

| | | | | | |
|-----------|------------|----------------------------|-----|------|------|
| | | | | | |
| C1 | 02/09/2010 | Revisione | GC | AG | YE |
| C0 | 15/07/2009 | Emissione per approvazione | GC | AG | YE |
| REVISIONE | | | EL. | CON. | APP. |

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N.798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA
REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.L1.50

BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI

IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO SERBATOI D-4030 A/B - FOGLI DATI

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| ELABORATO G. Consonni | CONTROLLATO A. Gandini | APPROVATO Y. Eprim |
| N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1032-C1 | CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1032-C1.XLS | DATA 2 settembre 2010 |

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

S. Pastore

CONTROLLATO

M. Biondo



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

M. Biondo

PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI
c) dell'informazione

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN - Ingeco

| | | | | |
|--|---------|------------------|--|-------------|
| | Rev. C1 | Data: 02/07/2010 | EI. MV100P-PE-CMF-1032 | Pag. 1 di 4 |
| | Rev. C0 | Data: 15/07/2009 | Foglio dati Serbatoi D-4030 A/B | |

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE
DEI FLUSSI DI MAREA**

PROGETTO ESECUTIVO

BOCCA DI CHIOGGIA

IMPIANTI

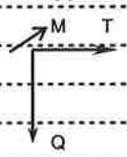
IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO

SERBATOI D-4030 A/B - FOGLIO DATI

| | | | | |
|----|---|--|--|-------------|
| | Rev. C1 | Data: 02/07/2010 | El. MV100P-PE-CMF-1032 | Pag. 3 di 4 |
| | Rev. C0 | Data: 15/07/2009 | Foglio dati Serbatoi D-4030 A/B | |
| 1 | SERBATOIO STOCCAGGIO OLIO ESAUSTO GENERATORI DIESEL | | | |
| 2 | Località: Bocca di Chioggia | Commessa N°: | | |
| 3 | Sistema: Olio lubrificante esausto da diesel di emergenza | Quantità N° 2 | | |
| 4 | Sigla apparecchi: D-4030 A/B | | | |
| 5 | DATI GENERALI | | | |
| 6 | Costruttore: (°) | Modello: Cilindrico orizzontale tipo "Vessel" | | |
| 7 | Numero di Fabbrica: | Ordine n°: | | |
| 8 | Norme e Standard di Progetto: EN 13445 | Fondi: Ellittici 2:1 | | |
| 9 | Spec. Tecnica di riferimento: MV100P-PE-GMS-1010 | Gru a Bandiera: | | |
| 10 | Spec. Generale di riferimento: | Installazione: | | |
| 11 | Norme di progettazione : EN 13445 | | | |
| 12 | Flange: ANSI | | | |
| 13 | Valvole di Sicurezza: Conformità direttiva 97/23/CE | Verniciatura: | | |
| 14 | DATI PROGETTO | | | |
| 15 | Fluido: Gas <input type="checkbox"/> Liquido <input checked="" type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/> | MATERIALI (°) | | |
| 16 | Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input checked="" type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/> | Fasciame: Acciaio al Carbonio zincato a caldo | | |
| 17 | Tipo di fluido: Olio lubrificante esausto | Fondi: Acciaio al Carbonio zincato a caldo | | |
| 18 | Temperatura di Esercizio: (°C) Ambiente | Bocchelli: vedi pag 4 | | |
| 19 | Pressione di Esercizio: (barg) Atmosferica | Flange Bocchelli: vedi pag 4 | | |
| 20 | Peso Specifico: kg/dm ³ 0,8 | Passi d'Uomo: vedi pag 4 | | |
| 21 | Peso Molecolare: | Bulloni/Tiranti e Dadi: | | |
| 22 | Temper N.B.: Tutti i valori contrassegnati °C +50 | Rivestimento Interno: | | |
| 23 | Temperatura m inseriti dal possibile forni °C +1 | Guarnizioni: | | |
| 24 | Pressione di Progetto: (barg) 1 | Interni: | | |
| 25 | Pressione di Prova Idraulica: (barg) 1,5 | Supporti Interni: | | |
| 26 | Volume Effettivo: m ³ 1,5 | Supporti Esterni: Acc.al "C" | | |
| 27 | Sovrasp. di corros Fasciam. mm 3 Fondi mm 3 | Efficienza del Giunto Fondi Fasciame | | |
| 28 | Velocità Vento: | Radiografie: si | | |
| 29 | Coefficiente Sismico: OPCM N° 3274 del 20/3/2003 | | | |
| 30 | ESTENSIONE DELLA FORNITURA | | | |
| 31 | Scale, passerelle e piattaforme: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no | Supporti: Selle | | |
| 32 | Passi d'uomo completi (*) <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Valvole di Sicurezza: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no | | |
| 33 | Ricottura: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Guarnizioni: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | | |
| 34 | Ancoraggi per coibentaz: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Bulloni di Fondaz.: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | | |
| 35 | Golfari di Sollevamento <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Rivest. Interno: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no | | |
| 36 | Trasporto: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Verniciatura esterna (Zincato a caldo) <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | | |
| 37 | Conformità 97/23/CE DL.gs. N93/00 <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Verniciatura interna (Zincato a caldo) <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | | |
| 38 | Ricambi: 3 Anni Eserc. <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | Prova idraulica <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | | |
| 39 | | Coibentazione: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no | | |
| 40 | | Arrestatore di fiamma <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no | | |
| 41 | | | | |
| 42 | | | | |
| 43 | | | | |
| 44 | | | | |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | | | | |

| | | | | |
|--|---------|------------------|--|-------------|
|  TECNOPTAL | Rev. C1 | Data: 02/07/2010 | EI. MV100P-PE-CMF-1032 | Pag. 4 di 4 |
| | Rev. C0 | Data: 15/07/2009 | Foglio dati Serbatoi D-4030 A/B | |

| | | | | |
|----|-----------------------|------|-------------------|------|
| 48 | PESI | | | |
| 49 | Vuoto: (°) | (kg) | In Esercizio: (°) | (kg) |
| 50 | Carichi | M T | M=kgm | (°) |
| 51 | Sul | | Q=kg | (°) |
| 52 | Basamento | | T=kg | (°) |
| 53 | | | | |
| 54 | Spessore fondi: mm | | | (°) |
| 55 | Spessore mantello: mm | | | (°) |
| 56 | | | | |



| | | | | | | |
|----|------------------------|-------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| 57 | ELENCO BOCHELLI | | | | | |
| 58 | Boc. N° | Q.tà | Diam. | Rating | Rigatura | Servizio |
| 59 | 1 | 1 | 2" | 150 RF | 125AARH | Sfiato |
| 60 | 2 | 1 | 4" | 300 RF | 125AARH | Indicatore di livello |
| 61 | 3 | 1 | 1" | 150 RF | 125AARH | Drenaggio a lavaggi |
| 62 | 4 | 1 | 1" | 150 RF | 125AARH | Ingresso olio esausto |
| 63 | 5 | 1 | 4" | 300 RF | 125AARH | Livellostato alto livello |
| 64 | 6 | 1 | 2" | 150 RF | 125AARH | Riserva |
| 65 | 7 | 1 | 1" | 150 RF | 125AARH | Riserva |
| 66 | 8 | 1 | 24" | 150 RF | 125AARH | PASSO D'UOMO |
| 67 | 9 | 1 | 1" | 150 RF | 125AARH | Uscita a pompe P-4101 |
| 68 | 10 | 1 | 4" | 300 RF | 125AARH | Livellostato basso livello |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |

| | | | |
|----|-------------------------------|----|-------------|
| 75 | DIMENSIONI APPARECCHIO | | |
| 76 | Diametro interno: | mm | 1000 |
| 77 | Lunghezza mantello (LT - LT) | mm | 1700 |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |

86 **Nota:**

87 **Il diametro minimo dei bocchelli è 1". Per il montaggio di strumenti e/o apparecchiature che hanno**

88 **attacco con diametro < 1", l'installatore inserirà la necessaria riduzione prima della valvola di**

89 **intercettazione (se prevista) e dello strumento.**

90

91

92

93

94