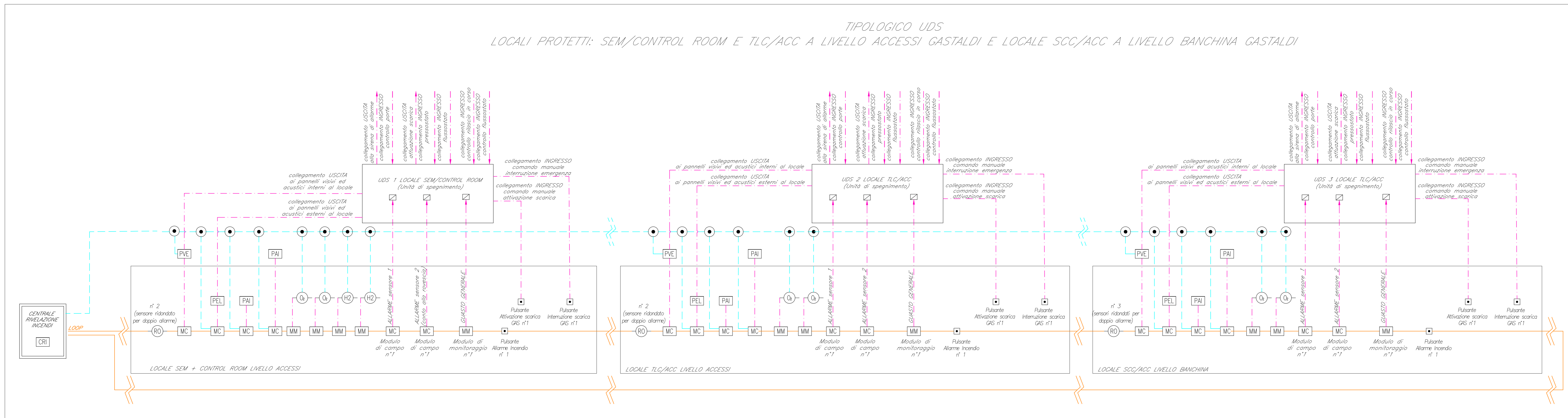


TIPOLOGICO UDS  
 LOCALI PROTETTI: SEM/CONTROL ROOM E TLC/ACC A LIVELLO ACCESSI GASTALDI E LOCALE SCC/ACC A LIVELLO BANCHINA GASTALDI



**LEGENDA**

Elemento	Descrizione
☉	Erogatore
⊙	Bombole gas estinguenti (42 bar)
□	Valvola direzionale
—	Tubazione in acciaio sch. 40
⊞	Controllo di rivelazione incendi completo di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottica/acustica "Allarme Incendio"
PVE	Targa ottica/acustica "Vietato entrare"
PEL	Targa ottica/acustica "Evacuare locale"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RT	Rivelatore Ottico-Calore-IR
HZ	Rivelatore di idrogeno
LA	Rivelatore di ossigeno
AL	Sonda anti-innalzamento
☉	Ripetitore ottico (installato in ambiente)
☐	Pulsante di allarme incendio
⊙	Scatola di derivazione

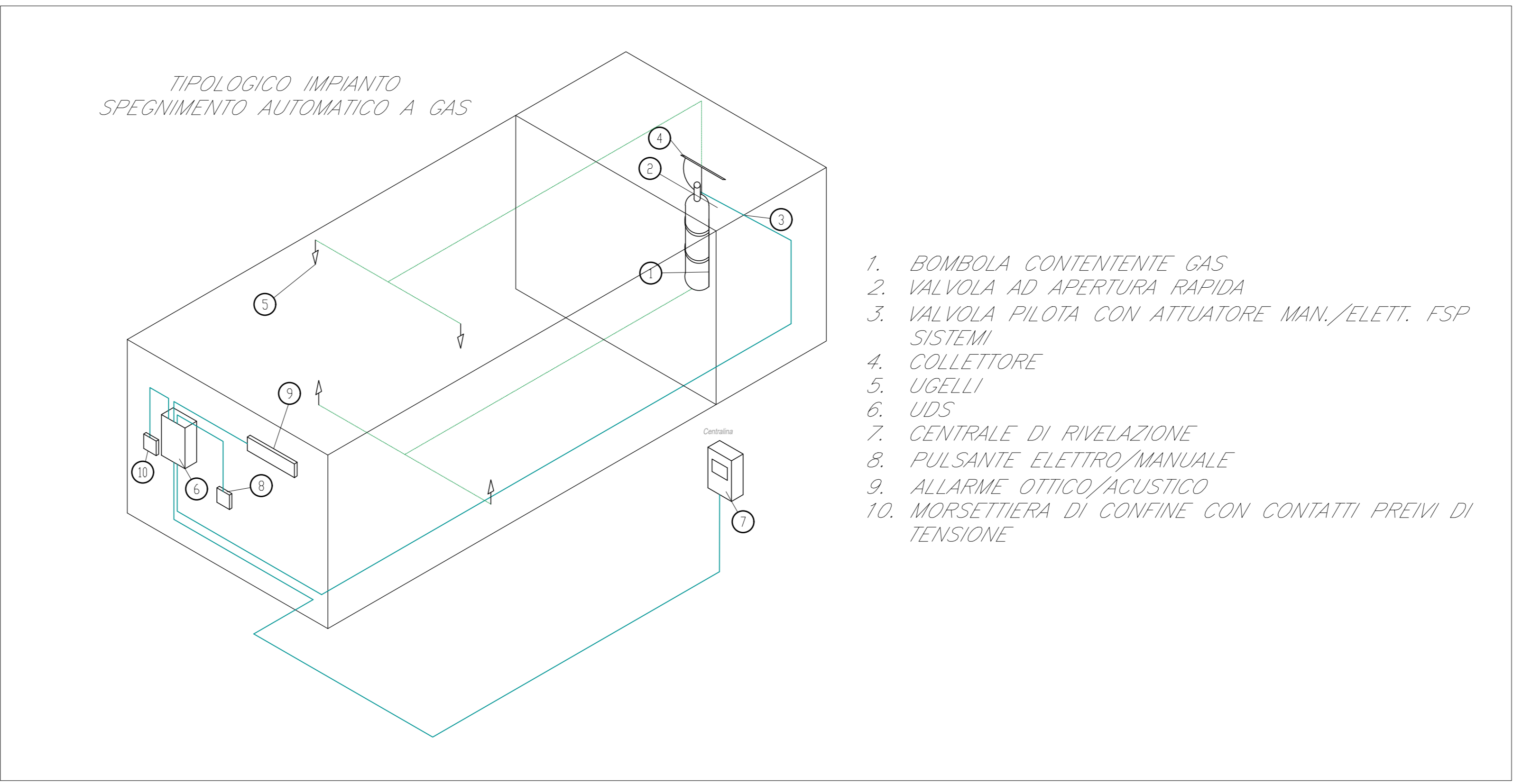
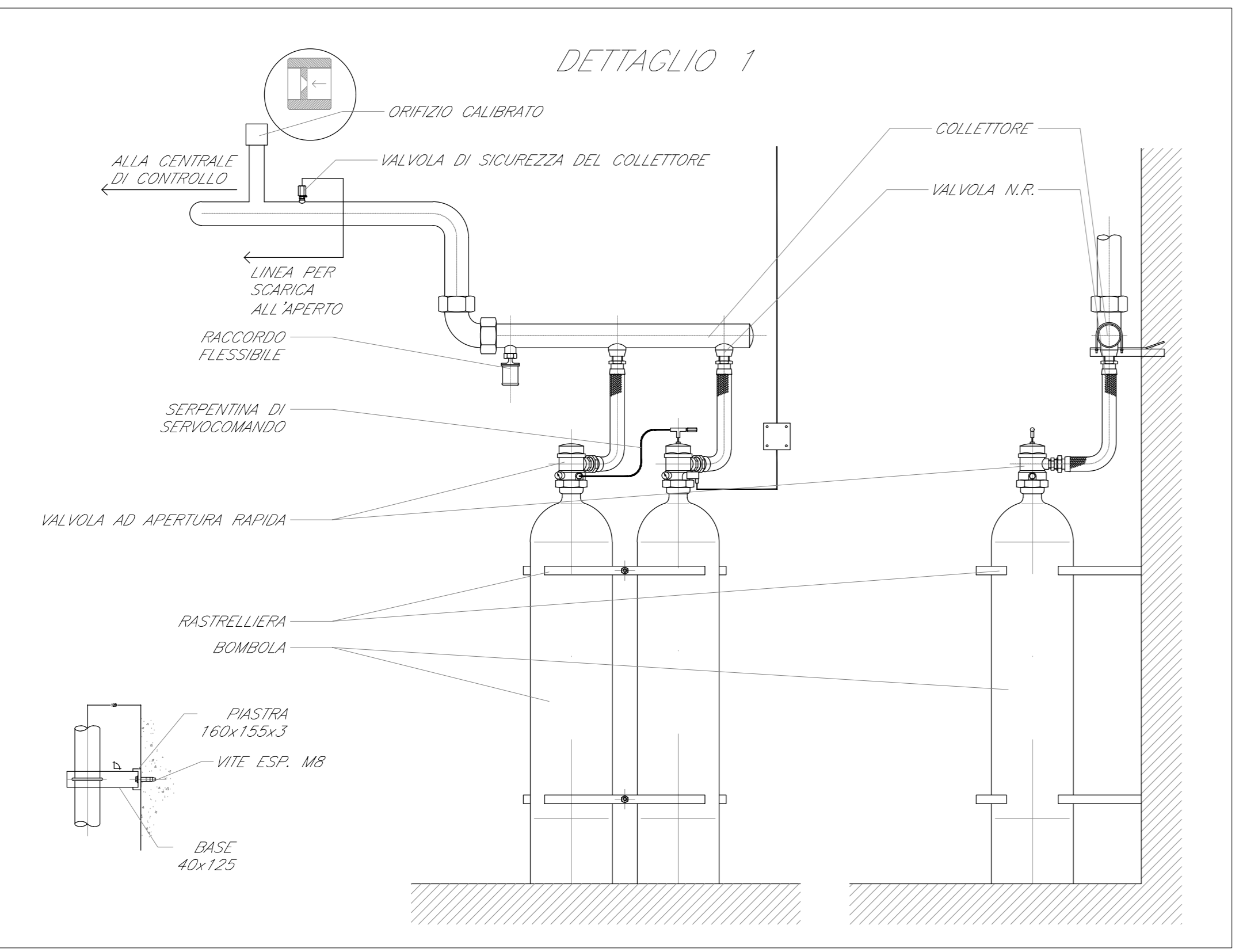
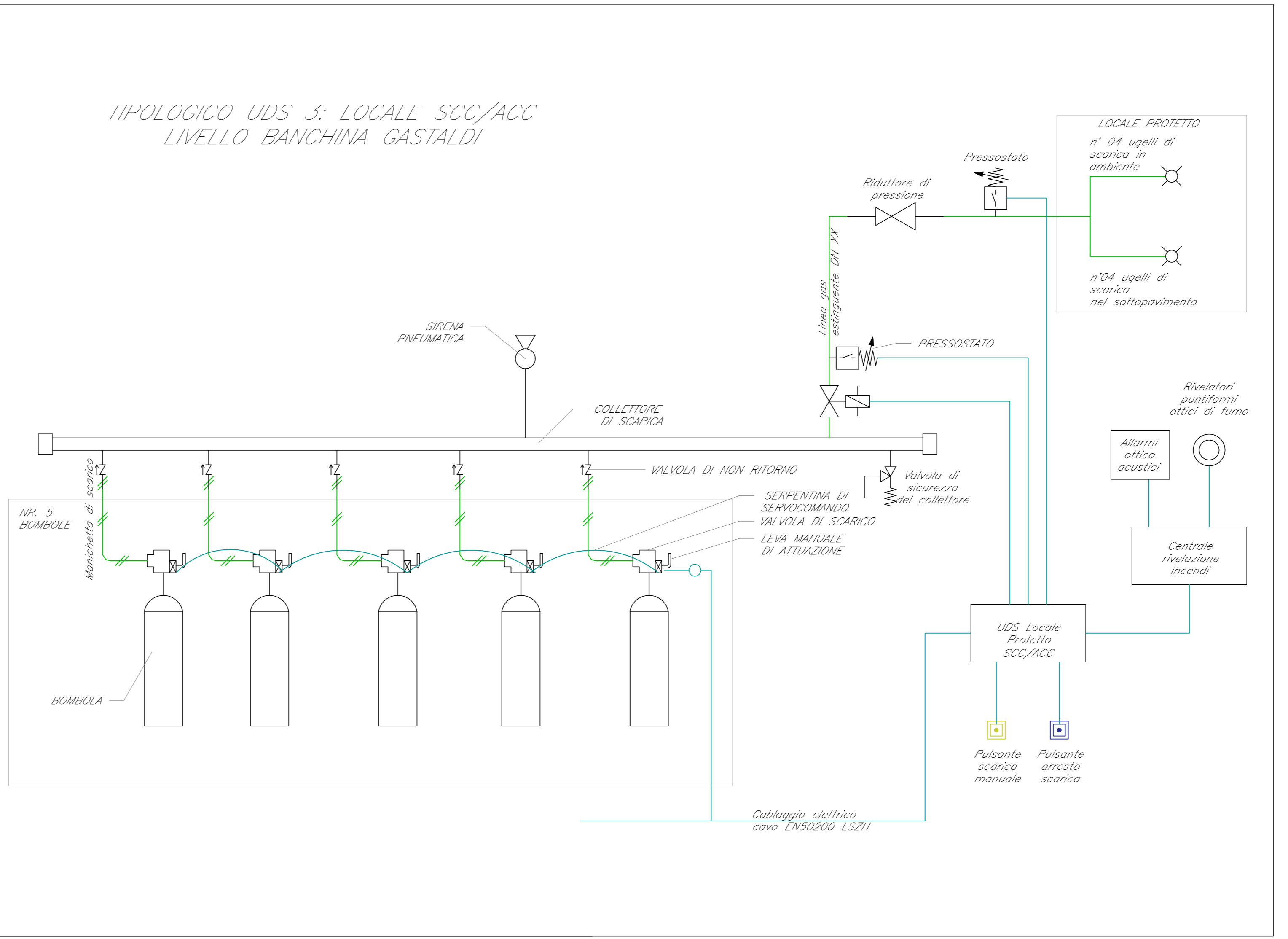
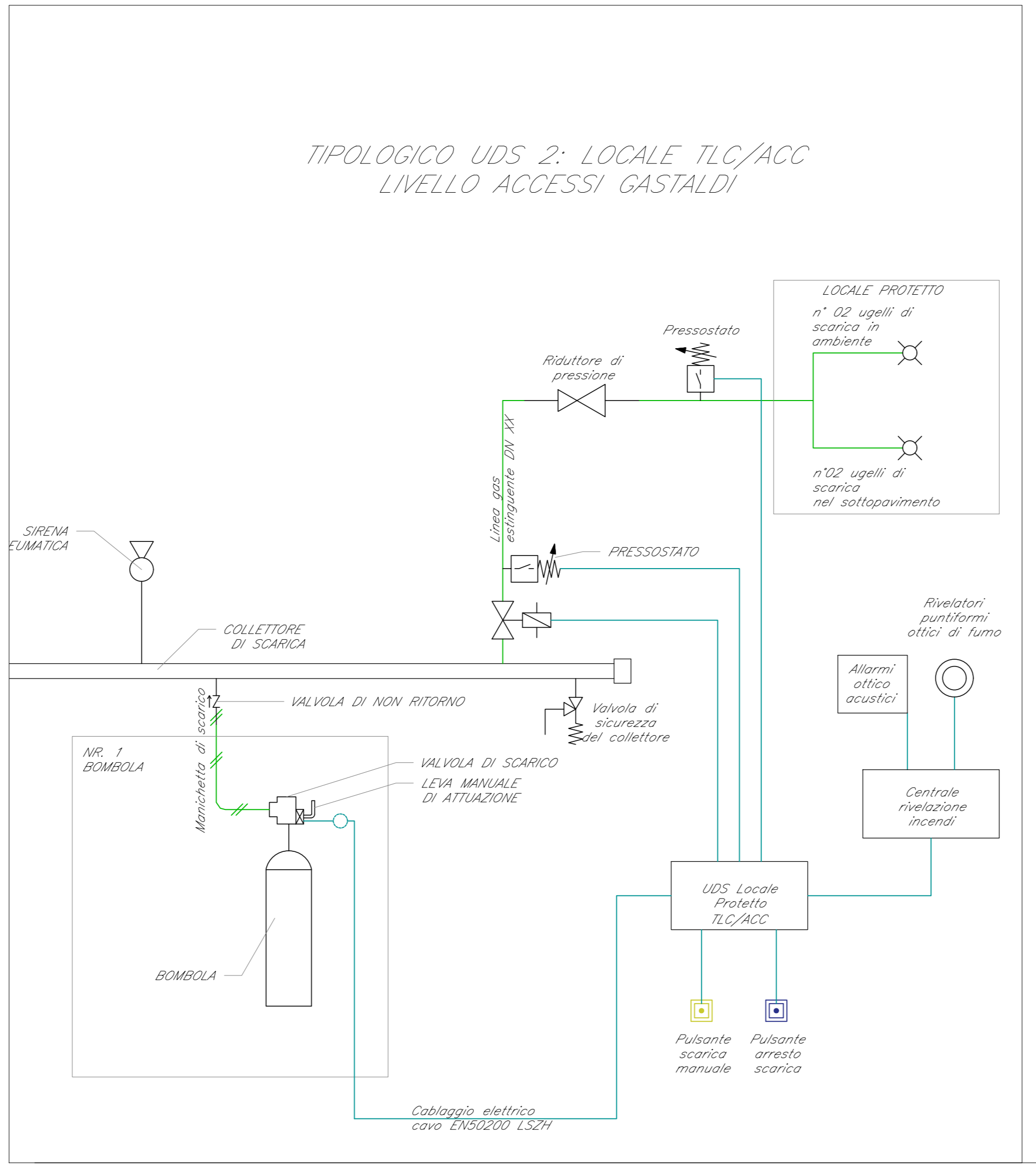
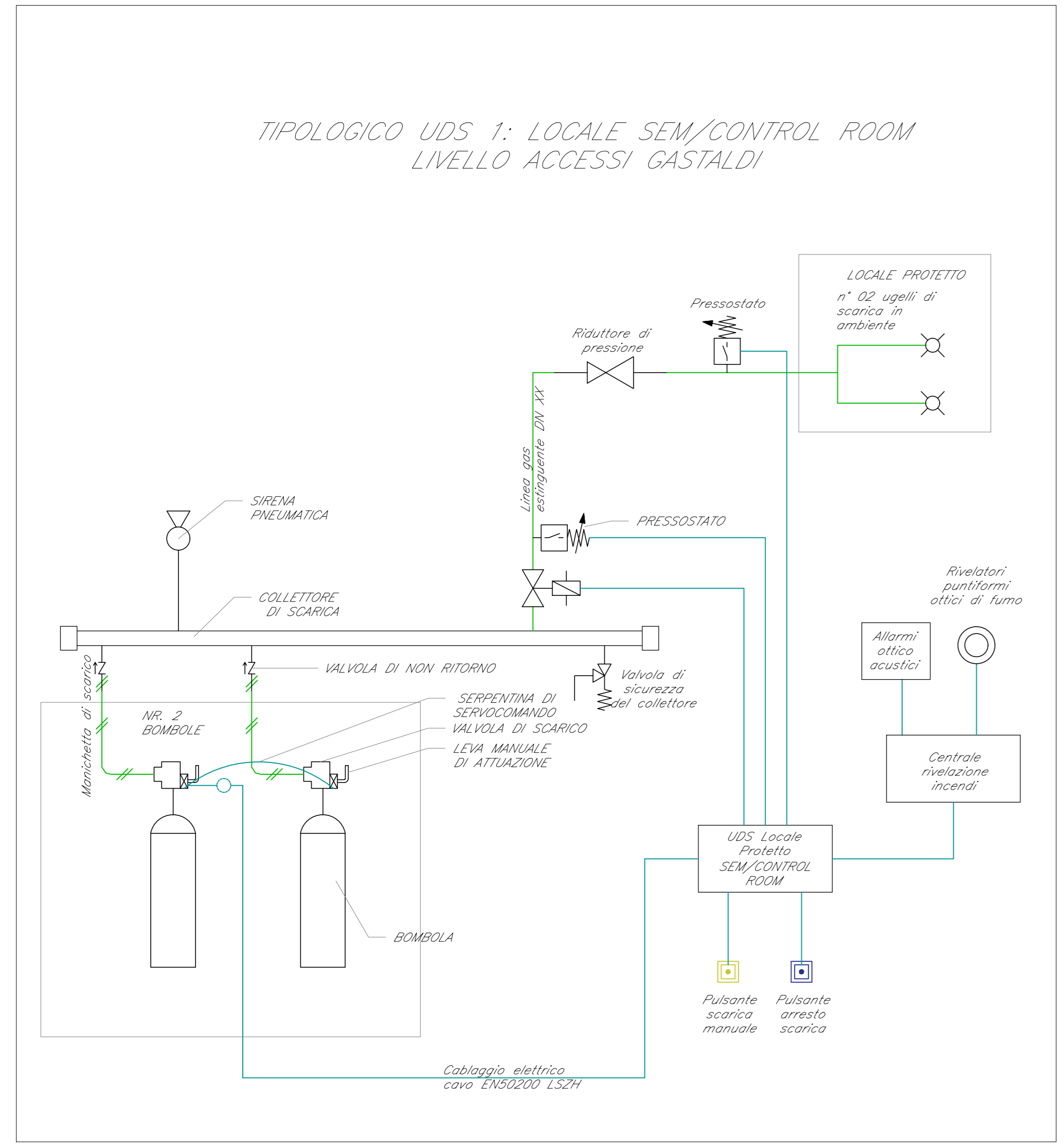
**TABELLA CAVI**

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

Cavo 2x1 mm<sup>2</sup> conforme alle norme CEI 20-105, CEI EN 50200 PH30, UNI 9795, IPR UE 305/11 ed EN 50575

**NOTE**

- Il dimensionamento del sistema di spegnimento Novec sarà definito e finalizzato nel progetto esecutivo utilizzando software di calcolo certificati.
- L'unità di spegnimento si interfacerà con la centralina di rilevamento incendi che a sua volta si interfacerà con l'impianto HVAC.



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

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

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

FERMATI ALASSIO  
 IMPIANTO SPEGNIMENTO INCENDI  
 SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE

SCALA: -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	01/02/2022	[Signature]	01/02/2022	[Signature]	01/02/2022	4. Fermani 01/02/2022

File: IV0100017DXA10404001A.dwg n. Elab.: -