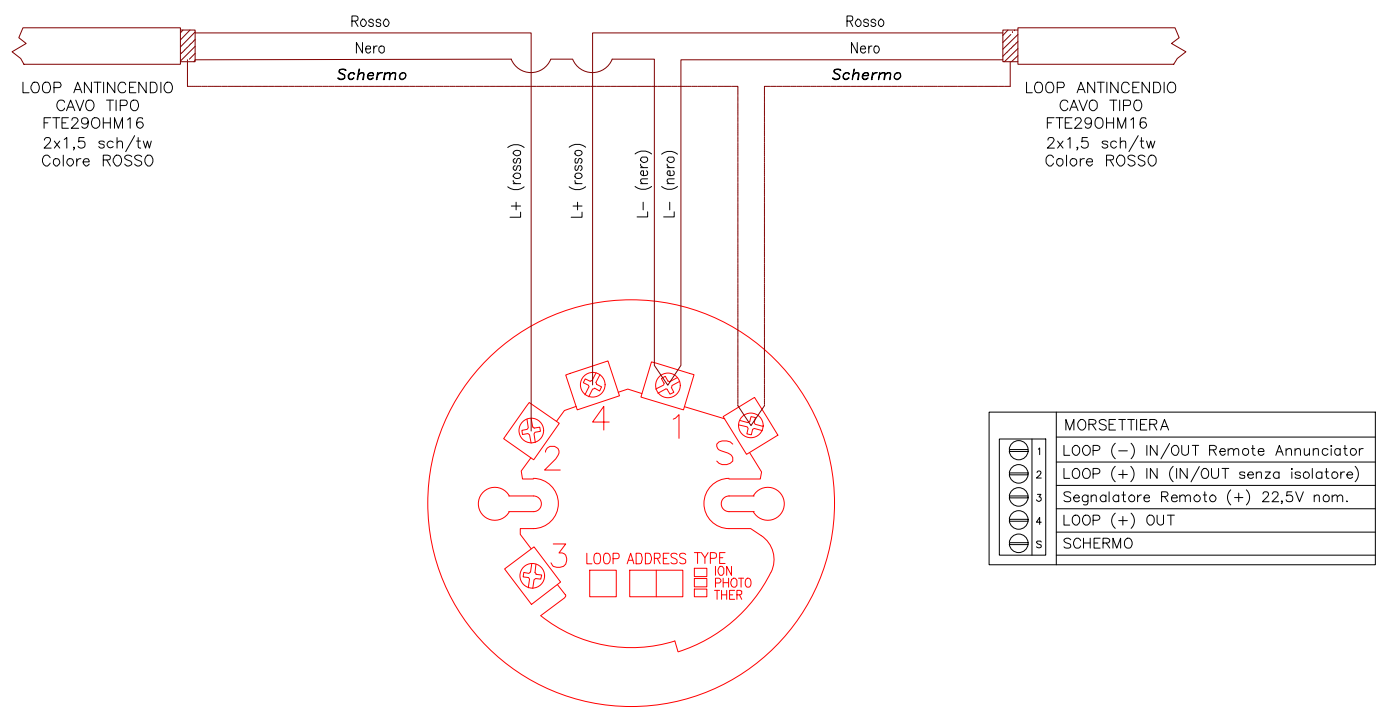
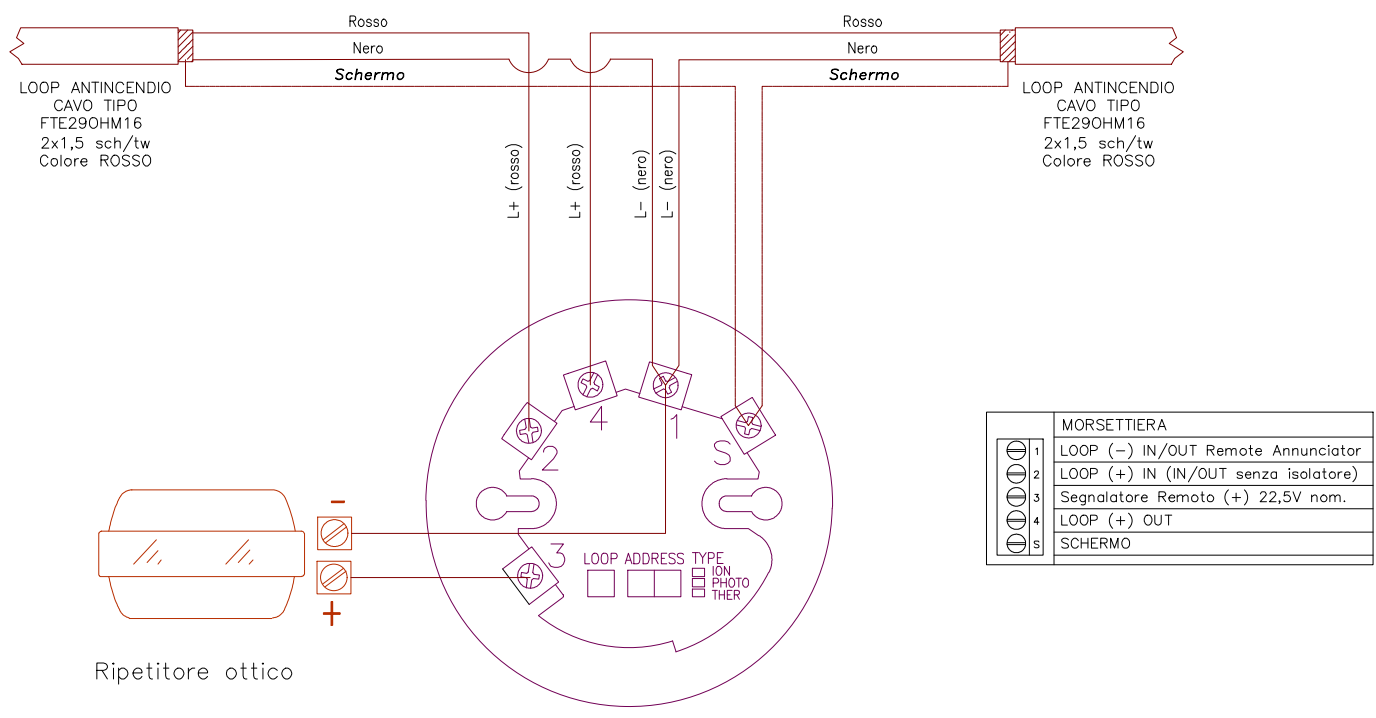


Rivelatore ottico di fumo



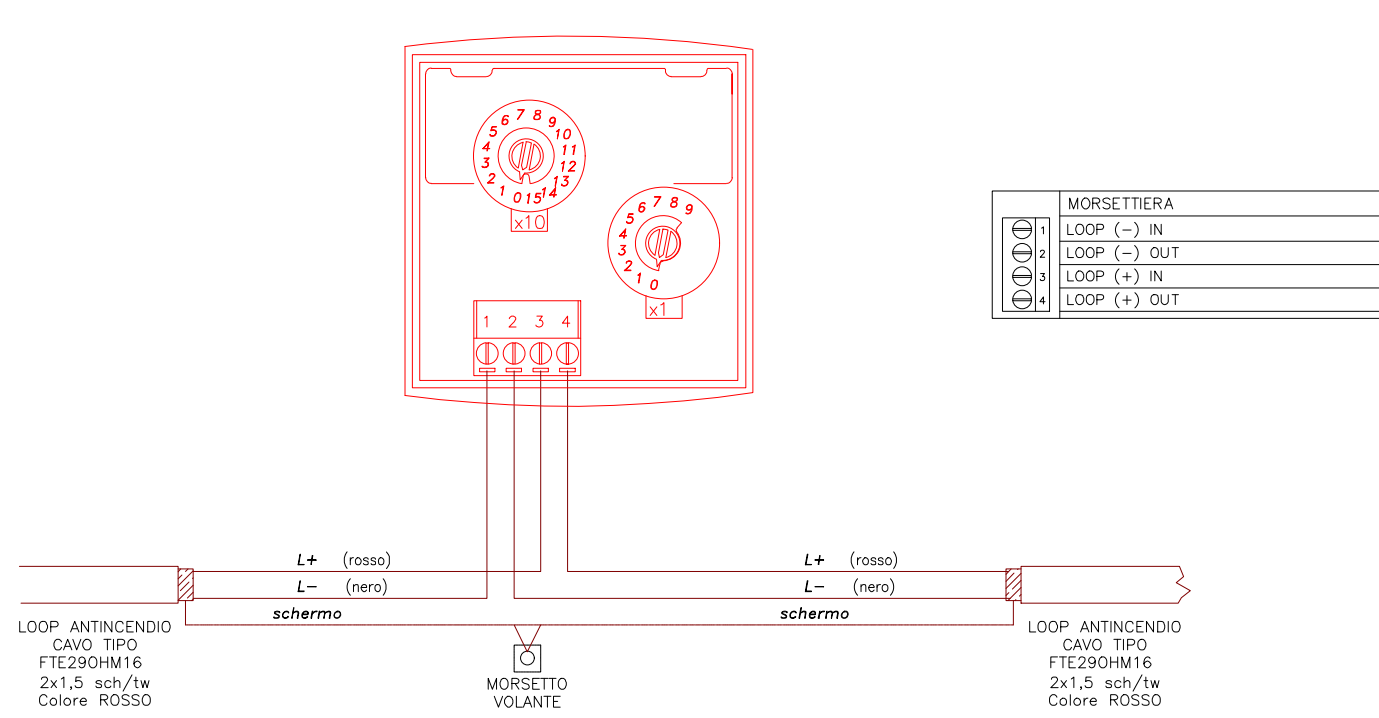
N.B. : Prima di installare il sensore sulla base programmare l'indirizzo sul sensore tramite i 2 commutatori relativi, ed annotarlo nell'apposito spazio sulla base

Rivelatore ottico di fumo con ripetitore



N.B. : Prima di installare il sensore sulla base programmare l'indirizzo sul sensore tramite i 2 commutatori relativi, ed annotarlo nell'apposito spazio sulla base

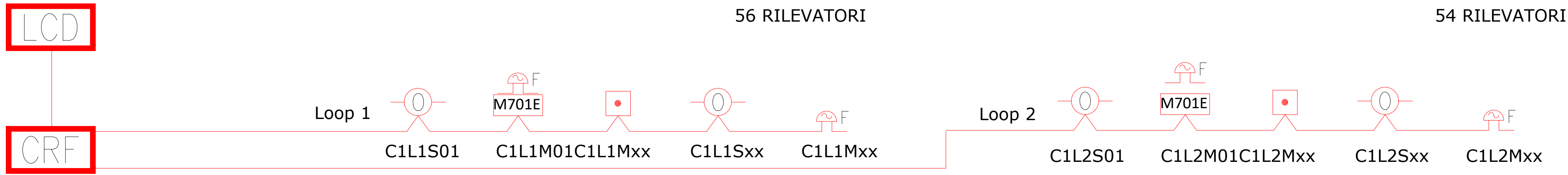
Pulsante manuale analogico



Distribuzione Impianto Rivelazione Fumi - Piano Terra - Blocco B

SCHEMA DI PRINCIPIO

Cx = sigla identificativa centrale x
Lx = sigla identificativa Loop x
Sxx = sigla identificativa Sensore x
Mxx = sigla identificativa modulo/sirena da loop x



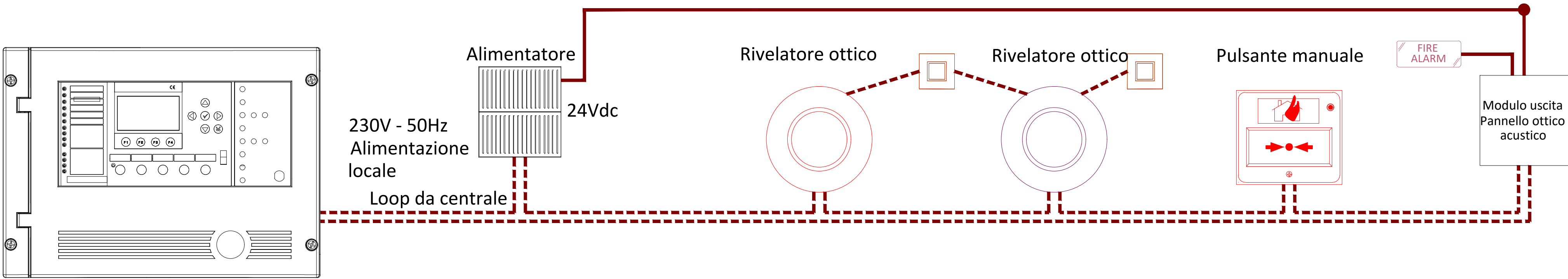
LOGICA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO

Viene definito come "luogo presidiato centro gestione emergenze" l'accettazione denominata come stanza n.5.

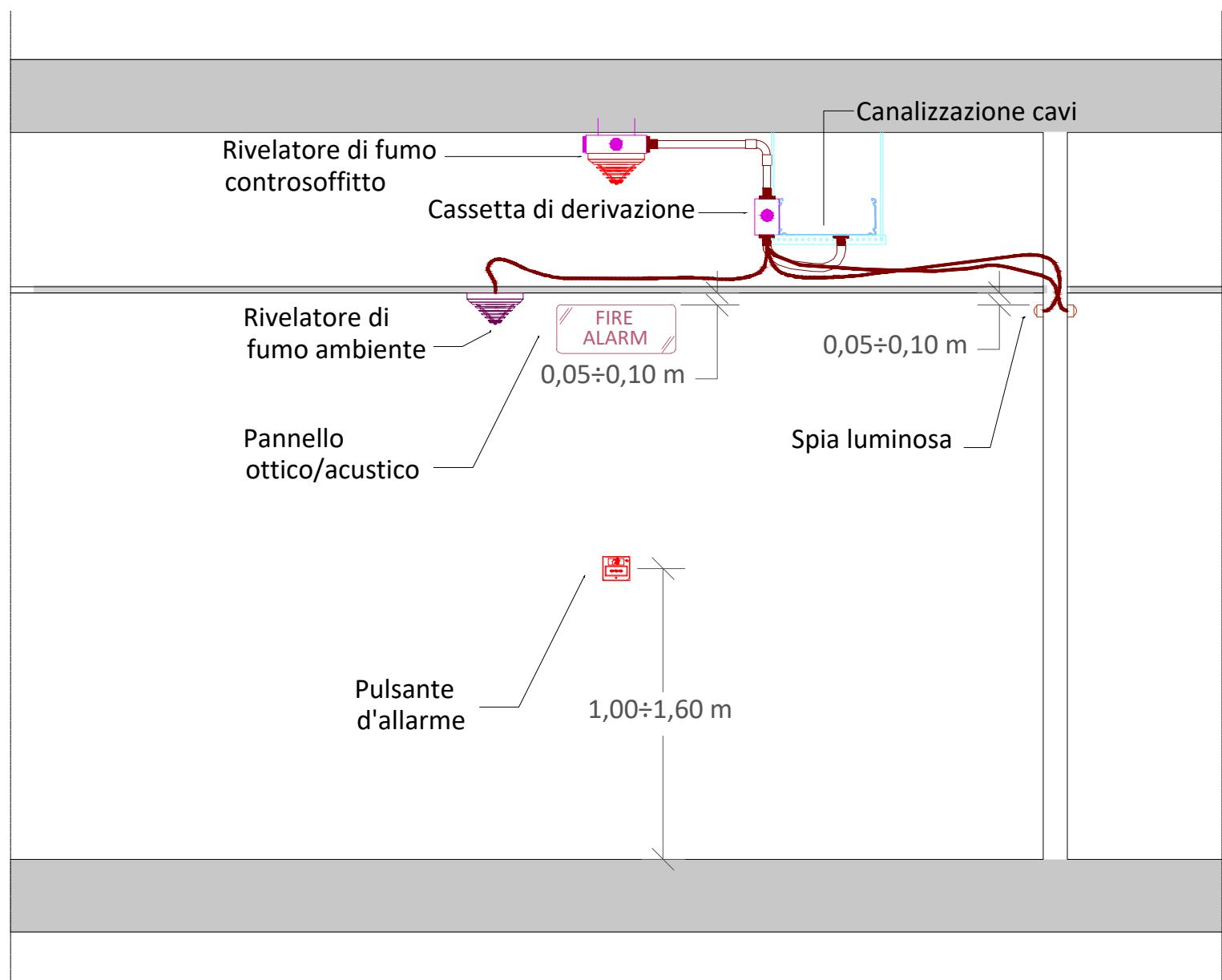
- La logica di funzionamenti prevede:
- Nei locali dotati di un solo sensore di fumo (locali tecnici, riserve piccole dimensioni, ecc.):
 - Allarme di un sensore:
 - Attivazione allarme in centrale e attivazione allarme sirene ottiche acustiche
 - Attivazione allarme verso centrale EVAC
 - Dopo due minuti dall'intervento EVAC, disattivazione della sola segnalazione acustica, permanenza della segnalazione ottica
 - Chiusura porte REI e serrande tagliafuoco
 - Rottura vetro pulsanti:
 - Attivazione allarme in centrale e attivazione allarme sirene ottiche acustiche
 - Attivazione allarme verso centrale EVAC
 - Dopo due minuti dall'intervento EVAC, disattivazione della sola segnalazione acustica, permanenza della segnalazione ottica;
 - Chiusura porte REI e serrande tagliafuoco
 - Rottura vetro pulsante di sgancio UPS:
 - Attivazione moduli di uscita per sgancio UPS piano terra

- Nei locali dotati di due o più sensori di fumo (aree attese, corridoi, ecc.):
 - Allarme di un sensore:
 - Attivazione allarme in centrale
 - Allarme di almeno due sensori:
 - Attivazione allarme in centrale e attivazione allarme sirene ottiche acustiche
 - Attivazione allarme verso centrale EVAC
 - Dopo due minuti dall'intervento EVAC, disattivazione della sola segnalazione acustica, permanenza della segnalazione ottica
 - Chiusura porte REI e serrande tagliafuoco
 - Rottura vetro pulsanti:
 - Attivazione allarme in centrale e attivazione allarme sirene ottiche acustiche
 - Attivazione allarme verso centrale EVAC
 - Dopo due minuti dall'intervento EVAC, disattivazione della sola segnalazione acustica, permanenza della segnalazione ottica
 - Chiusura porte REI e serrande tagliafuoco

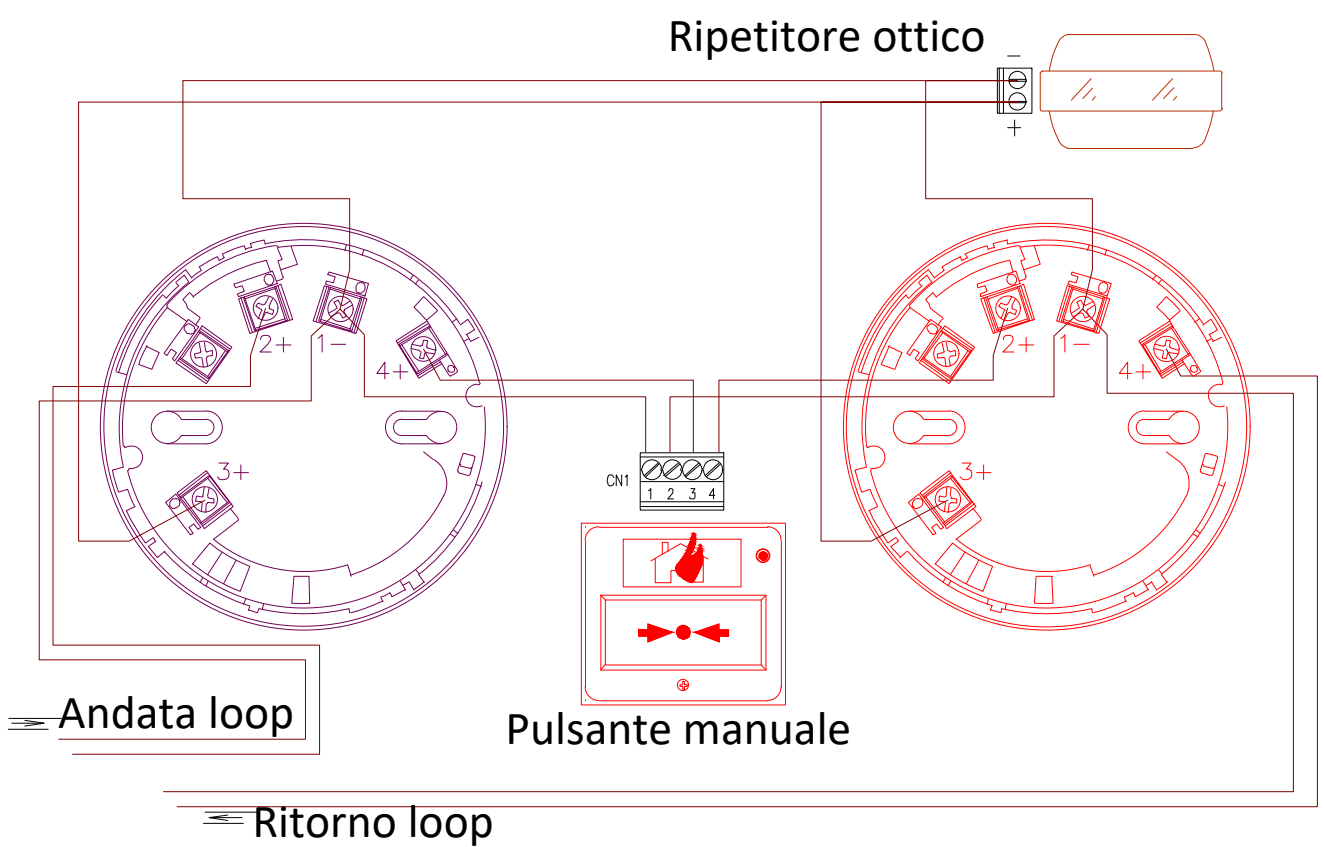
Dettaglio distribuzione Impianto Rivelazione Fumi



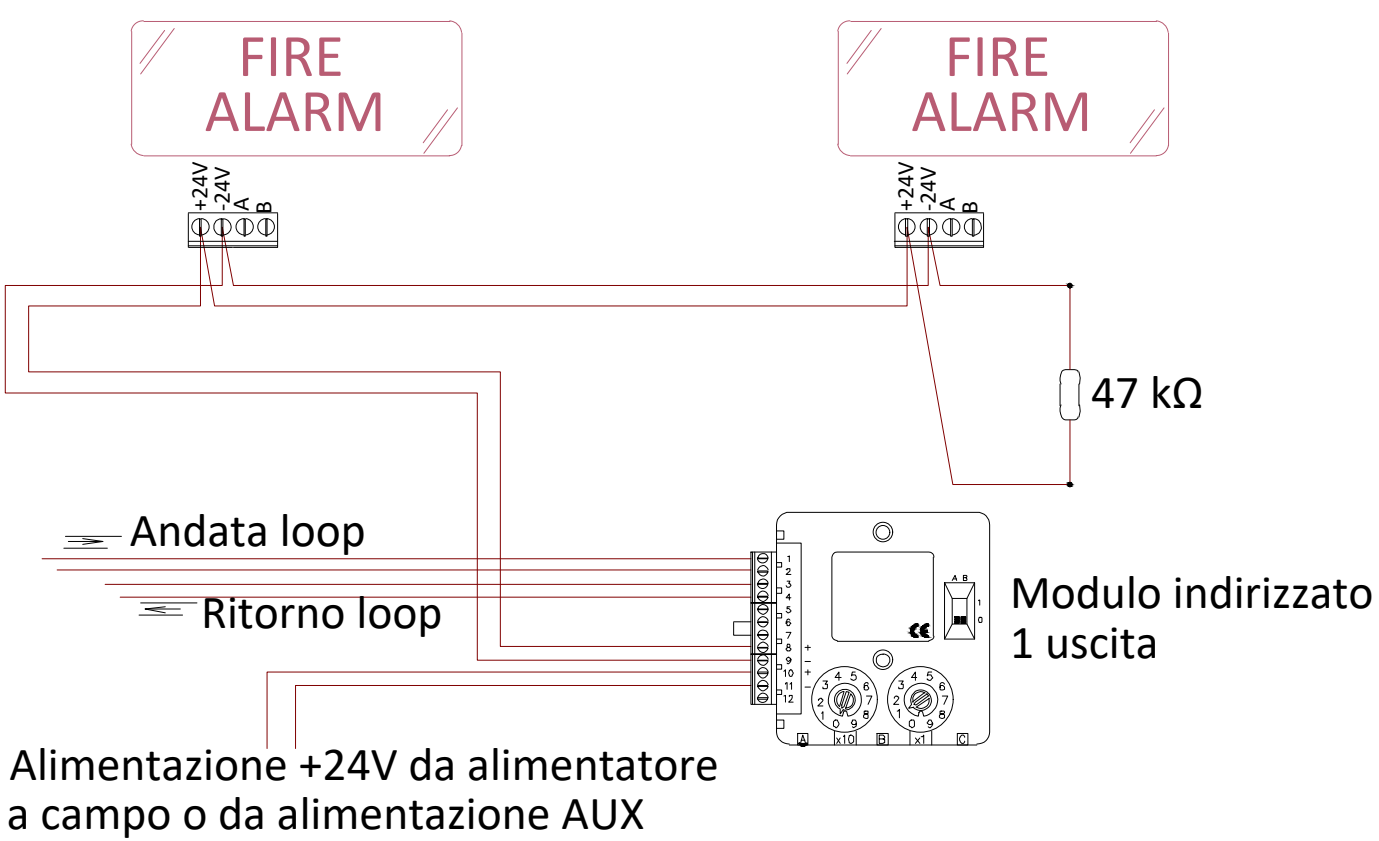
Sezione controsoffitto



Collegamento rivelatori di fumo



Collegamento segnalatori ottico/acustici



COMUNE DI CANICATTI'
Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Oggetto:
PROGETTO RELATIVO AI LAVORI DI "COMPLETAMENTO, SISTEMAZIONE E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA RAPISARDI" - CUP: PROV0000057869

PROGETTO ESECUTIVO

Codice elaborato:
6.5.4

Titolo elaborato:
ADEGUAMENTO NORME DI PREVENZIONE INCENDI
Schema funzionale rivelazione incendi

Nome file: 6.5_ANTINCENDIO Schema funzionale rivelazione incendi.dwg
Scale: -

Approvazioni / Validazioni:

B	EMERGENZE	OTTOBRE 2025			
A	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV.					

IL PROGETTISTA:
ING. LUIGI DI NATALI
Firma
Di Natali
Luigi

IL RUP:
GEOM. ANTONIO LA VECCHIA
Firma
Antonio La Vecchia
Collaboratori RUP:
GEOM. BRIGIO SALANGA
GEOM. GIOACCHINO NICOLA

CANICATTI/i: 30/10/2025