

TABELLA FERRI

PROGR.	POS.	Ø	N.	FORMA	LUNG. (cm)	PESO (Kg)
1	T01-A	16	16	600	600	151
2	T01-B	16	10	400	400	63
3	T01-C	8	70		172	48
4	T01-D	8	70		100	28
5	T01-R	10	70		240	104
6	T02-A	16	20	600	600	189
7	T02-B	16	12	400	400	76
8	T02-C	8	70		182	48
9	T02-D	8	70		110	28
10	T02-R	10	70		400	173
11	T03-A	16	16	600	600	151
12	T03-B	16	10	400	400	63
13	T03-C	8	70		172	50
14	T03-D	8	70		100	30
15	T03-R	10	70		240	104
16	C01-A	16	16	400	400	101
17	C01-B	16	10	300	300	47
18	C01-C	8	40		157	25
19	C01-D	8	40		85	13
20	C01-R	10	25		400	62
21	C02-A	16	16	400	400	101
22	C02-B	16	10	300	300	47
23	C02-C	8	25		162	16
24	C02-D	8	25		90	9
25	C02-R	10	25		400	62
26	C03-A	16	16	400	400	101
27	C03-B	16	10	300	300	47
28	C03-C	8	40		217	34
29	C03-D	8	40		145	23
30	C03-R	10	25		400	62
31	C03-S	10	25		120	19
32	32	Ø8/20	60	600	600	142
33	33	Ø8/20	24	300	300	28
34	34	Ø8/20	60	300	300	71
35	35	Ø8/40	48	400	400	76
36	36	Ø8/40	144	300	300	171
37	37	RETE Ø8 20X20	-		(210 mq)	840
38	S11-A	Ø10	12		510	38

39	S11-B	RETE Ø6 20X20	-		(212 mq)	466
40	S11-C	Ø10/25	108		300	200
41	S11-D	Ø12	12	560	560	60
42	S11-E	Ø6	10 corr.	correnti	(134 m)	30
43	43	1+1 Ø8/20	700		100	60
44	44	RETE Ø6 20X20	-		(530 mq)	1166
45	45	RETE Ø6 20X20	-		(570 mq)	1254
46	46	Ø8/40	104		400	164
47	47	Ø8/40	52	600	600	123
48	48	Ø8	30		467	55
49	49	1+1 Ø10/25	96	600	600	193
50	50	Ø10/25	96		500	93
51	51	Ø10	14	600	600	22
52	52	Ø10	28		300	22
53	53	3+3 Ø10	6		472	17
54	54	Ø10/25	106		105	69
55	55	Ø16	12		400	30
56	56	Ø16	6	700	700	26
57	57	Ø16	2		300	4
58	58	Ø16	12		700	52
59	59	Ø16	20		500	158
60	60	Ø16	10	700	700	110
61	61	Ø14	8		300	29
62	62	Ø16	4		300	19
63	63	Ø16	20		800	252
64	64	Ø14	8	600	600	58
65	65	Ø12	20		500	89
66	66	Ø12	10	800	600	53
67	67	Ø10/25	28		240	98
68	68	RETE Ø6 20X20	-		(112 mq)	246
69	69	Ø8	64		400	101
70	70	Ø10	54		600	200
71	71	Ø10	54	300	300	100
72	72	Ø10	10		370	23
73	73	Ø10	10		470	23

ARMATURE IN ELEVAZIONE PILASTRI

NOTE:

L'impresa ha
facoltà di
suddividere il
getto purchè
si garantiscano
100 cm
di ripresa dei
ferri verticali.

P01	Ø14	6		400+240	46
P02	Ø14	6		400+240	46
P03	Ø14	10		400+240	77
P04	Ø14	10		400+240	77
P5-13 P6-14	8Ø14	32		240	247
P7-15	10Ø12	20		240	43
P12	6Ø14	10		240	29
P8-9 P10-11	8Ø12	32		240	68

Tot.10021 kg

ARMATURE DI RIPRESA DALLE FONDAZIONI

Elemento	Sezione	Armatura	Ø
P01-P02			6Ø14
P03-P04			10Ø14
Armature di ripresa dalle travi T01 e T03 POS T01-R e POS T03-R			1Ø10/20
Armature di ripresa dalla trave T02 POS T02-R			1Ø10/20
Armature di ripresa cordoli C01 e C02 POS C01-R E POS C02-R			1Ø10/20
Armature di ripresa cordolo C03 POS C03-R E POS C03-S			1Ø10/20

ARMATURE SETTI VERTICALI

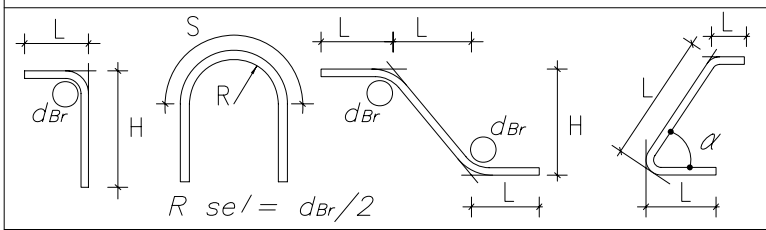
Elemento	Armatura
ARMATURA DI RIPRESA SETTI loculi e ossari dalla prima soletta (S11)	
ARMATURA SETTI VERTICALI da 25 cm E 30 cm	Rete elettrosalata Ø8 maglia 20x20 su entrambi i lati. Ripartitori orizzontali con 1Ø8/40 cm correnti per collegamento fogli reti
ARMATURA SETTI VERTICALI da 10 cm di loculi e ossari	Rete elettrosalata Ø6 maglia 20x20
La superficie interna dei loculi dovrà essere impermeabilizzata mediante applicazione di prodotto a base cementizia e bentonite	

ARMATURA PILASTRI SOTTOTETTO

Elemento	Sezione	* Armatura Longitudinale	Armatura Trasversale
P5-P13 P6-P14			
P7-P15			
P12			
P8-P9-P10-P11			
* N.B.: garantire 80 cm di ripresa nel setto sottostante			

Elemento	Classe di esposizione	Copriterro (cm)
Fondazione	XC2	4
Elevazione	XC2	4
Solai	XC2	4

Legenda misure :



Diametro piegature dBr:

Ø Barra	< Ø20	dBr = 4Ø
Ø Barra	Ø20 - Ø26	dBr = 7Ø

Materiali:

CALCESTRUZZO
FONDAZIONE

C >= 30 MPa
rapporto A/C <=0.45
diametro max. inerti 32 mm

CALCESTRUZZO
ELEVAZIONE

C >= 30 MPa
rapporto A/C <=0.45
diametro max. inerti 32 mm

CLS MAGRO

C >= 15 MPa

ACCIAIO per C.A.

B450C controllato in stabilimento
saldabile

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

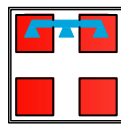
sigla	campi di impiego	classe di resistenza Rck N/mm²	rapporto A/C max.	classe di consistenza	D.max. inerte (mm.)	tipo di cemento	copriterro nominale (mm.)
ca_01	sottofondazioni e getti di pulizia	15	-	S4	32	portland	-
ca_02	opere di fondazione (plinti, platee ecc.)	30	0.45	S4	32	portland	40
ca_03	opere in elevazione (muri, spalle ecc.)	30	0.45	S4	32	portland	40
ca_04	orizzontamenti e telai (impalcati, pilastri ecc.)	30	0.45	S4	32	portland	40

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ORDINARIO

I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17.01.2018), che specificano le caratteristiche tecniche che devono essere verificate, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'attestazione di conformità per gli acciai destinati alle costruzioni in cemento armato che ricadono sotto la Direttiva Prodotti CEN (89/106/CE).

L'acciaio da utilizzarsi nel presente progetto deve essere di tipo saldabile e comprende:

- barre d'acciaio tipo B450C (6 mm <Ø< 50 mm), rotoli tipo B450C (6 mm <Ø< 16 mm)
- prodotti raddrizzati ottenuti da rotoli con diametri <16 mm per il tipo B450C
- reti elettrosaldate (6 mm <Ø< 12 mm) tipo B450C
- tralicci elettrosaldati (6 mm <Ø< 12 mm) tipo B450C



Regione Piemonte



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI PONT CANAVESE

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI
LOCULI E OSSARI NEL CAMPO 12
DEL CIMITERO COMUNALE
PROGETTO ESECUTIVO

il progettista

ing. Roberto Truffa Giachet

il responsabile del servizio

arch. Manuela Mazzei

tavola

oggetto

8

OPERE STRUTTURALI:
ABACO DELLE ARMATURE

scala

1:50

rit.

241768

1 25/02/2025

2 05/05/2025

3

data

Maggio '25

EMISSIONE

NOTE

EMISSIONE

NOTE

ing. Roberto Truffa Giachet - Piazza Sant'Anna 11 10085 Pont Canavese TO - tel. 0124/84160 - 337/444899