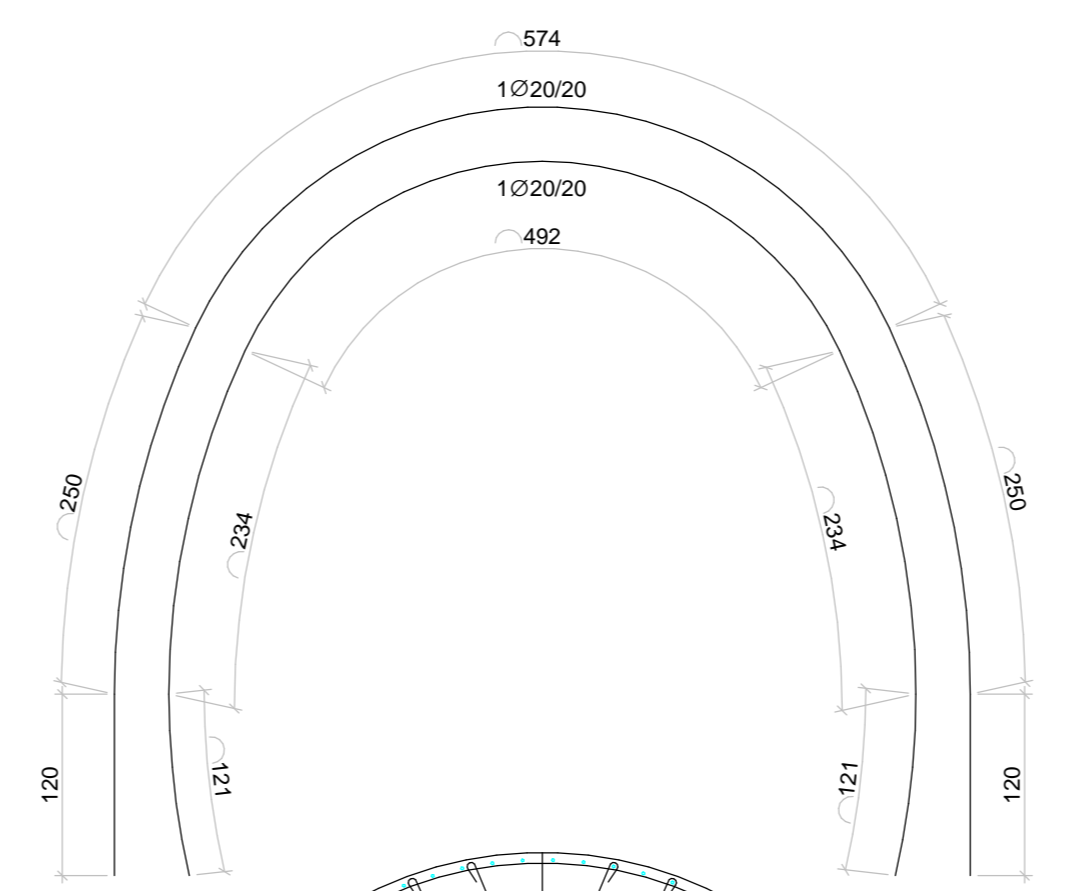


N.B.: (1) SFALSARE LE SOVRAPPOSIZIONI (cm120) DELLE ARMATURE LUNGO LA VERTICALE PER OGNI PASSO PREVISTO RIOTTOLO DI 90°
 N.B.: (2) PREVEDERE Ø20/10 NELL'ULTIMA PARTE DEL POZZO A PARTIRE DA 2,00 m AL DI SOPRA DELL'IMPOSTA GALLERIA

