

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

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO  
**S. Pastore**

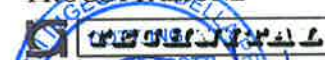
CONTROLLATO  
**M. Brotto**



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. **M. Brotto**

PROGETTAZIONE



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

b) industriale  
c) dell'informazione

CONSULENZA SPECIALISTICA

**HILSON & MORAN** *inciso*

 <b>PROGETTA</b>	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
		<b>FOGLIO DATI</b> <b>SERBATOI ORIZZONTALI D-2031 D-2032 D-2033 D-2034</b>			
1	<b>SERBATOI STOCCAGGIO OLIO LUBRIFICANTE PER GENERATORI DIESEL</b>				
2	Località: <b>Venezia -MOSE</b>		Commessa N°:		
3	Sistema: <b>Olio lubrificante per gruppi elettrogeni</b>		Quantità N° <b>4</b>		
4	Sigla apparecchi: <b>D-2031 D-2032 D-2033 D-2034</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: <b>interno</b>		
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>zincatura a caldo</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 type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>		Fasciame: <b>Acciaio al carbonio zincato</b>		
17	Tipo di fluido: <b>Olio lubrificante fresco</b>		Fondi: <b>Acciaio al carbonio zincato</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>0,8</b>		Passi d'Uomo: <b>vedi pag 4</b>		
21	Peso Molecolare:		Bulloni/Tiranti e Dadi:		
22	Temperatura massima di Progetto: °C <b>+50</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>1,5</b>		Supporti Esterni:		
27	Sovrasp. di corros.: Fasciam. mm <b>3,0</b> Fondi mm <b>3,0</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>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 <b>zincatura a caldo</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no		
37	<b>Conformità 97/23/CE DL.gs. N93/00</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no		Verniciature esterne <b>zincatura a caldo</b> <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					

		Rev. C1	Data: 11/11/2010	EI. MV100P-PE-NMF-1031				
		<b>FOGLIO DATI</b>					Pag. 5 di 5	
		<b>SERBATOI ORIZZONTALI D-2031 D-2032 D-2033 D-2034</b>						
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				Q				
54	Spessore fondi: mm				(°)			
55	Spessore mantello: mm				(°)			
56								
57	<b>ELENCO BOCHELLI</b>							
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	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	<b>DIMENSIONI APPARECCHIO</b>							
74								
75								
76	Diametro interno:			mm		<b>1200</b>		
77	Altezza mantello (LT -LT)			mm		<b>1500</b>		
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86	<b>Nota:</b>							
87	<b>Il diametro minimo dei bocchelli è 1". Per il montaggio di strumenti e/o apparecchiature che hanno</b>							
88	<b>attacco con diametro &lt; 1", l'installatore inserirà la necessaria riduzione prima della valvola di</b>							
89	<b>intercettazione (se prevista) e dello strumento.</b>							
90								
91								
92								
93								
94								