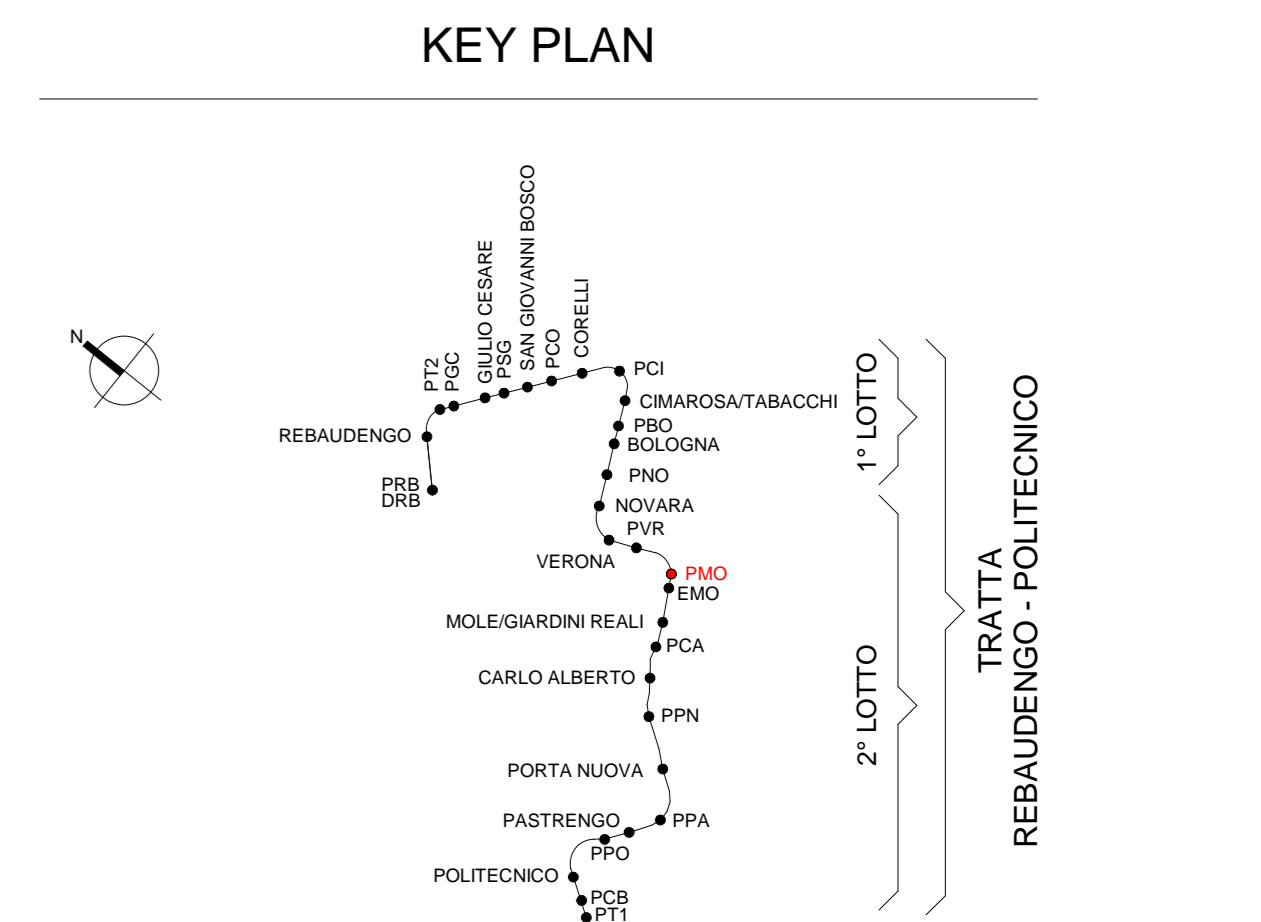


1 Sezione 1
1 : 50



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

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/m ³
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/m ³
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/m ³
Diametro massimo aggregati	15mm
ACCIAIO PER C.A.	
BARRE Ø<=26mm - B450C	$f_{yk}>450$ MPa
Reti e tralicci elettrosaldati	$f_{yk}>540$ MPa
	$1.15 > (f_{yk}/f_{yk}) < 1.35$
	$(A_{sp}) > 7.5\%$
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

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/m ³
FU_FS07	Solettone di fondo, in c.a. sp. 700 mm	110.00 kg/m ³
FU_FS13	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1200 mm	110.00 kg/m ³
GB_AR01	Arco rovescio galleria di banchina	120.00 kg/m ³
GB_CL01	Calotta galleria di banchina	160.00 kg/m ³
DF_PA01	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 800 mm	160.00 kg/m ³
WL_F004	Fodera, in c.a. sp. 400 mm	70.00 kg/m ³
WL_F005	Fodera, in c.a. sp. 200 mm	130.00 kg/m ³
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	160.00 kg/m ³
WL_SE04	Setto strutturale, in c.a. sp. 400 mm	110.00 kg/m ³
WL_SE07	Setto strutturale, in c.a. sp. 700 mm	160.00 kg/m ³
SB_BS01	Massetto di fondo in CLS sp. 200 mm	0.00 kg/m ³
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m ³
SB_SS06	Soletta strutturale, in c.a. sp. 300 mm	100.00 kg/m ³
SB_SS07	Soletta strutturale, in c.a. sp. 800 mm	120.00 kg/m ³

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

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. F. Rizzo
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE: Ing. R. Crova

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA
POZZO DI INTERTRATTA MOLE/GIARDINI REALI
SEZIONE 1-1

ELABORATO	REV.	MOD.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D STRPMQ008	0	2	1 : 50	29/09/23

AGGIORNAMENTI

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

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi