

C2	30/01/2013	Revisione	GC	AG	YE
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 GLICOLATA DI RAFFREDDAMENTO SERBATOIO D-4002 - FOGLIO DATI

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1019-C2	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1019-C2.XLS	DATA 30 gennaio 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

La Carretta

CONTROLLATO

V. Ardone



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. *M. Botto*

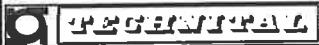
PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI

CONSULENZA SPECIALISTICA

Deerns - Inceco

	Rev. C2	Data: 30/01/2013	EI. MV100P-PE-CMF-1019	Pag. 1 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Vaso di Espansione D-4002	

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-4002 - FOGLIO DATI

	Rev. C2	Data: 30/01/2013	El. MV100P-PE-CMF-1019	Pag. 3 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Vaso di Espansione D-4002	
1	VASO D'ESPANSIONE ACQUA GLICOLATA			
2	Località: Bocca di Chioggia	Commessa N°:		
3	Sistema: Acqua di raffreddamento glicolata	Quantità N° 1		
4	Sigla apparecchio: D-4002			
5	DATI GENERALI			
6	Costruttore: (°)	Modello: Cilindrico orizzontale tipo "Vessel"		
7	Numero di Fabbrica:	Ordine n°:		
8	Norme e Standard di Progetto: EN 13445	Fondi: Ellittici 2:1		
9	Spec. Tecnica di riferimento: MV100P-PE-GMS-1010	Gru a Bandiera:		
10	Spec. Generale di riferimento:	Installazione:		
11	Norme di progettazione: EN 13445			
12	Flange: ANSI			
13	Valvole di Sicurezza: Conformità direttiva 97/23/CE	Verniciatura:		
14	DATI PROGETTO			
15	Fluido: Gas <input type="checkbox"/> Liquido <input checked="" type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/>	MATERIALI (°)		
16	Corros. <input type="checkbox"/> Tossico <input checked="" type="checkbox"/> Infiammabile <input type="checkbox"/>	Fasciame e setto: Acciaio al Carbonio zincato a caldo		
17	Tipo di fluido: Acqua + glicole propilenico al 30-40%	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/dm³ 1,03	Passi d'Uomo: vedi pag 4		
21	Peso Molecolare:	Bulloni/Tiranti e Dadi:		
22	Temperatura massima di Progetto: °C +80	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: m³ 1,2	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: 2 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 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 (zincatura a caldo): <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no		
37	Conformità 97/23/CE DL.gs. N93/00 : <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> no	Verniciature interne (zincatura a caldo): <input checked="" type="checkbox"/> Si <input 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	Il setto interno è posizionato a 1/3 della lunghezza del serbatoio dal lato di aspirazione di P-4183			
43	Il setto ha altezza pari al 65 % del diametro			
44				
45				
46				
47				

	Rev. C2	Data: 30/01/2013	El. MV100P-PE-CMF-1019	Pag. 4 di 4
	Rev. C0	Data: 15/07/2009	Foglio dati Vaso di Espansione D-4002	

48	PESI			
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	ELENCO BOCHELLI					
57						
58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	2	4"	300 RF	125AARH	Livellostato
61	3	1	1"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	8"	150 RF	125AARH	Uscita a pompe circuito
63	5	1	3"	150 RF	125AARH	Uscita acqua ricircolo
64	6	1	3"	150 RF	125AARH	Troppo pieno
65	7	1	4"	300 RF	125AARH	Trasmittitore di livello
66	8	1	20"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	2	2"	150 RF	125AARH	Ingresso acqua per caricamento
68	10	2	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca
69	11	2	4"	300 RF	125AARH	Livellostato
70						
71						
72						

73	DIMENSIONI APPARECCHIO					
74						
75						
76	Diametro interno:		mm		800	
77	Lunghezza mantello (LT-LT)		mm		2000	
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