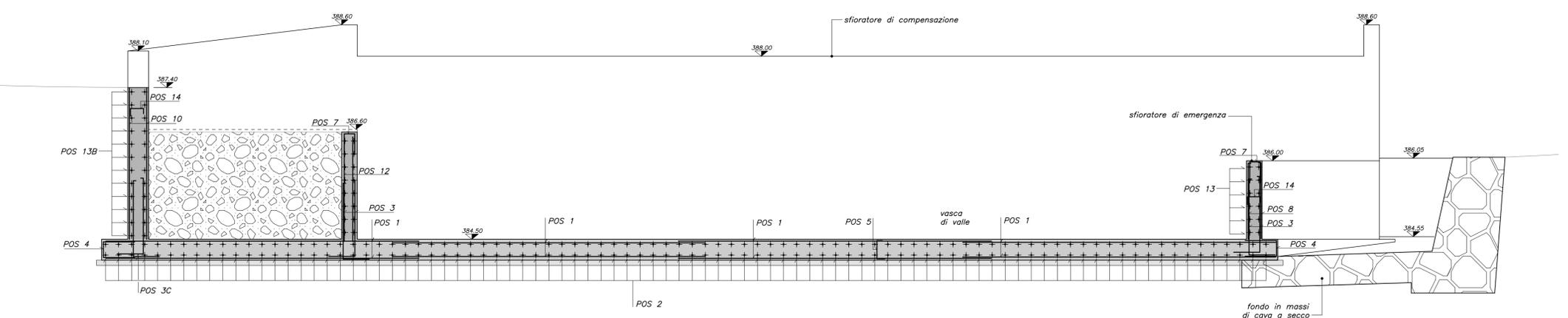
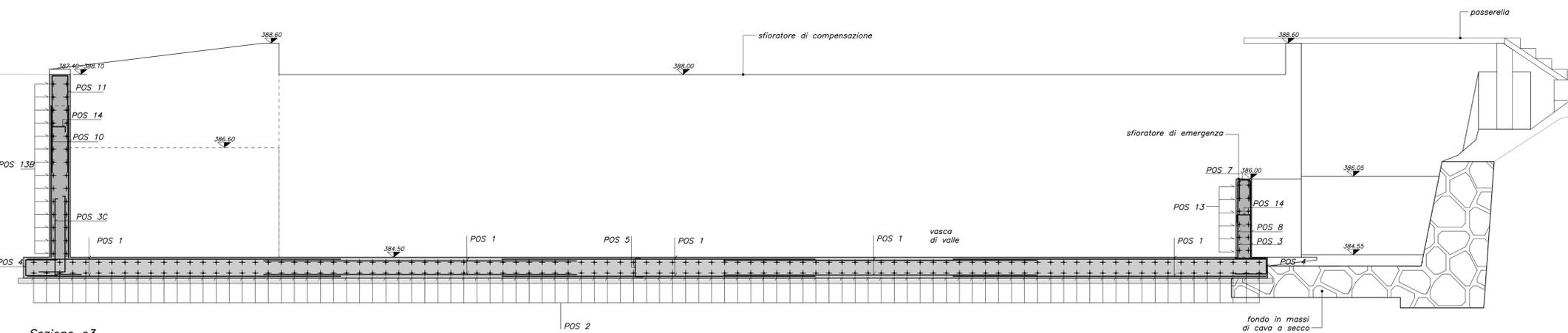


Sezione c1



Sezione c2



Sezione c3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

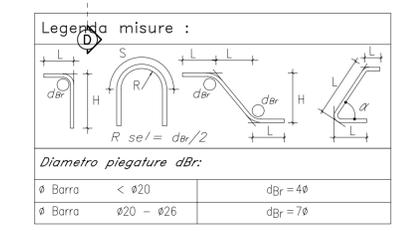
CALCESTRUZZO

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 (pilinti, 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 <math>\leq \phi < 50 \text{ mm}</math>), rotoli tipo B450C (6 mm <math>\leq \phi < 16 \text{ mm}</math>)
 - prodotti rodizzati ottenuti da rotoli con diametri $\leq 16 \text{ mm}$ per il tipo B450C
 - reti elettrosaldate (6 mm <math>\leq \phi < 12 \text{ mm}</math>) tipo B450C
 - tralici elettrosaldate (6 mm <math>\leq \phi < 12 \text{ mm}</math>) tipo B450C

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



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 il responsabile del servizio
 ing. Roberto Truffa Giachet geom. Patrizia Volturmo

tavola	oggetto		
52	OPERE IN CEMENTO ARMATO: SEZIONI C1-C2-C3		
scala	1:50		
ref.	211474	1 29/03/2021 PROGETTO DEFINITIVO	4
		2 02/11/2021 PROGETTO ESECUTIVO	5
			6
data	Novembre '21	EMISSIONE	NOTE
		EMISSIONE	NOTE
ing. Roberto Truffa Giachet - Piazza Sant'Anna 11 10085 Pont Canavese TO - tel. 0124/84160 - 337/444899			