

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

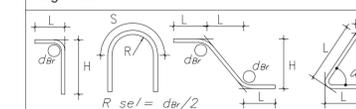
CALCESTRUZZO							
sigla	campi di impiego	classe di resistenza N/mm ²	rapporto A/C max.	classe di consistenza	D.max. inerte (mm.)	tipo di cemento	copriferro nominale (mm.)
ca_01	solfonazioni e getti di pulizia	15	-	S3	30	portland	-
ca_02	opere di fondazione (plinti, platee ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	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 <math>\leq \phi < 50 \text{ mm}</math>), rotoli tipo B450C (6 mm <math>\leq \phi < 16 \text{ mm}</math>)
- prodotti radizzati 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

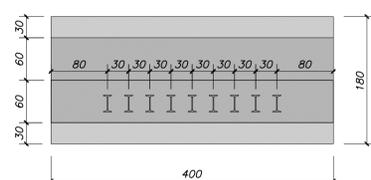
Legenda misure :



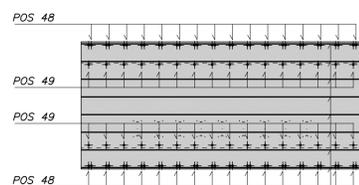
Diametro piegature d_{Br} :

ϕ Barra <math>< \phi 20</math>	$d_{Br} = 4\phi$
ϕ Barra $\phi 20 - \phi 26$	$d_{Br} = 7\phi$

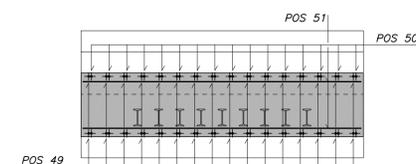
BRIGLIA B1
Scala 1:50



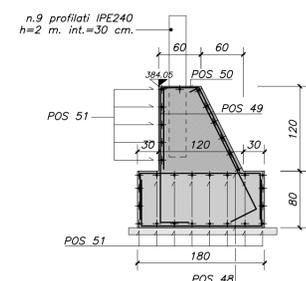
Pianta



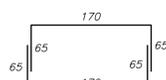
Pianta fondazione



Pianta elevazione

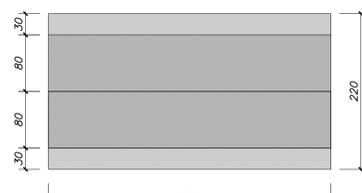


Sezione trasversale

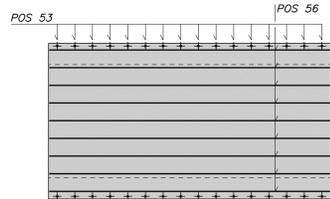


POS 48 1+1Ø12/25 L=300

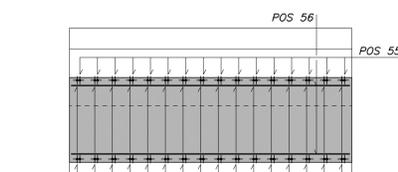
BRIGLIA B2
Scala 1:50



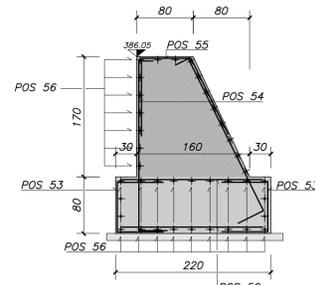
Pianta



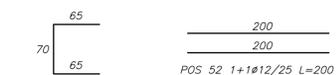
Pianta fondazione



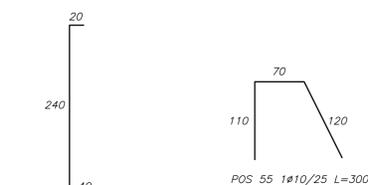
Pianta elevazione



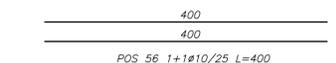
Sezione trasversale



POS 52 1+1Ø12/25 L=200

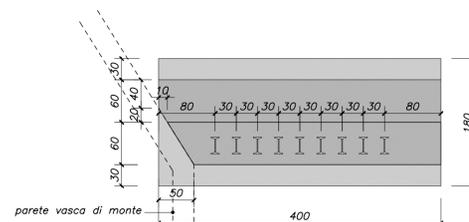


POS 54 1+1Ø12/25 L=300

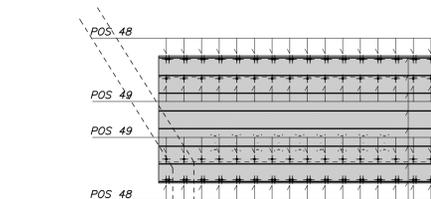


POS 56 1+1Ø10/25 L=400

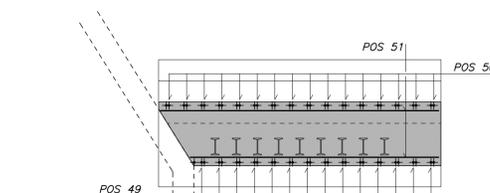
BRIGLIA B3
Scala 1:50



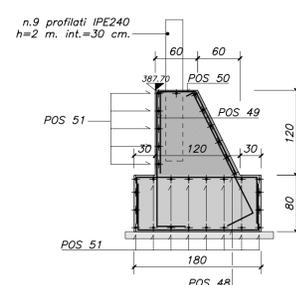
Pianta



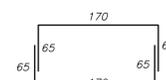
Pianta fondazione



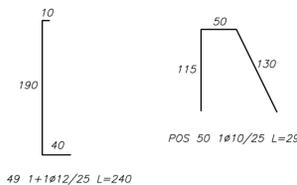
Pianta elevazione



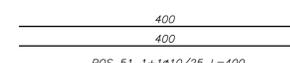
Sezione trasversale



POS 48 1+1Ø12/25 L=300



POS 49 1+1Ø12/25 L=240

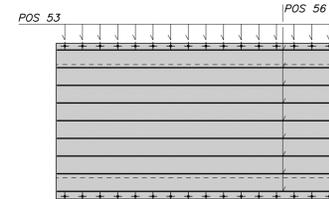


POS 51 1+1Ø10/25 L=400

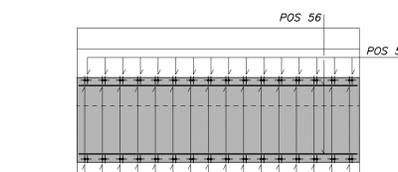
BRIGLIA B4
Scala 1:50



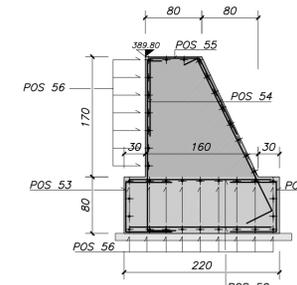
Pianta



Pianta fondazione



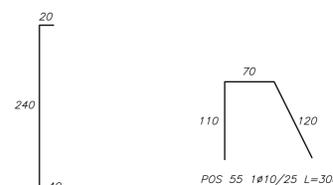
Pianta elevazione



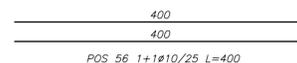
Sezione trasversale



POS 53 1Ø12/25 L=200



POS 54 1+1Ø12/25 L=300



POS 56 1+1Ø10/25 L=400



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 Volturmo

tavola

oggetto

56

OPERE IN CEMENTO ARMATO:
BRIGLIE B1-B2-B3-B4

scala 1:50

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

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

