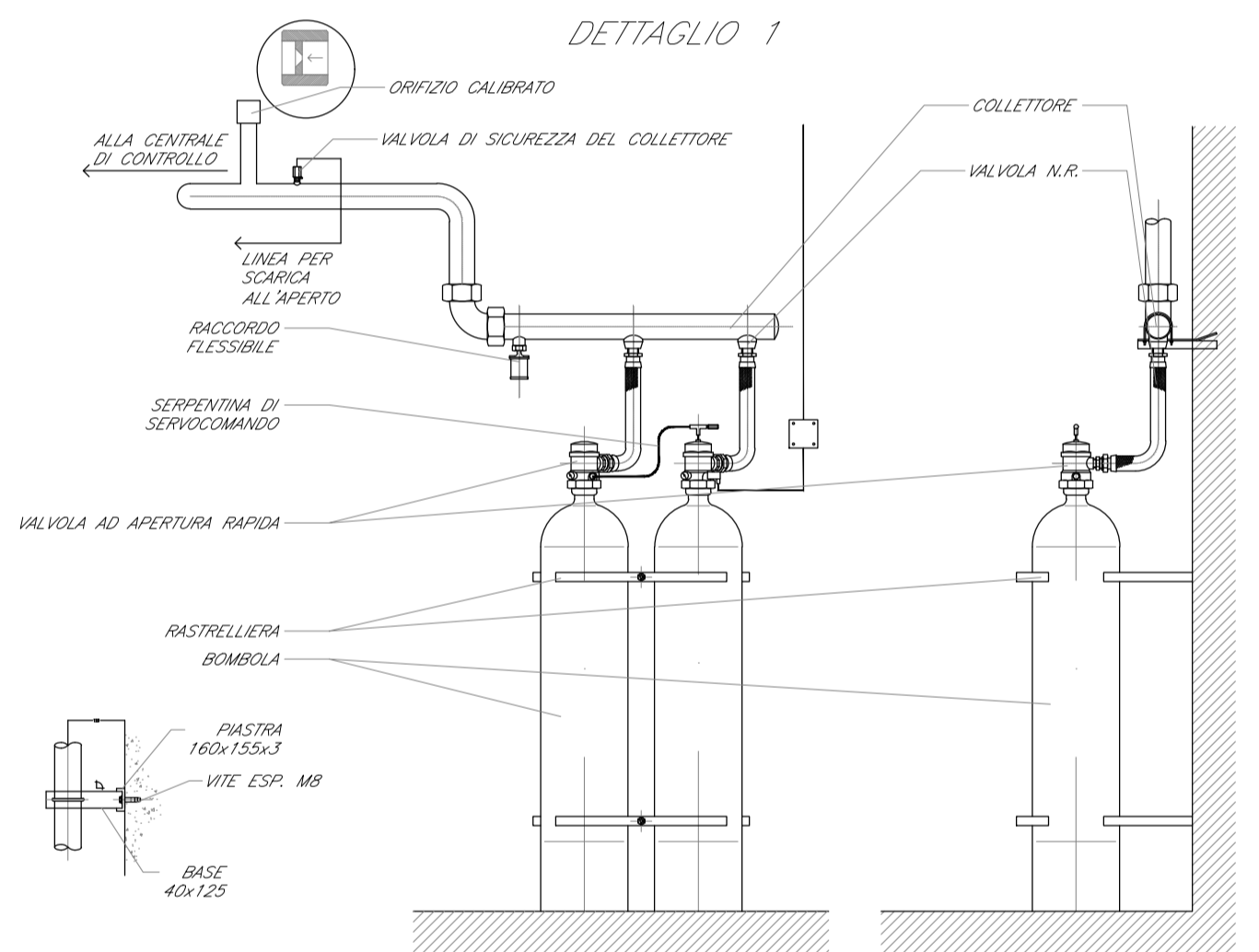
