



ARMATURE TIPOLOGICHE

POZZO DI INTERTRATTA MOLE-GIARDINI REALI - PMO

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/m²
FU_FS07	Solettone di fondo, in c.a. sp. 700 mm	110.00 kg/m²
FU_FS13	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1200 mm	110.00 kg/m²
GB_AR01	Arco rovescio galleria di banchina	120.00 kg/m²
GB_CL01	Calotta galleria di banchina	160.00 kg/m²
DF_PA01	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 800 mm	160.00 kg/m²
WL_F004	Fodera, in c.a. sp. 400 mm	70.00 kg/m²
WL_F005	Fodera, in c.a. sp. 200 mm	130.00 kg/m²
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	160.00 kg/m²
WL_SE04	Setto strutturale, in c.a. sp. 400 mm	110.00 kg/m²
WL_SE07	Setto strutturale, in c.a. sp. 700 mm	160.00 kg/m²
SB_BS01	Massetto di fondo in CLS sp. 200 mm	0.00 kg/m²
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m²
SB_SS06	Soletta strutturale, in c.a. sp. 300 mm	100.00 kg/m²
SB_SS07	Soletta strutturale, in c.a. sp. 800 mm	120.00 kg/m²

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>(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

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>	IL PROGETTISTA	PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA POZZO DI INTERTRATTA MOLE/GIARDINI REALI CABINA TECNICA CARPENTERIA SOLETTONE DI COPERTURA	
Ing. R. Crava <small>Dirigente degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385</small>	Ing. F. Rizzo <small>Dirigente degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K</small>	ELABORATO	REV. DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2D STRPMQ005	0 2 1 : 50 29/09/23

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

LOTTO 2 CARTELLA 9.4.8 8 MTL2T1A2D STRPMQ005		STAZIONE APPALTANTE	
		DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio	
		RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziere	