

LEGENDA

Elemento	Descrizione
[SRI]	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
[MC]	Modulo di comando
[MM]	Modulo di monitoraggio
[PAI]	Trappo ottico/acustico "Magma Incendio"
[NO]	Rivelatore ottico di fumo
[NO]	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
[NO]	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
[H2]	Rivelatore di idrogeno
[V]	Rivelatore di calore termoelettronico
[AL]	Sonda antipollucimento installato nelle fosse dei vani accessori e nei pavimenti flottanti
[M]	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
[D]	Pulsante di allarme incendio
[G]	Scheda di derivazione

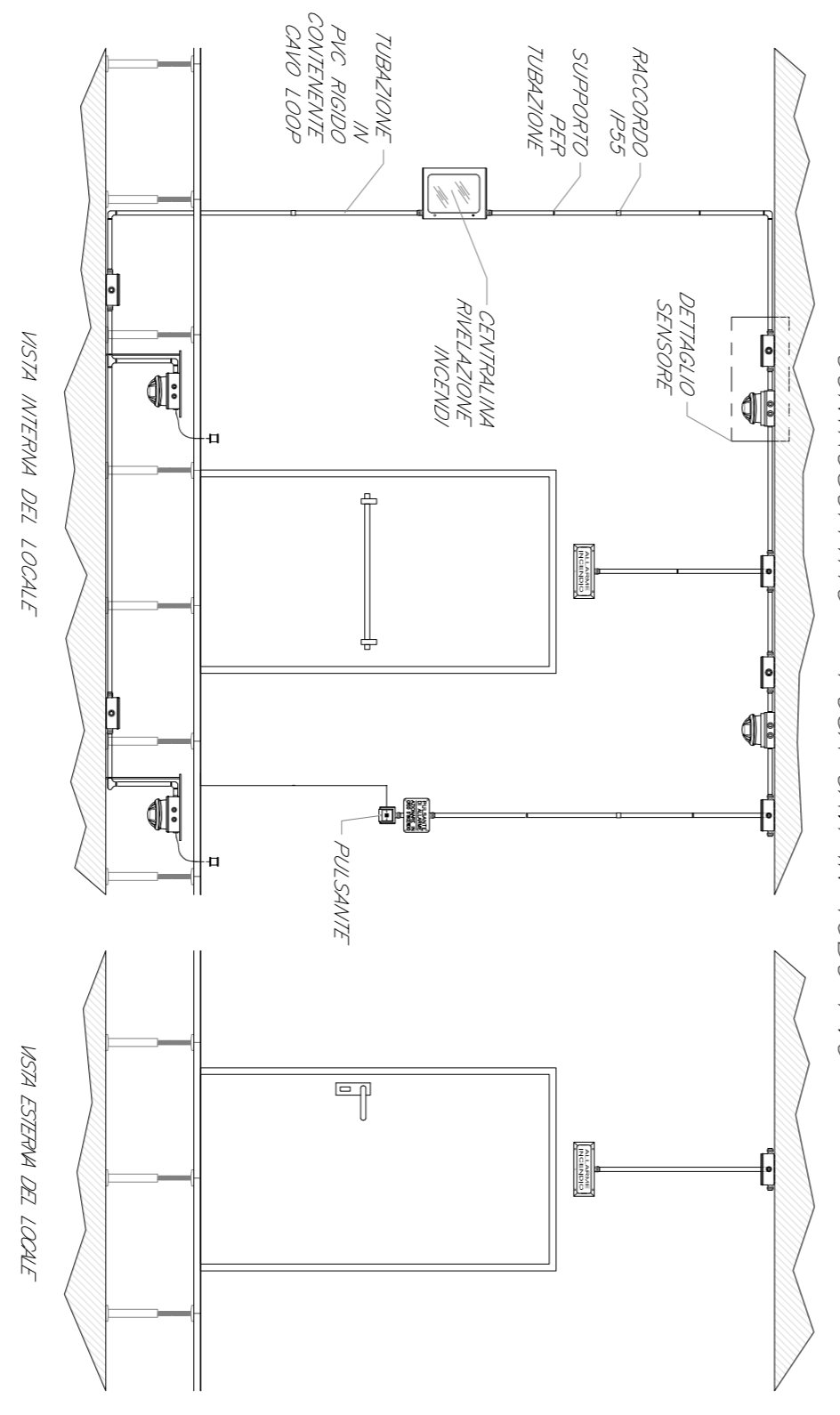
TABELLA ELEMENTI

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 L324-NV/Sch L002-Segnale
	2x1 mm ² L324-NV/Sch Alimentazione
	2x1 mm ² L324-NV/Sch Segnale
	2x1,5 mm ² Basso resistore con alimentazione
	Cavo 2x1 mm conforme alle norme CEI 30-125, CEI EN 50200 P430, 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 2-9-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI 20-36-4-0, CEI 20-36/0-0, EN 50535/014 + EN 50535/01/2016.

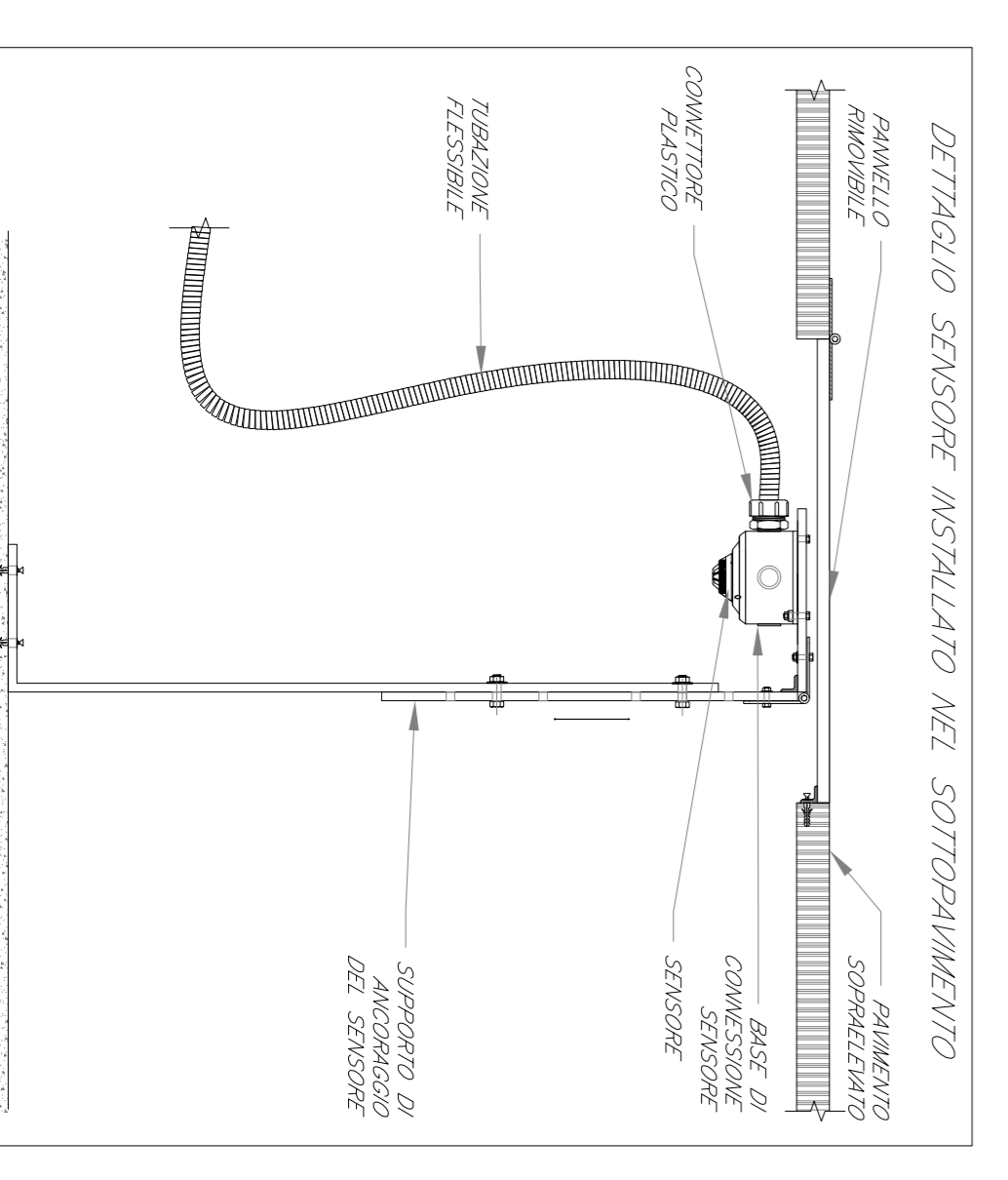
