

C1	02/09/2010	Revisione	GC	AG	YE
C0	15/07/2009	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.8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA  
REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B02000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.L1.50

### BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI

### IMPIANTO ARIA SERVIZI E STRUMENTI SERBATOIO D-4008 - FOGLIO DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100-PE-CMF-1022-C1</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-CMF-1022-C1.XLS</b>	DATA <b>2 settembre 2010</b>

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO  
**S. Pastore**

CONTROLLATO  
**M. Broto**



CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
**M. Broto**

PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI  
b) industriale  
c) dell'informazione

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN **inico**

 <b>PROGETTAZIONE</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1022	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4008</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. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)**

**CONSORZIO VENEZIA NUOVA**

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

**PROGETTO ESECUTIVO**


**BOCCA DI CHIOGGIA**

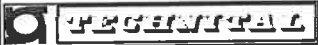
**IMPIANTI**

**IMPIANTO ARIA SERVIZI E STRUMENTI**

**SERBATOIO D-4008 - FOGLIO DATI**



		Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1022	Pag. 3 di 4
		Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4008</b>	
1	<b>SERBATOIO ACCUMULO ARIA STRUMENTI</b>				
2	Località: <b>Bocca di Chioggia</b>	Commessa N°:			
3	Sistema: <b>Aria servizi e strumenti</b>	Quantità N° <b>1</b>			
4	Sigla apparecchio: <b>D-4008</b>				
5					
6	Costruttore: (°)	Modello : <b>Cilindrico orizzontale "Vessel"</b>			
7	Numero di Fabbrica:	Ordine n°:			
8	Norme e Standard di Progetto: <b>EN 13445</b>	Gru a Bandiera:			
9	Spec. Tecnica di riferimento: <b>MV100P-PE-GMS-1010</b>	Installazione:			
10	Spec. Generale di riferimento:				
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 checked="" type="checkbox"/> Liquido <input type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/>	<b>MATERIALI (°)</b>			
16	Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input type="checkbox"/> Infiammabile <input type="checkbox"/>	Fasciame: <b>AISI 316</b>			
17	Tipo di fluido: <b>Aria strumenti</b>	Fondi: <b>AISI 316</b>			
18	Temperatura di Esercizio: (°C) <b>Ambiente</b>	Bocchelli: <b>vedi pag 4</b>			
19	Pressione di Esercizio: (barg) <b>7</b>	Flange Bocchelli: <b>vedi pag 4</b>			
20	Peso Specifico: kg/dm <sup>3</sup>	Passi d'Uomo: <b>vedi pag 4</b>			
21	Peso Molecolare:	Bulloni/Tiranti e Dadi:			
22	Temperatura massima di Progetto: °C <b>+70</b>	Rivestimento Interno:			
23	Temperatura minima di Progetto: °C <b>1</b>	Guarnizioni:			
24	Pressione di Progetto: (barg) <b>10</b>	Interni:			
25	Pressione di Prova Idraulica: (barg) <b>15</b>	Supporti Interni:			
26	Volume Effettivo: m <sup>3</sup> <b>5</b>	Supporti Esterni: <b>AISI 316</b>			
27	Sovrasp. di corros Fasciam. mm	Fondi mm	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	Valvola di Sicurezza:	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> no
33	Ricottura:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no	Guarnizioni:	<input checked="" 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	<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 interne	<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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> no
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					

	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1022	Pag. 4 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4008</b>	

48	<b>PESI</b>			
49	Vuoto: (°)	(kg) In Esercizio: (°)	(kg)	(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	<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	4"	300 RF	125AARH	PSV
60	2	1	1 1/2"	150 RF	125AARH	Uscita aria a rete
61	3	1	1/2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	2	1"	150 RF	125AARH	Riserva cieca
63	5	2	4"	300 RF	125AARH	Presa trasmettitore pressione
64	6	1	1 1/2"	150 RF	125AARH	Ingresso aria da essicatore
65	7	1	4"	300 RF	125AARH	Presa manometrica
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	10	1	1"	150 RF	125AARH	Bocchello valvolato
68						
69						
70						
71						
72						

73	
74	

75	<b>DIMENSIONI APPARECCHIO</b>			
76	Diametro interno:	mm	<b>1500</b>	
77	Lunghezza mantello (LT - LT)	mm	<b>2800</b>	

78	
79	
80	
81	
82	
83	

84 NA non applicabile

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	