

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 RECUPERO GASOLIO D-2018 A/B - FOGLIO DATI

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-NMF-1029-C1	CODICE FILE MV100P-PE-NMF-1029-C1.XLS	DATA 11 novembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO S. Pasore</p> <p>CONTROLLATO M. Bretto</p> <p> CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. Bretto</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p> ALBERTO SCOTTI IL RESPONSABILE a) dell'opera b) industriale c) dell'informazione</p> <p>CONSULENZA SPECIALISTICA HILSON MORAN</p>
---	--

 GENERAL	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1029	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	FOGLIO DATI SERBATOIO ORIZZONTALE D-2018 A/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. 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 RECUPERO GASOLIO D-2018 A/B - FOGLIO DATI**

		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV000P-PE-NMF-1029	Pag. 4 di 5
		FOGLIO DATI SERBATOIO ORIZZONTALE D-2018 A/B			
1	SERBATOIO RECUPERO GASOLIO				
2	Località: Venezia -MOSE	Commessa N°:			
3	Sistema: Distribuzione combustibile	Quantità N° 2			
4	Sigla apparecchio: D-2018 A/B				
5	DATI GENERALI				
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:			
14	DATI PROGETTO				
15	Fluido: Gas <input type="checkbox"/> Liquido <input checked="" type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/>	MATERIALI			
16	Ct Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input checked="" type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>	Fasciame: Acciaio al Carbonio zincato a caldo			
17	Tipo di fluido: Gasolio	Fondi: Acciaio al Carbonio zincato a caldo			
18	Temperatura di Esercizio: (°C) Ambiente	Bocchelli:			
19	Pressione di Esercizio: (barg) Atmosferica	Flange Bocchelli:			
20	Peso Specifico: kg/dm³ 0,85	Passi d'Uomo:			
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) 1	Interni:			
25	Pressione di Prova Idraulica: (barg) 1,5	Supporti Interni:			
26	Volume Effettivo: m³ 1,8	Supporti Esterni: Acciaio al Carbonato zincato a caldo			
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				
30	ESTENSIONE DELLA FORNITURA				
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 (zincatura a caldo): <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 (zincatura a caldo): <input checked="" type="checkbox"/> Si <input 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	(*) Coperchi/bulloni/guarnizioni				
42					
43					
44					
45					
46					
47					



GENERAL

Rev. C1

Data: 11/11/2010

EI. MV000P-PE-NMF-1029

**FOGLIO DATI
SERBATOIO ORIZZONTALE D-2018 A/B**

Pag. 5 di 5

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

57	ELENCO BOCHELLI					
58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	2	2"	150 RF	125AARH	Ingresso da 2 giornalieri (troppo pieno)
61	3	1	2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	4"	300 RF	125AARH	Trasmittitore di livello
63	5	2	4"	150 RF	125AARH	Riserva
64	6	1	2"	150 RF	125AARH	Ingresso
65	7	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	2"	150 RF	125AARH	Uscita gasolio
68	10	1	2"	150 RF	125AARH	Ingresso
69	11	2	4"	300 RF	125AARH	Livellostato (min livello)
70	12	1	4"	300 RF	125AARH	Indicatore di livello
71	13	1	2"	150 RF	125AARH	Uscita riserva
72						
73						

74	DIMENSIONI APPARECCHIO	
75		
76		
77	Diametro interno:	mm 1000
78	Lunghezza mantello (LT - LT)	mm 2000
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 **interceettazione (se prevista) e dello strumento.**

90

91

92

93

94