

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-4007 - FOGLIO DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1021-C1	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1021-C1.XLS	DATA 2 settembre 2010

### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO <i>S. Pastore</i></p> <p>CONTROLLATO M. Brotto</p> <p> CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. Brotto</p>	<p>PROGETTAZIONE ALBERTO SCOTTI</p> <p></p> <p>IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI n° A 9782</p> <p>CONSULENZA SPECIALISTICA HILSON MORAN - <i>incico</i></p>
--	---

 <b>REGENTRAL</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1021	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4007</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 BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE  
DEI FLUSSI DI MAREA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**BOCCA DI CHIOGGIA**

**IMPIANTI**

**IMPIANTO ARIA SERVIZI E STRUMENTI**

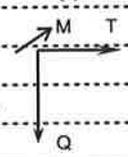
**SERBATOIO D-4007 - FOGLIO DATI**



 <b>PROGETTA</b>	Rev. C1	Data: 02/07/2010	El. MV100P-PE-CMF-1021	Pag. 3 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	<b>Foglio dati Serbatoio D-4007</b>	
1	<b>SERBATOIO ACCUMULO ARIA SERVIZI</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-4007</b>			
5	<b>DATI GENERALI</b>			
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:	Fondi: <b>Ellittici 2:1</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:		
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 L</b>		
17	Tipo di fluido: <b>Aria compressa servizi</b>	Fondi: <b>AISI 316 L</b>		
18	Temperatura di Esercizio: (°C) <b>Ambiente</b>	Bocchelli:		
19	Pressione di Esercizio: (barg) <b>7</b>	Flange Bocchelli:		
20	Peso Specifico: kg/dm <sup>3</sup>	Passi d'Uomo:		
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>14,66</b>	Supporti Esterni: <b>AISI 316</b>		
27	Sovrasp. di corros Fasciam. mm <b>1,5</b> Fondi mm <b>1,5</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 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 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				

**PESI**

48					
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				(°)



**ELENCO BOCHELLI**

58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	4"	300 RF	125AARH	PSV
60	2	1	2"	150 RF	125AARH	Uscita aria compressa alla rete
61	3	1	1/2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	4"	300 RF	125AARH	Connessione PT
63	5	1	4"	300 RF	125AARH	Presca trasmettitore
64	6	1	2"	150 RF	125AARH	Ingresso aria dal compressore
65	7	1	4"	300 RF	125AARH	Presca manometrica
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva valvolata
68	10	2	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca
69						
70						
71						
72						

**DIMENSIONI APPARECCHIO**

74					
75					
76	Diametro interno:		mm		<b>2200</b>
77	Lunghezza mantello (LT-LT)		mm		<b>3250</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