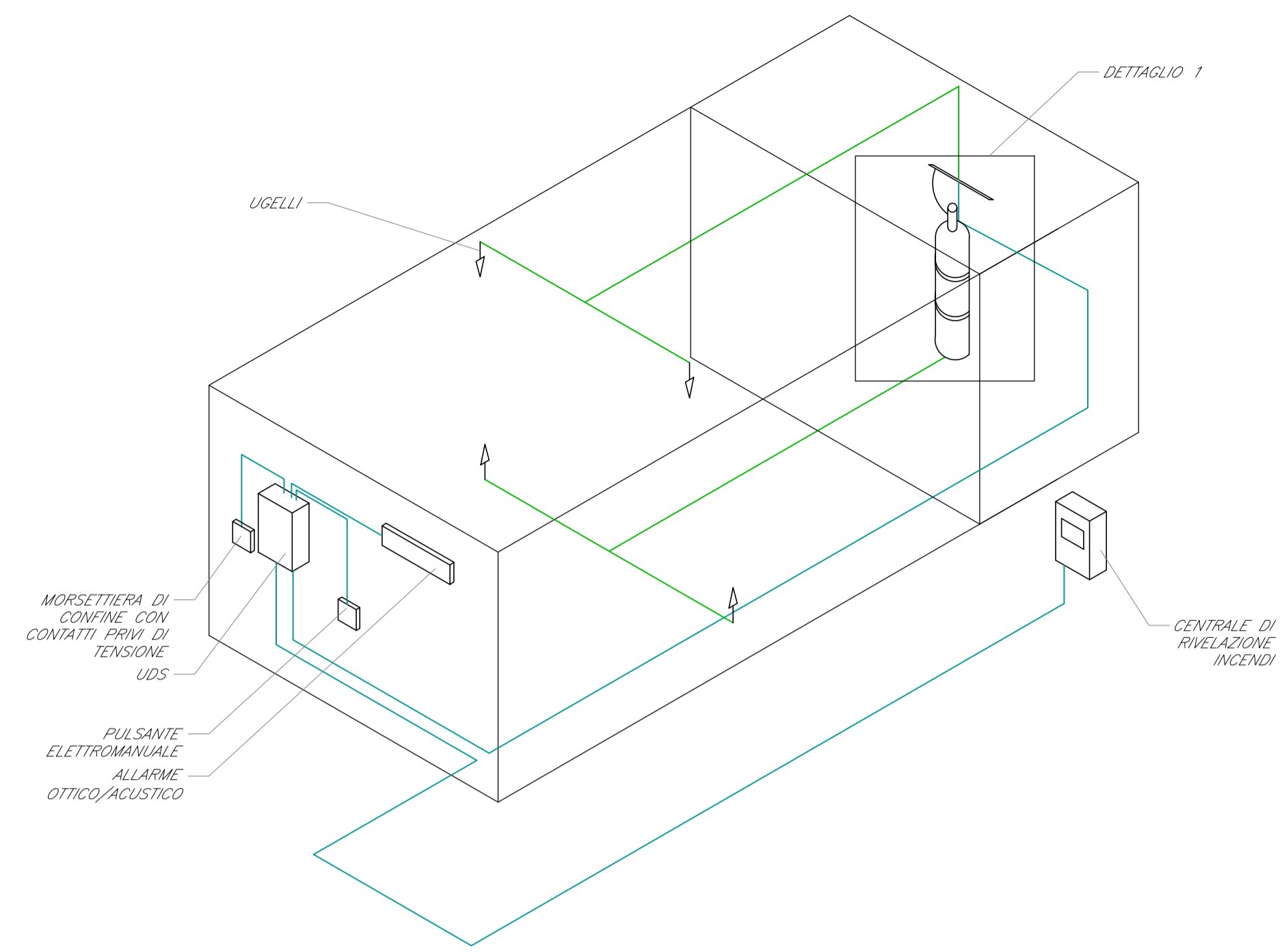
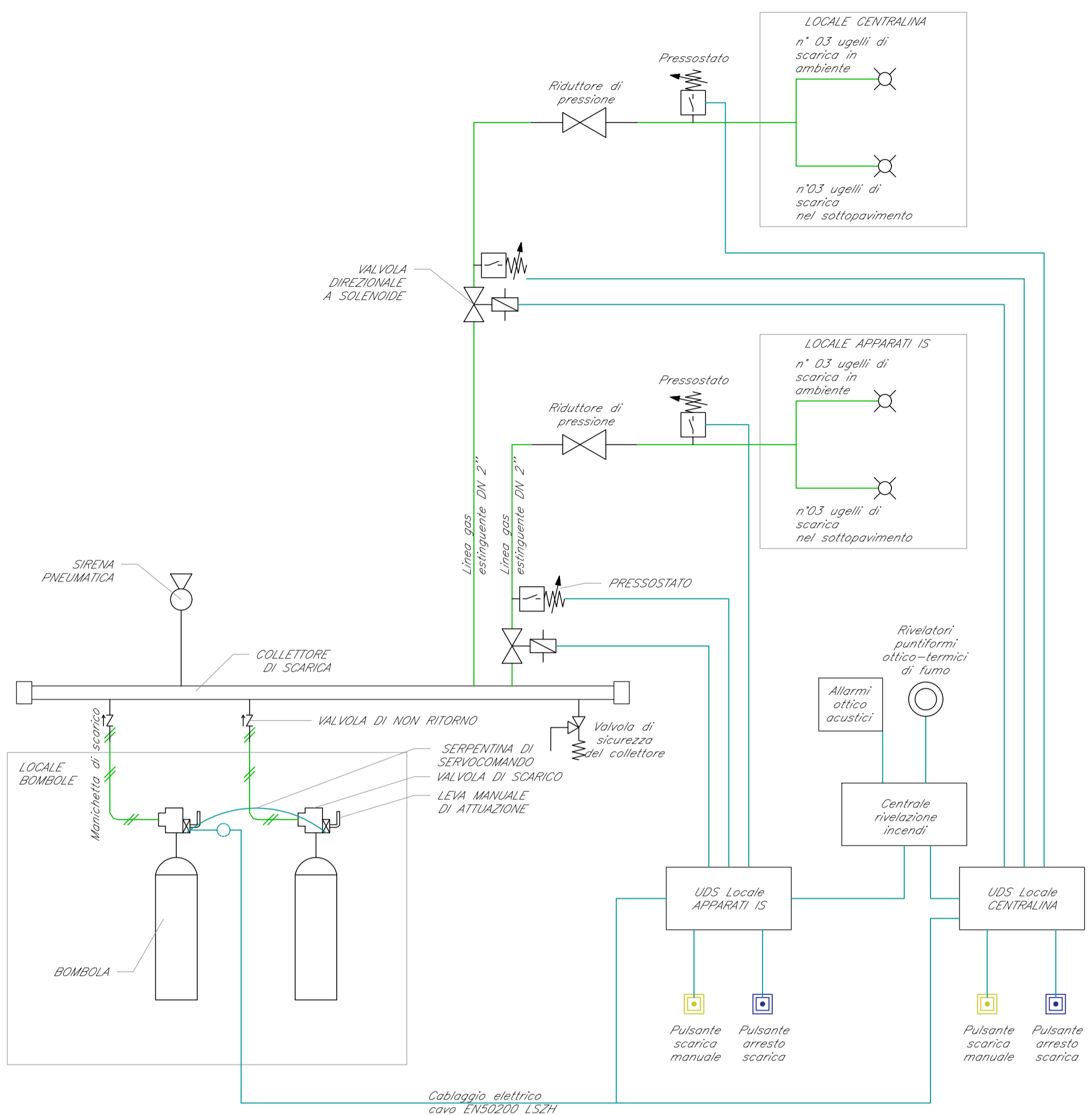


TIPOLOGICO UDS 2 LOCALI PROTETTI



LEGGENDA

Elemento	Descrizione
⊕	Erogatore
⊙	Bombole gas estinguente (42 bar)
□	Valvola direzionale
—	Tubazione in acciaio sch. 40
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentare ausiliario
MIS	Modulo di isolamento
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottico/acustica "Allarme incendio"
PEV	Targa ottico/acustica "Vietato entrare"
PEL	Targa ottico/acustica "Evacuare locale"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO <sub>s</sub>	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO <sub>c</sub>	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
HZ	Rivelatore di idrogeno
O <sub>2</sub>	Rivelatore di ossigeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
AL	Sonda anti-allagamento installata nelle fosse dei vani ascensori
■	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
□	Pulsante di allarme incendio
⊙	Scatola di derivazione

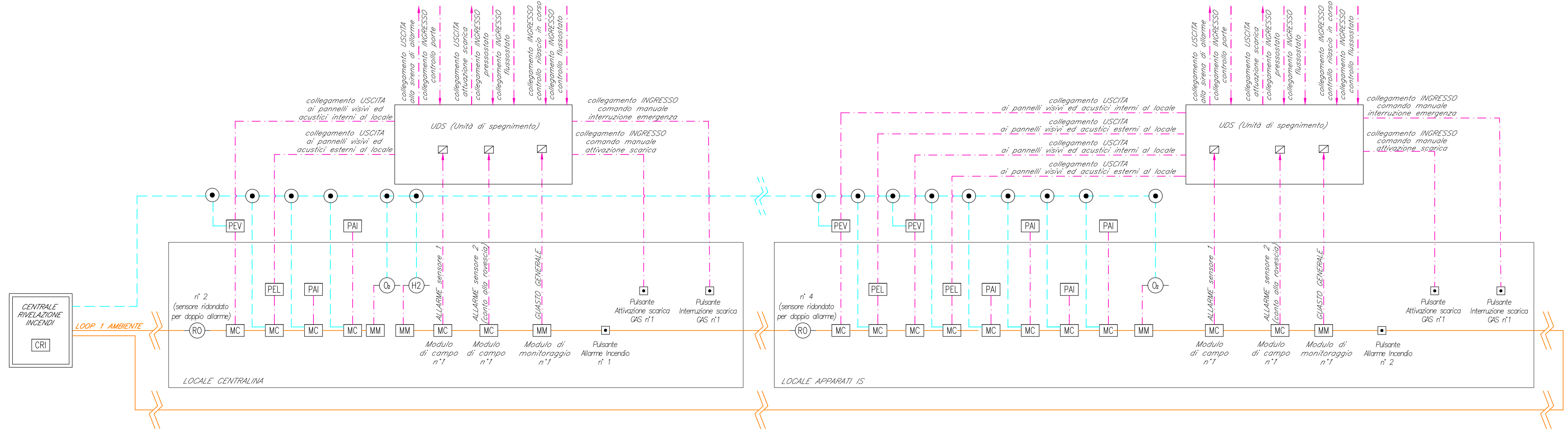
TABELLA CAVI

Elemento	Designazione	Formazione	Tipologia	Servizio
—	FG40HM1	2x1 mm <sup>2</sup>	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
—	FG40HM1	2x1 mm <sup>2</sup>	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
—	FG40HM1	2x1 mm <sup>2</sup>	LSZH-TW/Sch	Segnale
—	EN50200	2x1,5 mm <sup>2</sup>	LSZH-TW/Sch	Segnale

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 9745).
- L'impianto si interconformerà con l'impianto HVAC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione.

TIPOLOGICO UDS LOCALI PROTETTI



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NODO DI CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL LOTTO 1.1

FA01- Impianti Safety  
Impianto Spegnimento Incendi a Gas - Schema Funzionale

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. BUTTICCI	Gennaio 2020	M. DAMANI	Gennaio 2020	S. VANFIORE	Gennaio 2020	A. FALASCHI Gennaio 2020

File: RS3H.1.1.D.17.DX.AI.01.0.4.001.A.DWG n. Elab.: 17\_11