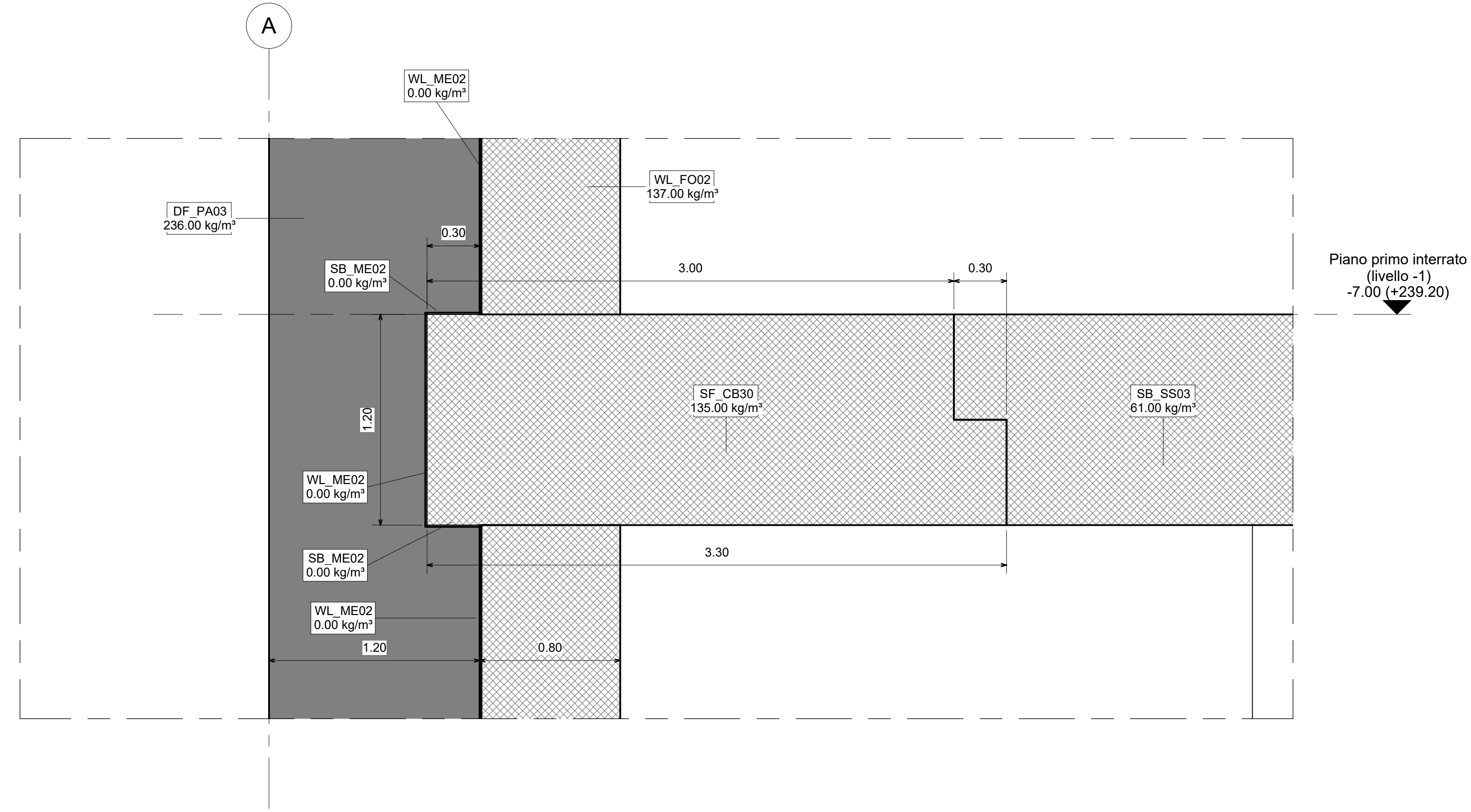
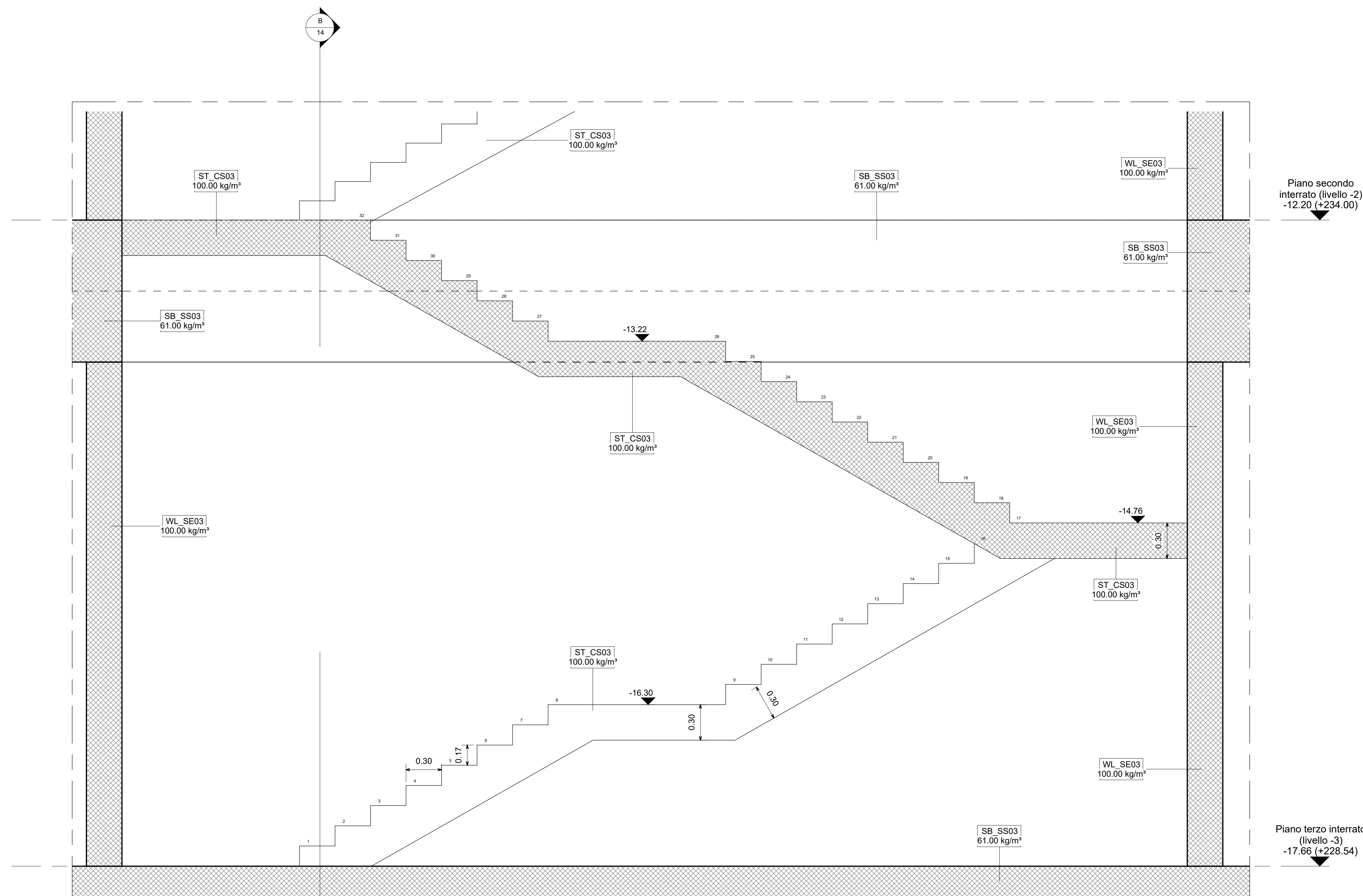


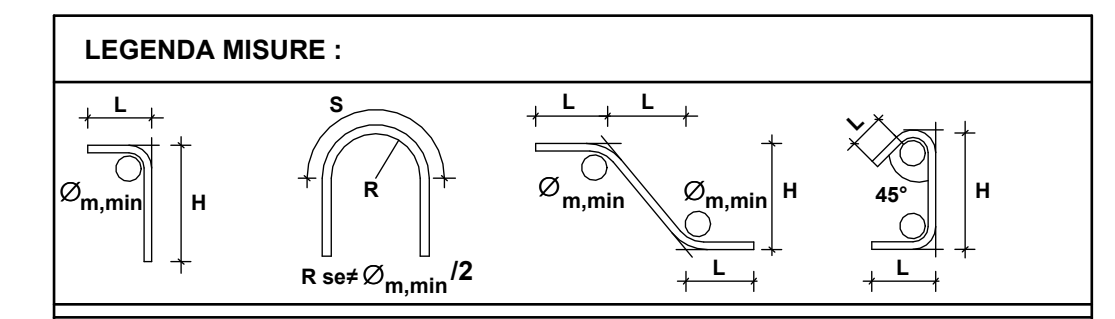
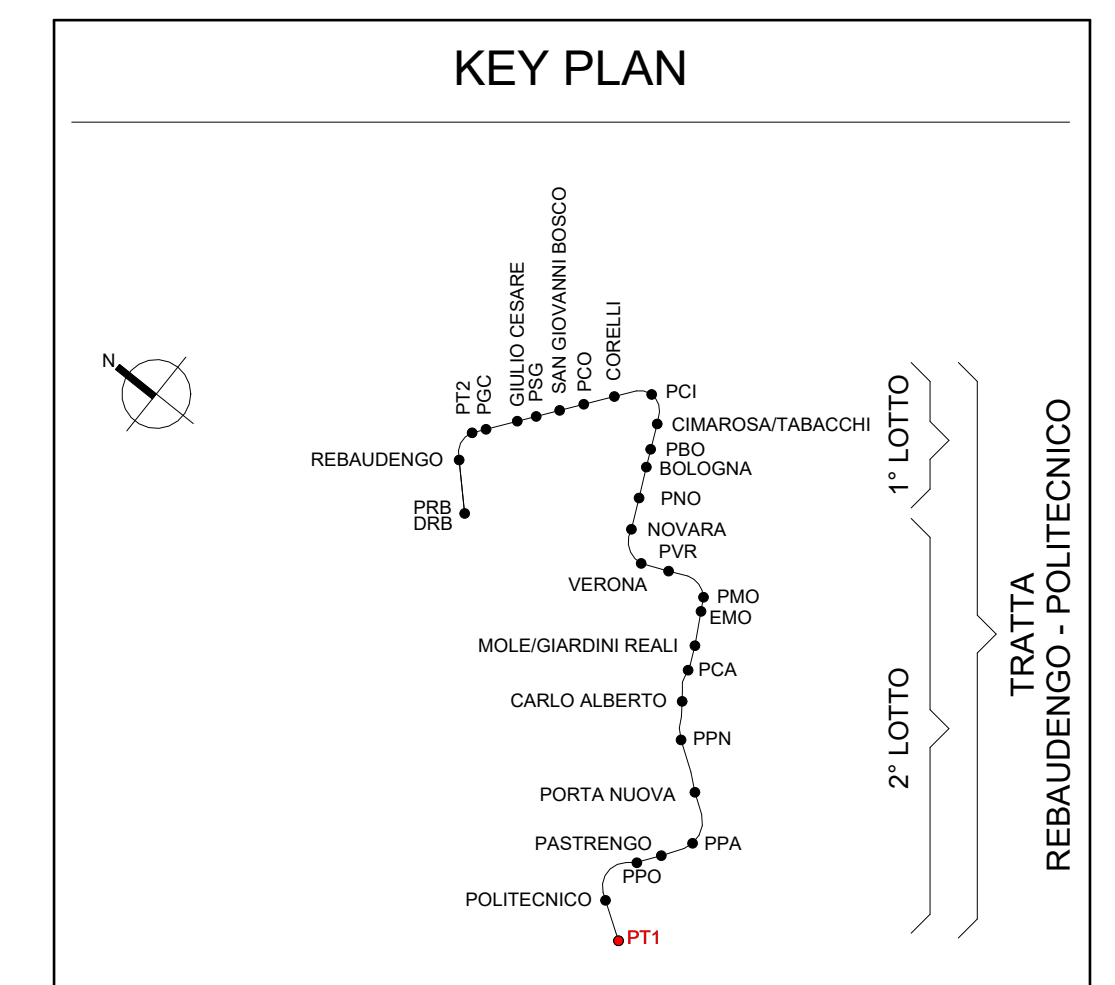
1 Sezione A-A - Dettaglio 1 - Cordolo di testa
1 : 20



2 Sezione A-A - Dettaglio 2 - Cordolo intermedio
1 : 20



3 Sezione C-C - Dettaglio 1 - Scala
1 : 20



Diametro piagature Ø _{m,min} :	
Ø Barra ≤ 16	Ø _{m,min} = 4 Ø
Ø Barra > 16	Ø _{m,min} = 7 Ø

MATERIALI :

CALCESTRUZZI

MAGRONE	C12/15	Classe di esposizione:	X0
DIAFRAMMI	C25/30	Classe di esposizione:	XC2
		Classe di consistenza:	S3
		Rapporto A/C:	50/60
		Dosaggio minimo cemento:	300 kg/m ³
		Diametro massimo aggregati:	25 mm
STRUTTURE INTERNE	C30/37	Classe di esposizione:	XC3
		Classe di consistenza:	S4
		Rapporto A/C:	50/55
		Dosaggio minimo cemento:	320 kg/m ³
		Diametro massimo aggregati:	20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
f_c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
Barre ≤ 28 mm B450C
Reti e tralicci elettrosaldati f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_k ≥ 540 N/mm²
1.15 s (f_t / f_{yk}) < 1.35
(Ag_f/k ≥ 7.5%)

ACCIAI DI CARPENTERIA
S355J0 f_{yk} ≥ 355 N/mm²
f_k ≥ 510 N/mm²

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	50

RESISTENZA AL FUOCO
STRUTTURE INTERNE REI 120

NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Digs n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione;
- Tutte le dimensioni sono espresse in m;
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri;
- Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria.

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

Ing. R. Crova
Dott. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Rizzo
Dott. degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K

PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA
POZZO DI ESTRAZIONE TBM
SCALE E DETTAGLI COSTRUTTIVI

ELABORATO	REV.	ED.	SCALA	DATA
MTL2T1_A2DSTRPT1_T012	0	2	1:20	21/06/23

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	18/01/22	GU	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	30/11/22	GU	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	21/06/23	GU	ECA	FRI	RCR

LOTTO 2 CARTELLA 9.4.15 17 MTL2T1 A2DSTRPT1.T012

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziere