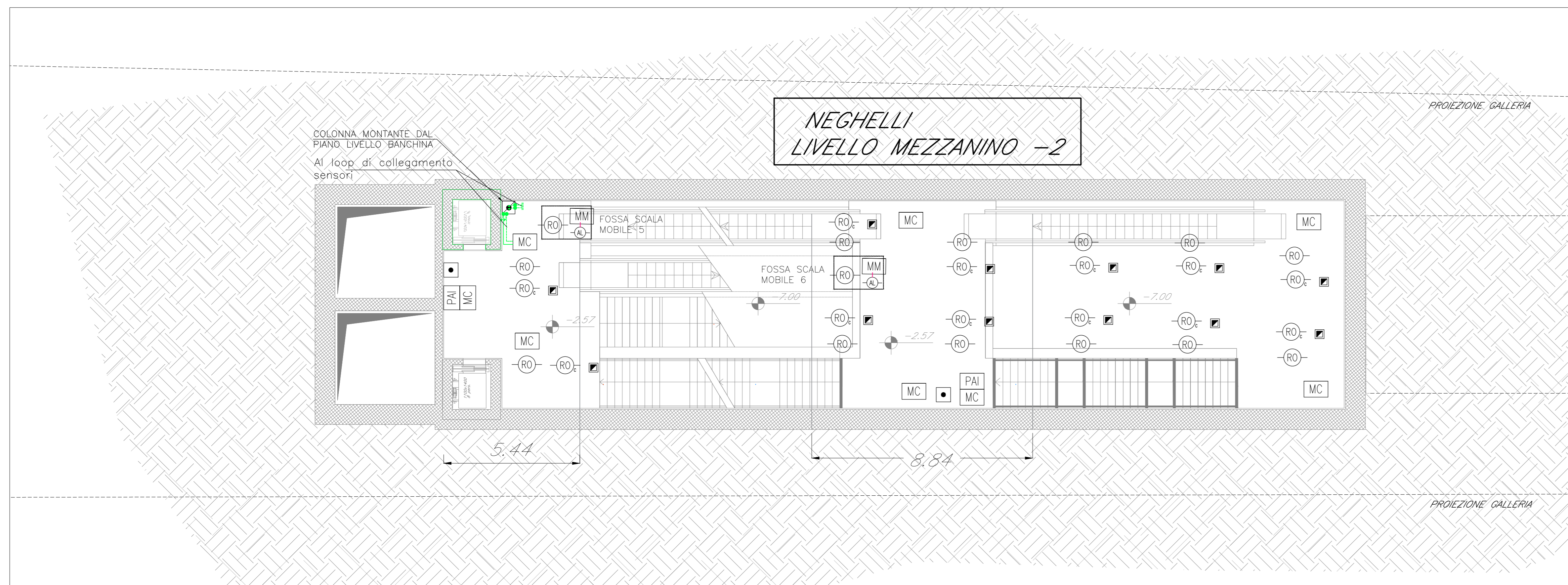
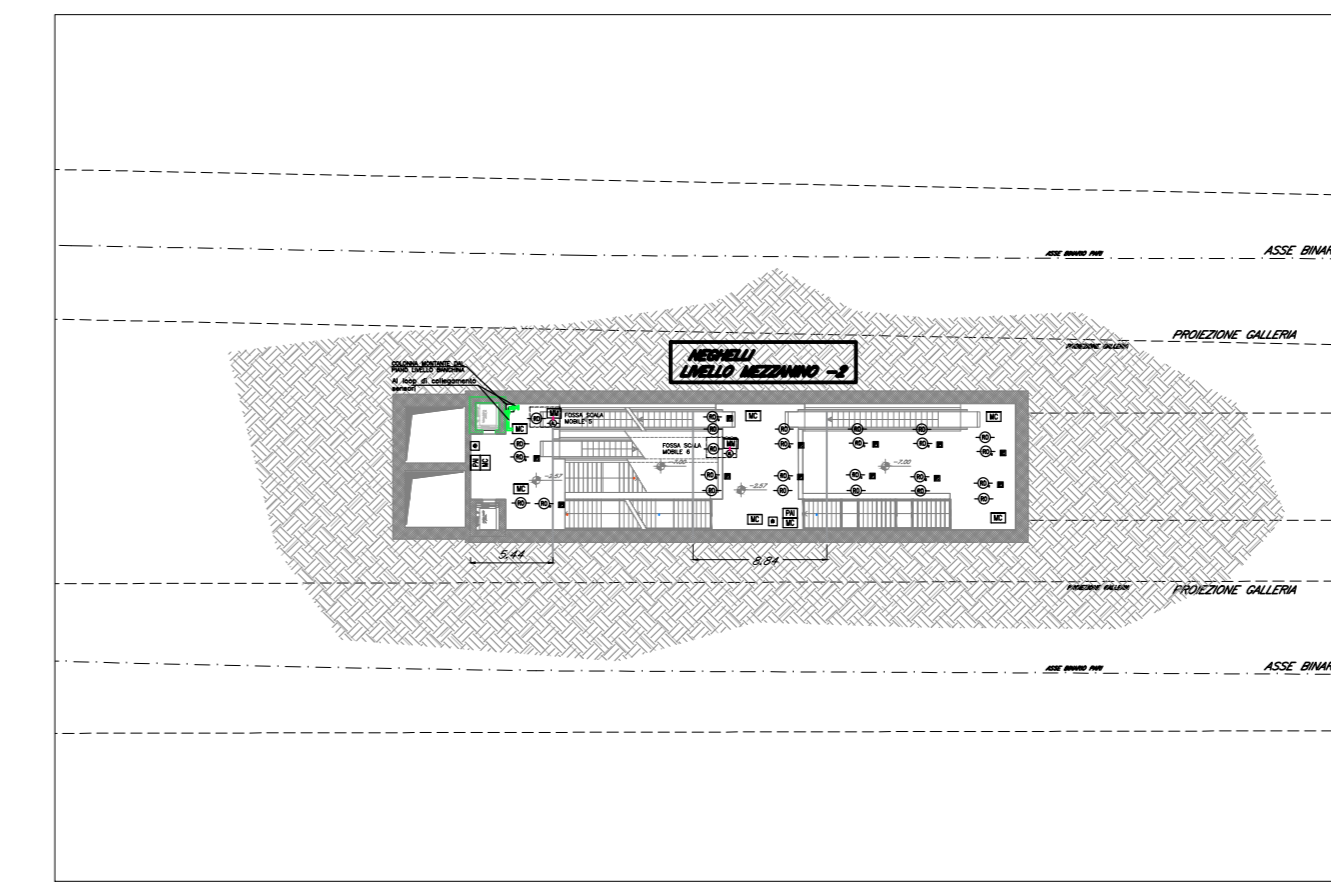


