

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-2016 A/B - FOGLIO DATI

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-NMF-1027-C1	CODICE FILE MV100P-PE-NMF-1027-C1.XLS	DATA 11 novembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO
S. Pastore

CONTROLLATO
M. Brotto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. **M. Brotto**

PROGETTAZIONE

DOCT. ING. **Ing. A. Scotti**

IL RESPONSABILE **Ing. A. SCOTTI**

CONSULENZA SPECIALISTICA
MILANO

HILSON MORAN - Incico

 PROGETTA	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1027	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	FOGLIO DATI SERBATOI VERTICALI D-2016 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 BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI
FLUSSI DI MAREA**

- PROGETTO ESECUTIVO' -

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

**IMPIANTO DISTRIBUZIONE GASOLIO
SERBATOI GIORNALIERI D-2016 A/B - FOGLIO DATI**

		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV100P-PE-NMF-1027	
		FOGLIO DATI			Pag. 4 di 5
		SERBATOI VERTICALI D-2016 A/B			
1	SERBATOI GIORNALIERI GASOLIO PER MOTOPOMPE ANTINCENDIO				
2	Località: Venezia -MOSE		Commessa N°:		
3	Sistema: Distribuzione combustibile		Quantità N° 2		
4	Sigla apparecchio: D-2016 A/B				
5	DATI GENERALI				
6	Costruttore:		Modello: Cilindrico verticale 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 checked="" type="checkbox"/>	Liquido <input type="checkbox"/>	Vapore <input type="checkbox"/>	MATERIALI (da completare a cura Fornitore)	
16	Corros. <input type="checkbox"/>	Tossico <input 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: 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 -5	Guarnizioni:		
24	Pressione di Progetto:	(barg) 1	Interni:		
25	Pressione di Prova Idraulica:	(barg) 1,5	Supporti Interni:		
26	Volume Effettivo:	m ³ 1,6	Supporti Esterni: Acciaio al Carbonio 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: 4 gambe		
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	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					



Rev. C1

Data: 11/11/2010

El. MV100P-PE-NMF-1027

Pag. 5 di 5

**FOGLIO DATI
SERBATOI VERTICALI D-2016 A/B**

PESI

48				
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	(°)		

ELENCO BOCHELLI

58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	2	2"	300 RF	125AARH	Pres a livello a vetro
61	3	1	2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	1 1/2"	150 RF	125AARH	Uscita gasolio alimentazione Diesel
63	5	2	2"	150 RF	125AARH	Riserva
64	6	1	2"	150 RF	125AARH	Riciclo troppo pieno
65	7	1	4"	300 RF	125AARH	Livellostato
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	4"	300 RF	125AARH	Trasmettitore di livello
68	10	2	1"	150 RF	125AARH	Ingresso
69	11	1	2"	300 RF	125AARH	Connessione HLS
70						
71						
72						

DIMENSIONI APPARECCHIO

76	Diametro interno:	mm	1000
77	Altezza mantello (LT - LT)	mm	2000

Nota:

Il diametro minimo dei bocchelli è 1". Per il montaggio di strumenti e/o apparecchiature che hanno attacco con diametro < 1", l'installatore inserirà la necessaria riduzione prima della valvola di intercettazione (se prevista) e dello strumento.