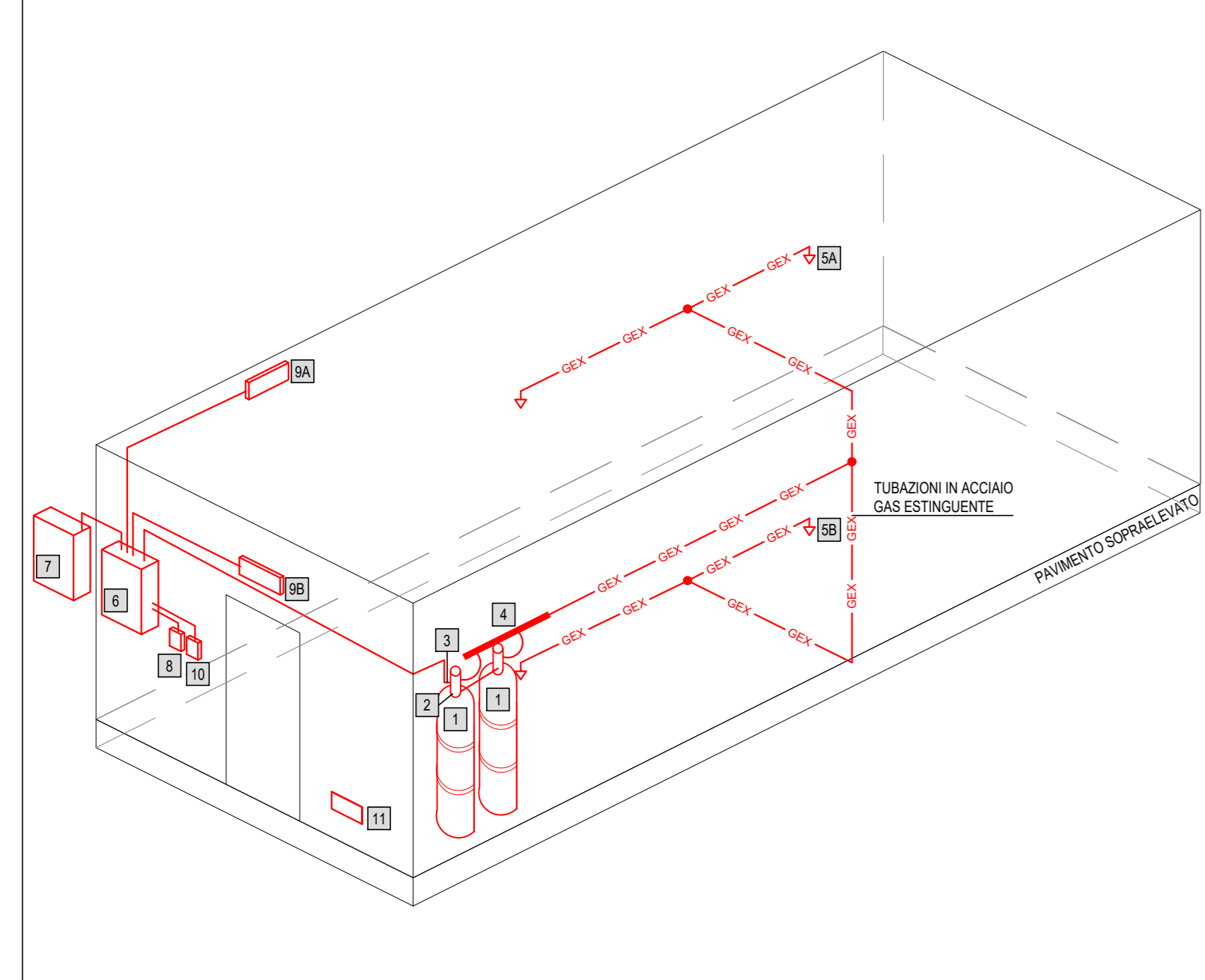
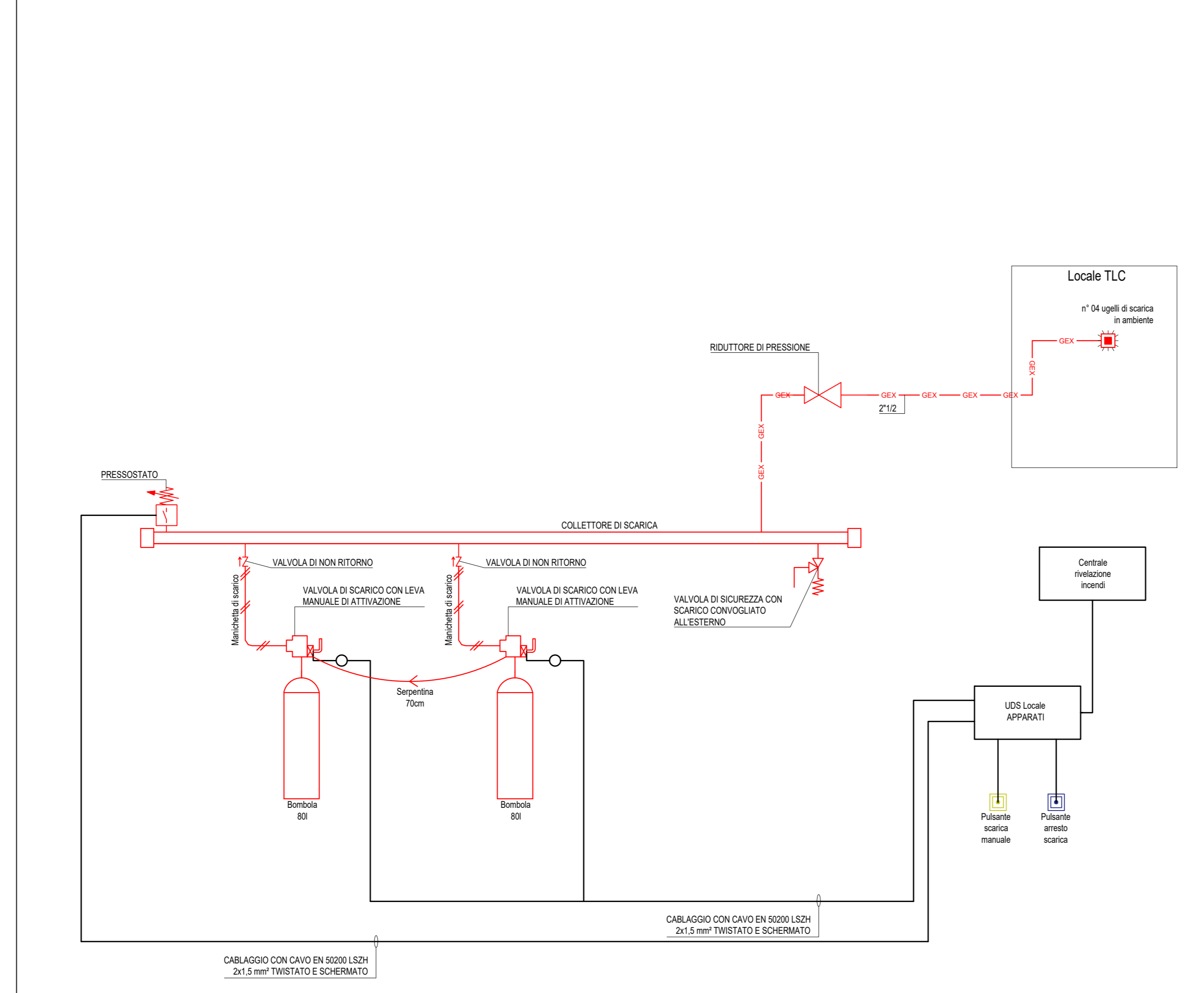


TIPOLOGICO COMPOSIZIONE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS ESTINGUENTE

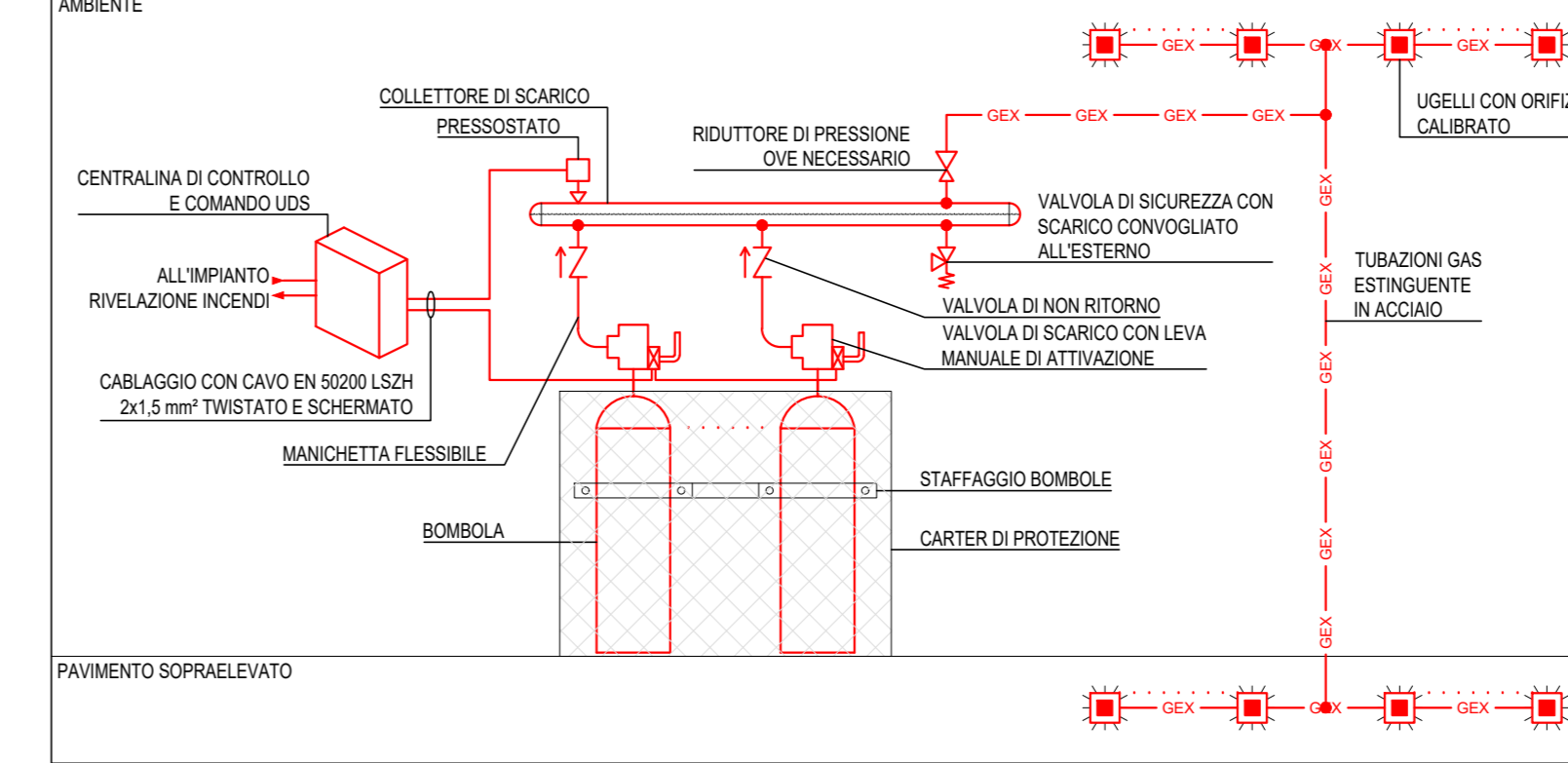


- 1 BOMBOLA CONTENENTE GAS ESTINGUENTE
- 2 VALVOLA DI APERTURA RAPIDA
- 3 VALVOLA PILOTA CON ATTUATORE MANUALE / ELETTRICO DA SISTEMA
- 4 COLLETTORE
- 5 UGELLI - SA, NEL LOCALE - SB, NEL PAVIMENTO SOPRAELEVATO
- 6 CENTRALINA DI CONTROLLO, COMANDO E MONITORAGGIO (UDS)
- 7 CENTRALINA DI RILEVAZIONE INCENDI (VEDI ALTRE PARTI DEL PROGETTO)
- 8 PULSANTE MANUALE DI ATTIVAZIONE IMPIANTO
- 9 ALLARME OTTICO/ACUSTICO SA: "EVAGUARE IL LOCALE" - SB: "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
- 10 PULSANTE DI DISATTIVAZIONE SCARICA
- 11 SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE

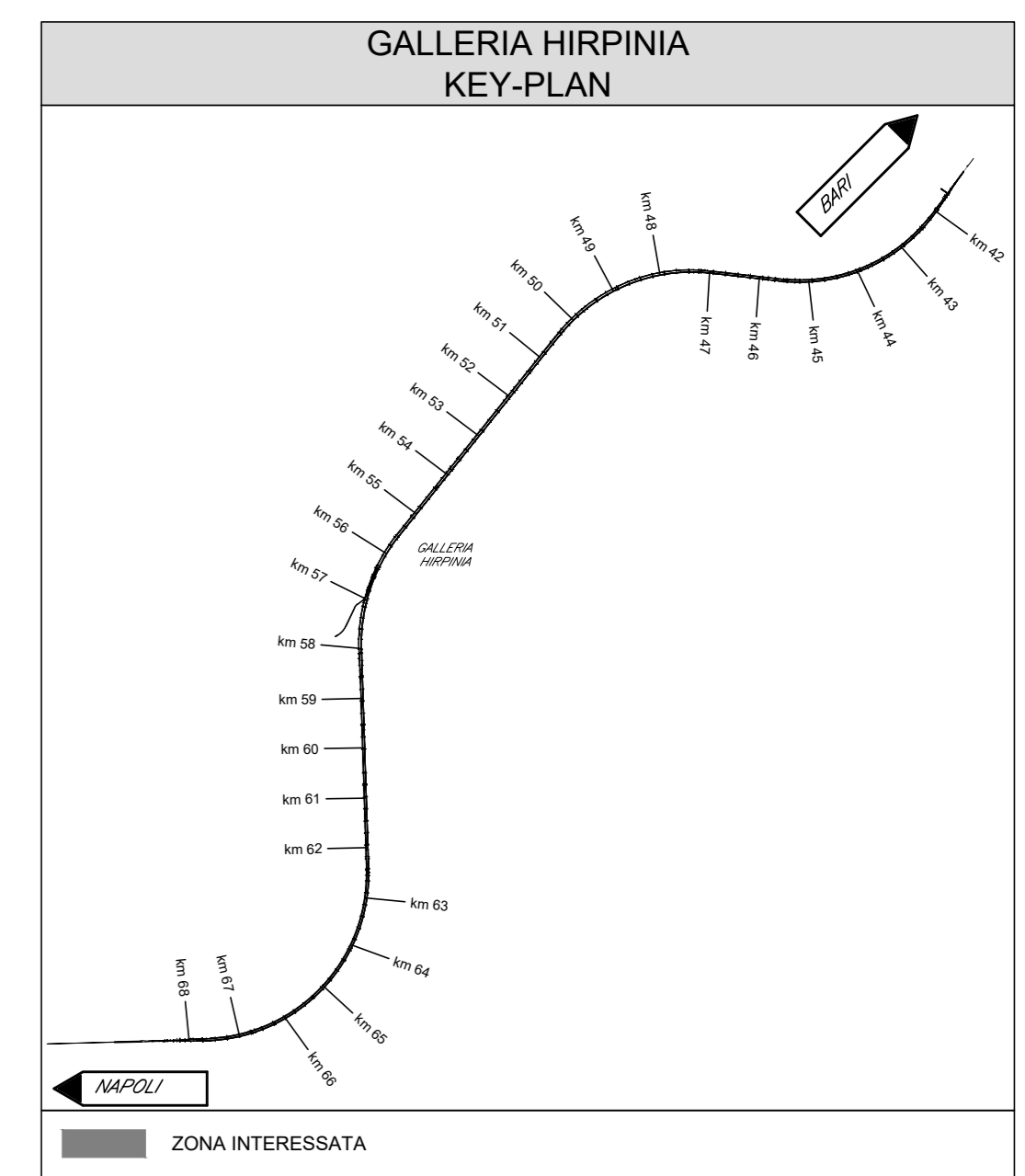
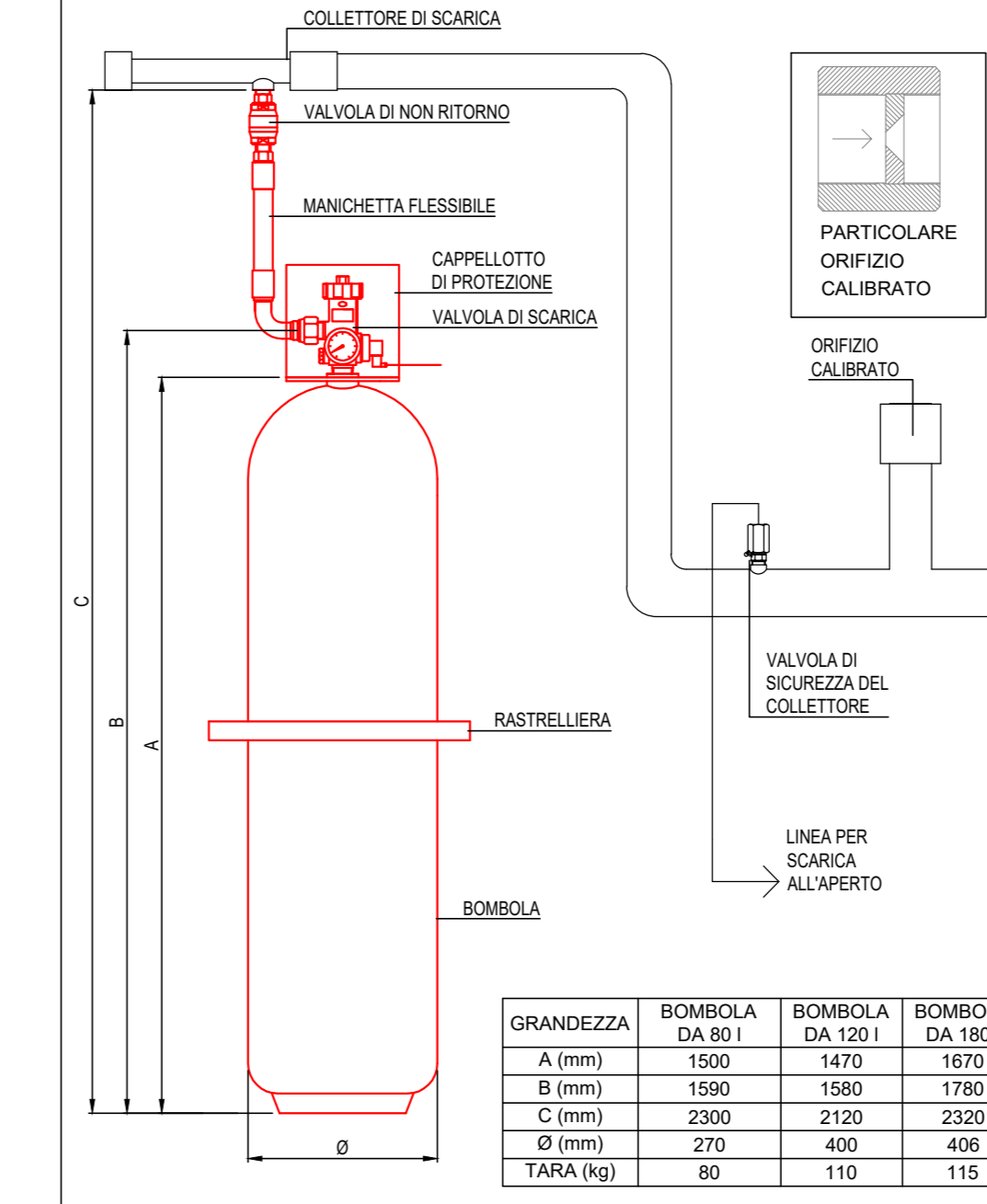
SCHEMA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS ESTINGUENTE - BYPASS PPT 10 - Km. 65+307



