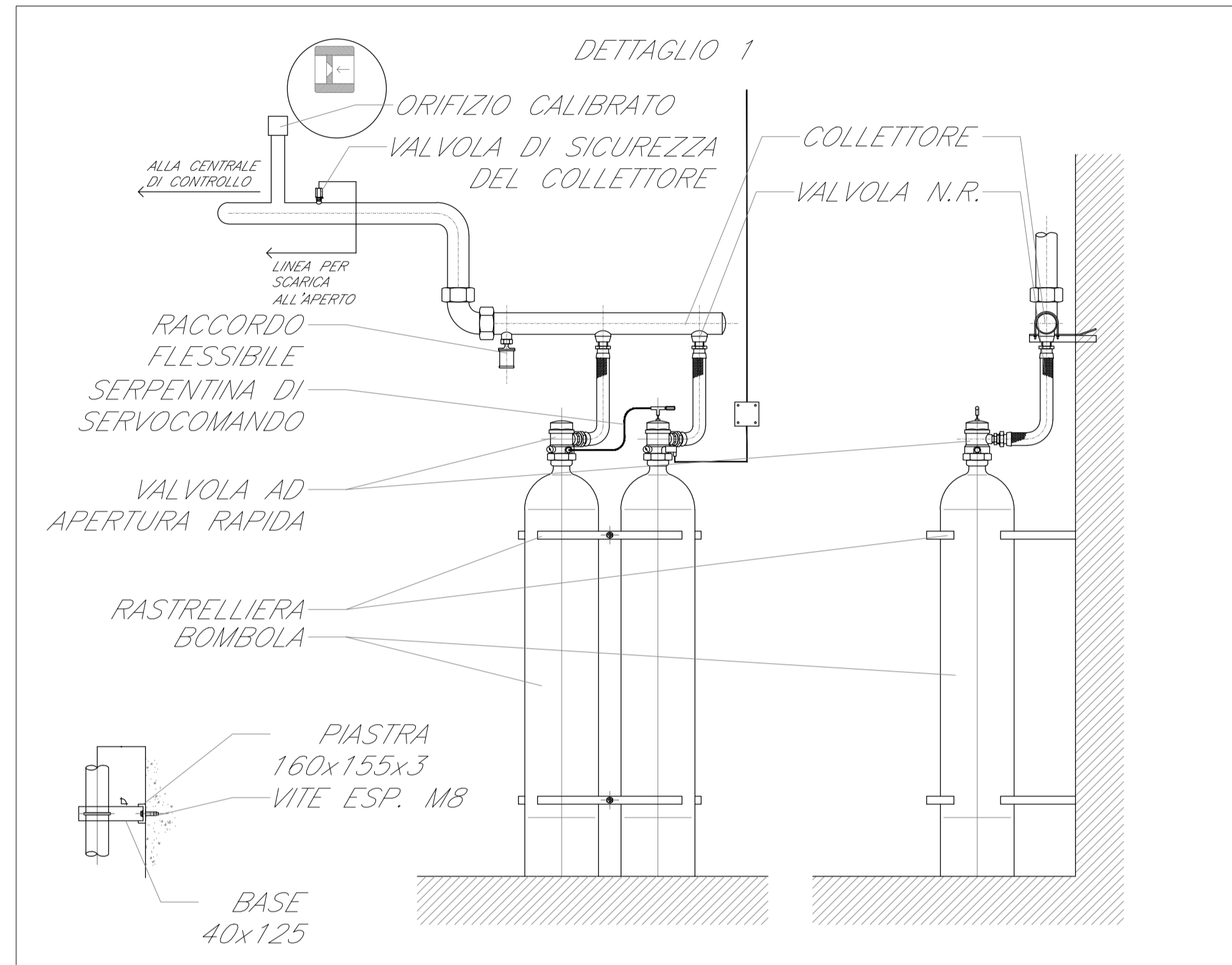
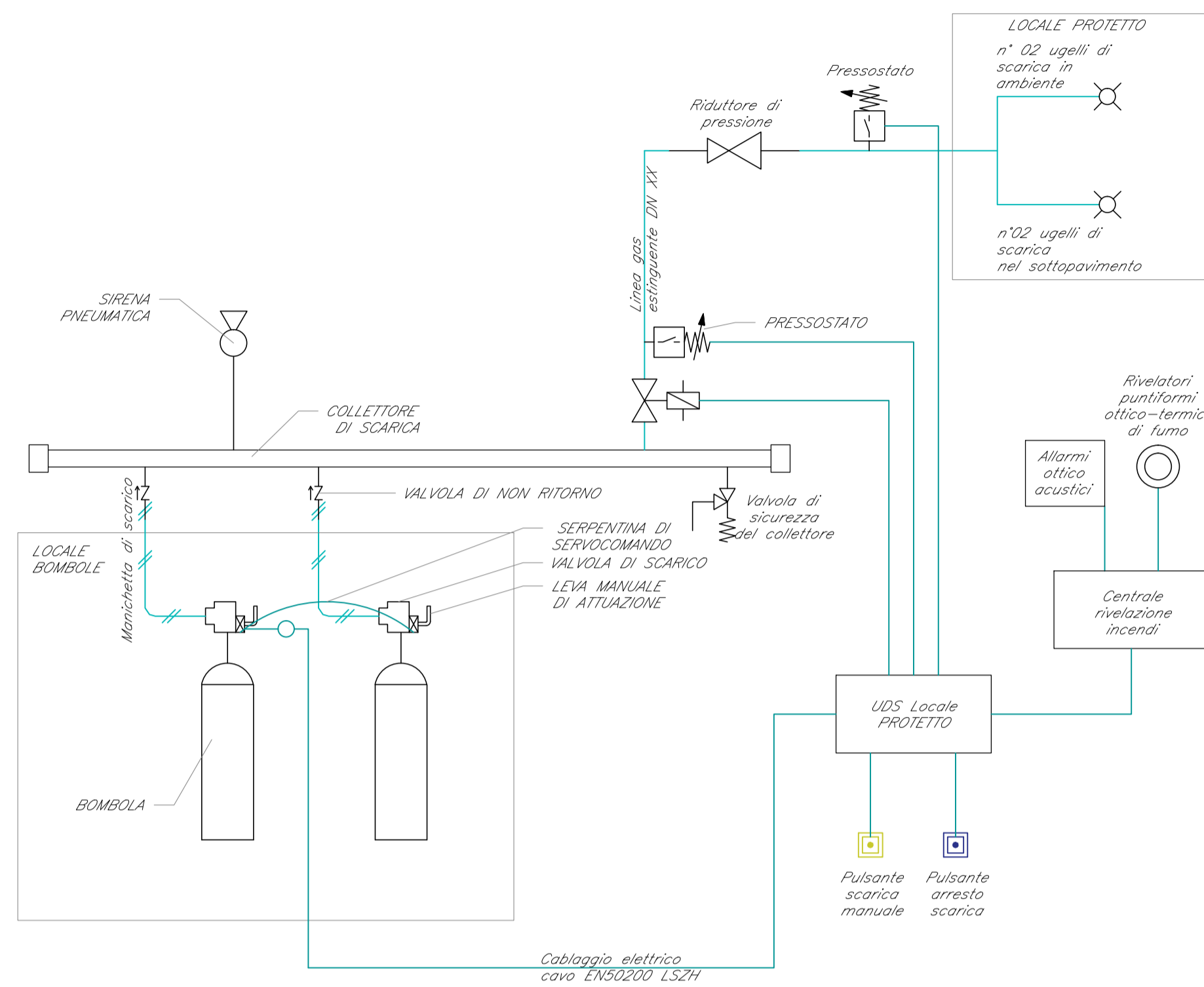


TIPOLOGICO UDS 1 LOCALE PROTETTO



LEGENDA

Elemento	Descrizione
	Erogatore
	Bombole gas estinguente (42 bar)
	Valvola direzionale
	Tubazione
	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
	Modulo di isolamento
	Modulo di comando
	Modulo di monitoraggio
	Targa ottico/acustica "Allarme incendio"
	Targa ottico/acustica "Vietato entrare"
	Targa ottico/acustica "Evacuare locale"
	Rivelatore ottico di fumo
	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
	Rivelatore di idrogeno
	Rivelatore di ossigeno
	Rivelatore termovelocimetrico
	Sonda antiaggomente installata nelle fosse dei vani ascensori
	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
	Pulsante di allarme incendio
	Scatola di derivazione

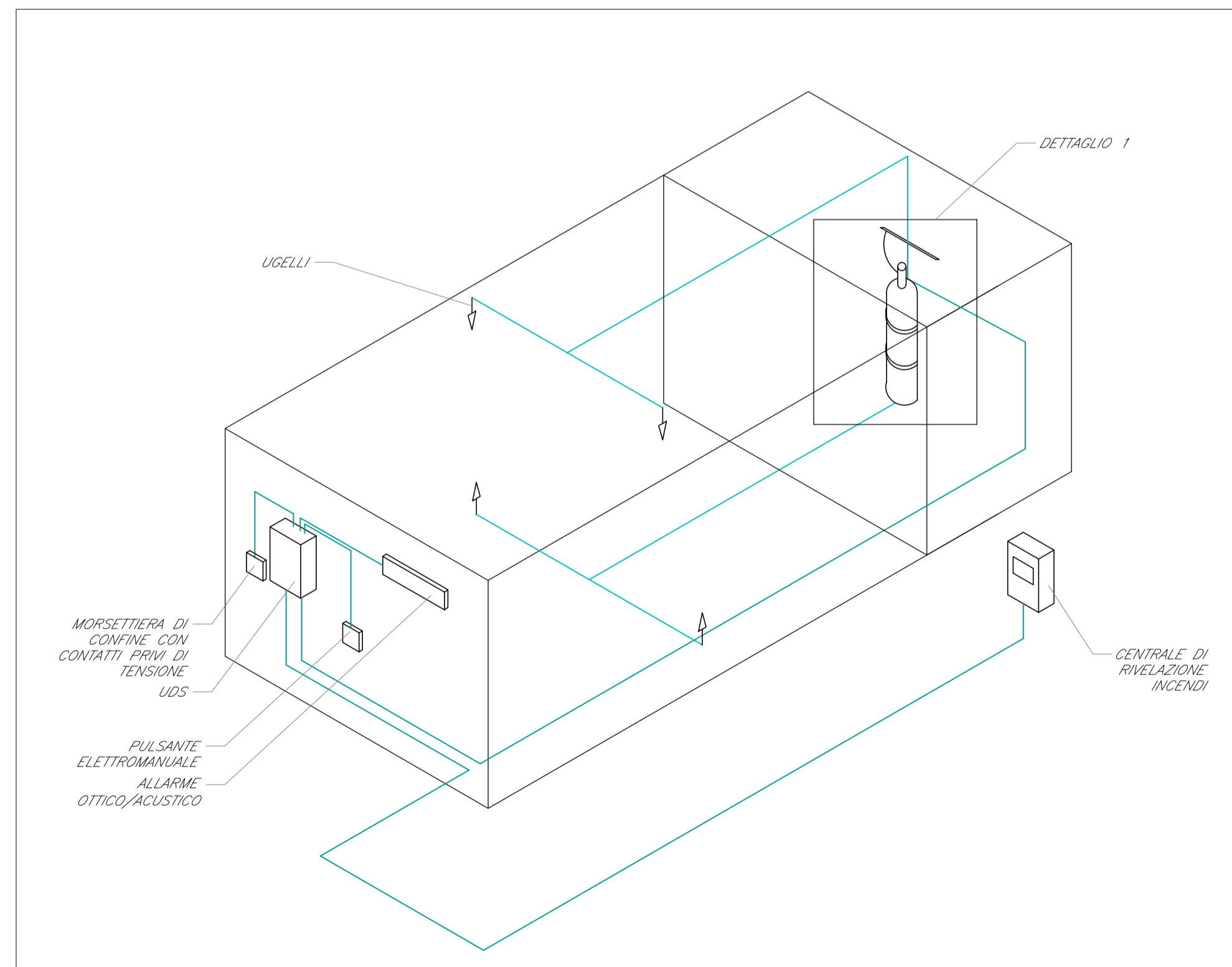
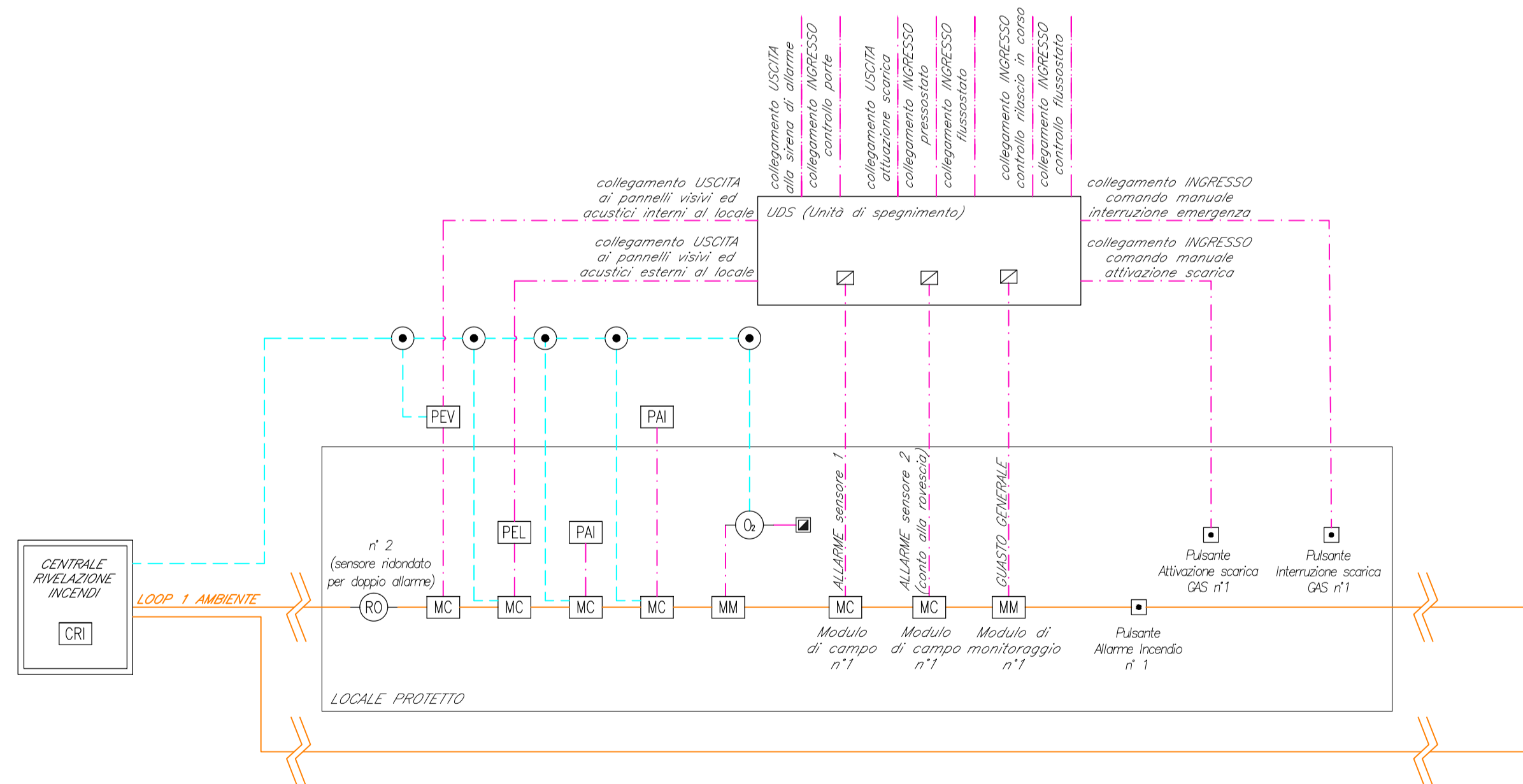
TABELLA CAVI

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
	ENS0200	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 9795).
- L'impianto si interfaccierà con l'impianto HVAC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione.

TIPOLOGICO UDS LOCALE PROTETTO



COMMITTENTE:

**RFI**  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**  
 DIREZIONE INVESTIMENTI  
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA  
 U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

**Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale**  
 SOTTO PROGETTO 01: NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

FABBRICATO TECNOLOGICO PM S.GIULIANO  
 Impianto spegnimento a gas

Schema funzionale

SCALA: - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA5F	01	D	17	DX	AI1204	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	L. CANALES	Luglio 2019	[Signature]	Luglio 2019	F. GERNONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019