18693	2.50	7.85	15566	18693	18693	2.50	0.54	
16	250	-3	1	7.85	15566	18689	18689	2.50	7.85	15566	18689	18689	2.50	0.54	

ASTA NUM. 55
NI 2133
NF 2018
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-14610	-13590	12643	12560	16.08	16.08	10081
11	-14840	-13820	12661	12579	16.08	16.08	10096
16	-14870	-13850	12664	12581	16.08	16.08	10098

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	1	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.54	
11	0	-1	1	7.85	15566	18713	18713	2.50	7.85	15566	18713	18713	2.50	0.54	
16	0	-0	1	7.85	15566	18719	18719	2.50	7.85	15566	18719	18719	2.50	0.54	

2	250	-1	1	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.55	
11	250	-1	1	7.85	15566	18527	18527	2.50	7.85	15566	18527	18527	2.50	0.54	
16	250	-0	1	7.85	15566	18532	18532	2.50	7.85	15566	18532	18532	2.50	0.54	

ASTA NUM. 56
NI 2134
NF 2019
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-14190	-13170	12609	12526	16.08	16.08	10054
11	-14420	-13390	12627	12544	16.08	16.08	10068
16	-14470	-13450	12631	12549	16.08	16.08	10072

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	1	7.85	15566	18594	18594	2.50	7.85	15566	18594	18594	2.50	0.54	
11	0	-1	1	7.85	15566	18636	18636	2.50	7.85	15566	18636	18636	2.50	0.54	
16	0	-0	1	7.85	15566	18645	18645	2.50	7.85	15566	18645	18645	2.50	0.54	

2	250	-1	1	7.85	15566	18408	18408	2.50	7.85	15566	18408	18408	2.50	0.55	
11	250	-1	1	7.85	15566	18448	18448	2.50	7.85	15566	18448	18448	2.50	0.55	
16	250	-0	1	7.85	15566	18459	18459	2.50	7.85	15566	18459	18459	2.50	0.55	

ASTA NUM. 57
NI 2025
NF 1910
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
2	-14160	-13140	12606	12523	16.08	16.08	10052
11	-14380	-13360	12624	12541	16.08	16.08	10066
16	-14440	-13420	12629	12546	16.08	16.08	10070

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	18589	18589	2.50	7.85	15566	18589	18589	2.50	0.54	
11	0	1	1	7.85	15566	18629	18629	2.50	7.85	15566	18629	18629	2.50	0.54	
16	0	2	1	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.54	
2	250	1	1	7.85	15566	18402	18402	2.50	7.85	15566	18402	18402	2.50	0.55	
11	250	1	1	7.85	15566	18443	18443	2.50	7.85	15566	18443	18443	2.50	0.55	
16	250	2	1	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.55	

ASTA NUM. 58
NI 2026
NF 1911
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-15350	-14320	12703	12619	16.08	16.08		10129
11	-15580	-14560	12722	12639	16.08	16.08		10144
16	-15650	-14630	12727	12644	16.08	16.08		10149

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	18806	18806	2.50	7.85	15566	18806	18806	2.50	0.54	
11	0	1	1	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.54	
16	0	2	1	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	
2	250	1	1	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.54	
11	250	1	1	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54	
16	250	2	1	7.85	15566	18675	18675	2.50	7.85	15566	18675	18675	2.50	0.54	

ASTA NUM. 59
NI 2027
NF 1912
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-16860	-15830	12826	12742	16.08	16.08		10227
11	-17110	-16090	12846	12763	16.08	16.08		10244
16	-17180	-16160	12851	12769	16.08	16.08		10248

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.54	
11	0	1	-0	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.54	
16	0	1	-0	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54	
2	250	1	-0	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.54	
11	250	1	-0	7.85	15566	18942	18942	2.50	7.85	15566	18942	18942	2.50	0.54	
16	250	1	-0	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.54	

ASTA NUM. 60
NI 2130
NF 2015
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-16430	-15410	12791	12708	16.08	16.08		10199
11	-16670	-15650	12810	12727	16.08	16.08		10215
16	-16640	-15620	12808	12725	16.08	16.08		10213

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	1	7.85	15566	19004	19004	2.50	7.85	15566	19004	19004	2.50	0.54	
11	0	-3	1	7.85	15566	19048	19048	2.50	7.85	15566	19048	19048	2.50	0.54	
16	0	-3	1	7.85	15566	19042	19042	2.50	7.85	15566	19042	19042	2.50	0.54	
2	250	-3	1	7.85	15566	18817	18817	2.50	7.85	15566	18817	18817	2.50	0.54	
11	250	-3	1	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	
16	250	-3	1	7.85	15566	18856	18856	2.50	7.85	15566	18856	18856	2.50	0.54	

ASTA NUM. 61
NI 2131
NF 2016
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg

2	-13940	-12920	12588	12506	16.08	16.08	10038
11	-14140	-13120	12605	12522	16.08	16.08	10051
16	-14140	-13120	12605	12522	16.08	16.08	10051

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-3	1	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.54	
11	0	-3	1	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
16	0	-3	1	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	
2	250	-3	1	7.85	15566	18362	18362	2.50	7.85	15566	18362	18362	2.50	0.55	
11	250	-3	1	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.55	
16	250	-3	1	7.85	15566	18399	18399	2.50	7.85	15566	18399	18399	2.50	0.55	

ASTA NUM. 62 NI 2132 NF 2017 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC		Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.		Vu(flex)
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
		kg		kg*m		cmq			kg
2	-13940	-12910	12588	12505	16.08	16.08		10037	
11	-14150	-13130	12605	12523	16.08	16.08		10051	
16	-14190	-13170	12609	12526	16.08	16.08		10054	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-1	1	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.54	
11	0	-1	1	7.85	15566	18587	18587	2.50	7.85	15566	18587	18587	2.50	0.54	
16	0	-0	1	7.85	15566	18594	18594	2.50	7.85	15566	18594	18594	2.50	0.54	
2	250	-1	1	7.85	15566	18360	18360	2.50	7.85	15566	18360	18360	2.50	0.55	
11	250	-1	1	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.55	
16	250	-0	1	7.85	15566	18408	18408	2.50	7.85	15566	18408	18408	2.50	0.55	

ASTA NUM. 63 NI 2021 NF 1906 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC		Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.		Vu(flex)
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
		kg		kg*m		cmq			kg
2	-13520	-12500	12554	12472	16.08	16.08		10010	
11	-13720	-12700	12571	12488	16.08	16.08		10023	
16	-13790	-12770	12576	12493	16.08	16.08		10028	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	-1	1	7.85	15566	18472	18472	2.50	7.85	15566	18472	18472	2.50	0.54	
11	0	-1	1	7.85	15566	18508	18508	2.50	7.85	15566	18508	18508	2.50	0.54	
16	0	-0	1	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.54	
2	250	-1	1	7.85	15566	18285	18285	2.50	7.85	15566	18285	18285	2.50	0.55	
11	250	-1	1	7.85	15566	18322	18322	2.50	7.85	15566	18322	18322	2.50	0.55	
16	250	-0	1	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.55	

ASTA NUM. 64 NI 2022 NF 1907 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC		Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.		Vu(flex)
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
		kg		kg*m		cmq			kg
2	-14260	-13240	12614	12532	16.08	16.08		10058	
11	-14480	-13460	12632	12549	16.08	16.08		10073	
16	-14560	-13540	12639	12556	16.08	16.08		10078	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
2	0	1	1	7.85	15566	18607	18607	2.50	7.85	15566	18607	18607	2.50	0.54	
11	0	1	1	7.85	15566	18647	18647	2.50	7.85	15566	18647	18647	2.50	0.54	
16	0	2	1	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54	
2	250	1	1	7.85	15566	18421	18421	2.50	7.85	15566	18421	18421	2.50	0.55	
11	250	1	1	7.85	15566	18461	18461	2.50	7.85	15566	18461	18461	2.50	0.55	
16	250	2	1	7.85	15566	18475	18475	2.50	7.85	15566	18475	18475	2.50	0.55	

ASTA NUM. 65 NI 2023 NF 1908 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC		Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.		Vu(flex)
		iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
		kg		kg*m		cmq			kg
2	-15450	-14430	12711	12628	16.08	16.08		10136	

11	-15690	-14670	12731	12648	16.08	16.08	10151
16	-15770	-14750	12737	12654	16.08	16.08	10156

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	18825	18825	2.50	7.85	15566	18825	18825	2.50	0.54	
11	0	1	1	7.85	15566	18868	18868	2.50	7.85	15566	18868	18868	2.50	0.54	
16	0	2	1	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.54	
2	250	1	1	7.85	15566	18638	18638	2.50	7.85	15566	18638	18638	2.50	0.54	
11	250	1	1	7.85	15566	18682	18682	2.50	7.85	15566	18682	18682	2.50	0.54	
16	250	2	1	7.85	15566	18697	18697	2.50	7.85	15566	18697	18697	2.50	0.54	

ASTA NUM. 66 NI 2024 NF 1909 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-17120	-16090	12847	12763	16.08	16.08		10244
11	-17370	-16350	12867	12784	16.08	16.08		10260
16	-17460	-16440	12874	12791	16.08	16.08		10266

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54	
11	0	1	-0	7.85	15566	19175	19175	2.50	7.85	15566	19175	19175	2.50	0.54	
16	0	1	-0	7.85	15566	19192	19192	2.50	7.85	15566	19192	19192	2.50	0.53	
2	250	1	-0	7.85	15566	18942	18942	2.50	7.85	15566	18942	18942	2.50	0.54	
11	250	1	-0	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.54	
16	250	1	-0	7.85	15566	19005	19005	2.50	7.85	15566	19005	19005	2.50	0.54	

ASTA NUM. 67 NI 1999 NF 1884 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18870	-17850	12989	12906	16.08	16.08		10358
11	-19150	-18130	13011	12929	16.08	16.08		10376
16	-19110	-18090	13008	12925	16.08	16.08		10373

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-6	-11	7.85	15566	19450	19450	2.50	7.85	15566	19450	19450	2.50	0.53	
11	0	-6	-11	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.53	
16	0	-6	-11	7.85	15566	19493	19493	2.50	7.85	15566	19493	19493	2.50	0.53	
2	250	-6	-11	7.85	15566	19263	19263	2.50	7.85	15566	19263	19263	2.50	0.54	
11	250	-6	-11	7.85	15566	19314	19314	2.50	7.85	15566	19314	19314	2.50	0.54	
16	250	-6	-11	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.54	

ASTA NUM. 68 NI 1998 NF 1883 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17800	-16780	12902	12819		16.08	16.08	10288
11	-18070	-17050	12924	12841		16.08	16.08	10306
16	-18070	-17050	12924	12841		16.08	16.08	10306

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-6	-11	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.53	
11	0	-6	-11	7.85	15566	19303	19303	2.50	7.85	15566	19303	19303	2.50	0.53	
16	0	-6	-11	7.85	15566	19303	19303	2.50	7.85	15566	19303	19303	2.50	0.53	
2	250	-6	-11	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.54	
11	250	-6	-11	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.54	
16	250	-6	-11	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.54	

ASTA NUM. 69 NI 1997 NF 1882 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18020	-17000	12920	12837		16.08	16.08	10303
11	-18290	-17270	12942	12859		16.08	16.08	10320
16	-18350	-17320	12946	12863		16.08	16.08	10324

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-12	7.85	15566	19294	19294	2.50	7.85	15566	19294	19294	2.50	0.53	
11	0	1	-12	7.85	15566	19344	19344	2.50	7.85	15566	19344	19344	2.50	0.53	
16	0	1	-12	7.85	15566	19355	19355	2.50	7.85	15566	19355	19355	2.50	0.53	
2	250	1	-12	7.85	15566	19108	19108	2.50	7.85	15566	19108	19108	2.50	0.54	
11	250	1	-12	7.85	15566	19157	19157	2.50	7.85	15566	19157	19157	2.50	0.54	
16	250	1	-12	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.54	

ASTA NUM. 70 NI 1996 NF 1881 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18200	-17180	12934	12851	16.08	16.08	10314
11	-18470	-17450	12956	12873	16.08	16.08	10332
16	-18540	-17520	12962	12879	16.08	16.08	10336

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-12	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.53	
11	0	1	-12	7.85	15566	19376	19376	2.50	7.85	15566	19376	19376	2.50	0.53	
16	0	1	-12	7.85	15566	19389	19389	2.50	7.85	15566	19389	19389	2.50	0.53	
2	250	1	-12	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54	
11	250	1	-12	7.85	15566	19190	19190	2.50	7.85	15566	19190	19190	2.50	0.54	
16	250	1	-12	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	

ASTA NUM. 71 NI 1995 NF 1880 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18210	-17190	12935	12852	16.08	16.08	10315
11	-18470	-17450	12956	12873	16.08	16.08	10332
16	-18530	-17510	12961	12878	16.08	16.08	10336

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	4	-12	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.53	
11	0	4	-13	7.85	15566	19376	19376	2.50	7.85	15566	19376	19376	2.50	0.53	
16	0	3	-13	7.85	15566	19387	19387	2.50	7.85	15566	19387	19387	2.50	0.53	
2	250	4	-12	7.85	15566	19143	19143	2.50	7.85	15566	19143	19143	2.50	0.54	
11	250	4	-13	7.85	15566	19190	19190	2.50	7.85	15566	19190	19190	2.50	0.54	
16	250	3	-13	7.85	15566	19201	19201	2.50	7.85	15566	19201	19201	2.50	0.54	

ASTA NUM. 72 NI 1987 NF 1872 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18910	-17890	12992	12909	16.08	16.08	10360
11	-19170	-18150	13013	12930	16.08	16.08	10377
16	-19200	-18180	13016	12933	16.08	16.08	10379

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	4	-12	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.53	
11	0	4	-13	7.85	15566	19504	19504	2.50	7.85	15566	19504	19504	2.50	0.53	
16	0	3	-13	7.85	15566	19510	19510	2.50	7.85	15566	19510	19510	2.50	0.53	
2	250	4	-12	7.85	15566	19270	19270	2.50	7.85	15566	19270	19270	2.50	0.54	
11	250	4	-13	7.85	15566	19318	19318	2.50	7.85	15566	19318	19318	2.50	0.54	
16	250	3	-13	7.85	15566	19323	19323	2.50	7.85	15566	19323	19323	2.50	0.54	

ASTA NUM. 73 NI 2006 NF 1891 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20870	-19850	13133	13068	16.08	16.08	10481
11	-21290	-20270	13158	13097	16.08	16.08	10502
16	-21250	-20220	13156	13095	16.08	16.08	10500

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-11	-7	7.85	15566	19815	19815	2.50	7.85	15566	19815	19815	2.50	0.53	
11	0	-11	-7	7.85	15566	19892	19892	2.50	7.85	15566	19892	19892	2.50	0.53	
16	0	-10	-7	7.85	15566	19885	19885	2.50	7.85	15566	19885	19885	2.50	0.53	
2	250	-11	-7	7.85	15566	19629	19629	2.50	7.85	15566	19629	19629	2.50	0.53	
11	250	-11	-7	7.85	15566	19705	19705	2.50	7.85	15566	19705	19705	2.50	0.53	
16	250	-10	-7	7.85	15566	19696	19696	2.50	7.85	15566	19696	19696	2.50	0.53	

ASTA NUM. 74 NI 2005 NF 1890 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-19390	-18370	13031	12948		16.08	16.08	10392
11	-19830	-18800	13067	12983		16.08	16.08	10420
16	-19830	-18810	13067	12984		16.08	16.08	10420

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-11	-7	7.85	15566	19545	19545	2.50	7.85	15566	19545	19545	2.50	0.53	
11	0	-11	-7	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.53	
16	0	-10	-7	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.53	
2	250	-11	-7	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.54	
11	250	-11	-7	7.85	15566	19437	19437	2.50	7.85	15566	19437	19437	2.50	0.54	
16	250	-10	-7	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.54	

ASTA NUM. 75 NI 2004 NF 1889 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
2	-19100	-18080	13007	12925	16.08	16.08	10373	
11	-19550	-18530	13044	12961	16.08	16.08	10402	
16	-19630	-18610	13050	12968	16.08	16.08	10407	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-11	7.85	15566	19492	19492	2.50	7.85	15566	19492	19492	2.50	0.53	
11	0	-2	-12	7.85	15566	19574	19574	2.50	7.85	15566	19574	19574	2.50	0.53	
16	0	-2	-12	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.53	
2	250	-2	-11	7.85	15566	19305	19305	2.50	7.85	15566	19305	19305	2.50	0.54	
11	250	-2	-12	7.85	15566	19387	19387	2.50	7.85	15566	19387	19387	2.50	0.54	
16	250	-2	-12	7.85	15566	19402	19402	2.50	7.85	15566	19402	19402	2.50	0.54	

ASTA NUM. 76 NI 2003 NF 1888 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18770	-17750	12981	12898	16.08	16.08	10351
11	-19210	-18190	13016	12934	16.08	16.08	10380
16	-19320	-18300	13025	12942	16.08	16.08	10387

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-2	-11	7.85	15566	19431	19431	2.50	7.85	15566	19431	19431	2.50	0.53	
11	0	-2	-12	7.85	15566	19512	19512	2.50	7.85	15566	19512	19512	2.50	0.53	
16	0	-2	-12	7.85	15566	19532	19532	2.50	7.85	15566	19532	19532	2.50	0.53	
2	250	-2	-11	7.85	15566	19245	19245	2.50	7.85	15566	19245	19245	2.50	0.54	
11	250	-2	-12	7.85	15566	19325	19325	2.50	7.85	15566	19325	19325	2.50	0.54	
16	250	-2	-12	7.85	15566	19345	19345	2.50	7.85	15566	19345	19345	2.50	0.54	

ASTA NUM. 77 NI 2002 NF 1887 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18430	-17410	12953	12870		16.08	16.08	10329
11	-18880	-17860	12990	12907		16.08	16.08	10358
16	-19010	-17990	13000	12917		16.08	16.08	10367

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	-2	-11	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.53	
11	0	-2	-12	7.85	15566	19451	19451	2.50	7.85	15566	19451	19451	2.50	0.53	
16	0	-2	-12	7.85	15566	19475	19475	2.50	7.85	15566	19475	19475	2.50	0.53	
2	250	-2	-11	7.85	15566	19183	19183	2.50	7.85	15566	19183	19183	2.50	0.54	
11	250	-2	-12	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.54	
16	250	-2	-12	7.85	15566	19289	19289	2.50	7.85	15566	19289	19289	2.50	0.54	

ASTA NUM. 78 NI 2001 NF 1886 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19920	-18900	13074	12991	16.08	16.08	10426
11	-20360	-19340	13103	13027	16.08	16.08	10452
16	-20480	-19460	13110	13037	16.08	16.08	10459

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-1	-8	7.85	15566	19641	19641	2.50	7.85	15566	19641	19641	2.50	0.53	
11	0	-1	-8	7.85	15566	19722	19722	2.50	7.85	15566	19722	19722	2.50	0.53	
16	0	-2	-8	7.85	15566	19744	19744	2.50	7.85	15566	19744	19744	2.50	0.53	
2	250	-1	-8	7.85	15566	19455	19455	2.50	7.85	15566	19455	19455	2.50	0.54	
11	250	-1	-8	7.85	15566	19535	19535	2.50	7.85	15566	19535	19535	2.50	0.54	
16	250	-2	-8	7.85	15566	19557	19557	2.50	7.85	15566	19557	19557	2.50	0.53	

ASTA NUM. 79 NI 2000 NF 1885 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19770	-18740	13062	12978	16.08	16.08	10416
11	-20170	-19150	13092	13011	16.08	16.08	10441
16	-20260	-19240	13097	13019	16.08	16.08	10446

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-1	-8	7.85	15566	19614	19614	2.50	7.85	15566	19614	19614	2.50	0.53	
11	0	-1	-8	7.85	15566	19687	19687	2.50	7.85	15566	19687	19687	2.50	0.53	
16	0	-2	-8	7.85	15566	19704	19704	2.50	7.85	15566	19704	19704	2.50	0.53	
2	250	-1	-8	7.85	15566	19426	19426	2.50	7.85	15566	19426	19426	2.50	0.54	
11	250	-1	-8	7.85	15566	19501	19501	2.50	7.85	15566	19501	19501	2.50	0.54	
16	250	-2	-8	7.85	15566	19517	19517	2.50	7.85	15566	19517	19517	2.50	0.54	

ASTA NUM. 80 NI 2012 NF 1897 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22430	-21410	13225	13165	16.08	16.08	10556
11	-22850	-21830	13250	13190	16.08	16.08	10576
16	-22790	-21770	13247	13186	16.08	16.08	10573

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-11	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	-11	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	-10	-7	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	-11	-7	7.85	15566	19914	19914	2.50	7.85	15566	19914	19914	2.50	0.53	
11	250	-11	-7	7.85	15566	19991	19991	2.50	7.85	15566	19991	19991	2.50	0.53	
16	250	-10	-7	7.85	15566	19980	19980	2.50	7.85	15566	19980	19980	2.50	0.53	

ASTA NUM. 81 NI 2011 NF 1896 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20440	-19420	13108	13033	16.08	16.08	10456
11	-20890	-19870	13134	13070	16.08	16.08	10482
16	-20890	-19870	13134	13070	16.08	16.08	10482

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		

2	0	-11	-7	7.85	15566	19736	19736	2.50	7.85	15566	19736	19736	2.50	0.53
11	0	-11	-7	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.53
16	0	-10	-7	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.53
2	250	-11	-7	7.85	15566	19550	19550	2.50	7.85	15566	19550	19550	2.50	0.53
11	250	-11	-7	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.53
16	250	-10	-7	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.53

ASTA NUM. 82 NI 2010 NF 1895 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-20310	-19290	13100	13023	16.08	16.08	10449
11	-20800	-19780	13129	13063	16.08	16.08	10477
16	-20890	-19870	13134	13070	16.08	16.08	10482

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-2	-11	7.85	15566	19713	19713	2.50	7.85	15566	19713	19713	2.50	0.53	
11	0	-2	-12	7.85	15566	19802	19802	2.50	7.85	15566	19802	19802	2.50	0.53	
16	0	-2	-12	7.85	15566	19819	19819	2.50	7.85	15566	19819	19819	2.50	0.53	
2	250	-2	-11	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.54	
11	250	-2	-12	7.85	15566	19616	19616	2.50	7.85	15566	19616	19616	2.50	0.53	
16	250	-2	-12	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.53	

ASTA NUM. 83 NI 2009 NF 1894 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-19870	-18850	13070	12987	16.08	16.08	10423
11	-20350	-19320	13102	13025	16.08	16.08	10451
16	-20480	-19460	13110	13037	16.08	16.08	10459

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-2	-11	7.85	15566	19632	19632	2.50	7.85	15566	19632	19632	2.50	0.53	
11	0	-2	-12	7.85	15566	19720	19720	2.50	7.85	15566	19720	19720	2.50	0.53	
16	0	-2	-12	7.85	15566	19744	19744	2.50	7.85	15566	19744	19744	2.50	0.53	
2	250	-2	-11	7.85	15566	19446	19446	2.50	7.85	15566	19446	19446	2.50	0.54	
11	250	-2	-12	7.85	15566	19532	19532	2.50	7.85	15566	19532	19532	2.50	0.54	
16	250	-2	-12	7.85	15566	19557	19557	2.50	7.85	15566	19557	19557	2.50	0.53	

ASTA NUM. 84 NI 2008 NF 1893 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-20820	-19800	13130	13064	16.08	16.08	10478
11	-21290	-20270	13158	13097	16.08	16.08	10502
16	-21430	-20410	13166	13106	16.08	16.08	10509

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	-8	7.85	15566	19806	19806	2.50	7.85	15566	19806	19806	2.50	0.53	
11	0	-1	-8	7.85	15566	19892	19892	2.50	7.85	15566	19892	19892	2.50	0.53	
16	0	-2	-8	7.85	15566	19917	19917	2.50	7.85	15566	19917	19917	2.50	0.53	
2	250	-1	-8	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.53	
11	250	-1	-8	7.85	15566	19705	19705	2.50	7.85	15566	19705	19705	2.50	0.53	
16	250	-2	-8	7.85	15566	19731	19731	2.50	7.85	15566	19731	19731	2.50	0.53	

ASTA NUM. 85 NI 2007 NF 1892 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		

2	-20600	-19580	13117	13046	16.08	16.08	10465
11	-21030	-20000	13142	13080	16.08	16.08	10489
16	-21120	-20100	13148	13087	16.08	16.08	10494

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	-8	7.85	15566	19766	19766	2.50	7.85	15566	19766	19766	2.50	0.53	
11	0	-1	-8	7.85	15566	19844	19844	2.50	7.85	15566	19844	19844	2.50	0.53	

16	0	-2	-8	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.53
2	250	-1	-8	7.85	15566	19579	19579	2.50	7.85	15566	19579	19579	2.50	0.53
11	250	-1	-8	7.85	15566	19656	19656	2.50	7.85	15566	19656	19656	2.50	0.53
16	250	-2	-8	7.85	15566	19674	19674	2.50	7.85	15566	19674	19674	2.50	0.53

ASTA NUM. 86 NI 2013 NF 1898 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20060	-19040	13085	13003	16.08	16.08	10435
11	-20380	-19360	13104	13029	16.08	16.08	10453
16	-20330	-19310	13101	13024	16.08	16.08	10450

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-18	7	7.85	15566	19667	19667	2.50	7.85	15566	19667	19667	2.50	0.53	
11	0	-18	7	7.85	15566	19726	19726	2.50	7.85	15566	19726	19726	2.50	0.53	
16	0	-18	7	7.85	15566	19716	19716	2.50	7.85	15566	19716	19716	2.50	0.53	
2	250	-18	7	7.85	15566	19481	19481	2.50	7.85	15566	19481	19481	2.50	0.54	
11	250	-18	7	7.85	15566	19539	19539	2.50	7.85	15566	19539	19539	2.50	0.53	
16	250	-18	7	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.54	

ASTA NUM. 87 NI 2014 NF 1899 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17170	-16140	12851	12767	16.08	16.08	10247
11	-17440	-16420	12873	12790	16.08	16.08	10265
16	-17430	-16410	12872	12789	16.08	16.08	10264

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-18	7	7.85	15566	19139	19139	2.50	7.85	15566	19139	19139	2.50	0.54	
11	0	-18	7	7.85	15566	19188	19188	2.50	7.85	15566	19188	19188	2.50	0.53	
16	0	-18	7	7.85	15566	19186	19186	2.50	7.85	15566	19186	19186	2.50	0.53	
2	250	-18	7	7.85	15566	18951	18951	2.50	7.85	15566	18951	18951	2.50	0.54	
11	250	-18	7	7.85	15566	19002	19002	2.50	7.85	15566	19002	19002	2.50	0.54	
16	250	-18	7	7.85	15566	19000	19000	2.50	7.85	15566	19000	19000	2.50	0.54	

ASTA NUM. 88 NI 2018 NF 1903 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16120	-15100	12765	12683	16.08	16.08	10179
11	-16380	-15360	12787	12704	16.08	16.08	10196
16	-16420	-15400	12790	12707	16.08	16.08	10199

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-3	5	7.85	15566	18947	18947	2.50	7.85	15566	18947	18947	2.50	0.54	
11	0	-3	6	7.85	15566	18995	18995	2.50	7.85	15566	18995	18995	2.50	0.54	
16	0	-3	6	7.85	15566	19002	19002	2.50	7.85	15566	19002	19002	2.50	0.54	
2	250	-3	5	7.85	15566	18761	18761	2.50	7.85	15566	18761	18761	2.50	0.54	
11	250	-3	6	7.85	15566	18808	18808	2.50	7.85	15566	18808	18808	2.50	0.54	
16	250	-3	6	7.85	15566	18815	18815	2.50	7.85	15566	18815	18815	2.50	0.54	

ASTA NUM. 89 NI 2019 NF 1904 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15630	-14610	12726	12643	16.08	16.08	10147
11	-15890	-14870	12747	12664	16.08	16.08	10164
16	-15950	-14930	12752	12669	16.08	16.08	10168

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-3	5	7.85	15566	18857	18857	2.50	7.85	15566	18857	18857	2.50	0.54	
11	0	-3	6	7.85	15566	18905	18905	2.50	7.85	15566	18905	18905	2.50	0.54	
16	0	-3	6	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54	

2	250	-3	5	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.54
11	250	-3	6	7.85	15566	18719	18719	2.50	7.85	15566	18719	18719	2.50	0.54
16	250	-3	6	7.85	15566	18730	18730	2.50	7.85	15566	18730	18730	2.50	0.54

ASTA NUM. 90 NI 1910 NF 1795 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15590	-14570	12722	12640	16.08	16.08	10145
11	-15850	-14830	12744	12661	16.08	16.08	10162
16	-15920	-14900	12749	12666	16.08	16.08	10166

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	9	3	7.85	15566	18850	18850	2.50	7.85	15566	18850	18850	2.50	0.54	
11	0	9	3	7.85	15566	18898	18898	2.50	7.85	15566	18898	18898	2.50	0.54	
16	0	9	3	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.54	
2	250	9	3	7.85	15566	18664	18664	2.50	7.85	15566	18664	18664	2.50	0.54	
11	250	9	3	7.85	15566	18711	18711	2.50	7.85	15566	18711	18711	2.50	0.54	
16	250	9	3	7.85	15566	18724	18724	2.50	7.85	15566	18724	18724	2.50	0.54	

ASTA NUM. 91 NI 1911 NF 1796 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16970	-15950	12834	12752	16.08	16.08	10234
11	-17250	-16230	12857	12774	16.08	16.08	10253
16	-17330	-16310	12864	12781	16.08	16.08	10258

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	9	3	7.85	15566	19102	19102	2.50	7.85	15566	19102	19102	2.50	0.54	
11	0	9	3	7.85	15566	19154	19154	2.50	7.85	15566	19154	19154	2.50	0.54	
16	0	9	3	7.85	15566	19168	19168	2.50	7.85	15566	19168	19168	2.50	0.54	
2	250	9	3	7.85	15566	18916	18916	2.50	7.85	15566	18916	18916	2.50	0.54	
11	250	9	3	7.85	15566	18967	18967	2.50	7.85	15566	18967	18967	2.50	0.54	
16	250	9	3	7.85	15566	18982	18982	2.50	7.85	15566	18982	18982	2.50	0.54	

ASTA NUM. 92 NI 1912 NF 1797 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18730	-17710	12977	12895	16.08	16.08	10349
11	-19020	-18000	13001	12918	16.08	16.08	10368
16	-19110	-18090	13008	12925	16.08	16.08	10373

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	5	-0	7.85	15566	19424	19424	2.50	7.85	15566	19424	19424	2.50	0.53	
11	0	5	-0	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.53	
16	0	5	-0	7.85	15566	19493	19493	2.50	7.85	15566	19493	19493	2.50	0.53	
2	250	5	-0	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.54	
11	250	5	-0	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54	
16	250	5	-0	7.85	15566	19307	19307	2.50	7.85	15566	19307	19307	2.50	0.54	

ASTA NUM. 93 NI 2015 NF 1900 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18240	-17220	12938	12855	16.08	16.08	10317
11	-18510	-17490	12959	12877	16.08	16.08	10334
16	-18480	-17460	12957	12874	16.08	16.08	10333

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-18	7	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.53	
11	0	-18	7	7.85	15566	19384	19384	2.50	7.85	15566	19384	19384	2.50	0.53	
16	0	-18	7	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.53	
2	250	-18	7	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.54	
11	250	-18	7	7.85	15566	19197	19197	2.50	7.85	15566	19197	19197	2.50	0.54	

16 250 -18 7 7.85 15566 19192 19192 2.50 7.85 15566 19192 19192 2.50 0.54

ASTA NUM. 94 NI 2016 NF 1901 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-15340	-14320	12702	12619	16.08	16.08	10129
11	-15570	-14550	12721	12638	16.08	16.08	10143
16	-15580	-14560	12722	12639	16.08	16.08	10144

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-18	7	7.85	15566	18804	18804	2.50	7.85	15566	18804	18804	2.50	0.54	
11	0	-18	7	7.85	15566	18846	18846	2.50	7.85	15566	18846	18846	2.50	0.54	
16	0	-18	7	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.54	
2	250	-18	7	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.54	
11	250	-18	7	7.85	15566	18660	18660	2.50	7.85	15566	18660	18660	2.50	0.54	
16	250	-18	7	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54	

ASTA NUM. 95 NI 2017 NF 1902 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-15330	-14310	12701	12618	16.08	16.08	10128
11	-15580	-14560	12722	12639	16.08	16.08	10144
16	-15630	-14610	12726	12643	16.08	16.08	10147

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	5	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54	
11	0	-3	6	7.85	15566	18848	18848	2.50	7.85	15566	18848	18848	2.50	0.54	
16	0	-3	6	7.85	15566	18857	18857	2.50	7.85	15566	18857	18857	2.50	0.54	
2	250	-3	5	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.54	
11	250	-3	6	7.85	15566	18662	18662	2.50	7.85	15566	18662	18662	2.50	0.54	
16	250	-3	6	7.85	15566	18671	18671	2.50	7.85	15566	18671	18671	2.50	0.54	

ASTA NUM. 96 NI 1906 NF 1791 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-14850	-13830	12662	12579	16.08	16.08	10097
11	-15090	-14070	12682	12599	16.08	16.08	10112
16	-15160	-14140	12687	12605	16.08	16.08	10117

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-3	5	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.54	
11	0	-3	6	7.85	15566	18759	18759	2.50	7.85	15566	18759	18759	2.50	0.54	
16	0	-3	6	7.85	15566	18772	18772	2.50	7.85	15566	18772	18772	2.50	0.54	
2	250	-3	5	7.85	15566	18528	18528	2.50	7.85	15566	18528	18528	2.50	0.54	
11	250	-3	6	7.85	15566	18572	18572	2.50	7.85	15566	18572	18572	2.50	0.54	
16	250	-3	6	7.85	15566	18585	18585	2.50	7.85	15566	18585	18585	2.50	0.54	

ASTA NUM. 97 NI 1907 NF 1792 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
2	-15720	-14700	12733	12650	16.08	16.08	10153
11	-15970	-14950	12753	12670	16.08	16.08	10169
16	-16060	-15040	12761	12678	16.08	16.08	10175

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	9	3	7.85	15566	18874	18874	2.50	7.85	15566	18874	18874	2.50	0.54	
11	0	9	3	7.85	15566	18920	18920	2.50	7.85	15566	18920	18920	2.50	0.54	
16	0	9	3	7.85	15566	18936	18936	2.50	7.85	15566	18936	18936	2.50	0.54	
2	250	9	3	7.85	15566	18687	18687	2.50	7.85	15566	18687	18687	2.50	0.54	
11	250	9	3	7.85	15566	18733	18733	2.50	7.85	15566	18733	18733	2.50	0.54	
16	250	9	3	7.85	15566	18750	18750	2.50	7.85	15566	18750	18750	2.50	0.54	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-17100	-16080	12845	12762	16.08	16.08	10243
11	-17370	-16350	12867	12784	16.08	16.08	10260
16	-17470	-16450	12875	12792	16.08	16.08	10267

NC	x cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg		(theta)	cmq/m		dir. z kg		(theta)		
2	0	9	3	7.85	15566	19126	19126	2.50	7.85	15566	19126	19126	2.50	0.54	
11	0	9	3	7.85	15566	19175	19175	2.50	7.85	15566	19175	19175	2.50	0.54	
16	0	9	3	7.85	15566	19194	19194	2.50	7.85	15566	19194	19194	2.50	0.53	
2	250	9	3	7.85	15566	18940	18940	2.50	7.85	15566	18940	18940	2.50	0.54	
11	250	9	3	7.85	15566	18989	18989	2.50	7.85	15566	18989	18989	2.50	0.54	
16	250	9	3	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.54	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-19030	-18010	13002	12919	16.08	16.08	10368
11	-19330	-18310	13026	12943	16.08	16.08	10388
16	-19430	-18410	13034	12951	16.08	16.08	10394

NC	x cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg		(theta)	cmq/m		dir. z kg		(theta)		
2	0	5	-0	7.85	15566	19479	19479	2.50	7.85	15566	19479	19479	2.50	0.53	
11	0	5	-0	7.85	15566	19534	19534	2.50	7.85	15566	19534	19534	2.50	0.53	
16	0	5	-0	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.53	
2	250	5	-0	7.85	15566	19292	19292	2.50	7.85	15566	19292	19292	2.50	0.54	
11	250	5	-0	7.85	15566	19347	19347	2.50	7.85	15566	19347	19347	2.50	0.54	
16	250	5	-0	7.85	15566	19366	19366	2.50	7.85	15566	19366	19366	2.50	0.54	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-20910	-19890	13135	13072	16.08	16.08	10483
11	-21240	-20220	13155	13095	16.08	16.08	10500
16	-21190	-20160	13152	13091	16.08	16.08	10497

NC	x cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg		(theta)	cmq/m		dir. z kg		(theta)		
2	0	0	1	7.85	15566	19822	19822	2.50	7.85	15566	19822	19822	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19883	19883	2.50	7.85	15566	19883	19883	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19874	19874	2.50	7.85	15566	19874	19874	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19636	19636	2.50	7.85	15566	19636	19636	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19696	19696	2.50	7.85	15566	19696	19696	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.53	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-19690	-18670	13055	12972	16.08	16.08	10411
11	-20000	-18980	13080	12998	16.08	16.08	10431
16	-19990	-18970	13080	12997	16.08	16.08	10431

NC	x cm	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg		cmq/m		dir. y kg		(theta)	cmq/m		dir. z kg		(theta)		
2	0	0	1	7.85	15566	19599	19599	2.50	7.85	15566	19599	19599	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19656	19656	2.50	7.85	15566	19656	19656	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19654	19654	2.50	7.85	15566	19654	19654	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19413	19413	2.50	7.85	15566	19413	19413	2.50	0.54	
11	250	0	1	7.85	15566	19470	19470	2.50	7.85	15566	19470	19470	2.50	0.54	
16	250	0	1	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.54	

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19940	-18920	13076	12993	16.08	16.08	10427
11	-20250	-19230	13096	13018	16.08	16.08	10446
16	-20310	-19290	13100	13023	16.08	16.08	10449

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19645	19645	2.50	7.85	15566	19645	19645	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19702	19702	2.50	7.85	15566	19702	19702	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19713	19713	2.50	7.85	15566	19713	19713	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19459	19459	2.50	7.85	15566	19459	19459	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19515	19515	2.50	7.85	15566	19515	19515	2.50	0.54	
16	250	-0	1	7.85	15566	19526	19526	2.50	7.85	15566	19526	19526	2.50	0.54	

ASTA NUM. 103 NI 1881 NF 701 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20150	-19130	13090	13010	16.08	16.08	10440
11	-20450	-19430	13108	13034	16.08	16.08	10457
16	-20540	-19520	13113	13041	16.08	16.08	10462

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19683	19683	2.50	7.85	15566	19683	19683	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19738	19738	2.50	7.85	15566	19738	19738	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19497	19497	2.50	7.85	15566	19497	19497	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19552	19552	2.50	7.85	15566	19552	19552	2.50	0.53	
16	250	-0	1	7.85	15566	19568	19568	2.50	7.85	15566	19568	19568	2.50	0.53	

ASTA NUM. 104 NI 1880 NF 699 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20160	-19140	13091	13011	16.08	16.08	10441
11	-20460	-19440	13109	13035	16.08	16.08	10457
16	-20530	-19510	13113	13041	16.08	16.08	10461

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19740	19740	2.50	7.85	15566	19740	19740	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19499	19499	2.50	7.85	15566	19499	19499	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.53	
16	250	-0	1	7.85	15566	19567	19567	2.50	7.85	15566	19567	19567	2.50	0.53	

ASTA NUM. 105 NI 1872 NF 683 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20960	-19940	13138	13076	16.08	16.08	10486
11	-21260	-20240	13156	13096	16.08	16.08	10501
16	-21300	-20280	13158	13098	16.08	16.08	10503

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19832	19832	2.50	7.85	15566	19832	19832	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19894	19894	2.50	7.85	15566	19894	19894	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19645	19645	2.50	7.85	15566	19645	19645	2.50	0.53	
11	250	-0	1	7.85	15566	19700	19700	2.50	7.85	15566	19700	19700	2.50	0.53	
16	250	-0	1	7.85	15566	19707	19707	2.50	7.85	15566	19707	19707	2.50	0.53	

ASTA NUM. 106 NI 1891 NF 721 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
2	-23210	-22190	13272	13211	16.08	16.08	10593
11	-23690	-22670	13300	13240	16.08	16.08	10616
16	-23640	-22620	13297	13237	16.08	16.08	10613

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 107 NI 1890 NF 719 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-21510 -20490	13171 13111	16.08 16.08	16.08 16.08		10513
11	-22010 -20990	13201 13140	16.08 16.08	16.08 16.08		10536
16	-22020 -20990	13201 13140	16.08 16.08	16.08 16.08		10536

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	19932	19932	2.50	7.85	15566	19932	19932	2.50	0.53	
11	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	1	1	7.85	15566	19746	19746	2.50	7.85	15566	19746	19746	2.50	0.53	
11	250	1	1	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	
16	250	1	1	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	

ASTA NUM. 108 NI 1889 NF 717 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-21180 -20160	13151 13091	16.08 16.08	16.08 16.08		10497
11	-21700 -20670	13182 13121	16.08 16.08	16.08 16.08		10521
16	-21790 -20760	13187 13126	16.08 16.08	16.08 16.08		10526

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	19872	19872	2.50	7.85	15566	19872	19872	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19983	19983	2.50	7.85	15566	19983	19983	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19779	19779	2.50	7.85	15566	19779	19779	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19795	19795	2.50	7.85	15566	19795	19795	2.50	0.53	

ASTA NUM. 109 NI 1888 NF 715 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		-----
	kg	kg*m		cmq		kg
2	-20800 -19770	13129 13062	16.08 16.08	16.08 16.08		10476
11	-21310 -20290	13159 13099	16.08 16.08	16.08 16.08		10503
16	-21430 -20410	13166 13106	16.08 16.08	16.08 16.08		10509

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	19802	19802	2.50	7.85	15566	19802	19802	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19895	19895	2.50	7.85	15566	19895	19895	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19917	19917	2.50	7.85	15566	19917	19917	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19614	19614	2.50	7.85	15566	19614	19614	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19709	19709	2.50	7.85	15566	19709	19709	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19731	19731	2.50	7.85	15566	19731	19731	2.50	0.53	

ASTA NUM. 110 NI 1887 NF 713 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		-----
	kg	kg*m		cmq		kg

2	-20410	-19390	13106	13031	16.08	16.08	10455
11	-20920	-19900	13136	13072	16.08	16.08	10483
16	-21080	-20060	13145	13085	16.08	16.08	10492

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	19731	19731	2.50	7.85	15566	19731	19731	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19853	19853	2.50	7.85	15566	19853	19853	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19545	19545	2.50	7.85	15566	19545	19545	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19638	19638	2.50	7.85	15566	19638	19638	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19667	19667	2.50	7.85	15566	19667	19667	2.50	0.53	

ASTA NUM. 111 NI 1886 NF 711 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22120	-21100	13207	13147	16.08	16.08	10541
11	-22630	-21600	13237	13176	16.08	16.08	10565
16	-22760	-21740	13245	13185	16.08	16.08	10572

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19857	19857	2.50	7.85	15566	19857	19857	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19974	19974	2.50	7.85	15566	19974	19974	2.50	0.53	

ASTA NUM. 112 NI 1885 NF 709 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21940	-20920	13196	13136	16.08	16.08	10533
11	-22410	-21390	13224	13164	16.08	16.08	10555
16	-22510	-21480	13230	13169	16.08	16.08	10560

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19910	19910	2.50	7.85	15566	19910	19910	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19927	19927	2.50	7.85	15566	19927	19927	2.50	0.53	

ASTA NUM. 113 NI 1897 NF 733 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25000	-23980	13378	13317	16.08	16.08	10678
11	-25490	-24470	13407	13346	16.08	16.08	10701
16	-25420	-24400	13402	13342	16.08	16.08	10698

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
16	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.54	
16	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 114 NI 1896 NF 731 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22720	-21700	13243	13182	16.08	16.08	10570

11	-23240	-22220	13273	13213	16.08	16.08	10595
16	-23240	-22210	13273	13212	16.08	16.08	10594

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	1	1	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.53	
11	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	1	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 115 NI 1895 NF 729 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22570	-21550	13234	13173	16.08	16.08	10563
11	-23130	-22110	13267	13206	16.08	16.08	10589
16	-23240	-22220	13273	13213	16.08	16.08	10595

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 116 NI 1894 NF 727 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22060	-21040	13203	13143	16.08	16.08	10539
11	-22610	-21590	13236	13176	16.08	16.08	10565
16	-22760	-21740	13245	13185	16.08	16.08	10572

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19846	19846	2.50	7.85	15566	19846	19846	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19947	19947	2.50	7.85	15566	19947	19947	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19974	19974	2.50	7.85	15566	19974	19974	2.50	0.53	

ASTA NUM. 117 NI 1893 NF 725 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23150	-22130	13268	13208	16.08	16.08	10590
11	-23700	-22670	13301	13240	16.08	16.08	10616
16	-23850	-22830	13309	13249	16.08	16.08	10623

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 118 NI 1892 NF 723 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22910	-21880	13254	13193	16.08	16.08	10579
11	-23390	-22370	13282	13222	16.08	16.08	10602
16	-23490	-22470	13288	13228	16.08	16.08	10606

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	20000	20000	2.50	7.85	15566	20000	20000	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 119 NI 1898 NF 743 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-22290	-21260	13217	13156		16.08	16.08	10549
11	-22650	-21620	13238	13177		16.08	16.08	10566
16	-22590	-21570	13235	13174		16.08	16.08	10564

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	1	-1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	1	-1	7.85	15566	19886	19886	2.50	7.85	15566	19886	19886	2.50	0.53	
11	250	1	-1	7.85	15566	19952	19952	2.50	7.85	15566	19952	19952	2.50	0.53	
16	250	1	-1	7.85	15566	19943	19943	2.50	7.85	15566	19943	19943	2.50	0.53	

ASTA NUM. 120 NI 1899 NF 745 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18960	-17940	12996	12913		16.08	16.08	10364
11	-19270	-18250	13021	12938		16.08	16.08	10384
16	-19260	-18240	13020	12938		16.08	16.08	10383

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	19466	19466	2.50	7.85	15566	19466	19466	2.50	0.53	
11	0	1	-1	7.85	15566	19523	19523	2.50	7.85	15566	19523	19523	2.50	0.53	
16	0	1	-1	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.53	
2	250	1	-1	7.85	15566	19280	19280	2.50	7.85	15566	19280	19280	2.50	0.54	
11	250	1	-1	7.85	15566	19336	19336	2.50	7.85	15566	19336	19336	2.50	0.54	
16	250	1	-1	7.85	15566	19334	19334	2.50	7.85	15566	19334	19334	2.50	0.54	

ASTA NUM. 121 NI 1903 NF 753 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17760	-16740	12899	12816		16.08	16.08	10286
11	-18060	-17040	12923	12840		16.08	16.08	10305
16	-18100	-17080	12926	12843		16.08	16.08	10308

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19247	19247	2.50	7.85	15566	19247	19247	2.50	0.53	
11	0	0	-0	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.53	
16	0	0	-0	7.85	15566	19309	19309	2.50	7.85	15566	19309	19309	2.50	0.53	
2	250	0	-0	7.85	15566	19060	19060	2.50	7.85	15566	19060	19060	2.50	0.54	
11	250	0	-0	7.85	15566	19115	19115	2.50	7.85	15566	19115	19115	2.50	0.54	
16	250	0	-0	7.85	15566	19122	19122	2.50	7.85	15566	19122	19122	2.50	0.54	

ASTA NUM. 122 NI 1904 NF 755 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17200	-16180	12853	12770		16.08	16.08	10249
11	-17490	-16470	12877	12794		16.08	16.08	10268
16	-17560	-16540	12882	12800		16.08	16.08	10273

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19144	19144	2.50	7.85	15566	19144	19144	2.50	0.54	
11	0	0	-0	7.85	15566	19197	19197	2.50	7.85	15566	19197	19197	2.50	0.53	
16	0	0	-0	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.53	
2	250	0	-0	7.85	15566	18958	18958	2.50	7.85	15566	18958	18958	2.50	0.54	
11	250	0	-0	7.85	15566	19011	19011	2.50	7.85	15566	19011	19011	2.50	0.54	
16	250	0	-0	7.85	15566	19024	19024	2.50	7.85	15566	19024	19024	2.50	0.54	

ASTA NUM. 123 NI 1795 NF 425 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17150	-16130	12849	12766	16.08	16.08	10246
11	-17440	-16420	12873	12790	16.08	16.08	10265
16	-17530	-16510	12880	12797	16.08	16.08	10271

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	19135	19135	2.50	7.85	15566	19135	19135	2.50	0.54	
11	0	-1	-0	7.85	15566	19188	19188	2.50	7.85	15566	19188	19188	2.50	0.53	
16	0	-1	-0	7.85	15566	19205	19205	2.50	7.85	15566	19205	19205	2.50	0.53	
2	250	-1	-0	7.85	15566	18949	18949	2.50	7.85	15566	18949	18949	2.50	0.54	
11	250	-1	-0	7.85	15566	19002	19002	2.50	7.85	15566	19002	19002	2.50	0.54	
16	250	-1	-0	7.85	15566	19018	19018	2.50	7.85	15566	19018	19018	2.50	0.54	

ASTA NUM. 124 NI 1796 NF 427 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18740	-17710	12978	12895	16.08	16.08	10349
11	-19050	-18030	13003	12921	16.08	16.08	10370
16	-19140	-18120	13011	12928	16.08	16.08	10375

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-0	7.85	15566	19426	19426	2.50	7.85	15566	19426	19426	2.50	0.53	
11	0	-1	-0	7.85	15566	19482	19482	2.50	7.85	15566	19482	19482	2.50	0.53	
16	0	-1	-0	7.85	15566	19499	19499	2.50	7.85	15566	19499	19499	2.50	0.53	
2	250	-1	-0	7.85	15566	19238	19238	2.50	7.85	15566	19238	19238	2.50	0.54	
11	250	-1	-0	7.85	15566	19296	19296	2.50	7.85	15566	19296	19296	2.50	0.54	
16	250	-1	-0	7.85	15566	19313	19313	2.50	7.85	15566	19313	19313	2.50	0.54	

ASTA NUM. 125 NI 1797 NF 429 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20750	-19730	13126	13059	16.08	16.08	10474
11	-21090	-20070	13146	13086	16.08	16.08	10493
16	-21190	-20170	13152	13092	16.08	16.08	10497

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19793	19793	2.50	7.85	15566	19793	19793	2.50	0.53	
11	0	-0	0	7.85	15566	19855	19855	2.50	7.85	15566	19855	19855	2.50	0.53	
16	0	-0	0	7.85	15566	19874	19874	2.50	7.85	15566	19874	19874	2.50	0.53	
2	250	-0	0	7.85	15566	19607	19607	2.50	7.85	15566	19607	19607	2.50	0.53	
11	250	-0	0	7.85	15566	19669	19669	2.50	7.85	15566	19669	19669	2.50	0.53	
16	250	-0	0	7.85	15566	19687	19687	2.50	7.85	15566	19687	19687	2.50	0.53	

ASTA NUM. 126 NI 1900 NF 747 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20190	-19170	13093	13013	16.08	16.08	10442
11	-20500	-19480	13111	13038	16.08	16.08	10460
16	-20470	-19440	13109	13035	16.08	16.08	10458

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	1	-1	7.85	15566	19691	19691	2.50	7.85	15566	19691	19691	2.50	0.53	
11	0	1	-1	7.85	15566	19747	19747	2.50	7.85	15566	19747	19747	2.50	0.53	
16	0	1	-1	7.85	15566	19742	19742	2.50	7.85	15566	19742	19742	2.50	0.53	
2	250	1	-1	7.85	15566	19504	19504	2.50	7.85	15566	19504	19504	2.50	0.54	
11	250	1	-1	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.53	
16	250	1	-1	7.85	15566	19554	19554	2.50	7.85	15566	19554	19554	2.50	0.53	

ASTA NUM. 127 NI 1901 NF 749 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
2	-16860	-15840	12826	12743	16.08	16.08			10227	
11	-17130	-16110	12847	12765	16.08	16.08			10245	
16	-17130	-16110	12847	12765	16.08	16.08			10245	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-1	7.85	15566	19082	19082	2.50	7.85	15566	19082	19082	2.50	0.54	
11	0	1	-1	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
16	0	1	-1	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
2	250	1	-1	7.85	15566	18896	18896	2.50	7.85	15566	18896	18896	2.50	0.54	
11	250	1	-1	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	
16	250	1	-1	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	

ASTA NUM. 128 NI 1902 NF 751 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
2	-16850	-15830	12825	12742	16.08	16.08			10227	
11	-17130	-16110	12847	12765	16.08	16.08			10245	
16	-17190	-16170	12852	12769	16.08	16.08			10249	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	19080	19080	2.50	7.85	15566	19080	19080	2.50	0.54	
11	0	0	-0	7.85	15566	19132	19132	2.50	7.85	15566	19132	19132	2.50	0.54	
16	0	0	-0	7.85	15566	19143	19143	2.50	7.85	15566	19143	19143	2.50	0.54	
2	250	0	-0	7.85	15566	18894	18894	2.50	7.85	15566	18894	18894	2.50	0.54	
11	250	0	-0	7.85	15566	18945	18945	2.50	7.85	15566	18945	18945	2.50	0.54	
16	250	0	-0	7.85	15566	18956	18956	2.50	7.85	15566	18956	18956	2.50	0.54	

ASTA NUM. 129 NI 1791 NF 417 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
2	-16290	-15270	12779	12696	16.08	16.08			10190	
11	-16570	-15550	12802	12719	16.08	16.08			10208	
16	-16660	-15640	12809	12726	16.08	16.08			10214	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-0	7.85	15566	18978	18978	2.50	7.85	15566	18978	18978	2.50	0.54	
11	0	0	-0	7.85	15566	19029	19029	2.50	7.85	15566	19029	19029	2.50	0.54	
16	0	0	-0	7.85	15566	19046	19046	2.50	7.85	15566	19046	19046	2.50	0.54	
2	250	0	-0	7.85	15566	18792	18792	2.50	7.85	15566	18792	18792	2.50	0.54	
11	250	0	-0	7.85	15566	18843	18843	2.50	7.85	15566	18843	18843	2.50	0.54	
16	250	0	-0	7.85	15566	18859	18859	2.50	7.85	15566	18859	18859	2.50	0.54	

ASTA NUM. 130 NI 1792 NF 419 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
2	-17290	-16270	12860	12778	16.08	16.08			10255	
11	-17590	-16560	12885	12801	16.08	16.08			10274	
16	-17690	-16660	12893	12809	16.08	16.08			10281	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				

2	0	-1	-0	7.85	15566	19161	19161	2.50	7.85	15566	19161	19161	2.50	0.54
11	0	-1	-0	7.85	15566	19216	19216	2.50	7.85	15566	19216	19216	2.50	0.53
16	0	-1	-0	7.85	15566	19234	19234	2.50	7.85	15566	19234	19234	2.50	0.53
2	250	-1	-0	7.85	15566	18974	18974	2.50	7.85	15566	18974	18974	2.50	0.54
11	250	-1	-0	7.85	15566	19027	19027	2.50	7.85	15566	19027	19027	2.50	0.54
16	250	-1	-0	7.85	15566	19046	19046	2.50	7.85	15566	19046	19046	2.50	0.54

ASTA NUM. 131 NI 1793 NF 421 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-18880	-17860	12990	12907	16.08	16.08	10358
11	-19190	-18170	13015	12932	16.08	16.08	10379
16	-19300	-18280	13024	12941	16.08	16.08	10386

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			

2	0	-1	-0	7.85	15566	19451	19451	2.50	7.85	15566	19451	19451	2.50	0.53	
11	0	-1	-0	7.85	15566	19508	19508	2.50	7.85	15566	19508	19508	2.50	0.53	
16	0	-1	-0	7.85	15566	19528	19528	2.50	7.85	15566	19528	19528	2.50	0.53	
2	250	-1	-0	7.85	15566	19265	19265	2.50	7.85	15566	19265	19265	2.50	0.54	
11	250	-1	-0	7.85	15566	19322	19322	2.50	7.85	15566	19322	19322	2.50	0.54	
16	250	-1	-0	7.85	15566	19342	19342	2.50	7.85	15566	19342	19342	2.50	0.54	

ASTA NUM. 132 NI 1794 NF 423 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-21100	-20080	13147	13086	16.08	16.08	10493
11	-21440	-20420	13167	13106	16.08	16.08	10509
16	-21550	-20530	13173	13113	16.08	16.08	10514

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			

2	0	-0	0	7.85	15566	19857	19857	2.50	7.85	15566	19857	19857	2.50	0.53	
11	0	-0	0	7.85	15566	19919	19919	2.50	7.85	15566	19919	19919	2.50	0.53	
16	0	-0	0	7.85	15566	19939	19939	2.50	7.85	15566	19939	19939	2.50	0.53	
2	250	-0	0	7.85	15566	19671	19671	2.50	7.85	15566	19671	19671	2.50	0.53	
11	250	-0	0	7.85	15566	19733	19733	2.50	7.85	15566	19733	19733	2.50	0.53	
16	250	-0	0	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.53	

ASTA NUM. 133 NI 707 NF 708 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-23450	-22220	13286	13213	16.08	16.08	8833
11	-23820	-22600	13308	13235	16.08	16.08	8848
16	-23760	-22540	13304	13232	16.08	16.08	8845

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			

2	0	80	156	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	81	160	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	78	160	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	80	156	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	81	160	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	78	160	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 134 NI 705 NF 706 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-22040	-20810	13202	13129	16.08	16.08	8777
11	-22390	-21170	13223	13151	16.08	16.08	8791
16	-22390	-21160	13223	13150	16.08	16.08	8791

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			

2	0	80	156	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	81	160	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

16	0	78	160	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
2	300	80	156	7.85	15566	19804	19804	2.50	7.85	15566	19804	19804	2.50	0.44
11	300	81	160	7.85	15566	19870	19870	2.50	7.85	15566	19870	19870	2.50	0.44
16	300	78	160	7.85	15566	19868	19868	2.50	7.85	15566	19868	19868	2.50	0.44

ASTA NUM. 135 NI 703 NF 704 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22330	-21110	13219	13147	16.08	16.08	8789
11	-22680	-21460	13240	13168	16.08	16.08	8803
16	-22760	-21530	13245	13172	16.08	16.08	8806

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-13	166	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-13	169	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-15	169	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-13	166	7.85	15566	19859	19859	2.50	7.85	15566	19859	19859	2.50	0.44	
11	300	-13	169	7.85	15566	19923	19923	2.50	7.85	15566	19923	19923	2.50	0.44	
16	300	-15	169	7.85	15566	19936	19936	2.50	7.85	15566	19936	19936	2.50	0.44	

ASTA NUM. 136 NI 701 NF 702 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22570	-21340	13234	13161	16.08	16.08	8798
11	-22920	-21690	13254	13182	16.08	16.08	8812
16	-23020	-21790	13260	13187	16.08	16.08	8816

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-13	166	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-13	169	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-15	169	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-13	166	7.85	15566	19901	19901	2.50	7.85	15566	19901	19901	2.50	0.44	
11	300	-13	169	7.85	15566	19965	19965	2.50	7.85	15566	19965	19965	2.50	0.44	
16	300	-15	169	7.85	15566	19983	19983	2.50	7.85	15566	19983	19983	2.50	0.44	

ASTA NUM. 137 NI 699 NF 700 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22580	-21360	13234	13162	16.08	16.08	8799
11	-22930	-21700	13255	13182	16.08	16.08	8812
16	-23010	-21780	13260	13187	16.08	16.08	8816

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-50	173	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-50	176	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-48	176	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-50	173	7.85	15566	19905	19905	2.50	7.85	15566	19905	19905	2.50	0.44	
11	300	-50	176	7.85	15566	19967	19967	2.50	7.85	15566	19967	19967	2.50	0.44	
16	300	-48	176	7.85	15566	19981	19981	2.50	7.85	15566	19981	19981	2.50	0.44	

ASTA NUM. 138 NI 683 NF 684 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23500	-22270	13289	13216	16.08	16.08	8835
11	-23850	-22630	13309	13237	16.08	16.08	8849
16	-23890	-22670	13312	13240	16.08	16.08	8850

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-50	173	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-50	176	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-48	176	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

2	300	-50	173	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
11	300	-50	176	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44
16	300	-48	176	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44

ASTA NUM. 139 NI 721 NF 722 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-26100	-24870	13443	13370	16.08	16.08	8938
11	-26640	-25420	13475	13402	16.08	16.08	8959
16	-26590	-25360	13472	13399	16.08	16.08	8957

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 140 NI 719 NF 720 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-24140	-22920	13327	13254	16.08	16.08	8860
11	-24710	-23490	13360	13288	16.08	16.08	8883
16	-24720	-23490	13361	13288	16.08	16.08	8883

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 141 NI 717 NF 718 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-23750	-22530	13304	13231	16.08	16.08	8845
11	-24350	-23120	13339	13266	16.08	16.08	8868
16	-24450	-23230	13345	13273	16.08	16.08	8873

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 142 NI 715 NF 716 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
2	-23310	-22090	13277	13205	16.08	16.08	8828
11	-23900	-22680	13312	13240	16.08	16.08	8851
16	-24050	-22820	13321	13248	16.08	16.08	8857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

16 300 31 163 7.85 15566 20001 20001 2.50 7.85 15566 20001 20001 2.50 0.44

ASTA NUM. 143 NI 713 NF 714 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-22870	-21650	13251	13179	16.08	16.08	8810
11	-23460	-22230	13286	13214	16.08	16.08	8833
16	-23640	-22410	13297	13224	16.08	16.08	8840

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	34	157	7.85	15566	19958	19958	2.50	7.85	15566	19958	19958	2.50	0.44	
11	300	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 144 NI 711 NF 712 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-24830	-23610	13367	13295	16.08	16.08	8888
11	-25420	-24190	13402	13330	16.08	16.08	8911
16	-25570	-24350	13411	13339	16.08	16.08	8917

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 145 NI 709 NF 710 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-24630	-23410	13356	13283	16.08	16.08	8880
11	-25170	-23940	13388	13315	16.08	16.08	8901
16	-25280	-24060	13394	13322	16.08	16.08	8905

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 146 NI 733 NF 734 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
2	-28150	-26930	13564	13492	16.08	16.08	9019
11	-28710	-27490	13597	13525	16.08	16.08	9041
16	-28630	-27410	13593	13520	16.08	16.08	9038

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
2	0	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 147 NI 731 NF 732 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-25530	-24300	13409	13336	16.08	16.08	8915
11	-26120	-24900	13444	13372	16.08	16.08	8939
16	-26120	-24900	13444	13372	16.08	16.08	8939

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)	----	
2	0	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	150	96	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	148	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	143	99	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 148 NI 729 NF 730 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-25360	-24130	13399	13326	16.08	16.08	8908
11	-26000	-24770	13437	13364	16.08	16.08	8934
16	-26120	-24900	13444	13372	16.08	16.08	8939

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)	----	
2	0	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 149 NI 727 NF 728 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-24770	-23540	13364	13291	16.08	16.08	8885
11	-25400	-24170	13401	13328	16.08	16.08	8910
16	-25580	-24350	13412	13339	16.08	16.08	8917

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)	----	
2	0	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	34	157	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	34	162	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	31	163	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 150 NI 725 NF 726 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
2	-26020	-24800	13438	13366	16.08	16.08	8935
11	-26650	-25430	13475	13403	16.08	16.08	8959
16	-26830	-25600	13486	13413	16.08	16.08	8966

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)	----	
2	0	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 151 NI 723 NF 724 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25740	-24520	13421	13349	16.08	16.08	8924
11	-26300	-25070	13455	13382	16.08	16.08	8945
16	-26420	-25190	13462	13389	16.08	16.08	8950

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	15	109	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	19	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	22	114	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 152 NI 743 NF 744 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-25030	-23800	13379	13307	16.08	16.08	8895
11	-25440	-24220	13404	13331	16.08	16.08	8912
16	-25380	-24150	13400	13327	16.08	16.08	8909

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	254	-101	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	257	-104	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	254	-103	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	254	-101	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	257	-104	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	254	-103	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 153 NI 745 NF 746 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21200	-19970	13153	13078	16.08	16.08	8744
11	-21560	-20330	13174	13101	16.08	16.08	8758
16	-21540	-20320	13173	13100	16.08	16.08	8758

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	254	-101	7.85	15566	19875	19875	2.50	7.85	15566	19875	19875	2.50	0.44	
11	0	257	-104	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
16	0	254	-103	7.85	15566	19938	19938	2.50	7.85	15566	19938	19938	2.50	0.44	
2	300	254	-101	7.85	15566	19651	19651	2.50	7.85	15566	19651	19651	2.50	0.44	
11	300	257	-104	7.85	15566	19716	19716	2.50	7.85	15566	19716	19716	2.50	0.44	
16	300	254	-103	7.85	15566	19715	19715	2.50	7.85	15566	19715	19715	2.50	0.44	

ASTA NUM. 154 NI 753 NF 754 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19810	-18590	13065	12966	16.08	16.08	8677
11	-20160	-18940	13091	12994	16.08	16.08	8695
16	-20210	-18980	13094	12998	16.08	16.08	8697

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	43	-77	7.85	15566	19621	19621	2.50	7.85	15566	19621	19621	2.50	0.44	
11	0	43	-79	7.85	15566	19685	19685	2.50	7.85	15566	19685	19685	2.50	0.44	
16	0	41	-78	7.85	15566	19694	19694	2.50	7.85	15566	19694	19694	2.50	0.44	
2	300	43	-77	7.85	15566	19398	19398	2.50	7.85	15566	19398	19398	2.50	0.45	
11	300	43	-79	7.85	15566	19462	19462	2.50	7.85	15566	19462	19462	2.50	0.45	
16	300	41	-78	7.85	15566	19470	19470	2.50	7.85	15566	19470	19470	2.50	0.45	

ASTA NUM. 155 NI 755 NF 756 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
2	-19170	-17950	13013	12914	16.08	16.08	8642
11	-19510	-18290	13041	12942	16.08	16.08	8661
16	-19590	-18370	13047	12948	16.08	16.08	8665

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	43	-77	7.85	15566	19504	19504	2.50	7.85	15566	19504	19504	2.50	0.44	
11	0	43	-79	7.85	15566	19567	19567	2.50	7.85	15566	19567	19567	2.50	0.44	
16	0	41	-78	7.85	15566	19581	19581	2.50	7.85	15566	19581	19581	2.50	0.44	
2	300	43	-77	7.85	15566	19281	19281	2.50	7.85	15566	19281	19281	2.50	0.45	
11	300	43	-79	7.85	15566	19344	19344	2.50	7.85	15566	19344	19344	2.50	0.45	
16	300	41	-78	7.85	15566	19358	19358	2.50	7.85	15566	19358	19358	2.50	0.45	

ASTA NUM. 156
NI 425
NF 426
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-19110	-17890	13008	12909	16.08	16.08		8639	
11	-19450	-18230	13036	12937	16.08	16.08		8658	
16	-19550	-18320	13044	12944	16.08	16.08		8663	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-121	-45	7.85	15566	19493	19493	2.50	7.85	15566	19493	19493	2.50	0.44	
11	0	-123	-46	7.85	15566	19556	19556	2.50	7.85	15566	19556	19556	2.50	0.44	
16	0	-123	-44	7.85	15566	19574	19574	2.50	7.85	15566	19574	19574	2.50	0.44	
2	300	-121	-45	7.85	15566	19270	19270	2.50	7.85	15566	19270	19270	2.50	0.45	
11	300	-123	-46	7.85	15566	19333	19333	2.50	7.85	15566	19333	19333	2.50	0.45	
16	300	-123	-44	7.85	15566	19349	19349	2.50	7.85	15566	19349	19349	2.50	0.45	

ASTA NUM. 157
NI 427
NF 428
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-20940	-19720	13137	13058	16.08	16.08		8732	
11	-21300	-20080	13158	13086	16.08	16.08		8748	
16	-21410	-20190	13165	13093	16.08	16.08		8753	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-121	-45	7.85	15566	19828	19828	2.50	7.85	15566	19828	19828	2.50	0.44	
11	0	-123	-46	7.85	15566	19894	19894	2.50	7.85	15566	19894	19894	2.50	0.44	
16	0	-123	-44	7.85	15566	19914	19914	2.50	7.85	15566	19914	19914	2.50	0.44	
2	300	-121	-45	7.85	15566	19605	19605	2.50	7.85	15566	19605	19605	2.50	0.45	
11	300	-123	-46	7.85	15566	19671	19671	2.50	7.85	15566	19671	19671	2.50	0.44	
16	300	-123	-44	7.85	15566	19691	19691	2.50	7.85	15566	19691	19691	2.50	0.44	

ASTA NUM. 158
NI 429
NF 430
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-23260	-22040	13275	13202	16.08	16.08		8826	
11	-23650	-22420	13298	13225	16.08	16.08		8841	
16	-23770	-22540	13305	13232	16.08	16.08		8846	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 159
NI 747
NF 748
SEZ.
Cp
D= 40.0
(pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	

2	-22610	-21390	13236	13164	16.08	16.08	8800
11	-22980	-21750	13258	13185	16.08	16.08	8814
16	-22930	-21710	13255	13183	16.08	16.08	8813

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	254	-101	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	257	-104	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	254	-103	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	254	-101	7.85	15566	19910	19910	2.50	7.85	15566	19910	19910	2.50	0.44	
11	300	257	-104	7.85	15566	19976	19976	2.50	7.85	15566	19976	19976	2.50	0.44	
16	300	254	-103	7.85	15566	19969	19969	2.50	7.85	15566	19969	19969	2.50	0.44	

ASTA NUM. 160 NI 749 NF 750 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18780	-17560	12981	12882	16.08	16.08	8621
11	-19090	-17870	13007	12908	16.08	16.08	8638
16	-19100	-17870	13007	12908	16.08	16.08	8638

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	254	-101	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.44	
11	0	257	-104	7.85	15566	19490	19490	2.50	7.85	15566	19490	19490	2.50	0.44	
16	0	254	-103	7.85	15566	19492	19492	2.50	7.85	15566	19492	19492	2.50	0.44	
2	300	254	-101	7.85	15566	19210	19210	2.50	7.85	15566	19210	19210	2.50	0.45	
11	300	257	-104	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45	
16	300	254	-103	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45	

ASTA NUM. 161 NI 751 NF 752 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18780	-17550	12981	12882	16.08	16.08	8621
11	-19100	-17870	13007	12908	16.08	16.08	8638
16	-19160	-17940	13012	12913	16.08	16.08	8642

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	43	-77	7.85	15566	19433	19433	2.50	7.85	15566	19433	19433	2.50	0.44	
11	0	43	-79	7.85	15566	19492	19492	2.50	7.85	15566	19492	19492	2.50	0.44	
16	0	41	-78	7.85	15566	19503	19503	2.50	7.85	15566	19503	19503	2.50	0.44	
2	300	43	-77	7.85	15566	19208	19208	2.50	7.85	15566	19208	19208	2.50	0.45	
11	300	43	-79	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.45	
16	300	41	-78	7.85	15566	19280	19280	2.50	7.85	15566	19280	19280	2.50	0.45	

ASTA NUM. 162 NI 417 NF 418 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-18130	-16910	12929	12830	16.08	16.08	8586
11	-18450	-17220	12955	12855	16.08	16.08	8603
16	-18550	-17320	12963	12863	16.08	16.08	8609

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	43	-77	7.85	15566	19314	19314	2.50	7.85	15566	19314	19314	2.50	0.44	
11	0	43	-79	7.85	15566	19373	19373	2.50	7.85	15566	19373	19373	2.50	0.44	
16	0	41	-78	7.85	15566	19391	19391	2.50	7.85	15566	19391	19391	2.50	0.44	
2	300	43	-77	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.45	
11	300	43	-79	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.45	
16	300	41	-78	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.45	

ASTA NUM. 163 NI 419 NF 420 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19280	-18060	13022	12923	16.08	16.08	8648

11	-19620	-18390	13050	12950	16.08	16.08	8666
16	-19730	-18510	13059	12959	16.08	16.08	8673

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-121	-45	7.85	15566	19525	19525	2.50	7.85	15566	19525	19525	2.50	0.44	
11	0	-123	-46	7.85	15566	19587	19587	2.50	7.85	15566	19587	19587	2.50	0.44	
16	0	-123	-44	7.85	15566	19607	19607	2.50	7.85	15566	19607	19607	2.50	0.44	
2	300	-121	-45	7.85	15566	19302	19302	2.50	7.85	15566	19302	19302	2.50	0.45	
11	300	-123	-46	7.85	15566	19362	19362	2.50	7.85	15566	19362	19362	2.50	0.45	
16	300	-123	-44	7.85	15566	19384	19384	2.50	7.85	15566	19384	19384	2.50	0.45	

ASTA NUM. 164 NI 421 NF 422 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21110	-19880	13147	13071	16.08	16.08	8739
11	-21470	-20240	13169	13096	16.08	16.08	8755
16	-21600	-20370	13176	13103	16.08	16.08	8760

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-121	-45	7.85	15566	19859	19859	2.50	7.85	15566	19859	19859	2.50	0.44	
11	0	-123	-46	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.44	
16	0	-123	-44	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44	
2	300	-121	-45	7.85	15566	19634	19634	2.50	7.85	15566	19634	19634	2.50	0.45	
11	300	-123	-46	7.85	15566	19700	19700	2.50	7.85	15566	19700	19700	2.50	0.44	
16	300	-123	-44	7.85	15566	19724	19724	2.50	7.85	15566	19724	19724	2.50	0.44	

ASTA NUM. 165 NI 423 NF 424 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23660	-22440	13298	13226	16.08	16.08	8841
11	-24050	-22830	13321	13249	16.08	16.08	8857
16	-24190	-22960	13330	13257	16.08	16.08	8862

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

ASTA NUM. 166 NI 2224 NF 2109 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14020	-13000	0	12512	16.08	16.08	5005
11	-14200	-13180	0	12527	16.08	16.08	5011
16	-14180	-13160	0	12525	16.08	16.08	5010

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18563	18563	2.50	7.85	15566	18563	18563	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18596	18596	2.50	7.85	15566	18596	18596	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18377	18377	2.50	7.85	15566	18377	18377	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18410	18410	2.50	7.85	15566	18410	18410	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18406	18406	2.50	7.85	15566	18406	18406	2.50	0.27	

ASTA NUM. 167 NI 2223 NF 2108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-13440	-12420	0	12465	16.08	16.08	4986
11	-13610	-12590	0	12479	16.08	16.08	4992
16	-13620	-12600	0	12480	16.08	16.08	4992

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	18457	18457	2.50	7.85	15566	18457	18457	2.50	0.27	
11	0	0	1	7.85	15566	18488	18488	2.50	7.85	15566	18488	18488	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
2	250	0	1	7.85	15566	18271	18271	2.50	7.85	15566	18271	18271	2.50	0.27	
11	250	0	1	7.85	15566	18302	18302	2.50	7.85	15566	18302	18302	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.27	

ASTA NUM. 168 NI 2222 NF 2107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13620	-12600	0	12480		16.08	16.08	4992
11	-13790	-12770	0	12493		16.08	16.08	4997
16	-13830	-12810	0	12497		16.08	16.08	4999

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18490	18490	2.50	7.85	15566	18490	18490	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18521	18521	2.50	7.85	15566	18521	18521	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18528	18528	2.50	7.85	15566	18528	18528	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18304	18304	2.50	7.85	15566	18304	18304	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18335	18335	2.50	7.85	15566	18335	18335	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18342	18342	2.50	7.85	15566	18342	18342	2.50	0.27	

ASTA NUM. 169 NI 2221 NF 2106 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13710	-12690	0	12487		16.08	16.08	4995
11	-13890	-12870	0	12502		16.08	16.08	5001
16	-13940	-12920	0	12506		16.08	16.08	5002

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18507	18507	2.50	7.85	15566	18507	18507	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18539	18539	2.50	7.85	15566	18539	18539	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18549	18549	2.50	7.85	15566	18549	18549	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18320	18320	2.50	7.85	15566	18320	18320	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18353	18353	2.50	7.85	15566	18353	18353	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18362	18362	2.50	7.85	15566	18362	18362	2.50	0.27	

ASTA NUM. 170 NI 2220 NF 2105 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13420	-12400	0	12463		16.08	16.08	4985
11	-13590	-12570	0	12477		16.08	16.08	4991
16	-13640	-12620	0	12481		16.08	16.08	4992

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18454	18454	2.50	7.85	15566	18454	18454	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18485	18485	2.50	7.85	15566	18485	18485	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18494	18494	2.50	7.85	15566	18494	18494	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18267	18267	2.50	7.85	15566	18267	18267	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18298	18298	2.50	7.85	15566	18298	18298	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18307	18307	2.50	7.85	15566	18307	18307	2.50	0.27	

ASTA NUM. 171 NI 2219 NF 2104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-13780	-12760	0	12493		16.08	16.08	4997
11	-13950	-12930	0	12506		16.08	16.08	5003
16	-13990	-12970	0	12510		16.08	16.08	5004

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18519	18519	2.50	7.85	15566	18519	18519	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18550	18550	2.50	7.85	15566	18550	18550	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18558	18558	2.50	7.85	15566	18558	18558	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18333	18333	2.50	7.85	15566	18333	18333	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18364	18364	2.50	7.85	15566	18364	18364	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18371	18371	2.50	7.85	15566	18371	18371	2.50	0.27	

ASTA NUM. 172 NI 2218 NF 2103 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14150	-13130	0	12523	16.08	16.08	5009
11	-14320	-13300	0	12536	16.08	16.08	5015
16	-14350	-13330	0	12539	16.08	16.08	5016

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	18587	18587	2.50	7.85	15566	18587	18587	2.50	0.27	
11	0	-0	1	7.85	15566	18618	18618	2.50	7.85	15566	18618	18618	2.50	0.27	
16	0	-0	1	7.85	15566	18624	18624	2.50	7.85	15566	18624	18624	2.50	0.27	
2	250	-0	1	7.85	15566	18401	18401	2.50	7.85	15566	18401	18401	2.50	0.27	
11	250	-0	1	7.85	15566	18432	18432	2.50	7.85	15566	18432	18432	2.50	0.27	
16	250	-0	1	7.85	15566	18437	18437	2.50	7.85	15566	18437	18437	2.50	0.27	

ASTA NUM. 173 NI 2109 NF 1994 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15560	-14540	12720	12637	16.08	16.08	10143
11	-15770	-14750	12737	12654	16.08	16.08	10156
16	-15750	-14730	12735	12653	16.08	16.08	10155

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-1	-2	7.85	15566	18845	18845	2.50	7.85	15566	18845	18845	2.50	0.54	
11	0	-1	-2	7.85	15566	18883	18883	2.50	7.85	15566	18883	18883	2.50	0.54	
16	0	-1	-2	7.85	15566	18879	18879	2.50	7.85	15566	18879	18879	2.50	0.54	
2	250	-1	-2	7.85	15566	18658	18658	2.50	7.85	15566	18658	18658	2.50	0.54	
11	250	-1	-2	7.85	15566	18697	18697	2.50	7.85	15566	18697	18697	2.50	0.54	
16	250	-1	-2	7.85	15566	18693	18693	2.50	7.85	15566	18693	18693	2.50	0.54	

ASTA NUM. 174 NI 2108 NF 1993 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14870	-13850	12664	12581	16.08	16.08	10098
11	-15080	-14060	12681	12598	16.08	16.08	10112
16	-15080	-14060	12681	12598	16.08	16.08	10112

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	-1	-2	7.85	15566	18719	18719	2.50	7.85	15566	18719	18719	2.50	0.54	
11	0	-1	-2	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54	
16	0	-1	-2	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54	
2	250	-1	-2	7.85	15566	18532	18532	2.50	7.85	15566	18532	18532	2.50	0.54	
11	250	-1	-2	7.85	15566	18571	18571	2.50	7.85	15566	18571	18571	2.50	0.54	
16	250	-1	-2	7.85	15566	18571	18571	2.50	7.85	15566	18571	18571	2.50	0.54	

ASTA NUM. 175 NI 2107 NF 1992 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15080	-14060	12681	12598	16.08	16.08	10112
11	-15290	-14270	12698	12615	16.08	16.08	10125
16	-15330	-14310	12701	12618	16.08	16.08	10128

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg				
2	0	0	-2	7.85	15566	18757	18757	2.50	7.85	15566	18757	18757	2.50	0.54
11	0	0	-2	7.85	15566	18795	18795	2.50	7.85	15566	18795	18795	2.50	0.54
16	0	0	-2	7.85	15566	18803	18803	2.50	7.85	15566	18803	18803	2.50	0.54
2	250	0	-2	7.85	15566	18571	18571	2.50	7.85	15566	18571	18571	2.50	0.54
11	250	0	-2	7.85	15566	18609	18609	2.50	7.85	15566	18609	18609	2.50	0.54
16	250	0	-2	7.85	15566	18616	18616	2.50	7.85	15566	18616	18616	2.50	0.54

ASTA NUM. 176 NI 2106 NF 1991 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15200	-14180	12691	12608	16.08	16.08	10119
11	-15400	-14380	12707	12624	16.08	16.08	10132
16	-15460	-14440	12712	12629	16.08	16.08	10136

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	-2	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.54	
11	0	0	-2	7.85	15566	18815	18815	2.50	7.85	15566	18815	18815	2.50	0.54	
16	0	0	-2	7.85	15566	18826	18826	2.50	7.85	15566	18826	18826	2.50	0.54	
2	250	0	-2	7.85	15566	18592	18592	2.50	7.85	15566	18592	18592	2.50	0.54	
11	250	0	-2	7.85	15566	18629	18629	2.50	7.85	15566	18629	18629	2.50	0.54	
16	250	0	-2	7.85	15566	18640	18640	2.50	7.85	15566	18640	18640	2.50	0.54	

ASTA NUM. 177 NI 2105 NF 1990 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-14850	-13830	12662	12579	16.08	16.08	10097
11	-15050	-14030	12679	12596	16.08	16.08	10110
16	-15110	-14090	12683	12601	16.08	16.08	10114

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-2	7.85	15566	18715	18715	2.50	7.85	15566	18715	18715	2.50	0.54	
11	0	1	-2	7.85	15566	18751	18751	2.50	7.85	15566	18751	18751	2.50	0.54	
16	0	1	-2	7.85	15566	18762	18762	2.50	7.85	15566	18762	18762	2.50	0.54	
2	250	1	-2	7.85	15566	18528	18528	2.50	7.85	15566	18528	18528	2.50	0.54	
11	250	1	-2	7.85	15566	18565	18565	2.50	7.85	15566	18565	18565	2.50	0.54	
16	250	1	-2	7.85	15566	18576	18576	2.50	7.85	15566	18576	18576	2.50	0.54	

ASTA NUM. 178 NI 2104 NF 1989 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15270	-14250	12696	12614	16.08	16.08	10124
11	-15480	-14450	12713	12630	16.08	16.08	10137
16	-15520	-14500	12717	12634	16.08	16.08	10140

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-2	7.85	15566	18792	18792	2.50	7.85	15566	18792	18792	2.50	0.54	
11	0	1	-2	7.85	15566	18830	18830	2.50	7.85	15566	18830	18830	2.50	0.54	
16	0	1	-2	7.85	15566	18837	18837	2.50	7.85	15566	18837	18837	2.50	0.54	
2	250	1	-2	7.85	15566	18605	18605	2.50	7.85	15566	18605	18605	2.50	0.54	
11	250	1	-2	7.85	15566	18642	18642	2.50	7.85	15566	18642	18642	2.50	0.54	
16	250	1	-2	7.85	15566	18651	18651	2.50	7.85	15566	18651	18651	2.50	0.54	

ASTA NUM. 179 NI 2103 NF 1988 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15710	-14690	12732	12649	16.08	16.08	10153
11	-15920	-14900	12749	12666	16.08	16.08	10166
16	-15940	-14920	12751	12668	16.08	16.08	10168

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-2	7.85	15566	18872	18872	2.50	7.85	15566	18872	18872	2.50	0.54
11	0	1	-2	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.54
16	0	1	-2	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54
2	250	1	-2	7.85	15566	18686	18686	2.50	7.85	15566	18686	18686	2.50	0.54
11	250	1	-2	7.85	15566	18724	18724	2.50	7.85	15566	18724	18724	2.50	0.54
16	250	1	-2	7.85	15566	18728	18728	2.50	7.85	15566	18728	18728	2.50	0.54

ASTA NUM. 180
NI 1994
NF 1879
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-17220	-16200	12855	12772	16.08	16.08	10251
11	-17470	-16450	12875	12792	16.08	16.08	10267
16	-17440	-16420	12873	12790	16.08	16.08	10265

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-6	-11	7.85	15566	19148	19148	2.50	7.85	15566	19148	19148	2.50	0.54	
11	0	-6	-11	7.85	15566	19194	19194	2.50	7.85	15566	19194	19194	2.50	0.53	
16	0	-6	-11	7.85	15566	19188	19188	2.50	7.85	15566	19188	19188	2.50	0.53	
2	250	-6	-11	7.85	15566	18962	18962	2.50	7.85	15566	18962	18962	2.50	0.54	
11	250	-6	-11	7.85	15566	19007	19007	2.50	7.85	15566	19007	19007	2.50	0.54	
16	250	-6	-11	7.85	15566	19002	19002	2.50	7.85	15566	19002	19002	2.50	0.54	

ASTA NUM. 181
NI 1993
NF 1878
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-16430	-15400	12791	12707	16.08	16.08	10199
11	-16660	-15640	12809	12726	16.08	16.08	10214
16	-16670	-15650	12810	12727	16.08	16.08	10215

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	-6	-11	7.85	15566	19004	19004	2.50	7.85	15566	19004	19004	2.50	0.54	
11	0	-6	-11	7.85	15566	19046	19046	2.50	7.85	15566	19046	19046	2.50	0.54	
16	0	-6	-11	7.85	15566	19048	19048	2.50	7.85	15566	19048	19048	2.50	0.54	
2	250	-6	-11	7.85	15566	18815	18815	2.50	7.85	15566	18815	18815	2.50	0.54	
11	250	-6	-11	7.85	15566	18859	18859	2.50	7.85	15566	18859	18859	2.50	0.54	
16	250	-6	-11	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	

ASTA NUM. 182
NI 1992
NF 1877
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-16670	-15650	12810	12727	16.08	16.08	10215
11	-16910	-15890	12830	12747	16.08	16.08	10231
16	-16960	-15940	12834	12751	16.08	16.08	10234

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-12	7.85	15566	19048	19048	2.50	7.85	15566	19048	19048	2.50	0.54	
11	0	1	-12	7.85	15566	19091	19091	2.50	7.85	15566	19091	19091	2.50	0.54	
16	0	1	-12	7.85	15566	19101	19101	2.50	7.85	15566	19101	19101	2.50	0.54	
2	250	1	-12	7.85	15566	18861	18861	2.50	7.85	15566	18861	18861	2.50	0.54	
11	250	1	-12	7.85	15566	18905	18905	2.50	7.85	15566	18905	18905	2.50	0.54	
16	250	1	-12	7.85	15566	18914	18914	2.50	7.85	15566	18914	18914	2.50	0.54	

ASTA NUM. 183
NI 1991
NF 1876
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

2	-16800	-15780	12821	12738	16.08	16.08	10223
11	-17040	-16020	12840	12757	16.08	16.08	10239
16	-17110	-16080	12846	12762	16.08	16.08	10243

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

2	0	1	-12	7.85	15566	19071	19071	2.50	7.85	15566	19071	19071	2.50	0.54	
11	0	1	-12	7.85	15566	19115	19115	2.50	7.85	15566	19115	19115	2.50	0.54	

16	0	1	-12	7.85	15566	19128	19128	2.50	7.85	15566	19128	19128	2.50	0.54
2	250	1	-12	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.54
11	250	1	-12	7.85	15566	18929	18929	2.50	7.85	15566	18929	18929	2.50	0.54
16	250	1	-12	7.85	15566	18940	18940	2.50	7.85	15566	18940	18940	2.50	0.54

ASTA NUM. 184 NI 1990 NF 1875 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16390	-15370	12787	12705	16.08	16.08	10197
11	-16630	-15610	12807	12724	16.08	16.08	10212
16	-16700	-15680	12813	12730	16.08	16.08	10217

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	4	-12	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.54	
11	0	4	-13	7.85	15566	19040	19040	2.50	7.85	15566	19040	19040	2.50	0.54	
16	0	3	-13	7.85	15566	19053	19053	2.50	7.85	15566	19053	19053	2.50	0.54	
2	250	4	-12	7.85	15566	18810	18810	2.50	7.85	15566	18810	18810	2.50	0.54	
11	250	4	-13	7.85	15566	18854	18854	2.50	7.85	15566	18854	18854	2.50	0.54	
16	250	3	-13	7.85	15566	18867	18867	2.50	7.85	15566	18867	18867	2.50	0.54	

