

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 SERBATOIO D-4010 - FOGLIO DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100-PE-CMF-1024-C1</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-CMF-1024-C1.XLS</b>	DATA <b>2 settembre 2010</b>

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO  
*S. Pastore*

CONTROLLATO  
*M. Brutto*



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

*M. Brutto*


PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI

n° A 9782  
CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON - incico  
MORAN

 <b>PECENTRAL</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1024	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4010</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**

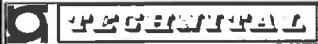
**IMPIANTI**

**IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO**

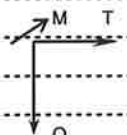
**SERBATOIO D-4010 - FOGLIO DATI**



		Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1024	Pag. 3 di 4
		Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Serbatoio D-4010	
<b>SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO</b>					
2	Località: <b>Bocca di Chioggia</b>			Commessa N°:	
3	Sistema: <b>Distribuzione combustibile</b>			Quantità N° <b>1</b>	
4	Sigla apparecchio: <b>D-4010</b>				
<b>DATI GENERALI</b>					
6	Costruttore: <b>(°)</b>			Modello: <b>Cilindrico orizzontale 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: <b>Esterna</b>	
<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 checked="" type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>			Fasciame: <b>Acciaio al Carbonio</b>	
17	Tipo di fluido: <b>Gasolio</b>			Fondi: <b>Acciaio al Carbonio</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>0,85</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>ATM</b>			Interni:	
25	Pressione di Prova Idraulica: (barg) <b>1,5</b>			Supporti Interni:	
26	Volume Effettivo: m³ <b>18</b>			Supporti Esterni: <b>Acciaio al Carbonio</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>				
<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 <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 <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					

	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1024	Pag. 4 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4010</b>	

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	(°)

56

57 **ELENCO BOCHELLI**

58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	1	3"	150 RF	125AARH	Ingresso da bettolina
61	3	1	3"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	2	4"	300 RF	125AARH	Tramettitore di livello e indicatori
63	5	2	4"	300 RF	125AARH	Livellostato (bassissimo livello)
64	6	1	4"	300 RF	125AARH	Livellostato (alto livello)
65	7	1	2"	150 RF	125AARH	Ingresso ricircolo pompe
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	3"	150 RF	125AARH	Uscita aspirazione pompe
68	10	1	2"	150 RF	125AARH	Ingresso ritorno dai giornalieri
69	11	1	1"	150 RF	125AARH	Ingresso ritorno da pozzetti oleosi
70	12	2	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca
71						
72						

73

74

75 **DIMENSIONI APPARECCHIO**

76	Diametro interno:	mm	2200
77	Lunghezza mantello (LT -LT)	mm	5000

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