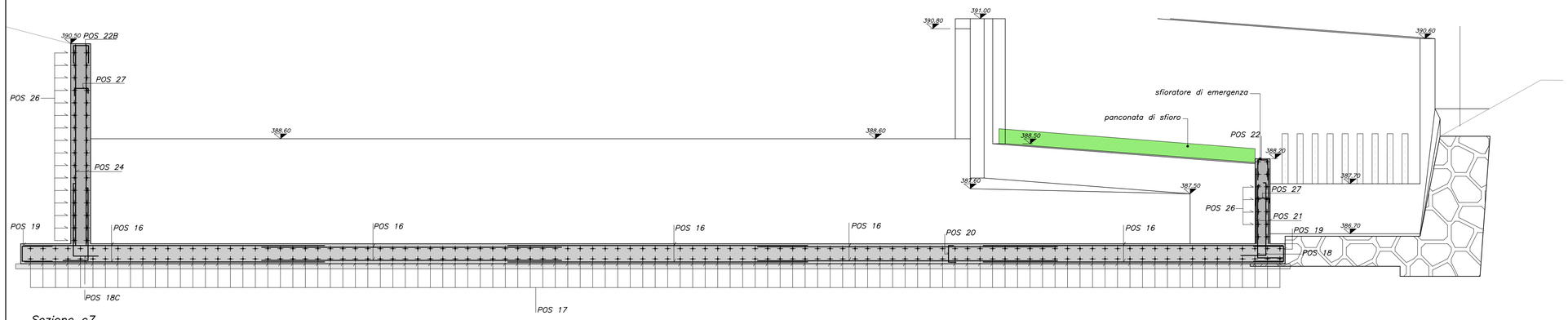
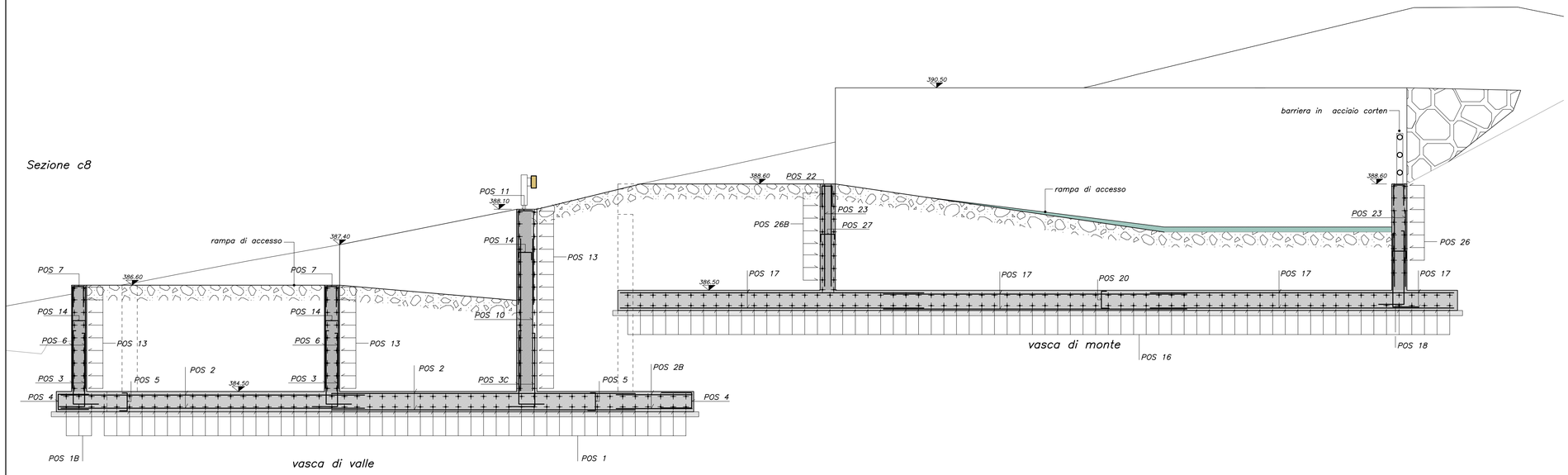
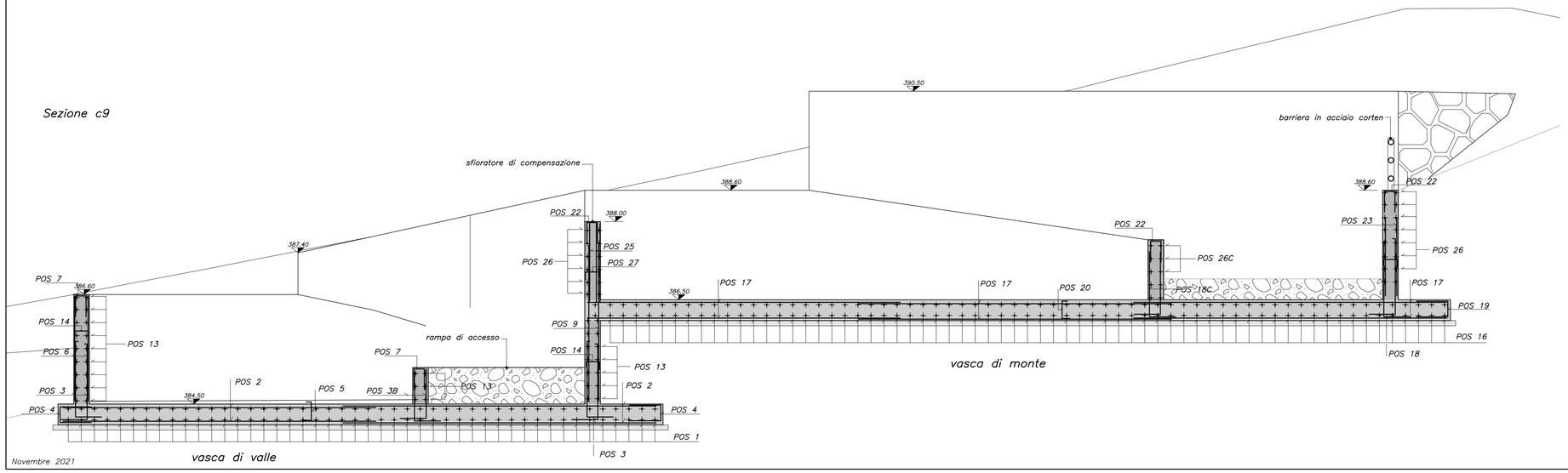


Sezione c7



Sezione c8



Novembre 2021

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

sigla	campi di impiego	classe di resistenza 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	–	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

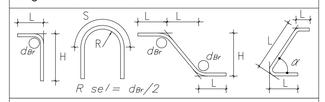
I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17.01.2018), che specificano le caratteristiche tecniche che devono essere verificate, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'attestazione di conformità per gli acciai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

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:

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

RTG Ingegneria

tavola **54**

oggetto

OPERE IN CEMENTO ARMATO: SEZIONI C7–C8–C9

scala 1:50

rif. 211474

data Novembre'21

1	29/03/2021	PROGETTO DEFINITIVO	4		
2	02/11/2021	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