ASTA NUM. 185 NI 1989 NF 1874 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16890	-15870	12828	12745	16.08	16.08	10229
11	-17120	-16100	12847	12764	16.08	16.08	10244
16	-17180	-16160	12851	12769	16.08	16.08	10248

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	4	-12	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.54	
11	0	4	-13	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54	
16	0	3	-13	7.85	15566	19141	19141	2.50	7.85	15566	19141	19141	2.50	0.54	
2	250	4	-12	7.85	15566	18901	18901	2.50	7.85	15566	18901	18901	2.50	0.54	
11	250	4	-13	7.85	15566	18943	18943	2.50	7.85	15566	18943	18943	2.50	0.54	
16	250	3	-13	7.85	15566	18954	18954	2.50	7.85	15566	18954	18954	2.50	0.54	

ASTA NUM. 186 NI 1988 NF 1873 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17400	-16370	12869	12786	16.08	16.08	10262
11	-17640	-16620	12889	12806	16.08	16.08	10278
16	-17670	-16650	12891	12808	16.08	16.08	10280

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	4	-12	7.85	15566	19181	19181	2.50	7.85	15566	19181	19181	2.50	0.54	
11	0	4	-13	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.53	
16	0	3	-13	7.85	15566	19230	19230	2.50	7.85	15566	19230	19230	2.50	0.53	
2	250	4	-12	7.85	15566	18993	18993	2.50	7.85	15566	18993	18993	2.50	0.54	
11	250	4	-13	7.85	15566	19038	19038	2.50	7.85	15566	19038	19038	2.50	0.54	
16	250	3	-13	7.85	15566	19044	19044	2.50	7.85	15566	19044	19044	2.50	0.54	

ASTA NUM. 187 NI 1879 NF 697 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19020	-18000	13001	12918	16.08	16.08	10368
11	-19310	-18290	13024	12942	16.08	16.08	10386
16	-19270	-18250	13021	12938	16.08	16.08	10384

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
2	0	0	1	7.85	15566	19477	19477	2.50	7.85	15566	19477	19477	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19523	19523	2.50	7.85	15566	19523	19523	2.50	0.53	

2	250	0	1	7.85	15566	19291	19291	2.50	7.85	15566	19291	19291	2.50	0.54
11	250	0	1	7.85	15566	19344	19344	2.50	7.85	15566	19344	19344	2.50	0.54
16	250	0	1	7.85	15566	19336	19336	2.50	7.85	15566	19336	19336	2.50	0.54

ASTA NUM. 188 NI 1878 NF 695 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18110	-17090	12927	12844		16.08	16.08	10308	
11	-18380	-17360	12949	12866		16.08	16.08	10326	
16	-18380	-17360	12949	12866		16.08	16.08	10326	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	19311	19311	2.50	7.85	15566	19311	19311	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19124	19124	2.50	7.85	15566	19124	19124	2.50	0.54	
11	250	0	1	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	
16	250	0	1	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	

ASTA NUM. 189 NI 1877 NF 693 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18390	-17360	12950	12866		16.08	16.08	10326	
11	-18660	-17640	12972	12889		16.08	16.08	10344	
16	-18720	-17700	12977	12894		16.08	16.08	10348	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19362	19362	2.50	7.85	15566	19362	19362	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19411	19411	2.50	7.85	15566	19411	19411	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19422	19422	2.50	7.85	15566	19422	19422	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19225	19225	2.50	7.85	15566	19225	19225	2.50	0.54	
16	250	-0	1	7.85	15566	19236	19236	2.50	7.85	15566	19236	19236	2.50	0.54	

ASTA NUM. 190 NI 1876 NF 691 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18540	-17520	12962	12879		16.08	16.08	10336	
11	-18810	-17790	12984	12901		16.08	16.08	10354	
16	-18890	-17870	12990	12908		16.08	16.08	10359	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19389	19389	2.50	7.85	15566	19389	19389	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19453	19453	2.50	7.85	15566	19453	19453	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19252	19252	2.50	7.85	15566	19252	19252	2.50	0.54	
16	250	-0	1	7.85	15566	19267	19267	2.50	7.85	15566	19267	19267	2.50	0.54	

ASTA NUM. 191 NI 1875 NF 689 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
2	-18070	-17050	12924	12841		16.08	16.08	10306	
11	-18340	-17320	12946	12863		16.08	16.08	10323	
16	-18430	-17400	12953	12869		16.08	16.08	10329	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19303	19303	2.50	7.85	15566	19303	19303	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19353	19353	2.50	7.85	15566	19353	19353	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19369	19369	2.50	7.85	15566	19369	19369	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19117	19117	2.50	7.85	15566	19117	19117	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19166	19166	2.50	7.85	15566	19166	19166	2.50	0.54	

16 250 -0 1 7.85 15566 19181 19181 2.50 7.85 15566 19181 19181 2.50 0.54

ASTA NUM. 192 NI 1874 NF 687 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-18640	-17620	12970	12887	16.08	16.08	10343
11	-18910	-17890	12992	12909	16.08	16.08	10360
16	-18970	-17950	12997	12914	16.08	16.08	10364

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19408	19408	2.50	7.85	15566	19408	19408	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19468	19468	2.50	7.85	15566	19468	19468	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19221	19221	2.50	7.85	15566	19221	19221	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19270	19270	2.50	7.85	15566	19270	19270	2.50	0.54	
16	250	-0	1	7.85	15566	19281	19281	2.50	7.85	15566	19281	19281	2.50	0.54	

ASTA NUM. 193 NI 1873 NF 685 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-19220	-18200	13017	12934	16.08	16.08	10381
11	-19500	-18480	13040	12957	16.08	16.08	10399
16	-19540	-18510	13043	12959	16.08	16.08	10401

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	1	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.53	
11	0	-0	1	7.85	15566	19565	19565	2.50	7.85	15566	19565	19565	2.50	0.53	
16	0	-0	1	7.85	15566	19572	19572	2.50	7.85	15566	19572	19572	2.50	0.53	
2	250	-0	1	7.85	15566	19327	19327	2.50	7.85	15566	19327	19327	2.50	0.54	
11	250	-0	1	7.85	15566	19378	19378	2.50	7.85	15566	19378	19378	2.50	0.54	
16	250	-0	1	7.85	15566	19384	19384	2.50	7.85	15566	19384	19384	2.50	0.54	

ASTA NUM. 194 NI 697 NF 698 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-21270	-20050	13157	13084	16.08	16.08	8747
11	-21600	-20370	13176	13103	16.08	16.08	8760
16	-21560	-20340	13174	13102	16.08	16.08	8758

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	80	156	7.85	15566	19888	19888	2.50	7.85	15566	19888	19888	2.50	0.44	
11	0	81	160	7.85	15566	19948	19948	2.50	7.85	15566	19948	19948	2.50	0.44	
16	0	78	160	7.85	15566	19941	19941	2.50	7.85	15566	19941	19941	2.50	0.44	
2	300	80	156	7.85	15566	19665	19665	2.50	7.85	15566	19665	19665	2.50	0.44	
11	300	81	160	7.85	15566	19724	19724	2.50	7.85	15566	19724	19724	2.50	0.44	
16	300	78	160	7.85	15566	19718	19718	2.50	7.85	15566	19718	19718	2.50	0.44	

ASTA NUM. 195 NI 695 NF 696 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
2	-20220	-18990	13095	12998	16.08	16.08	8698
11	-20530	-19310	13113	13024	16.08	16.08	8712
16	-20540	-19310	13113	13024	16.08	16.08	8713

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	80	156	7.85	15566	19696	19696	2.50	7.85	15566	19696	19696	2.50	0.44	
11	0	81	160	7.85	15566	19753	19753	2.50	7.85	15566	19753	19753	2.50	0.44	
16	0	78	160	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.44	
2	300	80	156	7.85	15566	19472	19472	2.50	7.85	15566	19472	19472	2.50	0.45	
11	300	81	160	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	
16	300	78	160	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20540	-19310	13113	13024	16.08	16.08	8713
11	-20860	-19630	13132	13050	16.08	16.08	8728
16	-20920	-19700	13136	13056	16.08	16.08	8731

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-13	166	7.85	15566	19755	19755	2.50	7.85	15566	19755	19755	2.50	0.44	
11	0	-13	169	7.85	15566	19813	19813	2.50	7.85	15566	19813	19813	2.50	0.44	
16	0	-15	169	7.85	15566	19824	19824	2.50	7.85	15566	19824	19824	2.50	0.44	
2	300	-13	166	7.85	15566	19530	19530	2.50	7.85	15566	19530	19530	2.50	0.45	
11	300	-13	169	7.85	15566	19588	19588	2.50	7.85	15566	19588	19588	2.50	0.45	
16	300	-15	169	7.85	15566	19601	19601	2.50	7.85	15566	19601	19601	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20710	-19490	13124	13039	16.08	16.08	8721
11	-21030	-19800	13142	13064	16.08	16.08	8736
16	-21120	-19890	13148	13072	16.08	16.08	8740

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-13	166	7.85	15566	19786	19786	2.50	7.85	15566	19786	19786	2.50	0.44	
11	0	-13	169	7.85	15566	19844	19844	2.50	7.85	15566	19844	19844	2.50	0.44	
16	0	-15	169	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.44	
2	300	-13	166	7.85	15566	19563	19563	2.50	7.85	15566	19563	19563	2.50	0.45	
11	300	-13	169	7.85	15566	19620	19620	2.50	7.85	15566	19620	19620	2.50	0.45	
16	300	-15	169	7.85	15566	19636	19636	2.50	7.85	15566	19636	19636	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20180	-18950	13092	12995	16.08	16.08	8696
11	-20480	-19260	13110	13020	16.08	16.08	8710
16	-20580	-19360	13116	13029	16.08	16.08	8715

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-50	173	7.85	15566	19689	19689	2.50	7.85	15566	19689	19689	2.50	0.44	
11	0	-50	176	7.85	15566	19744	19744	2.50	7.85	15566	19744	19744	2.50	0.44	
16	0	-48	176	7.85	15566	19762	19762	2.50	7.85	15566	19762	19762	2.50	0.44	
2	300	-50	173	7.85	15566	19464	19464	2.50	7.85	15566	19464	19464	2.50	0.45	
11	300	-50	176	7.85	15566	19521	19521	2.50	7.85	15566	19521	19521	2.50	0.45	
16	300	-48	176	7.85	15566	19539	19539	2.50	7.85	15566	19539	19539	2.50	0.45	

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20830	-19600	13131	13048	16.08	16.08	8726
11	-21140	-19920	13149	13074	16.08	16.08	8741
16	-21210	-19990	13153	13080	16.08	16.08	8744

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
2	0	-50	173	7.85	15566	19808	19808	2.50	7.85	15566	19808	19808	2.50	0.44	
11	0	-50	176	7.85	15566	19864	19864	2.50	7.85	15566	19864	19864	2.50	0.44	
16	0	-48	176	7.85	15566	19877	19877	2.50	7.85	15566	19877	19877	2.50	0.44	
2	300	-50	173	7.85	15566	19583	19583	2.50	7.85	15566	19583	19583	2.50	0.45	
11	300	-50	176	7.85	15566	19641	19641	2.50	7.85	15566	19641	19641	2.50	0.45	
16	300	-48	176	7.85	15566	19654	19654	2.50	7.85	15566	19654	19654	2.50	0.44	

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21500	-20270	13170	13097	16.08	16.08	8756
11	-21820	-20590	13189	13116	16.08	16.08	8769
16	-21860	-20640	13192	13119	16.08	16.08	8770

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-50	173	7.85	15566	19930	19930	2.50	7.85	15566	19930	19930	2.50	0.44	
11	0	-50	176	7.85	15566	19989	19989	2.50	7.85	15566	19989	19989	2.50	0.44	
16	0	-48	176	7.85	15566	19996	19996	2.50	7.85	15566	19996	19996	2.50	0.44	
2	300	-50	173	7.85	15566	19705	19705	2.50	7.85	15566	19705	19705	2.50	0.44	
11	300	-50	176	7.85	15566	19764	19764	2.50	7.85	15566	19764	19764	2.50	0.44	
16	300	-48	176	7.85	15566	19773	19773	2.50	7.85	15566	19773	19773	2.50	0.44	

ASTA NUM. 201
NI 2143
NF 2028
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-15990	-14970	0	12672	16.08	16.08	5069
11	-16220	-15200	0	12691	16.08	16.08	5076
16	-16260	-15240	0	12694	16.08	16.08	5078

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	18923	18923	2.50	7.85	15566	18923	18923	2.50	0.27	
11	0	-0	0	7.85	15566	18965	18965	2.50	7.85	15566	18965	18965	2.50	0.27	
16	0	-0	0	7.85	15566	18973	18973	2.50	7.85	15566	18973	18973	2.50	0.27	
2	250	-0	0	7.85	15566	18737	18737	2.50	7.85	15566	18737	18737	2.50	0.27	
11	250	-0	0	7.85	15566	18779	18779	2.50	7.85	15566	18779	18779	2.50	0.27	
16	250	-0	0	7.85	15566	18786	18786	2.50	7.85	15566	18786	18786	2.50	0.27	

ASTA NUM. 202
NI 2144
NF 2029
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16540	-15520	0	12717	16.08	16.08	5087
11	-16770	-15750	0	12735	16.08	16.08	5094
16	-16800	-15780	0	12738	16.08	16.08	5095

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	19024	19024	2.50	7.85	15566	19024	19024	2.50	0.27	
11	0	-0	0	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.27	
16	0	-0	0	7.85	15566	19071	19071	2.50	7.85	15566	19071	19071	2.50	0.27	
2	250	-0	0	7.85	15566	18837	18837	2.50	7.85	15566	18837	18837	2.50	0.27	
11	250	-0	0	7.85	15566	18879	18879	2.50	7.85	15566	18879	18879	2.50	0.27	
16	250	-0	0	7.85	15566	18885	18885	2.50	7.85	15566	18885	18885	2.50	0.27	

ASTA NUM. 203
NI 2145
NF 2030
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-16660	-15640	0	12726	16.08	16.08	5091
11	-16870	-15850	0	12744	16.08	16.08	5097
16	-16890	-15870	0	12745	16.08	16.08	5098

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	19046	19046	2.50	7.85	15566	19046	19046	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	19084	19084	2.50	7.85	15566	19084	19084	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	19088	19088	2.50	7.85	15566	19088	19088	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18859	18859	2.50	7.85	15566	18859	18859	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18898	18898	2.50	7.85	15566	18898	18898	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18901	18901	2.50	7.85	15566	18901	18901	2.50	0.27	

ASTA NUM. 204
NI 2146
NF 2031
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
2	-16200	-15180	0	12689	16.08	16.08	5076
11	-16390	-15370	0	12705	16.08	16.08	5082
16	-16400	-15380	0	12705	16.08	16.08	5082

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18962	18962	2.50	7.85	15566	18962	18962	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	18996	18996	2.50	7.85	15566	18996	18996	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18998	18998	2.50	7.85	15566	18998	18998	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18775	18775	2.50	7.85	15566	18775	18775	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18810	18810	2.50	7.85	15566	18810	18810	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18812	18812	2.50	7.85	15566	18812	18812	2.50	0.27	

ASTA NUM. 205
NI 2135
NF 2020
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-15750	-14730	0	12653	16.08	16.08		5061
11	-15910	-14890	0	12666	16.08	16.08		5066
16	-15920	-14890	0	12666	16.08	16.08		5066

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	0	7.85	15566	18879	18879	2.50	7.85	15566	18879	18879	2.50	0.27	
11	0	0	0	7.85	15566	18909	18909	2.50	7.85	15566	18909	18909	2.50	0.27	
16	0	0	1	7.85	15566	18910	18910	2.50	7.85	15566	18910	18910	2.50	0.27	
2	250	0	0	7.85	15566	18693	18693	2.50	7.85	15566	18693	18693	2.50	0.27	
11	250	0	0	7.85	15566	18722	18722	2.50	7.85	15566	18722	18722	2.50	0.27	
16	250	0	1	7.85	15566	18722	18722	2.50	7.85	15566	18722	18722	2.50	0.27	

ASTA NUM. 206
NI 2028
NF 1913
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-17890	-16870	12909	12826	16.08	16.08		10294
11	-18160	-17140	12931	12848	16.08	16.08		10312
16	-18210	-17190	12935	12852	16.08	16.08		10315

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	19270	19270	2.50	7.85	15566	19270	19270	2.50	0.53	
11	0	1	-0	7.85	15566	19320	19320	2.50	7.85	15566	19320	19320	2.50	0.53	
16	0	1	-0	7.85	15566	19329	19329	2.50	7.85	15566	19329	19329	2.50	0.53	
2	250	1	-0	7.85	15566	19084	19084	2.50	7.85	15566	19084	19084	2.50	0.54	
11	250	1	-0	7.85	15566	19133	19133	2.50	7.85	15566	19133	19133	2.50	0.54	
16	250	1	-0	7.85	15566	19143	19143	2.50	7.85	15566	19143	19143	2.50	0.54	

ASTA NUM. 207
NI 2029
NF 1914
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-18540	-17520	12962	12879	16.08	16.08		10336
11	-18810	-17790	12984	12901	16.08	16.08		10354
16	-18850	-17830	12987	12904	16.08	16.08		10357

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	1	-0	7.85	15566	19389	19389	2.50	7.85	15566	19389	19389	2.50	0.53	
11	0	1	-0	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.53	
16	0	1	-0	7.85	15566	19446	19446	2.50	7.85	15566	19446	19446	2.50	0.53	
2	250	1	-0	7.85	15566	19203	19203	2.50	7.85	15566	19203	19203	2.50	0.54	
11	250	1	-0	7.85	15566	19252	19252	2.50	7.85	15566	19252	19252	2.50	0.54	
16	250	1	-0	7.85	15566	19260	19260	2.50	7.85	15566	19260	19260	2.50	0.54	

ASTA NUM. 208
NI 2030
NF 1915
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg

2	-18680	-17660	12973	12890	16.08	16.08	10346
11	-18930	-17910	12994	12911	16.08	16.08	10362
16	-18950	-17930	12995	12912	16.08	16.08	10363

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-1	7.85	15566	19415	19415	2.50	7.85	15566	19415	19415	2.50	0.53	
11	0	-1	-1	7.85	15566	19461	19461	2.50	7.85	15566	19461	19461	2.50	0.53	
16	0	-1	-1	7.85	15566	19464	19464	2.50	7.85	15566	19464	19464	2.50	0.53	
2	250	-1	-1	7.85	15566	19228	19228	2.50	7.85	15566	19228	19228	2.50	0.54	
11	250	-1	-1	7.85	15566	19274	19274	2.50	7.85	15566	19274	19274	2.50	0.54	
16	250	-1	-1	7.85	15566	19278	19278	2.50	7.85	15566	19278	19278	2.50	0.54	

ASTA NUM. 209 NI 2031 NF 1916 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-18140	-17120	12929	12847	16.08	16.08	10310
11	-18360	-17340	12947	12864	16.08	16.08	10325
16	-18380	-17360	12949	12866	16.08	16.08	10326

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-1	7.85	15566	19316	19316	2.50	7.85	15566	19316	19316	2.50	0.53	
11	0	-1	-1	7.85	15566	19356	19356	2.50	7.85	15566	19356	19356	2.50	0.53	
16	0	-1	-1	7.85	15566	19360	19360	2.50	7.85	15566	19360	19360	2.50	0.53	
2	250	-1	-1	7.85	15566	19130	19130	2.50	7.85	15566	19130	19130	2.50	0.54	
11	250	-1	-1	7.85	15566	19170	19170	2.50	7.85	15566	19170	19170	2.50	0.54	
16	250	-1	-1	7.85	15566	19174	19174	2.50	7.85	15566	19174	19174	2.50	0.54	

ASTA NUM. 210 NI 2020 NF 1905 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-17600	-16580	12886	12803	16.08	16.08	10275
11	-17790	-16770	12901	12818	16.08	16.08	10288
16	-17800	-16780	12902	12819	16.08	16.08	10288

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-1	-1	7.85	15566	19217	19217	2.50	7.85	15566	19217	19217	2.50	0.53	
11	0	-1	-1	7.85	15566	19252	19252	2.50	7.85	15566	19252	19252	2.50	0.53	
16	0	-1	-1	7.85	15566	19254	19254	2.50	7.85	15566	19254	19254	2.50	0.53	
2	250	-1	-1	7.85	15566	19031	19031	2.50	7.85	15566	19031	19031	2.50	0.54	
11	250	-1	-1	7.85	15566	19066	19066	2.50	7.85	15566	19066	19066	2.50	0.54	
16	250	-1	-1	7.85	15566	19068	19068	2.50	7.85	15566	19068	19068	2.50	0.54	

ASTA NUM. 211 NI 1913 NF 1798 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-19940	-18910	13076	12992	16.08	16.08	10427
11	-20240	-19220	13096	13017	16.08	16.08	10445
16	-20300	-19280	13099	13022	16.08	16.08	10449

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	5	-0	7.85	15566	19645	19645	2.50	7.85	15566	19645	19645	2.50	0.53	
11	0	5	-0	7.85	15566	19700	19700	2.50	7.85	15566	19700	19700	2.50	0.53	
16	0	5	-0	7.85	15566	19711	19711	2.50	7.85	15566	19711	19711	2.50	0.53	
2	250	5	-0	7.85	15566	19457	19457	2.50	7.85	15566	19457	19457	2.50	0.54	
11	250	5	-0	7.85	15566	19514	19514	2.50	7.85	15566	19514	19514	2.50	0.54	
16	250	5	-0	7.85	15566	19525	19525	2.50	7.85	15566	19525	19525	2.50	0.54	

ASTA NUM. 212 NI 1914 NF 1799 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-20690	-19670	13122	13054	16.08	16.08	10470

11	-21000	-19980	13141	13079	16.08	16.08	10488
16	-21050	-20030	13144	13083	16.08	16.08	10491

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	5	-0	7.85	15566	19782	19782	2.50	7.85	15566	19782	19782	2.50	0.53	
11	0	5	-0	7.85	15566	19839	19839	2.50	7.85	15566	19839	19839	2.50	0.53	
16	0	5	-0	7.85	15566	19848	19848	2.50	7.85	15566	19848	19848	2.50	0.53	
2	250	5	-0	7.85	15566	19596	19596	2.50	7.85	15566	19596	19596	2.50	0.53	
11	250	5	-0	7.85	15566	19652	19652	2.50	7.85	15566	19652	19652	2.50	0.53	
16	250	5	-0	7.85	15566	19662	19662	2.50	7.85	15566	19662	19662	2.50	0.53	

ASTA NUM. 213 NI 1915 NF 1800 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-20850	-19830	13132	13067		16.08	16.08	10479
11	-21140	-20120	13149	13089		16.08	16.08	10495
16	-21170	-20150	13151	13090		16.08	16.08	10496

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-8	7.85	15566	19811	19811	2.50	7.85	15566	19811	19811	2.50	0.53	
11	0	-4	-8	7.85	15566	19864	19864	2.50	7.85	15566	19864	19864	2.50	0.53	
16	0	-4	-8	7.85	15566	19870	19870	2.50	7.85	15566	19870	19870	2.50	0.53	
2	250	-4	-8	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.53	
11	250	-4	-8	7.85	15566	19678	19678	2.50	7.85	15566	19678	19678	2.50	0.53	
16	250	-4	-8	7.85	15566	19683	19683	2.50	7.85	15566	19683	19683	2.50	0.53	

ASTA NUM. 214 NI 1916 NF 1801 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-20220	-19200	13095	13016		16.08	16.08	10444
11	-20480	-19460	13110	13037		16.08	16.08	10459
16	-20500	-19480	13111	13038		16.08	16.08	10460

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-8	7.85	15566	19696	19696	2.50	7.85	15566	19696	19696	2.50	0.53	
11	0	-4	-8	7.85	15566	19744	19744	2.50	7.85	15566	19744	19744	2.50	0.53	
16	0	-4	-8	7.85	15566	19747	19747	2.50	7.85	15566	19747	19747	2.50	0.53	
2	250	-4	-8	7.85	15566	19510	19510	2.50	7.85	15566	19510	19510	2.50	0.54	
11	250	-4	-8	7.85	15566	19557	19557	2.50	7.85	15566	19557	19557	2.50	0.53	
16	250	-4	-8	7.85	15566	19561	19561	2.50	7.85	15566	19561	19561	2.50	0.53	

ASTA NUM. 215 NI 1905 NF 1790 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
2	-19600	-18580	13048	12965		16.08	16.08	10405
11	-19820	-18800	13066	12983		16.08	16.08	10420
16	-19830	-18810	13067	12984		16.08	16.08	10420

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-4	-8	7.85	15566	19583	19583	2.50	7.85	15566	19583	19583	2.50	0.53	
11	0	-4	-8	7.85	15566	19623	19623	2.50	7.85	15566	19623	19623	2.50	0.53	
16	0	-4	-8	7.85	15566	19625	19625	2.50	7.85	15566	19625	19625	2.50	0.53	
2	250	-4	-8	7.85	15566	19397	19397	2.50	7.85	15566	19397	19397	2.50	0.54	
11	250	-4	-8	7.85	15566	19437	19437	2.50	7.85	15566	19437	19437	2.50	0.54	
16	250	-4	-8	7.85	15566	19439	19439	2.50	7.85	15566	19439	19439	2.50	0.54	

ASTA NUM. 216 NI 1798 NF 431 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
2	-22140	-21120	13208	13148	16.08	16.08	10542
11	-22490	-21470	13229	13169	16.08	16.08	10559
16	-22560	-21540	13233	13173	16.08	16.08	10562

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	-0	0	7.85	15566	19861	19861	2.50	7.85	15566	19861	19861	2.50	0.53	
11	250	-0	0	7.85	15566	19925	19925	2.50	7.85	15566	19925	19925	2.50	0.53	
16	250	-0	0	7.85	15566	19938	19938	2.50	7.85	15566	19938	19938	2.50	0.53	

ASTA NUM. 217 NI 1799 NF 433 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23000	-21980	13259	13199	16.08	16.08	10583
11	-23370	-22340	13281	13220	16.08	16.08	10600
16	-23420	-22400	13284	13224	16.08	16.08	10603

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	250	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	-0	0	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 218 NI 1800 NF 435 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-23190	-22170	13270	13210	16.08	16.08	10592
11	-23530	-22500	13291	13230	16.08	16.08	10608
16	-23550	-22530	13292	13231	16.08	16.08	10609

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	

ASTA NUM. 219 NI 1801 NF 437 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-22470	-21450	13228	13167	16.08	16.08	10558
11	-22760	-21740	13245	13185	16.08	16.08	10572
16	-22780	-21760	13246	13186	16.08	16.08	10573

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
2	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19921	19921	2.50	7.85	15566	19921	19921	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19974	19974	2.50	7.85	15566	19974	19974	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19978	19978	2.50	7.85	15566	19978	19978	2.50	0.53	

ASTA NUM. 220 NI 1790 NF 131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-21750	-20730	13185	13125	16.08	16.08	10524
11	-22000	-20980	13200	13140	16.08	16.08	10536
16	-22010	-20990	13201	13140	16.08	16.08	10536

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	0	1	7.85	15566	19976	19976	2.50	7.85	15566	19976	19976	2.50	0.53	
11	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
16	0	0	1	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.53	
2	250	0	1	7.85	15566	19789	19789	2.50	7.85	15566	19789	19789	2.50	0.53	
11	250	0	1	7.85	15566	19835	19835	2.50	7.85	15566	19835	19835	2.50	0.53	
16	250	0	1	7.85	15566	19837	19837	2.50	7.85	15566	19837	19837	2.50	0.53	

ASTA NUM. 221 NI 431 NF 432 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-24860	-23630	13369	13296		16.08	16.08	8889
11	-25260	-24040	13393	13321		16.08	16.08	8905
16	-25340	-24120	13398	13325		16.08	16.08	8908

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 222 NI 433 NF 434 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25850	-24630	13428	13356		16.08	16.08	8928
11	-26270	-25050	13453	13381		16.08	16.08	8944
16	-26330	-25110	13456	13384		16.08	16.08	8947

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	-70	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	-71	3	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	-69	5	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 223 NI 435 NF 436 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
2	-26070	-24840	13441	13368	16.08	16.08	8936
11	-26460	-25230	13464	13391	16.08	16.08	8952
16	-26490	-25260	13466	13393	16.08	16.08	8953

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
2	0	58	110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	61	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	62	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	58	110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	61	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	62	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 224 NI 437 NF 438 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
2	-25240	-24010	13392	13319		16.08	16.08	8904
11	-25580	-24350	13412	13339		16.08	16.08	8917
16	-25600	-24370	13413	13340		16.08	16.08	8918

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	

cm		kg		cmq/m		kg		cmq/m		kg					
2	0	58	110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	0	61	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	0	62	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
2	300	58	110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
11	300	61	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	
16	300	62	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.45	

ASTA NUM. 225
NI 131
NF 132
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
2	-24410	-23180	13343	13270	16.08	16.08			8871	
11	-24700	-23470	13360	13287	16.08	16.08			8882	
16	-24710	-23490	13360	13288	16.08	16.08			8883	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
2	0	58	110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	0	61	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	0	62	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
2	300	58	110	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
11	300	61	112	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	
16	300	62	115	7.85	15566	20001	20001	2.50	7.85	15566	20001	20001	2.50	0.44	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 2 statica** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
 Descrizione: **trave rovescia**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **244.00** kg/cm² fym: **3800.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-273.40** kg/cm² fydm: **5130.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-100.01** kg/cm² fydm: **2447.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2256 NF 601 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-6304	-0	7.85	7.85	13.40	71059	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
11	0	-0	-6414	-0	7.85	7.85	13.40	71059	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
16	0	-0	-6248	-0	7.85	7.85	13.40	71059	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
2	6	-0	-6304	-0	7.85	7.85	13.40	70713	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
11	6	-0	-6414	-0	7.85	7.85	13.40	70713	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
16	6	-0	-6248	-0	7.85	7.85	13.40	70713	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
2	13	-0	-6304	-0	7.85	7.85	13.40	70308	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
11	13	-0	-6414	-0	7.85	7.85	13.40	70308	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
16	13	-0	-6248	-0	7.85	7.85	13.40	70308	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
2	19	-0	-6304	-0	7.85	7.85	13.40	69962	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
11	19	-0	-6414	-0	7.85	7.85	13.40	69962	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
16	19	-0	-6248	-0	7.85	7.85	13.40	69962	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
2	25	-0	-6304	-0	7.85	7.85	13.40	69615	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
11	25	-0	-6414	-0	7.85	7.85	13.40	69615	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
16	25	-0	-6248	-0	7.85	7.85	13.40	69615	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
2	31	-0	-8510	-0	7.85	7.85	13.40	69269	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
11	31	-0	-8831	-0	7.85	7.85	13.40	69269	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
16	31	-0	-8650	-0	7.85	7.85	13.40	69269	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
2	38	-0	-8526	-0	7.85	7.85	13.40	68865	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
11	38	-0	-8839	-0	7.85	7.85	13.40	68865	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
16	38	-0	-8642	-0	7.85	7.85	13.40	68865	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
2	44	-0	-8540	-0	7.85	7.85	13.40	68518	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
11	44	-0	-8847	-0	7.85	7.85	13.40	68518	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
16	44	-0	-8634	-0	7.85	7.85	13.40	68518	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
2	50	-0	-8553	-0	7.85	7.85	13.40	68172	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
11	50	-0	-8855	-0	7.85	7.85	13.40	68172	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
16	50	-0	-8626	-0	7.85	7.85	13.40	68172	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
2	56	-0	-10563	-0	7.85	7.85	13.40	67825	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
11	56	-0	-11318	-0	7.85	7.85	13.40	67825	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
16	56	-0	-10982	-0	7.85	7.85	13.40	67825	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
2	63	-0	-10614	-0	7.85	7.85	13.40	67479	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
11	63	-0	-11326	-0	7.85	7.85	13.40	67479	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
16	63	-0	-10974	-0	7.85	7.85	13.40	67479	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
2	75	-0	-10701	-0	7.85	7.85	13.40	68172	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
11	75	-0	-11342	-0	7.85	7.85	13.40	68172	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
16	75	-0	-10958	-0	7.85	7.85	13.40	68172	60811	78225	345439	139036	2.50	0.49		
2	88	-0	-13310	-0	7.85	7.85	13.40	68922	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
11	88	-0	-13816	-0	7.85	7.85	13.40	68922	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
16	88	-0	-13304	-0	7.85	7.85	13.40	68922	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
2	100	-0	-13310	-0	7.85	7.85	13.40	69615	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
11	100	-0	-13832	-0	7.85	7.85	13.40	69615	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
16	100	-0	-13288	-0	7.85	7.85	13.40	69615	60811	78225	345439	139036	2.50	0.50		
2	113	-0	-15641	-0	7.85	7.85	13.40	70366	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
11	113	-0	-16306	-0	7.85	7.85	13.40	70366	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
16	113	-0	-15634	-0	7.85	7.85	13.40	70366	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
2	125	-0	-15642	-0	7.85	7.85	13.40	71059	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
11	125	-0	-16322	-0	7.85	7.85	13.40	71059	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		
16	125	-0	-15618	-0	7.85	7.85	13.40	71059	60811	78225	345439	139036	2.50	0.51		

ASTA NUM. 2 NI 601 NF 781 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--																
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			(theta)	----		
2	0	-0	45920	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	0	-0	47060	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	0	-0	46320	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	5	-0	45932	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	5	-0	47043	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	5	-0	46326	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	9	-0	45943	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	9	-0	47026	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	9	-0	46332	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	14	-0	45955	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	14	-0	47009	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	14	-0	46338	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	19	-0	45966	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	19	-0	46992	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	19	-0	46344	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	24	-0	44281	0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	24	-0	45156	0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	24	-0	44630	0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	28	-0	44281	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	28	-0	45141	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	28	-0	44630	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	33	-0	44282	0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	33	-0	45127	0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	33	-0	44630	0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	38	-0	44282	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	38	-0	45112	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	38	-0	44630	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	42	-0	42531	0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	42	-0	43259	0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	42	-0	42880	0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	47	-0	42531	0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	47	-0	43248	0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	47	-0	42880	0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	56	-0	42532	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	56	-0	43226	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	56	-0	42880	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	66	-0	40742	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
11	66	-0	41339	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
16	66	-0	41140	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65			
2	75	-0	40754	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	75	-0	41328	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	75	-0	41140	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	85	-0	38992	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	85	-0	39566	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	85	-0	39390	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	94	-0	39004	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	94	-0	39532	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	94	-0	39390	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			

ASTA NUM. 3 NI 781 NF 787 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	231	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	0	-0	979	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	0	-0	256	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	5	-0	237	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	5	-0	939	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	5	-0	245	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	9	-0	244	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
11	9	-0	899	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
16	9	-0	235	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			
2	14	-0	250	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66			

11	14	-0	860	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	14	-0	224	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	19	-0	-1511	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	19	-0	-1217	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	19	-0	-1497	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	24	-0	-1505	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	24	-0	-1223	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	24	-0	-1506	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	28	-0	-1499	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	28	-0	-1229	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	28	-0	-1516	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	33	-0	-1493	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	33	-0	-1235	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	33	-0	-1525	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	38	-0	-3253	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	38	-0	-3074	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	38	-0	-3276	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	42	-0	-3247	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	42	-0	-3080	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	42	-0	-3281	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	47	-0	-3241	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	47	-0	-3086	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	47	-0	-3287	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	56	-0	-4934	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	56	-0	-4930	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	56	-0	-5067	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	66	-0	-4934	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	66	-0	-4942	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	66	-0	-5067	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	75	-0	-6675	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	75	-0	-6785	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	75	-0	-6699	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	85	-0	-6675	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	85	-0	-6797	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	85	-0	-6720	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	94	-0	-6675	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	94	-0	-6809	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	-6741	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 4 NI 787 NF 788 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):			-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):			-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	-1885	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	0	-0	-1593	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	0	-0	-1620	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	5	-0	-1885	-0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	5	-0	-1599	-0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	5	-0	-1654	-0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	9	-0	-1885	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	9	-0	-1605	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	9	-0	-1687	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	14	-0	-1885	-0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	14	-0	-1611	-0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	14	-0	-1721	-0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	19	-0	-3621	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	19	-0	-3502	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	19	-0	-3690	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	24	-0	-3621	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	24	-0	-3502	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	24	-0	-3690	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	28	-0	-3621	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	28	-0	-3502	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	28	-0	-3690	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	33	-0	-3621	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	33	-0	-3502	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	33	-0	-3690	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	38	-0	-5252	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	38	-0	-5352	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	38	-0	-5423	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	42	-0	-5263	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				

11	42	-0	-5352	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	42	-0	-5423	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	47	-0	-5273	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	47	-0	-5352	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	47	-0	-5423	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	56	-0	-7000	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	56	-0	-7201	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	56	-0	-7155	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	66	-0	-7018	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	66	-0	-7201	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	66	-0	-7155	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	75	-0	-8775	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	75	-0	-9050	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	75	-0	-8886	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	85	-0	-8785	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	85	-0	-9050	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	85	-0	-8886	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	94	-0	-8796	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	94	-0	-9050	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	-8886	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 5 NI 788 NF 811 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----				
2	0	-0	4026	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	0	-0	4297	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	0	-0	4105	0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	5	-0	4026	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	5	-0	4297	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	5	-0	4105	0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	9	-0	4026	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	9	-0	4297	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	9	-0	4105	0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	14	-0	4026	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	14	-0	4297	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	14	-0	4105	0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	19	-0	4026	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	19	-0	4297	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	19	-0	4105	0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	24	-0	2390	0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	24	-0	2506	0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	24	-0	2326	0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	28	-0	2379	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	28	-0	2500	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	28	-0	2332	0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	33	-0	2369	0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	33	-0	2494	0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	33	-0	2338	0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	38	-0	2358	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	38	-0	2488	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	38	-0	2344	0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	42	-0	868	0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	42	-0	662	0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	42	-0	599	0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	47	-0	834	0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	47	-0	656	0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	47	-0	604	0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	56	-0	-1165	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	56	-0	-1176	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	56	-0	-1134	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	66	-0	-1165	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
11	66	-0	-1188	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
16	66	-0	-1122	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65				
2	75	-0	-2894	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	75	-0	-3019	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	75	-0	-2860	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	85	-0	-2894	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	85	-0	-3031	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	85	-0	-2848	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	94	-0	-2894	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				

11	94	-0	-3043	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	-2836	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 6 NI 811 NF 599 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-18380	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	0	-0	-18340	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	0	-0	-18560	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	5	-0	-18380	-0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	5	-0	-18356	-0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	5	-0	-18554	-0	7.85	7.85	13.40	92132	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	9	-0	-18379	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	9	-0	-18372	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	9	-0	-18547	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	14	-0	-18379	-0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	14	-0	-18388	-0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	14	-0	-18541	-0	7.85	7.85	13.40	91589	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	19	-0	-20110	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	19	-0	-20190	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	19	-0	-20220	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	24	-0	-20110	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	24	-0	-20205	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	24	-0	-20221	-0	7.85	7.85	13.40	91046	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	28	-0	-20109	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	28	-0	-20220	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	28	-0	-20221	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	33	-0	-20109	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	33	-0	-20235	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	33	-0	-20222	-0	7.85	7.85	13.40	90503	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	38	-0	-21830	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	38	-0	-22070	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	38	-0	-21940	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	42	-0	-21831	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	42	-0	-22081	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	42	-0	-21941	-0	7.85	7.85	13.40	89960	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	47	-0	-21831	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	47	-0	-22092	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	47	-0	-21941	-0	7.85	7.85	13.40	89689	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	56	-0	-23610	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	56	-0	-23960	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	56	-0	-23660	-0	7.85	7.85	13.40	90232	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	66	-0	-23599	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	66	-0	-23972	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	66	-0	-23661	-0	7.85	7.85	13.40	90775	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	75	-0	-25340	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	75	-0	-25700	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	75	-0	-25390	-0	7.85	7.85	13.40	91317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	85	-0	-25329	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	85	-0	-25732	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	85	-0	-25391	-0	7.85	7.85	13.40	91860	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	94	-0	-25318	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	94	-0	-25764	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	94	-0	-25392	-0	7.85	7.85	13.40	92403	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		

ASTA NUM. 7 NI 599 NF 784 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):				-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	12540	0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	0	-0	13520	0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	0	-0	12790	0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	5	-0	12546	0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	5	-0	13481	0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	5	-0	12780	0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
2	9	-0	12551	0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
11	9	-0	13441	0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				
16	9	-0	12770	0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66				

2	14	-0	12557	0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	14	-0	13402	0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	14	-0	12760	0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	19	-0	12562	0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	19	-0	13362	0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	19	-0	12750	0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	24	-0	10816	0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	24	-0	11344	0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	24	-0	11051	0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	28	-0	10821	0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	28	-0	11337	0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	28	-0	11042	0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	33	-0	10827	0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	33	-0	11331	0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	33	-0	11033	0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	38	-0	10832	0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	38	-0	11324	0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	38	-0	11024	0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	42	-0	9091	0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	42	-0	9502	0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	42	-0	9297	0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	47	-0	9097	0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
11	47	-0	9496	0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
16	47	-0	9292	0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
2	56	-0	9109	0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	56	-0	9484	0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	56	-0	9281	0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	66	-0	7420	0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	66	-0	7660	0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	66	-0	7530	0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	75	-0	7420	0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	75	-0	7648	0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	75	-0	7530	0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	85	-0	5697	0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	85	-0	5824	0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	85	-0	5894	0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	94	-0	5697	0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	94	-0	5812	0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	5873	0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 8 NI 784 NF 799 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--															
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----		
2	0	-0	-13210	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	0	-0	-13060	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	0	-0	-13080	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	5	-0	-13211	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	5	-0	-13066	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	5	-0	-13114	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	9	-0	-13211	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	9	-0	-13072	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	9	-0	-13147	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	14	-0	-13212	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	14	-0	-13078	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	14	-0	-13181	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	19	-0	-14930	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
11	19	-0	-14950	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
16	19	-0	-15130	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66		
2	24	-0	-14931	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	24	-0	-14951	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	24	-0	-15131	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	28	-0	-14931	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	28	-0	-14951	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	28	-0	-15131	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	33	-0	-14932	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	33	-0	-14952	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	33	-0	-15132	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
2	38	-0	-16550	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
11	38	-0	-16790	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		
16	38	-0	-16850	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65		

2	42	-0	-16561	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	42	-0	-16791	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	42	-0	-16851	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	47	-0	-16571	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
11	47	-0	-16791	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
16	47	-0	-16851	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
2	56	-0	-18290	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	56	-0	-18620	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	56	-0	-18570	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	66	-0	-18308	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	66	-0	-18621	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	66	-0	-18571	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	75	-0	-20050	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	75	-0	-20460	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	75	-0	-20290	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	85	-0	-20061	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	85	-0	-20461	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	85	-0	-20291	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	94	-0	-20072	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	94	-0	-20462	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	-20292	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 9 NI 799 NF 800 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-4861	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	0	-0	-4612	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	0	-0	-4940	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	5	-0	-4861	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	5	-0	-4612	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	5	-0	-4940	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	9	-0	-4861	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	9	-0	-4612	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	9	-0	-4940	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	14	-0	-4861	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	14	-0	-4612	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	14	-0	-4940	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	19	-0	-6481	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	19	-0	-6390	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	19	-0	-6719	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	24	-0	-6492	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	24	-0	-6396	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	24	-0	-6713	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	28	-0	-6502	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	28	-0	-6402	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	28	-0	-6708	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	33	-0	-6513	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	33	-0	-6408	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	33	-0	-6702	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	38	-0	-7975	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	38	-0	-8229	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	38	-0	-8441	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	42	-0	-8009	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	42	-0	-8235	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	42	-0	-8435	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	47	-0	-8042	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64	
11	47	-0	-8241	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64	
16	47	-0	-8429	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64	
2	56	-0	-10030	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	56	-0	-10070	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	56	-0	-10160	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	66	-0	-10030	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	66	-0	-10081	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	66	-0	-10149	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	75	-0	-11760	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	75	-0	-11910	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	75	-0	-11880	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	85	-0	-11759	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	85	-0	-11921	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	85	-0	-11869	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	

