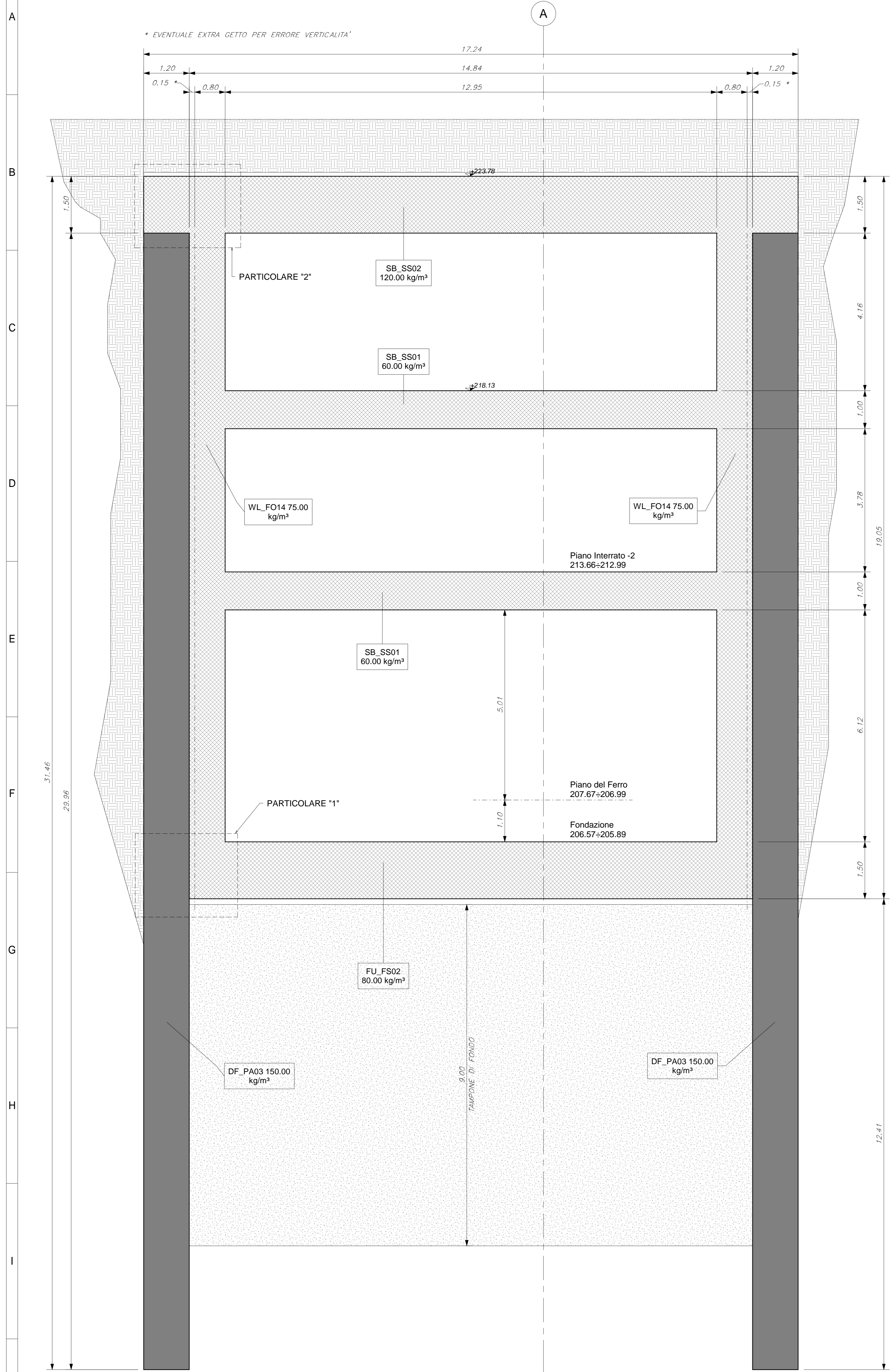
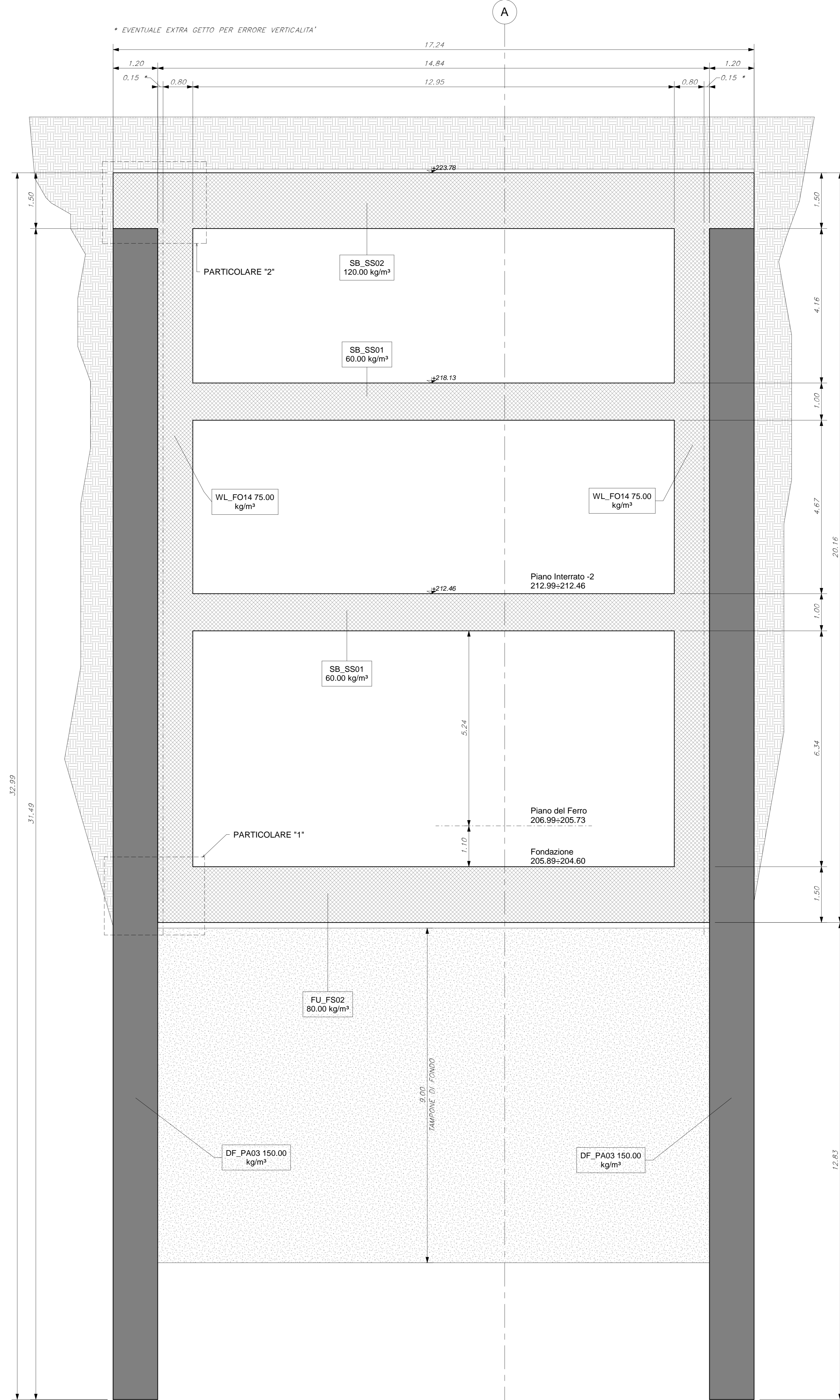


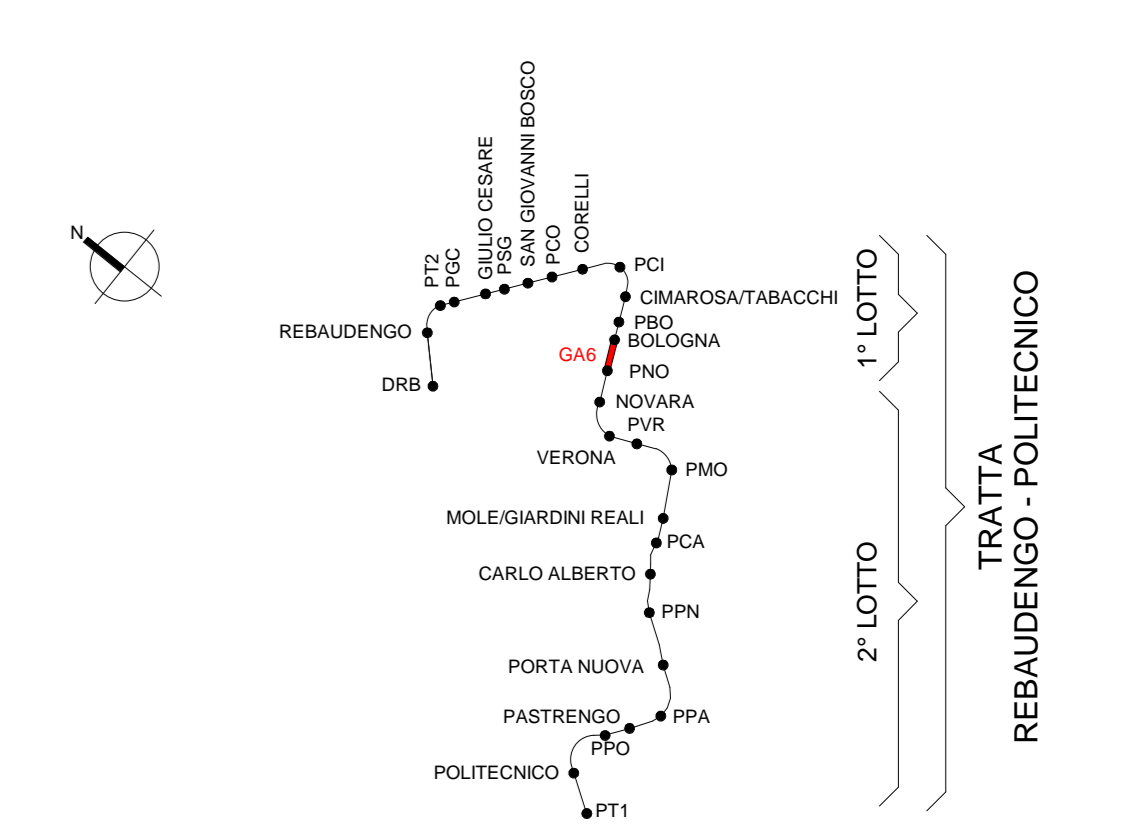
Sezione 4
Scala 1 : 50



Sezione 5
Scala 1 : 50



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/m³
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/m³
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

Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
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	80.00 kg/m ³
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	60.00 kg/m ³
SB_SS02	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1500 mm	120.00 kg/m ³
SB_SS09	Soletta strutturale, in c.a. sp. 500 mm	60.00 kg/m ³
SF_HB07	Trave di cordolo, in c.a. 2500x1000 mm	120.00 kg/m ³
SF_HB08	Trave di cordolo, in c.a. 1600x1000 mm	120.00 kg/m ³
WL_FO02	Fodera, in c.a. sp. 800 mm	75.00 kg/m ³
WL_FO14	Fodera, in c.a. sp. 945 mm	75.00 kg/m ³
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	100.00 kg/m ³
WL_SE05	Setto strutturale, in c.a. sp. 500 mm	100.00 kg/m ³
WL_SE09	Setto strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m ³

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
Responsabile Integrazione discipline specialistiche

IL PROGETTISTA
INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE
TRATTE D'OPERA GA6
SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2/2

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D STRGA6T005.2	0 3	1:50	14/07/23

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	18/01/22	MRE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	MRE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/03/23	MRE	ECA	FRI	RCR
3	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	14/07/23	MRE	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE ED DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi