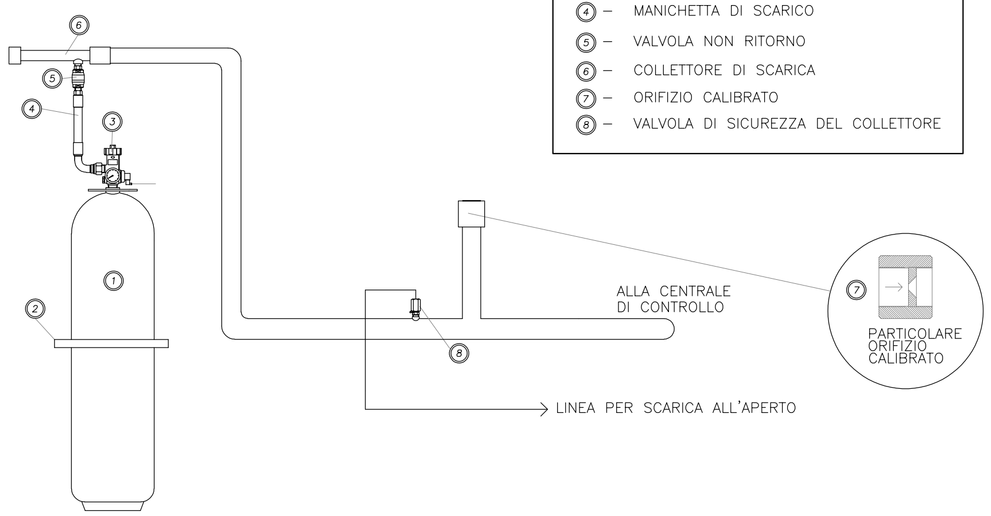
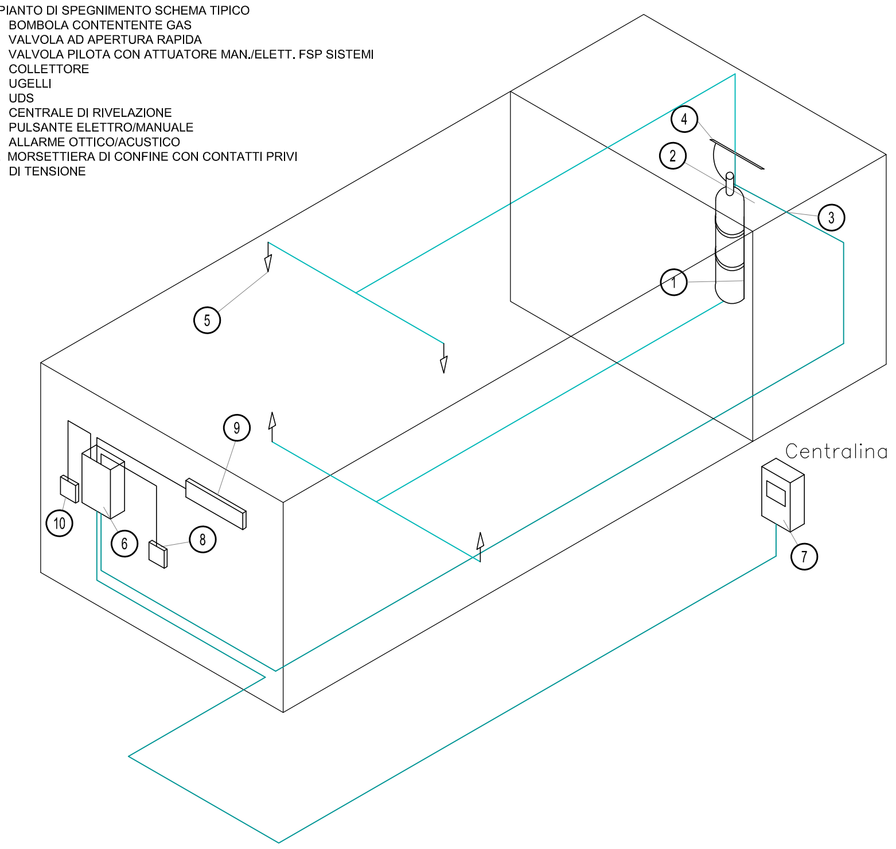
# TIPOLOGICO IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS

1 – BOMBOLA
2 – RASTRELLIERA
3 – VALVOLA PER NEVAC
4 – MANICHETTA DI SCARICO
5 – VALVOLA NON RITORNO
6 – COLLETTORE DI SCARICA
7 – ORIFIZIO CALIBRATO
8 – VALVOLA DI SICUREZZA DEL COLLETTORE




IMPIANTO DI SPEGNIMENTO SCHEMA TIPICO
1. BOMBOLA CONTENITENTE GAS
2. VALVOLA AD APERTURA RAPIDA
3. VALVOLA PILOTA CON ATTUATORE MAN./ELETT. FSP SISTEMI
4. COLLETTORE
5. UGELLI
6. UDS
7. CENTRALE DI RIVELAZIONE
8. PULSANTE ELETTRO/MANUALE
9. ALLARME OTTICO/ACUSTICO
10. MORSETTIERA DI CONFINE CON CONTATTI PRIVI DI TENSIONE



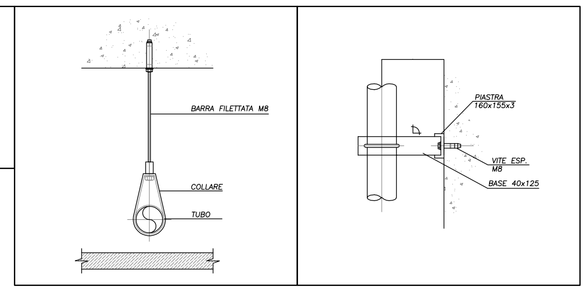

## LEGENDA IMPIANTI

- CAVO EN50200, LSZH sezione 2x1,5mmq SEGNALE twistato e schermato
- TUBAZIONE
- EROGATORE
- BOMBOLE GAS ESTINGUENTE(42 bar)
- VALVOLA DIREZIONALE

L'ELABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO DI ESTINZIONE A GAS, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.

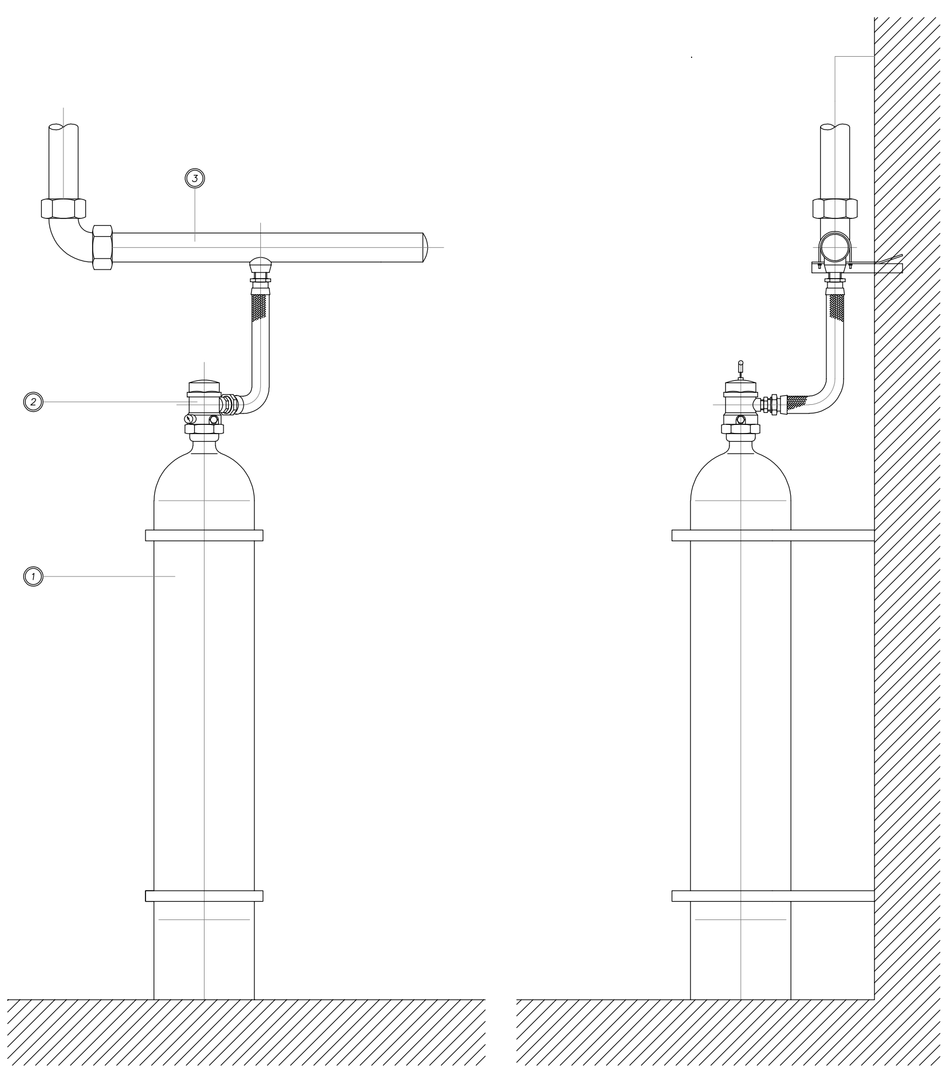
## LEGENDA

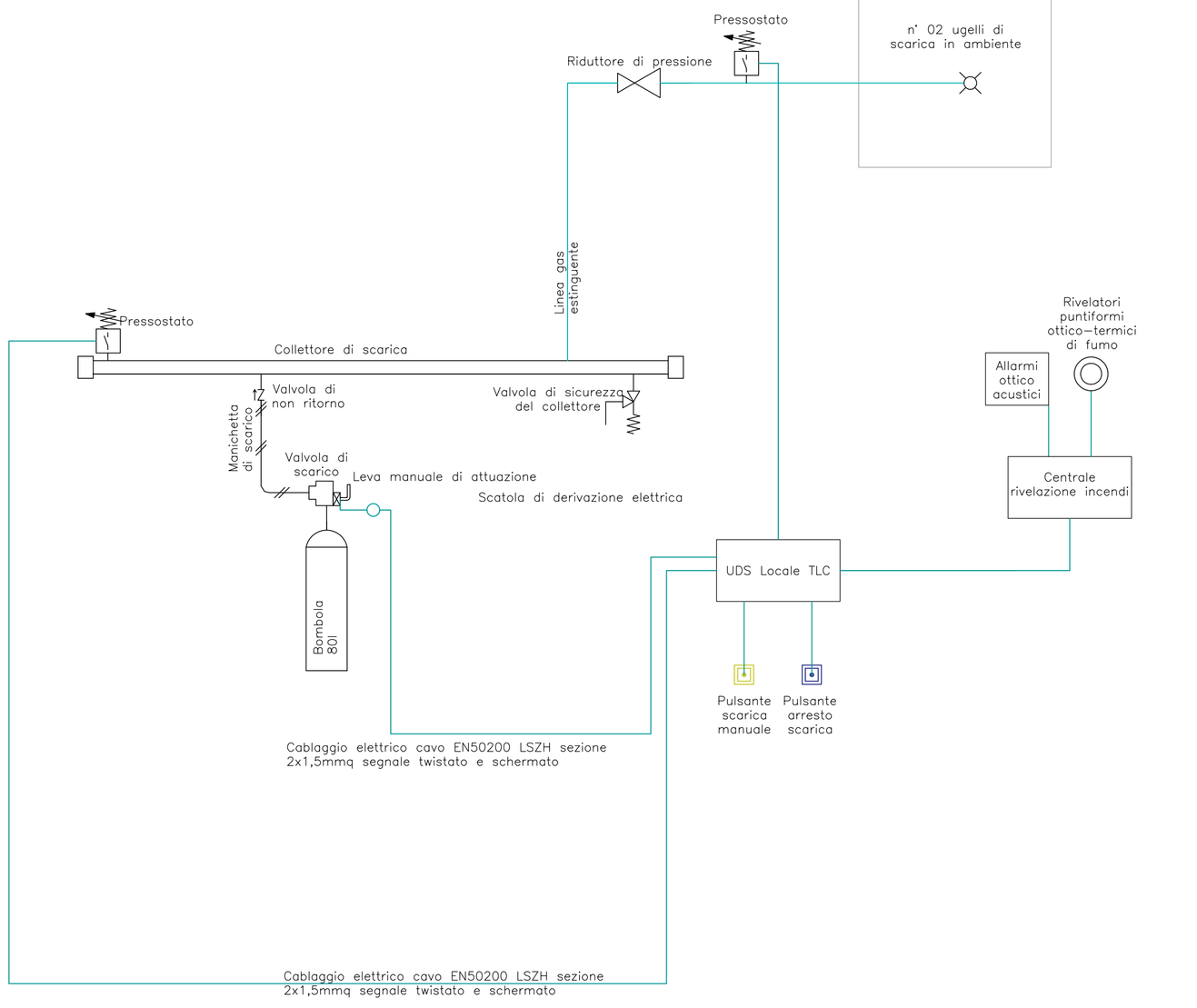
1 – BOMBOLA
2 – VALVOLA AD APERTURA RAPIDA
4 – COLLETTORE DI RACCOLTA










COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**
**U.O. Impianti industriali e tecnologici**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

**FABBRICATO TECNOLOGICO PGEP HIRPINIA**

Impianto spegnimento a gas

Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA : - : -

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF1V | 02 | D | 17 | DX | AI1404 | 001 | A |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione Esecutiva | C. Mancone | Agosto 2018 | V. Iannuccelli | Agosto 2018 | D. Aprea | Agosto 2018 | A. Faloschi Agosto 2018 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ITALFERR S.p.A. U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI Dott. Ing. ALFREDO FALOSCHI Ordine Ingegneri di Viterbo N. 353

File: IF1V 02 D 17 DX AI1404 001 A

n. Elab.: 601