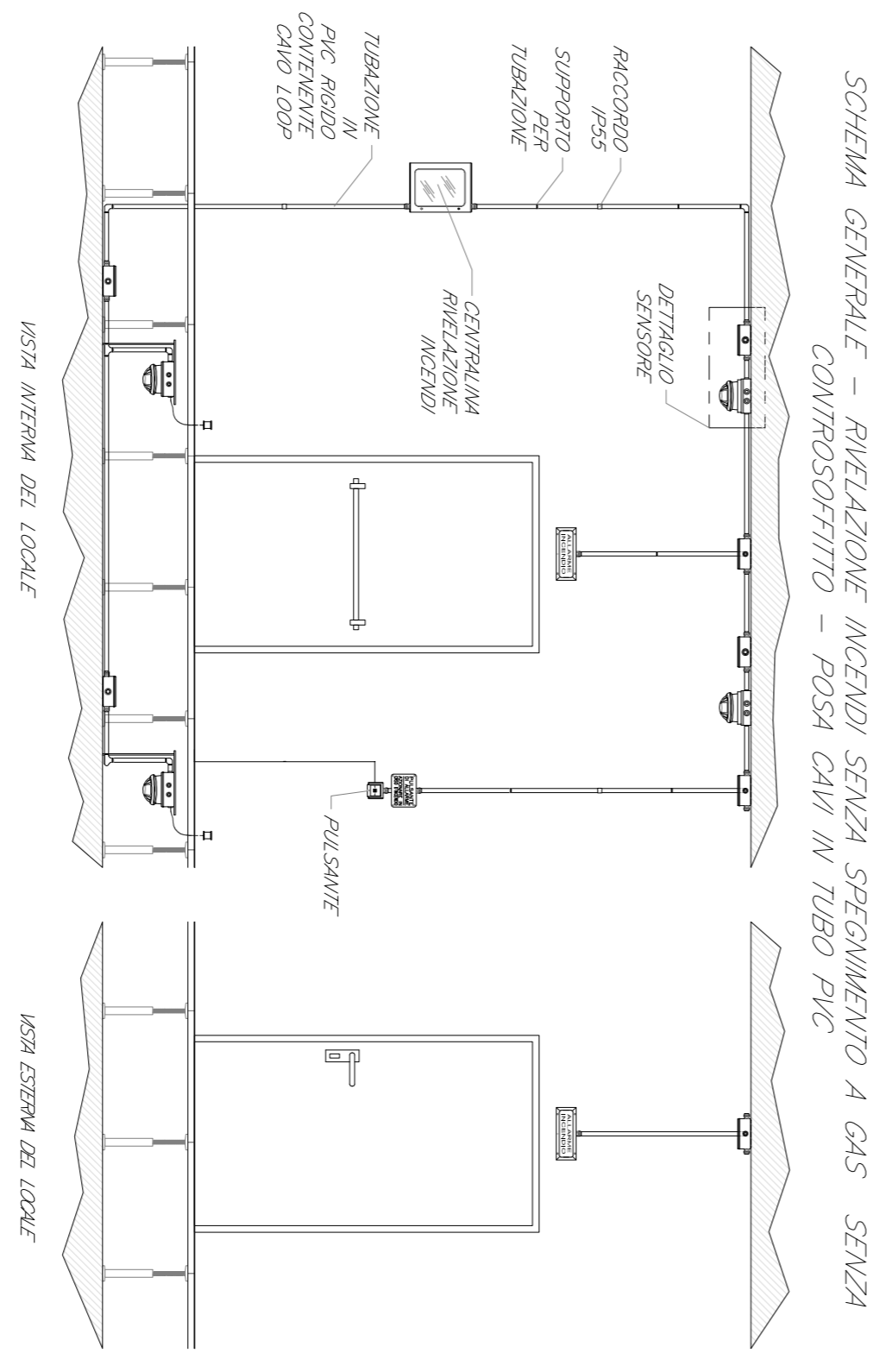


Elemento	Descrizione
CR1	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Traga ottico/gasistica "Magma Incendio"
(N)	Rivelatore ottico di fumo
(N)	Rivelatore ottico di fumo nel sottopannello
(N)	Rivelatore ottico di fumo nel sottopannello
(N)	Rivelatore di idrogeno
(N)	Rivelatore di calore termoelettronico
(N)	Sonda antiriduzione installata nelle fosse dei vani ascensori e nei pavimenti flottanti
(N)	Ripetitore ottico sensore sottopannello o controsoffitto (installato in ambiente)
(N)	Presente di sistema incendio
(N)	Scatole di derivazione

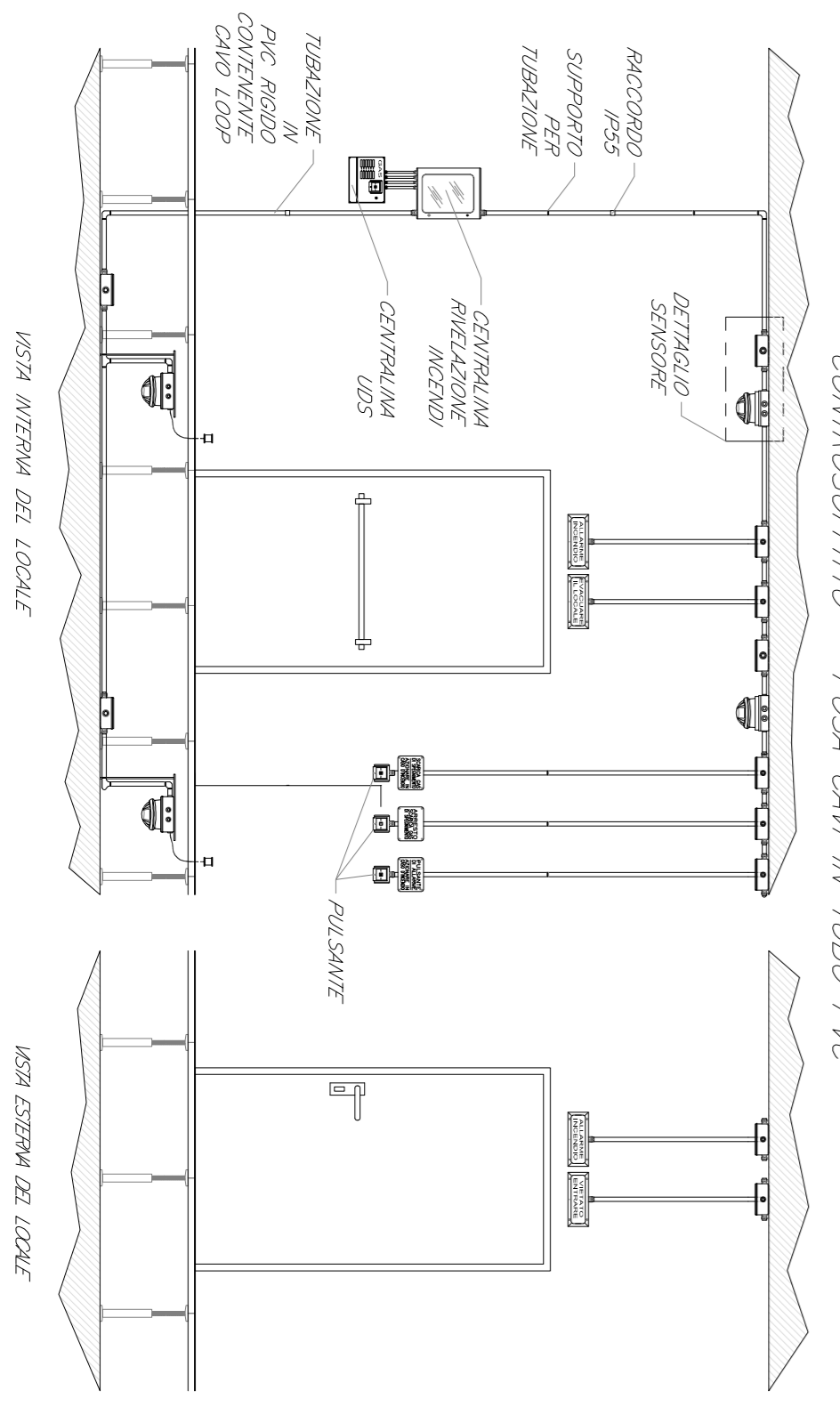
Elemento	Caratteristiche
	Tubo in PVC L002, DN 25, cavo di alimentazione
	Tubo in PVC L002, DN 25, loop di alimentazione e segnale
	Tubo in PVC L002, DN 25, connessione segnale
	2x1 mm ² L32N-IV/ScH L002-Segnale
	2x1 mm ² L32N-IV/ScH Alimentazione
	2x1 mm ² L32N-IV/ScH Segnale
	2x1,5 mm ² Basso resistore con alimentazione
	Cavo 2x1 mm conforme alle norme CEI 30-105, CEI EN 50200 Pk83, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 50575
	Cavo di alimentazione 2x1,5 mm ² Conformità alle norme CPR UE 305/11, CEI 20-45, CEI 60502-1 10-9-0, CEI EN 50200, CEI EN 50364, CEI 20-36-4-0, CEI 20-36/0-0, EN 50525/014 + EN 50529/01:2016.

NOTE

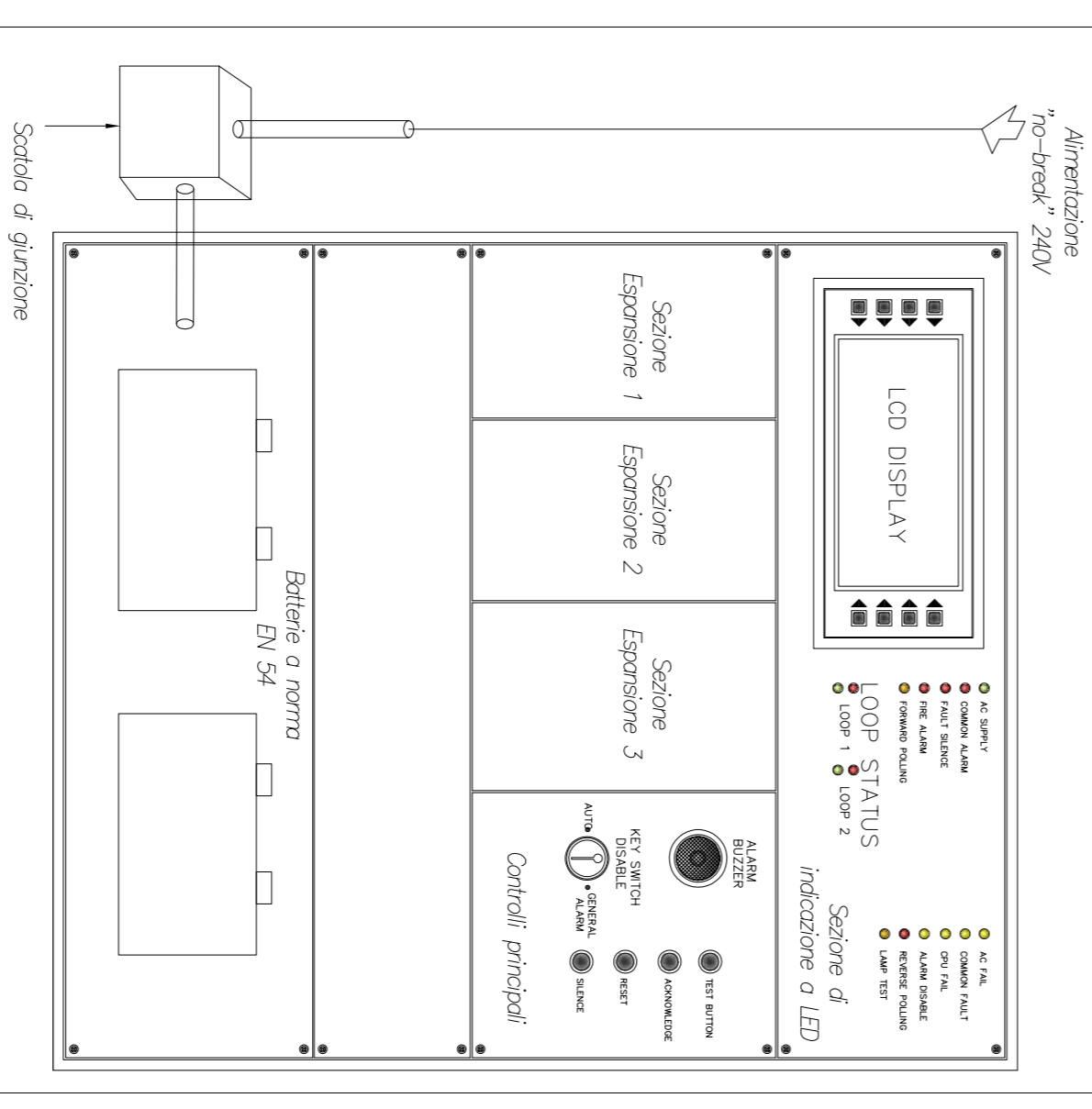
- In conformità con UNI 9795:2013, il percorso dei cavi del loop di alimentazione, come del segnale, dell'audio, le tubazioni in PVC DN 25, saranno disposte al fine di differenziare il percorso dei cavi in uscita dalle centrali del percorso di rilevazione.
- Il sistema di rivelazione posto nel sottopannello sarà montato su apposita base e dotato di ripetitore ottico o segnale (UNI 9795).
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti di locali confinanti di diversa natura, saranno installati setti tagliafiamma di tipo certificato, idonei a garantire la resistenza passiva per un periodo di almeno 30 minuti secondo UNI 9795. Tali setti dovranno essere adeguatamente dimensionati nei sensori.
- L'impianto si interfaccia con l'impianto HiLoC mediante modulo di comando.



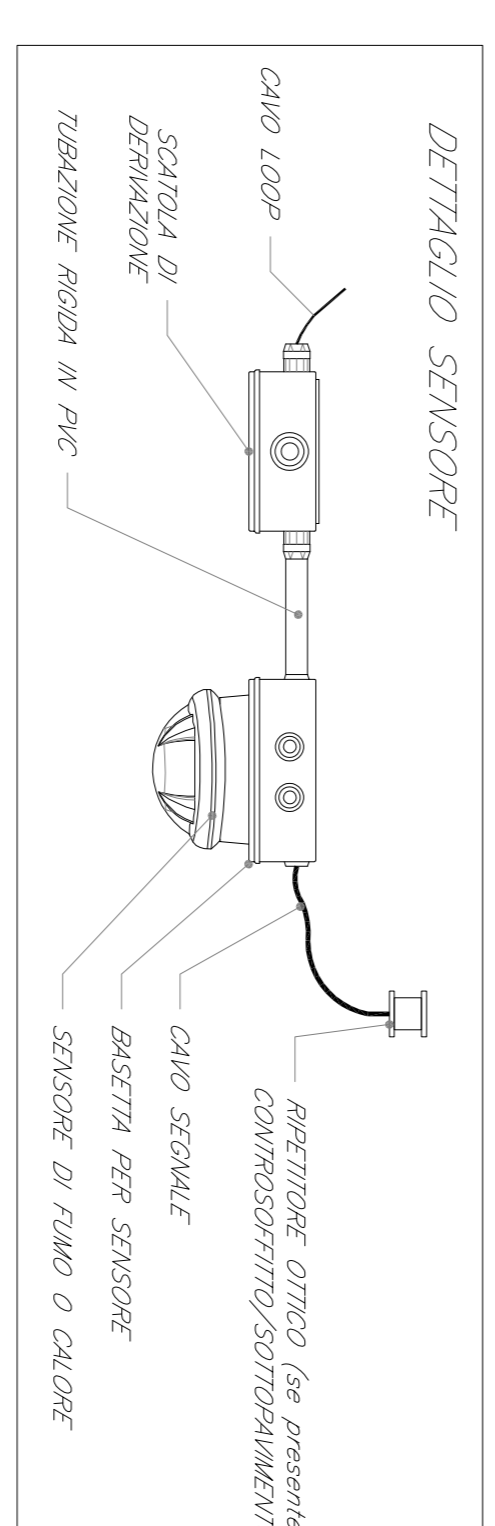
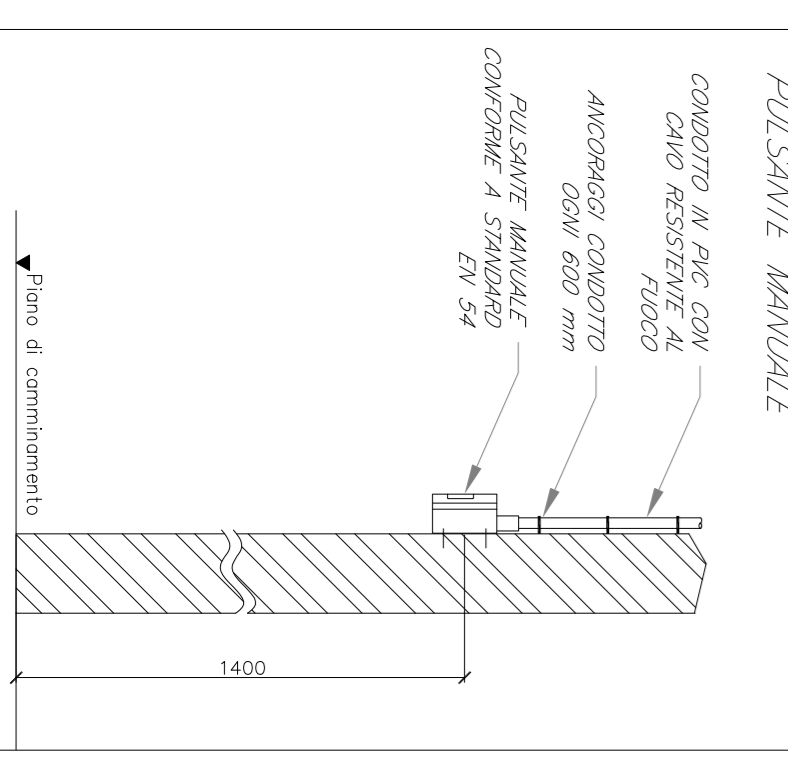
SCHEMA GENERALE - RIVELAZIONE INCENDI SENZA SPECIFICAZIONE A GAS SENZA CONTROSOFFITTO - PESA CANI IN TUBO PVC



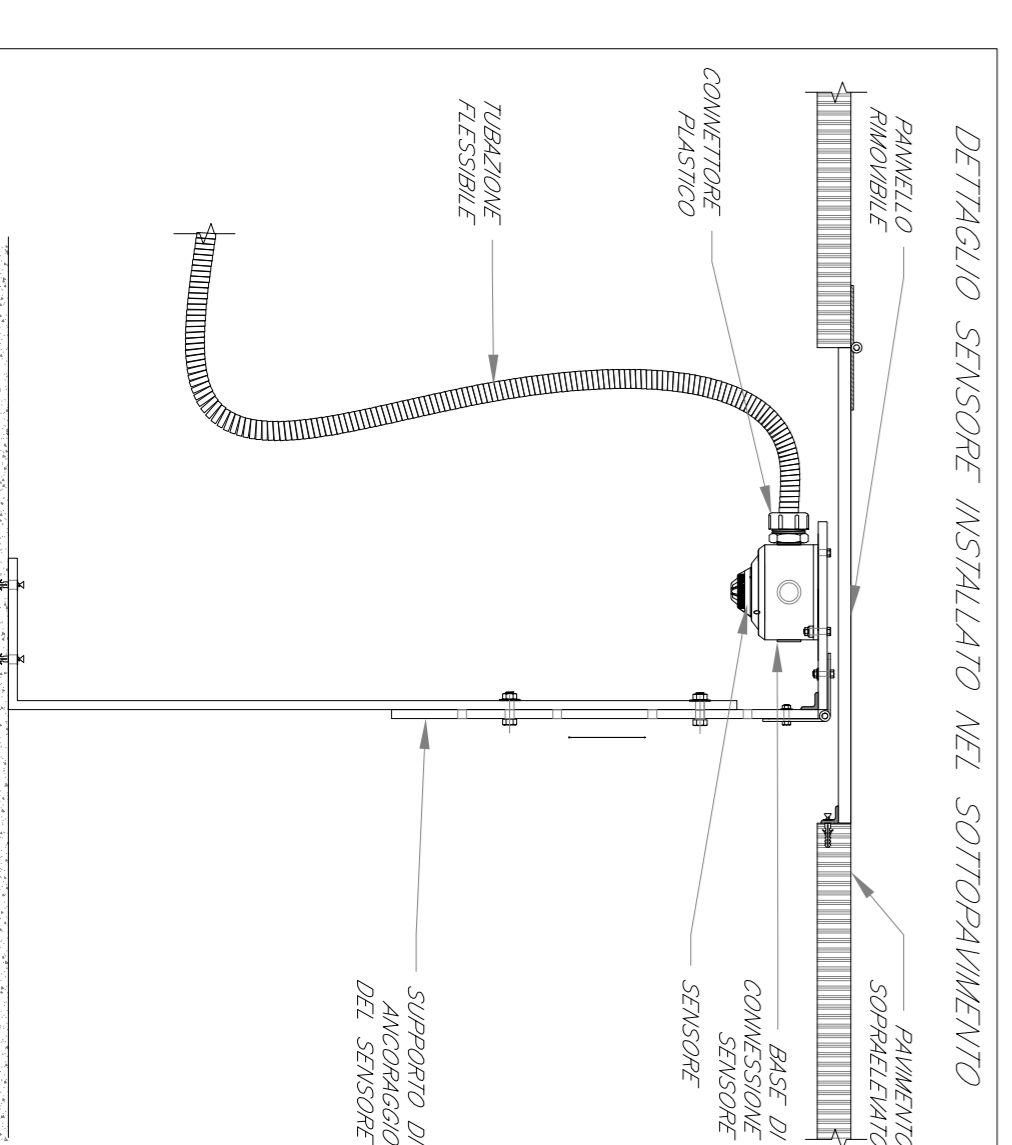
SCHEMA GENERALE - RIVELAZIONE INCENDI CON SPECIFICAZIONE A GAS SENZA CONTROSOFFITTO - PESA CANI IN TUBO PVC



DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE PULSANTE MANUALE



DETTAGLIO SENSORE



DETTAGLIO SENSORE INSTALLATO NEL SOTTOPANNELLO

COMMITTEE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 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
 PIAZZALE DI EMERGENZA BORGHETTO LATO GALLERIA CROCE PES 2
 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

COMMESSA	LOTTO FASE ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.					
I V O I I	0 0	D 17	D X	A I I 0 9 0 5					
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emisione speciale	C. Monaco	12/2021	R. Giorgini	12/2021	G. Fiaschi	12/2021	A. Falaschi	12/2021