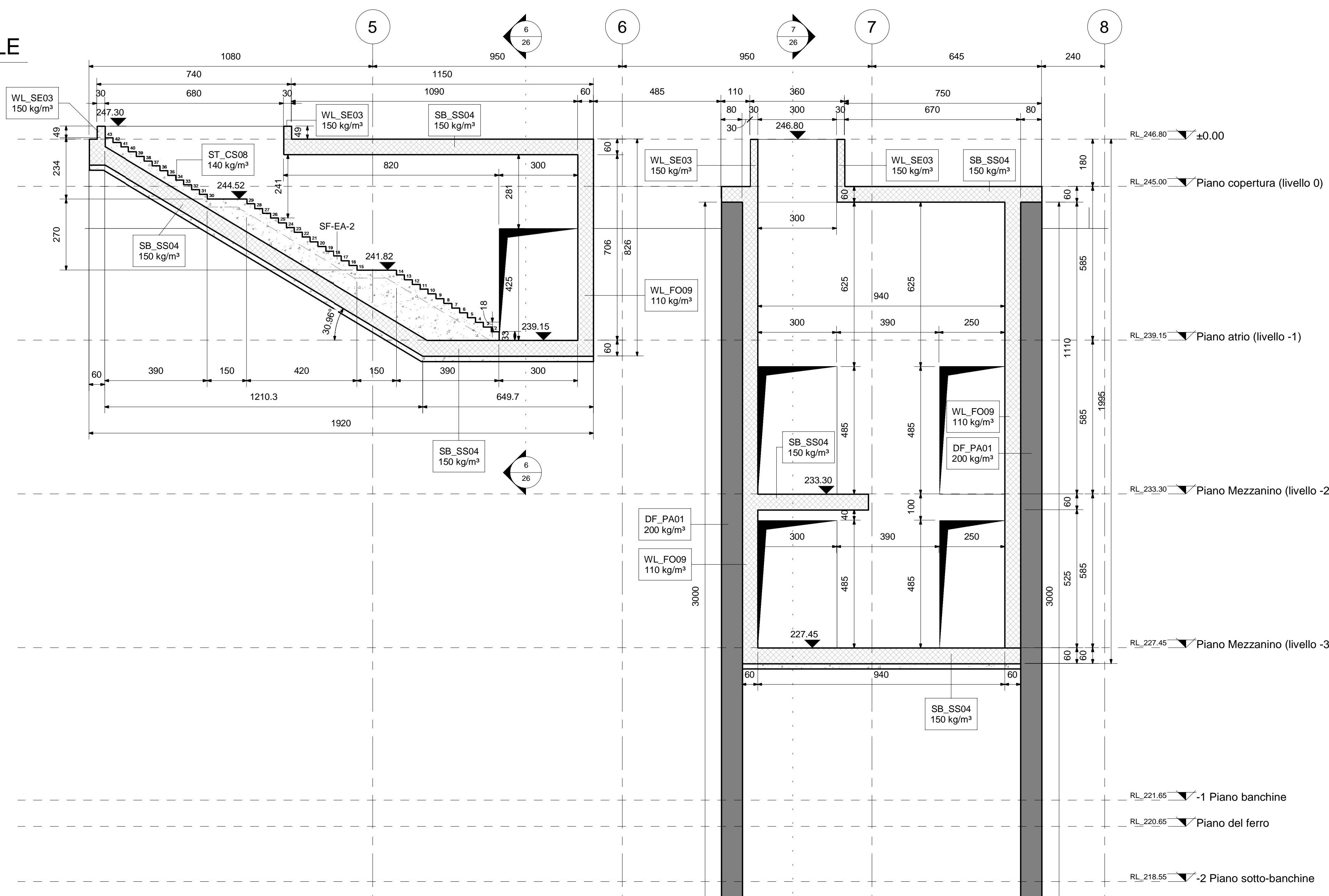
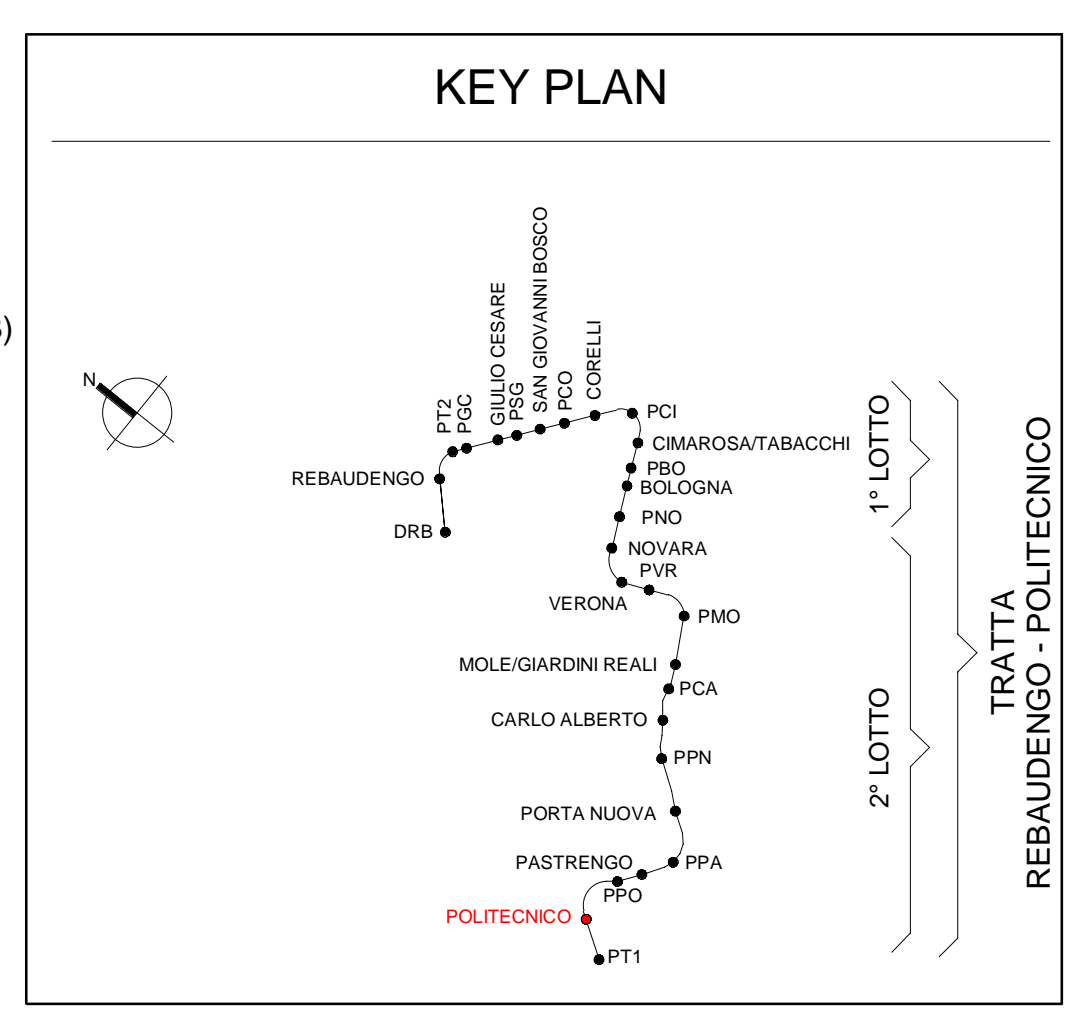
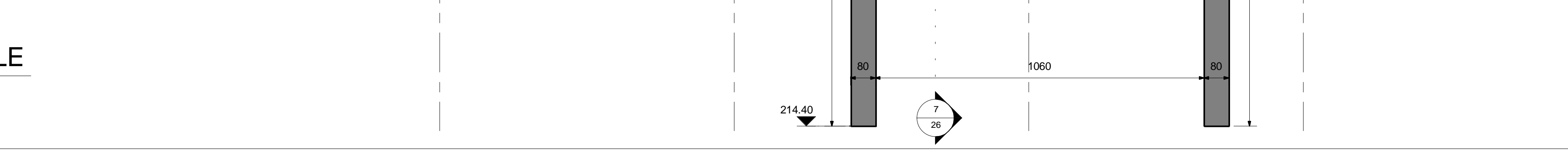


1 SEZIONE 1-1 LONGITUDINALE
1 : 100



2 SEZIONE 8-8 LONGITUDINALE
1 : 100



LEGENDA MISURE:

Diametro piegature $\phi_{m,min}$:

ϕ Barra ≤ 16	$\phi_{m,min} = 4 \phi$
ϕ Barra > 16	$\phi_{m,min} = 7 \phi$

MATERIALI:

CALCESTRUZZI	C12/15 Classe di esposizione: X0
MAGRONE	C25/30 Classe di esposizione: XC2 Classe di consistenza: S3 Rapporto A/C: $\geq 0,60$ Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m ³ Diametro massimo aggregati: 25 mm
DIAFRAMMI	C30/37 Classe di esposizione: XC3 Classe di consistenza: S4 Rapporto A/C: $\geq 0,55$ Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m ³ Diametro massimo aggregati: 20 mm
STRUTTURE INTERNE	C30/37 Classe di esposizione: XC1 Classe di consistenza: S4 Rapporto A/C: $\geq 0,55$ Dosaggio minimo cemento: 320 kg/m ³ Diametro massimo aggregati: 20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37 Classe di esposizione: XC1 Classe di consistenza: S4 Rapporto A/C: $\geq 0,55$ 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 $\phi \geq 26$ mm: B450C
Riti e tralicci elettrosaldati: f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{yk} ≥ 540 N/mm²
1.15 $\leq f_t / f_{yk} < 1.35$
(Ag/ik $\geq 7.5\%$)

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

LEGNO LAMELLARE
GL24h
f_{m,g,k} ≥ 24 N/mm²
f_{v,g,k} ≥ 3.50 N/mm²
f_{c,90,g,k} ≥ 2.50 N/mm²

Elemento	Copripelore minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	40
PLAUSTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO
STRUTTURE INTERNE: REI 120

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	IL PROGETTISTA	INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.
Ing. R. Crowi	Ing. F. Rizzo		

PROGETTO STRUTTURALE - STAZIONI SPECIALI
STAZIONE POLITECNICO
SEZIONE 1-1 E SEZIONE 8-8, LONGITUDINALI - CARPENTERIA

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D STRSPOT008	0 1	1:100	25/11/22

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	SDA	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	SDA	ECA	FRI	RCR

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

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 cm;
- Tutte le quote nei dettagli sono espresse in mm;
- Tutte le quote alometriche sono espresse in metri;
- Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria.