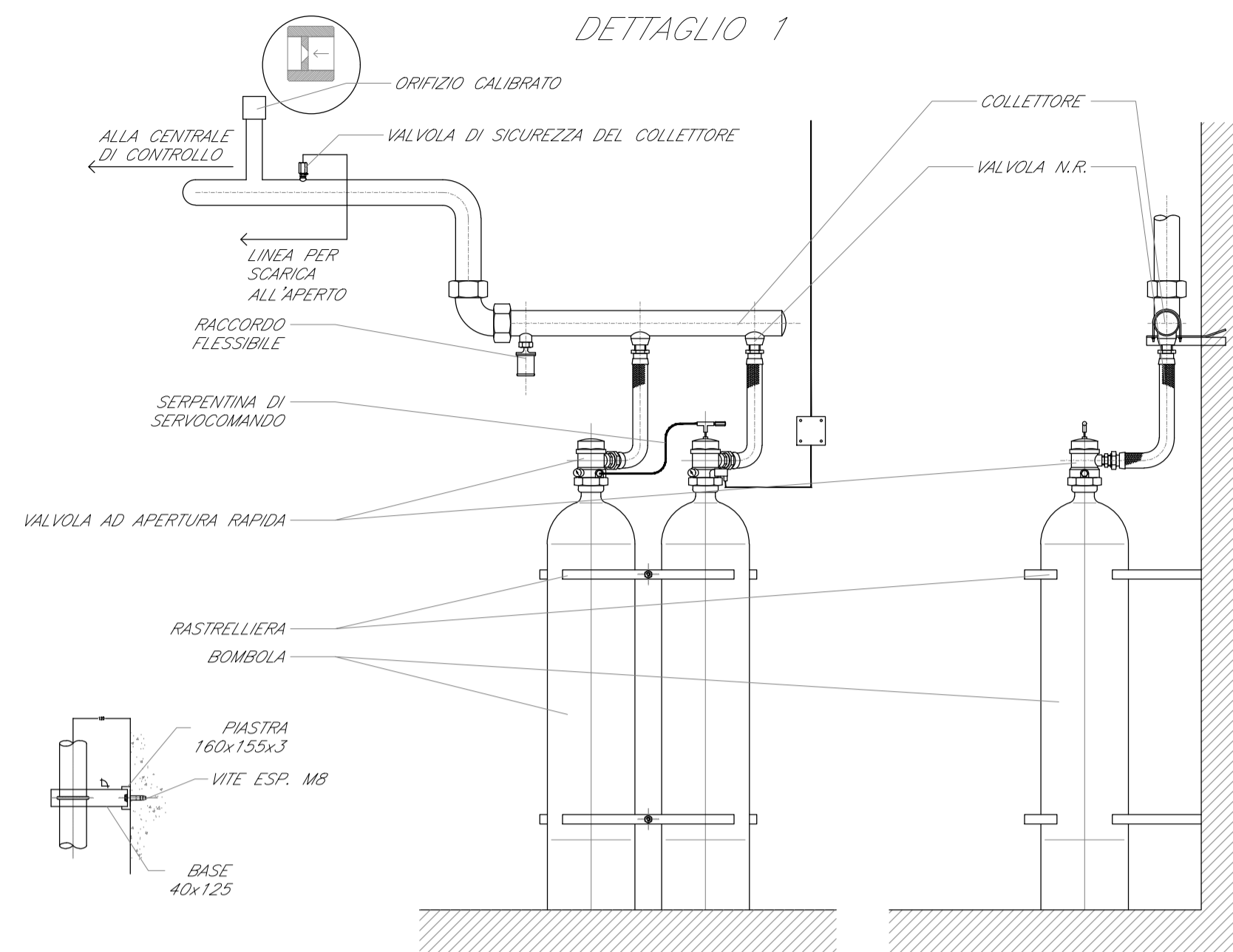
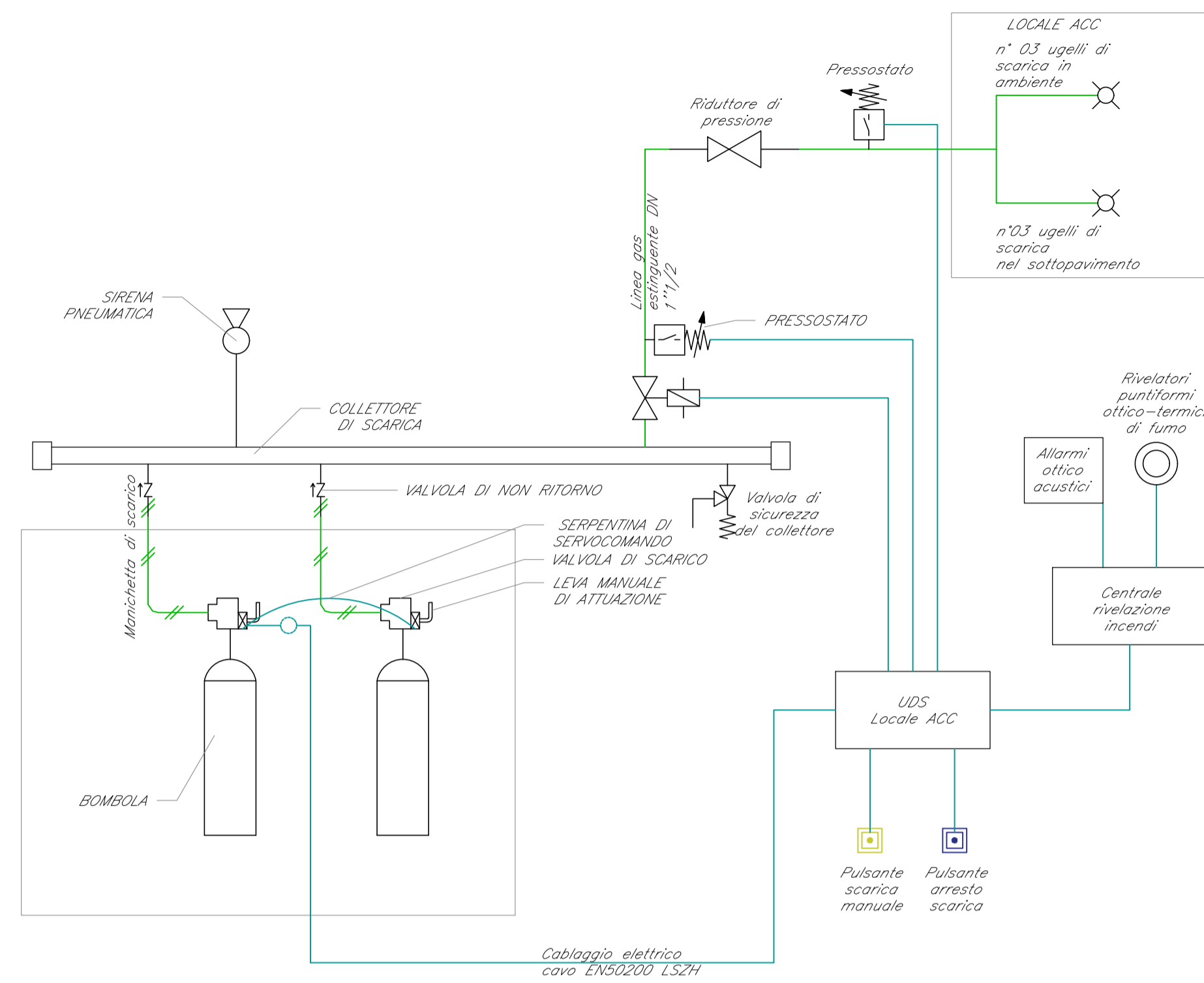


TIPOLOGICO UDS 1 LOCALE PROTETTO



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

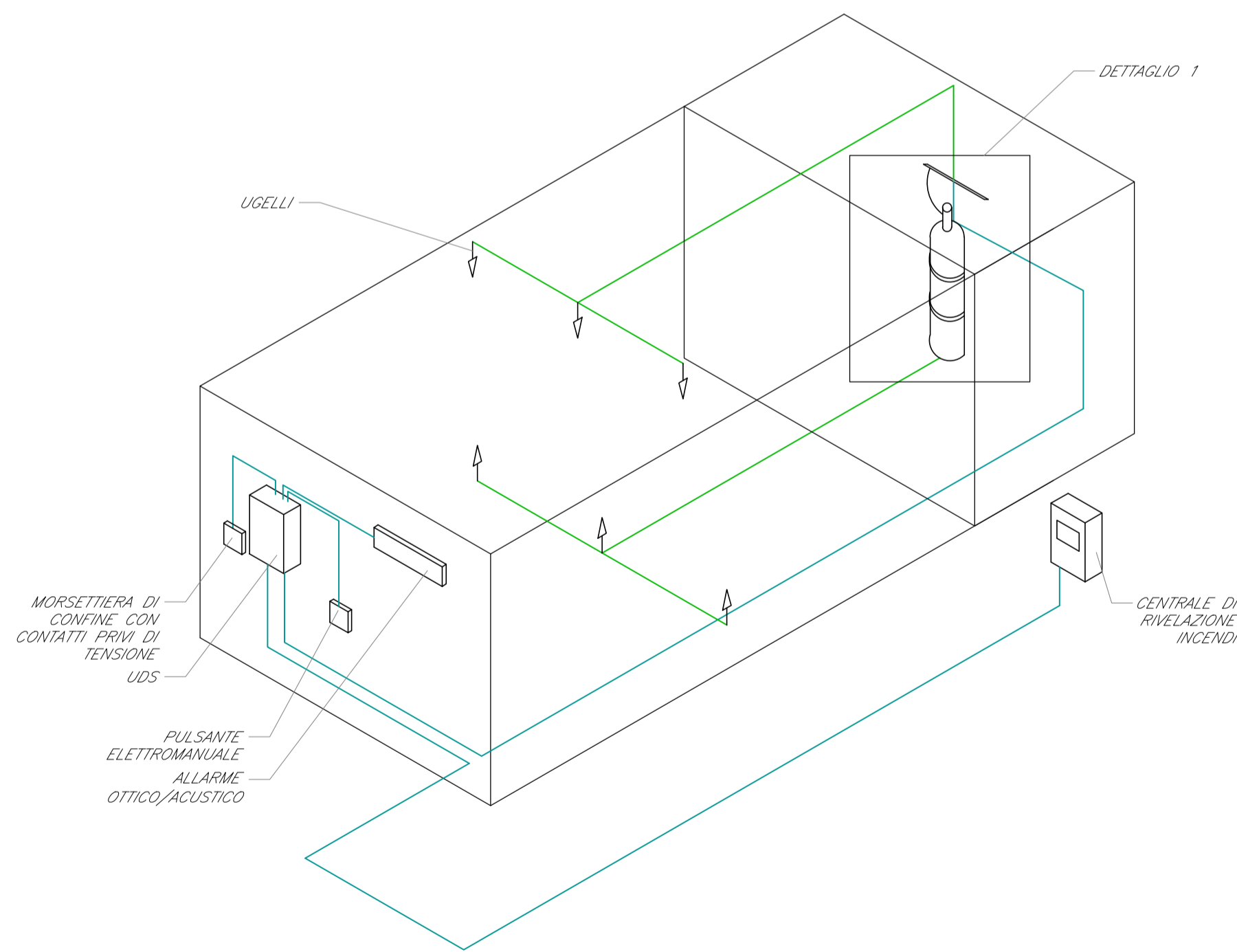
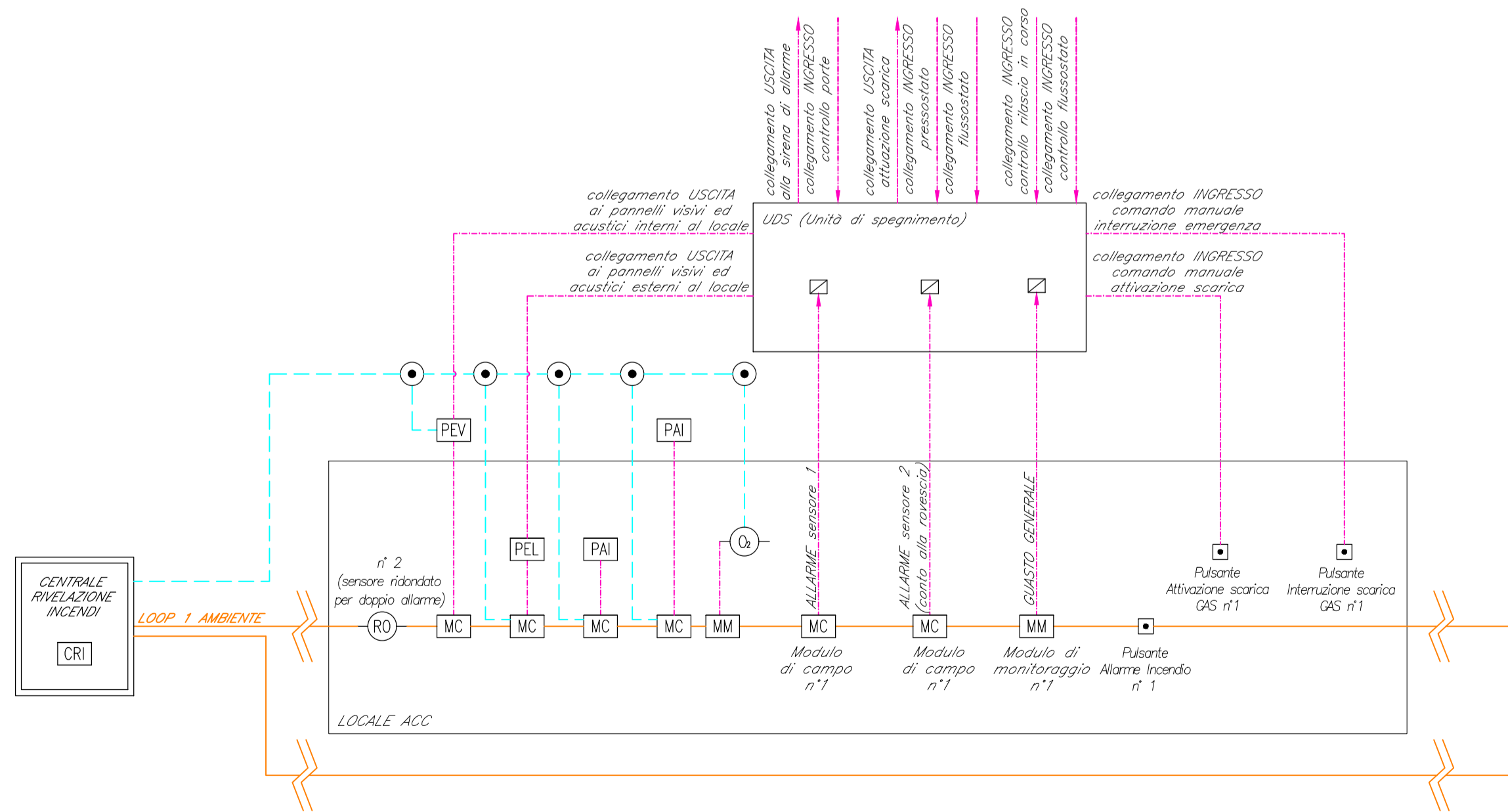
Elemento	Formazione	Tipologia	Servizio
—	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
---	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
---	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Segnale
---	2x1,5 mm ²	LSZH-TW/Sch	Segnale

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 BORGHETTO

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 A10204 001 A

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