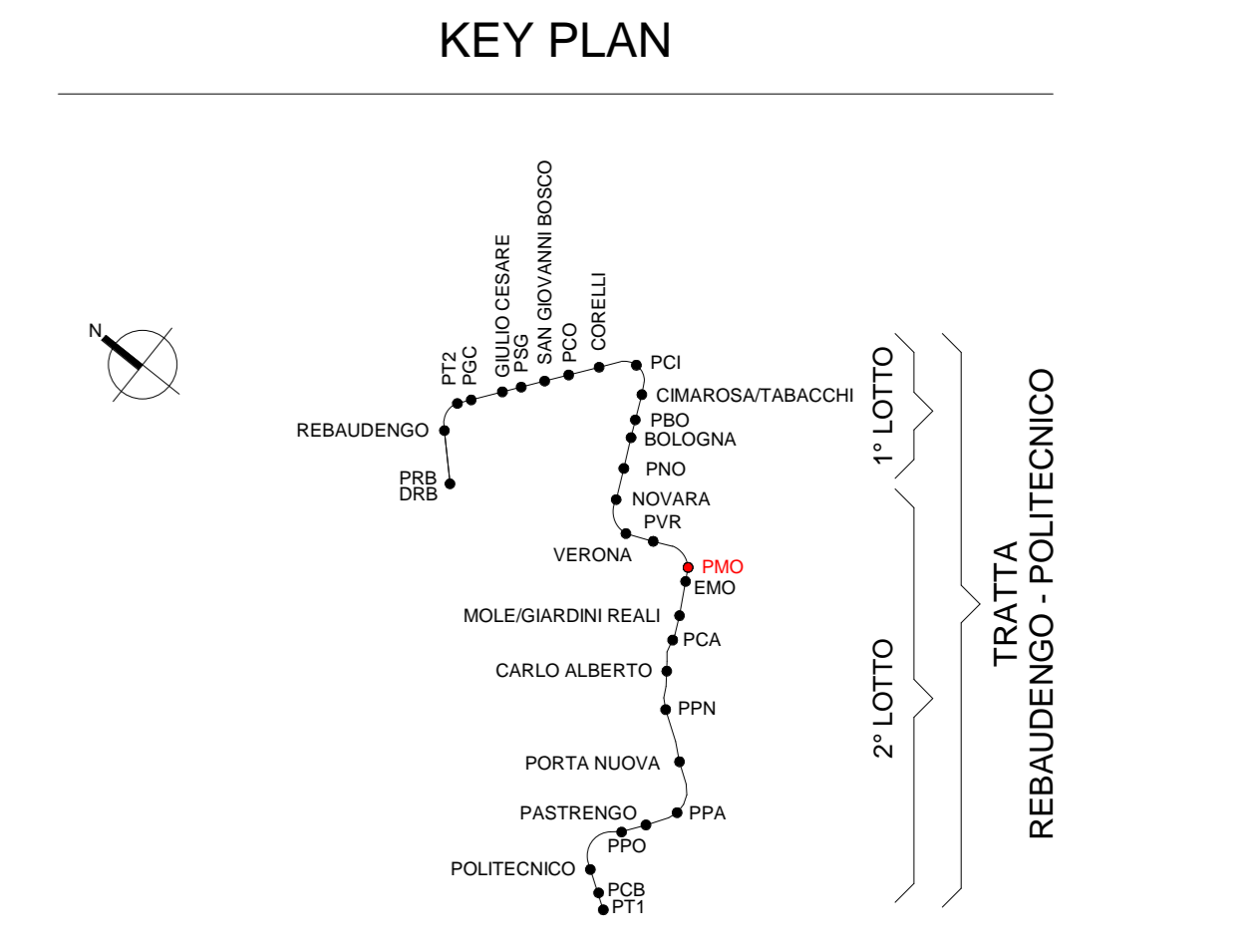


1 Piano secondo interrato (livello -2)
1 : 50



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/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
Reti e tralicci elettrosaldati
 $f_{yk}>450$ MPa
 $f_{yk}>540$ MPa
 $1.15 > (f_y/f_k) < 1.35$
 $(A_{sp})_k > 7.5\%$

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/m³
FU_FS07	Solettone di fondo, in c.a. sp. 700 mm	110.00 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
DF_PA01	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 800 mm	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	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

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

INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA
POZZO DI INTERTRATTA MOLE/GIARDINI REALI
CABINA TECNICA PIANTA FONDAZIONE (PIANO -2)

ELABORATO	REV.	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D STRPMQ007	0	2	1 : 50	29/09/23

BM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

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. Strozziere