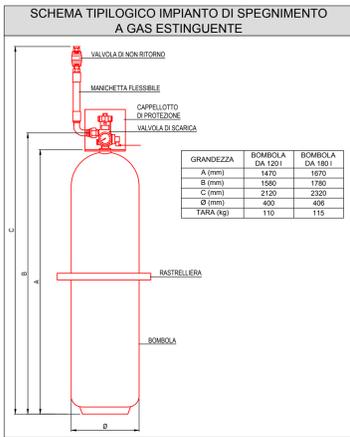
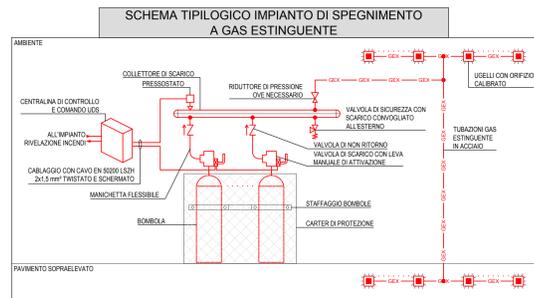


- 1) BOMBOLAE CONTENENTE GAS ESTINGUENTE
- 2) VALVOLA DI APERTURA RAPIDA
- 3) VALVOLA PILOTA CON ATTUATORE MANUALE / ELETTRICO DA SISTEMA
- 4) COLLETTORE
- 5) UGELLI - SA: NEL LOCALE - SB: NEL PAVIMENTO SOPRAELEVATO
- 6) CENTRALINA DI CONTROLLO, COMANDO E MONITORAGGIO (IUDS)
- 7) CENTRALINA DI RILEVAZIONE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



SPECIFICHE STAFFAGGI TUBAZIONI

DISTANZA MASSIMA FRA SOSTEGNI CONSECUTIVI:

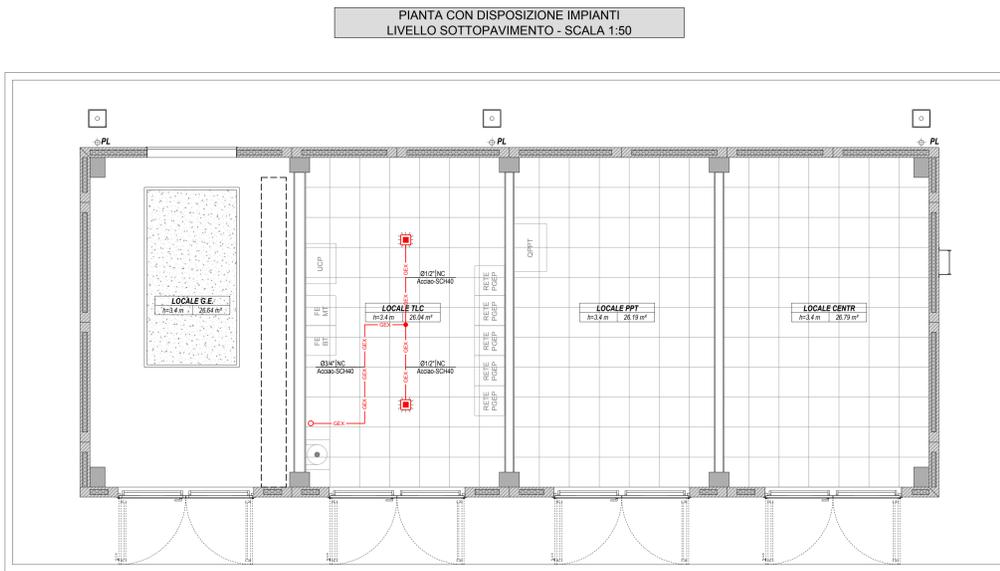
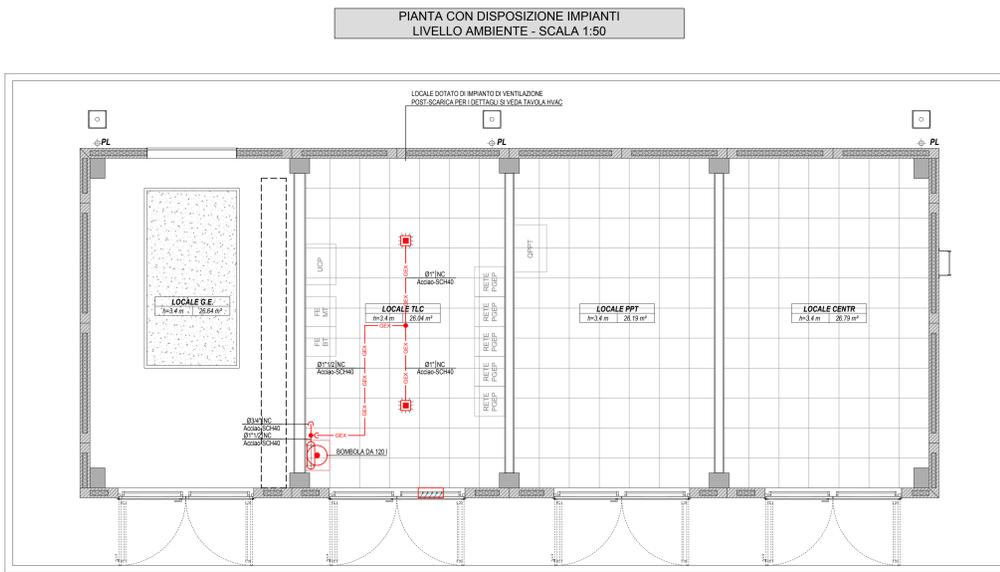
| TUBAZIONE | DISTANZA (m) |
|----------------|--------------|
| DN 6 | 0,5 |
| DN 10 - 3/8" | 1,0 |
| DN 15 - 1/2" | 1,5 |
| DN 20 - 3/4" | 2,0 |
| DN 25 - 1" | 2,5 |
| DN 32 - 1 1/4" | 3,0 |
| DN 40 - 1 1/2" | 3,5 |
| DN 50 - 2" | 4,0 |
| DN 65 - 2 1/2" | 4,5 |
| DN 80 - 3" | 5,0 |
| DN 100 - 4" |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

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

| TUBAZIONE | CARICO DI PROVA (kgf) |
|----------------|-----------------------|
| 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 (mm) |
|------------|----------------------|
| FINO A 4" | M 10 |
| DA 5" A 6" | M 12 |



LEGENDA SIMBOLI

- (SA)--- TUBAZIONE GAS ESTINGUENTE (GAS EXTINGUISHING)
- TUBAZIONE MONTANTE (AL PIANO SUPERIORE)
- TUBAZIONE DISCENDENTE (AL PIANO INFERIORE)
- TUBAZIONE VERTICALE PASSANTE (DAL PIANO INFERIORE AL PIANO SUPERIORE)
- CAMBIO DI QUOTIA DELLA TUBAZIONE SULLO STESSO PIANO
- ↑ DERIVAZIONE TUBAZIONE
- BOMBOLA GAS ESTINGUENTE
- COLLETTORE
- ⊞ EROGATORE PER IMPIANTO A SPEGNIMENTO A GAS O AD AEROSOL
- ⊞ GRIGLIA DI SOVRAPPRESSIONE 500x200 mm - FLUSSO DA INTERNO ALL'ESTERNO

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE TUBAZIONE

DIAMETRO TUBAZIONE (DN)

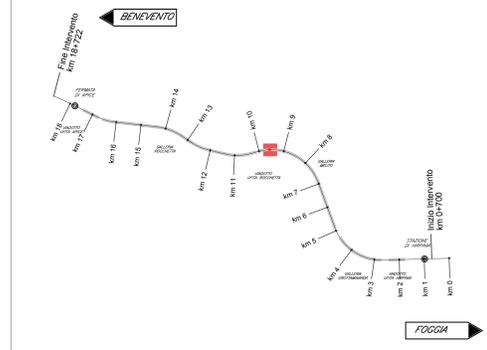
CODICE COIBENTAZIONE (N° COIBENTAZIONE PRE-INDICATO)

UTERIORI SPECIFICAZIONI (V. SINTESI)

PN: PRESSIONE NOMINALE (bar)
 DN: DIAMETRO (mm)
 P: PRESSIONE FLUIDO (bar)
 IN: PROFONDITA' INTERRAMENTO (m)

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 APPOSITO CALCOLO A CARICO DELLA OTTA ESECUTRICE
 - LE POSIZIONI DELLE CENTRALINE DI CONTROLLO (IUDS), DEI PULSANTI E DEI SEGNALETORI OTTICI/ACUSTICI SONO RIPORTATE NELLA SEZIONE DI PROGETTO "RILEVAZIONE FUMI/INCENDI" ALLA QUALE SI RINVIA



COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTA TORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregilo** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** S.p.A.

MANDATARIA: **NET ENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPIANTI INDUSTRIALI
 IM05 - FABBRICATI - FA05
 IMPIANTO SPEGNIMENTO A GAS
 Schema a blocchi funzionale e Layout impiantistico

| APPALTA TORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|---|---|
| Consortio HIRPINIA AV 8 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 21/02/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani | Alpina S.p.A. Ing. Paola Erba |

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I|F|2|8 **0|1** **E** **Z|Z** **D|B** **A|1|0|5|0|4** **0|0|1** **A** **1:50**

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|------------------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|
| A | Emissione per consegna | U. Bergamini | 21/03/2020 | P. Perrotta | 21/03/2020 | M. Veronesi | 21/03/2020 | Ing. Paola Erba |

File: IP2801EZZDBA0504001A.dwg n. Esib. -