



1 Piano primo interrato (livello -1)
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
Reti e tralicci elettrosaldati		$f_{yk}>540$ MPa
		$1.15 \cdot (f_{yk}/f_{yk}) < 1.35$
		$(A_{sp}) > 7.5\%$
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA		
TUBI	S355J0	$f_{yk}>355$ MPa
		$f_{tk}>510$ MPa
PROFILI E PIASTRE		
	S355J0	$f_{yk}>355$ MPa
		$f_{tk}>510$ MPa
COPRIFERRI MINIMI		
DIAFRAMMI		75mm
STRUTTURE INTERNE		50mm

ARMATURE TIPOLOGICHE

POZZO DI INTERTRATTA POLITECNICO - PCA

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 -1	Legature Ø14/30x40cm
Solaio -2	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	190.00 kg/m³
FU_FS13	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1200 mm	130.00 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	120.00 kg/m³
WL_SE04	Setto strutturale, in c.a. sp. 400 mm	110.00 kg/m³
WL_SE05	Setto strutturale, in c.a. sp. 500 mm	160.00 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	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m³
SB_SS06	Soletta strutturale, in c.a. sp. 300 mm	100.00 kg/m³
SB_SS07	Soletta strutturale, in c.a. sp. 800 mm	120.00 kg/m³
SF_CB18	Cordolo di testata, in c.a. 500x700 mm	150.00 kg/m³

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crivà Dott. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Dott. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K	PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA 2 POZZO DI INTERTRATTA CARLO ALBERTO CABINA TECNICA CARPENTERIA SOLAIO PIANO -1	
ELABORATO		REV. n.	SCALA
MTL2T1A2D STRPCAT006		0 2	1 : 50
DATA		29/09/23	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi			
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO / CONTROL. / APPROV. / VISTO
0	EMISSIONE	18/05/22	LFA PDM FRI RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	25/11/22	LFA PDM FRI RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/09/23	LFA PDM FRI RCR
STAZIONE APPALTANTE			
LOTTO 2 CARTELLA 9.4.10 9 MTL2T1A2D STRPCAT006		DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio	
RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere			