

LEGENDA

Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottica/acustica "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
H2	Rivelatore di idrogeno
O2	Rivelatore di ossigeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
AL	Sonda anti-allagamento installata nelle fosse dei vani ascensori
□	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
■	Pulsante di allarme incendio
●	Scatola di derivazione

TABELLA CAVI

Elemento	Normativa di rif.	Formazione	Tipologia	Servizio
—		2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
---	UNI 9795, CEI 20-105, CPR UE 305/11	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
---		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 interfaccierà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione.

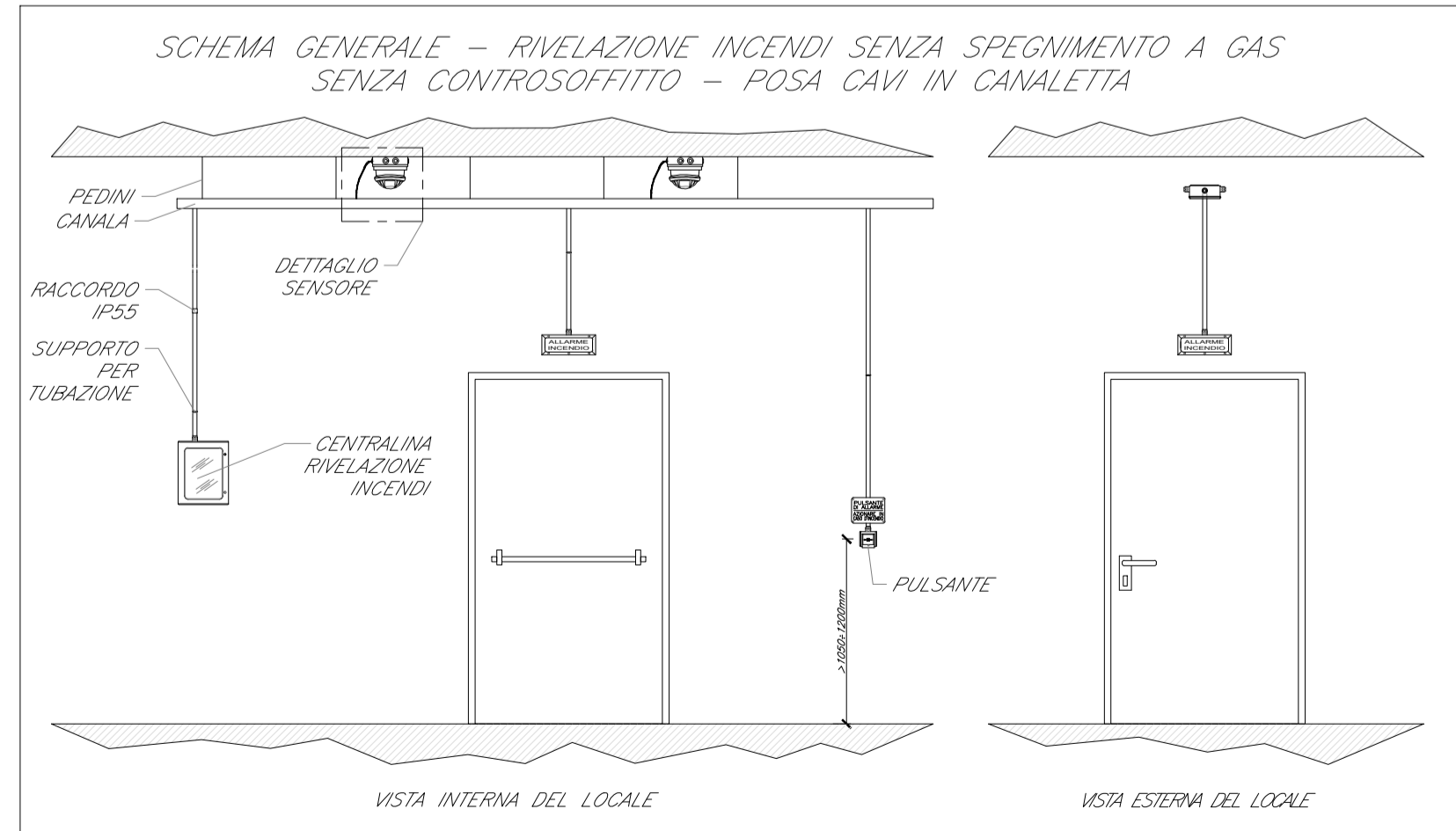
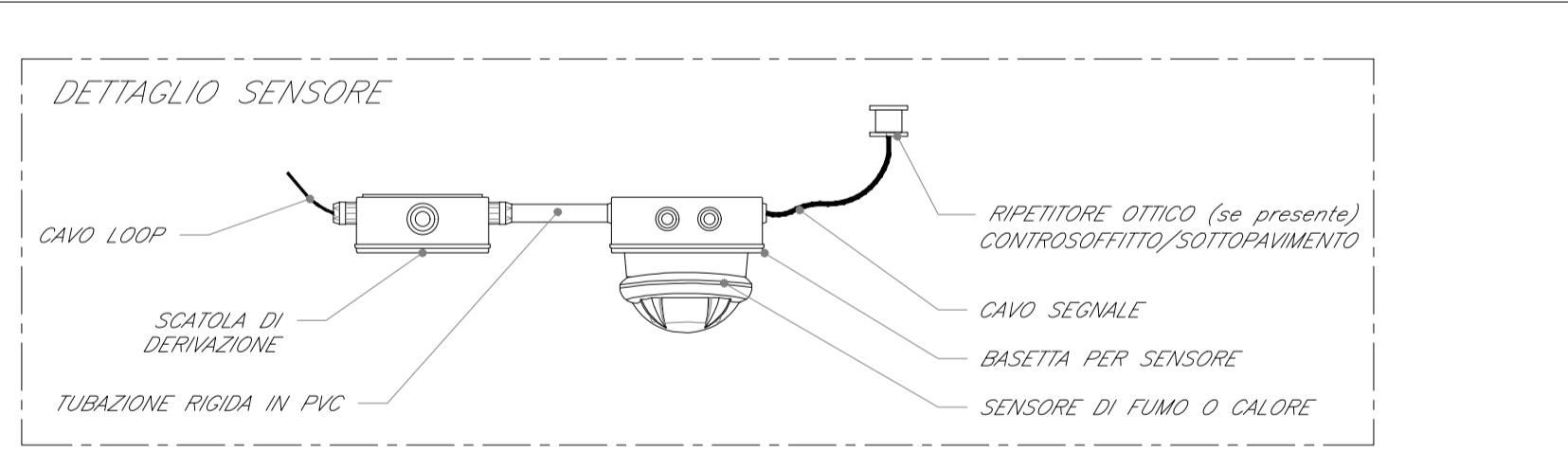
ALIMENTAZIONE CENTRALE ANTINCENDIO 230Vca

LOOP 1 AMBIENTE

LOOP 2 CONTROSOFFITTO

LOOP 3 SOTTOPAVIMENTO

HVAC (mediante modulo di comando)
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

CUP: J54F18000010009

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE E POTENZIAMENTO LINEA BARLETTA - CANOSA DI PUGLIA

FERMATA OSPEDALE

Impianti Safety - Impianto rivelazione incendi
Schema funzionale dell'impianto e tipologici di installazione

SCALA:
-:-

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

IA6D 01 D 17 DX AI0105 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	Lug-2020	S. Miceli	Lug-2020	T. Pagano	Lug-2020	A. Falaschi Lug-2020

File: - IA6D01D17DXAI0105001A.DWG n. Elab.: -