

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-4009 - FOGLIO DATI

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1023-C1	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1023-C1.XLS	DATA 2 settembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO
S. Pastore

CONTROLLATO
M. Brotto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA
M. Brotto

PROGETTAZIONE
DOTT. ING.
IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI
n° A 9782
CONSULENZA SPECIALISTICA
HILSON MORAN - incico

 PEGENERAL	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1023	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Serbatoio D-4009	

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 BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE
DEI FLUSSI DI MAREA**

PROGETTO ESECUTIVO

BOCCA DI CHIOGGIA

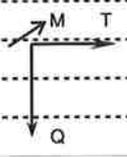
IMPIANTI

IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO

SERBATOIO D-4009 - FOGLIO DATI

		Rev. C1	Data: 02/07/2010	El. MV100P-PE-CMF-1023		
		Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Serbatoio D-4009		Pag. 3 di 4
SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO						
1						
2	Località: Bocca di Chioggia			Commessa N°:		
3	Sistema: Distribuzione combustibile			Quantità N° 1		
4	Sigla apparecchio: D-4009					
DATI GENERALI						
5						
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: Esterna		
DATI PROGETTO						
14						
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		
17	Tipo di fluido: Gasolio			Fondi: Acciaio al Carbonio		
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 0,85			Passi d'Uomo: vedi pag 4		
21	Peso Molecolare:			Bulloni/Tiranti e Dadi:		
22	Temperatura massima di Progetto: °C +70			Rivestimento Interno:		
23	Temperatura minima di Progetto: °C 1			Guarnizioni:		
24	Pressione di Progetto: (barg) ATM			Interni:		
25	Pressione di Prova Idraulica: (barg) 1,5			Supporti Interni:		
26	Volume Effettivo: m ³ 18			Supporti Esterni: Acciaio al Carbonio		
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					
ESTENSIONE DELLA FORNITURA						
30						
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			Verniciature esterne <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			Verniciature interne <input type="checkbox"/> Si <input checked="" 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						

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	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