

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 SERBATOI GIORNALIERI D-2011 D-2012 D-2013 D-2014 - FOGLIO DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO MV100-PE-NMF-1025-C1	CODICE FILE MV100P-PE-NMF-1025-C1.XLS	DATA 11 novembre 2010

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO <i>PAS</i> S. Pastore</p> <p>CONTROLLATO <i>M. Brotto</i> M. Brotto</p> <p> CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. <i>M. Brotto</i></p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p> <b>INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO</b></p> <p>DOTT. ING. <b>SCOTTI</b></p> <p>HILSON MORAN - <i>in</i> <b>SCOTTI</b></p> <p>CONSULENZA SPECIALISTICA</p>
---	---

	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1025	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	FOGLIO DATI SERBATOI VERTICALI D-2011 D-2012	

**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 BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI  
FLUSSI DI MAREA**

**- PROGETTO ESECUTIVO' -**

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

**IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO  
SERBATOI GIORNALIERI D-2011 D-2012 D-2013 D-2014 - FOGLIO DATI**



		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV100P-PE-NMF-1025	
		<b>FOGLIO DATI</b>			Pag. 4 di 5
		<b>SERBATOI VERTICALI D-2011 D-2012 D-2013 D-2014</b>			
1	<b>SERBATOI GIORNALIERI GASOLIO PER GENERATORI</b>				
2	Località: <b>Venezia -MOSE</b>		Commessa N°:		
3	Sistema: <b>Distribuzione combustibile</b>		Quantità N° <b>4</b>		
4	Sigla apparecchio: <b>D-2011 D-2012 D-2013 D-2014</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 (da completare a cura Fornitore)</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/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>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 <b>Fondi Fasciame</b>
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	(*) Coperchi/bulloni/guarnizioni				
42					
43					
44					
45					
46					
47					



Rev. C1

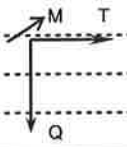
Data: 11/11/2010

El. MV100P-PE-NMF-1025

Pag. 5 di 5

**FOGLIO DATI**  
**SERBATOI VERTICALI D-2011 D-2012 D-2013 D-2014**

PESI			
48			
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		(°)



ELENCO BOCHELLI						
Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio	
58						
59	1	1"	150 RF	125AARH	Sfiato	
60	2	2"	300 RF	125AARH	Presa livello a vetro	
61	3	1"	150 RF	125AARH	Drenaggio	
62	4	1 1/2"	150 RF	125AARH	Uscita gasolio alimentazione Diesel	
63	5	1/2 2"	150 RF	125AARH	Ritorno dal Diesel	
64	6	1"	150 RF	125AARH	Troppo pieno	
65	7	1"	300 RF	125AARH	Livellostato	
66	8	1"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO	
67	9	1"	300 RF	125AARH	Trasmittitore di livello	
68	10	2"	150 RF	125AARH	Ingresso gasolio	
69	11	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca	
70						
71						
72						

DIMENSIONI APPARECCHIO		
73		
74		
75		
76	Diametro interno:	mm <b>800</b>
77	Altezza mantello (LT -LT)	mm <b>2000</b>
78	(comprensivo della parte cilindrica dei fondi bombati)	
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