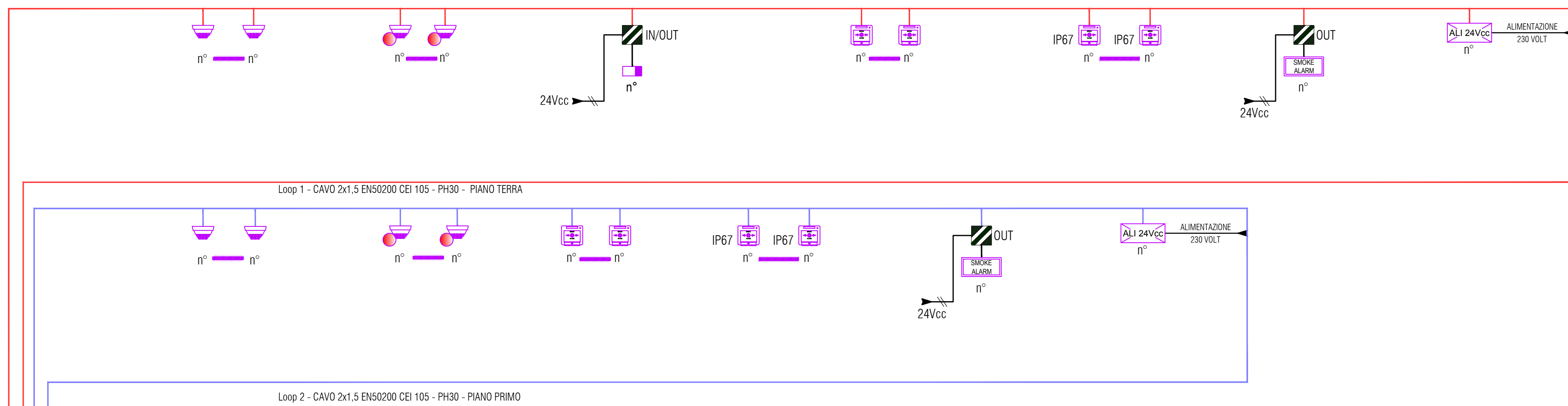
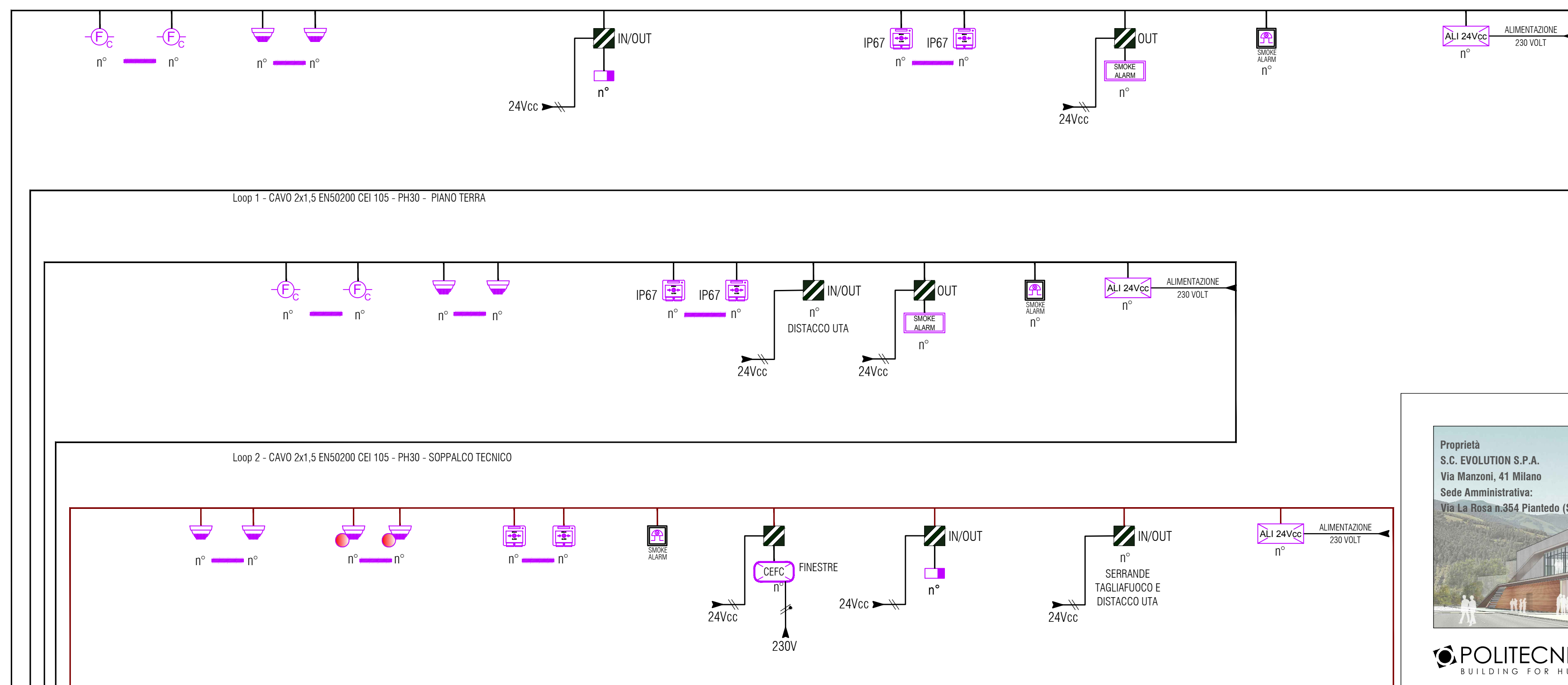


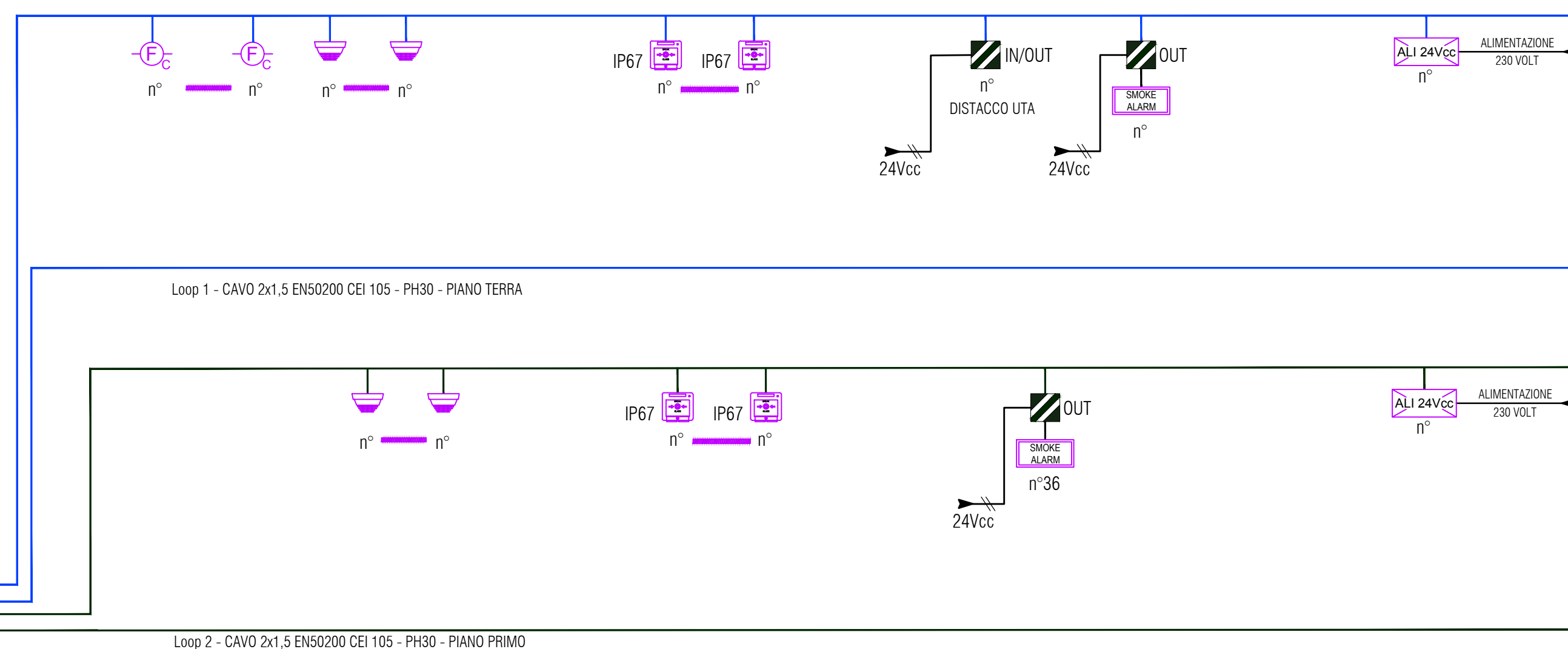
**SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI - EDIFICIO DIREZIONALE**



**SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI - EDIFICIO PRODUTTIVO**



**SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI - CENTRALI TECNOLOGICHE**



**Rivelatore ottico indirizzato**  
costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce.  
Dotato di isolatore di corto circuito.  
Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 7 e 17.  
Altezza 52 mm e diametro di 102 mm con base installata.

**Rivelatore lineare di fumo** (emettitore e ricevitore), unità emettitore genera 2 fasci luminosi nelle frequenze UV ed IR, codificati attraverso un codice univoco riconosciuto dal ricevitore. L'unità ricevitore utilizza un doppio fascio luminoso con due differenti lunghezze d'onda ed un elemento sensibile capace di un ampio "campo visivo". Copertura di rilevazione min. 30m e max 150m. IP44C.

Magnete per porte REI completo di pulsante di sgancio a bordo o remotato se non raggiungibile

Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5mA.

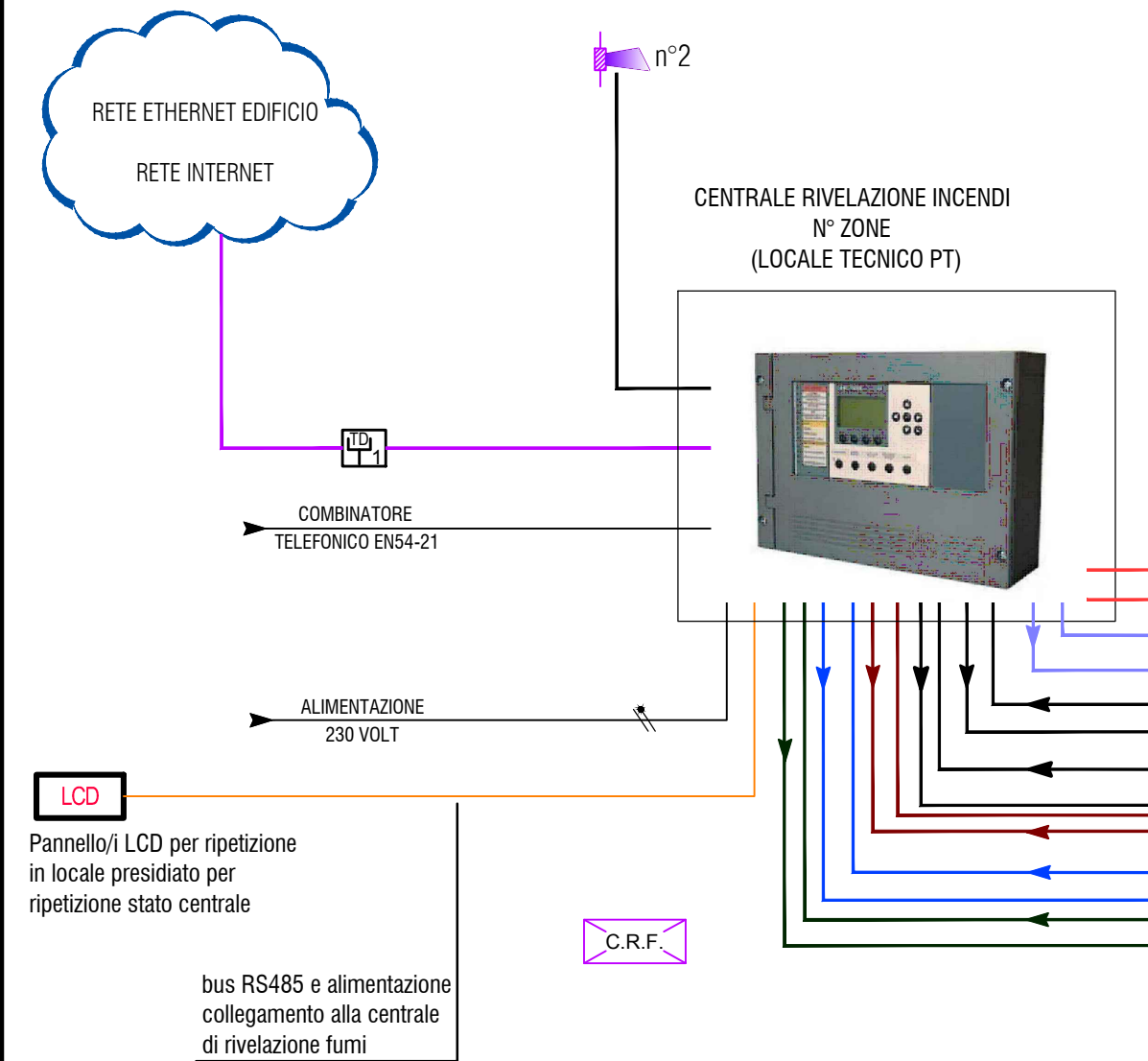
**SIRENA**  
Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo Bianco con LED rosso, con lente bianca e isolatore, completo di cassetto indicatore riportante la scritta "ALLARME INCENDIO". Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 3, 17 e 23 (Open Class 0-2-4-2).

**SMOKE ALARM**  
Pannello da parete segnalazione d'allarme tipo ottico acustico, IP41. Tensione nominale di alimentazione: 24Vcc. Potenza: 2,6W a 24V. Certificata: EN54 - 3, EN54 - 23

**Pulsante indirizzato manuale** da interno a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale d'allarme. Chiave di test. Certificato CPD in accordo alla Normativa EN54 parte 11 e 18. Grado di protezione IP24D.

**Sirena elettronica** autoalimentata con luce fissa. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3. Potenza del suono di 102 dB a 1 metri. Alimentazione 15-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C.

**Rivelatore di fumo** in esecuzione con camera d'analisi per condotte aeree, completo di rivelatore indirizzabile, tubo di campionamento e ripetitore ottico.



**POLITECNICA**  
BUILDING FOR HUMANS

**RIGAMONTI**  
Qualità dal 1913

Proprietà: S.C. EVOLUTION S.P.A.  
Via Manzoni, 41 Milano  
Sede Amministrativa: Via La Rosa n.354 Piantedo (SO)

**NUOVO STABILIMENTO RIGAMONTI**  
MONTAGNA IN VALTELLINA - SONDRIO  
**PERMESSO DI COSTRUIRE**

- RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Arch. Corrado Giacobazzi
- RESP. PROG. ARCHITETTONICA: Ing. Arch. Corrado Giacobazzi, Arch. Stefano Maffei
- RESP. PROG. STRUTTURALE: Ing. Luciano Gasparini, Ing. Tommaso Conti
- RESP. PROG. IMPIANTI MECCANICI: Ing. Marco Balestrazzi, Ing. Ferdinando Sarno
- RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: P.I. Emanuela Becchi, Ing. Davide Messori
- RESP. PROG. IDRAULICA ED INFRASTRUTTURALE: Ing. Stefano Ripari
- RESP. PROG. VIABILITA': Ing. Alessio Gori
- COORD. SICUREZZA IN PROGETTO: Ing. Claudio Pongolini
- RESPONSABILE RAPPORTI CON GLI ENTI E PROG. URBANISTICA: Arch. Maria Cristina Fregni
- RESP. PROG. PAESAGGISTICA: Arch. Maria Cristina Fregni, Arch. Paola Gabrielli
- RESP. PREVENZIONE INCENDI: P.I. Emanuela Becchi, Ing. Massimo Fiorini
- RESP. PROG. ACUSTICA: Ing. Claudio Pongolini, Arch. Matteo Falcini
- COLLABORATORI: Ing. Gabriele Brighenti, Arch. Ilaria Cerini, Arch. Daniela Corsini, Ing. Marco Corvino, Arch. Teresa Loprevite, Arch. Sonia Pongipaglia, Ing. Massimiliano Roberto, Ing. Alessandro Romel, Ing. Stefano Tronconi

ELABORATO IMPIANTI ELETTRICI SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI SPECIALI

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE REV.		
00PC	IE	H002	2 0		
Cartella	File name	Proj.	Scala	Formato	
01	00PC_IE_H002_20_4929	4929	-	A1	
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMMISSIONE	11.06.2021	S.Boccaleri	E.Becchi	C.Giacobazzi
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termini di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Snc. Coop.