

C1	11/11/2010	revisionati bocchelli strimentazione	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 GENERATORI D'EMERGENZA SERBATOI OLIO LUBRIFICANTE D-2031 D-2032 D-2033 D-2034 - FOGLI DATI

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-NMF-1031-C1	CODICE FILE MV100P-PE-NMF-1031-C1.XLS	DATA 11 novembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO
S. Pastore

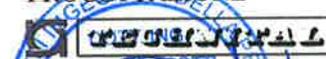
CONTROLLATO
M. Broto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. M. Broto

PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE: **Ing. A. SCOTTI**

b) industriale
c) dell'informazione

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON & MORAN *Indico*

 PROGETTA	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1031	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	FOGLIO DATI SERBATOIO ORIZZONTALE D-2031 D-2032 D-2033 D-2034	

**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)**

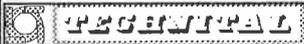
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

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

- PROGETTO ESECUTIVO' -

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

**IMPIANTO GENERATORI D'EMERGENZA
SERBATOI OLIO LUBRIFICANTE D-2031 D-2032 D-2033 D-2034 - FOGLI DATI**

		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV100P-PE-NMF-1031	Pag. 4 di 5
		FOGLIO DATI SERBATOI ORIZZONTALI D-2031 D-2032 D-2033 D-2034			
1	SERBATOI STOCCAGGIO OLIO LUBRIFICANTE PER GENERATORI DIESEL				
2	Località: Venezia -MOSE		Commessa N°:		
3	Sistema: Olio lubrificante per gruppi elettrogeni		Quantità N° 4		
4	Sigla apparecchi: D-2031 D-2032 D-2033 D-2034				
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: interno		
11	Norme di progettazione : EN 13445				
12	Flange: ANSI				
13	Valvole di Sicurezza: Conformità direttiva 97/23/CE		Verniciatura: zincatura a caldo		
14	DATI PROGETTO				
15	Fluido: Gas <input type="checkbox"/> Liquido <input checked="" type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/>		MATERIALI		
16	Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>		Fasciame: Acciaio al carbonio zincato		
17	Tipo di fluido: Olio lubrificante fresco		Fondi: Acciaio al carbonio zincato		
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 0,8		Passi d'Uomo: vedi pag 4		
21	Peso Molecolare:		Bulloni/Tiranti e Dadi:		
22	Temperatura massima di Progetto: °C +50		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: m ³ 1,5		Supporti Esterni:		
27	Sovrasp. di corros.: Fasciam. mm 3,0 Fondi mm 3,0		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 type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no		
37	Conformità 97/23/CE DL.gs. N93/00 <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no		Verniciature esterne zincatura a caldo <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	(*) Coperchi/bulloni/guarnizioni				
42					
43					
44					
45					
46					
47					

		Rev. C1	Data: 11/11/2010	EI. MV100P-PE-NMF-1031				
		FOGLIO DATI					Pag. 5 di 5	
		SERBATOI ORIZZONTALI D-2031 D-2032 D-2033 D-2034						
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				(°)			
56								
57	ELENCO BOCHELLI							
58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio		
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato		
60	2	1	4"	150 RF	125AARH	LIC		
61	3	1	2"	150 RF	125AARH	Drenaggio		
62	4	1	4"	300 RF	125AARH	Indicatore di livello		
63	5	1	2"	300 RF	125AARH	Livellostato (basso livello)		
64	6	1	2"	300 RF	125AARH	Riserva		
65	7	1	1 1/2"	150 RF	125AARH	TIC		
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO		
67	9	1	1"	150 RF	125AARH	Uscita olio		
68	10	1	1"	150 RF	125AARH	Ingresso olio		
69	11	2	4"	300 RF	125AARH	Attacco resistenze elettriche		
70	12	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva		
71								
72								
73	DIMENSIONI APPARECCHIO							
74								
75								
76	Diametro interno:			mm		1200		
77	Altezza mantello (LT -LT)			mm		1500		
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								