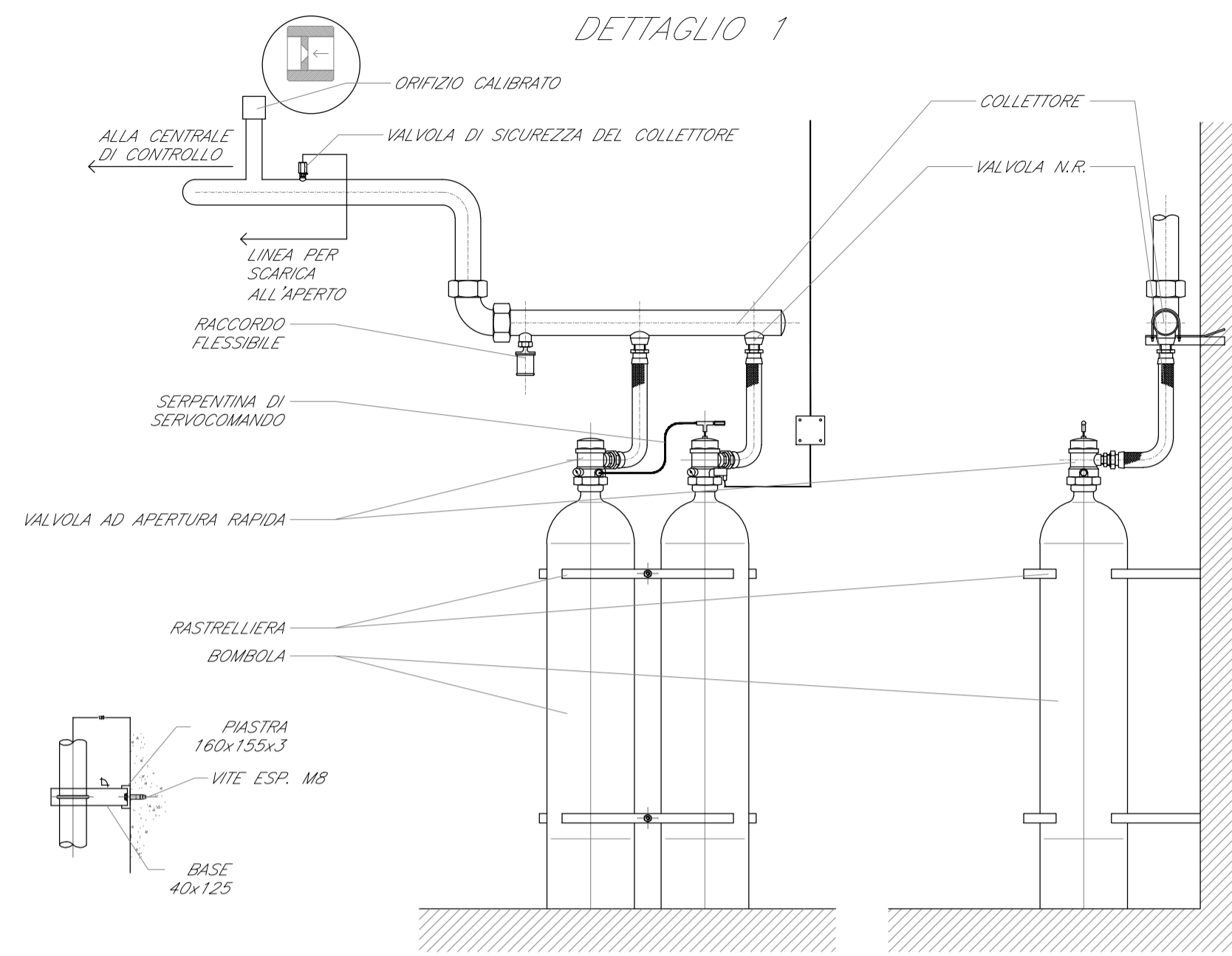
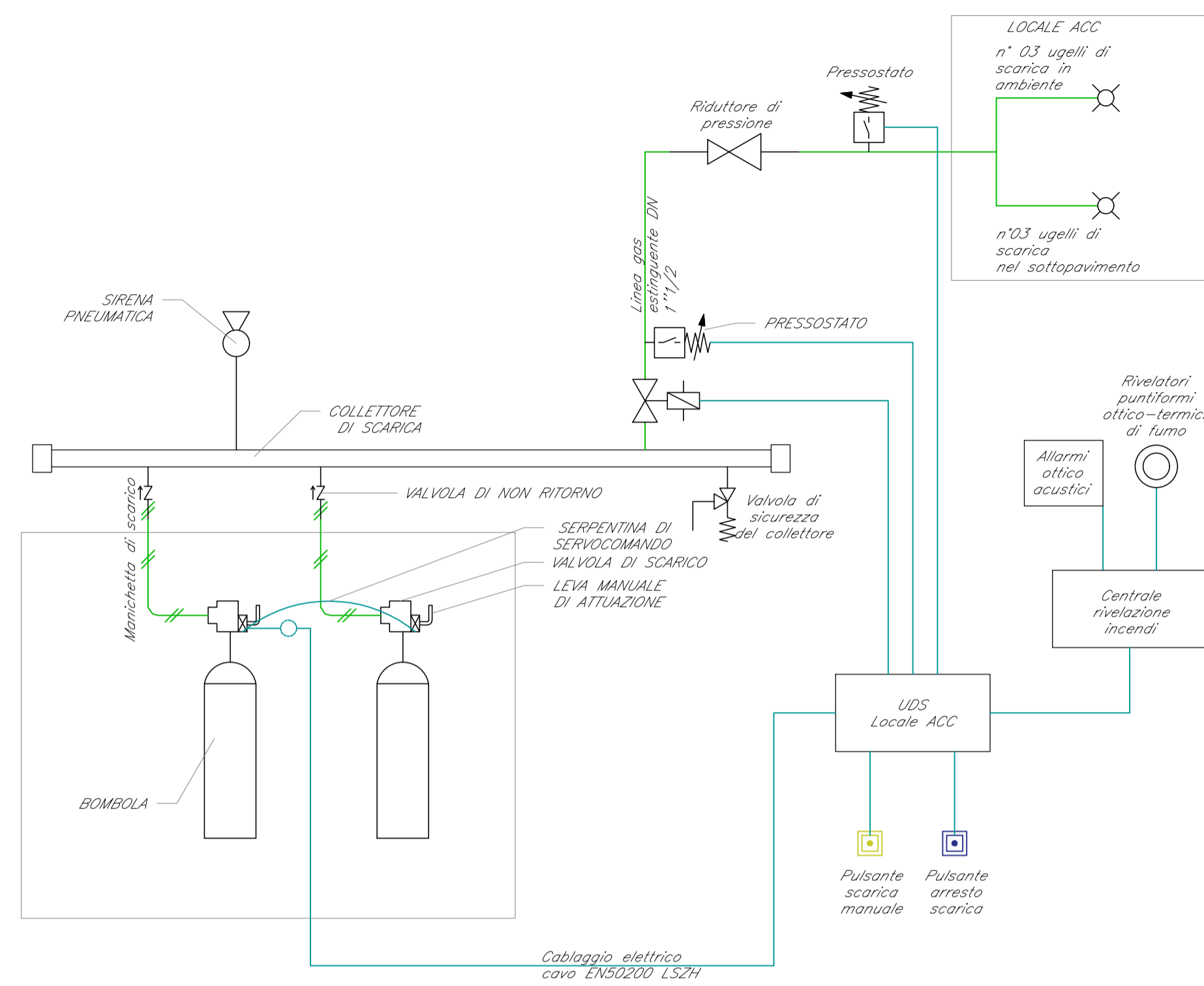


TIPOLOGICO UDS 1 LOCALE PROTETTO



LEGENDA

| Elemento | Descrizione |
|----------|---|
| ⊕ | Erogatore |
| ⊙ | Bombola gas estinguente (42 bar) |
| □ | Valvola direzionale |
| — | Tubazione in acciaio sch. 40 |
| CRI | Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario |
| MC | Modulo di comando |
| MM | Modulo di monitoraggio |
| PAI | Targa ottica/acustica "Allarme incendio" |
| PEV | Targa ottica/acustica "Vietato entrare" |
| PEL | Targa ottica/acustica "Evacuare locale" |
| RO | Rivelatore ottico di fumo |
| RO | Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento |
| OX | Rivelatore di ossigeno |
| AL | Sonda antiallogamento |
| ☐ | Ripetitore ottico sensore sottopavimento (installato in ambiente) |
| ■ | Pulsante di allarme incendio |
| ● | Scatola di derivazione |

TABELLA CAVI

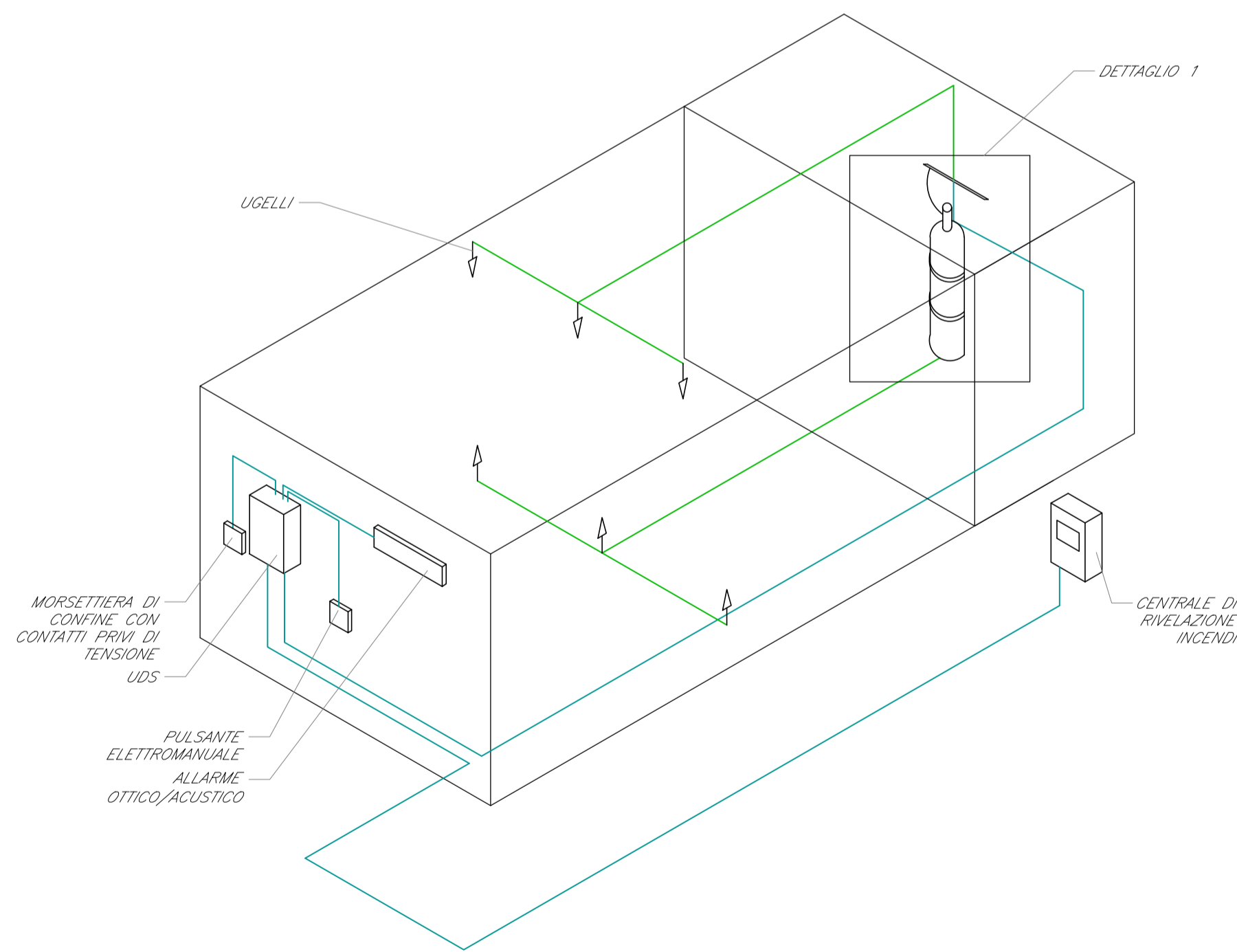
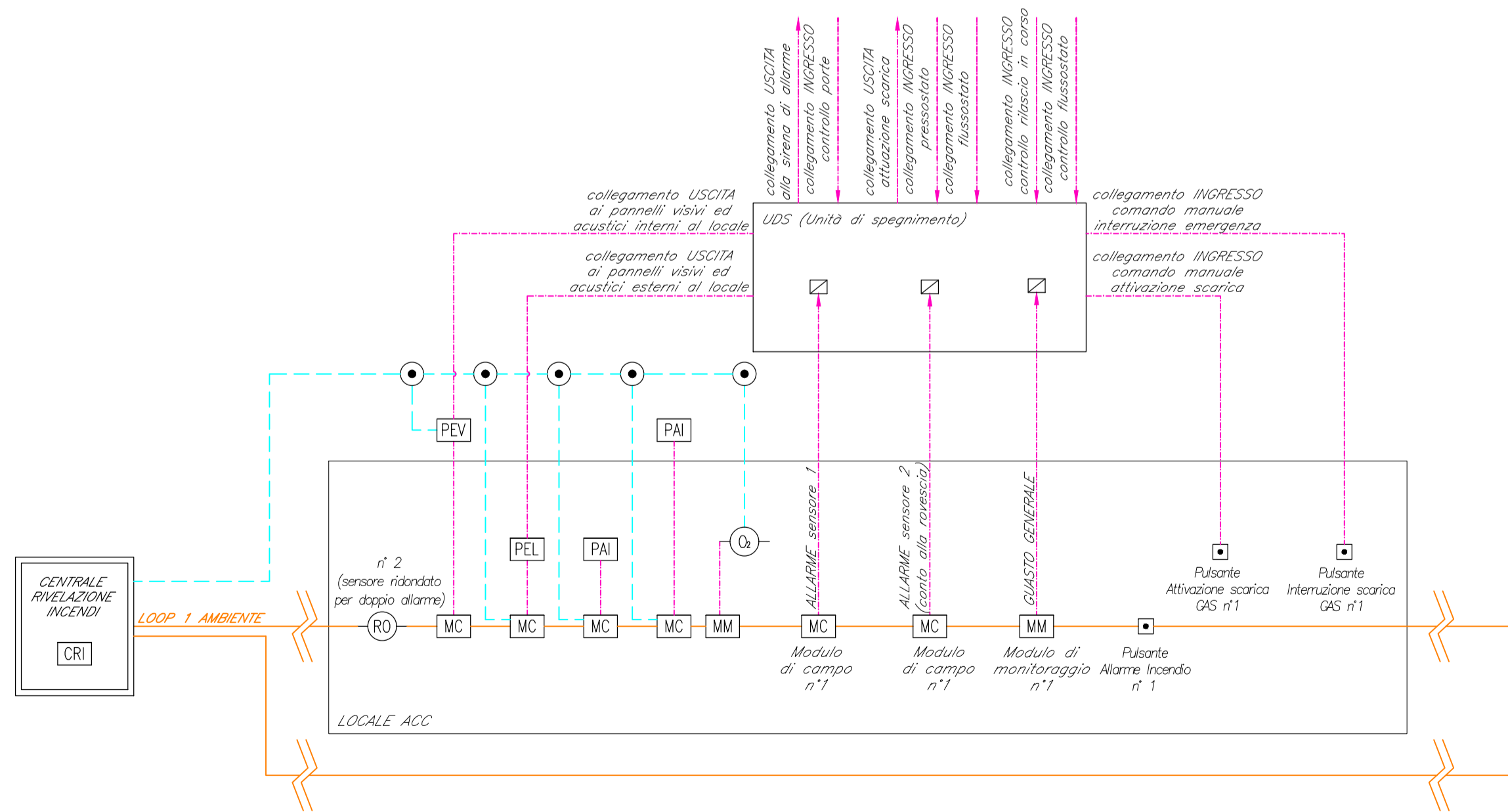
| Elemento | Formazione | Tipologia | Servizio |
|----------|-----------------------|-------------|---------------|
| — | 2x1 mm ² | LSZH-TW/Sch | LOOP-Segnale |
| --- | 2x1 mm ² | LSZH-TW/Sch | Alimentazione |
| --- | 2x1 mm ² | LSZH-TW/Sch | Segnale |
| --- | 2x1,5 mm ² | LSZH-TW/Sch | Segnale |

Cavo 2x1 mm conforme alle norme CEI 20-105, CEI EN 50200 PH30, UNI 9795, CPR UE 305/11 ed EN 50575

NOTE

- Ogni sensore sarà dotato di modulo di isolamento integrato o, comunque, la linea ad anello chiuso sarà dotata almeno di un modulo di isolamento ogni 32 punti (UNI EN 9795);
- L'unità di spegnimento si interfaccerà con la centralina di rilevamento incendi che a sua volta si interfaccerà con l'impianto HVAC.

TIPOLOGICO UDS LOCALE PROTETTO



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATA PIETRA LIGURE

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI E SPEGNIMENTO AD ESTINGUENTE GASSOSO

SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE SPEGNIMENTO INCENDI

SCALA: 1:---

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

IV01 00 D 17 DX AI0104 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|------------------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Biffi | 12/2021 | G. Di Va | 12/2021 | G. Fedda | 12/2021 | A. Falaschi 12/2021 |