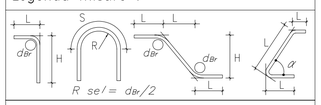
SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:25

Elemento	Classe di esposizione	Copriferro (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/mmq	rapporto A/C max.	classe di consistenza	D.max. inerte (mm.)	tipo di cemento	copriferro 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 CPD (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 responsavile del servizio
arch. Manuela Mazzei

RTG ingegneria

tavola **10**

oggetto

OPERE STRUTTURALI: SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:25

rif. 241768

data Maggio '25

1	25/02/2025	PRIMA EMISSIONE	4		
2	05/05/2025	PROGETTO ESECUTIVO	5		
3			6		
	EMISSIONE	NOTE		EMISSIONE	NOTE

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