

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 GENERATORI D'EMERGENZA SERBATOI OLIO ESAUSTO D-2030 A/B - FOGLI DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100-PE-NMF-1032-C1</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-NMF-1032-C1.XLS</b>	DATA <b>11 novembre 2010</b>

#### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO  
**S. Pastore**

CONTROLLATO  
**M. Bratto**



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. **M. Bratto**

PROGETTAZIONE



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

CONSULENZA SPECIALISTICA

**HILSON MORAN** - **Indico**

	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1032	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	FOGLIO DATI SERBATOIO ORIZZONTALE D-2030 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' -**

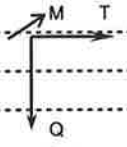
**BOCCA DI LIDO: SAN NICOLO' - TREPORTI  
IMPIANTI**

**IMPIANTO GENERATORI D'EMERGENZA  
SERBATOI OLIO ESAUSTO D-2030 A/B - FOGLI DATI**



 <b>GENERALI</b>		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV000P-PE-NMF-1032	
<b>FOGLIO DATI</b>				Pag. 4 di 5	
<b>SERBATOI ORIZZONTALE D-2030 A/B</b>					
1	<b>SERBATOIO STOCCAGGIO OLIO ESAUSTO GENERATORI DIESEL</b>				
2	Località: <b>Venezia -MOSE</b>	Commessa N°:			
3	Sistema: <b>Olio lubrificante esausto da diesel di emergenza</b>	Quantità N° <b>2</b>			
4	Sigla apparecchi: <b>D-2030 A/B</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore: (°)	Modello: <b>Cilindrico orizzontale 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</b>			
16	Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input checked="" type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>	Fasciame: <b>Acciaio al Carbonio zincato a caldo</b>			
17	Tipo di fluido: <b>Olio lubrificante esausto</b>	Fondi: <b>Acciaio al Carbonio zincato a caldo</b>			
18	Temperatura di Esercizio: (°C) <b>Ambiente</b>	Bocchelli: vedi pag 4			
19	Pressione di Esercizio: (barg) <b>Atmosferica</b>	Flange Bocchelli: vedi pag 4			
20	Peso Specifico: kg/dm <sup>3</sup> <b>0,8</b>	Passi d'Uomo: vedi pag 4			
21	Peso Molecolare:	Bulloni/Tiranti e Dadi:			
22	Tempe N.B.: Tutti i valori contrassegnati °C <b>+50</b>	Rivestimento Interno:			
23	Temperatura m inseriti dal possibile forni °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: m <sup>3</sup> <b>1,5</b>	Supporti Esterni: <b>Acc .al "C"</b>			
27	Sovrasp. di corros Fasciam. mm <b>3</b> Fondi mm <b>3</b>	Efficienza del Giunto Fondi Fasciame			
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	Verniciatura esterna <b>(Zincato a caldo)</b> <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	Verniciatura interna <b>(Zincato a caldo)</b> <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					

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					
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"	300 RF	125AARH	Indicatore di livello
61	3	1	1"	150 RF	125AARH	Drenaggio a lavaggi
62	4	1	1"	300 RF	125AARH	Ingresso olio esausto
63	5	1	4"	150 RF	125AARH	Livellostato alto livello
64	6	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva
65	7	1	1"	150 RF	125AARH	Riserva
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	1"	300 RF	125AARH	Uscita a pompe P-2101
68	10	1	4"	300 RF	125AARH	Livellostato basso livello
69						
70						
71						
72						

73	<b>DIMENSIONI APPARECCHIO</b>			
74				
75				
76	Diametro interno:	mm		<b>1000</b>
77	Lunghezza mantello (LT - LT)	mm		<b>1700</b>
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