

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 ACQUA DI RAFFREDDAMENTO SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA GLICOLATA D-4003

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1020-C1	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1020-C1.XLS	DATA 2 settembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

V. Adone

CONTROLLATO

M. Brotto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

M.

PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI

Consulente

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN

	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1020	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Vaso di Espansione D-4001	

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

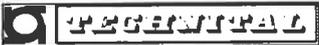
BOCCA DI CHIOGGIA

IMPIANTI

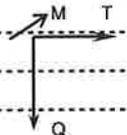
IMPIANTO ACQUA GLICOLATA DI REFFREDDAMENTO

SERBATOIO D-4003 - FOGLIO DATI

	Rev. C1	Data: 02/07/2010	El. MV100P-PE-CMF-1020	Pag. 3 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Vaso di Espansione D-4003	
1	SERBATOIO STOCCAGGIO ACQUA GLICOLATA			
2	Località: Bocca di Chioggia	Commessa N°:		
3	Sistema: Acqua di raffreddamento	Quantità N° 1		
4	Sigla apparecchio: D-4003			
5	DATI GENERALI			
6	Costruttore: (°)	Modello : Cilindrico orizzontale		
7	Numero di Fabbrica:	Ordine n°:		
8	Norme e Standard di Progetto: EN 13445	Gru a Bandiera:		
9	Spec. Tecnica di riferimento: MV100P-PE-GMS-1010	Installazione: In Edificio		
10	Spec. Generale di riferimento:	Fondi: Ellittici 2:1		
11	Norme di progettazione : EN 13445			
12	Flange: ANSI			
13	Valvole di Sicurezza: Conformità direttiva 97/23/CE	Verniciatura: Esterna		
14	DATI PROGETTO			
15	Fluido: Gas <input checked="" type="checkbox"/> Liquido <input type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/>	MATERIALI (°)		
16	Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input checked="" type="checkbox"/> Infiammabile <input checked="" type="checkbox"/>	Fasciame: Acciaio al Carbonio zincato a caldo		
17	Tipo di fluido: Acqua + glicole propilenico al 30-35%	Fondi: Acciaio al Carbonio zincato a caldo		
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 1,05	Passi d'Uomo: vedi pag 4		
21	Peso Molecolare:	Bulloni/Tiranti e Dadi:		
22	Temperatura massima di Progetto: °C +70	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 12	Supporti Esterni: Acciaio al Carbonio zincato a caldo		
27	Sovrasp. di corros Fasciam. mm 3 Fondi mm 3	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 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	Verniciatura esterna 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	Verniciatura interna 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				
42				
43				
44				
45				
46				
47				

	Rev. C1	Data: 02/07/2010	EI. MV100P-PE-CMF-1020	Pag. 4 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Vaso di Espansione D-4003	

48	PESI			
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	ELENCO BOCHELLI					
57						
58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato con rompifiamma
60	2	1	2"	150 RF	125AARH	Arrivo acqua
61	3	1	2"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	2"	150 RF	125AARH	Arrivo glicole
63	5	2	4"	300 RF	125AARH	Livellostato
64	6	1	3"	150 RF	125AARH	Riciclo da pompe
65	7	1	4"	300 RF	125AARH	Trasmettitore di livello
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	4"	150 RF	125AARH	Aspirazione pompa
68	10	1	3"	150 RF	125AARH	Troppo pieno
69	11	2	2"	150 RF	125AARH	Ritorno da vaso d'espansione
70	12	2	4"	300 RF	125AARH	Livellostato basso livello
71	13	2	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca
72						
73						

74	DIMENSIONI APPARECCHIO			
75				
76	Diametro interno:	mm	2000	
77	Lunghezza mantello (LT-LT)	mm	4000	
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