LIVELLO MEZZANINO -2: NEGHELLI - SCALA 1:100



KEY PLAN- NEGHELLI: LIVELLO MEZZANINO -2  
SCALA 1:500



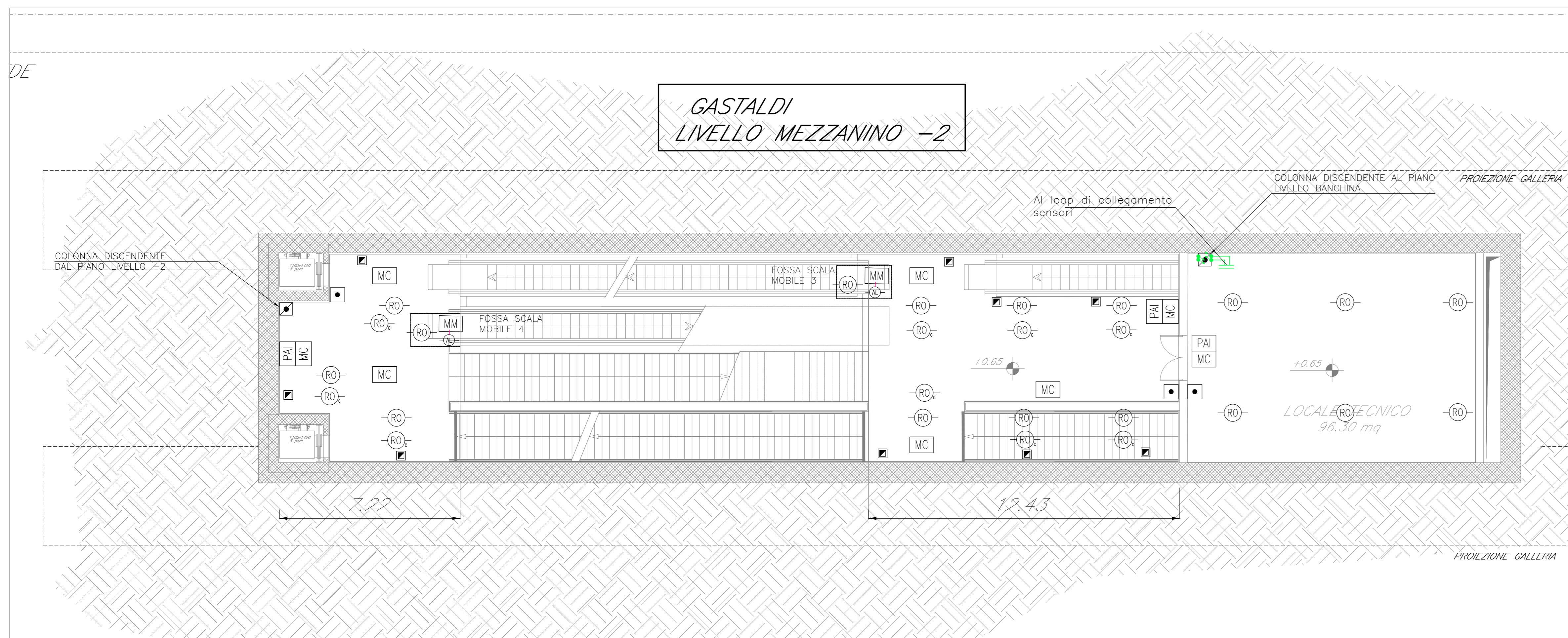
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CR	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Pannello ottico/acustico "Allarme incendio"
RO	Rivelatore Ottico-Calore-IR
RO	Rivelatore di ossigeno
RO	Rivelatore di idrogeno
RO	Rivelatore termovelocimetrico
RO	Rivelatore lineare analogico resettabile
RO	Modulo di test con EPL
RO	Centralina cavo termico lineare
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel contrasoffitto
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Ripetitore ottico sensore sottopavimento a contrasoffitto (installato in ambiente)
RO	Sonda anti-allagamento installata nelle fosse ascensori e delle scale mobili, nei sottopavimenti dei locali
RO	Fermaparole Elettromagnetica
RO	Pulsante di allarme incendio
RO	Scatola di derivazione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, cavo di alimentazione
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, loop segnale
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, commissione segnale
	2x1 mm <sup>2</sup> LS2H-TW/Sch LOOP-Segnale
	2x1 mm <sup>2</sup> LS2H-TW/Sch Alimentazione
	2x1 mm <sup>2</sup> LS2H-TW/Sch Segnale
	2x1,5 mm <sup>2</sup> Basso Tensione con alimentazione superiore ai 100 V

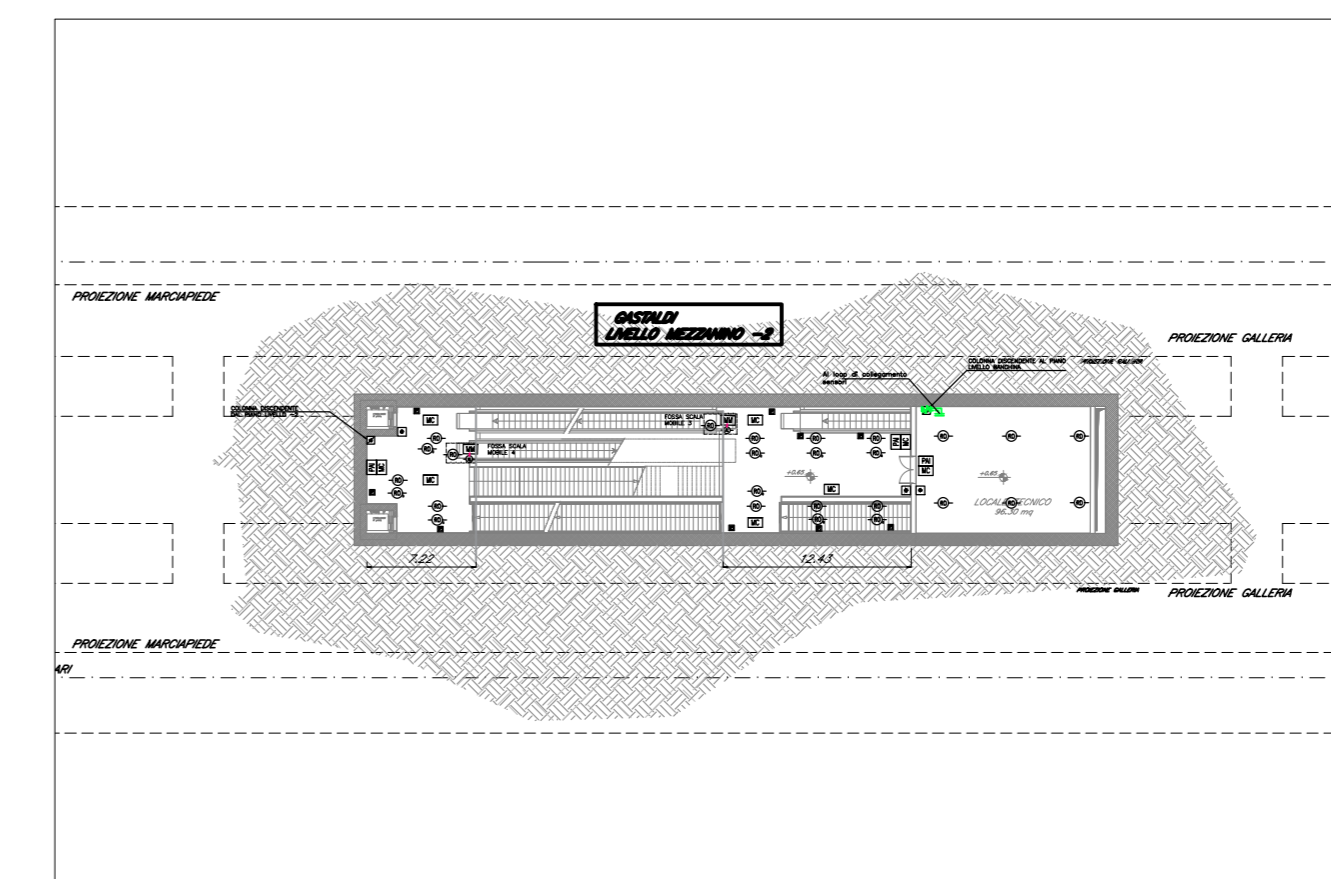
Cavo 2x1 mm<sup>2</sup> conforme alle norme CEI 20-105, CEI EN 50200 P100, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 50575  
Cavo di alimentazione 2x1,5 mm<sup>2</sup> conforme alle norme CEI UE 305/11, CEI 20-45, CEI 8052-1 p.8.s., CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016.

- NOTE
- In conformità con UNI 9795:2021, il percorso dei cavi del loop di alimentazione e segnale sarà realizzato in modo tale che possa essere assegnato un solo ramo dell'anello. Pertanto, le tubazioni in PVC DN 25, saranno disposte al fine di allungare il percorso dei cavi in uscita dalla centrale dal percorso di ritorno.
  - Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposito basetto e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
  - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o solette 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 bobinatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795. Tali bobinatori saranno integrati direttamente nei sensori.
  - L'impianto si interfaccia con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando.

LIVELLO MEZZANINO -2: GASTALDI - SCALA 1:100



KEY PLAN- GASTALDI: LIVELLO MEZZANINO -2  
SCALA 1:500



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 MEZZANINO -2**

SCALA: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	01/2022	[Signature]	01/2022	[Signature]	01/2022	A. Farnetti 01/2022

File: IV0100017PZAI0405003A.dwg n. Elab.: