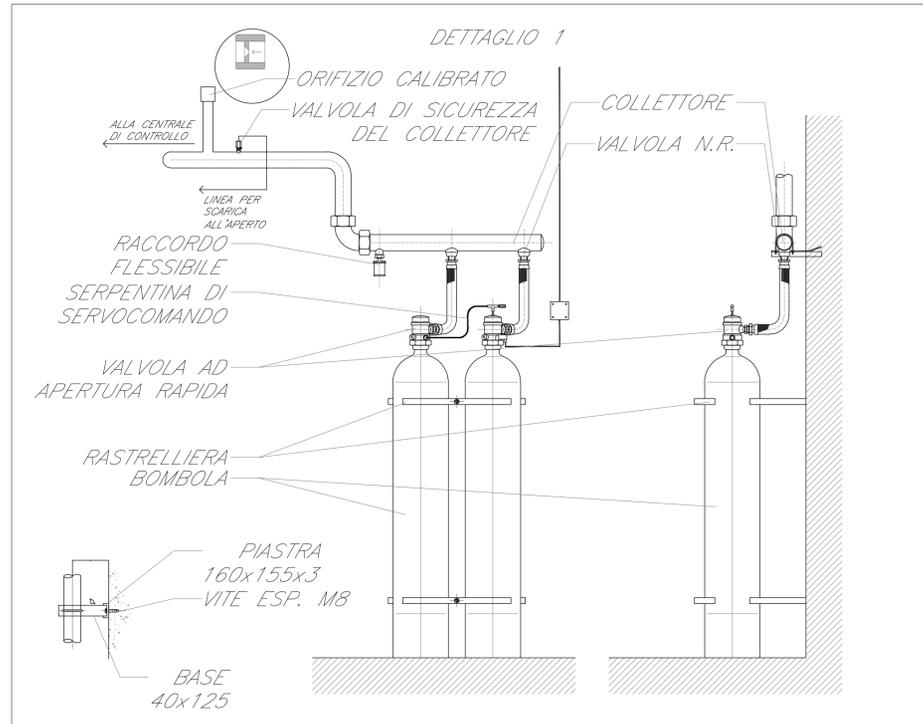
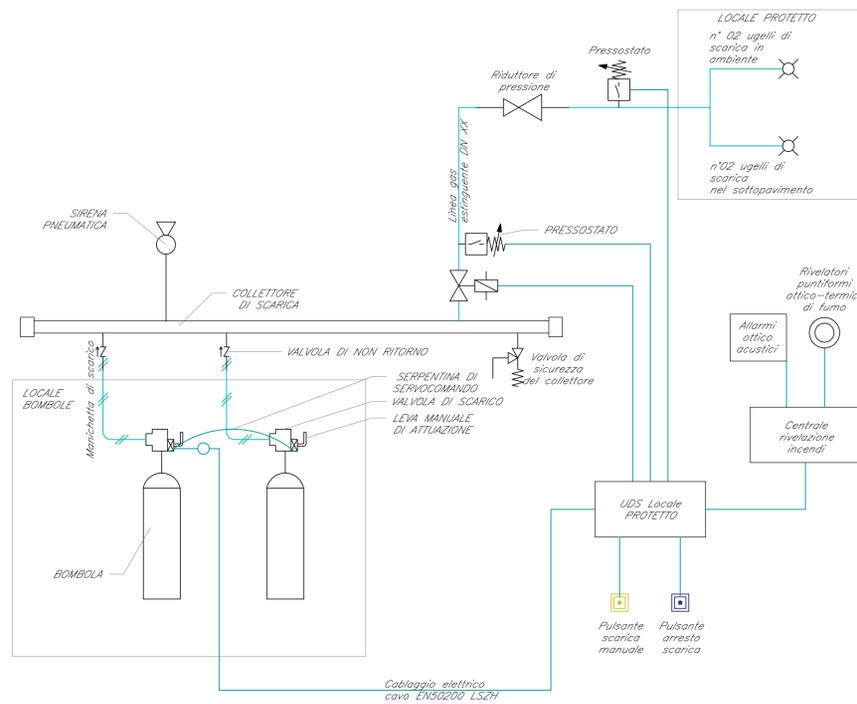


TIPOLOGICO UDS 1 LOCALE PROTETTO



LEGENDA

| Elemento | Descrizione  |
|----------|--|
|          | Erogatore  |
|          | Bombola 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   |

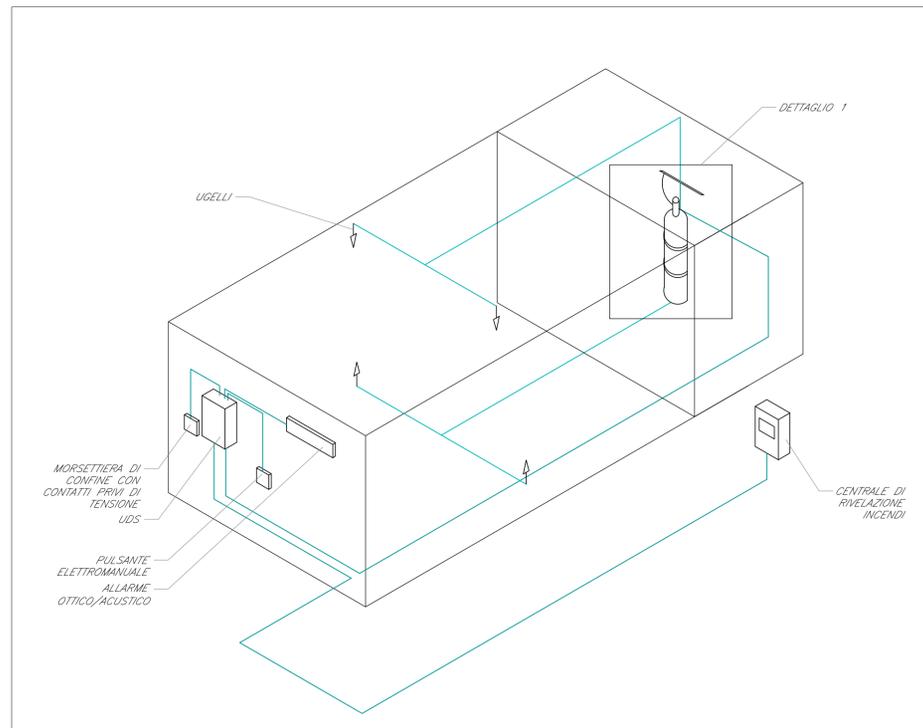
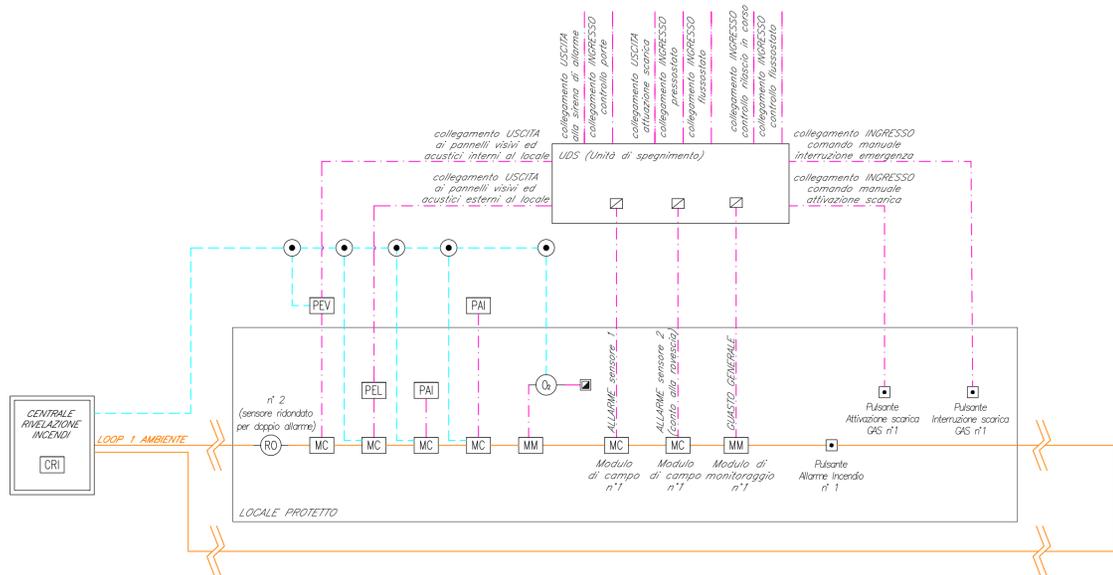
TABELLA CAVI

| 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 PGEP IMBOCCO GALLERIA LATO FERRANDINA  
 Impianto spegnimento a gas

Schema funzionale

SCALA: - : -

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IA5F     | 01    | D    | 17   | DX        | AI0304           | 001    | A    |

| Rev. | Descrizione         | Redatto    | Data        | Verificato | Data        | Approvato  | Data        | Autorizzato Data                |
|------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|---------------------------------|
| A    | EMISSIONE ESECUTIVA | L. CAIALES | Luglio 2019 | L. ADAMI   | Luglio 2019 | F. GERBONE | Luglio 2019 | ALFREDO FALASCHI<br>Luglio 2019 |

File: IA5F 01 D 17 DX AI 0304 001 A n. Elab.: