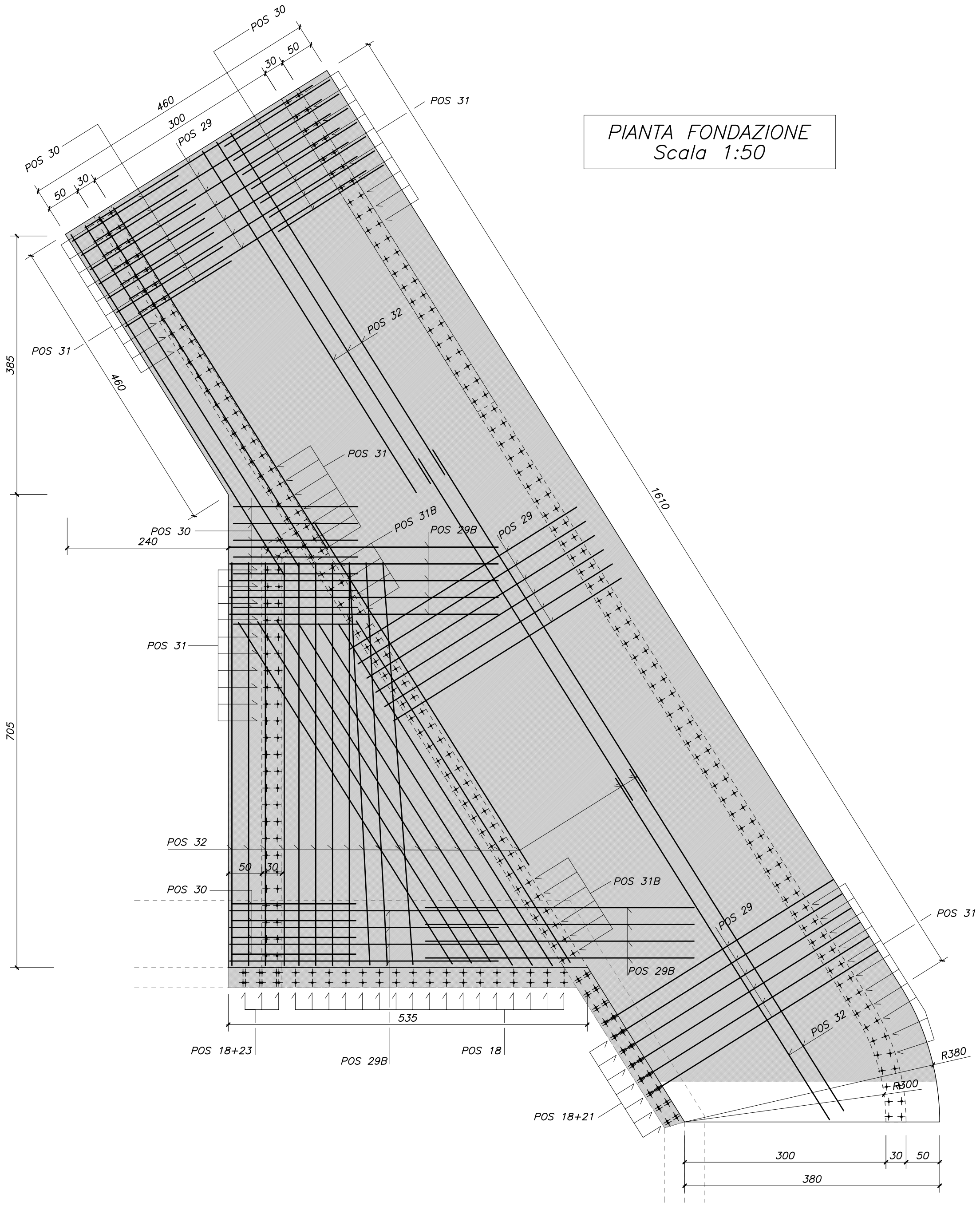
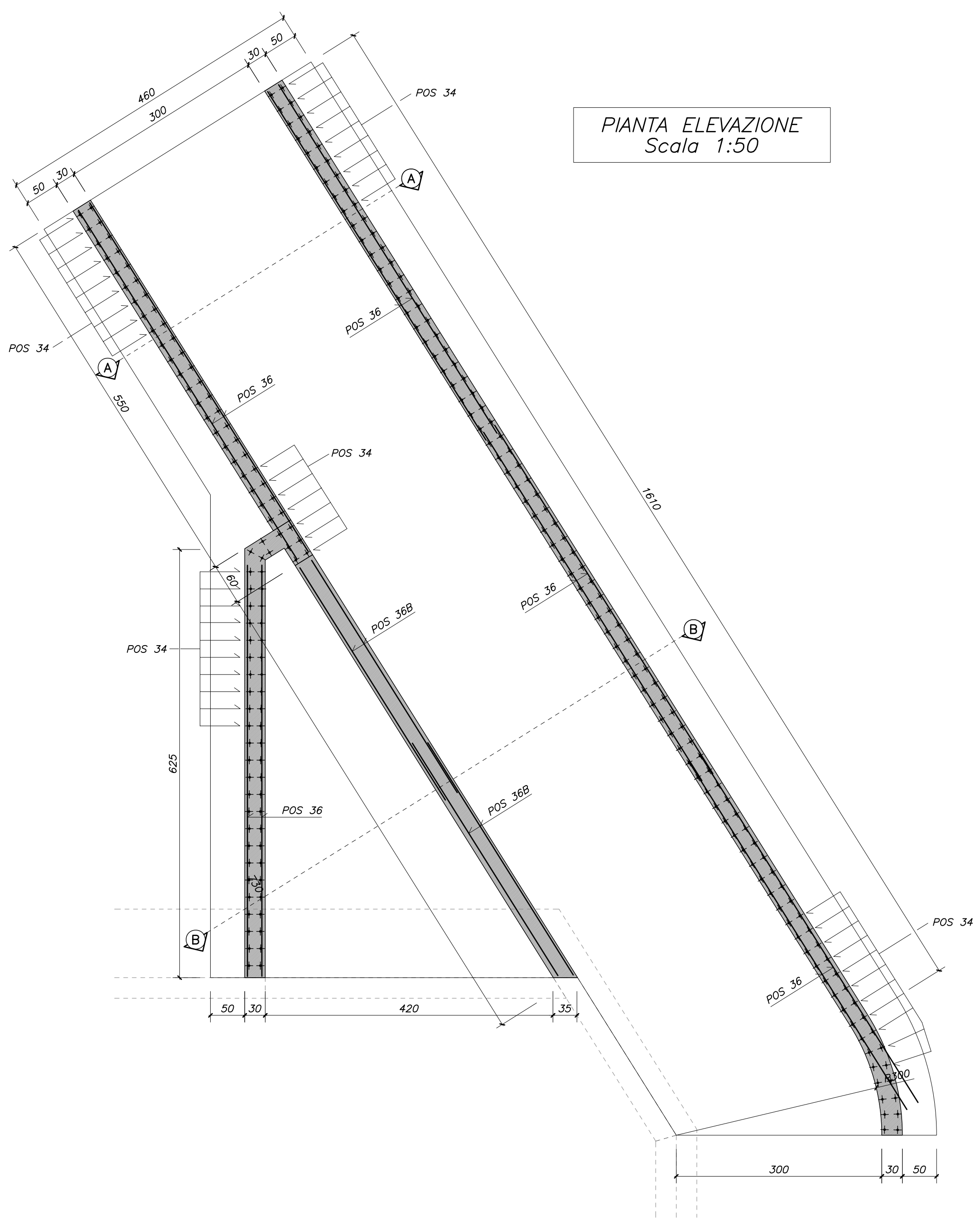




PIANTA FONDAZIONE
Scala 1:50



PIANTA ELEVAZIONE
Scala 1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI							
CALCESTRUZZO							
sigla	campi di impiego	classe di resistenza N/mm²	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	—	S3	30	portland	—
ca_02	opere di fondazione (plinti, 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

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ORDINARIO

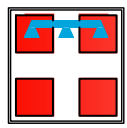
I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17.01.2018), che specificano le caratteristiche tecniche che devono essere verificate, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'attestazione di conformità per gli acciai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

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

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

Elemento	Classe di esposizione	Copriferro (cm)
Fondazione	XC4+XF2+XD1	4
Elevazione	XC4+XF2+XD1	4
Solai	XC4+XF2+XD1	4

Legenda misure :		
Diametro piegature dBr:		
φ Barra < φ20	dBr = 4φ	
φ Barra φ20 - φ26	dBr = 7φ	



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 Volturro



tavola

50

oggetto

OPERE IN CEMENTO ARMATO:
CANALE DI DERIVAZIONE

scala	1:50			
rit.	211474	1	29/03/2021	PROGETTO DEFINITIVO
		2	02/11/2021	PROGETTO ESECUTIVO
		3		
data	Novembre'21	EMISSIONE	NOTE	EMISSIONE
ing. Roberto Truffa Giachet — Piazza Sant'Anna 11 10085 Pont Canavese TO — tel. 0124/84160 — 337/444899				