

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-4011, D-4012, D-4013, D-4014 - FOGLIO DATI

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1025-C1	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1025-C1.XLS	DATA 2 settembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO  
S. Pastore

CONTROLLATO  
M. Bratto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
M. Bratto


PROGETTAZIONE

DOTT. ING. A. SCOTTI

IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN - Incico

 <b>PROGETTAZIONE</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1025	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoi D-4011+D-4014</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**

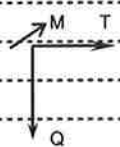
**SERBATOI D-4011, D-4012, D-4013, D-4014 - FOGLIO DATI**



	Rev. C1	Data: 02/07/2010	El. MV100P-PE-CMF-1025	Pag. 3 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoi D-4011÷D-4014</b>	
1	<b>SERBATOI GIORNALIERI GASOLIO PER GENERATORI</b>			
2	Località: <b>Bocca di Chioggia</b>	Commessa N°:		
3	Sistema: <b>Distribuzione combustibile</b>	Quantità N° <b>4</b>		
4	Sigla apparecchio: <b>D-4011 D-4012 D-4013 D-4014</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:		
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:		
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>Gasolio</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/dm <sup>3</sup> <b>0,85</b>	Passi d'Uomo: <b>vedi pag 4</b>		
21	Peso Molecolare:	Bulloni/Tiranti e Dadi:		
22	Temperatura massima di Progetto: °C <b>+70</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: m <sup>3</sup> <b>1</b>	Supporti Esterni: <b>Acciaio al Carbonio zincato a caldo</b>		
27	Sovrasp. di corros Fasciam. mm <b>3</b> Fondi mm <b>3</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>4 gambe</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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no		
37	<b>Conformità 97/23/CE DL.gs. N93/00</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no	Verniciature interne (zincatura a caldo) <input checked="" type="checkbox"/> Si <input 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				

 <b>TECNOITAL</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1025	Pag. 4 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati</b> <b>Serbatoi D-4011+D-4014</b>	

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



56	<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	1"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	2	4"	300 RF	125AARH	Pres a livello a vetro
61	3	1	2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	1 1/2"	150 RF	125AARH	Uscita gasolio alimentazione Diesel
63	5	1	1/2 2"	150 RF	125AARH	Ritorno dal Diesel
64	6	1	2"	150 RF	125AARH	Troppo pieno
65	7	1	4"	300 RF	125AARH	Livello stato
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	4"	300 RF	125AARH	Trasmettitore di livello
68	10	2	1"	150 RF	125AARH	Ingresso gasolio
69	11	2	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca
70						
71						
72						

73	<b>DIMENSIONI APPARECCHIO</b>			
76	Diametro interno:	mm	<b>800</b>	
77	Altezza mantello (LT - LT)	mm	<b>2000</b>	
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'istallatore inserirà la necessaria riduzione prima della valvola di**

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

90

91

92

93

94