SEZIONE TRASVERSALE DI ARMATURA GALLERIA DI RACCORDO 1:50



MATERIALI

CALCESTRUZZI		
MAGRONE C12/15	Classe di esposizione	X0
DIAFRAMMI/PALI C25/30	Classe di esposizione	XC2
	Classe di consistente	S3
	Rapporto A/C	<0,60
	Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
	Diametro massimo aggregati	25mm
SOLETTA DI FONDO C30/37	Classe di esposizione	XC2
	Classe di consistente	S3
	Rapporto A/C	<0,60
	Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
	Diametro massimo aggregati	25mm
STRUTTURE INTERNE C30/37	Classe di esposizione	XC2
	Classe di consistente	S4
	Rapporto A/C	<0,50
	Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
	Diametro massimo aggregati	15mm
ACCIAIO PER C.A.	BARRE Ø<26mm - B450C	$f_{yk}>450$ MPa $f_{yk}>540$ MPa
	Reti e tralicci elettrosaldati	$1.15 > (f_y/f_k) < 1.35$ $(A_{sp}) > 7.5\%$
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	TUBI	S355J0 $f_{yk}>355$ MPa $f_{yk}>510$ MPa
PROFILI E PIASTRE	S355J0	$f_{yk}>355$ MPa $f_{yk}>510$ MPa
COPRIFERRI MINIMI	DIAFRAMMI	75mm
	STRUTTURE INTERNE	50mm

ARMATURE TIPOLOGICHE
POZZO DI INTERTRATTA PORTANUOVA - PPN

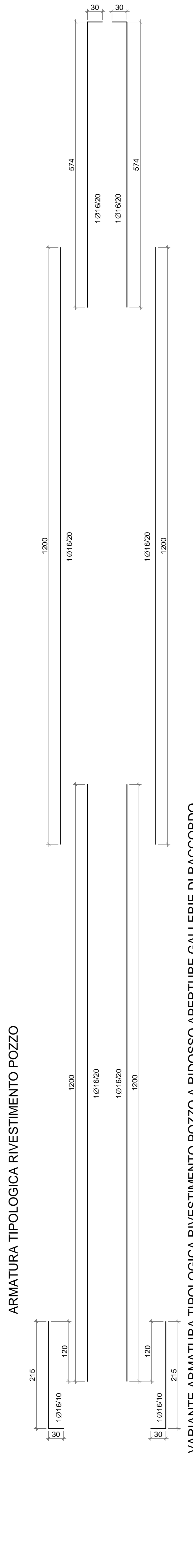
NOTA 1:
 Le armature rappresentate fanno riferimento ad una fascia di larghezza unitaria pari a 1,00m

NOTA 2:
 Le armature trasversali previste nei vari elementi sono riportate di seguito

