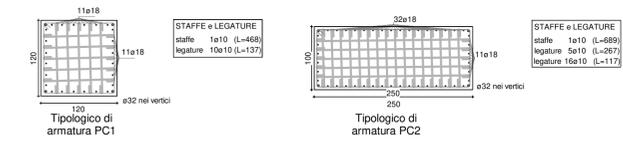


STR - Ri - Copertura 2						
STR - Ri - Copertura 1						
5.90						
STR-Fondazioni						
-0.55						
Posizioni pilastro	A-2, B-2, E1-H	A-3, A-4, A-5, B-3, C-2, C-3, D-3	A-6, B-4, B-5, B-6, B1-6, C-4, C-5, D-4, D-5, D-6, D3-6	C-6	D-2, D3-3, E1-4, E1-5	AC(0.65)-6C(-0.75)

ABACO DEI PILASTRI GETTATI IN OPERA FA14A



Tipologici di armatura - FA14A
Scala 1 : 50
INCIDENZA ARMATURA 160 Kg/m³

FA14D - Copertura	PC1-D	FA14E - Copertura	PC1-E
8.85		9.75	
STR - FA14D - P1	PC1-D	STR - FA14E - P1	
5.25		4.80	
STR - FA14D - Fondazioni		STR - P0	
-0.30		-0.15	
Posizioni pilastro	A-1, A-2, B-1, B-2, B-3, B-4, C-1, E-1, F-1	C-2, C-3, C-4, E-4, F-4	A-3, A-4, A-5, A-6, A-7, A-8, A-9, A-10, A-11, A-12, A-13, A-14, B-3, B-4, B-5, B-6, B-7, B-8, B-9, B-10, B-11, B-12, B-13, B-14

ABACO DEI PILASTRI GETTATI IN OPERA FA14D - FA14E



Tipologici di Armatura - FA14D - FA14E
Scala 1 : 50
INCIDENZA ARMATURA 150 Kg/m³

STR - FA14C - COPERTURA		STR - FA14C - COPERTURA
16.05		16.05
STR - FA14C - P3.3	P6-C	STR - FA14C - P3.3
12.46		12.46
STR - FA14C - P5.2	P6-C	STR - FA14C - P5.2
8.85		8.85
STR - FA14C - P5.1	P6-C	STR - FA14C - P5.1
5.25		5.25
STR - FA14C - P5 - Mezzano	P6-C	STR - FA14C - P5 - Mezzano
1.85		1.85
STR-Fondazioni		STR-Fondazioni
-0.55		-0.55
Posizioni pilastro		



Tipologico di armatura PC3
INCIDENZA ARMATURA 240 Kg/m³

ABACO DEI PILASTRI PREFABBRICATI FA14C

Tipologici di Armatura FA14C

Scala 1 : 50

Parte d'opera	Tratto d'Opera	Contrassegno tipo	Descrizione	Tipo	Lunghezza totale	Volume	INCIDENZA ARMATURA
A							
FA14	A	CF1	Cordolo di fondazione	1000x600mm	504.44		60.00 kg/m³
CF1:47					504.44		
FA14	A	SO2	Fascia piena di solaio	17000 x 1050mm	295.07	116.1247 m³	170.00 kg/m³
SO2:9					295.07		
FA14	A	SO4	Fascia piena di solaio	<variabile>	441.32	126.2995 m³	170.00 kg/m³
SO4:15					441.32		
FA14	A	T1-A	Trave di irrigidimento Vasca a U	400 x 650	59.32	1.2566 m³	100.00 kg/m³
T1-A:19					59.32		
FA14	A	TP1-A	Trave parete vasca di contenimento	400X3750 - Trave vasca di contenimento	193.22	15.8703 m³	130.00 kg/m³
TP1-A:6					193.22		
C							
FA14	C	TB1-C	Trave prefabbricata - rettangolare	400 x 600	12.42	0.6317 m³	100.00 kg/m³
TB1-C:4					12.42		
FA14	C	TB2-C	Trave prefabbricata - rettangolare	500x800	36.54	3.6088 m³	100.00 kg/m³
TB2-C:4					36.54		
FA14	C	TL2-C	Trave prefabbricata a L 350x550	6030x6025	239.90	2.7785 m³	150.00 kg/m³
TL2-C:42					239.90		
FA14	C	TM1-C	Collegamenti strutturali - mensole di appoggio in c.a.	Mensola 200X300	9.15	0.0271 m³	150.00 kg/m³
TM1-C:16					9.15		
D							
FA14	D	CF1-D	Cordolo di Fondazione	Cordolo di Fondazione 400x600mm	87.20	1.2960 m³	60.00 kg/m³
CF1-D:23					87.20		
FA14	D	CF2-D	Cordolo di Fondazione	Cordolo di Fondazione 400x400mm	26.99	1.7088 m³	60.00 kg/m³
CF2-D:3					26.99		
FA14	D	T1-D	Trave gettata in opera - rettangolare	400 x 600	125.95	4.3560 m³	110.00 kg/m³
T1-D:16					125.95		
FA14	D	T2-D	Trave gettata in opera - rettangolare	400 x 800	60.50	8.9279 m³	90.00 kg/m³
T2-D:5					60.50		
E							
FA14	E	CF1-E	Cordolo perimetrale di fondazione	Cordolo perimetrale 250x400m	132.39	4.2296 m³	0.00 kg/m³
CF1-E:2					132.39		
FA14	E	T1-E	Trave gettata in opera - rettangolare	400 x 600	359.83	1.1040 m³	110.00 kg/m³
T1-E:76					359.83		
FA14	E	T2-E	Trave rettangolare prefabbricata di bordo	400 x 400	28.60	0.2705 m³	160.00 kg/m³
T2-E:16					28.60		

WBS_J	Contrassegno tipo	Tipo	Descrizione	Spessore fondazione	Materiale: Volume	Materiale strutturale	INCIDENZA ARMATURA
A							
A	IM1-A	Magrone 15cm	Magrone di sottofondazione	0.15	299.59 m³	CDG_Calcestruzzo Gettato in opera_Magrone	
4					299.59 m³		
A	PL1-A	Platea 400 mm	Platea di fondazione fosse di visita	0.40	65.58 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	80.00 kg/m³
4					65.58 m³		
A	PL4-A	Platea su 11 pali H 1m	Platea su 11 pali D1000 L25	1.00	121.07 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	90.00 kg/m³
1					121.07 m³		
A	PL5-A	Platea su 15 pali H 1m	Platea su 15 pali D1000 L25	1.00	131.44 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	120.00 kg/m³
1					131.44 m³		
A	PL6-A	Platea su 31 pali H 1m	pali D1000 L25	1.00	307.25 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	80.00 kg/m³
1					307.25 m³		
A	PL7-A	Platea su 60 Pali H 1m	pali D1000 L25	1.00	536.37 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	80.00 kg/m³
1					536.37 m³		
A	PN1-A	7240 x 7240 x 1500mm D1000 / L25	Plinto su 5 pali gettato in opera D1000 L25	1.50	471.76 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	120.00 kg/m³
6					471.76 m³		
A	PN2-A	9000 x 9000 x 1500mm - D1000/L25	Plinto su 8 pali gettato in opera D1000 L25	1.50	729.00 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	150.00 kg/m³
6					729.00 m³		
B	PN3-B	2400 x 2400 x 600mm	Plinto rettangolare gettato in opera	0.60	41.47 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	90.00 kg/m³
12					41.47 m³		
C							
A	MA1-C	Magrone 15cm A	Magrone di sottofondazione	0.15	44.43 m³	CDG_Calcestruzzo Gettato in opera_Magrone	
1					44.43 m³		
C	PL1-C	Platea 400 mm fossa ascensore	Platea di fondazione fosse ascensore	0.40	5.74 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	80.00 kg/m³
1					5.74 m³		
C	PL3-C	Platea 600 mm	Platea di fondazione	0.60	174.05 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	60.00 kg/m³
1					174.05 m³		
D	IM1-D	Magrone 15cm	Magrone di sottofondazione	0.15	113.44 m³	CDG_Calcestruzzo Gettato in opera_Magrone	
3					113.44 m³		
D	PL1-D	<variabile>	<variabile>	0.40	114.58 m³	CDG_Calcestruzzo Armato Gettato in opera C32/40	80.00 kg/m³
2					114.58 m³		
D	PL3-D	Platea 600 mm	Platea di fondazione	0.60	31.46 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	60.00 kg/m³
1					31.46 m³		
D	PN1-D	2400 x 2400 x 600mm	Plinto rettangolare gettato in opera	0.60	156.78 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	100.00 kg/m³
14					156.78 m³		
D	PN2-D	1500 x 1500 x 500mm	Plinto rettangolare gettato in opera	0.50	2.25 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	80.00 kg/m³
2					2.25 m³		
E							
A	IM1-E	Magrone 15cm	Magrone di sottofondazione	0.15	66.29 m³	CDG_Calcestruzzo Gettato in opera_Magrone	
1					66.29 m³		
E	PL2-E	Platea 500 mm	Platea di fondazione	0.50	209.18 m³	CDG_Calcestruzzo Armato C25/30 Gettato in opera	70.00 kg/m³
1					209.18 m³		

Computo dei materiali muro 1

OPERA	Tratto	Contrassegno tipo	Tipo	Materiale: Volume	INCIDENZA ARMATURA
FA14		M25-C	CDG_SETTO CLS - 250 mm	0.72 m³	70.00 kg/m³
1				0.72 m³	
A		M30	CDG_SETTO CLS - 300 mm	95.14 m³	60.00 kg/m³
FA14	A	M30-C	CDG_SETTO CLS - 300 mm	95.14 m³	60.00 kg/m³
22				95.14 m³	
FA14	A	M30-C	CDG_SETTO CLS - 300 mm	35.73 m³	60.00 kg/m³
4				35.73 m³	
FA14	A	M40-A	CDG_SETTO CLS - 400 mm	90.12 m³	70.00 kg/m³
2				90.12 m³	
C					
FA14	C	M25-C	CDG_SETTO CLS - 250 mm	1.98 m³	70.00 kg/m³
1				1.98 m³	
FA14	C	M30-C	CDG_SETTO CLS - 300 mm	115.48 m³	60.00 kg/m³
6				115.48 m³	
D					
FA14	D	M30-D	CDG_SETTO CLS - 300 mm	98.54 m³	80.00 kg/m³
18				98.54 m³	
FA14	D	M40	CDG_SETTO CLS - 400 mm	73.31 m³	60.00 kg/m³
4				73.31 m³	
E					
FA14	E	M30-E	CDG_SETTO CLS - 300 mm	114.28 m³	80.00 kg/m³
8				114.28 m³	

ABACO DEL TELAIO STRUTTURALE IN...

Parte d'opera	Tratto d'Opera	Contrassegno tipo	Tipo	Descrizione	Lunghezza	Materiale
B						
FA14	B	TA1-B	HE650B	trave in acciaio	382.87	CDG_Acciaio S 355
1					382.87	
TA1-B:18						
FA14	B	TA2-B	IPE400	Trave in acciaio	812.35	CDG_Acciaio S 355
1					812.35	
TA2-B:90						
FA14	B	TA3-B	IPE270	Trave in acciaio	55.80	CDG_Acciaio S 355
1					55.80	
TA3-B:2						
D						
FA14	D	TA1-D	IPE360	trave principale	41.87	CDG_Acciaio S 275
1					41.87	
TA1-D:2						
FA14	D	TA2-D	IPE240	travi secondarie	130.25	CDG_Acciaio S 275
1					130.25	
TA2-D:17						

ABACO DEI PILASTRI STRUTTURALI IN CARPENTERIA METALLICA

Parte d'opera	Tratto d'opera	Contrassegno tipo	Tipo	Descrizione	Lunghezza	peso unitario	Materiale strutturale
FA14	D	PA1-D	406x8	pilastro circolare cavo	0.75		Metallo - Acciaio - 345 MPa
0.01 m³:4							
0.75:4							
FA14	D	PA1-D	406x8	pilastro circolare cavo	6.55		Metallo - Acciaio - 345 MPa
0.07 m³:2							
FA14	B	PA2-B	HE500A	Pilastro a Flangia larga HEA 500	5.80	155.00 kN/m	CDG_Acciaio S 355
0.11 m³:17							
5.80:17							
FA14	B	PA3-B	HE600B	Pilastro a Flangia larga HEA 600B	6.45	178.00 kN/m	CDG_Acciaio S 355
0.17 m³:1							
6.45:1							
24							

SISTEMA A TELAIO IN CAL