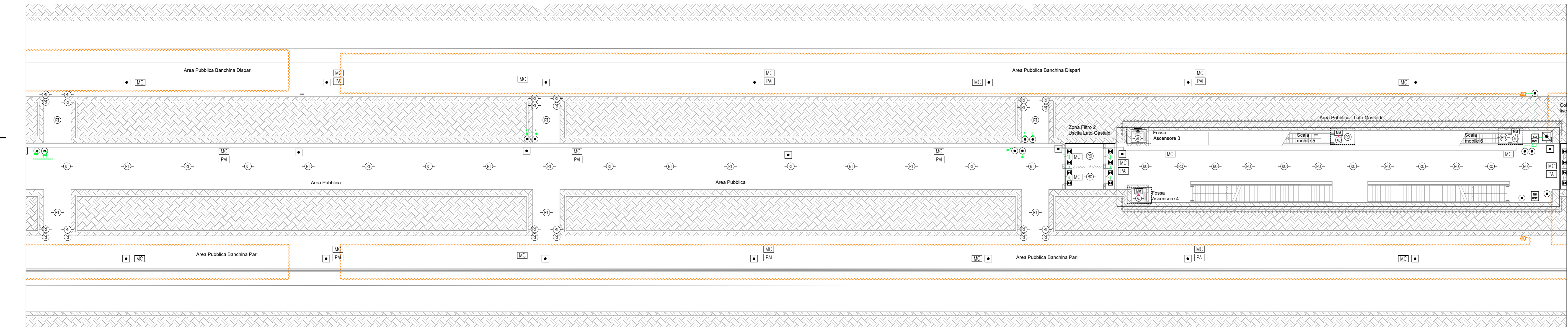


PIANTA PIANO BANCHINA STRALCIO 2 - SCALA 1:200



LEGGENDA	
Elemento	Descrizione
CR	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MW	Modulo di monitoraggio
PA	Pannello ottico/acustico "Allarme Incendio"
RT	Rivelatore Ottico-Calore-IR
AO	Rivelatore di ossigeno
HT	Rivelatore di idrogeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
LA	Rivelatore lineare analogico resettabile
MT	Modulo di test con EFL
CL	Centralina cavo termico lineare
RO	Rivelatore ottico di fumo
RC	Rivelatore ottico di fumo nel contrasoffitto
RD	Rivelatore ottico di fumo nel sottappavimento
RA	Ripetitore ottico sensore sottappavimento a contrasoffitto (installato in ambiente)
AL	Sonda antialtopavimento installata nelle fosse ascensori e delle scale mobili, nei sottappavimenti dei locali
EM	Fermagapete Elettromagnetico
PA	Pulsante di allarme incendio
SC	Scatola di derivazione

PIANTA PIANO BANCHINA STRALCIO 3 - SCALA 1:200

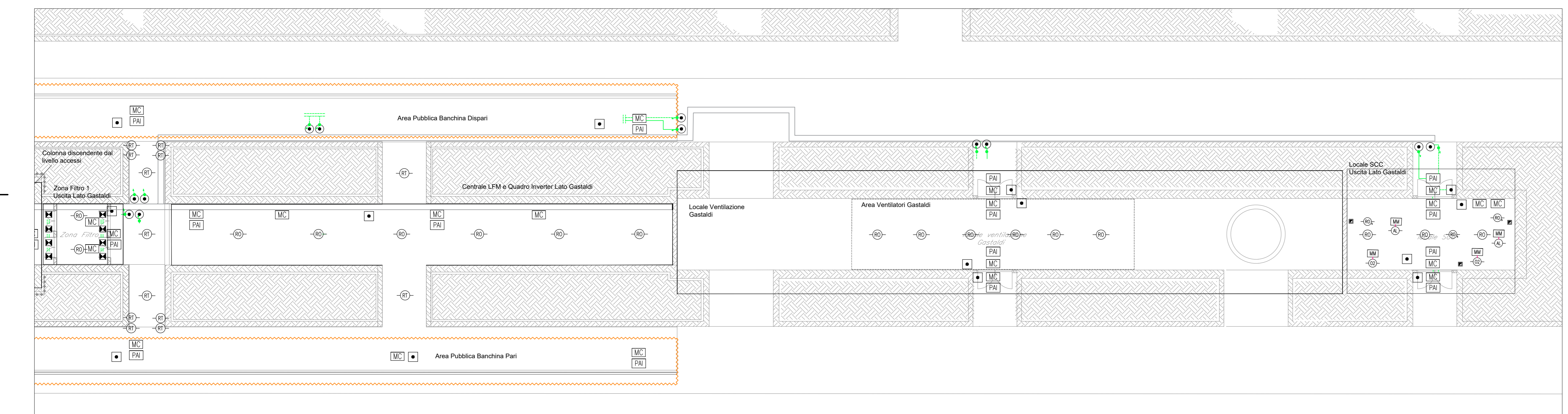
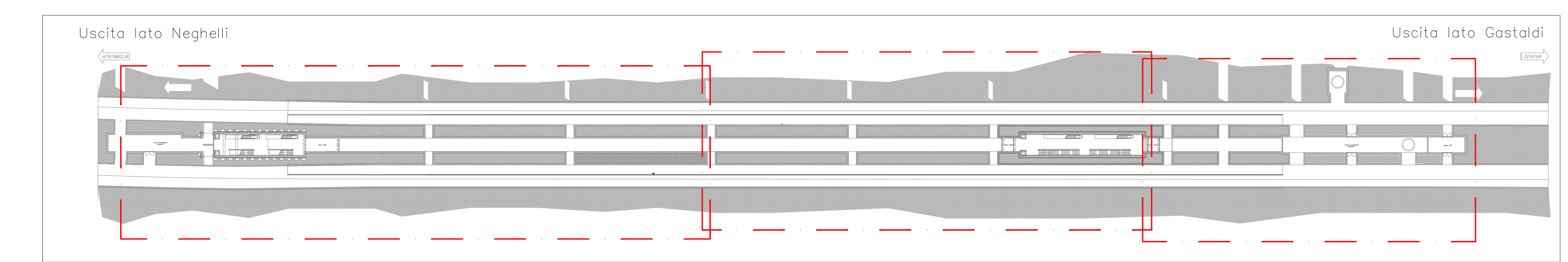


TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, cavo di alimentazione
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, loop di alimentazione e segnale
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, connessione segnale
	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch LOOP-Segnale
	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch Alimentazione
	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch Segnale
	2x1.5 mm ² Basso Tensione con alimentazione superiore ai 100 V

Cavo 2x1 mm conforme alle norme CEI 20-105, CEI EN 50200 PHX3, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 50575
 Cavo di alimentazione 2x1.5 mm² conforme alle norme CPR UE 305/11, CEI 20-45, IEC 60332-1 p.a.p., CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/9-0, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016.

PIANTA CHIAVE PIANO BANCHINA - SCALA 1:1000



- NOTE**
- In conformità con UNI 9795:2021, il percorso dei cavi dei loop di alimentazione e segnale sarà realizzato in modo tale che possa essere danneggiato un solo ramo dell'anello. Pertanto, le tubazioni in PVC DN 25, saranno disposte al fine di differenziare il percorso dei cavi in uscita dalla centrale dal percorso di ritorno.
 - Ogni rivelatore posto nel sottappavimento sarà montato su apposita base e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soffi di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
 - I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795. Tali isolatori saranno integrati elettricamente nei sensori.
 - L'impianto si interconetterà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando.
 - Il sensore termico lineare ripristinabile lungo le banchine sarà installato ad un'altezza tra i 3 ed i 4 mt dal marciapiede, onde evitare che i fumi termici provenienti dal sistema di frenatura dei treni e quelli provenienti dai condensatori installati sulla copertura degli stessi possano influenzare il compartimento.

COMMITTENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATA ALASSIO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE LIVELLO BANCHINA

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	V	0	D	17	PZ	A	10405
							004
							B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Elaborazione esecutiva	F. Pizzoli	01/02/22	G. Pizzoli	01/02/22	G. Pizzoli	01/02/22	A. Pizzoli 03/02/22
B	Elaborazione esecutiva	F. Pizzoli	03/02/22	G. Pizzoli	03/02/22	F. Pizzoli	03/02/22	

File: IV0100017PZAI0405004B.dwg n. Elab.: