

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-4031, D-4032, D-4033, D-4034 - FOGLI DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100-PE-CMF-1031-C1</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-CMF-1031-C1.XLS</b>	DATA <b>2 settembre 2010</b>

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

S. Pastore

CONTROLLATO

M. Broto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

M. Broto


PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN

 <b>TECENITAL</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1031	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoi D-4031÷D-4034</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**

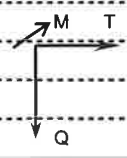
**IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO**

**SERBATOI D-4031, D-4032, D-4033, D-4034 - FOGLIO DATI**



		Rev. C1	Data: 02/07/2010	El. MV100P-PE-CMF-1031	Pag. 3 di 4
		Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoi D-4031÷D-4034</b>	
1	<b>SERBATOI STOCCAGGIO OLIO LUBRIFICANTE PER GENERATORI DIESEL</b>				
2	Località: <b>Bocca di Chioggia</b>	Commessa N°:			
3	Sistema: <b>Olio lubrificante per gruppi elettrogeni</b>	Quantità N° <b>4</b>			
4	Sigla apparecchi: <b>D-4031, D-4032, D-4033, D-4034</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore: (°)	Modello: <b>Cilindrico verticale tipo "Vessel"</b>			
7	Numero di Fabbrica:	Ordine n°:			
8	Norme e Standard di Progetto: <b>EN 13445</b>	Fondi: <b>Ellittici 2:1</b>			
9	Spec. Tecnica di riferimento: <b>MV100P-PE-GMS-1010</b>	Gru a Bandiera:			
10	Spec. Generale di riferimento:	Installazione: <b>interno</b>			
11	Norme di progettazione : <b>EN 13445</b>				
12	Flange: <b>ANSI</b>				
13	Valvole di Sicurezza: <b>Conformità direttiva 97/23/CE</b>	Verniciatura: <b>zincatura a caldo</b>			
14	<b>DATI PROGETTO</b>				
15	Fluido: Gas <input type="checkbox"/> Liquido <input checked="" type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/>	<b>MATERIALI</b> (°)			
16	Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>	Fasciame: <b>Acciaio al carbonio zincato a caldo</b>			
17	Tipo di fluido: <b>Olio lubrificante fresco</b>	Fondi: <b>Acciaio al carbonio zincato a caldo</b>			
18	Temperatura di Esercizio: (°C) <b>Ambiente</b>	Bocchelli: <b>vedi pag 4</b>			
19	Pressione di Esercizio: (barg) <b>Atmosferica</b>	Flange Bocchelli: <b>vedi pag 4</b>			
20	Peso Specifico: kg/dm³ <b>0,8</b>	Passi d'Uomo: <b>vedi pag 4</b>			
21	Peso Molecolare:	Bulloni/Tiranti e Dadi:			
22	Temperatura massima di Progetto: °C <b>+50</b>	Rivestimento Interno:			
23	Temperatura minima di Progetto: °C <b>+1</b>	Guarnizioni:			
24	Pressione di Progetto: (barg) <b>1</b>	Interni:			
25	Pressione di Prova Idraulica: (barg) <b>1,5</b>	Supporti Interni:			
26	Volume Effettivo: m³ <b>1,5</b>	Supporti Esterni:			
27	Sovrasp. di corros.: Fasciam. mm <b>3,0</b> Fondi mm <b>3,0</b>	Efficienza del Giunto Fondi Fasciame			
28	Velocità Vento:	Radiografie: <b>si</b>			
29	Coefficiente Sismico: <b>OPCM N° 3274 del 20/3/2003</b>				
30	<b>ESTENSIONE DELLA FORNITURA</b>				
31	Scale, passerelle e piattaforme: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no	Supporti: <b>Selle</b>			
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	Verniciature esterne zincatura a caldo <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no			
37	<b>Conformità 97/23/CE DL.gs. N93/00</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no	Verniciature esterne zincatura a caldo <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no			
38	Ricambi: <b>3</b> 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					

48	<b>PESI</b>				
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		(°)		



57	<b>ELENCO BOCHELLI</b>					
58	<b>Boc. N°</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Diam.</b>	<b>Rating</b>	<b>Rigatura</b>	<b>Servizio</b>
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	1	4"	300 RF	125AARH	LIC
61	3	1	2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	4"	300 RF	125AARH	Indicatore di livello
63	5	1	4"	300 RF	125AARH	Livellostato (basso livello)
64	6	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva
65	7	1	1 1/2"	300 RF	125AARH	TIC
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	1"	150 RF	125AARH	Uscita olio
68	10	1	1"	150 RF	125AARH	Ingresso olio
69	11	2	4"	300 RF	125AARH	Attacco resistenze elettriche
70	12	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva
71						
72						

75	<b>DIMENSIONI APPARECCHIO</b>		
76	Diametro interno:	mm	<b>1200</b>
77	Altezza mantello (LT -LT)	mm	<b>1500</b>

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