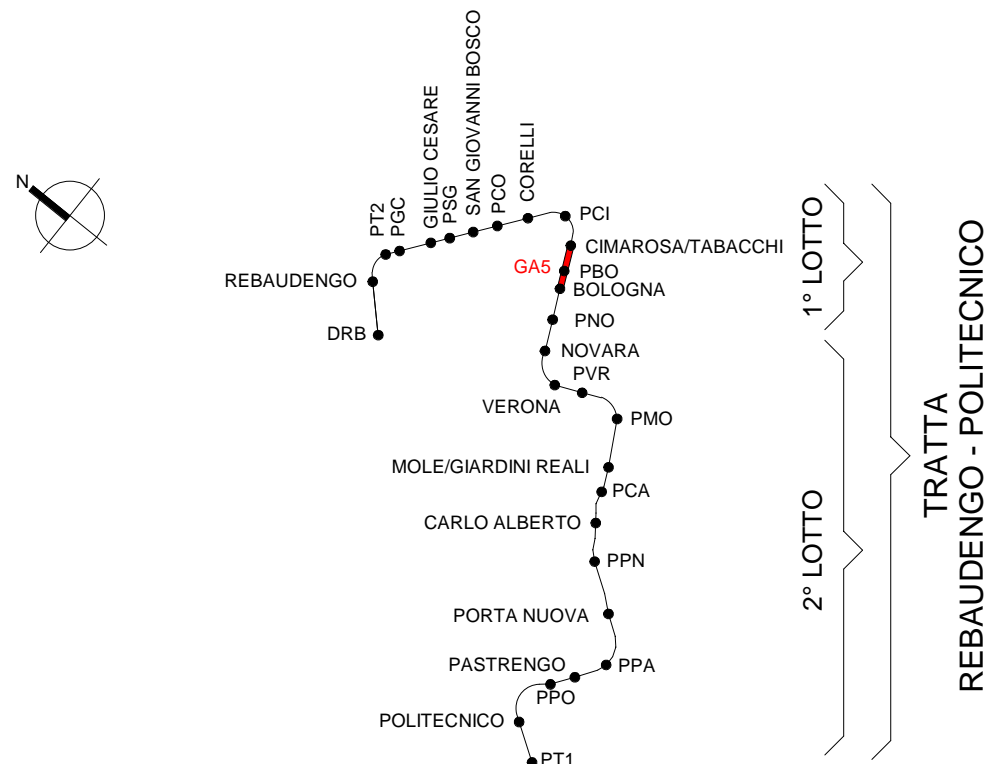


KEY PLAN



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/m²
Diametro 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/m²
Diametro 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 - GA5

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

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	Ing. R. Crova Responsabile degli ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Responsabile degli ingegneri della Provincia di Torino n. 5337K	PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE TRATTE D'OPERA GA5 PIANO COPERTURA E PROFILO - TAV. 4/4
ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D STRGA5T004.4	0	3	1:100 14/07/23

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	29/03/23	MRE	ECA	FRI	RCR
3	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	14/07/23	MRE	ECA	FRI	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	9.5.1	81	MTL2T1A1D	STRGA5T004.4	STAZIONE APPALTANTE
						DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio
						RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro