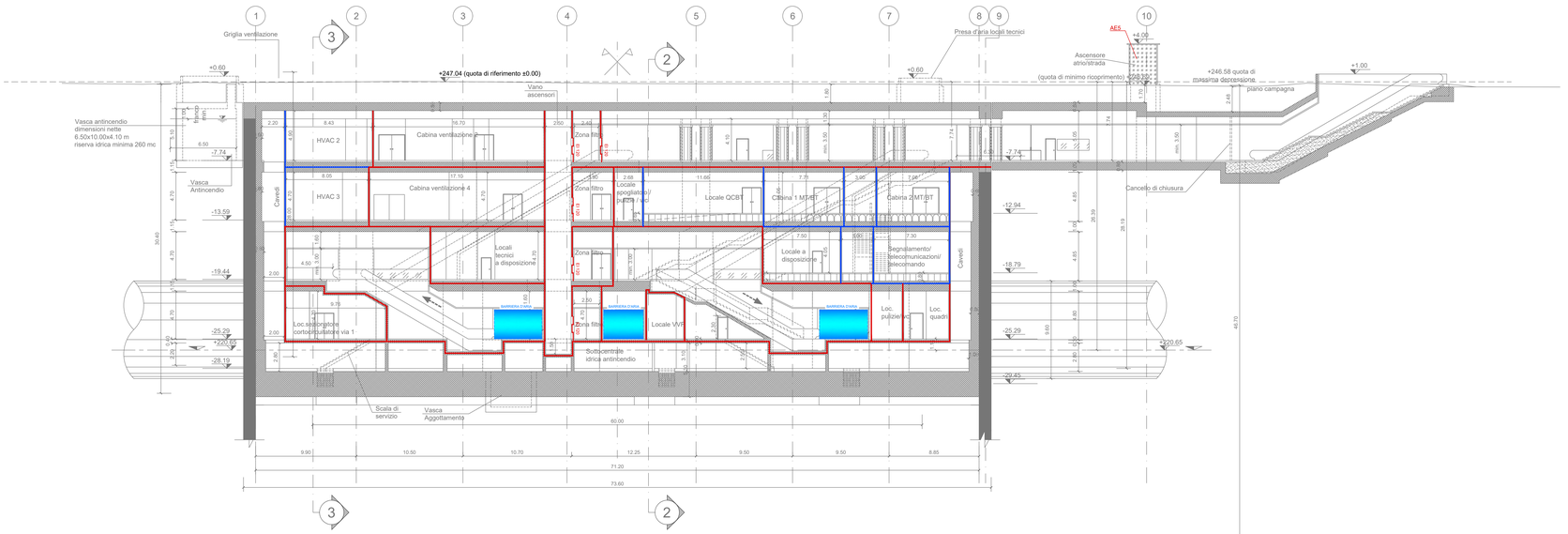
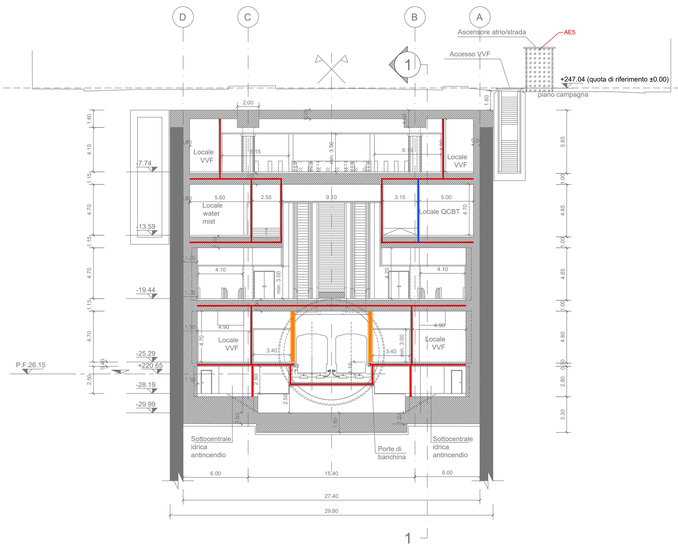
SEZIONE LONGITUDINALE 1-1

scala 1:200



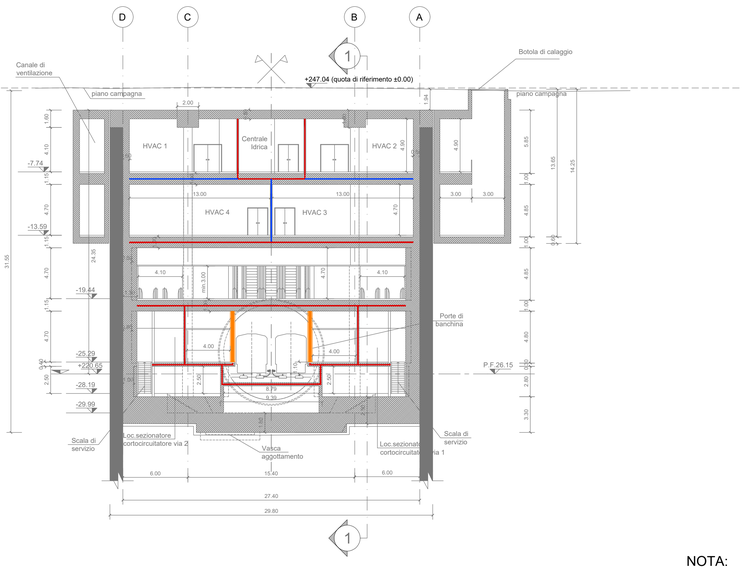
SEZIONE TRASVERSALE 2-2

scala 1:200



SEZIONE TRASVERSALE 3-3

scala 1:200



SIMBOLOGIA DI PREVENZIONE INCENDI

ai sensi del D.M.I. del 30/nov/1983

ELEMENTI COSTRUTTIVI E RELATIVE APERTURE

- REI 180 — Elemento costruttivo REI/EI180
- REI 120 — Elemento costruttivo REI/EI120
- REI 90 — Elemento costruttivo REI/EI90
- REI 60 — Elemento costruttivo REI/EI60
- REI 30 — Elemento costruttivo REI/EI30
- (vedasi NOTA in basso) — Porta resistente al fuoco EIxxx

SISTEMA DI ESODO

- Esodo normale verso l'alto
- Esodo normale orizzontale
- Esodo normale verso il basso
- Esodo alternativo verso l'alto
- Esodo alternativo orizzontale
- Esodo alternativo verso il basso
- Spazio calmo
- SECONDA SCALA — Percorso di fuga normodotati
- SECONDA SCALA — Percorso di fuga privi di barriere architettoniche
- SECONDA SCALA — Percorso di fuga alternativo

ILLUMINAZIONE

- Indicazione via di fuga con lampade autoalimentate e pittogrammi segnaletici
- Illuminazione di sicurezza

IMPIANTI TECNICI

- Pulsante di sgancio impianto elettrico

FILTRI

- Fm — Filtro a prova di fumo con ventilazione naturale
- Fs — Filtro a prova di fumo in sovrapressione

VENTILAZIONE

- Superfici di aerazione soprastanti
- Spazi a cielo libero
- Aperture di aerazione
- Ventilazione di emergenza
- codice apertura / codice compartimento — Aperture codificate di aerazione naturale

SISTEMI DI SEGNALAZIONE

- Impianto automatico di rivelazione fumi ottico
- Impianto automatico di rivelazione termica statico
- Impianto automatico di rivelazione termica velocimetrico
- Impianto automatico di rivelazione gas
- Impianto automatico di rivelazione ossido di carbonio
- Impianto automatico di rivelazione miscele infiammabili
- Centralina rivelazione incendi
- pulsante manuale di segnalazione antincendio
- segnalazione acustica/luminosa

SISTEMI IDRICI ANTINCENDIO

- 45° — Idrante UNI 45
- Idrante soprasuolo
- Attacco UNI 70 motopompa VVF
- Impianto fisso di spegnimento automatico (Sprinkler)

ALTRI SISTEMI ANTINCENDIO

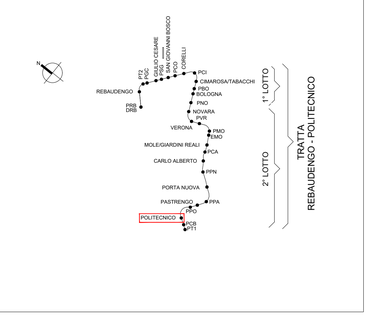
- Impianto fisso di spegnimento automatico (GAS)
- Impianto fisso di spegnimento automatico (Water Mist)

ESTINTORI

- Ep — Estintore portatile - a polveri polivalenti
- Ei — Estintore portatile - idrico
- Eb — Estintore portatile - a biossido di carbonio
- Es — Estintore portatile - a schiuma
- Ec — Estintore carrellato

NOTA: RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE PORTANTI E/O SEPARANTI: fare riferimento alla Relazione di Prevenzione Incendi

KEY PLAN



NOTA:

1. Le quote delle emergenze superficiali sono relative alla quota della pavimentazione finita nell'intorno delle stesse.
2. La quota di massima depressione = 246.58 con ricoprimento pari a 2.48 m.
3. Ricoprimento minimo pari a 1.70 m
4. I locali degli impianti tecnologici a servizio della stazione devono costituire compartimento antincendio avente caratteristiche di resistenza al fuoco non inferiore a REI/EI 120 e ciascun locale dovrà essere compartimentato dagli altri con elementi aventi caratteristiche di resistenza al fuoco pari a REI/EI 60.
5. Le caratteristiche di resistenza al fuoco dei locali di separazione tra la banchina di stazione e i locali tecnici dovranno essere non inferiore a REI/EI 120. In caso di locali tecnici raggruppati tra loro e comunicanti con la banchina di stazione , le caratteristiche di resistenza al fuoco delle strutture perimetrali dell'intera zona dei locali tecnici dovranno essere non inferiori a REI/EI 120 fermo restando che ciascun locale dovrà essere compartimentato dagli altri con elementi aventi caratteristiche di resistenza al fuoco pari a REI/EI 60

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 Generale: Politecnico - Rebaudengo

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastrutture per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Cocito Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 8785X	**PREVENZIONE INCENDI** LINEA STAZIONE POLITECNICO - SEZIONI LONGITUDINALI E TRASVERSALI

ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi — **MTL2T1A0DVVFGENT_067**	**0**	**1**	1:200	31/03/2022

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	PCP	FCo	FCo	RCr
1	AGGIORNAMENTO PER ASPETTI FUNZIONALI E DI PREVENZIONE INCENDI	31/10/22	PCP	FCo	FCo	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 0	CARTELLA	19.2	68	MTL2T1A0D	VVFGENT067

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero