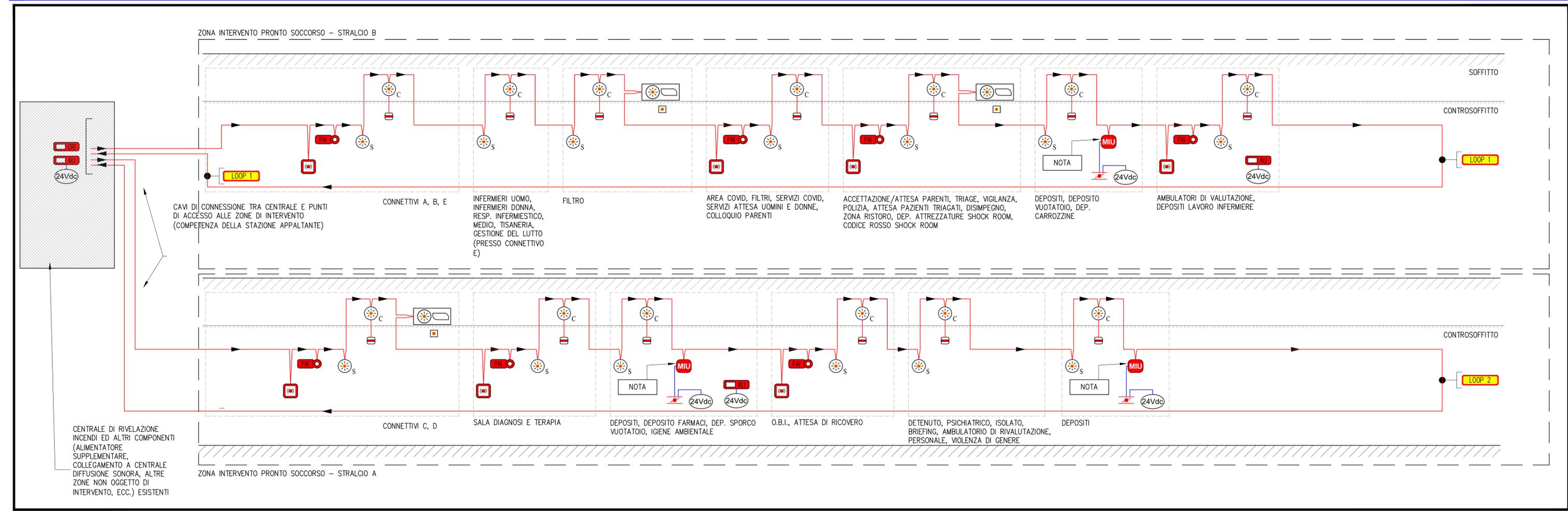


**SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI**



**LEGENDA SIMBOLI**

- CPR:** CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO ANALOGICA A MICROPROCESSORE 2 LOOP ESPANDIBILE A 4 LOOP
- ALI:** ALIMENTATORE AUSILIARIO 5A - ALIM. 230 Vac - TENSIONE DI USCITA 24 Vdc
- C:** RIVELATORE PUNTIFORME OTTICO DI FUMO INSTALLATO IN CONTROSOFFITTO COMPLETO DI BASE
- S:** RIVELATORE PUNTIFORME OTTICO DI FUMO INSTALLATO A SOFFITTO COMPLETO DI BASE
- PAF:** DISPOSITIVO OTTICO-ACUSTICO ALIMENTATO DA LOOP CON SCRITTA "ALLARME INCENDIO"
- MIU:** PULSANTE INDIRIZZATO ALLARME INCENDIO A ROTTURA VETRO ALTEZZA DI INSTALLAZIONE: 1±1,6m DAL PAVIMENTO SEGNALE CON CARTELLO METALLICO CONFORME ISO 7010 E UNI 9795
- MIU:** MODULO ANALOGICO 1 INGRESSO ED 1 USCITA
- SERRANDA:** SERRANDA TAGLIAFUOCO
- CAMERA:** CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE CON RIPETITORE DI ALLARME

**LEGENDA CAVI**

- CAVO:** CAVO FG290HM16 TW-SCH 2x2,5mm<sup>2</sup> PH120 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105 CLASSE CPR:Cco-s1b,d1,a1
- LINEA AUSILIARIA:** LINEA AUSILIARIA 24Vdc CAVO FG290M16 2x2,5mm<sup>2</sup> PH120 CONFORME EN 50200 E CEI 20-105 CLASSE CPR:Cco-s1b,d1,a1

**NOTE**

- PER IL SINGOLO LOOP, ESCLUSE LE DIRAMAZIONI VERSO DISPOSITIVI FACENTI PARTE DI UNA SINGOLA ZONA, IL PERCORSO DI ANDATA DEVE ESSERE DIFFERENZIATO DA QUELLO DI RITORNO (IN TUBAZIONI SEPARATE O IN CANALINA PORTACAVI CON SETTO SEPARATORE).
  - ALLA CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI ESISTENTE, COMPRESIVA DI ALIMENTATORE AUSILIARIO, VIENE AGGIUNTO UN KIT PER L'INSERIMENTO DI DUE LOOP (UNO PER LO STRALCIO A E UNO PER LO STRALCIO B) A CUI SONO COLLEGATE LE APPARECCHIATURE IN CAMPO INSERITE NEL PRESENTE INTERVENTO. SARÀ ONERE DELLA STAZIONE APPALTANTE LA VERIFICA DELL'IDONEITÀ DELLA CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI ESISTENTE ALL'AGGIUNTA DI DUE NUOVI LOOP E AL SUCCESSIVO INTERFACCIAMENTO CON DISPOSITIVI DI TIPO INDIRIZZABILE.
  - PER LE QUANTITÀ DEI COMPONENTI NEI VARI LOCALI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI PLANIMETRICI.
  - IN CONFORMITÀ ALLA UNI 9795 PAR. 5.5.3.8, LA SEGNALEZIONE DI PERICOLO IN CASO DI RIVELAZIONE INCENDIO È GARANTITA DALL'UTILIZZO COMBINATO DI DISPOSITIVI OTTICO-ACUSTICI DELL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO (PANNELLI ALLARME INCENDI) E DI COMPONENTI DI SISTEMI DI ALLARME ED EVACUAZIONE (DIFFUSORI SONORI).
- NOTA:** SEGNALE PER CHIUSURA SERRANDA TAGLIAFUOCO E RIPORTO SEGNALE STATO SERRANDA IN CENTRALE

**Adeguamento e ampliamento del Pronto Soccorso presso l'ospedale Moscati di Avellino.**  
 CUP: C34E20003100001

**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP):  
 arch. Gerardo Getuli

Tav. **IE-23.0**

RESPONSABILE DEL PROGETTO:  
 Ing. Sergio CASARELLA

PROGETTO:  
 PROGETTO GENERALE DELL'INTERVENTO SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

1:50

**IE IMPIANTI ELETTRICI**

DIRETTORE SANITARIO:  
 Dott. Rosario LANZETTA

DIRETTORE GENERALE:  
 Dott. Renato PIZZUTI

APPROVATO:

Avellino: Anno 2024