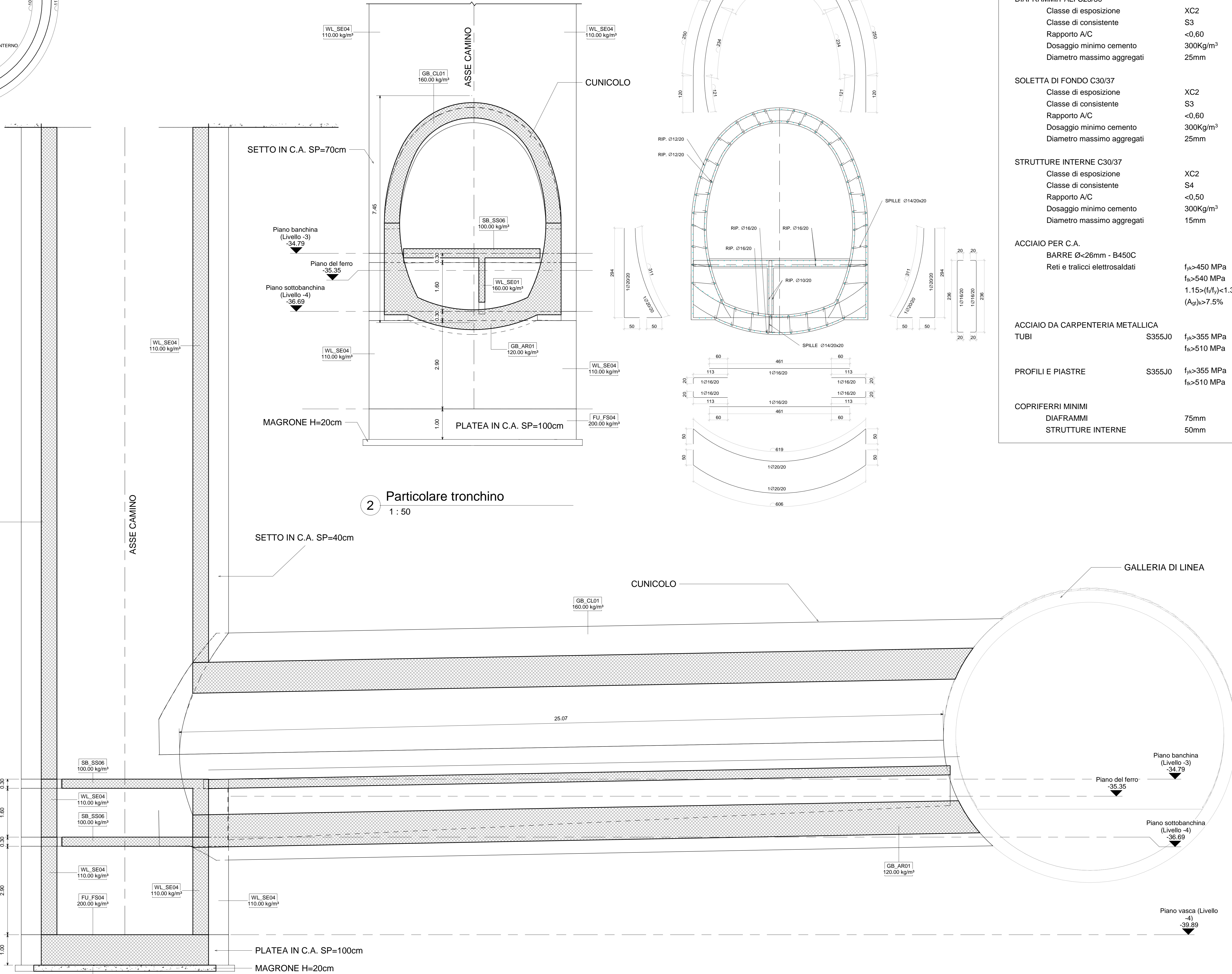
Solettone di copertura	Legature Ø14/30x40cm
Solaio intermedio	Legature Ø14/30x40cm
Solettone di fondazione	Legature Ø14/30x40cm
Contropareti	Legature Ø14/30x40cm

ABACO CODICI IDENTITA' E INCIDENZE ARMATURA

Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
FU_FS04	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1000 mm	200.00 kg/m³
FU_FS13	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1200 mm	110.00 kg/m³
GB_AR01	Arco rovescio galleria di banchina	120.00 kg/m³
GB_CL01	Calotta galleria di banchina	160.00 kg/m³
WL_F004	Fodera, in c.a. sp. 400 mm	70.00 kg/m³
WL_F005	Fodera, in c.a. sp. 200 mm	130.00 kg/m³
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	160.00 kg/m³
WL_SE04	Setto strutturale, in c.a. sp. 400 mm	110.00 kg/m³
WL_SE07	Setto strutturale, in c.a. sp. 700 mm	160.00 kg/m³
SB_BS01	Massetto di fondo in CLS sp. 200 mm	0.00 kg/m³
SB_SS01	Solettone strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m³
SB_SS06	Solettone strutturale, in c.a. sp. 300 mm	100.00 kg/m³
SB_SS07	Solettone strutturale, in c.a. sp. 800 mm	120.00 kg/m³



N.B. PREVEDERE LEGATURE Ø10 n.9/m



2 Particolare tronchino
 1 : 50

1 Particolare pozzo
 1 : 50

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRANSPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Dott. Ing. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Dott. Ing. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K	PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA POZZO DI INTERTRATTA PORTA NUOVA POZZO E TRONCO DI COLLEGAMENTO TIPOLOGICO ARMATURE	
ELABORATO		REV.	SCALA
M.TL2T1A2D STRPPNT013		0 2	1 : 50
DATA		29/09/23	

BM MANAGER Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	FEM	LFA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	25/11/22	FEM	LFA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/09/23	FEM	LFA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 2 CARTELLA 9.4.11 16 MTL2T1A2D STRPPNT013

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozzi