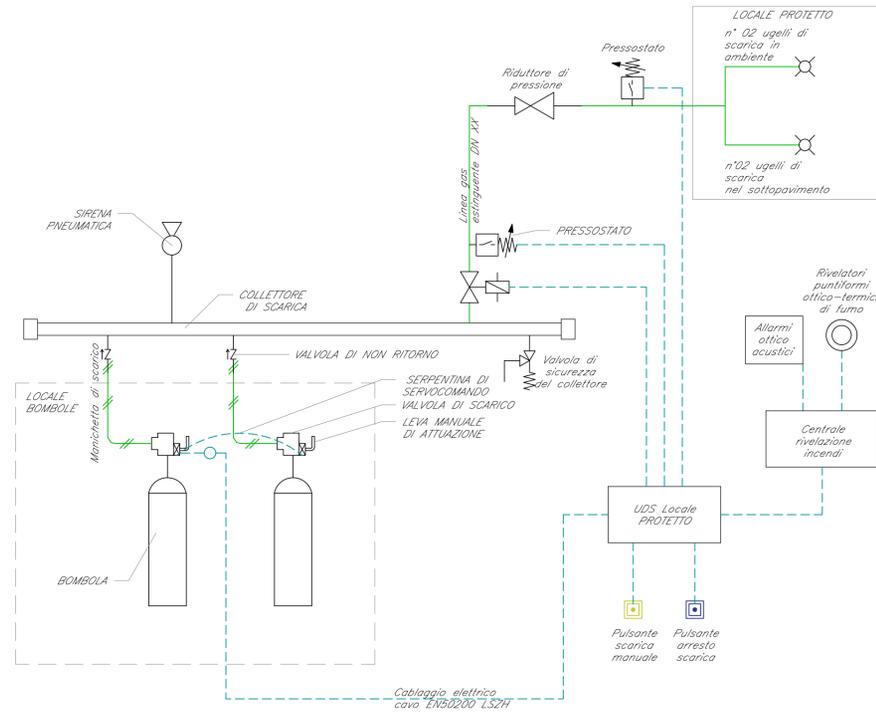
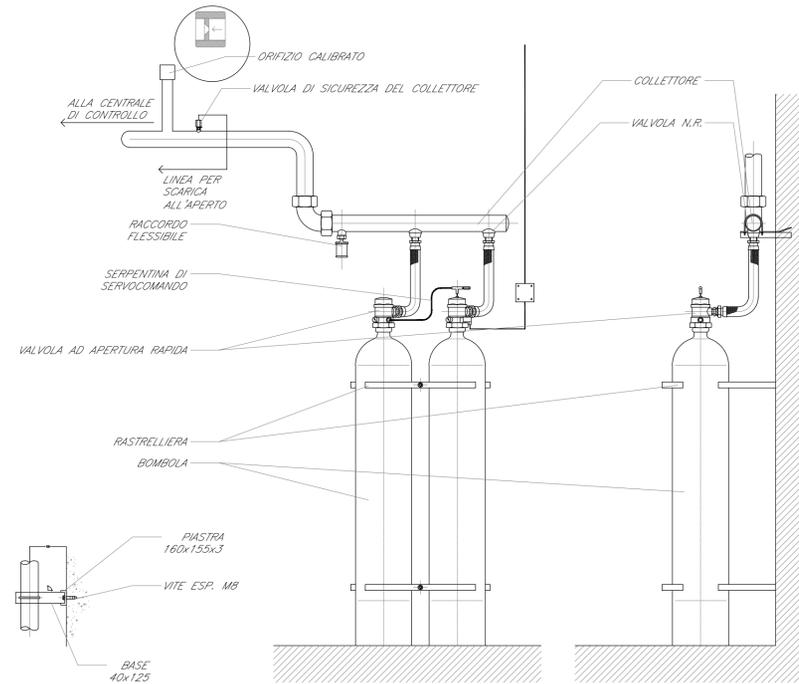


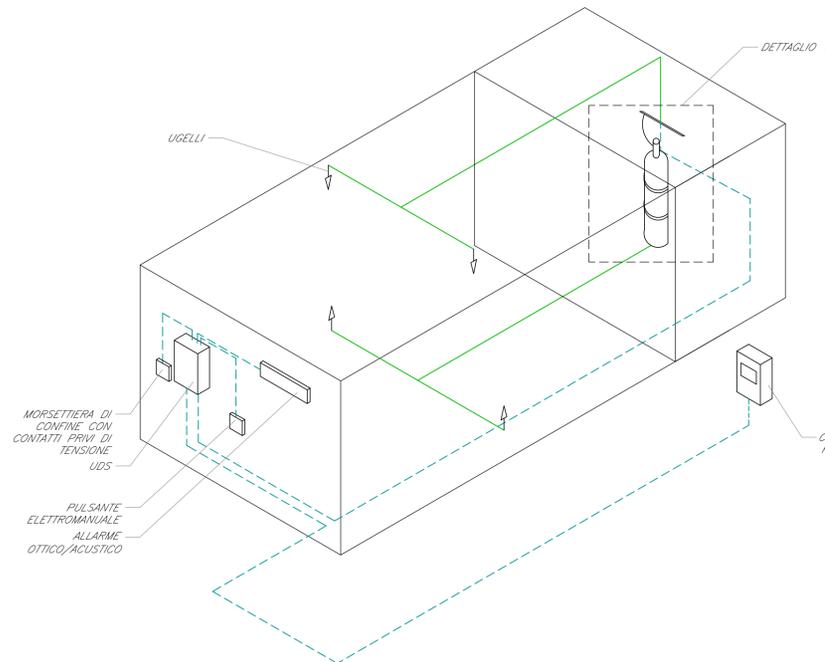
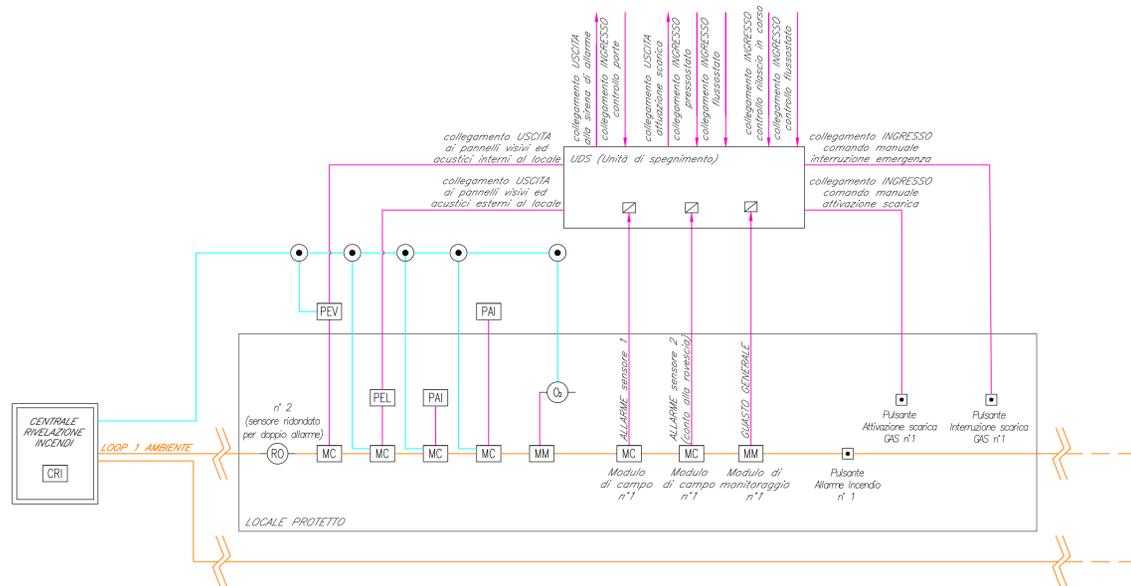
TIPOLOGICO UDS 1 LOCALE PROTETTO



DETTAGLIO 1



TIPOLOGICO UDS 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
[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)	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
(RO)	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
(H2)	Rivelatore di idrogeno
(O2)	Rivelatore di ossigeno
(TV)	Rivelatore termovelocimetrico
(AL)	Sonda antiaggancio 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
—	FG4QHM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
—	FG4QHM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
—	FG4QHM1	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Segnale
—	EN50200	2x1,5 mm ²	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 9245).
- L'impianto si interfacerà con l'impianto HVAC mediante modulo di comando o in alternativa mediante sistema di supervisione.

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

Stazione Enna PP/ACC - Impianti Safety
 Schema Funzionale - Impianto Spegnimento a Gas

SCALA:
 -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	17	DX	A10104	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Mancone	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	F. Spadaro	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019