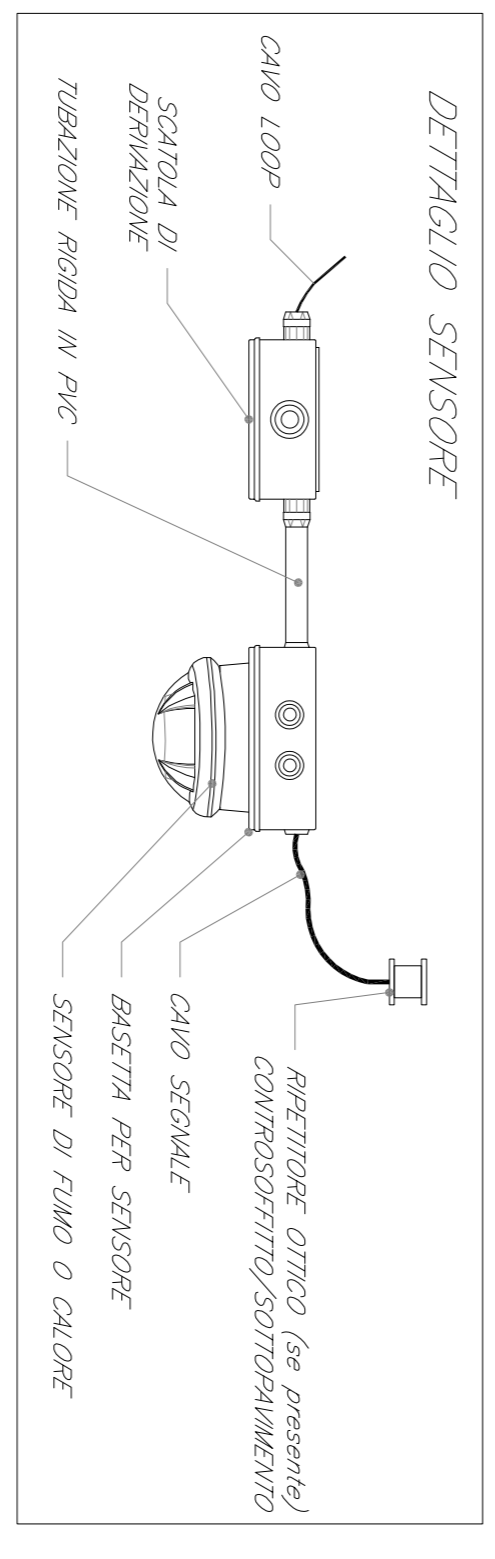
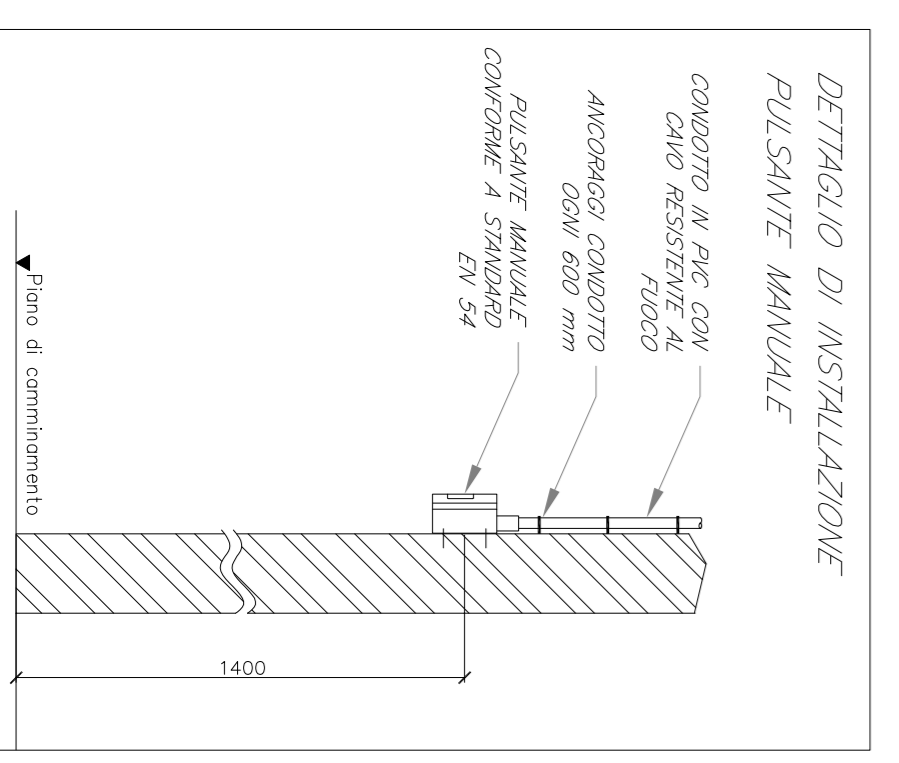
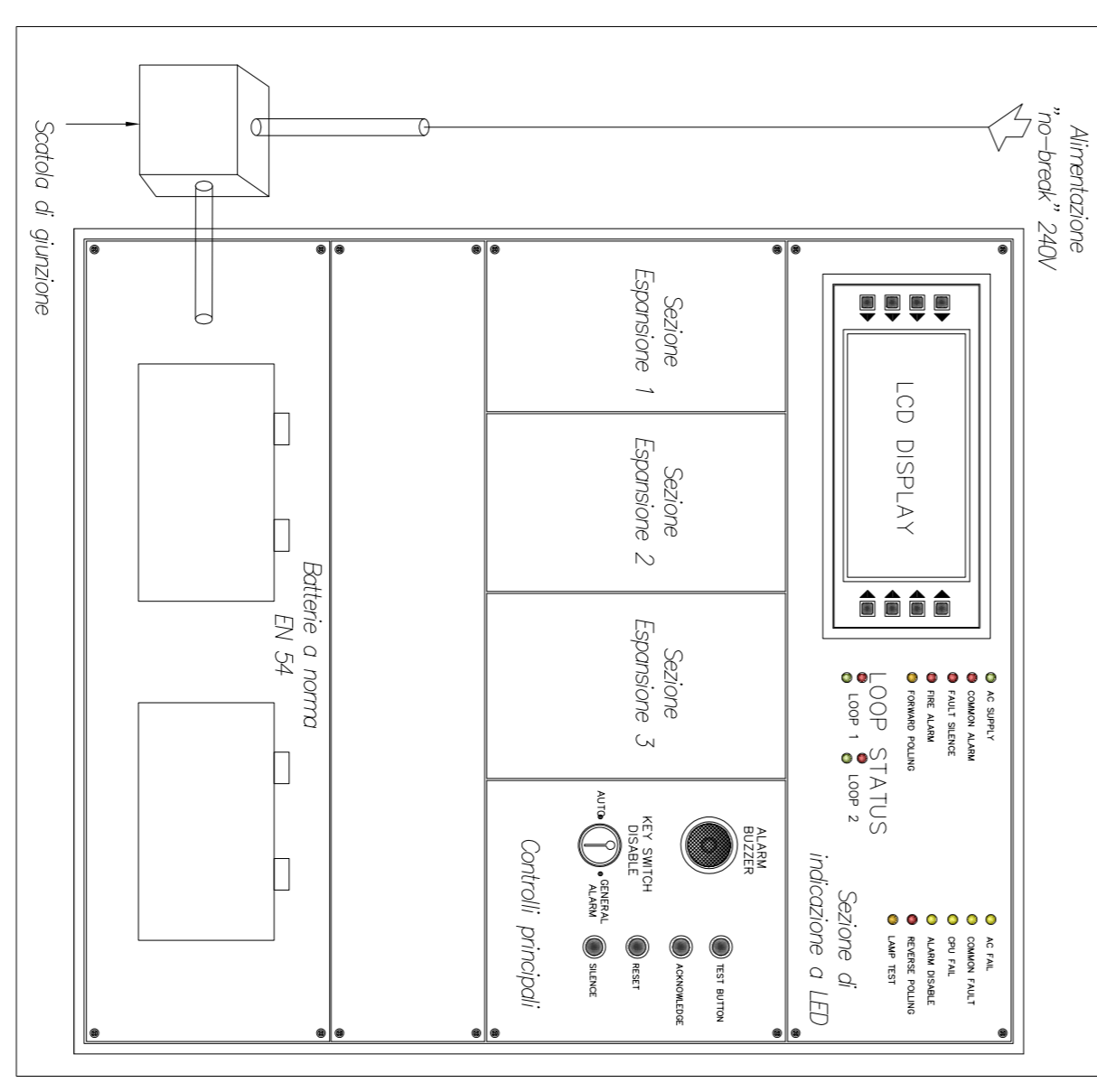
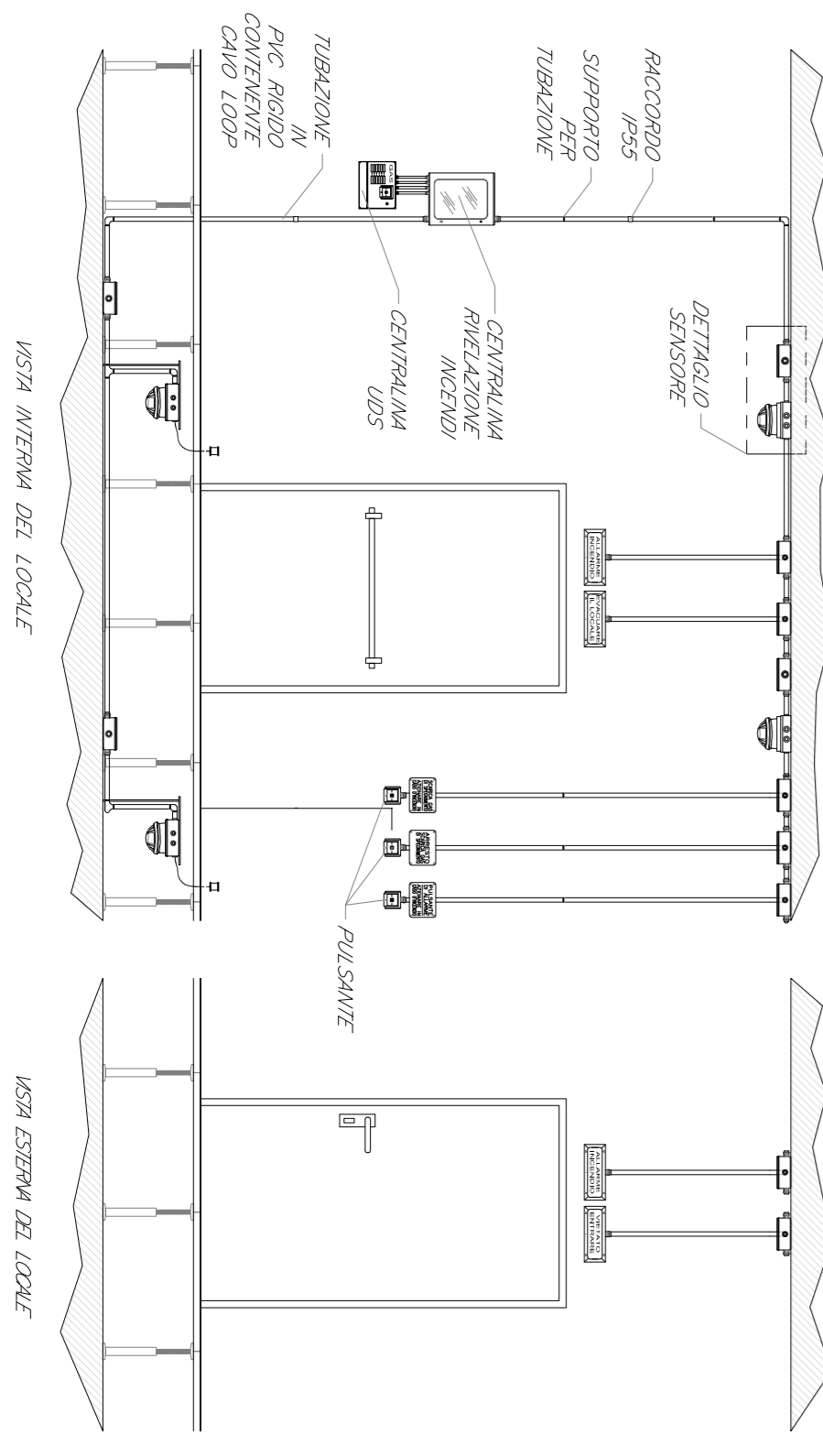
NOTE

- In conformità con UNI 9795:2013, il percorso dei cavi del loop di alimentazione, nonché quello del bus, dovranno, in PVC DN 25, essere disposti al fine di differenziare il percorso dei cavi in uscita dalla centrale dal percorso di ritorno.
- Nel caso di rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposito basetto e dotato di replicatore ottico a innesto (UNI 9795).
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o soletti di locali confinanti di fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato o equivalenti di resistenza al fuoco pari o superiore al massimo richiesto, e realizzati in modo da non compromettere il corretto funzionamento dei sensori.
- Per la installazione e la manutenzione di questo impianto dovranno essere adottati, nel caso di assenza di specifiche, gli standard UNI 9795, UNI 9795, UNI 9795, UNI 9795.
- L'impianto si interfaccia con l'impianto HiLoC mediante modulo di comando.

SCHEMA GENERALE - RIVELAZIONE INCENDI SENZA SPEGNIMENTO A GAS SENZA CONTROSOFFITTO - POSA CAVI IN TUBO PVC



SCHEMA GENERALE - RIVELAZIONE INCENDI CON SPEGNIMENTO A GAS SENZA CONTROSOFFITTO - POSA CAVI IN TUBO PVC



PROGETTAZIONE:
SRFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMMITTEE:

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
 PROGETTO DEFINITIVO
 RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
 TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA
 PIAZZALE DI EMERGENZA ALBENGA LATO GALLERIA CROCE PES 3
 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

SCALA: ---

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Carico	Data
A	Emissione definitiva	C. Mazzoni	12/2021	Fl. Giordani	12/2021	F. Fedi	12/2021	A. Falaschi	12/2021

COMM. LOTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

FILE: I:\0000\TDXAI\005001\A.dwg