



CALCESTRUZZO

sigla	campi di impiego	classe di resistenza N/mm ²	rapporto A/C max.	classe di consistenza	D,max. inerte (mm.)	tipo di cemento	copri ferro nominale (mm.)
ca_01	sottofondazioni e getti di pulizia	15	—	S3	30	portland	—
ca_02	opere di fondazione (pilati, platee ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	40
ca_03	opere in elevazione (muri, spalle ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	40
ca_04	orizzontamenti e telai (impalcati, pilastri ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	40

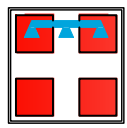
I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17.01.2018), che specificano le caratteristiche tecniche che devono essere verificate, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'attestazione di conformità per gli acciai 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 saldobale e comprende:

- barre d'acciaio tipo B450C (6 mm <= 50 mm), rotoli tipo B450C (6 mm <= 16 mm)
- prodotti rinforzati a tenagli con diametro 16 mm per il tipo B450C
- reti elettrosaldate (6 mm <= 12 mm) tipo B450C
- tralicci elettrosaldate (6 mm <= 12 mm) tipo B450C

<i>Elemento</i>	<i>Classe di esposizione</i>	<i>Copriterro (cm)</i>
<i>Fondazione</i>	$XC4+XF2+XD1$	4
<i>Elevezione</i>	$XC4+XF2+XD1$	4
<i>Solai</i>	$XC4+XF2+XD1$	4

<i>Diametro piegature dBr:</i>		
Ø Barra	< Ø20	dBr = 4Ø
Ø Barra	Ø20 - Ø26	dBr = 7Ø



Regione Piemonte



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI CAPRIE

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA
RIO CALCINERA E REALIZZAZIONE
DI AREE DI LAMINAZIONE
- PROGETTO ESECUTIVO LOTTO PRIMO -

il progettista

ing. Roberto Truffa Giachet

il responsabile del servizio

geom. Patrizia Volturno



tavola

oggetto

48

OPERE IN CEMENTO ARMATO:
FONDAZIONE VASCA DI MONTE

scala	1:50						
rif.	211474	1	29/03/2021	PROGETTO DEFINITIVO	4		
		2	02/11/2021	PROGETTO ESECUTIVO	5		
data	Novembre '21	3			6		
		EMISSIONE		NOTE		EMISSIONE	

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