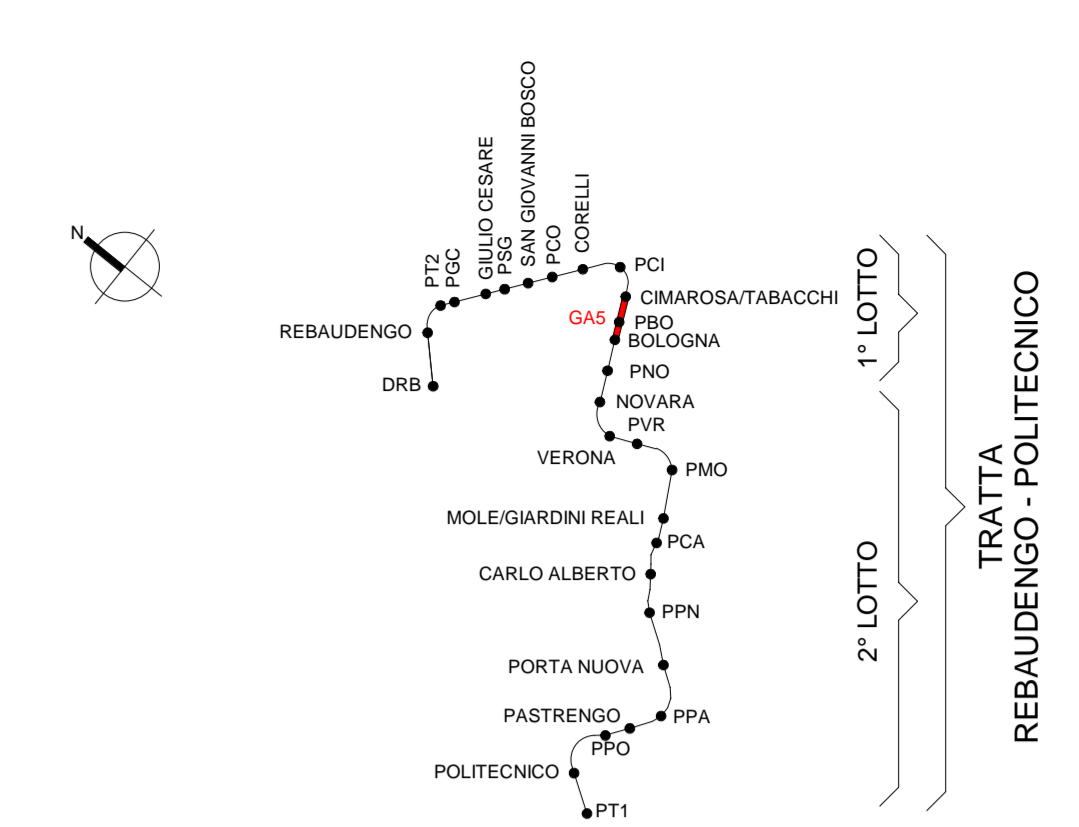


KEY PLAN



CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI:

- MAGRONE  
C12/15  
Classe di esposizione: XC2
  - DIAFRAMMI  
C25/30  
Classe di esposizione: XC2  
Classe di consistenza: S3  
Rapporto A/C: <0.60  
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>  
Diamentro massimo aggregati: 25mm
  - STRUTTURE INTERNE E FONDAZIONE:  
C30/37  
Classe di esposizione: XC3  
Classe di consistenza: S4  
Rapporto A/C: <0.55  
Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m<sup>3</sup>  
Diamentro massimo aggregati: 20mm
- Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

RESISTENZA AL FUOCO

STRUTTURE INTERNE REI 120

ELEMENTO	COPRIFERRO MINIMO (mm)
DIAFRAMMI	75
SOLAI INTERNI	40
FONDAZIONE, COPERTURA E FODERE	50

ABACO CODICI IDENTITA' E INCIDENZA ARMATURA - GAS

Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
DF_PA03	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 1200 mm	175.00 kg/m <sup>3</sup>
DF_PA03	Paratia in Diaframmi, in c.a. sp. 1200 mm	150.00 kg/m <sup>3</sup>
FU_FS02	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1500 mm	60.00 kg/m <sup>3</sup>
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	60.00 kg/m <sup>3</sup>
SB_SS03	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1200 mm	110.00 kg/m <sup>3</sup>
SB_SS04	Soletta strutturale, in c.a. sp. 600 mm	80.00 kg/m <sup>3</sup>
SF_CB12	Cordolo Banchina, in c.a. 800x300 mm	100.00 kg/m <sup>3</sup>
WL_FO12	Fodera, in c.a. sp. 950 mm	100.00 kg/m <sup>3</sup>
WL_FO12	Fodera, in c.a. sp. 950 mm	75.00 kg/m <sup>3</sup>
WL_FO13	Fodera, in c.a. sp. 970 mm	100.00 kg/m <sup>3</sup>
WL_FO13	Fodera, in c.a. sp. 970 mm	75.00 kg/m <sup>3</sup>
WL_SE04	Setto strutturale, in c.a. sp. 400 mm	100.00 kg/m <sup>3</sup>

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims  
COMUNE DI TORINO  
CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE  
Responsabile Integrazione discipline specialistiche

IL PROGETTISTA  
INFRASTRAPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE  
TRATTE D'OPERA GAS  
PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO

ELABORATO: MTL2T1A1D STRGAST003  
REV: 0  
SCALA: 1:100  
DATA: 14/07/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	18/01/22	MRE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	29/12/22	MRE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	14/07/23	MRE	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE  
DIRETTORE ED DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strazzerio