



- NOTE:
- 1) - POSIZIONE E NUMERO DELLE APPARECCHIATURE DA DEFINIRE IN FASE DI INGEGNERIA DI DETTAGLIO (DOCUMENTO DA SOTTOPORRE AL CLIENTE PER APPROVAZIONE).
 - 2) - PER DETTAGLI SU RILEVAZIONE INCENDIO E GAS, SISTEMA INERGEN E SISTEMA CO2, VEDI SPECIFICA DEI SISTEMI DI RILEVAZIONE FIRE & GAS 0193-00-BFST-12801.
 - 3) - PER DETTAGLI VEDI PID n. 0193-00-BPFM-12558.
 - 4) - [Red dashed box with warning symbol]
 - 5) - POSIZIONE E NUMERO DEI RILEVATORI DI FUMO OTTICI NEL CABINATO E NEL SOTTOPAVIMENTO SARÀ DEFINITO IN FASE DI INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
 - 6) - LA TIPOLOGIA DELLE APPARECCHIATURE SARÀ IN ACCORDO CON LA CLASSIFICAZIONE D'AREA DOVE VERRANNO INSTALLATE.
 - 7) - IL CAMPO DI AZIONE DEI FONOMETRI SARÀ CONFERMATO IN FASE DI INGEGNERIA DI DETTAGLIO.

LEGENDA ANTINCENDIO

| SIMBOLO | DESCRIZIONE | QUANTITÀ |
|---------|--|----------|
| | USCITE DI SICUREZZA | 4 |
| | DIREZIONE DI EVACUAZIONE | - |
| | AREA DI RACCOLTA PERSONALE | 1 |
| | SIRENA ALLERTAMENTO ESTERNO | 1 |
| | PULSANTE MANUALE DI EMERGENZA BLOCCO PRODUZIONE | 4 |
| | PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO | 4 |
| | FONOMETRO | 6 |
| | ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE (DA 50 kg; CLASSE DI FUOCO: A - B - C) | 2 |
| | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE (DA 12 kg; CLASSE DI FUOCO: A - B - C) | 4 |
| | ESTINTORE PORTATILE A CO2 (DA 5 kg; CLASSE DI FUOCO: B - C) | 4 |
| | LTD - SENSORE DI CALORE DI TIPO LINEARE TERMOSENSIBILE (2 COPPIE DI CAVI PER OGNI ZONA PROTETTA) | 3 |
| | MIR - SENSORE INFRAROSSO MULTISPETTRICO | 12 |
| | ZONA PROTETTA CON INERGEN E RELATIVO SISTEMA DI RILEVAZIONE E ALLARME | - |

| SIGLA | DESCRIZIONE |
|-----------------|--|
| E300-VS-911+941 | SEPARATORI GAS-LIQUIDI |
| E350-TR-001 | SERBATOIO DRENAGGI |
| E460-WA-001 | SERBATOIO ARIA-STRUMENTI |
| E100-DW-911+941 | TESTE POZZO 91+94 |
| E120-TR-001 | SERBATOIO INIBITORE |
| E120-DP-001-A/B | POMPE INIEZIONE INIBITORE SEPARATORI TESTE POZZI |
| E230-FK-001 | CANDELA FREDDA |
| E230-SI-001 | BOMBOLE CO2 |
| E190-WR-001 | PIG LAUNCHER |
| E980-EW-001+004 | CENTRALINE PNEUMO-OLEODINAMICA |



DISEGNO VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER RILEVAZIONE INCENDI E GAS E SISTEMI DI PROTEZIONE INCENDIO

| REV | DATA | DETERMINAZIONE | DESEGNA | CONFERMA | APPROVA | STATO REVISIONE |
|-----|------------|-----------------------------|-----------------|------------|------------|-----------------|
| 1 | 14/02/2022 | EMMISSIONE FINALE | R. DI CANTALUPO | V. ARZUFFI | F. BIANCHI | OK-FI |
| 0 | 25/01/2022 | EMMISSIONE FINALE | R. DI CANTALUPO | V. ARZUFFI | F. BIANCHI | OK-FI |
| 0A | 05/11/2021 | EMMISSIONE PER APPROVAZIONE | R. DI CANTALUPO | V. ARZUFFI | F. BIANCHI | OK-FI |



COMMESSA : NS/18024/R-M01

INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGVANO (04)

Riferimento: T.EN Italy Solutions S.p.A. Pag. 19 of 34

| | | | | | | |
|---------------|-------|----------|------|------|--------|-----|
| 082826C303193 | DW | 19 | 34 | 0401 | 1 | 1 |
| Project | Unità | Doc.Type | Disc | Subj | Ser.No | Rev |

SCALA: 1:200

FILE: 0193-00-BFDS-12797_CO-FE_1.2DWG

SOFTWARE: AUTOCAD 2000

