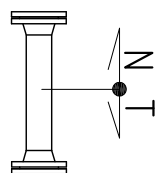
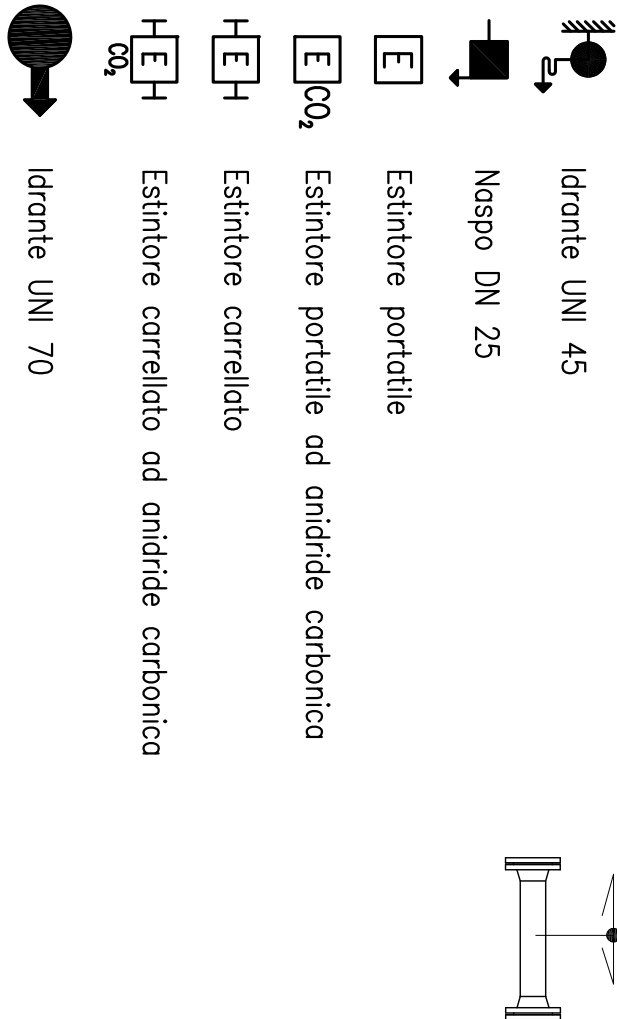


ELEMENTI PER RETI IDRANTI



CODIFICA LINEE

(Esemp.)  
IG-1"-CGS-2 011-N

N = Nudo  
I = Isolato  
T = Tracc. elettr.  
V = Verniciato  
C = Catramato

FINITURA  
ISOLAMENTO E TIPO  
NUMERO DI LINEA  
NUMERO SITO  
CLASSE MATERIALE  
DIAMETRO IN POLLICI  
CLASSE SISTEMA

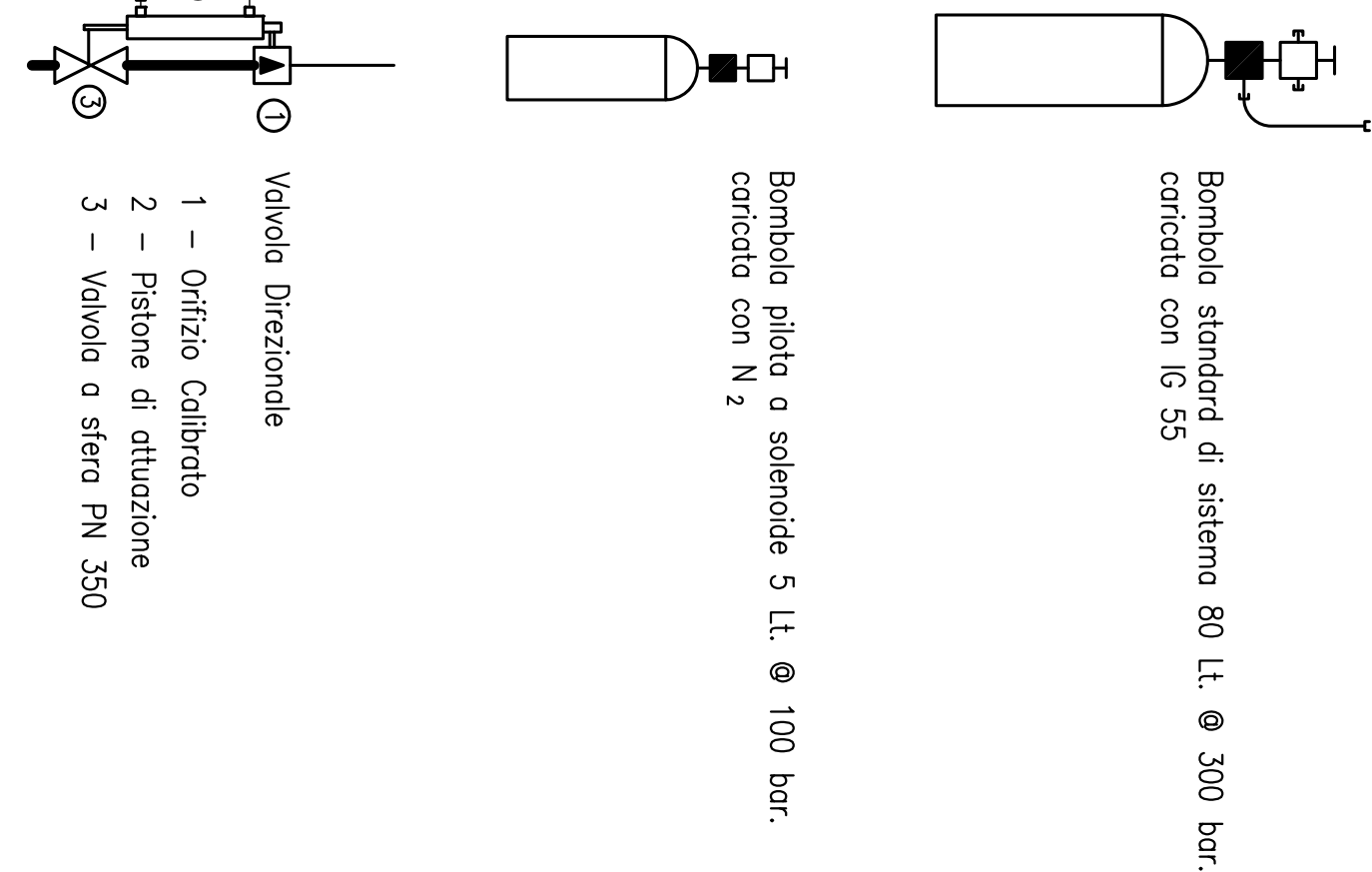
CODIFICA APPARECCHIATURE MECCANICHE

(Esemp.)  
U-4-001-A-IG

CLASSE SISTEMA  
SUFFISSO  
NUMERO PROGRESSIVO APPARECCHIATURA  
SITO DI LOCALIZZAZIONE  
TIPO DI APPARECCHIATURA

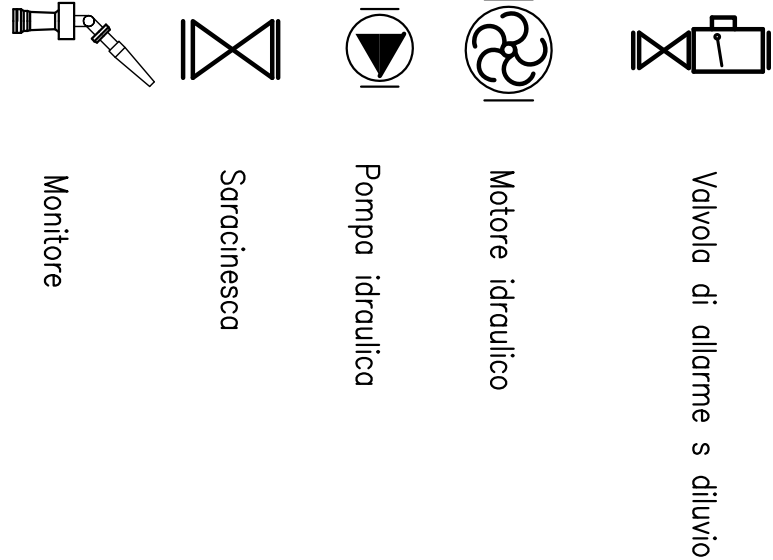
| SIGLA FLUIDO   | DESCRIZIONE FLUIDO                         | SIGLA MATERIALE          | DESCRIZIONE MATERIALE   | SIGLA APPARECCHIATURE | DESCRIZIONE APPARECCHIATURE                     |
|----------------|--|--------------------------|---|-----------------------|---|
| AF<br>IG<br>SC | ACQUA ANTINCENDIO<br>GAS INERTE<br>SCHIUMA | CGS<br>IGB<br>IGA<br>ACB | LINEA SCHEDULA 40<br>LINEA SCHEDULA 80<br>LINEA SCHEDULA 160<br>LINEE INTERRATE | U<br>PK<br>SP         | UGELLO<br>PACKAGE<br>SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE |

ELEMENTI PER IMPIANTI A GAS INERTE



|  |   |
|--|---|
|  | Attuatore a solenoide 24 VDC                        |
|  | Pressostato impianto intervenuto                    |
|  | Manometro regolabile contatti elettrici attacco 1/2 |
|  | Manometro 0-400 bar. - attacco 1/2 laterale         |
|  | Valvola di non ritorno                              |
|  | Valvola di depressurizzazione                       |
|  | Valvola di Sicurezza (Disco di rottura)             |
|  | Valvola a sfera 1/2 PN 350 bar                      |
|  | Ugello  |
|  | Ugello ambiente (in pianto)                         |
|  | Ugello sottopavimento (in pianto)                   |
|  | Supporto  |
|  | Tubazione in ambiente                               |
|  | Tubazione nel sottopavimento                        |

|  |  |
|--|--|
|  | Attuatore a solenoide 24 VDC                     |
|  | Valvola di attuazione manuale normalmente chiusa |
|  | Pressostato d'allarme                            |
|  | Manometro pressione alimentazione acqua          |
|  | Valvola di ritegno automatico acqua              |
|  | Filtro   |
|  | Valvola a tre vie                                |
|  | Valvola normalmente aperta                       |
|  | Valvola normalmente chiusa                       |
|  | Valvola di non ritorno                           |
|  | Manometro pressione                              |
|  | Ugello   |
|  | Drenaggio  |
|  | Supporto   |
|  | Tubazione in ambiente                            |



NOTE

1. I SUPPORTI VANO POSIZIONATI AL MASSIMO OGNI 4,5 m SUI COLLETTORI E MASSIMO OGNI 3,6 m SULLE DIRMAZIONI ED IN OGNI CASO MAI PIU' VICINO DI 0,15 m DAGLI UGELLI. LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE PRIMA DEL MONTAGGIO
2. TUBAZIONI  
TUTTE LE TUBAZIONI PRIMA DEL DIAFRAMMA CALIBRATO DI RIDUZIONE O PRIMA DELLE VALVOLE DI SMISTAMENTO DEVRANNO ESSERE DEL TIPO:  
TUBO: API 5L GRB  
SCHEDULA: 80  
DIAMETRO: FINO AD 1 1/2"  
MATERIALE: ASTM A106 ZINCATO, SENZA SALDATURA  
FILETTATURA: NPT  
TUBO: API 5L GRB  
SCHEDULA: 160  
DIAMETRO: DA 2" IN AVANTI  
MATERIALE: ASTM A106 ZINCATO, SENZA SALDATURA  
FILETTATURA: NPT  
LE TUBAZIONI DI LINEA POSTE DOPO IL DIAFRAMMA CALIBRATO O DOPO LE VALVOLE DI SMISTAMENTO DEVRANNO ESSERE DEL TIPO:  
TUBO: API 5L GRB  
SCHEDULA: 40  
MATERIALE: ASTM A106 ZINCATO, SENZA SALDATURA  
FILETTATURA: NPT
3. RACCOMANDA  
PRIMA DEL DIAFRAMMA CALIBRATO O TRA IL DIAFRAMMA CALIBRATO E LA VALVOLA DI SMISTAMENTO:  
TIPO: ASA 6000  
MATERIALE: ASTM A105 ZINCATO  
FILETTATURA: NPT  
DOPO IL DIAFRAMMA CALIBRATO O COMUNQUE DOPO LE VALVOLE DI SMISTAMENTO:  
TIPO: ASA 3000  
MATERIALE: ASTM A 105 ZINCATO  
FILETTATURA: NPT
4. COLLEGAMENTI ELETTRICI:  
1 - ATTUAZIONE IMPIANTO - 24 VCC DA CENTRALE DI RILEVAMENTO / SPEGNIMENTO (PRIMARIA)  
2 - CONTATTO ALLARME - BASSA PRESSIONE BOMBOLA PILOTA ALLA CENTRALE DI RILEVAZIONE  
3 - CONTATTO ALLARME - IMPIANTO INTERVENUTO ALLA CENTRALE DI RILEVAZIONE  
4 - ATTUAZIONE IMPIANTO - 24 VCC DA CENTRALE DI RILEVAMENTO / SPEGNIMENTO (SECONDARIA)

|           |          |                            |    |     |     |
|-----------|----------|----------------------------|----|-----|-----|
|           |          |                            |    |     |     |
|           |          |                            |    |     |     |
|           |          |                            |    |     |     |
|           |          |                            |    |     |     |
| CO        | 04/09/14 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE |    |     |     |
| REVISIONE |          | DESCRIZIONE                |    |     |     |
|           |          |                            | EL | CON | APP |

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
PROVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE  
VENETO - TRENTINO ALTO ADIGE - FRUIA VENEZIA GIULIA

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 10° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE"

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER  
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B02000050AD1 (CIPE 10B)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.B1.14

WDB: CH.B1.14.PE.01B

BOCCA DI CHIOGGIA  
CONCHE, PORTE ED OPERE ELETTROMECCANICHE  
PORTE,PASSERELLE,PANCONI ED IMPIANTI AFFERENTI  
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO INCENDI-LEGENDA SIMBOLI

| ELABORATO                            | CONTROLLATO                           | A. GANDINI | APPROVATO                 | Y. EPRIM |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------|----------|
| N. ELABORATO<br>M048P-PE-CZK-5005-C0 | CODE FILE<br>M048P-PE-CZK-5005-C0.dwg |            | DATA<br>04 SETTEMBRE 2014 |          |

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: V. Esposito

Controllo: H. Redi

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
Ing. H. Redi

PROGETTAZIONE

IL RESPONSABILE : Ing. A. SCOTTI

CONSULENZA SPECIALISTICA

DeGims - Ingegneria