

Centrale di rivelazione incendi installata nel locale tecnologico al piano piazzale

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

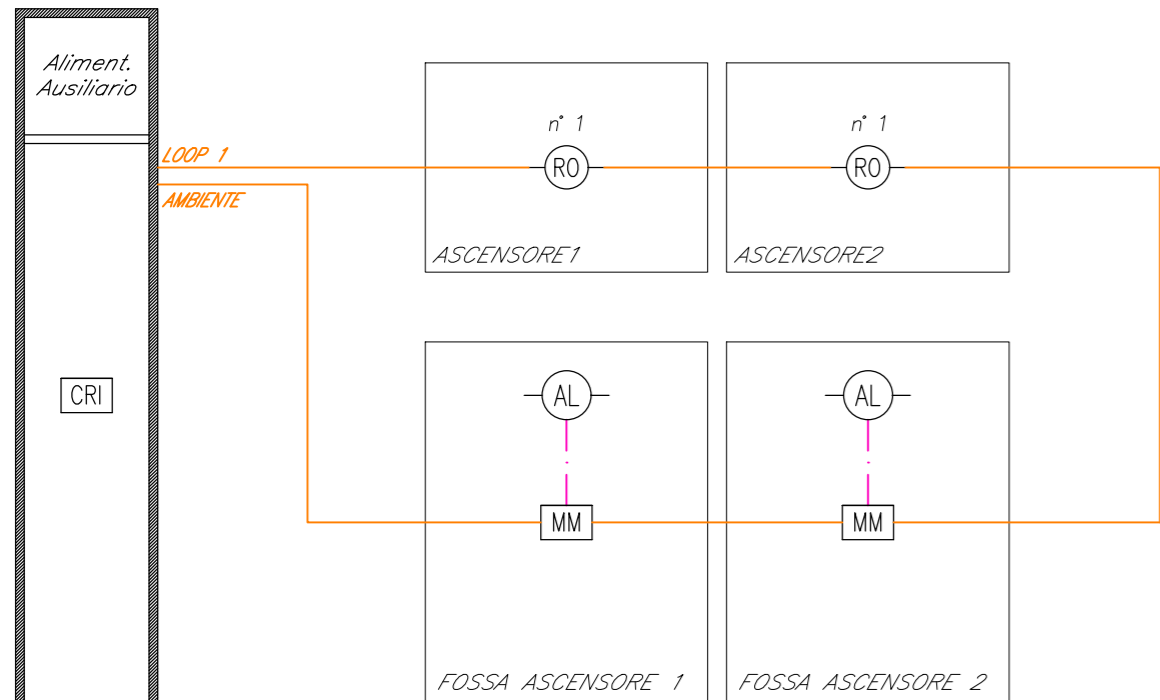


TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, cavo di alimentazione
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, loop di alimentazione e segnale
	Tubo in PVC LOOP, DN 25, connessione segnale
	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch LOOP-Segnale
	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch Alimentazione
	2x1 mm ² LSZH-TW/Sch Segnale
	2x1,5 mm ² Bassa Tensione con alimentazione superiore ai 100 V

Cavo 2x1 mm conforme alle norme CEI 20-105, CEI EN 50200 PH30, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 50575
 Cavo di alimentazione 2x1,5 mm² Conformità alle norme CPR UE 305/11, CEI 20-45, IEC 60502-1 p.q.a., CEI EN 50200, CEI EN 50362, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016.

NOTE

- In conformità con UNI 9795, il percorso dei cavi dei loop di alimentazione e segnale sarà realizzato in modo tale che possa essere danneggiato un solo ramo dell'anello. Pertanto, le tubazioni in PVC DN 25, saranno disposte al fine di differenziare il percorso dei cavi in uscita dalla centrale dal percorso di ritorno.
- I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795. Tali isolatori saranno integrati direttamente nei sensori.

LEGENDA

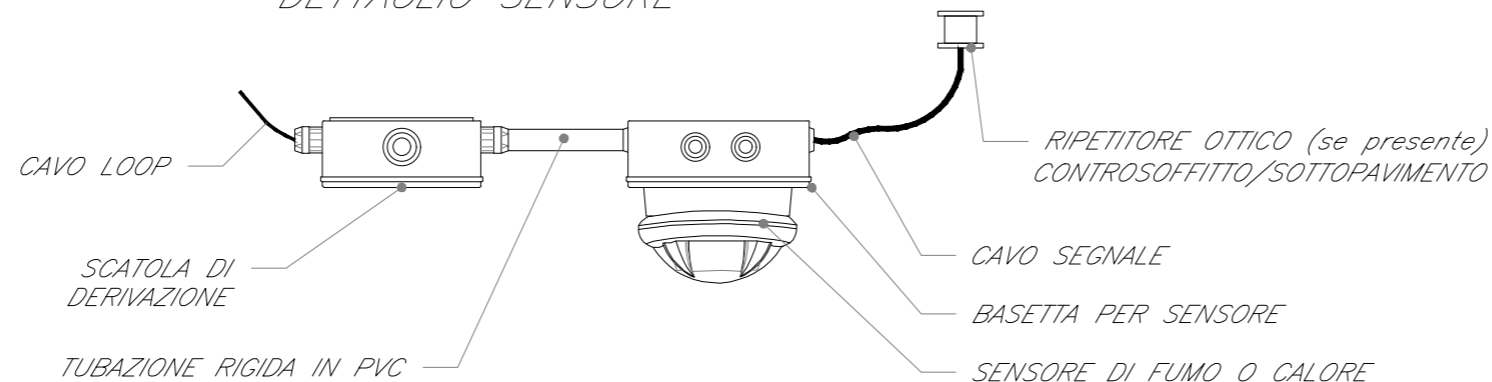
Elemento	Descrizione
	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
	Modulo di comando
	Modulo di monitoraggio
	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
	Rivelatore ottico di fumo
	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
	Sonda anti-allagamento installata nelle fosse dei vani ascensori e nei pavimenti flottanti
	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
	Pulsante di allarme incendio
	Scatola di derivazione

Collegamento con modem combinatorio telefonico GSM

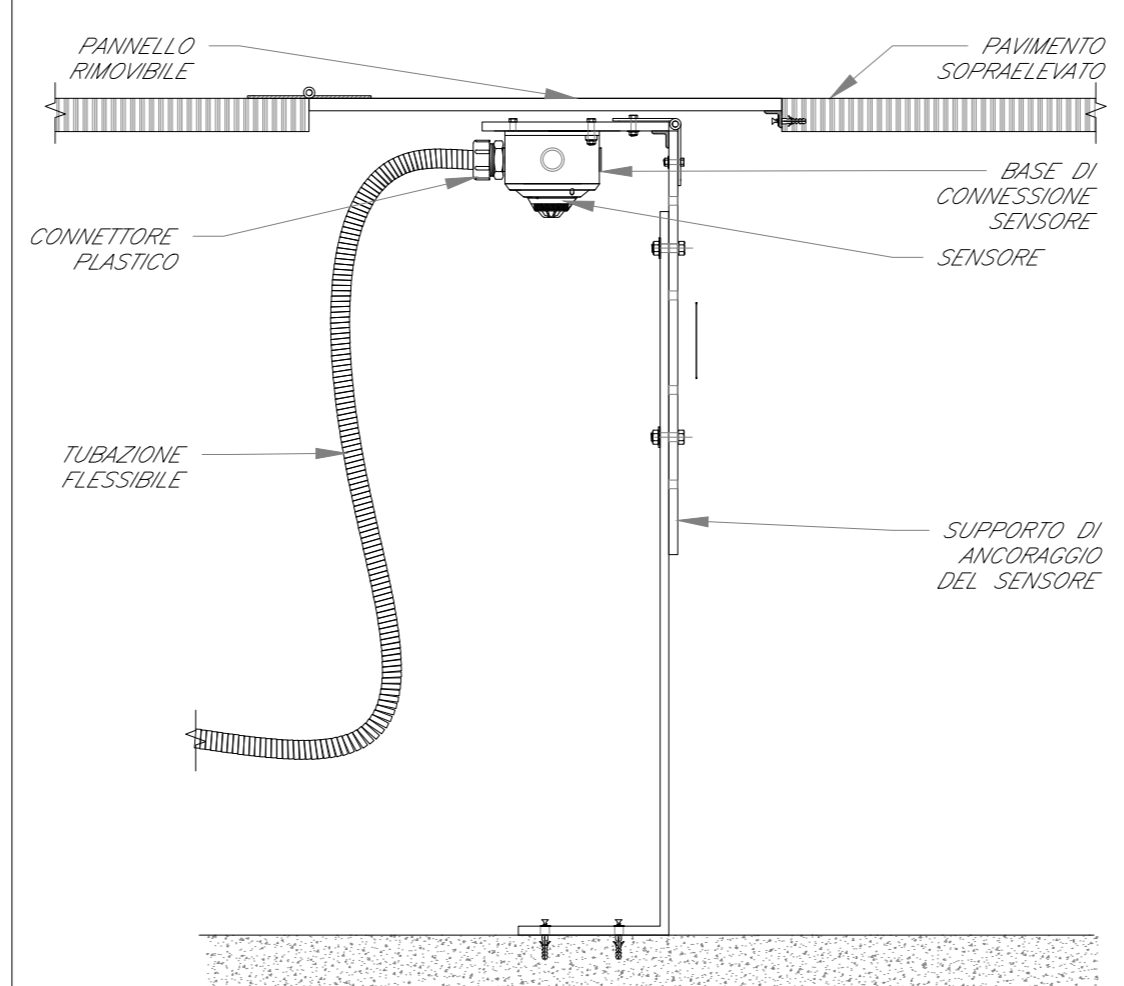
Collegamento con sistema HVAC, tramite modulo di comando
 Collegamento al sistema SEM tramite switch di interfaccia

ALIMENTAZIONE CENTRALE ANTINCENDIO 230Vca "no break"

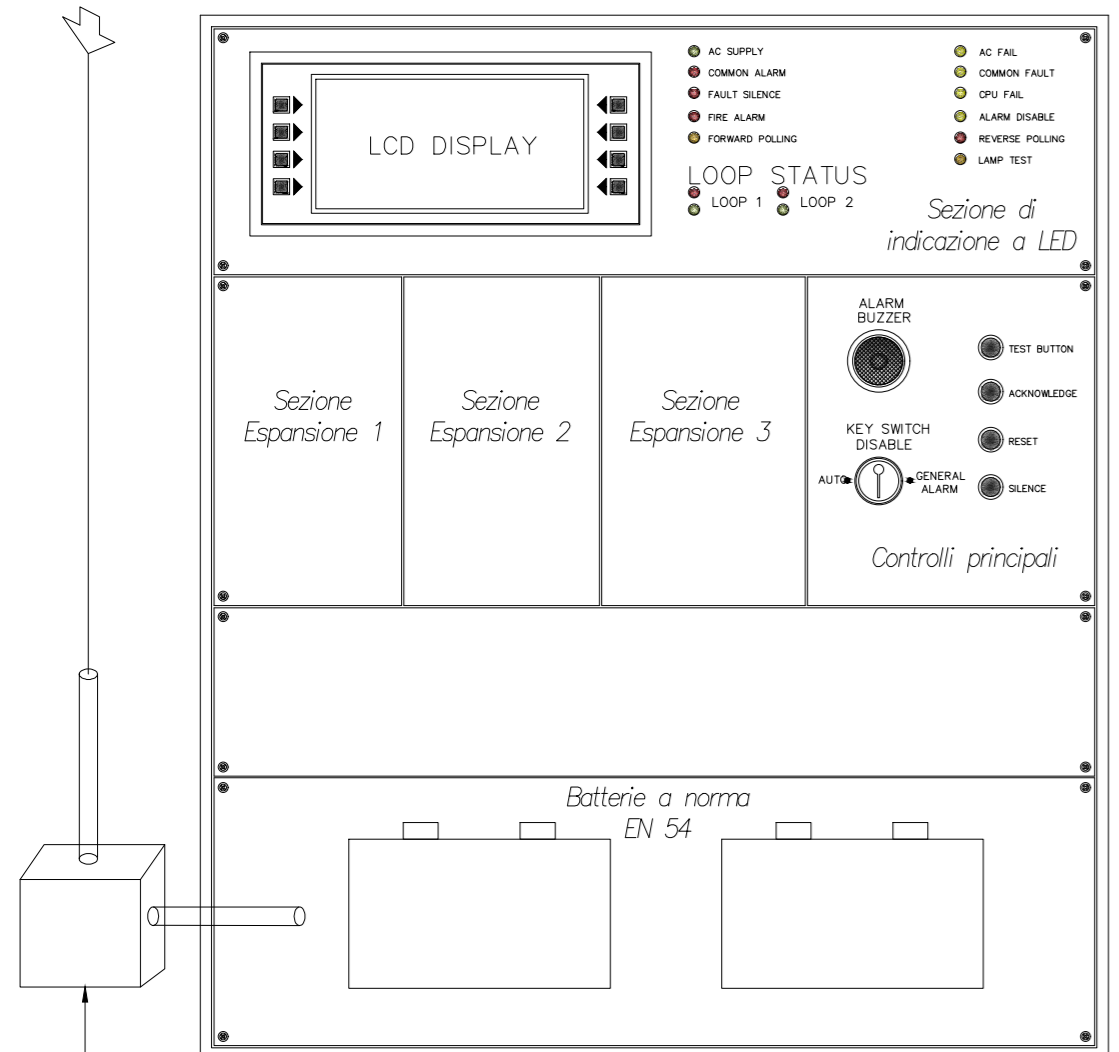
DETTAGLIO SENSORE



DETTAGLIO SENSORE INSTALLATO NEL SOTTOPAVIMENTO



Alimentazione "no-break" 240V



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

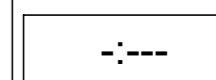
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

STAZIONE DI FINALE LIGURE
 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

SCALA:



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

IV01 00 D 17 DX AI0505 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Buttici	12/2021	G. D'Uva	12/2021	G. Fadda	12/2021	A. Falaschi 01/2022
B	Emissione esecutiva	F. Buttici	01/2022	G. D'Uva	01/2022	G. Fadda	01/2022	A. Falaschi 01/2022

FILE: IV0100D17DXAI0505001B.dwg

n. Elab.: