

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

LEGENDA

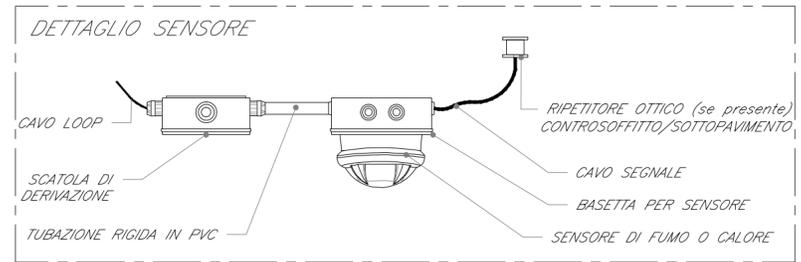
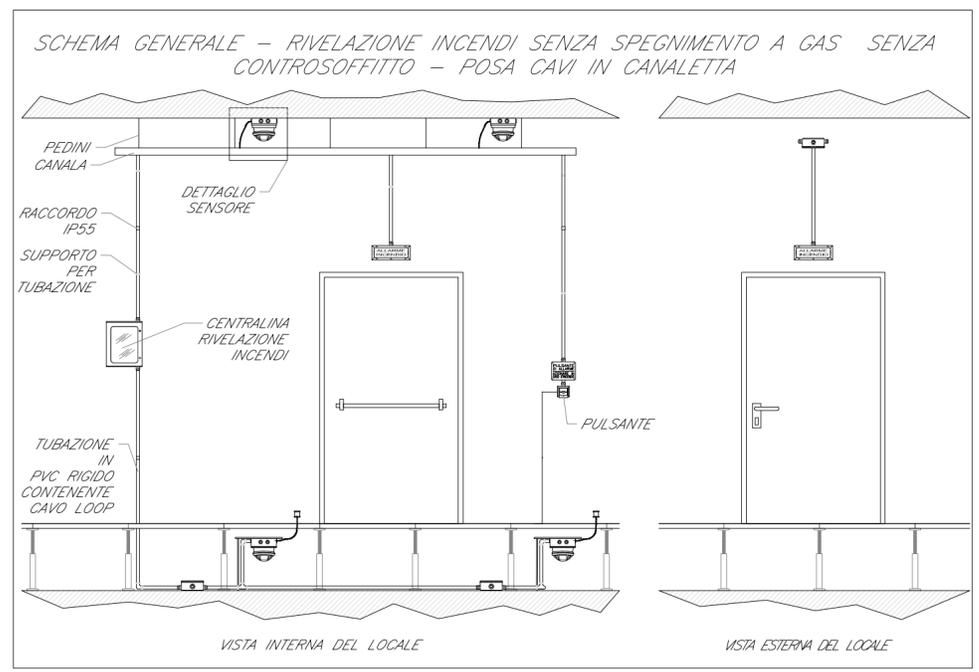
Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
RO _s	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo in ambiente
□	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
■	Pulsante di allarme incendio
●	Scatola di derivazione
○	Rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione

TABELLA CAVI

Elemento	Designazione	Formazione	Tipologia	Servizio
—	FG40HM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
- - -	FG40HM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
- · - · -	FG40HM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Segnale

NOTE

- Ogni sensore sarà dotato di modulo di isolamento integrato o, comunque, la linea ad anello chiuso sarà dotata almeno di un modulo di isolamento ogni 32 punti (UNI EN 9795);
- L'impianto si interfaccerà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione.



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale
SOTTO PROGETTO 01: NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

SHELTER GA2
Impianto Rivelazione incendi
Schema funzionale

SCALA:
-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IA5F 01 D 17 DX AI 0105 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	L. CANALES	Luglio 2019	L. CANALES	Luglio 2019	F. GERNONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019