2	94	-0	-11758	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	94	-0	-11932	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	-11858	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 10 NI 800 NF 819 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-25450	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	0	-0	-25230	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	0	-0	-25860	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	5	-0	-25450	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	5	-0	-25247	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	5	-0	-25855	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	9	-0	-25449	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	9	-0	-25263	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	9	-0	-25849	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	14	-0	-25449	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	14	-0	-25280	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	14	-0	-25844	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	19	-0	-27170	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	19	-0	-27080	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	19	-0	-27530	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	24	-0	-27170	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	24	-0	-27096	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	24	-0	-27530	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	28	-0	-27169	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	28	-0	-27111	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	28	-0	-27529	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	33	-0	-27169	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	33	-0	-27127	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	33	-0	-27529	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	38	-0	-28900	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	38	-0	-28960	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	38	-0	-29250	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	42	-0	-28900	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	42	-0	-28972	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	42	-0	-29250	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	47	-0	-28899	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64	
11	47	-0	-28983	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64	
16	47	-0	-29249	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64	
2	56	-0	-30680	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	56	-0	-30860	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	56	-0	-30970	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	66	-0	-30667	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
11	66	-0	-30871	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
16	66	-0	-30969	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65	
2	75	-0	-32410	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	75	-0	-32590	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	75	-0	-32690	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	85	-0	-32397	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	85	-0	-32623	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	85	-0	-32690	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	94	-0	-32384	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	94	-0	-32656	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	94	-0	-32690	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	

ASTA NUM. 11 NI 819 NF 603 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-26830	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	0	-0	-26300	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	0	-0	-27130	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	5	-0	-26824	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
11	5	-0	-26340	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
16	5	-0	-27141	-0	7.85	7.85	13.40	92117	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	
2	9	-0	-26817	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66	

11	9	-0	-26379	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	9	-0	-27151	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	14	-0	-26811	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	14	-0	-26419	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	14	-0	-27162	-0	7.85	7.85	13.40	91574	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	19	-0	-28550	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	19	-0	-28480	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	19	-0	-28860	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	24	-0	-28544	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	24	-0	-28486	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	24	-0	-28870	-0	7.85	7.85	13.40	91031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	28	-0	-28538	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	28	-0	-28491	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	28	-0	-28879	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	33	-0	-28532	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	33	-0	-28497	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	33	-0	-28889	-0	7.85	7.85	13.40	90488	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	38	-0	-30280	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	38	-0	-30320	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	38	-0	-30620	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	42	-0	-30274	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	42	-0	-30326	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	42	-0	-30626	-0	7.85	7.85	13.40	89945	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	47	-0	-30267	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
11	47	-0	-30331	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
16	47	-0	-30632	-0	7.85	7.85	13.40	89674	60811	78225	345439	139036	2.50	0.64
2	56	-0	-31950	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	56	-0	-32160	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	56	-0	-32410	-0	7.85	7.85	13.40	90217	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	66	-0	-31949	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
11	66	-0	-32171	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
16	66	-0	-32409	-0	7.85	7.85	13.40	90759	60811	78225	345439	139036	2.50	0.65
2	75	-0	-33670	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	75	-0	-34000	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	75	-0	-34020	-0	7.85	7.85	13.40	91302	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	85	-0	-33670	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	85	-0	-34011	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	85	-0	-34041	-0	7.85	7.85	13.40	91845	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
2	94	-0	-33670	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
11	94	-0	-34022	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66
16	94	-0	-34062	-0	7.85	7.85	13.40	92388	60811	78225	345439	139036	2.50	0.66

ASTA NUM. 12 NI 603 NF 624 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg									
2	0	-0	-17250	-0	7.85	7.85	13.40	136704	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	0	-0	-17480	-0	7.85	7.85	13.40	136704	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	0	-0	-17050	-0	7.85	7.85	13.40	136704	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	3	-0	-17216	-0	7.85	7.85	13.40	136524	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	3	-0	-17446	-0	7.85	7.85	13.40	136524	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	3	-0	-17050	-0	7.85	7.85	13.40	136524	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	6	-0	-17182	-0	7.85	7.85	13.40	136343	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	6	-0	-17412	-0	7.85	7.85	13.40	136343	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	6	-0	-17050	-0	7.85	7.85	13.40	136343	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	9	-0	-17148	-0	7.85	7.85	13.40	136163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	9	-0	-17378	-0	7.85	7.85	13.40	136163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	9	-0	-17050	-0	7.85	7.85	13.40	136163	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	13	-0	-17960	-0	7.85	7.85	13.40	135982	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	13	-0	-18240	-0	7.85	7.85	13.40	135982	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	13	-0	-18090	-0	7.85	7.85	13.40	135982	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	16	-0	-17926	-0	7.85	7.85	13.40	135802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	16	-0	-18200	-0	7.85	7.85	13.40	135802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	16	-0	-18056	-0	7.85	7.85	13.40	135802	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	19	-0	-17892	-0	7.85	7.85	13.40	135621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
11	19	-0	-18160	-0	7.85	7.85	13.40	135621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
16	19	-0	-18022	-0	7.85	7.85	13.40	135621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98			
2	22	-0	-17858	-0	7.85	7.85	13.40	135441	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97			
11	22	-0	-18120	-0	7.85	7.85	13.40	135441	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97			
16	22	-0	-17988	-0	7.85	7.85	13.40	135441	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97			
2	25	-0	-18550	-0	7.85	7.85	13.40	135260	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97			

11	25	-0	-18940	-0	7.85	7.85	13.40	135260	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
16	25	-0	-18790	-0	7.85	7.85	13.40	135260	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
2	28	-0	-18527	-0	7.85	7.85	13.40	135080	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
11	28	-0	-18900	-0	7.85	7.85	13.40	135080	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
16	28	-0	-18756	-0	7.85	7.85	13.40	135080	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
2	31	-0	-18504	-0	7.85	7.85	13.40	134900	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
11	31	-0	-18860	-0	7.85	7.85	13.40	134900	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
16	31	-0	-18722	-0	7.85	7.85	13.40	134900	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
2	38	-0	-19020	-0	7.85	7.85	13.40	135260	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
11	38	-0	-19240	-0	7.85	7.85	13.40	135260	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
16	38	-0	-19150	-0	7.85	7.85	13.40	135260	60811	78225	345439	139036	2.50	0.97
2	44	-0	-19020	-0	7.85	7.85	13.40	135621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
11	44	-0	-19240	-0	7.85	7.85	13.40	135621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
16	44	-0	-19150	-0	7.85	7.85	13.40	135621	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
2	50	-0	-19720	-0	7.85	7.85	13.40	135982	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
11	50	-0	-19940	-0	7.85	7.85	13.40	135982	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
16	50	-0	-19850	-0	7.85	7.85	13.40	135982	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
2	56	-0	-19720	-0	7.85	7.85	13.40	136343	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
11	56	-0	-19940	-0	7.85	7.85	13.40	136343	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
16	56	-0	-19850	-0	7.85	7.85	13.40	136343	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
2	63	-0	-19720	-0	7.85	7.85	13.40	136704	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
11	63	-0	-19940	-0	7.85	7.85	13.40	136704	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98
16	63	-0	-19850	-0	7.85	7.85	13.40	136704	60811	78225	345439	139036	2.50	0.98

ASTA NUM. 13 NI 624 NF 846 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	-6498	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
11	0	-0	-6629	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
16	0	-0	-6614	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
2	5	-0	-6498	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
11	5	-0	-6629	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
16	5	-0	-6614	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
2	10	-0	-6498	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
11	10	-0	-6629	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
16	10	-0	-6614	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
2	15	-0	-6498	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	15	-0	-6629	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	15	-0	-6614	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	20	-0	-7613	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	20	-0	-7740	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	20	-0	-7725	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	25	-0	-7613	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	25	-0	-7740	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	25	-0	-7725	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	30	-0	-7613	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	30	-0	-7740	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	30	-0	-7725	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	35	-0	-7613	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	35	-0	-7740	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	35	-0	-7725	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	40	-0	-8728	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
11	40	-0	-8850	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
16	40	-0	-8836	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
2	45	-0	-8728	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
11	45	-0	-8850	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
16	45	-0	-8836	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
2	50	-0	-8728	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
11	50	-0	-8850	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
16	50	-0	-8836	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
2	60	-0	-9843	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
11	60	-0	-9960	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
16	60	-0	-9947	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61			
2	70	-0	-9843	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	70	-0	-9960	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	70	-0	-9947	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	80	-0	-10960	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	80	-0	-11070	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	80	-0	-11060	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	90	-0	-10960	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			

11	90	-0	-11070	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	90	-0	-11060	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
2	100	-0	-10960	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	100	-0	-11070	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	100	-0	-11060	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63

ASTA NUM. 14 NI 846 NF 862 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	-365	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	0	-0	-457	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	0	-0	-468	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
2	5	-0	-365	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	5	-0	-457	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	5	-0	-468	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
2	10	-0	-365	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	10	-0	-457	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	10	-0	-468	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
2	15	-0	-365	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	15	-0	-457	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	15	-0	-468	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	20	-0	-1481	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	20	-0	-1568	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	20	-0	-1581	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	25	-0	-1481	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	25	-0	-1568	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	25	-0	-1581	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	30	-0	-1481	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	30	-0	-1568	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	30	-0	-1581	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	35	-0	-1481	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	35	-0	-1568	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	35	-0	-1581	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	40	-0	-2598	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
11	40	-0	-2680	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
16	40	-0	-2693	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
2	45	-0	-2598	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
11	45	-0	-2680	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
16	45	-0	-2693	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
2	50	-0	-2598	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
11	50	-0	-2680	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
16	50	-0	-2693	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
2	60	-0	-3715	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
11	60	-0	-3791	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
16	60	-0	-3806	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61	
2	70	-0	-3715	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	70	-0	-3791	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	70	-0	-3806	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	80	-0	-4832	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
11	80	-0	-4903	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
16	80	-0	-4919	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62	
2	90	-0	-4832	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	90	-0	-4903	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	90	-0	-4919	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
2	100	-0	-4832	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	100	-0	-4903	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	100	-0	-4919	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	

ASTA NUM. 15 NI 862 NF 863 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	3079	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	0	-0	3093	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	0	-0	3020	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
2	5	-0	3079	0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
11	5	-0	3093	0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	
16	5	-0	3020	0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63	

2	10	-0	3079	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	10	-0	3093	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	10	-0	3020	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
2	15	-0	3079	0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	15	-0	3093	0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	15	-0	3020	0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	20	-0	3079	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	20	-0	3093	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	20	-0	3020	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	25	-0	1962	0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	25	-0	1981	0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	25	-0	1906	0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	30	-0	1962	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	30	-0	1981	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	30	-0	1906	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	35	-0	1962	0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	35	-0	1981	0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	35	-0	1906	0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	40	-0	1962	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	40	-0	1981	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	40	-0	1906	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	45	-0	844	0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	45	-0	868	0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	45	-0	792	0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	50	-0	844	0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	50	-0	868	0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	50	-0	792	0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	60	-0	844	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	60	-0	868	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	60	-0	792	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	70	-0	-274	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	70	-0	-245	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	70	-0	-322	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	80	-0	-1392	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	80	-0	-1357	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	80	-0	-1436	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	90	-0	-1392	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	90	-0	-1357	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	90	-0	-1436	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
2	100	-0	-1392	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	100	-0	-1357	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	100	-0	-1436	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63

ASTA NUM. 16 NI 863 NF 876 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):			-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	8619	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
11	0	-0	8911	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
16	0	-0	8617	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
2	5	-0	8619	0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
11	5	-0	8911	0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
16	5	-0	8617	0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
2	10	-0	8619	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
11	10	-0	8911	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
16	10	-0	8617	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63			
2	15	-0	8619	0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	15	-0	8911	0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	15	-0	8617	0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	20	-0	8619	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	20	-0	8911	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	20	-0	8617	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	25	-0	7501	0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	25	-0	7798	0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	25	-0	7504	0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	30	-0	7501	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	30	-0	7798	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	30	-0	7504	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
2	35	-0	7501	0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
11	35	-0	7798	0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			
16	35	-0	7504	0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62			

2	40	-0	7501	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	40	-0	7798	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	40	-0	7504	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	45	-0	6384	0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	45	-0	6686	0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	45	-0	6390	0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	50	-0	6384	0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	50	-0	6686	0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	50	-0	6390	0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	60	-0	6384	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
11	60	-0	6686	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
16	60	-0	6390	0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61
2	70	-0	5266	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	70	-0	5574	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	70	-0	5276	0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	80	-0	5266	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
11	80	-0	5574	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
16	80	-0	5276	0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62
2	90	-0	4149	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	90	-0	4462	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	90	-0	4163	0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
2	100	-0	4149	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	100	-0	4462	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	100	-0	4163	0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63

ASTA NUM. 17 NI 876 NF 593 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)	----				
2	0	-0	-11980	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
11	0	-0	-11310	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
16	0	-0	-12360	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
2	5	-0	-11980	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
11	5	-0	-11310	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
16	5	-0	-12360	-0	7.85	7.85	13.40	87317	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
2	10	-0	-11980	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
11	10	-0	-11310	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
16	10	-0	-12360	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63				
2	15	-0	-11980	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	15	-0	-11310	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	15	-0	-12360	-0	7.85	7.85	13.40	86743	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
2	20	-0	-13100	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	20	-0	-12420	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	20	-0	-13480	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
2	25	-0	-13100	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	25	-0	-12420	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	25	-0	-13480	-0	7.85	7.85	13.40	86168	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
2	30	-0	-13100	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	30	-0	-12420	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	30	-0	-13480	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
2	35	-0	-13100	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	35	-0	-12420	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	35	-0	-13480	-0	7.85	7.85	13.40	85594	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
2	40	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
11	40	-0	-13530	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
16	40	-0	-14590	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
2	45	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
11	45	-0	-13530	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
16	45	-0	-14590	-0	7.85	7.85	13.40	85019	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
2	50	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
11	50	-0	-13530	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
16	50	-0	-14590	-0	7.85	7.85	13.40	84732	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
2	60	-0	-15340	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
11	60	-0	-14650	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
16	60	-0	-15710	-0	7.85	7.85	13.40	85306	60811	78225	345439	139036	2.50	0.61				
2	70	-0	-15340	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	70	-0	-14650	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	70	-0	-15710	-0	7.85	7.85	13.40	85881	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
2	80	-0	-16450	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
11	80	-0	-15760	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				
16	80	-0	-16820	-0	7.85	7.85	13.40	86456	60811	78225	345439	139036	2.50	0.62				

2	90	-0	-16450	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	90	-0	-15760	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	90	-0	-16820	-0	7.85	7.85	13.40	87030	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
2	100	-0	-16450	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
11	100	-0	-15760	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63
16	100	-0	-16820	-0	7.85	7.85	13.40	87605	60811	78225	345439	139036	2.50	0.63

ASTA NUM. 18 NI 593 NF 842 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	25050	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	0	-0	24440	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	0	-0	25430	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	4	-0	25050	0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	4	-0	24440	0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	4	-0	25430	0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	9	-0	25050	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	9	-0	24440	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	9	-0	25430	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	13	-0	25050	0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	13	-0	24440	0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	13	-0	25430	0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	17	-0	25050	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	17	-0	24440	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	17	-0	25430	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	21	-0	24080	0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	21	-0	23470	0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	21	-0	24460	0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	26	-0	24080	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	26	-0	23470	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	26	-0	24460	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	30	-0	24080	0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	30	-0	23470	0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	30	-0	24460	0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	34	-0	24080	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	34	-0	23470	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	34	-0	24460	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	39	-0	23110	0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	39	-0	22510	0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	39	-0	23500	0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	43	-0	23110	0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	43	-0	22510	0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	43	-0	23500	0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	52	-0	23110	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	52	-0	22510	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	52	-0	23500	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	60	-0	22150	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
11	60	-0	21550	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
16	60	-0	22530	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71		
2	69	-0	22150	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	69	-0	21550	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	69	-0	22530	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	77	-0	21180	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	77	-0	20580	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	77	-0	21570	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	86	-0	21180	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	86	-0	20580	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	86	-0	21570	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		

ASTA NUM. 19 NI 842 NF 854 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg						
2	0	-0	2919	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
11	0	-0	2588	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
16	0	-0	2954	0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		
2	4	-0	2919	0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72		

11	4	-0	2588	0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	4	-0	2954	0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	9	-0	2919	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	9	-0	2588	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	9	-0	2954	0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	13	-0	2919	0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	13	-0	2588	0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	13	-0	2954	0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	17	-0	2919	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	17	-0	2588	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	17	-0	2954	0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	21	-0	1951	0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	21	-0	1625	0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	21	-0	1990	0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	26	-0	1951	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	26	-0	1625	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	26	-0	1990	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	30	-0	1951	0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	30	-0	1625	0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	30	-0	1990	0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	34	-0	1951	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	34	-0	1625	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	34	-0	1990	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	39	-0	984	0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	39	-0	662	0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	39	-0	1025	0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	43	-0	984	0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	43	-0	662	0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	43	-0	1025	0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	52	-0	984	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	52	-0	662	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	52	-0	1025	0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	60	-0	17	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	60	-0	-301	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	60	-0	61	0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	69	-0	-951	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	69	-0	-1264	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	69	-0	-904	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	77	-0	-951	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	77	-0	-1264	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	77	-0	-904	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	86	-0	-951	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	86	-0	-1264	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	86	-0	-904	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72

ASTA NUM. 20 NI 854 NF 855 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):			42156	kg*m,	Mr.inf(I):			-42156	kg*m,	Mr.sup(J):			42156	kg*m,	Mr.inf(J):			-42156	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota						
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----							
2	0	-0	-17190	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
11	0	-0	-17500	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
16	0	-0	-17380	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
2	4	-0	-17190	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
11	4	-0	-17500	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
16	4	-0	-17380	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
2	9	-0	-17190	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
11	9	-0	-17500	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
16	9	-0	-17380	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
2	13	-0	-17190	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
11	13	-0	-17500	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
16	13	-0	-17380	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
2	17	-0	-18160	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
11	17	-0	-18470	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
16	17	-0	-18340	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72							
2	21	-0	-18160	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							
11	21	-0	-18470	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							
16	21	-0	-18340	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							
2	26	-0	-18160	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							
11	26	-0	-18470	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							
16	26	-0	-18340	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							
2	30	-0	-18160	-0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71							

11	30	-0	-18470	-0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	30	-0	-18340	-0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	34	-0	-19130	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	34	-0	-19430	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	34	-0	-19310	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	39	-0	-19130	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	39	-0	-19430	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	39	-0	-19310	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	43	-0	-19130	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	43	-0	-19430	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	43	-0	-19310	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	52	-0	-20100	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	52	-0	-20390	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	52	-0	-20280	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	60	-0	-20100	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
11	60	-0	-20390	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
16	60	-0	-20280	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71
2	69	-0	-21070	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	69	-0	-21360	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	69	-0	-21240	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	77	-0	-21070	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	77	-0	-21360	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	77	-0	-21240	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	86	-0	-21070	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	86	-0	-21360	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	86	-0	-21240	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72

ASTA NUM. 21 NI 855 NF 872 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg								
2	0	-0	-13370	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	0	-0	-13140	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	0	-0	-13510	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	4	-0	-13370	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	4	-0	-13140	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	4	-0	-13510	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	9	-0	-13370	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	9	-0	-13140	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	9	-0	-13510	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	13	-0	-13370	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	13	-0	-13140	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	13	-0	-13510	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	17	-0	-14340	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	17	-0	-14100	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	17	-0	-14470	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	21	-0	-14340	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	21	-0	-14100	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	21	-0	-14470	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	26	-0	-14340	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	26	-0	-14100	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	26	-0	-14470	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	30	-0	-14340	-0	7.85	7.85	13.40	98782	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	30	-0	-14100	-0	7.85	7.85	13.40	98782	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	30	-0	-14470	-0	7.85	7.85	13.40	98782	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	34	-0	-15310	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	34	-0	-15070	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	34	-0	-15440	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	39	-0	-15310	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	39	-0	-15070	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	39	-0	-15440	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	43	-0	-15310	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	43	-0	-15070	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	43	-0	-15440	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	52	-0	-16280	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	52	-0	-16030	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	52	-0	-16410	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	60	-0	-16280	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
11	60	-0	-16030	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
16	60	-0	-16410	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71				
2	69	-0	-17250	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				

11	69	-0	-17000	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	69	-0	-17370	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	77	-0	-17250	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	77	-0	-17000	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	77	-0	-17370	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	86	-0	-17250	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	86	-0	-17000	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	86	-0	-17370	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72

ASTA NUM. 22 NI 872 NF 27 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-13250	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	0	-0	-12100	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	0	-0	-13460	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	4	-0	-13250	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	4	-0	-12100	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	4	-0	-13460	-0	7.85	7.85	13.40	100272	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	9	-0	-13250	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	9	-0	-12100	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	9	-0	-13460	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	13	-0	-13250	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	13	-0	-12100	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	13	-0	-13460	-0	7.85	7.85	13.40	99776	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	17	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	17	-0	-13070	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	17	-0	-14430	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	21	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	21	-0	-13070	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	21	-0	-14430	-0	7.85	7.85	13.40	99279	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	26	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	26	-0	-13070	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	26	-0	-14430	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	30	-0	-14220	-0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	30	-0	-13070	-0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	30	-0	-14430	-0	7.85	7.85	13.40	98783	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	34	-0	-15190	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	34	-0	-14030	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	34	-0	-15400	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	39	-0	-15190	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	39	-0	-14030	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	39	-0	-15400	-0	7.85	7.85	13.40	98286	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	43	-0	-15190	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	43	-0	-14030	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	43	-0	-15400	-0	7.85	7.85	13.40	98038	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	52	-0	-16160	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	52	-0	-15000	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	52	-0	-16370	-0	7.85	7.85	13.40	98534	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	60	-0	-16160	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
11	60	-0	-15000	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
16	60	-0	-16370	-0	7.85	7.85	13.40	99031	60811	78225	345439	139036	2.50	0.71	
2	69	-0	-17140	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	69	-0	-15970	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	69	-0	-17330	-0	7.85	7.85	13.40	99527	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	77	-0	-17140	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	77	-0	-15970	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	77	-0	-17330	-0	7.85	7.85	13.40	100024	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	86	-0	-17140	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	86	-0	-15970	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	86	-0	-17330	-0	7.85	7.85	13.40	100521	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	

ASTA NUM. 23 NI 27 NF 883 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	44770	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	0	-0	46350	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	0	-0	44910	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	

2	4	-0	44747	-0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	4	-0	46323	-0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	4	-0	44887	-0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	8	-0	44724	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	8	-0	46295	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	8	-0	44864	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	13	-0	44701	-0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	13	-0	46268	-0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	13	-0	44841	-0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	17	-0	44678	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	17	-0	46240	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	17	-0	44818	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	21	-0	43337	-0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	21	-0	44833	-0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	21	-0	43477	-0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	25	-0	43314	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	25	-0	44806	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	25	-0	43454	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	29	-0	43291	-0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	29	-0	44779	-0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	29	-0	43431	-0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	34	-0	43268	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	34	-0	44752	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	34	-0	43408	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	38	-0	41927	-0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	38	-0	43343	-0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	38	-0	42077	-0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	42	-0	41904	-0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	42	-0	43316	-0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	42	-0	42053	-0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	50	-0	41858	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	50	-0	43262	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	50	-0	42006	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	59	-0	40503	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	59	-0	41826	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	59	-0	40644	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	67	-0	40456	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	67	-0	41772	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	67	-0	40598	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	76	-0	39094	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	76	-0	40346	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	76	-0	39234	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	84	-0	39048	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	84	-0	40292	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	84	-0	39188	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74

ASTA NUM. 24 NI 883 NF 888 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	13790	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	0	-0	14850	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	0	-0	13690	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	4	-0	13768	-0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	4	-0	14823	-0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	4	-0	13667	-0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	8	-0	13745	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	8	-0	14796	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	8	-0	13644	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	13	-0	13723	-0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	13	-0	14769	-0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	13	-0	13621	-0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	17	-0	13700	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	17	-0	14742	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	17	-0	13598	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	21	-0	12160	-0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	21	-0	13090	-0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	21	-0	12050	-0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	25	-0	12160	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	25	-0	13090	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	25	-0	12050	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	

2	29	-0	12160	-0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	29	-0	13090	-0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	29	-0	12050	-0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	34	-0	12160	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	34	-0	13090	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	34	-0	12050	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	38	-0	10813	-0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	38	-0	11610	-0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	38	-0	10650	-0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	42	-0	10806	-0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	42	-0	11610	-0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	42	-0	10650	-0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	50	-0	10792	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	50	-0	11610	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	50	-0	10650	-0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	59	-0	9395	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	59	-0	10130	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	59	-0	9245	-0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	67	-0	9382	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	67	-0	10130	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	67	-0	9245	-0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	76	-0	7967	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	76	-0	8642	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	76	-0	7842	-0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	84	-0	7960	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	84	-0	8642	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	84	-0	7842	-0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74

ASTA NUM. 25 NI 888 NF 889 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
2	0	-0	-7906	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
11	0	-0	-7466	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
16	0	-0	-8088	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
2	4	-0	-7906	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
11	4	-0	-7466	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
16	4	-0	-8088	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
2	8	-0	-7906	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
11	8	-0	-7466	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
16	8	-0	-8088	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74				
2	13	-0	-7906	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	13	-0	-7466	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	13	-0	-8088	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	17	-0	-9239	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	17	-0	-8907	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	17	-0	-9530	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	21	-0	-9246	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	21	-0	-8911	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	21	-0	-9526	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	25	-0	-9253	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	25	-0	-8915	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	25	-0	-9522	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	29	-0	-9260	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	29	-0	-8919	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	29	-0	-9518	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	34	-0	-10490	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	34	-0	-10390	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	34	-0	-10930	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	38	-0	-10513	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	38	-0	-10394	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	38	-0	-10926	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	42	-0	-10535	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
11	42	-0	-10398	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
16	42	-0	-10922	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72				
2	50	-0	-12120	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	50	-0	-11870	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	50	-0	-12330	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
2	59	-0	-12120	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
11	59	-0	-11878	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				
16	59	-0	-12322	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73				

2	67	-0	-13530	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	67	-0	-13350	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	67	-0	-13740	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	76	-0	-13529	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	76	-0	-13358	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	76	-0	-13732	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	84	-0	-13528	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	84	-0	-13366	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	84	-0	-13724	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74

ASTA NUM. 26 NI 889 NF 898 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	-2952	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	0	-0	-2510	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	0	-0	-3036	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	4	-0	-2952	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	4	-0	-2521	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	4	-0	-3032	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	8	-0	-2952	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	8	-0	-2532	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	8	-0	-3028	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	13	-0	-2952	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	13	-0	-2543	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	13	-0	-3024	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	17	-0	-4356	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	17	-0	-4000	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	17	-0	-4397	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	21	-0	-4356	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	21	-0	-4010	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	21	-0	-4397	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	25	-0	-4356	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	25	-0	-4021	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	25	-0	-4397	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	29	-0	-4356	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	29	-0	-4031	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	29	-0	-4397	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	34	-0	-5760	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	34	-0	-5508	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	34	-0	-5798	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	38	-0	-5760	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	38	-0	-5516	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	38	-0	-5798	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	42	-0	-5760	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
11	42	-0	-5523	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
16	42	-0	-5798	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72	
2	50	-0	-7205	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	50	-0	-7025	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	50	-0	-7200	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	59	-0	-7197	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	59	-0	-7033	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	59	-0	-7200	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	67	-0	-8609	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
11	67	-0	-8435	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
16	67	-0	-8602	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73	
2	76	-0	-8601	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	76	-0	-8457	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	76	-0	-8602	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
2	84	-0	-8593	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
11	84	-0	-8480	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	
16	84	-0	-8602	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	

ASTA NUM. 27 NI 898 NF 41 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 42156 kg*m, Mr.inf(I): -42156 kg*m, Mr.sup(J): 42156 kg*m, Mr.inf(J): -42156 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
2	0	-0	-32610	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74	

11	0	-0	-32490	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	0	-0	-32780	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	4	-0	-32606	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	4	-0	-32517	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	4	-0	-32787	0	7.85	7.85	13.40	102555	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	8	-0	-32602	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	8	-0	-32543	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	8	-0	-32794	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	13	-0	-32598	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	13	-0	-32570	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	13	-0	-32801	0	7.85	7.85	13.40	102070	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	17	-0	-34010	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	17	-0	-34200	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	17	-0	-34190	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	21	-0	-34006	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	21	-0	-34204	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	21	-0	-34196	0	7.85	7.85	13.40	101584	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	25	-0	-34002	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	25	-0	-34207	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	25	-0	-34202	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	29	-0	-33998	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	29	-0	-34211	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	29	-0	-34208	0	7.85	7.85	13.40	101099	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	34	-0	-35420	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	34	-0	-35680	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	34	-0	-35610	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	38	-0	-35416	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	38	-0	-35684	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	38	-0	-35614	0	7.85	7.85	13.40	100614	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	42	-0	-35411	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
11	42	-0	-35688	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
16	42	-0	-35618	0	7.85	7.85	13.40	100372	60811	78225	345439	139036	2.50	0.72
2	50	-0	-36780	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	50	-0	-37160	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	50	-0	-37060	0	7.85	7.85	13.40	100857	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	59	-0	-36780	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	59	-0	-37168	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	59	-0	-37059	0	7.85	7.85	13.40	101342	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	67	-0	-38190	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
11	67	-0	-38640	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
16	67	-0	-38390	0	7.85	7.85	13.40	101827	60811	78225	345439	139036	2.50	0.73
2	76	-0	-38189	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	76	-0	-38648	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	76	-0	-38404	0	7.85	7.85	13.40	102312	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
2	84	-0	-38188	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
11	84	-0	-38656	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74
16	84	-0	-38418	0	7.85	7.85	13.40	102797	60811	78225	345439	139036	2.50	0.74

ASTA NUM. 28 NI 2253 NF 589 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 161706 kg*m, Mr.inf(I): -159580 kg*m, Mr.sup(J): 161703 kg*m, Mr.inf(J): -181996 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m				kg		(theta)	----	
2	0	-0	-7482	0	21.99	21.99	7.85	271539	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
11	0	-0	-7676	0	21.99	21.99	7.85	271539	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
16	0	-0	-7319	0	21.99	21.99	7.85	271539	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
2	6	-0	-7512	0	21.99	21.99	7.85	271868	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
11	6	-0	-7712	0	21.99	21.99	7.85	271868	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
16	6	-0	-7371	0	21.99	21.99	7.85	271868	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
2	13	-0	-7547	0	21.99	21.99	7.85	272251	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
11	13	-0	-7754	0	21.99	21.99	7.85	272251	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
16	13	-0	-7432	0	21.99	21.99	7.85	272251	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
2	19	-0	-7577	0	21.99	21.99	7.85	272579	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
11	19	-0	-7790	0	21.99	21.99	7.85	272579	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
16	19	-0	-7484	0	21.99	21.99	7.85	272579	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09	
2	25	-0	-10010	0	21.99	21.99	7.85	272908	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	
11	25	-0	-10360	0	21.99	21.99	7.85	272908	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	
16	25	-0	-10080	0	21.99	21.99	7.85	272908	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	
2	31	-0	-10040	0	21.99	21.99	7.85	273236	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	
11	31	-0	-10392	0	21.99	21.99	7.85	273236	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	
16	31	-0	-10110	0	21.99	21.99	7.85	273236	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	
2	38	-0	-10076	0	21.99	21.99	7.85	273620	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12	

11	38	-0	-10430	0	21.99	21.99	7.85	273620	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12
16	38	-0	-10146	0	21.99	21.99	7.85	273620	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12
2	44	-0	-10106	0	21.99	21.99	7.85	273948	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12
11	44	-0	-10462	0	21.99	21.99	7.85	273948	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12
16	44	-0	-10176	0	21.99	21.99	7.85	273948	22213	63118	113284	85331	2.50	0.12
2	50	-0	-12480	0	21.99	21.99	7.85	274277	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
11	50	-0	-13010	0	21.99	21.99	7.85	274277	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
16	50	-0	-12610	0	21.99	21.99	7.85	274277	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
2	56	-0	-12516	0	21.99	21.99	7.85	274605	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
11	56	-0	-13042	0	21.99	21.99	7.85	274605	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
16	56	-0	-12640	0	21.99	21.99	7.85	274605	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
2	63	-0	-12559	0	21.99	21.99	7.85	274988	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
11	63	-0	-13080	0	21.99	21.99	7.85	274988	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
16	63	-0	-12676	0	21.99	21.99	7.85	274988	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
2	75	-0	-15020	0	21.99	21.99	7.85	275645	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18
11	75	-0	-15660	0	21.99	21.99	7.85	275645	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18
16	75	-0	-15140	0	21.99	21.99	7.85	275645	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18
2	88	-0	-15098	0	21.99	21.99	7.85	276357	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18
11	88	-0	-15729	0	21.99	21.99	7.85	276357	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18
16	88	-0	-15206	0	21.99	21.99	7.85	276357	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18
2	100	-0	-17570	0	21.99	21.99	7.85	277014	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
11	100	-0	-18300	0	21.99	21.99	7.85	277014	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
16	100	-0	-17670	0	21.99	21.99	7.85	277014	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
2	113	-0	-17644	0	25.13	21.99	7.85	277726	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
11	113	-0	-18370	0	25.13	21.99	7.85	277726	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
16	113	-0	-17736	0	25.13	21.99	7.85	277726	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
2	125	-0	-17712	0	25.13	21.99	7.85	278383	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
11	125	-0	-18434	0	25.13	21.99	7.85	278383	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
16	125	-0	-17796	0	25.13	21.99	7.85	278383	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21

ASTA NUM. 29 NI 589 NF 2264 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 161703 kg*m, Mr.inf(I): -181996 kg*m, Mr.sup(J): 161706 kg*m, Mr.inf(J): -159580 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	23730	-0	25.13	21.99	12.78	121038	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
11	0	-0	24330	-0	25.13	21.99	12.78	121038	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
16	0	-0	23640	-0	25.13	21.99	12.78	121038	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
2	15	-0	23622	-0	25.13	21.99	12.78	120217	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
11	15	-0	24212	-0	25.13	21.99	12.78	120217	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
16	15	-0	23532	-0	25.13	21.99	12.78	120217	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
2	31	-0	23508	-0	21.99	21.99	12.78	119341	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
11	31	-0	24085	-0	21.99	21.99	12.78	119341	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
16	31	-0	23418	-0	21.99	21.99	12.78	119341	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
2	46	-0	23400	-0	21.99	21.99	12.78	118520	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
11	46	-0	23967	-0	21.99	21.99	12.78	118520	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
16	46	-0	23310	-0	21.99	21.99	12.78	118520	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
2	61	-0	23292	-0	21.99	21.99	12.78	117699	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
11	61	-0	23848	-0	21.99	21.99	12.78	117699	22213	102758	113284	113284	2.50	0.21	
16	61	-0	23202	-0	21.99	21.99	12.78	117699	22213	102758	113284	113284	2.50	0.20	
2	76	-0	17516	-0	21.99	21.99	12.78	116877	22213	102758	113284	113284	2.50	0.15	
11	76	-0	17798	-0	21.99	21.99	12.78	116877	22213	102758	113284	113284	2.50	0.16	
16	76	-0	17336	-0	21.99	21.99	12.78	116877	22213	102758	113284	113284	2.50	0.15	
2	92	-0	17394	-0	21.99	21.99	7.85	116001	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
11	92	-0	17668	-0	21.99	21.99	7.85	116001	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21	
16	92	-0	17225	-0	21.99	21.99	7.85	116001	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
2	107	-0	17279	-0	21.99	21.99	7.85	115180	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
11	107	-0	17545	-0	21.99	21.99	7.85	115180	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21	
16	107	-0	17121	-0	21.99	21.99	7.85	115180	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
2	122	-0	17165	-0	21.99	21.99	7.85	114359	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
11	122	-0	17423	-0	21.99	21.99	7.85	114359	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
16	122	-0	17017	-0	21.99	21.99	7.85	114359	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
2	137	-0	11511	-0	21.99	21.99	7.85	113538	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
11	137	-0	11099	-0	21.99	21.99	7.85	113538	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
16	137	-0	10890	-0	21.99	21.99	7.85	113538	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
2	153	-0	11372	-0	21.99	21.99	7.85	112662	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
11	153	-0	11001	-0	21.99	21.99	7.85	112662	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
16	153	-0	10814	-0	21.99	21.99	7.85	112662	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
2	183	-0	11112	-0	21.99	21.99	7.85	111019	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
11	183	-0	10817	-0	21.99	21.99	7.85	111019	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
16	183	-0	10672	-0	21.99	21.99	7.85	111019	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
2	214	-0	4819	-0	21.99	21.99	27.57	109322	22213	145836	145836	145836	1.64	0.75	

11	214	-0	4593	-0	21.99	21.99	27.57	109322	22213	145836	145836	145836	1.64	0.75
16	214	-0	4695	-0	21.99	21.99	27.57	109322	22213	145836	145836	145836	1.64	0.75
2	244	-0	4665	-0	21.99	21.99	27.57	110348	22213	145836	145836	145836	1.64	0.76
11	244	-0	4410	-0	21.99	21.99	27.57	110348	22213	145836	145836	145836	1.64	0.76
16	244	-0	4553	-0	21.99	21.99	27.57	110348	22213	145836	145836	145836	1.64	0.76
2	275	-0	-1283	0	21.99	21.99	27.57	112046	22213	145836	145836	145836	1.64	0.77
11	275	-0	-1787	0	21.99	21.99	27.57	112046	22213	145836	145836	145836	1.64	0.77
16	275	-0	-1402	0	21.99	21.99	27.57	112046	22213	145836	145836	145836	1.64	0.77
2	305	-0	-1438	0	21.99	21.99	27.57	113688	22213	145836	145836	145836	1.64	0.78
11	305	-0	-1971	0	21.99	21.99	27.57	113688	22213	145836	145836	145836	1.64	0.78
16	305	-0	-1545	0	21.99	21.99	27.57	113688	22213	145836	145836	145836	1.64	0.78

ASTA NUM. 30 NI 591 NF 597 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		161706	kg*m,	Mr.inf(I): -159580				kg*m,	Mr.sup(J):		321137	kg*m,	Mr.inf(J): -160157		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota	
	cm		kg				cmq/m									
2	0	-0	28250	-0	21.99	21.99	7.85	109831	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33		
11	0	-0	31850	-0	21.99	21.99	7.85	109831	22213	63118	113284	85331	2.50	0.37		
16	0	-0	28310	-0	21.99	21.99	7.85	109831	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33		
2	25	-0	27985	-0	21.99	21.99	7.85	108462	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33		
11	25	-0	31514	-0	21.99	21.99	7.85	108462	22213	63118	113284	85331	2.50	0.37		
16	25	-0	28051	-0	21.99	21.99	7.85	108462	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33		
2	50	-0	27720	-0	21.99	21.99	7.85	107093	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32		
11	50	-0	31178	-0	21.99	21.99	7.85	107093	22213	63118	113284	85331	2.50	0.37		
16	50	-0	27792	-0	21.99	21.99	7.85	107093	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33		
2	75	-0	27455	-0	21.99	21.99	7.85	105725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32		
11	75	-0	30842	-0	21.99	21.99	7.85	105725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.36		
16	75	-0	27533	-0	21.99	21.99	7.85	105725	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32		
2	100	-0	27190	-0	21.99	21.99	7.85	104356	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32		
11	100	-0	30507	-0	21.99	21.99	7.85	104356	22213	63118	113284	85331	2.50	0.36		
16	100	-0	27274	-0	21.99	21.99	7.85	104356	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32		
2	125	-0	16156	-0	21.99	21.99	7.85	102987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19		
11	125	-0	18596	-0	21.99	21.99	7.85	102987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22		
16	125	-0	16286	-0	21.99	21.99	7.85	102987	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19		
2	150	-0	15891	-0	21.99	21.99	7.85	101618	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19		
11	150	-0	18261	-0	21.99	21.99	7.85	101618	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21		
16	150	-0	16021	-0	21.99	21.99	7.85	101618	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19		
2	175	-0	15626	-0	21.99	21.99	7.85	100250	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18		
11	175	-0	17926	-0	21.99	21.99	7.85	100250	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21		
16	175	-0	15756	-0	21.99	21.99	7.85	100250	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18		
2	200	-0	15361	-0	43.98	21.99	7.85	98881	27987	63118	113284	91105	2.50	0.17		
11	200	-0	17591	-0	43.98	21.99	7.85	98881	27987	63118	113284	91105	2.50	0.19		
16	200	-0	15491	-0	43.98	21.99	7.85	98881	27987	63118	113284	91105	2.50	0.17		
2	225	-0	4388	-0	43.98	21.99	7.85	97512	27987	63118	113284	91105	2.50	0.05		
11	225	-0	5137	-0	43.98	21.99	7.85	97512	27987	63118	113284	91105	2.50	0.06		
16	225	-0	3827	-0	43.98	21.99	7.85	97512	27987	63118	113284	91105	2.50	0.04		
2	250	-0	4124	-0	43.98	21.99	7.85	96143	27987	63118	113284	91105	2.50	0.05		
11	250	-0	4871	-0	43.98	21.99	7.85	96143	27987	63118	113284	91105	2.50	0.05		
16	250	-0	3641	-0	43.98	21.99	7.85	96143	27987	63118	113284	91105	2.50	0.04		
2	300	-0	3595	-0	21.99	21.99	7.85	93406	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04		
11	300	-0	4337	-0	21.99	21.99	7.85	93406	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05		
16	300	-0	3268	-0	21.99	21.99	7.85	93406	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04		
2	350	-0	-8324	0	21.99	21.99	7.85	90668	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10		
11	350	-0	-8099	0	21.99	21.99	7.85	90668	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09		
16	350	-0	-8047	0	21.99	21.99	7.85	90668	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09		
2	400	-0	-8668	0	21.99	21.99	22.64	87931	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64		
11	400	-0	-8583	0	21.99	21.99	22.64	87931	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64		
16	400	-0	-8419	0	21.99	21.99	22.64	87931	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64		
2	450	-0	-19973	0	21.99	43.98	22.64	85193	27987	136453	136453	136453	1.87	0.62		
11	450	-0	-20518	0	21.99	43.98	22.64	85193	27987	136453	136453	136453	1.87	0.62		
16	450	-0	-19680	0	21.99	43.98	22.64	85193	27987	136453	136453	136453	1.87	0.62		
2	500	-0	-20318	0	21.99	43.98	22.64	82456	27987	136453	136453	136453	1.87	0.60		
11	500	-0	-21080	0	21.99	43.98	22.64	82456	27987	136453	136453	136453	1.87	0.60		
16	500	-0	-20054	0	21.99	43.98	22.64	82456	27987	136453	136453	136453	1.87	0.60		

ASTA NUM. 31 NI 597 NF 595 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 321137 kg*m, Mr.inf(I): -160157 kg*m, Mr.sup(J): 161706 kg*m, Mr.inf(J): -159580 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					

2	0	-0	10990	0	21.99	43.98	22.64	193729	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
11	0	-0	13990	0	21.99	43.98	22.64	193729	22213	136453	136453	136453	1.87	0.10
16	0	-0	11160	0	21.99	43.98	22.64	193729	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
2	12	-0	10984	0	21.99	43.98	22.64	194386	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
11	12	-0	13810	0	21.99	43.98	22.64	194386	22213	136453	136453	136453	1.87	0.10
16	12	-0	11102	0	21.99	43.98	22.64	194386	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
2	24	-0	10978	0	21.99	43.98	22.64	195043	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
11	24	-0	13630	0	21.99	43.98	22.64	195043	22213	136453	136453	136453	1.87	0.10
16	24	-0	11044	0	21.99	43.98	22.64	195043	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
2	36	-0	10972	0	21.99	43.98	22.64	195700	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
11	36	-0	13450	0	21.99	43.98	22.64	195700	22213	136453	136453	136453	1.87	0.10
16	36	-0	10986	0	21.99	43.98	22.64	195700	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
2	48	-0	10966	0	21.99	43.98	22.64	196357	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
11	48	-0	13271	0	21.99	43.98	22.64	196357	22213	136453	136453	136453	1.87	0.10
16	48	-0	10928	0	21.99	43.98	22.64	196357	22213	136453	136453	136453	1.87	0.08
2	60	-0	5426	0	21.99	21.99	22.64	197014	22213	136453	136453	136453	1.87	0.04
11	60	-0	6555	0	21.99	21.99	22.64	197014	22213	136453	136453	136453	1.87	0.05
16	60	-0	5530	0	21.99	21.99	22.64	197014	22213	136453	136453	136453	1.87	0.04
2	72	-0	5421	0	21.99	21.99	22.64	197671	22213	136453	136453	136453	1.87	0.04
11	72	-0	6508	0	21.99	21.99	22.64	197671	22213	136453	136453	136453	1.87	0.05
16	72	-0	5475	0	21.99	21.99	22.64	197671	22213	136453	136453	136453	1.87	0.04
2	84	-0	5415	0	21.99	21.99	22.64	198328	22213	136453	136453	136453	1.87	0.04
11	84	-0	6460	0	21.99	21.99	22.64	198328	22213	136453	136453	136453	1.87	0.05
16	84	-0	5421	0	21.99	21.99	22.64	198328	22213	136453	136453	136453	1.87	0.04
2	96	-0	5410	0	21.99	21.99	7.85	198985	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06
11	96	-0	6413	0	21.99	21.99	7.85	198985	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
16	96	-0	5367	0	21.99	21.99	7.85	198985	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06
2	108	-0	-110	-0	21.99	21.99	7.85	199642	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
11	108	-0	503	0	21.99	21.99	7.85	199642	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01
16	108	-0	-1538	-0	21.99	21.99	7.85	199642	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02
2	120	-0	-116	-0	21.99	21.99	7.85	200299	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
11	120	-0	456	0	21.99	21.99	7.85	200299	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01
16	120	-0	-1422	-0	21.99	21.99	7.85	200299	22213	63118	113284	85331	2.50	0.02
2	144	-0	-127	-0	21.99	21.99	7.85	201613	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
11	144	-0	361	0	21.99	21.99	7.85	201613	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
16	144	-0	-1190	-0	21.99	21.99	7.85	201613	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01
2	168	-0	-7021	-0	21.99	21.99	7.85	202927	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
11	168	-0	-7082	-0	21.99	21.99	7.85	202927	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
16	168	-0	-7342	-0	21.99	21.99	7.85	202927	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
2	192	-0	-6689	-0	21.99	21.99	7.85	204241	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
11	192	-0	-6804	-0	21.99	21.99	7.85	204241	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
16	192	-0	-7010	-0	21.99	21.99	7.85	204241	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08
2	216	-0	-12551	-0	21.99	21.99	7.85	205555	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
11	216	-0	-13124	-0	21.99	21.99	7.85	205555	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
16	216	-0	-12059	-0	21.99	21.99	7.85	205555	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14
2	240	-0	-12216	-0	21.99	21.99	7.85	206869	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14
11	240	-0	-12844	-0	21.99	21.99	7.85	206869	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15
16	240	-0	-11926	-0	21.99	21.99	7.85	206869	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14

ASTA NUM. 32 NI 595 NF 593 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		161706	kg*m,	Mr.inf(I):		-159580	kg*m,	Mr.sup(J):		161706	kg*m,	Mr.inf(J):		-159580	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
2	0	-0	-25910	-0	21.99	21.99	7.85	170100	22213	63118	113284	85331	2.50	0.30			
11	0	-0	-28130	-0	21.99	21.99	7.85	170100	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33			
16	0	-0	-22460	-0	21.99	21.99	7.85	170100	22213	63118	113284	85331	2.50	0.26			
2	10	-0	-25710	-0	21.99	21.99	7.85	169553	22213	63118	113284	85331	2.50	0.30			
11	10	-0	-27952	-0	21.99	21.99	7.85	169553	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33			
16	10	-0	-22587	-0	21.99	21.99	7.85	169553	22213	63118	113284	85331	2.50	0.26			
2	20	-0	-25510	-0	21.99	21.99	7.85	169005	22213	63118	113284	85331	2.50	0.30			
11	20	-0	-27774	-0	21.99	21.99	7.85	169005	22213	63118	113284	85331	2.50	0.33			
16	20	-0	-22714	-0	21.99	21.99	7.85	169005	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27			
2	29	-0	-25330	-0	21.99	21.99	7.85	168512	22213	63118	113284	85331	2.50	0.30			
11	29	-0	-27614	-0	21.99	21.99	7.85	168512	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32			
16	29	-0	-22829	-0	21.99	21.99	7.85	168512	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27			
2	39	-0	-25130	-0	21.99	21.99	7.85	167965	22213	63118	113284	85331	2.50	0.29			
11	39	-0	-27436	-0	21.99	21.99	7.85	167965	22213	63118	113284	85331	2.50	0.32			
16	39	-0	-22956	-0	21.99	21.99	7.85	167965	22213	63118	113284	85331	2.50	0.27			
2	49	-0	-30200	-0	21.99	21.99	7.85	167417	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35			
11	49	-0	-33355	-0	21.99	21.99	7.85	167417	22213	63118	113284	85331	2.50	0.39			
16	49	-0	-29930	-0	21.99	21.99	7.85	167417	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35			

2	59	-0	-29999	-0	21.99	21.99	7.85	166870	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35
11	59	-0	-33120	-0	21.99	21.99	7.85	166870	22213	63118	113284	85331	2.50	0.39
16	59	-0	-29729	-0	21.99	21.99	7.85	166870	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35
2	68	-0	-29819	-0	21.99	21.99	7.85	166377	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35
11	68	-0	-32908	-0	21.99	21.99	7.85	166377	22213	63118	113284	85331	2.50	0.39
16	68	-0	-29549	-0	21.99	21.99	7.85	166377	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35
2	78	-0	-29619	-0	21.99	21.99	7.85	165830	22213	63118	113284	85331	2.50	0.35
11	78	-0	-32673	-0	21.99	21.99	7.85	165830	22213	63118	113284	85331	2.50	0.38
16	78	-0	-29349	-0	21.99	21.99	7.85	165830	22213	63118	113284	85331	2.50	0.34
2	88	-0	-33792	-0	21.99	21.99	7.85	165282	22213	63118	113284	85331	2.50	0.40
11	88	-0	-38265	-0	21.99	21.99	7.85	165282	22213	63118	113284	85331	2.50	0.45
16	88	-0	-34411	-0	21.99	21.99	7.85	165282	22213	63118	113284	85331	2.50	0.40
2	98	-0	-33694	-0	21.99	21.99	7.85	164789	22213	63118	113284	85331	2.50	0.39
11	98	-0	-38030	-0	21.99	21.99	7.85	164789	22213	63118	113284	85331	2.50	0.45
16	98	-0	-34211	-0	21.99	21.99	7.85	164789	22213	63118	113284	85331	2.50	0.40
2	117	-0	-33508	-0	21.99	21.99	12.78	165830	22213	102758	113284	113284	2.50	0.30
11	117	-0	-37583	-0	21.99	21.99	12.78	165830	22213	102758	113284	113284	2.50	0.33
16	117	-0	-33831	-0	21.99	21.99	12.78	165830	22213	102758	113284	113284	2.50	0.30
2	137	-0	-37336	-0	21.99	21.99	12.78	166925	22213	102758	113284	113284	2.50	0.33
11	137	-0	-41399	-0	21.99	21.99	12.78	166925	22213	102758	113284	113284	2.50	0.37
16	137	-0	-37381	-0	21.99	21.99	12.78	166925	22213	102758	113284	113284	2.50	0.33
2	156	-0	-37360	-0	21.99	21.99	12.78	167965	22213	102758	113284	113284	2.50	0.33
11	156	-0	-41332	-0	21.99	21.99	12.78	167965	22213	102758	113284	113284	2.50	0.36
16	156	-0	-37324	-0	21.99	21.99	12.78	167965	22213	102758	113284	113284	2.50	0.33
2	176	-0	-41980	-0	21.99	21.99	12.78	169060	22213	102758	113284	113284	2.50	0.37
11	176	-0	-46329	-0	21.99	21.99	12.78	169060	22213	102758	113284	113284	2.50	0.41
16	176	-0	-41890	-0	21.99	21.99	12.78	169060	22213	102758	113284	113284	2.50	0.37
2	195	-0	-41970	-0	21.99	21.99	12.78	170100	22213	102758	113284	113284	2.50	0.37
11	195	-0	-46262	-0	21.99	21.99	12.78	170100	22213	102758	113284	113284	2.50	0.41
16	195	-0	-41832	-0	21.99	21.99	12.78	170100	22213	102758	113284	113284	2.50	0.37

ASTA NUM. 33 NI 2254 NF 5 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138781			kg*m,			Mr.inf(I): -181820			kg*m,			Mr.sup(J): 138781			kg*m,			Mr.inf(J): -181820			kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota								
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg			(theta)	----									
2	0	-0	-7440	0	25.13	18.85	7.85	259903	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
11	0	-0	-7437	0	25.13	18.85	7.85	259903	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
16	0	-0	-7347	0	25.13	18.85	7.85	259903	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
2	6	-0	-7359	0	25.13	18.85	7.85	259575	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
11	6	-0	-7342	0	25.13	18.85	7.85	259575	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
16	6	-0	-7266	0	25.13	18.85	7.85	259575	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
2	13	-0	-7265	0	25.13	18.85	7.85	259191	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
11	13	-0	-7231	0	25.13	18.85	7.85	259191	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
16	13	-0	-7172	0	25.13	18.85	7.85	259191	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
2	19	-0	-7184	0	25.13	18.85	7.85	258863	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09									
11	19	-0	-7136	0	25.13	18.85	7.85	258863	21101	63118	113284	84219	2.50	0.08									
16	19	-0	-7091	0	25.13	18.85	7.85	258863	21101	63118	113284	84219	2.50	0.08									
2	25	-0	-9763	0	25.13	18.85	7.85	258534	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
11	25	-0	-10200	0	25.13	18.85	7.85	258534	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
16	25	-0	-10410	0	25.13	18.85	7.85	258534	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
2	31	-0	-9728	0	25.13	18.85	7.85	258206	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
11	31	-0	-10131	0	25.13	18.85	7.85	258206	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
16	31	-0	-10303	0	25.13	18.85	7.85	258206	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
2	38	-0	-9688	0	25.13	18.85	7.85	257823	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
11	38	-0	-10050	0	25.13	18.85	7.85	257823	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
16	38	-0	-10179	0	25.13	18.85	7.85	257823	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
2	44	-0	-9653	0	25.13	18.85	7.85	257494	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11									
11	44	-0	-9981	0	25.13	18.85	7.85	257494	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
16	44	-0	-10073	0	25.13	18.85	7.85	257494	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12									
2	50	-0	-11510	0	25.13	18.85	7.85	257166	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14									
11	50	-0	-13230	0	25.13	18.85	7.85	257166	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16									
16	50	-0	-13210	0	25.13	18.85	7.85	257166	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16									
2	56	-0	-11576	0	25.13	18.85	7.85	256837	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14									
11	56	-0	-13161	0	25.13	18.85	7.85	256837	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16									
16	56	-0	-13103	0	25.13	18.85	7.85	256837	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16									
2	63	-0	-11654	0	25.13	18.85	7.85	256509	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14									
11	63	-0	-13080	0	25.13	18.85	7.85	256509	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16									
16	63	-0	-12979	0	25.13	18.85	7.85	256509	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15									
2	75	-0	-15850	0	25.13	18.85	7.85	257166	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19									
11	75	-0	-15980	0	25.13	18.85	7.85	257166	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19									
16	75	-0	-15670	0	25.13	18.85	7.85	257166	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19									

2	88	-0	-15674	0	25.13	18.85	7.85	257877	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19
11	88	-0	-15891	0	25.13	18.85	7.85	257877	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19
16	88	-0	-15511	0	25.13	18.85	7.85	257877	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
2	100	-0	-18360	0	25.13	18.85	7.85	258534	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
11	100	-0	-19010	0	25.13	18.85	7.85	258534	21101	63118	113284	84219	2.50	0.23
16	100	-0	-18470	0	25.13	18.85	7.85	258534	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
2	113	-0	-18246	0	25.13	18.85	7.85	259246	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
11	113	-0	-18921	0	25.13	18.85	7.85	259246	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
16	113	-0	-18311	0	25.13	18.85	7.85	259246	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
2	125	-0	-18140	0	25.13	18.85	7.85	259903	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
11	125	-0	-18838	0	25.13	18.85	7.85	259903	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
16	125	-0	-18164	0	25.13	18.85	7.85	259903	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22

ASTA NUM. 34 NI 5 NF 59 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138781 kg*m, Mr.inf(I): -181820 kg*m, Mr.sup(J): 298515 kg*m, Mr.inf(J): -182705 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	42130	-0	25.13	18.85	17.71	125863	21101	124371	124371	124371	2.18	0.34	
11	0	-0	44520	-0	25.13	18.85	17.71	125863	21101	124371	124371	124371	2.18	0.36	
16	0	-0	42040	-0	25.13	18.85	17.71	125863	21101	124371	124371	124371	2.18	0.34	
2	21	-0	42023	-0	18.85	18.85	17.71	124713	21101	124371	124371	124371	2.18	0.34	
11	21	-0	44333	-0	18.85	18.85	17.71	124713	21101	124371	124371	124371	2.18	0.36	
16	21	-0	41954	-0	18.85	18.85	17.71	124713	21101	124371	124371	124371	2.18	0.34	
2	42	-0	41916	-0	18.85	18.85	17.71	123563	21101	124371	124371	124371	2.18	0.99	
11	42	-0	44147	-0	18.85	18.85	17.71	123563	21101	124371	124371	124371	2.18	0.99	
16	42	-0	41868	-0	18.85	18.85	17.71	123563	21101	124371	124371	124371	2.18	0.99	
2	63	-0	41809	-0	18.85	18.85	17.71	122414	21101	124371	124371	124371	2.18	0.98	
11	63	-0	43960	-0	18.85	18.85	17.71	122414	21101	124371	124371	124371	2.18	0.98	
16	63	-0	41782	-0	18.85	18.85	17.71	122414	21101	124371	124371	124371	2.18	0.98	
2	84	-0	41702	-0	18.85	18.85	17.71	121264	21101	124371	124371	124371	2.18	0.98	
11	84	-0	43774	-0	18.85	18.85	17.71	121264	21101	124371	124371	124371	2.18	0.98	
16	84	-0	41696	-0	18.85	18.85	17.71	121264	21101	124371	124371	124371	2.18	0.98	
2	105	-0	32633	-0	18.85	18.85	7.85	120114	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39	
11	105	-0	34118	-0	18.85	18.85	7.85	120114	21101	63118	113284	84219	2.50	0.41	
16	105	-0	32753	-0	18.85	18.85	7.85	120114	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39	
2	126	-0	32526	-0	18.85	18.85	7.85	118964	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39	
11	126	-0	33937	-0	18.85	18.85	7.85	118964	21101	63118	113284	84219	2.50	0.40	
16	126	-0	32647	-0	18.85	18.85	7.85	118964	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39	
2	147	-0	32419	-0	18.85	18.85	7.85	117815	21101	63118	113284	84219	2.50	0.38	
11	147	-0	33755	-0	18.85	18.85	7.85	117815	21101	63118	113284	84219	2.50	0.40	
16	147	-0	32540	-0	18.85	18.85	7.85	117815	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39	
2	168	-0	32312	-0	18.85	18.85	7.85	116665	21101	63118	113284	84219	2.50	0.38	
11	168	-0	33574	-0	18.85	18.85	7.85	116665	21101	63118	113284	84219	2.50	0.40	
16	168	-0	32434	-0	18.85	18.85	7.85	116665	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39	
2	189	-0	23283	-0	18.85	18.85	7.85	115515	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
11	189	-0	23872	-0	18.85	18.85	7.85	115515	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
16	189	-0	23423	-0	18.85	18.85	7.85	115515	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
2	210	-0	23177	-0	18.85	18.85	7.85	114365	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
11	210	-0	23705	-0	18.85	18.85	7.85	114365	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
16	210	-0	23316	-0	18.85	18.85	7.85	114365	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
2	252	-0	22964	-0	18.85	18.85	7.85	112066	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
11	252	-0	23370	-0	18.85	18.85	7.85	112066	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
16	252	-0	23102	-0	18.85	18.85	7.85	112066	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
2	294	-0	13718	-0	25.13	18.85	7.85	109766	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
11	294	-0	13905	-0	25.13	18.85	7.85	109766	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
16	294	-0	14467	-0	25.13	18.85	7.85	109766	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17	
2	336	-0	13546	-0	25.13	18.85	22.64	107467	23224	136453	136453	136453	1.87	0.79	
11	336	-0	13500	-0	25.13	18.85	22.64	107467	23224	136453	136453	136453	1.87	0.79	
16	336	-0	14144	-0	25.13	18.85	22.64	107467	23224	136453	136453	136453	1.87	0.79	
2	378	-0	4971	-0	25.13	40.84	22.64	105167	23224	136453	136453	136453	1.87	0.77	
11	378	-0	4039	-0	25.13	40.84	22.64	105167	23224	136453	136453	136453	1.87	0.77	
16	378	-0	5226	-0	25.13	40.84	22.64	105167	23224	136453	136453	136453	1.87	0.77	
2	420	-0	4671	-0	25.13	40.84	22.64	102869	23224	136453	136453	136453	1.87	0.75	
11	420	-0	3591	-0	25.13	40.84	22.64	102869	23224	136453	136453	136453	1.87	0.75	
16	420	-0	4901	-0	25.13	40.84	22.64	102869	23224	136453	136453	136453	1.87	0.75	

ASTA NUM. 35 NI 59 NF 61 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 298515 kg*m, Mr.inf(I): -182705 kg*m, Mr.sup(J): 298515 kg*m, Mr.inf(J): -182705 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota

--														(theta)		----	
cm		kg		cmq		cmq/m				kg							
2	0	-0	32640	-0	25.13	40.84	22.64	108318	27304	136453	136453	136453	136453	1.87	0.79		
11	0	-0	36350	-0	25.13	40.84	22.64	108318	27304	136453	136453	136453	136453	1.87	0.79		
16	0	-0	33010	-0	25.13	40.84	22.64	108318	27304	136453	136453	136453	136453	1.87	0.79		
2	26	-0	32435	-0	25.13	40.84	22.64	106895	27304	136453	136453	136453	136453	1.87	0.78		
11	26	-0	36011	-0	25.13	40.84	22.64	106895	27304	136453	136453	136453	136453	1.87	0.78		
16	26	-0	32770	-0	25.13	40.84	22.64	106895	27304	136453	136453	136453	136453	1.87	0.78		
2	51	-0	32237	-0	25.13	21.99	22.64	105526	22213	136453	136453	136453	136453	1.87	0.77		
11	51	-0	35685	-0	25.13	21.99	22.64	105526	22213	136453	136453	136453	136453	1.87	0.77		
16	51	-0	32539	-0	25.13	21.99	22.64	105526	22213	136453	136453	136453	136453	1.87	0.77		
2	77	-0	32032	-0	25.13	21.99	22.64	104102	22213	136453	136453	136453	136453	1.87	0.76		
11	77	-0	35346	-0	25.13	21.99	22.64	104102	22213	136453	136453	136453	136453	1.87	0.76		
16	77	-0	32299	-0	25.13	21.99	22.64	104102	22213	136453	136453	136453	136453	1.87	0.76		
2	102	-0	31834	-0	25.13	21.99	7.85	102734	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.37		
11	102	-0	35020	-0	25.13	21.99	7.85	102734	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.41		
16	102	-0	32068	-0	25.13	21.99	7.85	102734	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.38		
2	128	-0	21245	-0	25.13	21.99	7.85	101310	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.25		
11	128	-0	23241	-0	25.13	21.99	7.85	101310	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.27		
16	128	-0	21572	-0	25.13	21.99	7.85	101310	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.25		
2	153	-0	21047	-0	25.13	21.99	7.85	99941	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.25		
11	153	-0	22983	-0	25.13	21.99	7.85	99941	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.27		
16	153	-0	21344	-0	25.13	21.99	7.85	99941	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.25		
2	179	-0	20842	-0	37.70	21.99	7.85	98518	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.24		
11	179	-0	22714	-0	37.70	21.99	7.85	98518	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.25		
16	179	-0	21106	-0	37.70	21.99	7.85	98518	22213	63118	113284	85331	85331	2.50	0.25		
2	204	-0	20644	-0	37.70	21.99	7.85	97149	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.23		
11	204	-0	22456	-0	37.70	21.99	7.85	97149	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.25		
16	204	-0	20878	-0	37.70	21.99	7.85	97149	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.23		
2	230	-0	10124	-0	37.70	21.99	7.85	95726	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.11		
11	230	-0	11162	-0	37.70	21.99	7.85	95726	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.12		
16	230	-0	10391	-0	37.70	21.99	7.85	95726	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.12		
2	255	-0	9927	-0	37.70	21.99	7.85	94357	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.11		
11	255	-0	10903	-0	37.70	21.99	7.85	94357	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.12		
16	255	-0	10171	-0	37.70	21.99	7.85	94357	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.11		
2	306	-0	9523	-0	37.70	21.99	7.85	97149	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.11		
11	306	-0	10377	-0	37.70	21.99	7.85	97149	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.12		
16	306	-0	9721	-0	37.70	21.99	7.85	97149	26585	63118	113284	89704	89704	2.50	0.11		
2	357	-0	-1028	0	25.13	21.99	7.85	99941	23224	63118	113284	86342	86342	2.50	0.01		
11	357	-0	-1098	0	25.13	21.99	7.85	99941	23224	63118	113284	86342	86342	2.50	0.01		
16	357	-0	-2253	0	25.13	21.99	7.85	99941	23224	63118	113284	86342	86342	2.50	0.03		
2	408	-0	-1456	0	25.13	21.99	27.57	102734	23224	145836	145836	145836	145836	1.64	0.70		
11	408	-0	-1626	0	25.13	21.99	27.57	102734	23224	145836	145836	145836	145836	1.64	0.70		
16	408	-0	-2356	0	25.13	21.99	27.57	102734	23224	145836	145836	145836	145836	1.64	0.70		
2	459	-0	-13333	0	25.13	40.84	27.57	105526	23224	145836	145836	145836	145836	1.64	0.72		
11	459	-0	-14362	0	25.13	40.84	27.57	105526	23224	145836	145836	145836	145836	1.64	0.72		
16	459	-0	-12668	0	25.13	40.84	27.57	105526	23224	145836	145836	145836	145836	1.64	0.72		
2	510	-0	-13436	0	25.13	40.84	27.57	108318	27304	145836	145836	145836	145836	1.64	0.74		
11	510	-0	-14564	0	25.13	40.84	27.57	108318	27304	145836	145836	145836	145836	1.64	0.74		
16	510	-0	-12916	0	25.13	40.84	27.57	108318	27304	145836	145836	145836	145836	1.64	0.74		

ASTA NUM. 36 NI 61 NF 96 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 298515 kg*m,		Mr.inf(I): -182705 kg*m,		Mr.sup(J): 138800 kg*m,		Mr.inf(J): -136988 kg*m											
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
--												(theta)		----			
cm		kg		cmq		cmq/m				kg							
2	0	-0	8451	-0	25.13	40.84	27.57	107575	23224	145836	145836	145836	1.64	0.74			
11	0	-0	10910	-0	25.13	40.84	27.57	107575	23224	145836	145836	145836	1.64	0.74			
16	0	-0	10660	-0	25.13	40.84	27.57	107575	23224	145836	145836	145836	1.64	0.74			
2	19	-0	8364	-0	25.13	40.84	27.57	108615	23224	145836	145836	145836	1.64	0.74			
11	19	-0	10768	-0	25.13	40.84	27.57	108615	23224	145836	145836	145836	1.64	0.74			
16	19	-0	10335	-0	25.13	40.84	27.57	108615	23224	145836	145836	145836	1.64	0.74			
2	37	-0	8281	-0	25.13	18.85	27.57	109600	23224	145836	145836	145836	1.64	0.75			
11	37	-0	10633	-0	25.13	18.85	27.57	109600	23224	145836	145836	145836	1.64	0.75			
16	37	-0	10027	-0	25.13	18.85	27.57	109600	23224	145836	145836	145836	1.64	0.75			
2	56	-0	8194	-0	25.13	18.85	27.57	110641	23224	145836	145836	145836	1.64	0.76			
11	56	-0	10491	-0	25.13	18.85	27.57	110641	23224	145836	145836	145836	1.64	0.76			
16	56	-0	9702	-0	25.13	18.85	27.57	110641	23224	145836	145836	145836	1.64	0.76			
2	74	-0	8111	-0	25.13	18.85	27.57	111626	23224	145836	145836	145836	1.64	0.77			
11	74	-0	10356	-0	25.13	18.85	27.57	111626	23224	145836	145836	145836	1.64	0.77			
16	74	-0	9394	-0	25.13	18.85	27.57	111626	23224	145836	145836	145836	1.64	0.77			
2	93	-0	-1795	0	25.13	18.85	27.57	112666	23224	145836	145836	145836	1.64	0.77			

11	93	-0	-794	0	25.13	18.85	27.57	112666	23224	145836	145836	145836	1.64	0.77
16	93	-0	-1893	0	25.13	18.85	27.57	112666	23224	145836	145836	145836	1.64	0.77
2	111	-0	-1878	0	25.13	18.85	7.85	113652	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
11	111	-0	-890	0	25.13	18.85	7.85	113652	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01
16	111	-0	-1976	0	25.13	18.85	7.85	113652	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
2	130	-0	-1965	0	25.13	18.85	7.85	114692	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
11	130	-0	-990	0	25.13	18.85	7.85	114692	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01
16	130	-0	-2063	0	25.13	18.85	7.85	114692	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
2	148	-0	-2048	0	25.13	18.85	7.85	115678	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
11	148	-0	-1086	0	25.13	18.85	7.85	115678	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01
16	148	-0	-2146	0	25.13	18.85	7.85	115678	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
2	167	-0	-11302	0	18.85	18.85	7.85	116718	21101	63118	113284	84219	2.50	0.13
11	167	-0	-11991	0	18.85	18.85	7.85	116718	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
16	167	-0	-12038	0	18.85	18.85	7.85	116718	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
2	185	-0	-11455	0	18.85	18.85	7.85	117703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
11	185	-0	-12086	0	18.85	18.85	7.85	117703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
16	185	-0	-12121	0	18.85	18.85	7.85	117703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
2	222	-0	-11770	0	18.85	18.85	7.85	119729	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
11	222	-0	-12282	0	18.85	18.85	7.85	119729	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15
16	222	-0	-12292	0	18.85	18.85	7.85	119729	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15
2	259	-0	-21696	0	18.85	18.85	7.85	121755	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
11	259	-0	-23286	0	18.85	18.85	7.85	121755	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28
16	259	-0	-22280	0	18.85	18.85	7.85	121755	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
2	296	-0	-21992	0	18.85	18.85	7.85	123781	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
11	296	-0	-23482	0	18.85	18.85	7.85	123781	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28
16	296	-0	-22450	0	18.85	18.85	7.85	123781	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27
2	333	-0	-32444	0	18.85	18.85	7.85	125806	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39
11	333	-0	-34995	0	18.85	18.85	7.85	125806	21101	63118	113284	84219	2.50	0.42
16	333	-0	-32866	0	18.85	18.85	7.85	125806	21101	63118	113284	84219	2.50	0.39
2	370	-0	-32598	0	18.85	18.85	17.71	127832	21101	124371	124371	124371	2.18	0.26
11	370	-0	-35070	0	18.85	18.85	17.71	127832	21101	124371	124371	124371	2.18	0.28
16	370	-0	-32932	0	18.85	18.85	17.71	127832	21101	124371	124371	124371	2.18	0.26

ASTA NUM. 37 NI 96 NF 27 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800 kg*m, Mr.inf(I): -136988 kg*m, Mr.sup(J): 138781 kg*m, Mr.inf(J): -181820 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	kg	cmq	cmq/m	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
2	0	-0	-10380	0	18.85	18.85	17.71	425440	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
11	0	-0	-13090	0	18.85	18.85	17.71	425440	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
16	0	-0	-10160	0	18.85	18.85	17.71	425440	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
2	4	-0	-10116	0	18.85	18.85	17.71	425659	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
11	4	-0	-12780	0	18.85	18.85	17.71	425659	21101	124371	124371	124371	2.18	0.10	
16	4	-0	-9896	0	18.85	18.85	17.71	425659	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
2	7	-0	-9918	0	18.85	18.85	17.71	425823	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
11	7	-0	-12547	0	18.85	18.85	17.71	425823	21101	124371	124371	124371	2.18	0.10	
16	7	-0	-9698	0	18.85	18.85	17.71	425823	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
2	11	-0	-9654	0	18.85	18.85	17.71	426042	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
11	11	-0	-12237	0	18.85	18.85	17.71	426042	21101	124371	124371	124371	2.18	0.10	
16	11	-0	-9435	0	18.85	18.85	17.71	426042	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
2	15	-0	-10990	0	18.85	18.85	17.71	426261	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
11	15	-0	-14220	0	18.85	18.85	17.71	426261	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
16	15	-0	-12150	0	18.85	18.85	17.71	426261	21101	124371	124371	124371	2.18	0.10	
2	19	-0	-10820	0	18.85	18.85	17.71	426480	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
11	19	-0	-13962	0	18.85	18.85	17.71	426480	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
16	19	-0	-11833	0	18.85	18.85	17.71	426480	21101	124371	124371	124371	2.18	0.10	
2	22	-0	-10693	0	18.85	18.85	17.71	426644	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
11	22	-0	-13769	0	18.85	18.85	17.71	426644	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
16	22	-0	-11596	0	18.85	18.85	17.71	426644	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
2	26	-0	-10524	0	18.85	18.85	17.71	426863	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
11	26	-0	-13512	0	18.85	18.85	17.71	426863	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
16	26	-0	-11279	0	18.85	18.85	17.71	426863	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
2	30	-0	-10550	0	18.85	18.85	17.71	427082	21101	124371	124371	124371	2.18	0.08	
11	30	-0	-15839	0	18.85	18.85	17.71	427082	21101	124371	124371	124371	2.18	0.13	
16	30	-0	-13649	0	18.85	18.85	17.71	427082	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
2	34	-0	-10588	0	18.85	18.85	17.71	427301	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
11	34	-0	-15582	0	18.85	18.85	17.71	427301	21101	124371	124371	124371	2.18	0.13	
16	34	-0	-13333	0	18.85	18.85	17.71	427301	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
2	37	-0	-10616	0	18.85	18.85	17.71	427465	21101	124371	124371	124371	2.18	0.09	
11	37	-0	-15388	0	18.85	18.85	17.71	427465	21101	124371	124371	124371	2.18	0.12	
16	37	-0	-13095	0	18.85	18.85	17.71	427465	21101	124371	124371	124371	2.18	0.11	
2	45	-0	-14879	0	18.85	18.85	17.71	427903	21101	124371	124371	124371	2.18	0.12	

11	45	-0	-17459	0	18.85	18.85	17.71	427903	21101	124371	124371	124371	2.18	0.14
16	45	-0	-15139	0	18.85	18.85	17.71	427903	21101	124371	124371	124371	2.18	0.12
2	52	-0	-14417	0	18.85	18.85	17.71	428287	21101	124371	124371	124371	2.18	0.12
11	52	-0	-17009	0	18.85	18.85	17.71	428287	21101	124371	124371	124371	2.18	0.14
16	52	-0	-14586	0	18.85	18.85	17.71	428287	21101	124371	124371	124371	2.18	0.12
2	60	-0	-16379	0	18.85	18.85	17.71	428725	21101	124371	124371	124371	2.18	0.13
11	60	-0	-19409	0	18.85	18.85	17.71	428725	21101	124371	124371	124371	2.18	0.16
16	60	-0	-17008	0	18.85	18.85	17.71	428725	21101	124371	124371	124371	2.18	0.14
2	67	-0	-15917	0	25.13	18.85	17.71	429108	21101	124371	124371	124371	2.18	0.13
11	67	-0	-18897	0	25.13	18.85	17.71	429108	21101	124371	124371	124371	2.18	0.15
16	67	-0	-16386	0	25.13	18.85	17.71	429108	21101	124371	124371	124371	2.18	0.13
2	75	-0	-15390	0	25.13	18.85	17.71	429545	21101	124371	124371	124371	2.18	0.12
11	75	-0	-18314	0	25.13	18.85	17.71	429545	21101	124371	124371	124371	2.18	0.15
16	75	-0	-15676	0	25.13	18.85	17.71	429545	21101	124371	124371	124371	2.18	0.13

ASTA NUM. 38 NI 2255 NF 1 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 183996 kg*m, Mr.inf(I): -137160 kg*m, Mr.sup(J): 183996 kg*m, Mr.inf(J): -137160 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	-9575	0	18.85	25.13	7.85	259503	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
11	0	-0	-8611	0	18.85	25.13	7.85	259503	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
16	0	-0	-10120	0	18.85	25.13	7.85	259503	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
2	6	-0	-9304	0	18.85	25.13	7.85	259255	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
11	6	-0	-8440	0	18.85	25.13	7.85	259255	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
16	6	-0	-9798	0	18.85	25.13	7.85	259255	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
2	13	-0	-8989	0	18.85	25.13	7.85	258966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
11	13	-0	-8240	0	18.85	25.13	7.85	258966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
16	13	-0	-9423	0	18.85	25.13	7.85	258966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
2	19	-0	-8718	0	18.85	25.13	7.85	258719	23224	63118	113284	86342	2.50	0.10	
11	19	-0	-8069	0	18.85	25.13	7.85	258719	23224	63118	113284	86342	2.50	0.09	
16	19	-0	-9101	0	18.85	25.13	7.85	258719	23224	63118	113284	86342	2.50	0.11	
2	25	-0	-11280	0	18.85	25.13	7.85	258471	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
11	25	-0	-10550	0	18.85	25.13	7.85	258471	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
16	25	-0	-11290	0	18.85	25.13	7.85	258471	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
2	31	-0	-11010	0	18.85	25.13	7.85	258224	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
11	31	-0	-10368	0	18.85	25.13	7.85	258224	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
16	31	-0	-11019	0	18.85	25.13	7.85	258224	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
2	38	-0	-10694	0	18.85	25.13	7.85	257935	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
11	38	-0	-10155	0	18.85	25.13	7.85	257935	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
16	38	-0	-10704	0	18.85	25.13	7.85	257935	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
2	44	-0	-10424	0	18.85	25.13	7.85	257688	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
11	44	-0	-9972	0	18.85	25.13	7.85	257688	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
16	44	-0	-10433	0	18.85	25.13	7.85	257688	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12	
2	50	-0	-13000	0	18.85	25.13	7.85	257440	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
11	50	-0	-12730	0	18.85	25.13	7.85	257440	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
16	50	-0	-13000	0	18.85	25.13	7.85	257440	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
2	56	-0	-12729	0	18.85	25.13	7.85	257193	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
11	56	-0	-12514	0	18.85	25.13	7.85	257193	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
16	56	-0	-12730	0	18.85	25.13	7.85	257193	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
2	63	-0	-12413	0	18.85	25.13	7.85	256945	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
11	63	-0	-12261	0	18.85	25.13	7.85	256945	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
16	63	-0	-12414	0	18.85	25.13	7.85	256945	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14	
2	75	-0	-15240	0	18.85	25.13	7.85	257440	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18	
11	75	-0	-15060	0	18.85	25.13	7.85	257440	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17	
16	75	-0	-14710	0	18.85	25.13	7.85	257440	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17	
2	88	-0	-14544	0	18.85	25.13	7.85	257976	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17	
11	88	-0	-14486	0	18.85	25.13	7.85	257976	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17	
16	88	-0	-14124	0	18.85	25.13	7.85	257976	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
2	100	-0	-16960	0	18.85	25.13	7.85	258471	23224	63118	113284	86342	2.50	0.20	
11	100	-0	-13970	0	18.85	25.13	7.85	258471	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
16	100	-0	-13630	0	18.85	25.13	7.85	258471	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
2	113	-0	-16263	0	18.85	25.13	7.85	259008	23224	63118	113284	86342	2.50	0.19	
11	113	-0	-14003	0	18.85	25.13	7.85	259008	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
16	113	-0	-13626	0	18.85	25.13	7.85	259008	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
2	125	-0	-15620	0	18.85	25.13	7.85	259503	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18	
11	125	-0	-14034	0	18.85	25.13	7.85	259503	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	
16	125	-0	-13622	0	18.85	25.13	7.85	259503	23224	63118	113284	86342	2.50	0.16	

ASTA NUM. 39 NI 1 NF 57 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 183975 kg*m, Mr.inf(I): -114539 kg*m, Mr.sup(J): 183975 kg*m, Mr.inf(J): -114539 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m			kg					
2	0	-0	19860	-0	15.71	25.13	12.78	77596	23224	102758	113284	113284	2.50	0.68	
11	0	-0	21180	-0	15.71	25.13	12.78	77596	23224	102758	113284	113284	2.50	0.68	
16	0	-0	20030	-0	15.71	25.13	12.78	77596	23224	102758	113284	113284	2.50	0.68	
2	22	-0	19782	-0	15.71	25.13	12.78	76688	23224	102758	113284	113284	2.50	0.68	
11	22	-0	21038	-0	15.71	25.13	12.78	76688	23224	102758	113284	113284	2.50	0.68	
16	22	-0	19933	-0	15.71	25.13	12.78	76688	23224	102758	113284	113284	2.50	0.68	
2	43	-0	19707	-0	15.71	25.13	12.78	75822	23224	102758	113284	113284	2.50	0.67	
11	43	-0	20902	-0	15.71	25.13	12.78	75822	23224	102758	113284	113284	2.50	0.67	
16	43	-0	19841	-0	15.71	25.13	12.78	75822	23224	102758	113284	113284	2.50	0.67	
2	65	-0	19628	-0	15.71	25.13	12.78	74915	23224	102758	113284	113284	2.50	0.66	
11	65	-0	20760	-0	15.71	25.13	12.78	74915	23224	102758	113284	113284	2.50	0.66	
16	65	-0	19745	-0	15.71	25.13	12.78	74915	23224	102758	113284	113284	2.50	0.66	
2	87	-0	19550	-0	15.71	25.13	12.78	74007	23224	102758	113284	113284	2.50	0.65	
11	87	-0	20618	-0	15.71	25.13	12.78	74007	23224	102758	113284	113284	2.50	0.65	
16	87	-0	19648	-0	15.71	25.13	12.78	74007	23224	102758	113284	113284	2.50	0.65	
2	109	-0	13782	-0	15.71	25.13	7.85	73100	23224	63118	113284	86342	2.50	0.85	
11	109	-0	14324	-0	15.71	25.13	7.85	73100	23224	63118	113284	86342	2.50	0.85	
16	109	-0	13935	-0	15.71	25.13	7.85	73100	23224	63118	113284	86342	2.50	0.85	
2	130	-0	13707	-0	15.71	25.13	7.85	72233	23224	63118	113284	86342	2.50	0.84	
11	130	-0	14223	-0	15.71	25.13	7.85	72233	23224	63118	113284	86342	2.50	0.84	
16	130	-0	13845	-0	15.71	25.13	7.85	72233	23224	63118	113284	86342	2.50	0.84	
2	152	-0	13628	-0	15.71	25.13	7.85	71326	23224	63118	113284	86342	2.50	0.83	
11	152	-0	14118	-0	15.71	25.13	7.85	71326	23224	63118	113284	86342	2.50	0.83	
16	152	-0	13751	-0	15.71	25.13	7.85	71326	23224	63118	113284	86342	2.50	0.83	
2	174	-0	13550	-0	15.71	25.13	7.85	70418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.82	
11	174	-0	14012	-0	15.71	25.13	7.85	70418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.82	
16	174	-0	13656	-0	15.71	25.13	7.85	70418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.82	
2	196	-0	7792	-0	15.71	25.13	7.85	69511	23224	63118	113284	86342	2.50	0.81	
11	196	-0	7943	-0	15.71	25.13	7.85	69511	23224	63118	113284	86342	2.50	0.81	
16	196	-0	7907	-0	15.71	25.13	7.85	69511	23224	63118	113284	86342	2.50	0.81	
2	217	-0	7718	-0	15.71	25.13	7.85	68645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.80	
11	217	-0	7841	-0	15.71	25.13	7.85	68645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.80	
16	217	-0	7820	-0	15.71	25.13	7.85	68645	23224	63118	113284	86342	2.50	0.80	
2	261	-0	7561	-0	15.71	25.13	7.85	70418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.82	
11	261	-0	7629	-0	15.71	25.13	7.85	70418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.82	
16	261	-0	7639	-0	15.71	25.13	7.85	70418	23224	63118	113284	86342	2.50	0.82	
2	304	-0	1784	-0	15.71	25.13	7.85	72192	23224	63118	113284	86342	2.50	0.84	
11	304	-0	1458	-0	15.71	25.13	7.85	72192	23224	63118	113284	86342	2.50	0.84	
16	304	-0	1799	-0	15.71	25.13	7.85	72192	23224	63118	113284	86342	2.50	0.84	
2	348	-0	-4020	0	15.71	25.13	19.89	74007	23224	130091	130091	130091	2.03	0.57	
11	348	-0	-4706	0	15.71	25.13	19.89	74007	23224	130091	130091	130091	2.03	0.57	
16	348	-0	-3879	0	15.71	25.13	19.89	74007	23224	130091	130091	130091	2.03	0.57	
2	391	-0	-4186	0	15.71	25.13	19.89	75781	23224	130091	130091	130091	2.03	0.58	
11	391	-0	-4914	0	15.71	25.13	19.89	75781	23224	130091	130091	130091	2.03	0.58	
16	391	-0	-4069	0	15.71	25.13	19.89	75781	23224	130091	130091	130091	2.03	0.58	
2	435	-0	-4356	0	15.71	25.13	19.89	77595	23224	130091	130091	130091	2.03	0.60	
11	435	-0	-5126	0	15.71	25.13	19.89	77595	23224	130091	130091	130091	2.03	0.60	
16	435	-0	-4263	0	15.71	25.13	19.89	77595	23224	130091	130091	130091	2.03	0.60	

ASTA NUM. 40 NI 57 NF 55 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 183975		kg*m,		Mr.inf(I): -114539		kg*m,		Mr.sup(J): 386996		kg*m,		Mr.inf(J): -137533		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m			kg					
2	0	-0	9409	-0	15.71	25.13	19.89	110620	23224	130091	130091	130091	2.03	0.85	
11	0	-0	10460	-0	15.71	25.13	19.89	110620	23224	130091	130091	130091	2.03	0.85	
16	0	-0	9707	-0	15.71	25.13	19.89	110620	23224	130091	130091	130091	2.03	0.85	
2	25	-0	9306	-0	15.71	25.13	19.89	109588	23224	130091	130091	130091	2.03	0.84	
11	25	-0	10333	-0	15.71	25.13	19.89	109588	23224	130091	130091	130091	2.03	0.84	
16	25	-0	9570	-0	15.71	25.13	19.89	109588	23224	130091	130091	130091	2.03	0.84	
2	50	-0	9203	-0	15.71	25.13	19.89	108557	23224	130091	130091	130091	2.03	0.83	
11	50	-0	10205	-0	15.71	25.13	19.89	108557	23224	130091	130091	130091	2.03	0.83	
16	50	-0	9432	-0	15.71	25.13	19.89	108557	23224	130091	130091	130091	2.03	0.83	
2	75	-0	9100	-0	15.71	25.13	19.89	107526	19857	130091	130091	130091	2.03	0.83	
11	75	-0	10078	-0	15.71	25.13	19.89	107526	19857	130091	130091	130091	2.03	0.83	
16	75	-0	9295	-0	15.71	25.13	19.89	107526	19857	130091	130091	130091	2.03	0.83	
2	100	-0	8997	-0	15.71	25.13	7.85	106495	19857	63118	113284	82976	2.50	0.11	
11	100	-0	9950	-0	15.71	25.13	7.85	106495	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12	
16	100	-0	9158	-0	15.71	25.13	7.85	106495	19857	63118	113284	82976	2.50	0.11	

2	125	-0	2501	-0	15.71	25.13	7.85	105463	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
11	125	-0	3002	-0	15.71	25.13	7.85	105463	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
16	125	-0	2463	-0	15.71	25.13	7.85	105463	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
2	150	-0	2398	-0	15.71	25.13	7.85	104432	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
11	150	-0	2881	-0	15.71	25.13	7.85	104432	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
16	150	-0	2360	-0	15.71	25.13	7.85	104432	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
2	175	-0	2295	-0	15.71	25.13	7.85	103401	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
11	175	-0	2760	-0	15.71	25.13	7.85	103401	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
16	175	-0	2257	-0	15.71	25.13	7.85	103401	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
2	200	-0	2192	-0	34.56	25.13	7.85	102370	25826	63118	113284	88944	2.50	0.02
11	200	-0	2638	-0	34.56	25.13	7.85	102370	25826	63118	113284	88944	2.50	0.03
16	200	-0	2154	-0	34.56	25.13	7.85	102370	25826	63118	113284	88944	2.50	0.02
2	225	-0	-4177	0	34.56	25.13	7.85	101338	25826	63118	113284	88944	2.50	0.05
11	225	-0	-4238	0	34.56	25.13	7.85	101338	25826	63118	113284	88944	2.50	0.05
16	225	-0	-4304	0	34.56	25.13	7.85	101338	25826	63118	113284	88944	2.50	0.05
2	250	-0	-4291	0	34.56	25.13	7.85	100307	25826	63118	113284	88944	2.50	0.05
11	250	-0	-4359	0	34.56	25.13	7.85	100307	25826	63118	113284	88944	2.50	0.05
16	250	-0	-4407	0	34.56	25.13	7.85	100307	25826	63118	113284	88944	2.50	0.05
2	300	-0	-4518	0	18.85	25.13	7.85	98245	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05
11	300	-0	-4602	0	18.85	25.13	7.85	98245	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05
16	300	-0	-4613	0	18.85	25.13	7.85	98245	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05
2	350	-0	-11045	0	18.85	25.13	7.85	96182	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
11	350	-0	-11573	0	18.85	25.13	7.85	96182	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
16	350	-0	-11146	0	18.85	25.13	7.85	96182	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
2	400	-0	-11270	0	18.85	25.13	19.89	94120	23224	130091	130091	130091	2.03	0.72
11	400	-0	-11816	0	18.85	25.13	19.89	94120	23224	130091	130091	130091	2.03	0.72
16	400	-0	-11352	0	18.85	25.13	19.89	94120	23224	130091	130091	130091	2.03	0.72
2	450	-0	-17797	0	18.85	53.41	19.89	92057	29859	130091	130091	130091	2.03	0.71
11	450	-0	-18763	0	18.85	53.41	19.89	92057	29859	130091	130091	130091	2.03	0.71
16	450	-0	-17857	0	18.85	53.41	19.89	92057	29859	130091	130091	130091	2.03	0.71
2	500	-0	-18014	0	18.85	53.41	19.89	89995	29859	130091	130091	130091	2.03	0.69
11	500	-0	-19006	0	18.85	53.41	19.89	89995	29859	130091	130091	130091	2.03	0.69
16	500	-0	-18064	0	18.85	53.41	19.89	89995	29859	130091	130091	130091	2.03	0.69

ASTA NUM. 41 NI 29 NF 2798 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 206720 kg*m, Mr.inf(I): -137228 kg*m, Mr.sup(J): 206720 kg*m, Mr.inf(J): -137228 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	-2870	0	18.85	28.27	19.89	88040	24153	130091	130091	130091	2.03	0.68	
11	0	-0	-1995	0	18.85	28.27	19.89	88040	24153	130091	130091	130091	2.03	0.68	
16	0	-0	-2962	0	18.85	28.27	19.89	88040	24153	130091	130091	130091	2.03	0.68	
2	22	-0	-2869	0	18.85	28.27	19.89	87133	24153	130091	130091	130091	2.03	0.67	
11	22	-0	-1994	0	18.85	28.27	19.89	87133	24153	130091	130091	130091	2.03	0.67	
16	22	-0	-2961	0	18.85	28.27	19.89	87133	24153	130091	130091	130091	2.03	0.67	
2	44	-0	-2869	0	18.85	28.27	19.89	86225	24153	130091	130091	130091	2.03	0.66	
11	44	-0	-1993	0	18.85	28.27	19.89	86225	24153	130091	130091	130091	2.03	0.66	
16	44	-0	-2961	0	18.85	28.27	19.89	86225	24153	130091	130091	130091	2.03	0.66	
2	65	-0	-2868	0	18.85	28.27	19.89	85359	24153	130091	130091	130091	2.03	0.66	
11	65	-0	-1993	0	18.85	28.27	19.89	85359	24153	130091	130091	130091	2.03	0.66	
16	65	-0	-2960	0	18.85	28.27	19.89	85359	24153	130091	130091	130091	2.03	0.66	
2	87	-0	-2867	0	18.85	28.27	19.89	84452	24153	130091	130091	130091	2.03	0.65	
11	87	-0	-1992	0	18.85	28.27	19.89	84452	24153	130091	130091	130091	2.03	0.65	
16	87	-0	-2959	0	18.85	28.27	19.89	84452	24153	130091	130091	130091	2.03	0.65	
2	109	-0	-8174	0	18.85	28.27	7.85	83544	24153	63118	113284	87271	2.50	0.96	
11	109	-0	-7855	0	18.85	28.27	7.85	83544	24153	63118	113284	87271	2.50	0.96	
16	109	-0	-8784	0	18.85	28.27	7.85	83544	24153	63118	113284	87271	2.50	0.96	
2	131	-0	-8211	0	18.85	28.27	7.85	82637	24153	63118	113284	87271	2.50	0.95	
11	131	-0	-7876	0	18.85	28.27	7.85	82637	24153	63118	113284	87271	2.50	0.95	
16	131	-0	-8762	0	18.85	28.27	7.85	82637	24153	63118	113284	87271	2.50	0.95	
2	152	-0	-8246	0	18.85	28.27	7.85	81770	24153	63118	113284	87271	2.50	0.94	
11	152	-0	-7895	0	18.85	28.27	7.85	81770	24153	63118	113284	87271	2.50	0.94	
16	152	-0	-8741	0	18.85	28.27	7.85	81770	24153	63118	113284	87271	2.50	0.94	
2	174	-0	-8283	0	18.85	28.27	7.85	80863	24153	63118	113284	87271	2.50	0.93	
11	174	-0	-7916	0	18.85	28.27	7.85	80863	24153	63118	113284	87271	2.50	0.93	
16	174	-0	-8719	0	18.85	28.27	7.85	80863	24153	63118	113284	87271	2.50	0.93	
2	196	-0	-13050	0	18.85	28.27	7.85	79955	24153	63118	113284	87271	2.50	0.92	
11	196	-0	-13880	0	18.85	28.27	7.85	79955	24153	63118	113284	87271	2.50	0.92	
16	196	-0	-14397	0	18.85	28.27	7.85	79955	24153	63118	113284	87271	2.50	0.92	
2	218	-0	-13170	0	18.85	28.27	7.85	79089	24153	63118	113284	87271	2.50	0.91	
11	218	-0	-13900	0	18.85	28.27	7.85	79089	24153	63118	113284	87271	2.50	0.91	
16	218	-0	-14374	0	18.85	28.27	7.85	79089	24153	63118	113284	87271	2.50	0.91	

2	261	-0	-13404	0	18.85	28.27	7.85	80863	24153	63118	113284	87271	2.50	0.93
11	261	-0	-13940	0	18.85	28.27	7.85	80863	24153	63118	113284	87271	2.50	0.93
16	261	-0	-14330	0	18.85	28.27	7.85	80863	24153	63118	113284	87271	2.50	0.93
2	305	-0	-19698	0	18.85	28.27	7.85	82678	24153	63118	113284	87271	2.50	0.95
11	305	-0	-19889	0	18.85	28.27	7.85	82678	24153	63118	113284	87271	2.50	0.95
16	305	-0	-19945	0	18.85	28.27	7.85	82678	24153	63118	113284	87271	2.50	0.95
2	348	-0	-19696	0	18.85	28.27	12.78	84452	24153	102758	113284	113284	2.50	0.75
11	348	-0	-19928	0	18.85	28.27	12.78	84452	24153	102758	113284	113284	2.50	0.75
16	348	-0	-19900	0	18.85	28.27	12.78	84452	24153	102758	113284	113284	2.50	0.75
2	392	-0	-25228	0	18.85	28.27	12.78	86267	24153	102758	113284	113284	2.50	0.76
11	392	-0	-25829	0	18.85	28.27	12.78	86267	24153	102758	113284	113284	2.50	0.76
16	392	-0	-25465	0	18.85	28.27	12.78	86267	24153	102758	113284	113284	2.50	0.76
2	435	-0	-25226	0	18.85	28.27	12.78	88040	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78
11	435	-0	-25868	0	18.85	28.27	12.78	88040	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78
16	435	-0	-25420	0	18.85	28.27	12.78	88040	24153	102758	113284	113284	2.50	0.78

ASTA NUM. 42 NI 2253 NF 2254 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):		-29426	kg*m,	Mr.sup(J):		29426	kg*m,	Mr.inf(J):		-29426	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
2	0	-0	4787	-0	4.01	4.01	3.35	16105	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
11	0	-0	5237	-0	4.01	4.01	3.35	16105	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
16	0	-0	4434	-0	4.01	4.01	3.35	16105	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
2	22	-0	4839	-0	4.01	4.01	3.35	15858	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
11	22	-0	5264	-0	4.01	4.01	3.35	15858	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
16	22	-0	4529	-0	4.01	4.01	3.35	15858	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
2	43	-0	4889	-0	4.01	4.01	3.35	15622	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41			
11	43	-0	5289	-0	4.01	4.01	3.35	15622	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41			
16	43	-0	4620	-0	4.01	4.01	3.35	15622	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41			
2	65	-0	4941	-0	4.01	4.01	3.35	15374	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
11	65	-0	5315	-0	4.01	4.01	3.35	15374	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
16	65	-0	4715	-0	4.01	4.01	3.35	15374	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
2	86	-0	4991	-0	4.01	4.01	3.35	15138	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
11	86	-0	5341	-0	4.01	4.01	3.35	15138	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
16	86	-0	4806	-0	4.01	4.01	3.35	15138	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
2	108	-0	2216	-0	4.01	4.01	3.35	14890	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39			
11	108	-0	2756	-0	4.01	4.01	3.35	14890	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39			
16	108	-0	2285	-0	4.01	4.01	3.35	14890	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39			
2	129	-0	2284	-0	4.01	4.01	3.35	14654	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
11	129	-0	2787	-0	4.01	4.01	3.35	14654	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
16	129	-0	2352	-0	4.01	4.01	3.35	14654	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
2	151	-0	2354	-0	4.01	4.01	3.35	14407	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
11	151	-0	2819	-0	4.01	4.01	3.35	14407	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
16	151	-0	2422	-0	4.01	4.01	3.35	14407	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
2	172	-0	2421	-0	4.01	4.01	3.35	14170	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	172	-0	2849	-0	4.01	4.01	3.35	14170	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	172	-0	2490	-0	4.01	4.01	3.35	14170	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
2	194	-0	-242	-0	4.01	4.01	3.35	13923	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	194	-0	157	-0	4.01	4.01	3.35	13923	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	194	-0	-173	-0	4.01	4.01	3.35	13923	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
2	215	-0	-175	-0	4.01	4.01	3.35	13687	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
11	215	-0	203	-0	4.01	4.01	3.35	13687	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
16	215	-0	-106	-0	4.01	4.01	3.35	13687	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
2	258	-0	-3012	0	4.01	4.01	3.35	14170	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	258	-0	-2558	0	4.01	4.01	3.35	14170	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	258	-0	-2700	0	4.01	4.01	3.35	14170	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
2	301	-0	-2826	0	4.01	4.01	3.35	14654	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
11	301	-0	-2420	0	4.01	4.01	3.35	14654	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
16	301	-0	-2562	0	4.01	4.01	3.35	14654	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
2	344	-0	-5467	0	4.01	4.01	3.35	15138	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
11	344	-0	-4580	0	4.01	4.01	3.35	15138	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
16	344	-0	-5154	0	4.01	4.01	3.35	15138	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
2	387	-0	-5281	0	4.01	4.01	3.35	15622	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41			
11	387	-0	-4528	0	4.01	4.01	3.35	15622	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41			
16	387	-0	-5016	0	4.01	4.01	3.35	15622	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41			
2	430	-0	-5095	0	4.01	4.01	3.35	16105	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
11	430	-0	-4476	0	4.01	4.01	3.35	16105	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			
16	430	-0	-4879	0	4.01	4.01	3.35	16105	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42			

ASTA NUM. 43 NI 2254 NF 2255 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):		-29426	kg*m,	Mr.sup(J):		29426	kg*m,	Mr.inf(J):		-29426	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)	----		
2	0	-0	-2725	0	4.01	4.01	3.35	16115	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
11	0	-0	-1154	0	4.01	4.01	3.35	16115	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
16	0	-0	-1946	0	4.01	4.01	3.35	16115	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
2	21	-0	-2563	0	4.01	4.01	3.35	15874	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
11	21	-0	-1154	0	4.01	4.01	3.35	15874	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
16	21	-0	-1864	0	4.01	4.01	3.35	15874	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
2	43	-0	-2402	0	4.01	4.01	3.35	15632	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
11	43	-0	-1154	0	4.01	4.01	3.35	15632	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
16	43	-0	-1782	0	4.01	4.01	3.35	15632	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
2	64	-0	-2240	0	4.01	4.01	3.35	15390	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
11	64	-0	-1154	0	4.01	4.01	3.35	15390	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
16	64	-0	-1701	0	4.01	4.01	3.35	15390	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
2	86	-0	-3588	0	4.01	4.01	3.35	15149	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
11	86	-0	-3417	0	4.01	4.01	3.35	15149	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
16	86	-0	-3071	0	4.01	4.01	3.35	15149	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
2	107	-0	-3448	0	4.01	4.01	3.35	14907	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
11	107	-0	-3298	0	4.01	4.01	3.35	14907	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
16	107	-0	-2985	0	4.01	4.01	3.35	14907	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
2	129	-0	-3309	0	4.01	4.01	3.35	14665	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	129	-0	-3179	0	4.01	4.01	3.35	14665	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	129	-0	-2898	0	4.01	4.01	3.35	14665	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
2	150	-0	-3169	0	4.01	4.01	3.35	14424	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	150	-0	-3061	0	4.01	4.01	3.35	14424	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	150	-0	-2812	0	4.01	4.01	3.35	14424	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
2	172	-0	-4662	0	4.01	4.01	3.35	14182	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
11	172	-0	-4486	0	4.01	4.01	3.35	14182	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
16	172	-0	-4283	0	4.01	4.01	3.35	14182	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
2	193	-0	-4522	0	4.01	4.01	3.35	13940	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
11	193	-0	-4367	0	4.01	4.01	3.35	13940	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
16	193	-0	-4183	0	4.01	4.01	3.35	13940	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
2	215	-0	-4383	0	4.01	4.01	3.35	13699	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
11	215	-0	-4248	0	4.01	4.01	3.35	13699	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
16	215	-0	-4082	0	4.01	4.01	3.35	13699	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
2	258	-0	-5520	0	4.01	4.01	3.35	14182	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
11	258	-0	-5546	0	4.01	4.01	3.35	14182	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
16	258	-0	-5533	0	4.01	4.01	3.35	14182	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
2	301	-0	-5282	0	4.01	4.01	3.35	14665	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	301	-0	-5308	0	4.01	4.01	3.35	14665	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	301	-0	-5295	0	4.01	4.01	3.35	14665	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
2	344	-0	-6573	0	4.01	4.01	3.35	15149	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
11	344	-0	-6593	0	4.01	4.01	3.35	15149	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
16	344	-0	-6214	0	4.01	4.01	3.35	15149	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
2	387	-0	-6335	0	4.01	4.01	3.35	15632	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
11	387	-0	-6355	0	4.01	4.01	3.35	15632	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
16	387	-0	-6050	0	4.01	4.01	3.35	15632	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
2	430	-0	-6098	0	4.01	4.01	3.35	16115	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
11	430	-0	-6118	0	4.01	4.01	3.35	16115	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
16	430	-0	-5887	0	4.01	4.01	3.35	16115	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		

ASTA NUM. 44 NI 2256 NF 638 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):			-29426	kg*m,	Mr.sup(J):		29426	kg*m,	Mr.inf(J):		-29426	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg						
2	0	-0	3346	0	4.01	4.01	3.35	14583	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
11	0	-0	3381	0	4.01	4.01	3.35	14583	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
16	0	-0	4481	0	4.01	4.01	3.35	14583	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
2	25	-0	3385	0	4.01	4.01	3.35	14301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
11	25	-0	3420	0	4.01	4.01	3.35	14301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
16	25	-0	4401	0	4.01	4.01	3.35	14301	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
2	50	-0	3424	0	4.01	4.01	3.35	14020	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	50	-0	3459	0	4.01	4.01	3.35	14020	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	50	-0	4322	0	4.01	4.01	3.35	14020	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
2	75	-0	3463	0	4.01	4.01	3.35	13739	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
11	75	-0	3498	0	4.01	4.01	3.35	13739	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
16	75	-0	4242	0	4.01	4.01	3.35	13739	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
2	100	-0	3502	0	4.01	4.01	3.35	13458	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			

11	100	-0	3538	0	4.01	4.01	3.35	13458	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
16	100	-0	4162	0	4.01	4.01	3.35	13458	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
2	125	-0	1034	0	4.01	4.01	3.35	13176	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
11	125	-0	1073	0	4.01	4.01	3.35	13176	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
16	125	-0	983	0	4.01	4.01	3.35	13176	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
2	150	-0	1023	0	4.01	4.01	3.35	12895	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
11	150	-0	1062	0	4.01	4.01	3.35	12895	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
16	150	-0	971	0	4.01	4.01	3.35	12895	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
2	175	-0	1011	0	4.01	4.01	3.35	12614	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
11	175	-0	1050	0	4.01	4.01	3.35	12614	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
16	175	-0	960	0	4.01	4.01	3.35	12614	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
2	200	-0	-1608	-0	4.01	4.01	3.35	12332	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
11	200	-0	-1723	-0	4.01	4.01	3.35	12332	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
16	200	-0	-1815	-0	4.01	4.01	3.35	12332	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
2	225	-0	-1635	-0	4.01	4.01	3.35	12051	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
11	225	-0	-1734	-0	4.01	4.01	3.35	12051	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
16	225	-0	-1826	-0	4.01	4.01	3.35	12051	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
2	250	-0	-1662	-0	4.01	4.01	3.35	11770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
11	250	-0	-1745	-0	4.01	4.01	3.35	11770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
16	250	-0	-1837	-0	4.01	4.01	3.35	11770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
2	300	-0	-4428	-0	4.01	4.01	3.35	12332	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
11	300	-0	-4539	-0	4.01	4.01	3.35	12332	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
16	300	-0	-4633	-0	4.01	4.01	3.35	12332	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
2	350	-0	-4482	-0	4.01	4.01	3.35	12895	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
11	350	-0	-4561	-0	4.01	4.01	3.35	12895	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
16	350	-0	-4655	-0	4.01	4.01	3.35	12895	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
2	400	-0	-7257	-0	4.01	4.01	3.35	13458	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
11	400	-0	-7365	-0	4.01	4.01	3.35	13458	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
16	400	-0	-7462	-0	4.01	4.01	3.35	13458	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
2	450	-0	-7311	-0	4.01	4.01	3.35	14020	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
11	450	-0	-7387	-0	4.01	4.01	3.35	14020	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
16	450	-0	-7484	-0	4.01	4.01	3.35	14020	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
2	500	-0	-7365	-0	4.01	4.01	3.35	14583	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
11	500	-0	-7410	-0	4.01	4.01	3.35	14583	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
16	500	-0	-7507	-0	4.01	4.01	3.35	14583	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38

ASTA NUM. 45 NI 638 NF 2264 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 45917 kg*m,			Mr.inf(I): -45917 kg*m,			Mr.sup(J): 45917 kg*m,			Mr.inf(J): -45917 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m			kg					
2	0	-0	14510	0	6.28	6.28	4.76	141188	11171	38273	67971	49444	2.50	0.29	
11	0	-0	15100	0	6.28	6.28	4.76	141188	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
16	0	-0	14630	0	6.28	6.28	4.76	141188	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
2	3	-0	14578	0	6.28	6.28	4.76	141151	11171	38273	67971	49444	2.50	0.29	
11	3	-0	15168	0	6.28	6.28	4.76	141151	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
16	3	-0	14698	0	6.28	6.28	4.76	141151	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
2	7	-0	14646	0	6.28	6.28	4.76	141115	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	7	-0	15236	0	6.28	6.28	4.76	141115	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
16	7	-0	14766	0	6.28	6.28	4.76	141115	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
2	10	-0	14714	0	6.28	6.28	4.76	141078	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	10	-0	15304	0	6.28	6.28	4.76	141078	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
16	10	-0	14834	0	6.28	6.28	4.76	141078	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
2	13	-0	15020	0	6.28	6.28	4.76	141041	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	13	-0	15610	0	6.28	6.28	4.76	141041	11171	38273	67971	49444	2.50	0.32	
16	13	-0	15140	0	6.28	6.28	4.76	141041	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
2	16	-0	15019	0	6.28	6.28	4.76	141005	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	16	-0	15609	0	6.28	6.28	4.76	141005	11171	38273	67971	49444	2.50	0.32	
16	16	-0	15139	0	6.28	6.28	4.76	141005	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
2	20	-0	15018	0	6.28	6.28	4.76	140968	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	20	-0	15607	0	6.28	6.28	4.76	140968	11171	38273	67971	49444	2.50	0.32	
16	20	-0	15138	0	6.28	6.28	4.76	140968	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
2	23	-0	15017	0	6.28	6.28	4.76	140931	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	23	-0	15606	0	6.28	6.28	4.76	140931	11171	38273	67971	49444	2.50	0.32	
16	23	-0	15137	0	6.28	6.28	4.76	140931	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
2	26	-0	15016	0	6.28	6.28	4.76	140895	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	26	-0	15604	0	6.28	6.28	4.76	140895	11171	38273	67971	49444	2.50	0.32	
16	26	-0	15136	0	6.28	6.28	4.76	140895	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
2	29	-0	14839	0	6.28	6.28	4.76	140858	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
11	29	-0	15419	0	6.28	6.28	4.76	140858	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31	
16	29	-0	14959	0	6.28	6.28	4.76	140858	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	
2	33	-0	14838	0	6.28	6.28	4.76	140821	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30	

11	33	-0	15418	0	6.28	6.28	4.76	140821	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31
16	33	-0	14958	0	6.28	6.28	4.76	140821	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
2	39	-0	14836	0	6.28	6.28	4.76	140895	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
11	39	-0	15416	0	6.28	6.28	4.76	140895	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31
16	39	-0	14956	0	6.28	6.28	4.76	140895	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
2	46	-0	14648	0	6.28	6.28	4.76	140968	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
11	46	-0	15237	0	6.28	6.28	4.76	140968	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31
16	46	-0	14768	0	6.28	6.28	4.76	140968	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
2	52	-0	14646	0	6.28	6.28	4.76	141041	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
11	52	-0	15234	0	6.28	6.28	4.76	141041	11171	38273	67971	49444	2.50	0.31
16	52	-0	14766	0	6.28	6.28	4.76	141041	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
2	59	-0	14468	0	6.28	6.28	4.76	141115	11171	38273	67971	49444	2.50	0.29
11	59	-0	15048	0	6.28	6.28	4.76	141115	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
16	59	-0	14588	0	6.28	6.28	4.76	141115	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
2	65	-0	14466	0	6.28	6.28	4.76	141188	11171	38273	67971	49444	2.50	0.29
11	65	-0	15046	0	6.28	6.28	4.76	141188	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30
16	65	-0	14586	0	6.28	6.28	4.76	141188	11171	38273	67971	49444	2.50	0.30

ASTA NUM. 46 NI 2264 NF 591 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 161706 kg*m, Mr.inf(I): -159580 kg*m, Mr.sup(J): 161706 kg*m, Mr.inf(J): -159580 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm			kg		cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	30960	-0	21.99	21.99	27.57	241685	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
11	0	-0	31320	-0	21.99	21.99	27.57	241685	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
16	0	-0	31160	-0	21.99	21.99	27.57	241685	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
2	7	-0	30871	-0	21.99	21.99	27.57	241302	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
11	7	-0	31215	-0	21.99	21.99	27.57	241302	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
16	7	-0	31071	-0	21.99	21.99	27.57	241302	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
2	13	-0	30794	-0	21.99	21.99	27.57	240974	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
11	13	-0	31125	-0	21.99	21.99	27.57	240974	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
16	13	-0	30994	-0	21.99	21.99	27.57	240974	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
2	20	-0	30705	-0	21.99	21.99	27.57	240590	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
11	20	-0	31020	-0	21.99	21.99	27.57	240590	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
16	20	-0	30905	-0	21.99	21.99	27.57	240590	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
2	27	-0	30615	-0	21.99	21.99	27.57	240207	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
11	27	-0	30915	-0	21.99	21.99	27.57	240207	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
16	27	-0	30815	-0	21.99	21.99	27.57	240207	22213	145836	145836	145836	1.64	0.21	
2	34	-0	27650	-0	21.99	21.99	27.57	239824	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
11	34	-0	27149	-0	21.99	21.99	27.57	239824	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
16	34	-0	27134	-0	21.99	21.99	27.57	239824	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
2	40	-0	27573	-0	21.99	21.99	27.57	239495	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
11	40	-0	27113	-0	21.99	21.99	27.57	239495	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
16	40	-0	27128	-0	21.99	21.99	27.57	239495	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
2	47	-0	27484	-0	21.99	21.99	27.57	239112	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
11	47	-0	27072	-0	21.99	21.99	27.57	239112	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
16	47	-0	27122	-0	21.99	21.99	27.57	239112	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
2	54	-0	27395	-0	21.99	21.99	27.57	238729	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
11	54	-0	27031	-0	21.99	21.99	27.57	238729	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
16	54	-0	27116	-0	21.99	21.99	27.57	238729	22213	145836	145836	145836	1.64	0.19	
2	61	-0	23714	-0	21.99	21.99	27.57	238346	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
11	61	-0	23648	-0	21.99	21.99	27.57	238346	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
16	61	-0	23924	-0	21.99	21.99	27.57	238346	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
2	67	-0	23709	-0	21.99	21.99	27.57	238017	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
11	67	-0	23612	-0	21.99	21.99	27.57	238017	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
16	67	-0	23918	-0	21.99	21.99	27.57	238017	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
2	81	-0	23698	-0	21.99	21.99	27.57	238729	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
11	81	-0	23529	-0	21.99	21.99	27.57	238729	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
16	81	-0	23906	-0	21.99	21.99	27.57	238729	22213	145836	145836	145836	1.64	0.16	
2	94	-0	20499	-0	21.99	21.99	27.57	239441	22213	145836	145836	145836	1.64	0.14	
11	94	-0	19950	-0	21.99	21.99	27.57	239441	22213	145836	145836	145836	1.64	0.14	
16	94	-0	20708	-0	21.99	21.99	27.57	239441	22213	145836	145836	145836	1.64	0.14	
2	108	-0	20488	-0	21.99	21.99	7.85	240207	22213	63118	113284	85331	2.50	0.24	
11	108	-0	19907	-0	21.99	21.99	7.85	240207	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23	
16	108	-0	20696	-0	21.99	21.99	7.85	240207	22213	63118	113284	85331	2.50	0.24	
2	121	-0	17298	-0	21.99	21.99	7.85	240919	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
11	121	-0	16611	-0	21.99	21.99	7.85	240919	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
16	121	-0	17508	-0	21.99	21.99	7.85	240919	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21	
2	135	-0	17286	-0	21.99	21.99	7.85	241669	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20	
11	135	-0	16530	-0	21.99	21.99	7.85	241669	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
16	135	-0	17496	-0	21.99	21.99	7.85	241669	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21	

ASTA NUM. 47 NI 59 NF 57 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):			29426	kg*m,	Mr.inf(I):			-29426	kg*m,	Mr.sup(J):			29426	kg*m,	Mr.inf(J):			-29426	kg*m	
NC	x		Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--		-----											(theta)	----					
	cm		kg					cmq/m			kg									
2	0		-0	-11230	-0	4.01	4.01	3.35	16108	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
11	0		-0	-10730	-0	4.01	4.01	3.35	16108	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
16	0		-0	-11150	-0	4.01	4.01	3.35	16108	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
2	21		-0	-11150	-0	4.01	4.01	3.35	15867	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
11	21		-0	-10730	-0	4.01	4.01	3.35	15867	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
16	21		-0	-11089	-0	4.01	4.01	3.35	15867	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
2	43		-0	-11070	-0	4.01	4.01	3.35	15625	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
11	43		-0	-10730	-0	4.01	4.01	3.35	15625	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
16	43		-0	-11028	-0	4.01	4.01	3.35	15625	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
2	64		-0	-10990	-0	4.01	4.01	3.35	15383	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
11	64		-0	-10730	-0	4.01	4.01	3.35	15383	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
16	64		-0	-10967	-0	4.01	4.01	3.35	15383	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
2	86		-0	-12290	-0	4.01	4.01	3.35	15141	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
11	86		-0	-12580	-0	4.01	4.01	3.35	15141	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
16	86		-0	-11610	-0	4.01	4.01	3.35	15141	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
2	107		-0	-12210	-0	4.01	4.01	3.35	14899	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
11	107		-0	-12500	-0	4.01	4.01	3.35	14899	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
16	107		-0	-11609	-0	4.01	4.01	3.35	14899	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
2	129		-0	-12130	-0	4.01	4.01	3.35	14657	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
11	129		-0	-12420	-0	4.01	4.01	3.35	14657	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
16	129		-0	-11608	-0	4.01	4.01	3.35	14657	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
2	150		-0	-12050	-0	4.01	4.01	3.35	14416	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
11	150		-0	-12340	-0	4.01	4.01	3.35	14416	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
16	150		-0	-11607	-0	4.01	4.01	3.35	14416	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
2	172		-0	-12570	-0	4.01	4.01	3.35	14174	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
11	172		-0	-12850	-0	4.01	4.01	3.35	14174	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
16	172		-0	-12670	-0	4.01	4.01	3.35	14174	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
2	193		-0	-12569	-0	4.01	4.01	3.35	13932	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
11	193		-0	-12849	-0	4.01	4.01	3.35	13932	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
16	193		-0	-12669	-0	4.01	4.01	3.35	13932	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
2	215		-0	-12568	-0	4.01	4.01	3.35	13690	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36					
11	215		-0	-12848	-0	4.01	4.01	3.35	13690	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36					
16	215		-0	-12668	-0	4.01	4.01	3.35	13690	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36					
2	258		-0	-13630	-0	4.01	4.01	3.35	14174	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
11	258		-0	-13910	-0	4.01	4.01	3.35	14174	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
16	258		-0	-13730	-0	4.01	4.01	3.35	14174	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
2	301		-0	-13628	-0	4.01	4.01	3.35	14657	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
11	301		-0	-13908	-0	4.01	4.01	3.35	14657	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
16	301		-0	-13728	-0	4.01	4.01	3.35	14657	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
2	344		-0	-14680	-0	4.01	4.01	3.35	15141	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
11	344		-0	-14970	-0	4.01	4.01	3.35	15141	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
16	344		-0	-14780	-0	4.01	4.01	3.35	15141	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
2	387		-0	-14678	-0	4.01	4.01	3.35	15625	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
11	387		-0	-14968	-0	4.01	4.01	3.35	15625	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
16	387		-0	-14778	-0	4.01	4.01	3.35	15625	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
2	430		-0	-14676	-0	4.01	4.01	3.35	16108	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
11	430		-0	-14966	-0	4.01	4.01	3.35	16108	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
16	430		-0	-14776	-0	4.01	4.01	3.35	16108	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					

ASTA NUM. 48 NI 61 NF 55 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 29426 kg*m,			Mr.inf(I): -29426 kg*m,			Mr.sup(J): 29426 kg*m,			Mr.inf(J): -29426 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----			-----		-----	-----			-----			-----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg						(theta)	
2	0	-0	-16360	-0	4.01	4.01	3.35	16114	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
11	0	-0	-16860	-0	4.01	4.01	3.35	16114	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
16	0	-0	-16470	-0	4.01	4.01	3.35	16114	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
2	21	-0	-16359	-0	4.01	4.01	3.35	15873	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
11	21	-0	-16859	-0	4.01	4.01	3.35	15873	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
16	21	-0	-16470	-0	4.01	4.01	3.35	15873	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
2	43	-0	-16358	-0	4.01	4.01	3.35	15631	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
11	43	-0	-16858	-0	4.01	4.01	3.35	15631	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
16	43	-0	-16470	-0	4.01	4.01	3.35	15631	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41	
2	64	-0	-16357	-0	4.01	4.01	3.35	15389	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40	
11	64	-0	-16857	-0	4.01	4.01	3.35	15389	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40	
16	64	-0	-16470	-0	4.01	4.01	3.35	15389	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40	

2	86	-0	-17390	-0	4.01	4.01	3.35	15148	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
11	86	-0	-17880	-0	4.01	4.01	3.35	15148	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
16	86	-0	-17500	-0	4.01	4.01	3.35	15148	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
2	107	-0	-17389	-0	4.01	4.01	3.35	14906	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
11	107	-0	-17879	-0	4.01	4.01	3.35	14906	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
16	107	-0	-17499	-0	4.01	4.01	3.35	14906	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
2	129	-0	-17388	-0	4.01	4.01	3.35	14664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
11	129	-0	-17878	-0	4.01	4.01	3.35	14664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
16	129	-0	-17498	-0	4.01	4.01	3.35	14664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
2	150	-0	-17387	-0	4.01	4.01	3.35	14423	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
11	150	-0	-17877	-0	4.01	4.01	3.35	14423	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
16	150	-0	-17497	-0	4.01	4.01	3.35	14423	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
2	172	-0	-19010	-0	4.01	4.01	3.35	14181	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
11	172	-0	-19910	-0	4.01	4.01	3.35	14181	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
16	172	-0	-19390	-0	4.01	4.01	3.35	14181	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
2	193	-0	-18951	-0	4.01	4.01	3.35	13939	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
11	193	-0	-19809	-0	4.01	4.01	3.35	13939	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
16	193	-0	-19304	-0	4.01	4.01	3.35	13939	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
2	215	-0	-18892	-0	4.01	4.01	3.35	13698	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
11	215	-0	-19708	-0	4.01	4.01	3.35	13698	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
16	215	-0	-19218	-0	4.01	4.01	3.35	13698	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
2	258	-0	-20070	-0	4.01	4.01	3.35	14181	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
11	258	-0	-20950	-0	4.01	4.01	3.35	14181	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
16	258	-0	-20420	-0	4.01	4.01	3.35	14181	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
2	301	-0	-19946	-0	4.01	4.01	3.35	14664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
11	301	-0	-20748	-0	4.01	4.01	3.35	14664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
16	301	-0	-20248	-0	4.01	4.01	3.35	14664	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
2	344	-0	-21210	-0	4.01	4.01	3.35	15148	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
11	344	-0	-21980	-0	4.01	4.01	3.35	15148	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
16	344	-0	-21450	-0	4.01	4.01	3.35	15148	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
2	387	-0	-21066	-0	4.01	4.01	3.35	15631	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
11	387	-0	-21778	-0	4.01	4.01	3.35	15631	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
16	387	-0	-21278	-0	4.01	4.01	3.35	15631	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
2	430	-0	-20922	-0	4.01	4.01	3.35	16114	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
11	430	-0	-21576	-0	4.01	4.01	3.35	16114	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
16	430	-0	-21106	-0	4.01	4.01	3.35	16114	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42

ASTA NUM. 49 NI 27 NF 29 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):		-29426	kg*m,	Mr.sup(J):		29426	kg*m,	Mr.inf(J):		-29426	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-12010	-0	4.01	4.01	3.35	16112	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
11	0	-0	-12390	-0	4.01	4.01	3.35	16112	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
16	0	-0	-12100	-0	4.01	4.01	3.35	16112	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
2	21	-0	-11924	-0	4.01	4.01	3.35	15870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
11	21	-0	-12289	-0	4.01	4.01	3.35	15870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
16	21	-0	-12014	-0	4.01	4.01	3.35	15870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42		
2	43	-0	-11838	-0	4.01	4.01	3.35	15629	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
11	43	-0	-12188	-0	4.01	4.01	3.35	15629	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
16	43	-0	-11928	-0	4.01	4.01	3.35	15629	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41		
2	64	-0	-11752	-0	4.01	4.01	3.35	15387	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
11	64	-0	-12087	-0	4.01	4.01	3.35	15387	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
16	64	-0	-11842	-0	4.01	4.01	3.35	15387	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
2	86	-0	-12770	-0	4.01	4.01	3.35	15145	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
11	86	-0	-13270	-0	4.01	4.01	3.35	15145	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
16	86	-0	-13280	-0	4.01	4.01	3.35	15145	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40		
2	107	-0	-12711	-0	4.01	4.01	3.35	14903	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
11	107	-0	-13184	-0	4.01	4.01	3.35	14903	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
16	107	-0	-13179	-0	4.01	4.01	3.35	14903	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39		
2	129	-0	-12652	-0	4.01	4.01	3.35	14662	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	129	-0	-13098	-0	4.01	4.01	3.35	14662	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	129	-0	-13078	-0	4.01	4.01	3.35	14662	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
2	150	-0	-12593	-0	4.01	4.01	3.35	14420	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	150	-0	-13012	-0	4.01	4.01	3.35	14420	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	150	-0	-12977	-0	4.01	4.01	3.35	14420	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
2	172	-0	-13210	-0	4.01	4.01	3.35	14178	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
11	172	-0	-13440	-0	4.01	4.01	3.35	14178	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
16	172	-0	-13300	-0	4.01	4.01	3.35	14178	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
2	193	-0	-13210	-0	4.01	4.01	3.35	13937	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
11	193	-0	-13440	-0	4.01	4.01	3.35	13937	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
16	193	-0	-13300	-0	4.01	4.01	3.35	13937	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		

2	215	-0	-13210	-0	4.01	4.01	3.35	13695	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
11	215	-0	-13440	-0	4.01	4.01	3.35	13695	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
16	215	-0	-13300	-0	4.01	4.01	3.35	13695	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36
2	258	-0	-14240	-0	4.01	4.01	3.35	14178	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
11	258	-0	-14460	-0	4.01	4.01	3.35	14178	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
16	258	-0	-14330	-0	4.01	4.01	3.35	14178	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
2	301	-0	-14240	-0	4.01	4.01	3.35	14662	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
11	301	-0	-14460	-0	4.01	4.01	3.35	14662	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
16	301	-0	-14330	-0	4.01	4.01	3.35	14662	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
2	344	-0	-15250	-0	4.01	4.01	3.35	15145	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
11	344	-0	-15470	-0	4.01	4.01	3.35	15145	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
16	344	-0	-15330	-0	4.01	4.01	3.35	15145	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
2	387	-0	-15250	-0	4.01	4.01	3.35	15629	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
11	387	-0	-15470	-0	4.01	4.01	3.35	15629	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
16	387	-0	-15330	-0	4.01	4.01	3.35	15629	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
2	430	-0	-15250	-0	4.01	4.01	3.35	16112	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
11	430	-0	-15470	-0	4.01	4.01	3.35	16112	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42
16	430	-0	-15330	-0	4.01	4.01	3.35	16112	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42

ASTA NUM. 50 NI 2257 NF 2258 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):		-29426	kg*m,	Mr.sup(J):		29426	kg*m,	Mr.inf(J):		-29426	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)			
2	0	-0	7051	0	4.01	4.01	3.35	14344	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	0	-0	7154	0	4.01	4.01	3.35	14344	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	0	-0	7109	0	4.01	4.01	3.35	14344	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
2	26	-0	6969	0	4.01	4.01	3.35	14055	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
11	26	-0	7072	0	4.01	4.01	3.35	14055	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
16	26	-0	7027	0	4.01	4.01	3.35	14055	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37		
2	51	-0	6887	0	4.01	4.01	3.35	13766	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
11	51	-0	6990	0	4.01	4.01	3.35	13766	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
16	51	-0	6945	0	4.01	4.01	3.35	13766	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
2	77	-0	6805	0	4.01	4.01	3.35	13477	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
11	77	-0	6908	0	4.01	4.01	3.35	13477	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
16	77	-0	6863	0	4.01	4.01	3.35	13477	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
2	103	-0	6723	0	4.01	4.01	3.35	13188	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
11	103	-0	6826	0	4.01	4.01	3.35	13188	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
16	103	-0	6781	0	4.01	4.01	3.35	13188	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
2	128	-0	4123	0	4.01	4.01	3.35	12899	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34		
11	128	-0	4230	0	4.01	4.01	3.35	12899	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34		
16	128	-0	4184	0	4.01	4.01	3.35	12899	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34		
2	154	-0	4041	0	4.01	4.01	3.35	12610	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33		
11	154	-0	4148	0	4.01	4.01	3.35	12610	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33		
16	154	-0	4102	0	4.01	4.01	3.35	12610	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33		
2	180	-0	3959	0	4.01	4.01	3.35	12321	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
11	180	-0	4066	0	4.01	4.01	3.35	12321	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
16	180	-0	4020	0	4.01	4.01	3.35	12321	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
2	206	-0	3877	0	4.01	4.01	3.35	12032	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
11	206	-0	3984	0	4.01	4.01	3.35	12032	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
16	206	-0	3938	0	4.01	4.01	3.35	12032	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
2	231	-0	1292	0	4.01	4.01	3.35	11743	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31		
11	231	-0	1403	0	4.01	4.01	3.35	11743	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31		
16	231	-0	1356	0	4.01	4.01	3.35	11743	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31		
2	257	-0	1210	0	4.01	4.01	3.35	11454	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30		
11	257	-0	1321	0	4.01	4.01	3.35	11454	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30		
16	257	-0	1274	0	4.01	4.01	3.35	11454	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30		
2	308	-0	-1447	-0	4.01	4.01	3.35	12032	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
11	308	-0	-1330	-0	4.01	4.01	3.35	12032	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
16	308	-0	-1378	-0	4.01	4.01	3.35	12032	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32		
2	360	-0	-1611	-0	4.01	4.01	3.35	12610	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33		
11	360	-0	-1494	-0	4.01	4.01	3.35	12610	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33		
16	360	-0	-1542	-0	4.01	4.01	3.35	12610	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33		
2	411	-0	-4259	-0	4.01	4.01	3.35	13188	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
11	411	-0	-4137	-0	4.01	4.01	3.35	13188	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
16	411	-0	-4186	-0	4.01	4.01	3.35	13188	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35		
2	462	-0	-4423	-0	4.01	4.01	3.35	13766	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
11	462	-0	-4301	-0	4.01	4.01	3.35	13766	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
16	462	-0	-4350	-0	4.01	4.01	3.35	13766	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36		
2	514	-0	-4587	-0	4.01	4.01	3.35	14344	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
11	514	-0	-4465	-0	4.01	4.01	3.35	14344	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		
16	514	-0	-4513	-0	4.01	4.01	3.35	14344	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38		

ASTA NUM. 51 NI 2258 NF 2259 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 29426 kg*m, Mr.inf(I): -29426 kg*m, Mr.sup(J): 29426 kg*m, Mr.inf(J): -29426 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m			kg					
2	0	-0	3511	0	4.01	4.01	3.35	14562	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
11	0	-0	3323	0	4.01	4.01	3.35	14562	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
16	0	-0	3328	0	4.01	4.01	3.35	14562	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
2	25	-0	3431	0	4.01	4.01	3.35	14280	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
11	25	-0	3243	0	4.01	4.01	3.35	14280	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
16	25	-0	3248	0	4.01	4.01	3.35	14280	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
2	50	-0	3351	0	4.01	4.01	3.35	13998	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
11	50	-0	3163	0	4.01	4.01	3.35	13998	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
16	50	-0	3168	0	4.01	4.01	3.35	13998	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
2	75	-0	3271	0	4.01	4.01	3.35	13716	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36	
11	75	-0	3083	0	4.01	4.01	3.35	13716	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36	
16	75	-0	3088	0	4.01	4.01	3.35	13716	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36	
2	100	-0	3191	0	4.01	4.01	3.35	13434	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
11	100	-0	3003	0	4.01	4.01	3.35	13434	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
16	100	-0	3009	0	4.01	4.01	3.35	13434	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
2	125	-0	699	-0	4.01	4.01	3.35	13152	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
11	125	-0	516	-0	4.01	4.01	3.35	13152	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
16	125	-0	521	-0	4.01	4.01	3.35	13152	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
2	150	-0	619	-0	4.01	4.01	3.35	12870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
11	150	-0	436	-0	4.01	4.01	3.35	12870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
16	150	-0	441	-0	4.01	4.01	3.35	12870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
2	175	-0	539	-0	4.01	4.01	3.35	12589	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
11	175	-0	356	-0	4.01	4.01	3.35	12589	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
16	175	-0	361	-0	4.01	4.01	3.35	12589	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
2	200	-0	-1954	-0	4.01	4.01	3.35	12307	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
11	200	-0	-2131	-0	4.01	4.01	3.35	12307	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
16	200	-0	-2128	-0	4.01	4.01	3.35	12307	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
2	226	-0	-2034	-0	4.01	4.01	3.35	12025	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
11	226	-0	-2211	-0	4.01	4.01	3.35	12025	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
16	226	-0	-2208	-0	4.01	4.01	3.35	12025	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
2	251	-0	-2114	-0	4.01	4.01	3.35	11743	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
11	251	-0	-2291	-0	4.01	4.01	3.35	11743	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
16	251	-0	-2288	-0	4.01	4.01	3.35	11743	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
2	301	-0	-4693	-0	4.01	4.01	3.35	12307	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
11	301	-0	-4865	-0	4.01	4.01	3.35	12307	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
16	301	-0	-4862	-0	4.01	4.01	3.35	12307	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
2	351	-0	-4853	-0	4.01	4.01	3.35	12870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
11	351	-0	-5025	-0	4.01	4.01	3.35	12870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
16	351	-0	-5022	-0	4.01	4.01	3.35	12870	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34	
2	401	-0	-7440	-0	4.01	4.01	3.35	13434	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
11	401	-0	-7607	-0	4.01	4.01	3.35	13434	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
16	401	-0	-7606	-0	4.01	4.01	3.35	13434	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
2	451	-0	-7600	-0	4.01	4.01	3.35	13998	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
11	451	-0	-7767	-0	4.01	4.01	3.35	13998	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
16	451	-0	-7766	-0	4.01	4.01	3.35	13998	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
2	501	-0	-7760	-0	4.01	4.01	3.35	14562	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
11	501	-0	-7927	-0	4.01	4.01	3.35	14562	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
16	501	-0	-7925	-0	4.01	4.01	3.35	14562	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	

ASTA NUM. 52 NI 2257 NF 619 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 161700 kg*m, Mr.inf(I): -204326 kg*m, Mr.sup(J): 161700 kg*m, Mr.inf(J): -204326 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m			kg					
2	0	-0	-8342	-0	28.27	21.99	7.85	285117	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
11	0	-0	-8439	-0	28.27	21.99	7.85	285117	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
16	0	-0	-8395	-0	28.27	21.99	7.85	285117	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
2	6	-0	-8396	-0	28.27	21.99	7.85	284788	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
11	6	-0	-8498	-0	28.27	21.99	7.85	284788	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
16	6	-0	-8449	-0	28.27	21.99	7.85	284788	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
2	13	-0	-8458	-0	28.27	21.99	7.85	284405	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
11	13	-0	-8566	-0	28.27	21.99	7.85	284405	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
16	13	-0	-8512	-0	28.27	21.99	7.85	284405	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
2	19	-0	-8512	-0	28.27	21.99	7.85	284077	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	

11	19	-0	-8625	-0	28.27	21.99	7.85	284077	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10
16	19	-0	-8565	-0	28.27	21.99	7.85	284077	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10
2	26	-0	-10870	-0	28.27	21.99	7.85	283693	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
11	26	-0	-11060	-0	28.27	21.99	7.85	283693	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
16	26	-0	-10920	-0	28.27	21.99	7.85	283693	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
2	32	-0	-10924	-0	28.27	21.99	7.85	283365	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
11	32	-0	-11119	-0	28.27	21.99	7.85	283365	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
16	32	-0	-10974	-0	28.27	21.99	7.85	283365	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
2	39	-0	-10986	-0	28.27	21.99	7.85	282982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
11	39	-0	-11187	-0	28.27	21.99	7.85	282982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
16	39	-0	-11036	-0	28.27	21.99	7.85	282982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
2	45	-0	-11040	-0	28.27	21.99	7.85	282653	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
11	45	-0	-11246	-0	28.27	21.99	7.85	282653	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
16	45	-0	-11090	-0	28.27	21.99	7.85	282653	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13
2	52	-0	-13400	-0	28.27	21.99	7.85	282270	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
11	52	-0	-13690	-0	28.27	21.99	7.85	282270	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
16	52	-0	-13440	-0	28.27	21.99	7.85	282270	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
2	58	-0	-13454	-0	28.27	21.99	7.85	281941	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
11	58	-0	-13749	-0	28.27	21.99	7.85	281941	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
16	58	-0	-13494	-0	28.27	21.99	7.85	281941	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
2	65	-0	-13516	-0	28.27	21.99	7.85	281558	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
11	65	-0	-13817	-0	28.27	21.99	7.85	281558	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
16	65	-0	-13556	-0	28.27	21.99	7.85	281558	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16
2	78	-0	-16560	-0	28.27	21.99	7.85	282270	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19
11	78	-0	-17140	-0	28.27	21.99	7.85	282270	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20
16	78	-0	-16790	-0	28.27	21.99	7.85	282270	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20
2	91	-0	-16551	-0	28.27	21.99	7.85	282982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19
11	91	-0	-17103	-0	28.27	21.99	7.85	282982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20
16	91	-0	-16742	-0	28.27	21.99	7.85	282982	22213	63118	113284	85331	2.50	0.20
2	104	-0	-19100	-0	28.27	21.99	7.85	283693	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
11	104	-0	-19780	-0	28.27	21.99	7.85	283693	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
16	104	-0	-19320	-0	28.27	21.99	7.85	283693	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
2	117	-0	-19090	-0	28.27	21.99	7.85	284405	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
11	117	-0	-19743	-0	28.27	21.99	7.85	284405	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
16	117	-0	-19273	-0	28.27	21.99	7.85	284405	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
2	130	-0	-19080	-0	28.27	21.99	7.85	285117	22213	63118	113284	85331	2.50	0.22
11	130	-0	-19706	-0	28.27	21.99	7.85	285117	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23
16	130	-0	-19226	-0	28.27	21.99	7.85	285117	22213	63118	113284	85331	2.50	0.23

ASTA NUM. 53 NI 619 NF 605 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 161700 kg*m, Mr.inf(I): -204326 kg*m, Mr.sup(J): 298442 kg*m, Mr.inf(J): -137412 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	24190	0	28.27	21.99	22.64	131204	22213	136453	136453	136453	1.87	0.96	
11	0	-0	25060	0	28.27	21.99	22.64	131204	22213	136453	136453	136453	1.87	0.96	
16	0	-0	24500	0	28.27	21.99	22.64	131204	22213	136453	136453	136453	1.87	0.96	
2	21	-0	24085	0	18.85	21.99	22.64	130054	22213	136453	136453	136453	1.87	0.95	
11	21	-0	24938	0	18.85	21.99	22.64	130054	22213	136453	136453	136453	1.87	0.95	
16	21	-0	24395	0	18.85	21.99	22.64	130054	22213	136453	136453	136453	1.87	0.95	
2	42	-0	23979	0	18.85	21.99	22.64	128905	22213	136453	136453	136453	1.87	0.94	
11	42	-0	24815	0	18.85	21.99	22.64	128905	22213	136453	136453	136453	1.87	0.94	
16	42	-0	24289	0	18.85	21.99	22.64	128905	22213	136453	136453	136453	1.87	0.94	
2	63	-0	23874	0	18.85	21.99	22.64	127755	22213	136453	136453	136453	1.87	0.94	
11	63	-0	24693	0	18.85	21.99	22.64	127755	22213	136453	136453	136453	1.87	0.94	
16	63	-0	24184	0	18.85	21.99	22.64	127755	22213	136453	136453	136453	1.87	0.94	
2	84	-0	23768	0	18.85	21.99	22.64	126605	22213	136453	136453	136453	1.87	0.93	
11	84	-0	24570	0	18.85	21.99	22.64	126605	22213	136453	136453	136453	1.87	0.93	
16	84	-0	24078	0	18.85	21.99	22.64	126605	22213	136453	136453	136453	1.87	0.93	
2	105	-0	16036	0	18.85	21.99	7.85	125455	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
11	105	-0	16407	0	18.85	21.99	7.85	125455	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
16	105	-0	16195	0	18.85	21.99	7.85	125455	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
2	126	-0	15911	0	18.85	21.99	7.85	124306	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
11	126	-0	16284	0	18.85	21.99	7.85	124306	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
16	126	-0	16089	0	18.85	21.99	7.85	124306	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
2	147	-0	15787	0	18.85	21.99	7.85	123156	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
11	147	-0	16161	0	18.85	21.99	7.85	123156	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
16	147	-0	15984	0	18.85	21.99	7.85	123156	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
2	168	-0	15662	0	18.85	21.99	7.85	122006	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18	
11	168	-0	16038	0	18.85	21.99	7.85	122006	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
16	168	-0	15878	0	18.85	21.99	7.85	122006	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
2	189	-0	8381	0	18.85	21.99	7.85	120856	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	

11	189	-0	7863	0	18.85	21.99	7.85	120856	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
16	189	-0	7995	0	18.85	21.99	7.85	120856	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
2	210	-0	8194	0	18.85	21.99	7.85	119707	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10
11	210	-0	7741	0	18.85	21.99	7.85	119707	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
16	210	-0	7890	0	18.85	21.99	7.85	119707	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
2	252	-0	7819	0	18.85	21.99	7.85	117407	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
11	252	-0	7496	0	18.85	21.99	7.85	117407	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
16	252	-0	7678	0	18.85	21.99	7.85	117407	22213	63118	113284	85331	2.50	0.09
2	294	-0	-685	-0	18.85	21.99	7.85	115108	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01
11	294	-0	-784	-0	18.85	21.99	7.85	115108	22213	63118	113284	85331	2.50	0.01
16	294	-0	-295	-0	18.85	21.99	7.85	115108	22213	63118	113284	85331	2.50	0.00
2	336	-0	-897	-0	18.85	21.99	22.64	112808	22213	136453	136453	136453	1.87	0.83
11	336	-0	-1034	-0	18.85	21.99	22.64	112808	22213	136453	136453	136453	1.87	0.83
16	336	-0	-511	-0	18.85	21.99	22.64	112808	22213	136453	136453	136453	1.87	0.83
2	378	-0	-8894	-0	18.85	40.84	22.64	110509	27304	136453	136453	136453	1.87	0.81
11	378	-0	-9328	-0	18.85	40.84	22.64	110509	27304	136453	136453	136453	1.87	0.81
16	378	-0	-8497	-0	18.85	40.84	22.64	110509	27304	136453	136453	136453	1.87	0.81
2	420	-0	-9109	-0	18.85	40.84	22.64	108209	27304	136453	136453	136453	1.87	0.79
11	420	-0	-9577	-0	18.85	40.84	22.64	108209	27304	136453	136453	136453	1.87	0.79
16	420	-0	-8713	-0	18.85	40.84	22.64	108209	27304	136453	136453	136453	1.87	0.79

ASTA NUM. 54 NI 605 NF 607 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 298442 kg*m, Mr.inf(I): -137412 kg*m, Mr.sup(J): 298480 kg*m, Mr.inf(J): -160093 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)		
2	0	-0	11650	0	18.85	40.84	22.64	115281	27304	136453	136453	136453	1.87	0.84	
11	0	-0	12540	0	18.85	40.84	22.64	115281	27304	136453	136453	136453	1.87	0.84	
16	0	-0	11420	0	18.85	40.84	22.64	115281	27304	136453	136453	136453	1.87	0.84	
2	21	-0	11543	0	18.85	40.84	22.64	114131	27304	136453	136453	136453	1.87	0.84	
11	21	-0	12397	0	18.85	40.84	22.64	114131	27304	136453	136453	136453	1.87	0.84	
16	21	-0	11313	0	18.85	40.84	22.64	114131	27304	136453	136453	136453	1.87	0.84	
2	42	-0	11435	0	18.85	40.84	22.64	112982	27304	136453	136453	136453	1.87	0.83	
11	42	-0	12255	0	18.85	40.84	22.64	112982	27304	136453	136453	136453	1.87	0.83	
16	42	-0	11206	0	18.85	40.84	22.64	112982	27304	136453	136453	136453	1.87	0.83	
2	63	-0	11328	0	18.85	18.85	22.64	111832	21101	136453	136453	136453	1.87	0.82	
11	63	-0	12112	0	18.85	18.85	22.64	111832	21101	136453	136453	136453	1.87	0.82	
16	63	-0	11099	0	18.85	18.85	22.64	111832	21101	136453	136453	136453	1.87	0.82	
2	84	-0	11221	0	18.85	18.85	22.64	110682	21101	136453	136453	136453	1.87	0.81	
11	84	-0	11970	0	18.85	18.85	22.64	110682	21101	136453	136453	136453	1.87	0.81	
16	84	-0	10992	0	18.85	18.85	22.64	110682	21101	136453	136453	136453	1.87	0.81	
2	105	-0	3337	0	18.85	18.85	7.85	109532	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04	
11	105	-0	3878	0	18.85	18.85	7.85	109532	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05	
16	105	-0	3137	0	18.85	18.85	7.85	109532	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04	
2	126	-0	3230	0	18.85	18.85	7.85	108383	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04	
11	126	-0	3735	0	18.85	18.85	7.85	108383	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04	
16	126	-0	3030	0	18.85	18.85	7.85	108383	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04	
2	147	-0	3122	0	40.84	18.85	7.85	107233	27304	63118	113284	90422	2.50	0.03	
11	147	-0	3593	0	40.84	18.85	7.85	107233	27304	63118	113284	90422	2.50	0.04	
16	147	-0	2922	0	40.84	18.85	7.85	107233	27304	63118	113284	90422	2.50	0.03	
2	168	-0	-4752	-0	40.84	18.85	7.85	106876	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
11	168	-0	-4492	-0	40.84	18.85	7.85	106876	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
16	168	-0	-4926	-0	40.84	18.85	7.85	106876	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
2	189	-0	-4859	-0	40.84	18.85	7.85	108025	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
11	189	-0	-4635	-0	40.84	18.85	7.85	108025	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
16	189	-0	-5033	-0	40.84	18.85	7.85	108025	27304	63118	113284	90422	2.50	0.06	
2	210	-0	-4966	-0	40.84	18.85	7.85	109175	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
11	210	-0	-4777	-0	40.84	18.85	7.85	109175	27304	63118	113284	90422	2.50	0.05	
16	210	-0	-5140	-0	40.84	18.85	7.85	109175	27304	63118	113284	90422	2.50	0.06	
2	252	-0	-12940	-0	40.84	18.85	7.85	111475	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
11	252	-0	-12970	-0	40.84	18.85	7.85	111475	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
16	252	-0	-12870	-0	40.84	18.85	7.85	111475	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
2	294	-0	-13155	-0	21.99	18.85	7.85	113774	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
11	294	-0	-13261	-0	21.99	18.85	7.85	113774	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
16	294	-0	-13128	-0	21.99	18.85	7.85	113774	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
2	336	-0	-20970	-0	21.99	18.85	22.64	116074	21101	136453	136453	136453	1.87	0.85	
11	336	-0	-21310	-0	21.99	18.85	22.64	116074	21101	136453	136453	136453	1.87	0.85	
16	336	-0	-21040	-0	21.99	18.85	22.64	116074	21101	136453	136453	136453	1.87	0.85	
2	378	-0	-21218	-0	21.99	40.84	22.64	118373	27304	136453	136453	136453	1.87	0.87	
11	378	-0	-21634	-0	21.99	40.84	22.64	118373	27304	136453	136453	136453	1.87	0.87	
16	378	-0	-21298	-0	21.99	40.84	22.64	118373	27304	136453	136453	136453	1.87	0.87	
2	420	-0	-21466	-0	21.99	40.84	22.64	120673	27304	136453	136453	136453	1.87	0.88	

11	420	-0	-21958	-0	21.99	40.84	22.64	120673	27304	136453	136453	136453	1.87	0.88
16	420	-0	-21556	-0	21.99	40.84	22.64	120673	27304	136453	136453	136453	1.87	0.88

ASTA NUM. 55 NI 607 NF 600 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 298480		kg*m,		Mr.inf(I): -160093				kg*m,		Mr.sup(J): 161706		kg*m,		Mr.inf(J): -159580		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)				
2	0	-0	21000	0	21.99	40.84	22.64	97278	27304	136453	136453	136453	1.87	0.71			
11	0	-0	22490	0	21.99	40.84	22.64	97278	27304	136453	136453	136453	1.87	0.71			
16	0	-0	20910	0	21.99	40.84	22.64	97278	27304	136453	136453	136453	1.87	0.71			
2	21	-0	20880	0	21.99	40.84	22.64	98428	27304	136453	136453	136453	1.87	0.72			
11	21	-0	22292	0	21.99	40.84	22.64	98428	27304	136453	136453	136453	1.87	0.72			
16	21	-0	20769	0	21.99	40.84	22.64	98428	27304	136453	136453	136453	1.87	0.72			
2	42	-0	20761	0	21.99	40.84	22.64	99577	27304	136453	136453	136453	1.87	0.73			
11	42	-0	22093	0	21.99	40.84	22.64	99577	27304	136453	136453	136453	1.87	0.73			
16	42	-0	20629	0	21.99	40.84	22.64	99577	27304	136453	136453	136453	1.87	0.73			
2	63	-0	20641	0	21.99	21.99	22.64	100727	22213	136453	136453	136453	1.87	0.74			
11	63	-0	21895	0	21.99	21.99	22.64	100727	22213	136453	136453	136453	1.87	0.74			
16	63	-0	20488	0	21.99	21.99	22.64	100727	22213	136453	136453	136453	1.87	0.74			
2	84	-0	20522	0	21.99	21.99	22.64	101877	22213	136453	136453	136453	1.87	0.75			
11	84	-0	21697	0	21.99	21.99	22.64	101877	22213	136453	136453	136453	1.87	0.75			
16	84	-0	20348	0	21.99	21.99	22.64	101877	22213	136453	136453	136453	1.87	0.75			
2	105	-0	12803	0	21.99	21.99	7.85	103027	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
11	105	-0	13391	0	21.99	21.99	7.85	103027	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16			
16	105	-0	12694	0	21.99	21.99	7.85	103027	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
2	126	-0	12683	0	21.99	21.99	7.85	104176	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
11	126	-0	13251	0	21.99	21.99	7.85	104176	22213	63118	113284	85331	2.50	0.16			
16	126	-0	12556	0	21.99	21.99	7.85	104176	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
2	148	-0	12559	0	21.99	21.99	7.85	105381	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
11	148	-0	13104	0	21.99	21.99	7.85	105381	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
16	148	-0	12411	0	21.99	21.99	7.85	105381	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
2	169	-0	12440	0	21.99	21.99	7.85	106531	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
11	169	-0	12963	0	21.99	21.99	7.85	106531	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
16	169	-0	12273	0	21.99	21.99	7.85	106531	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14			
2	190	-0	4751	0	21.99	21.99	7.85	107680	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06			
11	190	-0	5040	0	21.99	21.99	7.85	107680	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06			
16	190	-0	4644	0	21.99	21.99	7.85	107680	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
2	211	-0	4632	0	21.99	21.99	7.85	108830	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
11	211	-0	4900	0	21.99	21.99	7.85	108830	22213	63118	113284	85331	2.50	0.06			
16	211	-0	4509	0	21.99	21.99	7.85	108830	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
2	253	-0	4395	-0	21.99	21.99	7.85	111130	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
11	253	-0	4620	-0	21.99	21.99	7.85	111130	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
16	253	-0	-4622	-0	21.99	21.99	7.85	111130	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
2	295	-0	-3343	-0	21.99	21.99	7.85	113429	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04			
11	295	-0	-3420	-0	21.99	21.99	7.85	113429	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04			
16	295	-0	-4612	-0	21.99	21.99	7.85	113429	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
2	337	-0	-3591	-0	21.99	21.99	7.85	115729	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04			
11	337	-0	-3700	-0	21.99	21.99	7.85	115729	22213	63118	113284	85331	2.50	0.04			
16	337	-0	-4602	-0	21.99	21.99	7.85	115729	22213	63118	113284	85331	2.50	0.05			
2	379	-0	-12389	-0	21.99	21.99	7.85	118028	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
11	379	-0	-12771	-0	21.99	21.99	7.85	118028	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
16	379	-0	-12191	-0	21.99	21.99	7.85	118028	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14			
2	421	-0	-12378	-0	21.99	21.99	7.85	120328	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
11	421	-0	-12792	-0	21.99	21.99	7.85	120328	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15			
16	421	-0	-12284	-0	21.99	21.99	7.85	120328	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14			

ASTA NUM. 56 NI 2258 NF 609 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 184586 kg*m,			Mr.inf(I): -226894 kg*m,			Mr.sup(J): 184586 kg*m,			Mr.inf(J): -226894 kg*m						
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg			(theta)		
2	0	-0	-13070	-0	31.42	25.13	7.85	320081	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
11	0	-0	-12750	-0	31.42	25.13	7.85	320081	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
16	0	-0	-10930	-0	31.42	25.13	7.85	320081	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
2	7	-0	-12947	-0	31.42	25.13	7.85	319698	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
11	7	-0	-12639	-0	31.42	25.13	7.85	319698	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
16	7	-0	-11010	-0	31.42	25.13	7.85	319698	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	
2	13	-0	-12842	-0	31.42	25.13	7.85	319370	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
11	13	-0	-12543	-0	31.42	25.13	7.85	319370	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15	
16	13	-0	-11078	-0	31.42	25.13	7.85	319370	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13	

2	20	-0	-12719	-0	31.42	25.13	7.85	318986	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15
11	20	-0	-12432	-0	31.42	25.13	7.85	318986	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14
16	20	-0	-11158	-0	31.42	25.13	7.85	318986	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
2	26	-0	-12614	-0	31.42	25.13	7.85	318658	23224	63118	113284	86342	2.50	0.15
11	26	-0	-12336	-0	31.42	25.13	7.85	318658	23224	63118	113284	86342	2.50	0.14
16	26	-0	-11226	-0	31.42	25.13	7.85	318658	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
2	33	-0	-15697	-0	31.42	25.13	7.85	318275	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
11	33	-0	-15730	-0	31.42	25.13	7.85	318275	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
16	33	-0	-15417	-0	31.42	25.13	7.85	318275	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
2	39	-0	-15592	-0	31.42	25.13	7.85	317946	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
11	39	-0	-15619	-0	31.42	25.13	7.85	317946	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
16	39	-0	-15312	-0	31.42	25.13	7.85	317946	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
2	46	-0	-15469	-0	31.42	25.13	7.85	317563	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
11	46	-0	-15489	-0	31.42	25.13	7.85	317563	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
16	46	-0	-15189	-0	31.42	25.13	7.85	317563	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
2	52	-0	-15364	-0	31.42	25.13	7.85	317234	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
11	52	-0	-15378	-0	31.42	25.13	7.85	317234	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18
16	52	-0	-15084	-0	31.42	25.13	7.85	317234	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17
2	59	-0	-17992	-0	31.42	25.13	7.85	316851	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
11	59	-0	-18680	-0	31.42	25.13	7.85	316851	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22
16	59	-0	-18167	-0	31.42	25.13	7.85	316851	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
2	65	-0	-17934	-0	31.42	25.13	7.85	316523	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
11	65	-0	-18569	-0	31.42	25.13	7.85	316523	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22
16	65	-0	-18062	-0	31.42	25.13	7.85	316523	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
2	78	-0	-17808	-0	31.42	25.13	7.85	317234	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
11	78	-0	-18328	-0	31.42	25.13	7.85	317234	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
16	78	-0	-17834	-0	31.42	25.13	7.85	317234	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
2	91	-0	-20718	-0	31.42	25.13	7.85	317946	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24
11	91	-0	-21529	-0	31.42	25.13	7.85	317946	23224	63118	113284	86342	2.50	0.25
16	91	-0	-20812	-0	31.42	25.13	7.85	317946	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24
2	104	-0	-20586	-0	31.42	25.13	7.85	318658	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24
11	104	-0	-21288	-0	31.42	25.13	7.85	318658	23224	63118	113284	86342	2.50	0.25
16	104	-0	-20584	-0	31.42	25.13	7.85	318658	23224	63118	113284	86342	2.50	0.24
2	117	-0	-23576	-0	31.42	25.13	7.85	319370	23224	63118	113284	86342	2.50	0.27
11	117	-0	-24481	-0	31.42	25.13	7.85	319370	23224	63118	113284	86342	2.50	0.28
16	117	-0	-23554	-0	31.42	25.13	7.85	319370	23224	63118	113284	86342	2.50	0.27
2	130	-0	-23422	-0	31.42	25.13	7.85	320081	23224	63118	113284	86342	2.50	0.27
11	130	-0	-24242	-0	31.42	25.13	7.85	320081	23224	63118	113284	86342	2.50	0.28
16	130	-0	-23328	-0	31.42	25.13	7.85	320081	23224	63118	113284	86342	2.50	0.27

ASTA NUM. 57 NI 609 NF 611 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 184584			kg*m,	Mr.inf(I): -159695				kg*m,	Mr.sup(J): 366421			kg*m,	Mr.inf(J): -160241			kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--																
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----			
2	0	-0	27800	0	21.99	25.13	22.64	136763	23224	136453	136453	136453	1.87	0.20			
11	0	-0	29470	0	21.99	25.13	22.64	136763	23224	136453	136453	136453	1.87	0.22			
16	0	-0	28480	0	21.99	25.13	22.64	136763	23224	136453	136453	136453	1.87	0.21			
2	21	-0	27749	0	21.99	25.13	22.64	135614	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99			
11	21	-0	29402	0	21.99	25.13	22.64	135614	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99			
16	21	-0	28429	0	21.99	25.13	22.64	135614	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99			
2	42	-0	27697	0	21.99	25.13	22.64	134464	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99			
11	42	-0	29334	0	21.99	25.13	22.64	134464	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99			
16	42	-0	28377	0	21.99	25.13	22.64	134464	23224	136453	136453	136453	1.87	0.99			
2	63	-0	27646	0	21.99	25.13	22.64	133314	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98			
11	63	-0	29266	0	21.99	25.13	22.64	133314	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98			
16	63	-0	28326	0	21.99	25.13	22.64	133314	23224	136453	136453	136453	1.87	0.98			
2	84	-0	27594	0	21.99	25.13	22.64	132164	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97			
11	84	-0	29198	0	21.99	25.13	22.64	132164	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97			
16	84	-0	28274	0	21.99	25.13	22.64	132164	23224	136453	136453	136453	1.87	0.97			
2	105	-0	19218	0	21.99	25.13	7.85	131015	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
11	105	-0	19935	0	21.99	25.13	7.85	131015	23224	63118	113284	86342	2.50	0.23			
16	105	-0	19316	0	21.99	25.13	7.85	131015	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
2	126	-0	19115	0	21.99	25.13	7.85	129865	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
11	126	-0	19850	0	21.99	25.13	7.85	129865	23224	63118	113284	86342	2.50	0.23			
16	126	-0	19281	0	21.99	25.13	7.85	129865	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
2	147	-0	19013	0	21.99	25.13	7.85	128715	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
11	147	-0	19765	0	21.99	25.13	7.85	128715	23224	63118	113284	86342	2.50	0.23			
16	147	-0	19247	0	21.99	25.13	7.85	128715	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
2	168	-0	18910	0	21.99	25.13	7.85	127565	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			
11	168	-0	19680	0	21.99	25.13	7.85	127565	23224	63118	113284	86342	2.50	0.23			
16	168	-0	19212	0	21.99	25.13	7.85	127565	23224	63118	113284	86342	2.50	0.22			

2	189	-0	11431	0	21.99	25.13	7.85	126416	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
11	189	-0	10285	0	21.99	25.13	7.85	126416	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
16	189	-0	10345	0	21.99	25.13	7.85	126416	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
2	210	-0	11193	0	21.99	25.13	7.85	125266	23224	63118	113284	86342	2.50	0.13
11	210	-0	10200	0	21.99	25.13	7.85	125266	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
16	210	-0	10311	0	21.99	25.13	7.85	125266	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
2	252	-0	10715	0	21.99	25.13	7.85	122966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
11	252	-0	10031	0	21.99	25.13	7.85	122966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
16	252	-0	10241	0	21.99	25.13	7.85	122966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.12
2	294	-0	656	0	21.99	25.13	7.85	120667	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01
11	294	-0	533	-0	21.99	25.13	7.85	120667	23224	63118	113284	86342	2.50	0.01
16	294	-0	1315	0	21.99	25.13	7.85	120667	23224	63118	113284	86342	2.50	0.02
2	336	-0	-8299	-0	21.99	25.13	22.64	118367	23224	136453	136453	136453	1.87	0.87
11	336	-0	-8942	-0	21.99	25.13	22.64	118367	23224	136453	136453	136453	1.87	0.87
16	336	-0	-7579	-0	21.99	25.13	22.64	118367	23224	136453	136453	136453	1.87	0.87
2	378	-0	-8402	-0	21.99	25.13	22.64	116068	23224	136453	136453	136453	1.87	0.85
11	378	-0	-9121	-0	21.99	25.13	22.64	116068	23224	136453	136453	136453	1.87	0.85
16	378	-0	-7658	-0	21.99	25.13	22.64	116068	23224	136453	136453	136453	1.87	0.85
2	420	-0	-8505	-0	21.99	50.27	22.64	113768	29262	136453	136453	136453	1.87	0.83
11	420	-0	-9300	-0	21.99	50.27	22.64	113768	29262	136453	136453	136453	1.87	0.83
16	420	-0	-7738	-0	21.99	50.27	22.64	113768	29262	136453	136453	136453	1.87	0.83

ASTA NUM. 58 NI 611 NF 613 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 366421 kg*m, Mr.inf(I): -160241 kg*m, Mr.sup(J): 184584 kg*m, Mr.inf(J): -159695 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
2	0	-0	35830	0	21.99	50.27	22.64	113768	29262	136453	136453	136453	1.87	0.83	
11	0	-0	38310	0	21.99	50.27	22.64	113768	29262	136453	136453	136453	1.87	0.83	
16	0	-0	36080	0	21.99	50.27	22.64	113768	29262	136453	136453	136453	1.87	0.83	
2	21	-0	35775	0	21.99	25.13	22.64	114918	23224	136453	136453	136453	1.87	0.84	
11	21	-0	38171	0	21.99	25.13	22.64	114918	23224	136453	136453	136453	1.87	0.84	
16	21	-0	36041	0	21.99	25.13	22.64	114918	23224	136453	136453	136453	1.87	0.84	
2	42	-0	35719	0	21.99	25.13	22.64	116068	23224	136453	136453	136453	1.87	0.85	
11	42	-0	38032	0	21.99	25.13	22.64	116068	23224	136453	136453	136453	1.87	0.85	
16	42	-0	36001	0	21.99	25.13	22.64	116068	23224	136453	136453	136453	1.87	0.85	
2	63	-0	35664	0	21.99	25.13	22.64	117218	23224	136453	136453	136453	1.87	0.86	
11	63	-0	37893	0	21.99	25.13	22.64	117218	23224	136453	136453	136453	1.87	0.86	
16	63	-0	35962	0	21.99	25.13	22.64	117218	23224	136453	136453	136453	1.87	0.86	
2	84	-0	35608	0	21.99	25.13	22.64	118367	23224	136453	136453	136453	1.87	0.87	
11	84	-0	37754	0	21.99	25.13	22.64	118367	23224	136453	136453	136453	1.87	0.87	
16	84	-0	35922	0	21.99	25.13	22.64	118367	23224	136453	136453	136453	1.87	0.87	
2	105	-0	26715	0	21.99	25.13	7.85	119517	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
11	105	-0	28435	0	21.99	25.13	7.85	119517	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
16	105	-0	27165	0	21.99	25.13	7.85	119517	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
2	126	-0	26659	0	21.99	25.13	7.85	120667	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
11	126	-0	28300	0	21.99	25.13	7.85	120667	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
16	126	-0	27109	0	21.99	25.13	7.85	120667	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
2	147	-0	26604	0	21.99	25.13	7.85	121817	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
11	147	-0	28165	0	21.99	25.13	7.85	121817	23224	63118	113284	86342	2.50	0.33	
16	147	-0	27054	0	21.99	25.13	7.85	121817	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
2	168	-0	26548	0	21.99	25.13	7.85	122966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
11	168	-0	28030	0	21.99	25.13	7.85	122966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.32	
16	168	-0	26998	0	21.99	25.13	7.85	122966	23224	63118	113284	86342	2.50	0.31	
2	189	-0	17665	0	43.98	25.13	7.85	124116	27987	63118	113284	91105	2.50	0.19	
11	189	-0	18675	0	43.98	25.13	7.85	124116	27987	63118	113284	91105	2.50	0.20	
16	189	-0	18165	0	43.98	25.13	7.85	124116	27987	63118	113284	91105	2.50	0.20	
2	210	-0	17609	0	43.98	25.13	7.85	125266	27987	63118	113284	91105	2.50	0.19	
11	210	-0	18550	0	43.98	25.13	7.85	125266	27987	63118	113284	91105	2.50	0.20	
16	210	-0	18110	0	43.98	25.13	7.85	125266	27987	63118	113284	91105	2.50	0.20	
2	252	-0	17498	0	43.98	25.13	7.85	127565	27987	63118	113284	91105	2.50	0.19	
11	252	-0	18300	0	43.98	25.13	7.85	127565	27987	63118	113284	91105	2.50	0.20	
16	252	-0	18000	0	43.98	25.13	7.85	127565	27987	63118	113284	91105	2.50	0.20	
2	294	-0	8463	0	21.99	25.13	7.85	129865	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
11	294	-0	8606	0	21.99	25.13	7.85	129865	22213	63118	113284	85331	2.50	0.10	
16	294	-0	9142	0	21.99	25.13	7.85	129865	22213	63118	113284	85331	2.50	0.11	
2	336	-0	8383	0	21.99	25.13	22.64	132164	22213	136453	136453	136453	1.87	0.97	
11	336	-0	8427	0	21.99	25.13	22.64	132164	22213	136453	136453	136453	1.87	0.97	
16	336	-0	9030	0	21.99	25.13	22.64	132164	22213	136453	136453	136453	1.87	0.97	
2	378	-0	-550	-0	21.99	25.13	22.64	134464	22213	136453	136453	136453	1.87	0.99	
11	378	-0	7	-0	21.99	25.13	22.64	134464	22213	136453	136453	136453	1.87	0.99	
16	378	-0	1043	-0	21.99	25.13	22.64	134464	22213	136453	136453	136453	1.87	0.99	

2	420	-0	-630	-0	21.99	25.13	22.64	136763	22213	136453	136453	136453	1.87	0.00
11	420	-0	-432	-0	21.99	25.13	22.64	136763	22213	136453	136453	136453	1.87	0.00
16	420	-0	714	-0	21.99	25.13	22.64	136763	22213	136453	136453	136453	1.87	0.01

ASTA NUM. 59 NI 613 NF 604 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 184584 kg*m, Mr.inf(I): -159695 kg*m, Mr.sup(J): 184584 kg*m, Mr.inf(J): -159695 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	20440	0	21.99	25.13	22.64	91836	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67	
11	0	-0	22650	0	21.99	25.13	22.64	91836	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67	
16	0	-0	19950	0	21.99	25.13	22.64	91836	23224	136453	136453	136453	1.87	0.67	
2	22	-0	20303	0	21.99	25.13	22.64	90631	23224	136453	136453	136453	1.87	0.66	
11	22	-0	22396	0	21.99	25.13	22.64	90631	23224	136453	136453	136453	1.87	0.66	
16	22	-0	19780	0	21.99	25.13	22.64	90631	23224	136453	136453	136453	1.87	0.66	
2	43	-0	20172	0	21.99	25.13	22.64	89482	23224	136453	136453	136453	1.87	0.66	
11	43	-0	22153	0	21.99	25.13	22.64	89482	23224	136453	136453	136453	1.87	0.66	
16	43	-0	19618	0	21.99	25.13	22.64	89482	23224	136453	136453	136453	1.87	0.66	
2	65	-0	20035	0	21.99	25.13	22.64	88277	22213	136453	136453	136453	1.87	0.65	
11	65	-0	21899	0	21.99	25.13	22.64	88277	22213	136453	136453	136453	1.87	0.65	
16	65	-0	19448	0	21.99	25.13	22.64	88277	22213	136453	136453	136453	1.87	0.65	
2	86	-0	19904	0	21.99	25.13	22.64	87127	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64	
11	86	-0	21656	0	21.99	25.13	22.64	87127	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64	
16	86	-0	19286	0	21.99	25.13	22.64	87127	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64	
2	108	-0	11603	0	21.99	25.13	7.85	85923	22213	63118	113284	85331	2.50	0.14	
11	108	-0	12452	0	21.99	25.13	7.85	85923	22213	63118	113284	85331	2.50	0.15	
16	108	-0	11103	0	21.99	25.13	7.85	85923	22213	63118	113284	85331	2.50	0.13	
2	129	-0	11473	0	21.99	25.13	7.85	84773	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99	
11	129	-0	12281	0	21.99	25.13	7.85	84773	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99	
16	129	-0	10943	0	21.99	25.13	7.85	84773	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99	
2	151	-0	11336	0	21.99	25.13	7.85	83569	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98	
11	151	-0	12103	0	21.99	25.13	7.85	83569	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98	
16	151	-0	10776	0	21.99	25.13	7.85	83569	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98	
2	172	-0	11206	0	21.99	25.13	7.85	82419	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97	
11	172	-0	11933	0	21.99	25.13	7.85	82419	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97	
16	172	-0	10616	0	21.99	25.13	7.85	82419	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97	
2	194	-0	2899	0	21.99	25.13	7.85	81214	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95	
11	194	-0	3174	0	21.99	25.13	7.85	81214	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95	
16	194	-0	2374	0	21.99	25.13	7.85	81214	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95	
2	215	-0	2768	0	21.99	25.13	7.85	80065	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94	
11	215	-0	3003	0	21.99	25.13	7.85	80065	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94	
16	215	-0	2221	0	21.99	25.13	7.85	80065	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94	
2	258	-0	2501	0	21.99	25.13	7.85	82419	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97	
11	258	-0	2655	0	21.99	25.13	7.85	82419	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97	
16	258	-0	1908	0	21.99	25.13	7.85	82419	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97	
2	301	-0	-5862	-0	21.99	25.13	7.85	84773	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99	
11	301	-0	-6291	-0	21.99	25.13	7.85	84773	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99	
16	301	-0	-6561	-0	21.99	25.13	7.85	84773	22213	63118	113284	85331	2.50	0.99	
2	344	-0	-6150	-0	21.99	25.13	7.85	87127	22213	63118	113284	85331	2.50	0.07	
11	344	-0	-6639	-0	21.99	25.13	7.85	87127	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08	
16	344	-0	-6849	-0	21.99	25.13	7.85	87127	22213	63118	113284	85331	2.50	0.08	
2	387	-0	-14598	-0	21.99	25.13	7.85	89482	22213	63118	113284	85331	2.50	0.17	
11	387	-0	-15609	-0	21.99	25.13	7.85	89482	22213	63118	113284	85331	2.50	0.18	
16	387	-0	-16020	-0	21.99	25.13	7.85	89482	22213	63118	113284	85331	2.50	0.19	
2	430	-0	-14886	-0	21.99	25.13	7.85	91836	23224	63118	113284	86342	2.50	0.17	
11	430	-0	-15958	-0	21.99	25.13	7.85	91836	23224	63118	113284	86342	2.50	0.18	
16	430	-0	-16120	-0	21.99	25.13	7.85	91836	23224	63118	113284	86342	2.50	0.19	

ASTA NUM. 60 NI 2259 NF 615 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800 kg*m, Mr.inf(I): -136988 kg*m, Mr.sup(J): 138800 kg*m, Mr.inf(J): -136988 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq	cmq/m				kg					
2	0	-0	-12650	-0	18.85	18.85	7.85	215703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
11	0	-0	-12810	-0	18.85	18.85	7.85	215703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
16	0	-0	-10430	-0	18.85	18.85	7.85	215703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12	
2	6	-0	-12483	-0	18.85	18.85	7.85	215374	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
11	6	-0	-12647	-0	18.85	18.85	7.85	215374	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	
16	6	-0	-10483	-0	18.85	18.85	7.85	215374	21101	63118	113284	84219	2.50	0.12	
2	13	-0	-12287	-0	18.85	18.85	7.85	214991	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15	

11	13	-0	-12457	-0	18.85	18.85	7.85	214991	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15
16	13	-0	-10544	-0	18.85	18.85	7.85	214991	21101	63118	113284	84219	2.50	0.13
2	19	-0	-12120	-0	18.85	18.85	7.85	214663	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14
11	19	-0	-12295	-0	18.85	18.85	7.85	214663	21101	63118	113284	84219	2.50	0.15
16	19	-0	-10597	-0	18.85	18.85	7.85	214663	21101	63118	113284	84219	2.50	0.13
2	26	-0	-15100	-0	18.85	18.85	7.85	214279	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
11	26	-0	-15700	-0	18.85	18.85	7.85	214279	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19
16	26	-0	-15250	-0	18.85	18.85	7.85	214279	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
2	32	-0	-14933	-0	18.85	18.85	7.85	213951	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
11	32	-0	-15506	-0	18.85	18.85	7.85	213951	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
16	32	-0	-15083	-0	18.85	18.85	7.85	213951	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
2	39	-0	-14738	-0	18.85	18.85	7.85	213568	21101	63118	113284	84219	2.50	0.17
11	39	-0	-15280	-0	18.85	18.85	7.85	213568	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
16	39	-0	-14889	-0	18.85	18.85	7.85	213568	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
2	45	-0	-14571	-0	18.85	18.85	7.85	213239	21101	63118	113284	84219	2.50	0.17
11	45	-0	-15086	-0	18.85	18.85	7.85	213239	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18
16	45	-0	-14722	-0	18.85	18.85	7.85	213239	21101	63118	113284	84219	2.50	0.17
2	52	-0	-16860	-0	18.85	18.85	7.85	212856	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20
11	52	-0	-18250	-0	18.85	18.85	7.85	212856	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22
16	52	-0	-17710	-0	18.85	18.85	7.85	212856	21101	63118	113284	84219	2.50	0.21
2	58	-0	-16758	-0	18.85	18.85	7.85	212527	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20
11	58	-0	-18057	-0	18.85	18.85	7.85	212527	21101	63118	113284	84219	2.50	0.21
16	58	-0	-17543	-0	18.85	18.85	7.85	212527	21101	63118	113284	84219	2.50	0.21
2	65	-0	-16639	-0	18.85	18.85	7.85	212144	21101	63118	113284	84219	2.50	0.20
11	65	-0	-17831	-0	18.85	18.85	7.85	212144	21101	63118	113284	84219	2.50	0.21
16	65	-0	-17349	-0	18.85	18.85	7.85	212144	21101	63118	113284	84219	2.50	0.21
2	78	-0	-19410	-0	18.85	18.85	7.85	212856	21101	63118	113284	84219	2.50	0.23
11	78	-0	-20820	-0	18.85	18.85	7.85	212856	21101	63118	113284	84219	2.50	0.25
16	78	-0	-20180	-0	18.85	18.85	7.85	212856	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24
2	91	-0	-19174	-0	18.85	18.85	7.85	213568	21101	63118	113284	84219	2.50	0.23
11	91	-0	-20401	-0	18.85	18.85	7.85	213568	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24
16	91	-0	-19818	-0	18.85	18.85	7.85	213568	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24
2	104	-0	-22130	-0	18.85	18.85	7.85	214279	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
11	104	-0	-23410	-0	18.85	18.85	7.85	214279	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28
16	104	-0	-22660	-0	18.85	18.85	7.85	214279	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27
2	117	-0	-21848	-0	18.85	18.85	7.85	214991	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
11	117	-0	-22990	-0	18.85	18.85	7.85	214991	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27
16	117	-0	-22299	-0	18.85	18.85	7.85	214991	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
2	130	-0	-21566	-0	18.85	18.85	7.85	215703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26
11	130	-0	-22570	-0	18.85	18.85	7.85	215703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27
16	130	-0	-21938	-0	18.85	18.85	7.85	215703	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26

ASTA NUM. 61 NI 615 NF 617 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800 kg*m, Mr.inf(I): -136988 kg*m, Mr.sup(J): 138800 kg*m, Mr.inf(J): -136988 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	23530	0	18.85	18.85	7.85	77161	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92	
11	0	-0	24120	0	18.85	18.85	7.85	77161	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92	
16	0	-0	23860	0	18.85	18.85	7.85	77161	21101	63118	113284	84219	2.50	0.92	
2	21	-0	23584	0	18.85	18.85	7.85	76011	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90	
11	21	-0	24191	0	18.85	18.85	7.85	76011	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90	
16	21	-0	23914	0	18.85	18.85	7.85	76011	21101	63118	113284	84219	2.50	0.90	
2	42	-0	23637	0	18.85	18.85	7.85	74862	21101	63118	113284	84219	2.50	0.89	
11	42	-0	24261	0	18.85	18.85	7.85	74862	21101	63118	113284	84219	2.50	0.89	
16	42	-0	23967	0	18.85	18.85	7.85	74862	21101	63118	113284	84219	2.50	0.89	
2	63	-0	23691	0	18.85	18.85	7.85	73712	21101	63118	113284	84219	2.50	0.88	
11	63	-0	24332	0	18.85	18.85	7.85	73712	21101	63118	113284	84219	2.50	0.88	
16	63	-0	24021	0	18.85	18.85	7.85	73712	21101	63118	113284	84219	2.50	0.88	
2	84	-0	23744	0	18.85	18.85	7.85	72562	21101	63118	113284	84219	2.50	0.86	
11	84	-0	24402	0	18.85	18.85	7.85	72562	21101	63118	113284	84219	2.50	0.86	
16	84	-0	24074	0	18.85	18.85	7.85	72562	21101	63118	113284	84219	2.50	0.86	
2	105	-0	16064	0	18.85	18.85	7.85	71412	21101	63118	113284	84219	2.50	0.85	
11	105	-0	16047	0	18.85	18.85	7.85	71412	21101	63118	113284	84219	2.50	0.85	
16	105	-0	15478	0	18.85	18.85	7.85	71412	21101	63118	113284	84219	2.50	0.85	
2	126	-0	16047	0	18.85	18.85	7.85	70263	21101	63118	113284	84219	2.50	0.83	
11	126	-0	16083	0	18.85	18.85	7.85	70263	21101	63118	113284	84219	2.50	0.83	
16	126	-0	15565	0	18.85	18.85	7.85	70263	21101	63118	113284	84219	2.50	0.83	
2	147	-0	16031	0	18.85	18.85	7.85	69113	21101	63118	113284	84219	2.50	0.82	
11	147	-0	16120	0	18.85	18.85	7.85	69113	21101	63118	113284	84219	2.50	0.82	
16	147	-0	15653	0	18.85	18.85	7.85	69113	21101	63118	113284	84219	2.50	0.82	
2	168	-0	16014	0	18.85	18.85	7.85	67963	21101	63118	113284	84219	2.50	0.81	

11	168	-0	16156	0	18.85	18.85	7.85	67963	21101	63118	113284	84219	2.50	0.81
16	168	-0	15740	0	18.85	18.85	7.85	67963	21101	63118	113284	84219	2.50	0.81
2	189	-0	9374	0	18.85	18.85	7.85	66813	21101	63118	113284	84219	2.50	0.79
11	189	-0	7522	0	18.85	18.85	7.85	66813	21101	63118	113284	84219	2.50	0.79
16	189	-0	7297	0	18.85	18.85	7.85	66813	21101	63118	113284	84219	2.50	0.79
2	210	-0	9190	0	18.85	18.85	7.85	65664	21101	63118	113284	84219	2.50	0.78
11	210	-0	7560	0	18.85	18.85	7.85	65664	21101	63118	113284	84219	2.50	0.78
16	210	-0	7384	0	18.85	18.85	7.85	65664	21101	63118	113284	84219	2.50	0.78
2	252	-0	8820	0	18.85	18.85	7.85	67963	21101	63118	113284	84219	2.50	0.81
11	252	-0	7634	0	18.85	18.85	7.85	67963	21101	63118	113284	84219	2.50	0.81
16	252	-0	7559	0	18.85	18.85	7.85	67963	21101	63118	113284	84219	2.50	0.81
2	294	-0	-972	-0	18.85	18.85	7.85	70263	21101	63118	113284	84219	2.50	0.83
11	294	-0	-1004	-0	18.85	18.85	7.85	70263	21101	63118	113284	84219	2.50	0.83
16	294	-0	-847	-0	18.85	18.85	7.85	70263	21101	63118	113284	84219	2.50	0.83
2	336	-0	-9373	-0	18.85	18.85	17.71	72562	21101	124371	124371	124371	2.18	0.58
11	336	-0	-9681	-0	18.85	18.85	17.71	72562	21101	124371	124371	124371	2.18	0.58
16	336	-0	-9291	-0	18.85	18.85	17.71	72562	21101	124371	124371	124371	2.18	0.58
2	378	-0	-9265	-0	18.85	18.85	17.71	74862	21101	124371	124371	124371	2.18	0.60
11	378	-0	-9606	-0	18.85	18.85	17.71	74862	21101	124371	124371	124371	2.18	0.60
16	378	-0	-9117	-0	18.85	18.85	17.71	74862	21101	124371	124371	124371	2.18	0.60
2	420	-0	-9157	-0	18.85	18.85	17.71	77161	21101	124371	124371	124371	2.18	0.62
11	420	-0	-9532	-0	18.85	18.85	17.71	77161	21101	124371	124371	124371	2.18	0.62
16	420	-0	-8943	-0	18.85	18.85	17.71	77161	21101	124371	124371	124371	2.18	0.62

ASTA NUM. 62 NI 617 NF 375 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 138800		kg*m,		Mr.inf(I): -136988		kg*m,		Mr.sup(J): 275759		kg*m,		Mr.inf(J): -137390		kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg						
2	0	-0	16250	0	18.85	18.85	17.71	109771	21101	124371	124371	124371	2.18	0.88		
11	0	-0	17900	0	18.85	18.85	17.71	109771	21101	124371	124371	124371	2.18	0.88		
16	0	-0	16050	0	18.85	18.85	17.71	109771	21101	124371	124371	124371	2.18	0.88		
2	21	-0	16315	0	18.85	18.85	17.71	108621	21101	124371	124371	124371	2.18	0.87		
11	21	-0	17863	0	18.85	18.85	17.71	108621	21101	124371	124371	124371	2.18	0.87		
16	21	-0	16124	0	18.85	18.85	17.71	108621	21101	124371	124371	124371	2.18	0.87		
2	42	-0	16380	0	18.85	18.85	17.71	107471	21101	124371	124371	124371	2.18	0.86		
11	42	-0	17826	0	18.85	18.85	17.71	107471	21101	124371	124371	124371	2.18	0.86		
16	42	-0	16199	0	18.85	18.85	17.71	107471	21101	124371	124371	124371	2.18	0.86		
2	63	-0	16445	0	18.85	18.85	17.71	106321	21101	124371	124371	124371	2.18	0.85		
11	63	-0	17789	0	18.85	18.85	17.71	106321	21101	124371	124371	124371	2.18	0.85		
16	63	-0	16273	0	18.85	18.85	17.71	106321	21101	124371	124371	124371	2.18	0.85		
2	84	-0	16510	0	18.85	18.85	17.71	105172	21101	124371	124371	124371	2.18	0.85		
11	84	-0	17752	0	18.85	18.85	17.71	105172	21101	124371	124371	124371	2.18	0.85		
16	84	-0	16348	0	18.85	18.85	17.71	105172	21101	124371	124371	124371	2.18	0.85		
2	105	-0	8406	0	18.85	18.85	7.85	104022	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
11	105	-0	9398	0	18.85	18.85	7.85	104022	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11		
16	105	-0	8327	0	18.85	18.85	7.85	104022	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
2	126	-0	8451	0	18.85	18.85	7.85	102872	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
11	126	-0	9368	0	18.85	18.85	7.85	102872	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11		
16	126	-0	8371	0	18.85	18.85	7.85	102872	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
2	147	-0	8495	0	18.85	18.85	7.85	101722	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
11	147	-0	9338	0	18.85	18.85	7.85	101722	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11		
16	147	-0	8416	0	18.85	18.85	7.85	101722	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
2	168	-0	8540	0	18.85	18.85	7.85	100573	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
11	168	-0	9309	0	18.85	18.85	7.85	100573	21101	63118	113284	84219	2.50	0.11		
16	168	-0	8460	0	18.85	18.85	7.85	100573	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10		
2	189	-0	322	0	37.70	18.85	7.85	99423	21101	63118	113284	84219	2.50	0.00		
11	189	-0	816	0	37.70	18.85	7.85	99423	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01		
16	189	-0	269	0	37.70	18.85	7.85	99423	21101	63118	113284	84219	2.50	0.00		
2	210	-0	366	0	37.70	18.85	7.85	98273	21101	63118	113284	84219	2.50	0.00		
11	210	-0	806	0	37.70	18.85	7.85	98273	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01		
16	210	-0	313	0	37.70	18.85	7.85	98273	21101	63118	113284	84219	2.50	0.00		
2	252	-0	455	0	37.70	18.85	7.85	95974	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01		
11	252	-0	788	0	37.70	18.85	7.85	95974	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01		
16	252	-0	402	0	37.70	18.85	7.85	95974	21101	63118	113284	84219	2.50	0.00		
2	294	-0	-7945	-0	18.85	18.85	7.85	93674	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09		
11	294	-0	-7868	-0	18.85	18.85	7.85	93674	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09		
16	294	-0	-7727	-0	18.85	18.85	7.85	93674	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09		
2	336	-0	-7794	-0	18.85	18.85	7.85	91375	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09		
11	336	-0	-7812	-0	18.85	18.85	7.85	91375	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09		
16	336	-0	-7638	-0	18.85	18.85	7.85	91375	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09		
2	378	-0	-15981	-0	18.85	18.85	7.85	89075	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19		

11	378	-0	-15704	-0	18.85	18.85	7.85	89075	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
16	378	-0	-15741	-0	18.85	18.85	7.85	89075	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
2	420	-0	-15832	-0	18.85	37.70	7.85	86776	26585	63118	113284	89704	2.50	0.97	
11	420	-0	-15778	-0	18.85	37.70	7.85	86776	26585	63118	113284	89704	2.50	0.97	
16	420	-0	-15652	-0	18.85	37.70	7.85	86776	26585	63118	113284	89704	2.50	0.97	
ASTA NUM. 63 NI 375 NF 369 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)															
Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm															
Mr.sup(I): 275759 kg*m, Mr.inf(I): -137390 kg*m, Mr.sup(J): 298664 kg*m, Mr.inf(J): -294911 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	21120	0	18.85	37.70	7.85	133268	26585	63118	113284	89704	2.50	0.24	
11	0	-0	24350	0	18.85	37.70	7.85	133268	26585	63118	113284	89704	2.50	0.27	
16	0	-0	23190	0	18.85	37.70	7.85	133268	26585	63118	113284	89704	2.50	0.26	
2	20	-0	21211	0	18.85	37.70	7.85	134363	26585	63118	113284	89704	2.50	0.24	
11	20	-0	24175	0	18.85	37.70	7.85	134363	26585	63118	113284	89704	2.50	0.27	
16	20	-0	23072	0	18.85	37.70	7.85	134363	26585	63118	113284	89704	2.50	0.26	
2	40	-0	21302	0	18.85	18.85	7.85	135458	21101	63118	113284	84219	2.50	0.25	
11	40	-0	24000	0	18.85	18.85	7.85	135458	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
16	40	-0	22955	0	18.85	18.85	7.85	135458	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
2	59	-0	21388	0	18.85	18.85	7.85	136498	21101	63118	113284	84219	2.50	0.25	
11	59	-0	23834	0	18.85	18.85	7.85	136498	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
16	59	-0	22843	0	18.85	18.85	7.85	136498	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
2	79	-0	21479	0	18.85	18.85	7.85	137593	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26	
11	79	-0	23658	0	18.85	18.85	7.85	137593	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
16	79	-0	22726	0	18.85	18.85	7.85	137593	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
2	99	-0	15494	0	18.85	18.85	7.85	138688	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
11	99	-0	15985	0	18.85	18.85	7.85	138688	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
16	99	-0	15695	0	18.85	18.85	7.85	138688	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
2	119	-0	15397	0	18.85	18.85	7.85	139783	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
11	119	-0	15868	0	18.85	18.85	7.85	139783	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
16	119	-0	15579	0	18.85	18.85	7.85	139783	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
2	139	-0	15299	0	18.85	18.85	7.85	140878	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
11	139	-0	15751	0	18.85	18.85	7.85	140878	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
16	139	-0	15462	0	18.85	18.85	7.85	140878	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
2	159	-0	15202	0	18.85	18.85	7.85	141973	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
11	159	-0	15633	0	18.85	18.85	7.85	141973	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
16	159	-0	15345	0	18.85	18.85	7.85	141973	21101	63118	113284	84219	2.50	0.18	
2	178	-0	8147	0	18.85	18.85	7.85	143014	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
11	178	-0	8365	0	18.85	18.85	7.85	143014	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
16	178	-0	8351	0	18.85	18.85	7.85	143014	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
2	198	-0	8050	0	18.85	18.85	7.85	144109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
11	198	-0	8248	0	18.85	18.85	7.85	144109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
16	198	-0	8238	0	18.85	18.85	7.85	144109	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
2	238	-0	7856	0	18.85	18.85	7.85	146299	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09	
11	238	-0	8014	0	18.85	18.85	7.85	146299	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
16	238	-0	8012	0	18.85	18.85	7.85	146299	21101	63118	113284	84219	2.50	0.10	
2	277	-0	795	-0	18.85	18.85	7.85	148434	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01	
11	277	-0	676	-0	18.85	18.85	7.85	148434	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01	
16	277	-0	883	0	18.85	18.85	7.85	148434	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01	
2	317	-0	591	-0	18.85	18.85	22.64	150624	21101	136453	136453	136453	1.87	0.00	
11	317	-0	441	-0	18.85	18.85	22.64	150624	21101	136453	136453	136453	1.87	0.00	
16	317	-0	679	0	18.85	18.85	22.64	150624	21101	136453	136453	136453	1.87	0.00	
2	357	-0	-6470	-0	40.84	18.85	22.64	152814	27304	136453	136453	136453	1.87	0.05	
11	357	-0	-6867	-0	40.84	18.85	22.64	152814	27304	136453	136453	136453	1.87	0.05	
16	357	-0	-6229	-0	40.84	18.85	22.64	152814	27304	136453	136453	136453	1.87	0.05	
2	396	-0	-6671	-0	40.84	40.84	22.64	154949	27304	136453	136453	136453	1.87	0.05	
11	396	-0	-7097	-0	40.84	40.84	22.64	154949	27304	136453	136453	136453	1.87	0.05	
16	396	-0	-6461	-0	40.84	40.84	22.64	154949	27304	136453	136453	136453	1.87	0.05	

ASTA NUM. 64 NI 369 NF 371 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 1 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 297712 kg*m, Mr.inf(I): -294906 kg*m, Mr.sup(J): 161231 kg*m, Mr.inf(J): -159577 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
2	0	-0	19980	0	40.84	40.84	22.64	88611	27304	136453	136453	136453	1.87	0.65	
11	0	-0	21010	0	40.84	40.84	22.64	88611	27304	136453	136453	136453	1.87	0.65	
16	0	-0	20490	0	40.84	40.84	22.64	88611	27304	136453	136453	136453	1.87	0.65	
2	30	-0	19889	0	40.84	21.99	22.64	87373	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64	
11	30	-0	20898	0	40.84	21.99	22.64	87373	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64	
16	30	-0	20342	0	40.84	21.99	22.64	87373	22213	136453	136453	136453	1.87	0.64	

2	60	-0	19798	0	40.84	21.99	22.64	86136	22213	136453	136453	136453	1.87	0.63
11	60	-0	20786	0	40.84	21.99	22.64	86136	22213	136453	136453	136453	1.87	0.63
16	60	-0	20194	0	40.84	21.99	22.64	86136	22213	136453	136453	136453	1.87	0.63
2	90	-0	19707	0	21.99	21.99	22.64	84898	22213	136453	136453	136453	1.87	0.62
11	90	-0	20674	0	21.99	21.99	22.64	84898	22213	136453	136453	136453	1.87	0.62
16	90	-0	20046	0	21.99	21.99	22.64	84898	22213	136453	136453	136453	1.87	0.62
2	120	-0	19617	0	21.99	21.99	7.85	83661	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
11	120	-0	20562	0	21.99	21.99	7.85	83661	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
16	120	-0	19898	0	21.99	21.99	7.85	83661	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
2	149	-0	11136	0	21.99	21.99	7.85	82465	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97
11	149	-0	11603	0	21.99	21.99	7.85	82465	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97
16	149	-0	11097	0	21.99	21.99	7.85	82465	22213	63118	113284	85331	2.50	0.97
2	179	-0	11174	0	21.99	21.99	7.85	81227	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95
11	179	-0	11636	0	21.99	21.99	7.85	81227	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95
16	179	-0	11135	0	21.99	21.99	7.85	81227	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95
2	209	-0	11211	0	21.99	21.99	7.85	79990	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94
11	209	-0	11669	0	21.99	21.99	7.85	79990	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94
16	209	-0	11172	0	21.99	21.99	7.85	79990	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94
2	239	-0	11248	0	21.99	21.99	7.85	78752	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92
11	239	-0	11702	0	21.99	21.99	7.85	78752	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92
16	239	-0	11210	0	21.99	21.99	7.85	78752	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92
2	269	-0	4034	0	21.99	21.99	7.85	77515	22213	63118	113284	85331	2.50	0.91
11	269	-0	3661	0	21.99	21.99	7.85	77515	22213	63118	113284	85331	2.50	0.91
16	269	-0	3575	0	21.99	21.99	7.85	77515	22213	63118	113284	85331	2.50	0.91
2	299	-0	4021	0	21.99	21.99	7.85	76470	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
11	299	-0	3694	0	21.99	21.99	7.85	76470	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
16	299	-0	3613	0	21.99	21.99	7.85	76470	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
2	359	-0	3995	0	21.99	21.99	7.85	78945	22213	63118	113284	85331	2.50	0.93
11	359	-0	-4295	-0	21.99	21.99	7.85	78945	22213	63118	113284	85331	2.50	0.93
16	359	-0	-3970	0	21.99	21.99	7.85	78945	22213	63118	113284	85331	2.50	0.93
2	418	-0	-3544	-0	21.99	21.99	7.85	81379	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95
11	418	-0	-4229	-0	21.99	21.99	7.85	81379	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95
16	418	-0	-3896	-0	21.99	21.99	7.85	81379	22213	63118	113284	85331	2.50	0.95
2	478	-0	-3562	-0	21.99	21.99	7.85	83854	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
11	478	-0	-4163	-0	21.99	21.99	7.85	83854	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
16	478	-0	-3821	-0	21.99	21.99	7.85	83854	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
2	538	-0	-11177	-0	21.99	21.99	22.64	86329	22213	136453	136453	136453	1.87	0.63
11	538	-0	-12164	-0	21.99	21.99	22.64	86329	22213	136453	136453	136453	1.87	0.63
16	538	-0	-11415	-0	21.99	21.99	22.64	86329	22213	136453	136453	136453	1.87	0.63
2	598	-0	-11174	-0	21.99	21.99	22.64	88790	22213	136453	136453	136453	1.87	0.65
11	598	-0	-12098	-0	21.99	21.99	22.64	88790	22213	136453	136453	136453	1.87	0.65
16	598	-0	-11340	-0	21.99	21.99	22.64	88790	22213	136453	136453	136453	1.87	0.65

ASTA NUM. 65 NI 371 NF 42 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 1 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 161231		kg*m,	Mr.inf(I): -159577					kg*m,	Mr.sup(J): 161231		kg*m,	Mr.inf(J): -159577					kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg								
2	0	-0	6973	0	21.99	21.99	22.64	83475	22213	136453	136453	136453	1.87	0.61				
11	0	-0	6875	0	21.99	21.99	22.64	83475	22213	136453	136453	136453	1.87	0.61				
16	0	-0	6839	0	21.99	21.99	22.64	83475	22213	136453	136453	136453	1.87	0.61				
2	21	-0	7154	0	21.99	21.99	22.64	82609	22213	136453	136453	136453	1.87	0.61				
11	21	-0	7072	0	21.99	21.99	22.64	82609	22213	136453	136453	136453	1.87	0.61				
16	21	-0	7019	0	21.99	21.99	22.64	82609	22213	136453	136453	136453	1.87	0.61				
2	43	-0	7343	0	21.99	21.99	22.64	81702	22213	136453	136453	136453	1.87	0.60				
11	43	-0	7278	0	21.99	21.99	22.64	81702	22213	136453	136453	136453	1.87	0.60				
16	43	-0	7208	0	21.99	21.99	22.64	81702	22213	136453	136453	136453	1.87	0.60				
2	64	-0	7523	0	21.99	21.99	22.64	80835	22213	136453	136453	136453	1.87	0.59				
11	64	-0	7474	0	21.99	21.99	22.64	80835	22213	136453	136453	136453	1.87	0.59				
16	64	-0	7388	0	21.99	21.99	22.64	80835	22213	136453	136453	136453	1.87	0.59				
2	86	-0	7712	0	21.99	21.99	22.64	79928	22213	136453	136453	136453	1.87	0.59				
11	86	-0	7680	0	21.99	21.99	22.64	79928	22213	136453	136453	136453	1.87	0.59				
16	86	-0	7577	0	21.99	21.99	22.64	79928	22213	136453	136453	136453	1.87	0.59				
2	107	-0	4338	0	21.99	21.99	7.85	79062	22213	63118	113284	85331	2.50	0.93				
11	107	-0	3989	0	21.99	21.99	7.85	79062	22213	63118	113284	85331	2.50	0.93				
16	107	-0	3640	0	21.99	21.99	7.85	79062	22213	63118	113284	85331	2.50	0.93				
2	129	-0	4466	0	21.99	21.99	7.85	78154	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92				
11	129	-0	4166	0	21.99	21.99	7.85	78154	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92				
16	129	-0	3835	0	21.99	21.99	7.85	78154	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92				
2	150	-0	4589	0	21.99	21.99	7.85	77288	22213	63118	113284	85331	2.50	0.91				
11	150	-0	4336	0	21.99	21.99	7.85	77288	22213	63118	113284	85331	2.50	0.91				
16	150	-0	4020	0	21.99	21.99	7.85	77288	22213	63118	113284	85331	2.50	0.91				

2	172	-0	4717	0	21.99	21.99	7.85	76380	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
11	172	-0	4513	0	21.99	21.99	7.85	76380	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
16	172	-0	4214	0	21.99	21.99	7.85	76380	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
2	193	-0	2108	0	21.99	21.99	7.85	75514	22213	63118	113284	85331	2.50	0.88
11	193	-0	641	0	21.99	21.99	7.85	75514	22213	63118	113284	85331	2.50	0.88
16	193	-0	291	0	21.99	21.99	7.85	75514	22213	63118	113284	85331	2.50	0.88
2	215	-0	2108	0	21.99	21.99	7.85	74607	22213	63118	113284	85331	2.50	0.87
11	215	-0	818	0	21.99	21.99	7.85	74607	22213	63118	113284	85331	2.50	0.87
16	215	-0	485	0	21.99	21.99	7.85	74607	22213	63118	113284	85331	2.50	0.87
2	258	-0	-3001	0	21.99	21.99	7.85	76380	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
11	258	-0	-2893	0	21.99	21.99	7.85	76380	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
16	258	-0	-3259	0	21.99	21.99	7.85	76380	22213	63118	113284	85331	2.50	0.90
2	301	-0	-2655	-0	21.99	21.99	7.85	78154	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92
11	301	-0	-2547	-0	21.99	21.99	7.85	78154	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92
16	301	-0	-2879	-0	21.99	21.99	7.85	78154	22213	63118	113284	85331	2.50	0.92
2	344	-0	-6396	-0	21.99	21.99	7.85	79928	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94
11	344	-0	-6275	-0	21.99	21.99	7.85	79928	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94
16	344	-0	-6643	-0	21.99	21.99	7.85	79928	22213	63118	113284	85331	2.50	0.94
2	387	-0	-6050	-0	21.99	21.99	7.85	81702	22213	63118	113284	85331	2.50	0.96
11	387	-0	-5929	-0	21.99	21.99	7.85	81702	22213	63118	113284	85331	2.50	0.96
16	387	-0	-6263	-0	21.99	21.99	7.85	81702	22213	63118	113284	85331	2.50	0.96
2	430	-0	-5703	-0	21.99	21.99	7.85	83475	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
11	430	-0	-5582	-0	21.99	21.99	7.85	83475	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98
16	430	-0	-5884	-0	21.99	21.99	7.85	83475	22213	63118	113284	85331	2.50	0.98

ASTA NUM. 66 NI 604 NF 369 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):		-29426	kg*m,	Mr.sup(J):		29426	kg*m,	Mr.inf(J):		-29426	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)	----			
2	0	-0	-1883	-0	4.01	4.01	3.35	15318	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
11	0	-0	-1431	-0	4.01	4.01	3.35	15318	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
16	0	-0	-1992	-0	4.01	4.01	3.35	15318	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
2	23	-0	-1715	-0	4.01	4.01	3.35	15058	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
11	23	-0	-1311	-0	4.01	4.01	3.35	15058	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
16	23	-0	-1807	-0	4.01	4.01	3.35	15058	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40			
2	46	-0	-1546	-0	4.01	4.01	3.35	14797	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39			
11	46	-0	-1191	-0	4.01	4.01	3.35	14797	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39			
16	46	-0	-1622	-0	4.01	4.01	3.35	14797	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39			
2	69	-0	-1378	-0	4.01	4.01	3.35	14537	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
11	69	-0	-1070	-0	4.01	4.01	3.35	14537	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
16	69	-0	-1437	-0	4.01	4.01	3.35	14537	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38			
2	93	-0	-3065	-0	4.01	4.01	3.35	14277	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	93	-0	-2549	-0	4.01	4.01	3.35	14277	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	93	-0	-2856	-0	4.01	4.01	3.35	14277	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
2	116	-0	-2897	-0	4.01	4.01	3.35	14016	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	116	-0	-2436	-0	4.01	4.01	3.35	14016	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	116	-0	-2702	-0	4.01	4.01	3.35	14016	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
2	139	-0	-2728	-0	4.01	4.01	3.35	13756	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
11	139	-0	-2323	-0	4.01	4.01	3.35	13756	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
16	139	-0	-2549	-0	4.01	4.01	3.35	13756	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
2	162	-0	-2560	-0	4.01	4.01	3.35	13496	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
11	162	-0	-2211	-0	4.01	4.01	3.35	13496	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
16	162	-0	-2395	-0	4.01	4.01	3.35	13496	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
2	185	-0	-4098	-0	4.01	4.01	3.35	13235	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
11	185	-0	-3841	-0	4.01	4.01	3.35	13235	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
16	185	-0	-4034	-0	4.01	4.01	3.35	13235	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
2	208	-0	-3944	-0	4.01	4.01	3.35	12975	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
11	208	-0	-3718	-0	4.01	4.01	3.35	12975	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
16	208	-0	-3880	-0	4.01	4.01	3.35	12975	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34			
2	231	-0	-3791	-0	4.01	4.01	3.35	12715	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
11	231	-0	-3595	-0	4.01	4.01	3.35	12715	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
16	231	-0	-3727	-0	4.01	4.01	3.35	12715	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33			
2	278	-0	-5431	-0	4.01	4.01	3.35	13235	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
11	278	-0	-5334	-0	4.01	4.01	3.35	13235	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
16	278	-0	-5212	-0	4.01	4.01	3.35	13235	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35			
2	324	-0	-5094	-0	4.01	4.01	3.35	13756	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
11	324	-0	-5028	-0	4.01	4.01	3.35	13756	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
16	324	-0	-4905	-0	4.01	4.01	3.35	13756	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36			
2	370	-0	-6615	-0	4.01	4.01	3.35	14277	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
11	370	-0	-6093	-0	4.01	4.01	3.35	14277	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			
16	370	-0	-6392	-0	4.01	4.01	3.35	14277	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37			

2	417	-0	-6278	-0	4.01	4.01	3.35	14797	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
11	417	-0	-5874	-0	4.01	4.01	3.35	14797	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
16	417	-0	-6085	-0	4.01	4.01	3.35	14797	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
2	463	-0	-5941	-0	4.01	4.01	3.35	15318	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
11	463	-0	-5655	-0	4.01	4.01	3.35	15318	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
16	463	-0	-5778	-0	4.01	4.01	3.35	15318	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40

ASTA NUM. 67 NI 594 NF 371 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		29426	kg*m,	Mr.inf(I):			-29426	kg*m,	Mr.sup(J):			29426	kg*m,	Mr.inf(J):			-29426	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--												(theta)	----					
	cm		kg			cmq	cmq/m												
2	0	-0	1098	-0	4.01	4.01	3.35	16375	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43					
11	0	-0	2697	-0	4.01	4.01	3.35	16375	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43					
16	0	-0	1632	-0	4.01	4.01	3.35	16375	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43					
2	21	-0	1216	-0	4.01	4.01	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
11	21	-0	2642	-0	4.01	4.01	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
16	21	-0	1692	-0	4.01	4.01	3.35	16139	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
2	42	-0	1335	-0	4.01	4.01	3.35	15902	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
11	42	-0	2587	-0	4.01	4.01	3.35	15902	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
16	42	-0	1752	-0	4.01	4.01	3.35	15902	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
2	63	-0	1453	-0	4.01	4.01	3.35	15666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
11	63	-0	2532	-0	4.01	4.01	3.35	15666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
16	63	-0	1812	-0	4.01	4.01	3.35	15666	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41					
2	84	-0	1572	-0	4.01	4.01	3.35	15430	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
11	84	-0	2478	-0	4.01	4.01	3.35	15430	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
16	84	-0	1872	-0	4.01	4.01	3.35	15430	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
2	105	-0	-873	-0	4.01	4.01	3.35	15194	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
11	105	-0	-869	-0	4.01	4.01	3.35	15194	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
16	105	-0	-337	-0	4.01	4.01	3.35	15194	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
2	126	-0	-755	-0	4.01	4.01	3.35	14957	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
11	126	-0	-766	-0	4.01	4.01	3.35	14957	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
16	126	-0	-284	-0	4.01	4.01	3.35	14957	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
2	147	-0	-636	-0	4.01	4.01	3.35	14721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
11	147	-0	-662	-0	4.01	4.01	3.35	14721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
16	147	-0	-230	-0	4.01	4.01	3.35	14721	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
2	168	-0	-3028	0	4.01	4.01	3.35	14485	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
11	168	-0	-2948	0	4.01	4.01	3.35	14485	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
16	168	-0	-2613	0	4.01	4.01	3.35	14485	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
2	189	-0	-2915	0	4.01	4.01	3.35	14249	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
11	189	-0	-2855	0	4.01	4.01	3.35	14249	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
16	189	-0	-2546	0	4.01	4.01	3.35	14249	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
2	210	-0	-2801	0	4.01	4.01	3.35	14012	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
11	210	-0	-2763	0	4.01	4.01	3.35	14012	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
16	210	-0	-2478	0	4.01	4.01	3.35	14012	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37					
2	252	-0	-4905	0	4.01	4.01	3.35	14485	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
11	252	-0	-5030	0	4.01	4.01	3.35	14485	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
16	252	-0	-4947	0	4.01	4.01	3.35	14485	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38					
2	294	-0	-4720	0	4.01	4.01	3.35	14957	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
11	294	-0	-4845	0	4.01	4.01	3.35	14957	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
16	294	-0	-4762	0	4.01	4.01	3.35	14957	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39					
2	336	-0	-6986	0	4.01	4.01	3.35	15430	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
11	336	-0	-7108	0	4.01	4.01	3.35	15430	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
16	336	-0	-6589	0	4.01	4.01	3.35	15430	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40					
2	378	-0	-6801	0	4.01	4.01	3.35	15902	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
11	378	-0	-6923	0	4.01	4.01	3.35	15902	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
16	378	-0	-6491	0	4.01	4.01	3.35	15902	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42					
2	420	-0	-6615	0	4.01	4.01	3.35	16375	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43					
11	420	-0	-6737	0	4.01	4.01	3.35	16375	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43					
16	420	-0	-6393	0	4.01	4.01	3.35	16375	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43					

ASTA NUM. 68 NI 603 NF 2272 SEZ. Rp B= 210.0 H= 110.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):		42156	kg*m,	Mr.inf(I):		-42156	kg*m,	Mr.sup(J):		42156	kg*m,	Mr.inf(J):		-42156	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg						
2	0	-0	3826	0	7.85	7.85	13.40	83329	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60		
11	0	-0	3802	0	7.85	7.85	13.40	83329	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60		
16	0	-0	5281	0	7.85	7.85	13.40	83329	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60		
2	5	-0	3974	0	7.85	7.85	13.40	83026	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60		

11	5	-0	3950	0	7.85	7.85	13.40	83026	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
16	5	-0	5281	0	7.85	7.85	13.40	83026	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
2	11	-0	4121	0	7.85	7.85	13.40	82723	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	11	-0	4097	0	7.85	7.85	13.40	82723	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	11	-0	5281	0	7.85	7.85	13.40	82723	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	16	-0	4269	0	7.85	7.85	13.40	82420	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	16	-0	4245	0	7.85	7.85	13.40	82420	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	16	-0	5281	0	7.85	7.85	13.40	82420	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	21	-0	4416	0	7.85	7.85	13.40	82116	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	21	-0	4392	0	7.85	7.85	13.40	82116	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	21	-0	5281	0	7.85	7.85	13.40	82116	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	26	-0	2796	0	7.85	7.85	13.40	81813	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	26	-0	2590	0	7.85	7.85	13.40	81813	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	26	-0	2780	0	7.85	7.85	13.40	81813	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	32	-0	2943	0	7.85	7.85	13.40	81510	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	32	-0	2758	0	7.85	7.85	13.40	81510	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	32	-0	2927	0	7.85	7.85	13.40	81510	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	37	-0	3091	0	7.85	7.85	13.40	81207	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
11	37	-0	2927	0	7.85	7.85	13.40	81207	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
16	37	-0	3075	0	7.85	7.85	13.40	81207	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
2	42	-0	3238	0	7.85	7.85	13.40	80904	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
11	42	-0	3095	0	7.85	7.85	13.40	80904	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
16	42	-0	3222	0	7.85	7.85	13.40	80904	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
2	47	-0	2945	0	7.85	7.85	13.40	80601	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
11	47	-0	2932	0	7.85	7.85	13.40	80601	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
16	47	-0	2933	0	7.85	7.85	13.40	80601	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
2	53	-0	2945	0	7.85	7.85	13.40	80297	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
11	53	-0	2932	0	7.85	7.85	13.40	80297	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
16	53	-0	2933	0	7.85	7.85	13.40	80297	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
2	63	-0	2945	0	7.85	7.85	13.40	80904	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
11	63	-0	2932	0	7.85	7.85	13.40	80904	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
16	63	-0	2933	0	7.85	7.85	13.40	80904	60811	78225	345439	139036	2.50	0.58
2	74	-0	1767	0	7.85	7.85	13.40	81510	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	74	-0	1759	0	7.85	7.85	13.40	81510	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	74	-0	1760	0	7.85	7.85	13.40	81510	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	84	-0	1767	0	7.85	7.85	13.40	82116	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	84	-0	1759	0	7.85	7.85	13.40	82116	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	84	-0	1760	0	7.85	7.85	13.40	82116	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	95	-0	589	0	7.85	7.85	13.40	82723	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
11	95	-0	586	0	7.85	7.85	13.40	82723	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
16	95	-0	587	0	7.85	7.85	13.40	82723	60811	78225	345439	139036	2.50	0.59
2	105	-0	589	0	7.85	7.85	13.40	83329	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
11	105	-0	586	0	7.85	7.85	13.40	83329	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60
16	105	-0	587	0	7.85	7.85	13.40	83329	60811	78225	345439	139036	2.50	0.60

ASTA NUM. 69 NI 55 NF 29 SEZ. L. a= 150.0 b= 150.0 c= 50.0 d= 90.0 pos= 4 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I): 386996			kg*m,	Mr.inf(I): -137533			kg*m,	Mr.sup(J): 206720			kg*m,	Mr.inf(J): -137228			kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg		(theta)		----			
2	0	-0	9616	-0	18.85	53.41	19.89	113044	21101	130091	130091	130091	2.03	0.87			
11	0	-0	10680	-0	18.85	53.41	19.89	113044	21101	130091	130091	130091	2.03	0.87			
16	0	-0	9597	-0	18.85	53.41	19.89	113044	21101	130091	130091	130091	2.03	0.87			
2	22	-0	9495	-0	18.85	53.41	19.89	113951	21101	130091	130091	130091	2.03	0.88			
11	22	-0	10538	-0	18.85	53.41	19.89	113951	21101	130091	130091	130091	2.03	0.88			
16	22	-0	9476	-0	18.85	53.41	19.89	113951	21101	130091	130091	130091	2.03	0.88			
2	43	-0	9380	-0	18.85	53.41	19.89	114818	21101	130091	130091	130091	2.03	0.88			
11	43	-0	10403	-0	18.85	53.41	19.89	114818	21101	130091	130091	130091	2.03	0.88			
16	43	-0	9361	-0	18.85	53.41	19.89	114818	21101	130091	130091	130091	2.03	0.88			
2	65	-0	9259	-0	18.85	28.27	19.89	115725	21101	130091	130091	130091	2.03	0.89			
11	65	-0	10261	-0	18.85	28.27	19.89	115725	21101	130091	130091	130091	2.03	0.89			
16	65	-0	9240	-0	18.85	28.27	19.89	115725	21101	130091	130091	130091	2.03	0.89			
2	86	-0	9143	-0	18.85	28.27	19.89	116591	21101	130091	130091	130091	2.03	0.90			
11	86	-0	10125	-0	18.85	28.27	19.89	116591	21101	130091	130091	130091	2.03	0.90			
16	86	-0	9124	-0	18.85	28.27	19.89	116591	21101	130091	130091	130091	2.03	0.90			
2	108	-0	3784	-0	18.85	28.27	7.85	117499	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04			
11	108	-0	4424	-0	18.85	28.27	7.85	117499	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05			
16	108	-0	3771	-0	18.85	28.27	7.85	117499	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04			
2	129	-0	3669	-0	18.85	28.27	7.85	118365	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04			
11	129	-0	4288	-0	18.85	28.27	7.85	118365	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05			
16	129	-0	3656	-0	18.85	28.27	7.85	118365	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04			
2	151	-0	3548	-0	18.85	28.27	7.85	119273	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04			

11	151	-0	4146	-0	18.85	28.27	7.85	119273	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
16	151	-0	3535	-0	18.85	28.27	7.85	119273	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04
2	172	-0	3432	0	18.85	28.27	7.85	120139	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04
11	172	-0	4010	-0	18.85	28.27	7.85	120139	21101	63118	113284	84219	2.50	0.05
16	172	-0	3419	0	18.85	28.27	7.85	120139	21101	63118	113284	84219	2.50	0.04
2	194	-0	-1894	0	18.85	28.27	7.85	121046	21101	63118	113284	84219	2.50	0.02
11	194	-0	-1703	0	18.85	28.27	7.85	121046	21101	63118	113284	84219	2.50	0.02
16	194	-0	-1949	0	18.85	28.27	7.85	121046	21101	63118	113284	84219	2.50	0.02
2	215	-0	-2009	0	18.85	28.27	7.85	121913	21101	63118	113284	84219	2.50	0.02
11	215	-0	-1834	0	18.85	28.27	7.85	121913	21101	63118	113284	84219	2.50	0.02
16	215	-0	-2060	0	18.85	28.27	7.85	121913	21101	63118	113284	84219	2.50	0.02
2	258	-0	-7471	0	18.85	28.27	7.85	123686	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
11	258	-0	-7624	0	18.85	28.27	7.85	123686	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
16	258	-0	-7479	0	18.85	28.27	7.85	123686	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
2	301	-0	-7698	0	18.85	28.27	7.85	125460	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
11	301	-0	-7893	0	18.85	28.27	7.85	125460	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
16	301	-0	-7705	0	18.85	28.27	7.85	125460	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09
2	344	-0	-13110	0	18.85	28.27	19.89	127234	21101	130091	130091	130091	2.03	0.98
11	344	-0	-13660	0	18.85	28.27	19.89	127234	21101	130091	130091	130091	2.03	0.98
16	344	-0	-13100	0	18.85	28.27	19.89	127234	21101	130091	130091	130091	2.03	0.98
2	387	-0	-13336	0	18.85	28.27	19.89	129008	24153	130091	130091	130091	2.03	0.99
11	387	-0	-13928	0	18.85	28.27	19.89	129008	24153	130091	130091	130091	2.03	0.99
16	387	-0	-13326	0	18.85	28.27	19.89	129008	24153	130091	130091	130091	2.03	0.99
2	430	-0	-13562	0	18.85	28.27	19.89	130781	24153	130091	130091	130091	2.03	0.10
11	430	-0	-14196	0	18.85	28.27	19.89	130781	24153	130091	130091	130091	2.03	0.11
16	430	-0	-13552	0	18.85	28.27	19.89	130781	24153	130091	130091	130091	2.03	0.10

ASTA NUM. 70 NI 41 NF 2798 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

Mr.sup(I):			29426	kg*m,	Mr.inf(I):			-29426	kg*m,	Mr.sup(J):			29426	kg*m,	Mr.inf(J):			-29426	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota						
	--												(theta)	----							
	cm		kg		cmq		cmq/m														
2	0	-0	-4534	-0	4.01	4.01	3.35	16248	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43							
11	0	-0	-4667	-0	4.01	4.01	3.35	16248	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43							
16	0	-0	-4607	-0	4.01	4.01	3.35	16248	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43							
2	21	-0	-4529	-0	4.01	4.01	3.35	16009	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42							
11	21	-0	-4664	-0	4.01	4.01	3.35	16009	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42							
16	21	-0	-4602	-0	4.01	4.01	3.35	16009	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42							
2	42	-0	-4525	-0	4.01	4.01	3.35	15770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41							
11	42	-0	-4660	-0	4.01	4.01	3.35	15770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41							
16	42	-0	-4596	-0	4.01	4.01	3.35	15770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41							
2	64	-0	-4520	-0	4.01	4.01	3.35	15531	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41							
11	64	-0	-4657	-0	4.01	4.01	3.35	15531	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41							
16	64	-0	-4591	-0	4.01	4.01	3.35	15531	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41							
2	85	-0	-5543	-0	4.01	4.01	3.35	15292	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							
11	85	-0	-5676	-0	4.01	4.01	3.35	15292	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							
16	85	-0	-5607	-0	4.01	4.01	3.35	15292	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							
2	106	-0	-5538	-0	4.01	4.01	3.35	15053	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							
11	106	-0	-5673	-0	4.01	4.01	3.35	15053	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							
16	106	-0	-5602	-0	4.01	4.01	3.35	15053	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							
2	127	-0	-5534	-0	4.01	4.01	3.35	14814	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39							
11	127	-0	-5669	-0	4.01	4.01	3.35	14814	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39							
16	127	-0	-5598	-0	4.01	4.01	3.35	14814	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39							
2	149	-0	-5529	-0	4.01	4.01	3.35	14576	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
11	149	-0	-5666	-0	4.01	4.01	3.35	14576	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
16	149	-0	-5593	-0	4.01	4.01	3.35	14576	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
2	170	-0	-6541	-0	4.01	4.01	3.35	14337	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
11	170	-0	-7059	-0	4.01	4.01	3.35	14337	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
16	170	-0	-7106	-0	4.01	4.01	3.35	14337	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
2	191	-0	-6536	-0	4.01	4.01	3.35	14098	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37							
11	191	-0	-7017	-0	4.01	4.01	3.35	14098	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37							
16	191	-0	-7051	-0	4.01	4.01	3.35	14098	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37							
2	212	-0	-6532	-0	4.01	4.01	3.35	13859	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36							
11	212	-0	-6975	-0	4.01	4.01	3.35	13859	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36							
16	212	-0	-6996	-0	4.01	4.01	3.35	13859	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36							
2	255	-0	-8026	-0	4.01	4.01	3.35	14337	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
11	255	-0	-8168	-0	4.01	4.01	3.35	14337	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
16	255	-0	-8088	-0	4.01	4.01	3.35	14337	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38							
2	297	-0	-7916	-0	4.01	4.01	3.35	14814	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39							
11	297	-0	-8058	-0	4.01	4.01	3.35	14814	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39							
16	297	-0	-7978	-0	4.01	4.01	3.35	14814	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39							
2	340	-0	-8988	-0	4.01	4.01	3.35	15292	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40							

11	340	-0	-9001	-0	4.01	4.01	3.35	15292	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
16	340	-0	-9049	-0	4.01	4.01	3.35	15292	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
2	382	-0	-8878	-0	4.01	4.01	3.35	15770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
11	382	-0	-8917	-0	4.01	4.01	3.35	15770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
16	382	-0	-8939	-0	4.01	4.01	3.35	15770	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
2	425	-0	-8768	-0	4.01	4.01	3.35	16248	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43
11	425	-0	-8832	-0	4.01	4.01	3.35	16248	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43
16	425	-0	-8829	-0	4.01	4.01	3.35	16248	11171	26936	67971	38107	2.50	0.43