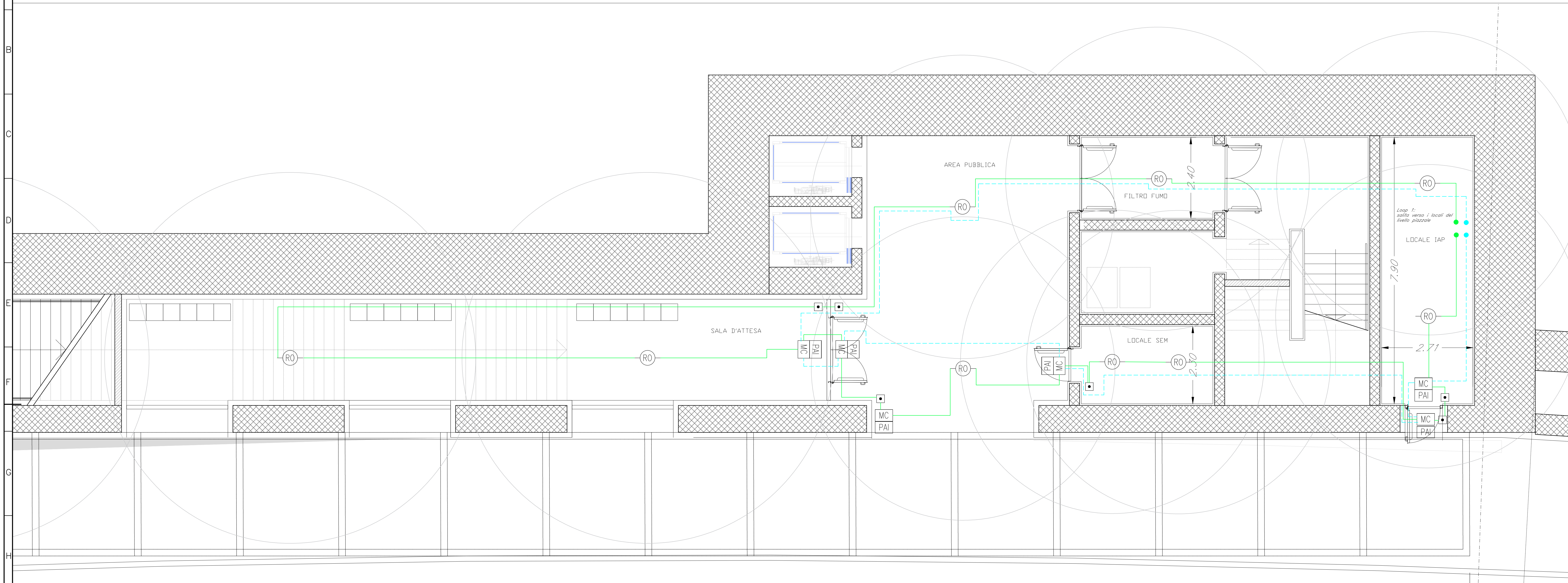
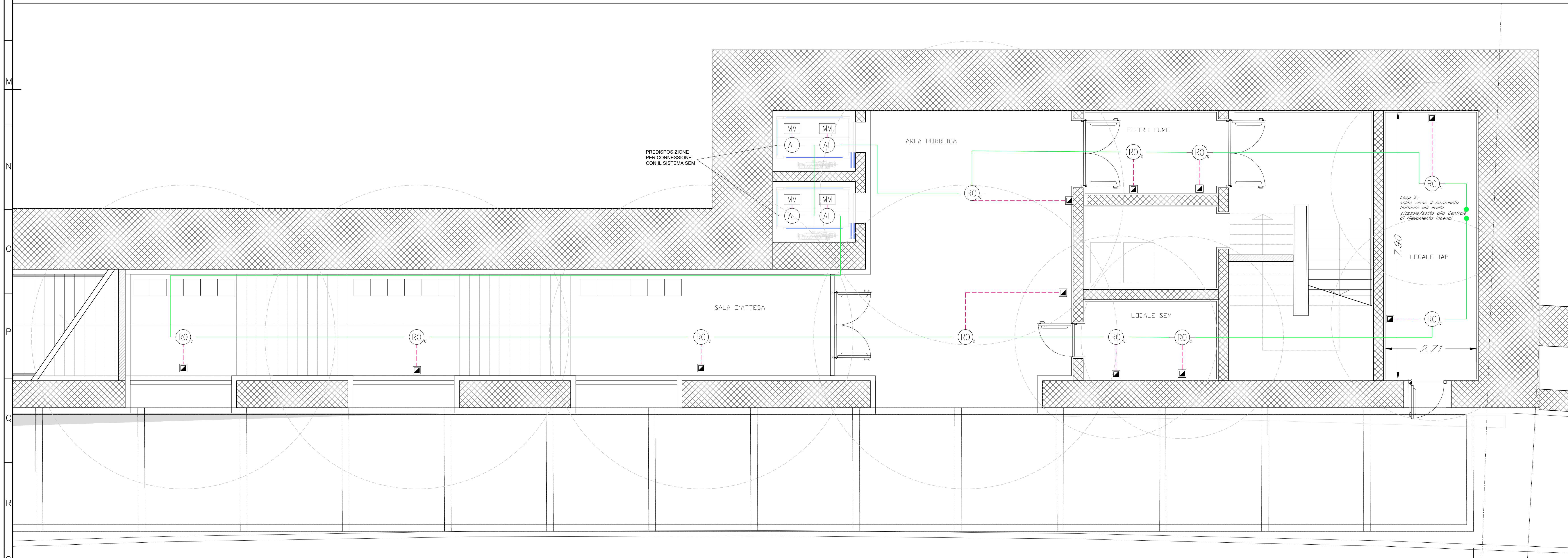


LAYOUT RIVELAZIONE INCENDI PIANO BANCHINA - AMBIENTE - SCALA 1:50



LAYOUT RIVELAZIONE INCENDI PIANO BANCHINA - CONTROSOFFITTO - SCALA 1:50



LEGENDA

Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO _s	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO _c	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
AL	Sonda antiallagamento installata nelle fosse dei vani ascensori
	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
	Pulsante di allarme incendio
	Scatola di derivazione

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 Bassa Tensione con alimentazione superiore ai 100 V

Cavo 2x1 mm conforme alle norme CEI 20-105, CEI EN 50200 PH30, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 90575

Cavo di alimentazione 2x1.5 mm² Conformità alle norme CPR UE 305/11, CEI 20-45, IEC 60502-1 p.q.a., 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 9795:2013, il percorso dei cavi del 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 sottopavimento sarà montato su apposita basetta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795);
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o solai di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il comportamento;
 - I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795. Tali isolatori saranno integrati direttamente nei sensori.
 - L'impianto si interfacerà con l'impianto HVAC e TVCC mediante moduli di comando.
 - Il sistema di rivelazione incendi sarà provvisto di interfaccia ethernet per la connessione, tramite switch fast ethernet, al sistema di Diagnostica.
 - Per ciascun ascensore si prevederà un sensore di rilevamento incendio all'interno del vano e una sonda antiallagamento all'interno della fossa.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J34G18000150001

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA VERONA - BRENNERO E LINEA FORTEZZA - SAN CANDIDO
NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE DI RIGA"

VARIANTE VAL DI RIGA

STAZIONE DI NAZ-SCIAVES

SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDI

LAYOUT IMPIANTISTICO

TAVOLA 2/3

SCALA:
1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva		12/2020		12/2020		12/2020	A. Falaschi	12/2020

File: I60H00D17PBA0305002A.DWG