

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 _A	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
HZ	Rivelatore di idrogeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
□	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
■	Pulsante di allarme incendio
○	Scatola di derivazione

TABELLA CAVI

Elemento	Designazione	Formazione	Tipologia	Servizio
—	FG4GHM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
---	FG4GHM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
---	FG4GHM1	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.

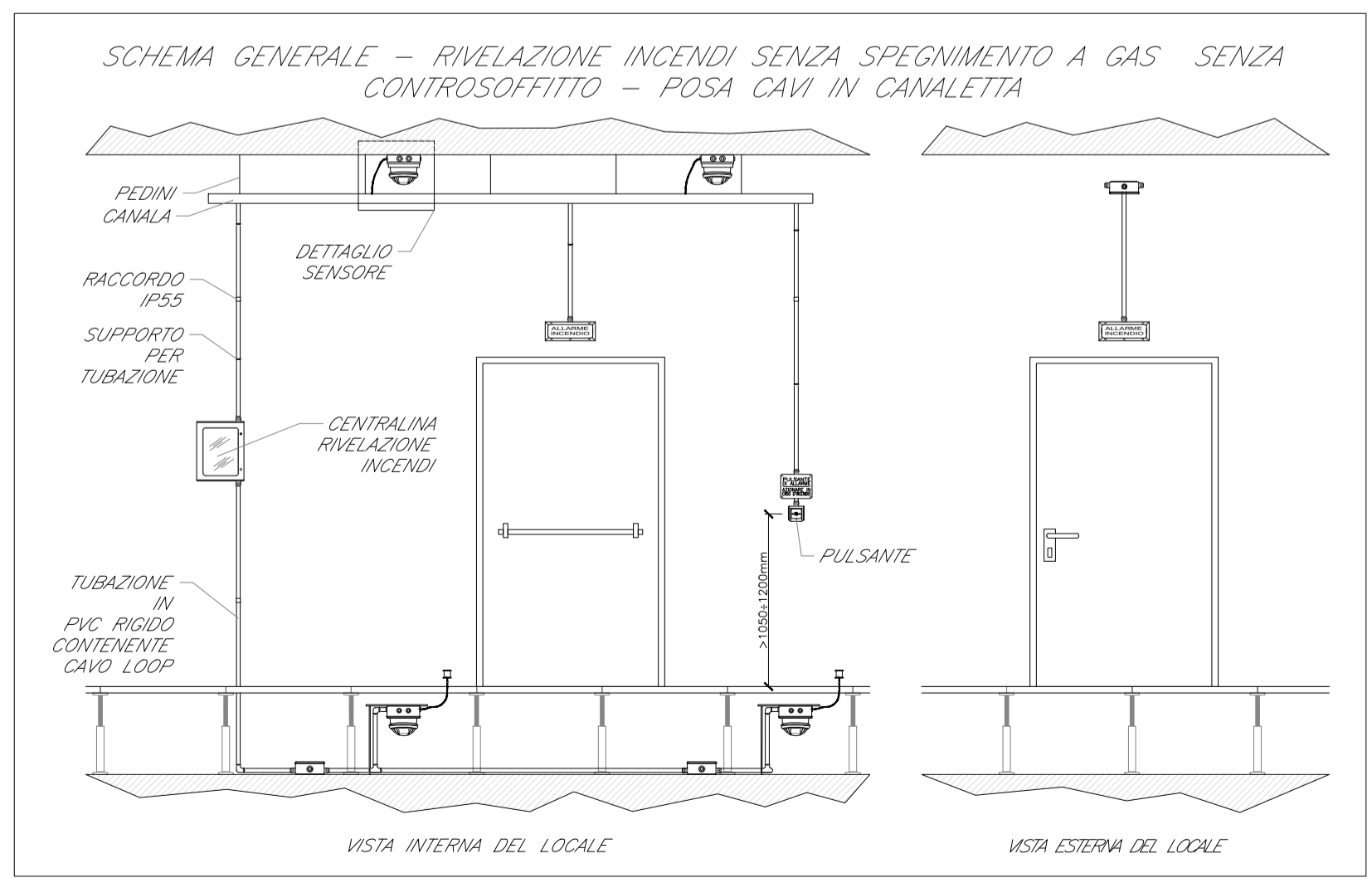
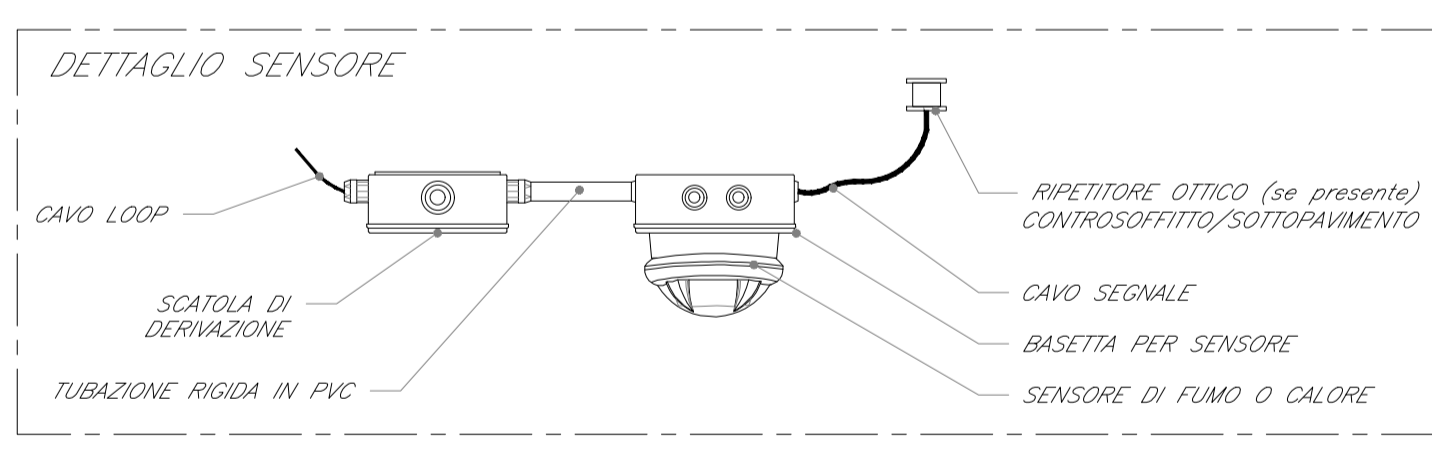
Aliment. Ausiliario

ALIMENTAZIONE CENTRALE ANTINCENDIO 230Vcb

LOOP 1 AMBIENTE

LOOP 2 SOTTOPAVIMENTO

HVAC COLLEGAMENTO ALLA POSTAZIONE REMOTA TRAMITE SWITCH (NON OGGETTO DEGLI IMPIANTI SAFETY)



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA SIRACUSA - RAGUSA - GELA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

METROFERROVIA DI RAGUSA.

LOTTO 1B

NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI

Fabbricato CISTERNAZZI - Impianti Safety
Schema funzionale - Impianto rivelazione incendi

SCALA:
1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Y	1B	D	17	DX	A10305	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	V. Centro	Giugno 2021	L. Adorni	Giugno 2021	S. Verker	Giugno 2021	A. Fassati Giugno 2021

File: RS3Y1BD1DXAI0305001A.DWG n. Etab.: