

C1	11/11/2010	revisionati bocchelli strumentazione	GC	AG	YE
C0	29/10/2008	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. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)

### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050001

### PROGETTO ESECUTIVO

WBS: LN.L1.50

### BOCCA DI LIDO: SAN NICOLO' - TREPORTI IMPIANTI

### IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO D-2009 - FOGLIO DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100-PE-NMF-1023-C1</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-NMF-1023-C1.XLS</b>	DATA <b>11 novembre 2010</b>

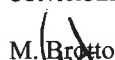
### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

  
S. Pastore

CONTROLLATO

  
M. Brotto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

  
Ing. M. Brotto

PROGETTAZIONE

DOTT. ING.



IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI




n° A 9782

CONSULENZA SPECIALISTICA





	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1023	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	FOGLIO DATI SERBATOIO ORIZZONTALE D-2009	

**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. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)**

**CONSORZIO VENEZIA NUOVA**


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

**- PROGETTO ESECUTIVO' -**

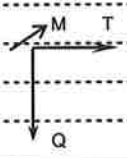
**BOCCA DI LIDO: SAN NICOLO' - TREPORTI  
IMPIANTI**

**IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO  
SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO D-2009 - FOGLIO DATI**



		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV100P-PE-NMF-1023	
		<b>FOGLIO DATI</b>			Pag. 4 di 5
		<b>SERBATOIO ORIZZONTALE D-2009</b>			
<b>SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO</b>					
1					
2	Località: <b>Venezia -MOSE</b>			Commessa N°:	
3	Sistema: <b>Distribuzione combustibile</b>			Quantità N° <b>1</b>	
4	Sigla apparecchio: <b>D-2009</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore: (°)			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>	
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 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:				
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: 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>	
28	Velocità Vento:			Efficienza del Giunto <b>Fondi Fasciame</b>	
29	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 <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: <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	(*) Coperchi/bulloni/guarnizioni				
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		(°)		



56	<b>ELENCO BOCCELLI</b>					
57						
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	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	<b>DIMENSIONI APPARECCHIO</b>				
74					
75					
76	Diametro interno:		mm	<b>2200</b>	
77	Lunghezza mantello (LT -LT)		mm	<b>5000</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'installatore inserirà la necessaria riduzione prima della valvola di**

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

90

91

92

93

94