SCHEMA TIPOLOGICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS ESTINGUENTE



SCHEMA TIPOLOGICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS ESTINGUENTE



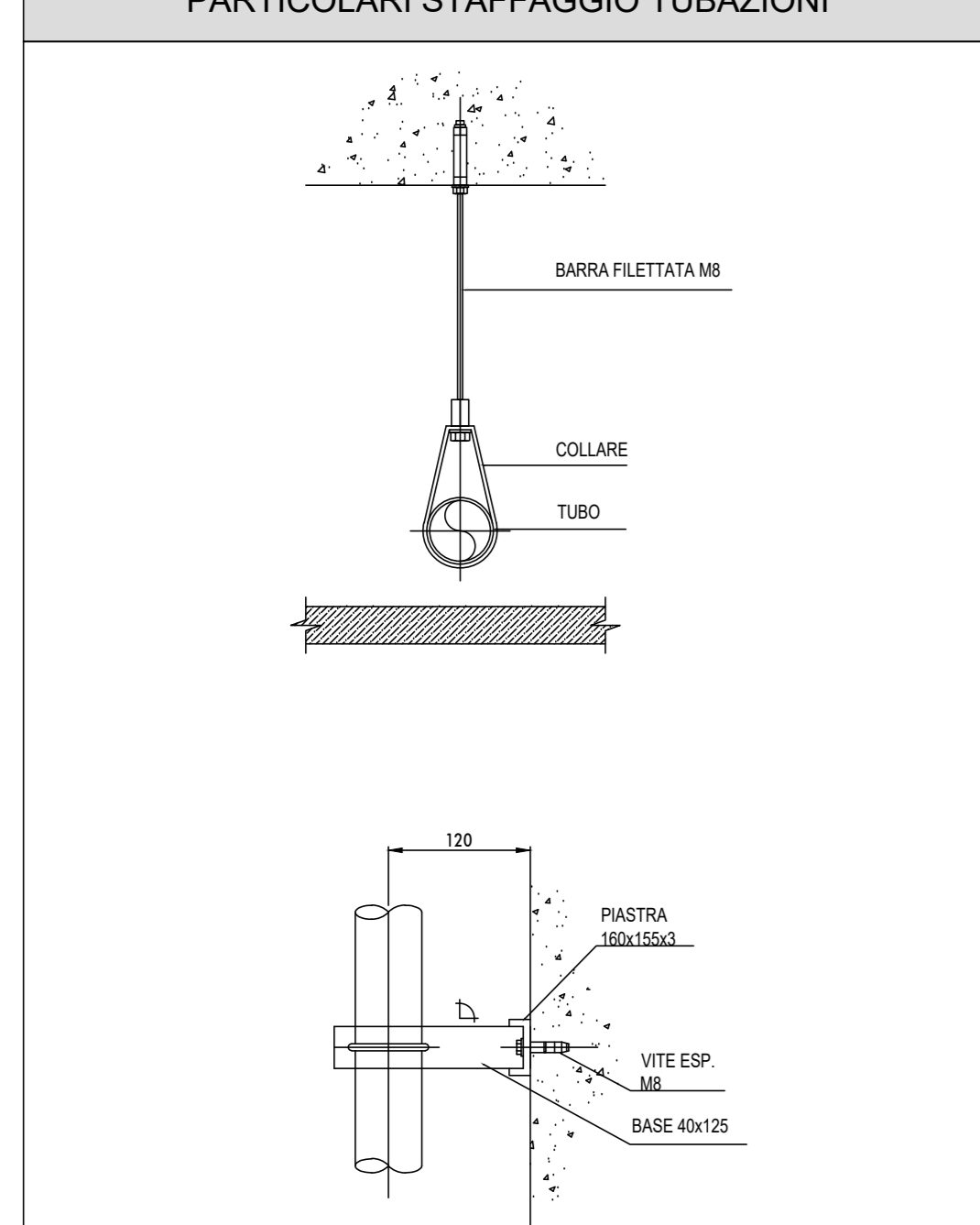
NOTE

NOTE:
 - IL CIRCUITO DELLE TUBAZIONI DEVE ESSERE IL PIU' SIMMETRICO POSSIBILE
 - LE DIMENSIONI DELLE TUBAZIONI SONO DI MASSIMA E DA CONFERMARE IN FASE DI REALIZZAZIONE MEDIANTE APPPOSITO CALCOLO A CARICO DELLA DITTA ESECUTRICE
 - LE POSIZIONI DELLE CENTRALINE DI CONTROLLO (UDS), DEI PULSANTI E DEI SEGNALATORI OTTICI/ACUSTICI SONO RIPORTATE NELLA SEZIONE DI PROGETTO "RILEVAZIONI FUMI / INCENDI" ALLA QUALE SI RIFERIVA

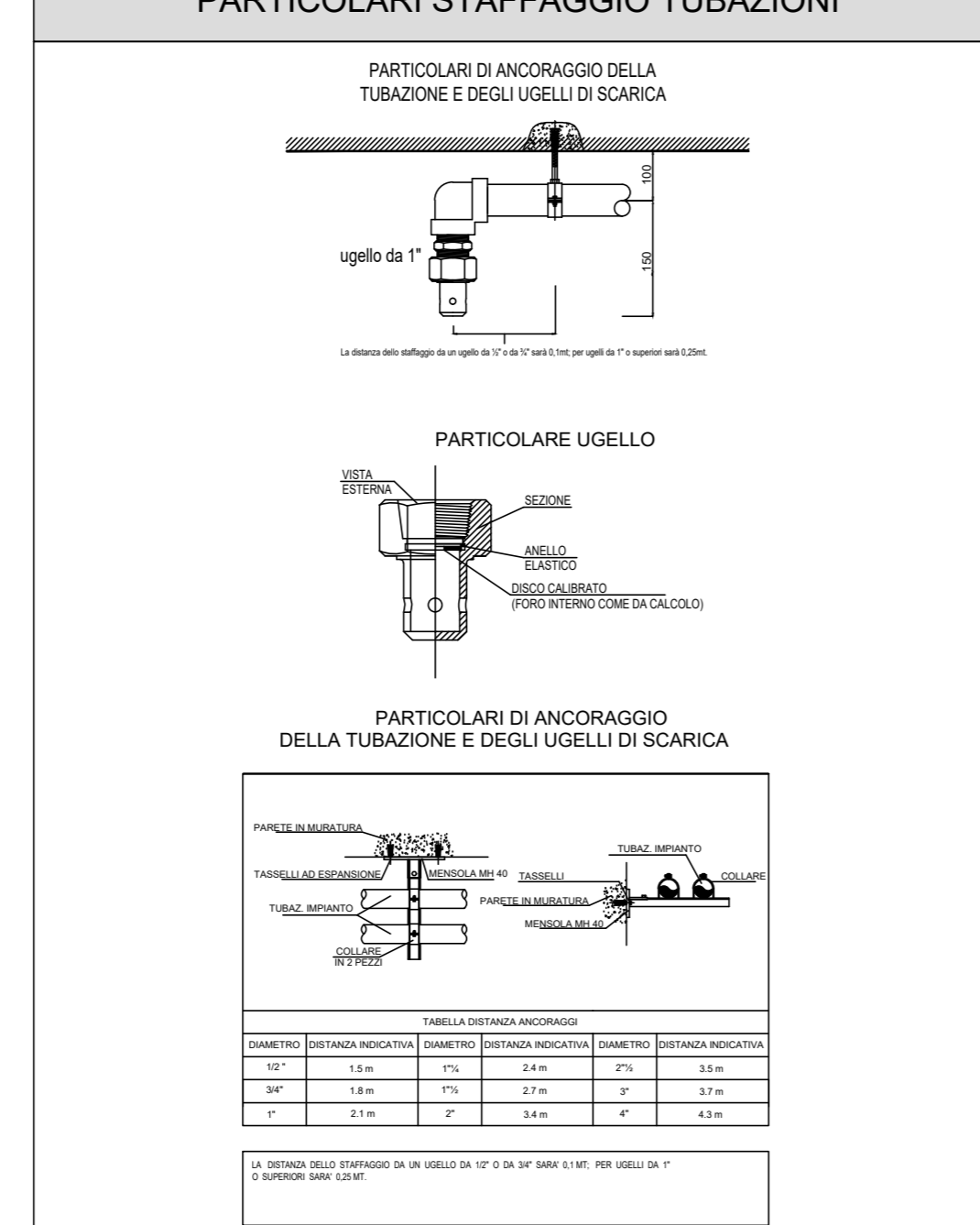
LEGENDA SIMBOLI

— TUBAZIONE GAS ESTINGUENTE (GAS EXTINGUISHING)

PARTICOLARI STAFFAGGIO TUBAZIONI



PARTICOLARI STAFFAGGIO TUBAZIONI



SPECIFICHE STAFFAGGI TUBAZIONI

DISTANZA MASSIMA FRA SOSTEGNI CONSECUTIVI:

TUBAZIONE	DISTANZA (m)
DN 6	0,5
DN 10 - 3/8"	1,0
DN 15 - 1/2"	1,5
DN 20 - 3/4"	1,8
DN 25 - 1"	2,1
DN 32 - 1 1/4"	2,4
DN 40 - 1 1/2"	2,7
DN 50 - 2"	3,4
DN 65 - 2 1/2"	3,5
DN 80 - 3"	3,7
DN 100 - 4"	4,3
DN 125 - 5"	4,8
DN 150 - 6"	5,2
DN 200 - 8"	5,8

RESISTENZA A TRAZIONE DI TUTTI I COMPONENTI DI SOSTEGNO BASATI SU CARICO DI PROVA:

TUBAZIONE	CARICO DI PROVA (kg)
FINO A 2"	2000
DA 2 1/2" A 4"	3500
DA 5" A 6"	5000

SEZIONE TRASVERSALE DI TUTTI I COMPONENTI DI SOSTEGNO:

TUBAZIONE	BARRA FILETTATA UNI
FINO A 4"	M 10
DA 5" A 6"	M 12

COMMITTEE: **RFI** - RFI INFRASTRUTTURE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **webuild Italia**

CONSORZIO: **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **ROCK SOL** S.p.A.

MANDANTI: **NET**, **OPINI**, **GPF**, **RELEVATI-PERI**

PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPIANTI INDUSTRIALI
 IM31 - PPT 10 pk 65+307
 IMPIANTO SPEGNIMENTO A GAS
 Schema a blocchi funzionale

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	C.06.01 - Emisione 180g	N. Di Stefano	08/03/22	C. Piccardi	08/03/22	V. Moro	08/03/22	Ing. S. Esandi

File: IP3A02EZZXA104001A.dwg