

C1	11/11/2010	revisionate per modifiche ad acqua potabile industriale	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 ACQUA INDUSTRIALE
AUTOCLAVI ACQUA INDUSTRIALE
SIGLA D-2150 A/B**

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-NMF-1034-C1	CODICE FILE MV100P-PE-NMF-1034-C1.XLS	DATA 11 novembre 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO
S. Pastore

CONTROLLATO
M. Brotto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA
Ing. **M. Brotto**

PROGETTAZIONE



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

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON INCORPORATED
MORAN

	Rev. C1	Data: 11/11/2010	EL. MV100P-PE-NMF-1034-C1	Pag. 2 di 5
	Rev. C0	Data: 29/10/2008	AUTOCLAVI ACQUA INDUSTRIALE	

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

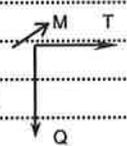
- PROGETTO ESECUTIVO' -

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

**AUTOCLAVI ACQUA INDUSTRIALE
SIGLA D-2150 A/B
FOGLI DATI**

		Rev. C1	Data: 11/11/2010	El. MV100P-PE-NMF-1034	Pag 4 di 5
		FOGLIO DATI SERBATOI VERTICALI D-2150 A/B			
1	AUTOCLAVE ACQUA INDUSTRIALE				
2	Località: Venezia -MOSE		Commessa N°:		
3	Sistema: Acqua industriale		Quantità N° 2		
4	Sigla apparecchio: D-2150 ab (FORNITURA PACKAGE)				
5	DATI GENERALI				
6	Costruttore: (°)		Modello: Cilindrico verticale		
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 type="checkbox"/>	Infiammabile <input type="checkbox"/>	Fasciame: Acciaio al Carbonio zincato a caldo	
17	Tipo di fluido: Acqua industriale			Fondi: Acciaio al Carbonio zincato a caldo	
18	Temperatura di Esercizio: (°C) Ambiente		Bocchelli: vedi pag 4		
19	Pressione di Esercizio: (barg) 7		Flange Bocchelli: vedi pag 4		
20	Peso Specifico: kg/dm ³ 1		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 -5		Guarnizioni:		
24	Pressione di Progetto: (barg) 10		Interni:		
25	Pressione di Prova Idraulica: (barg) PED		Supporti Interni:		
26	Volume Effettivo: m ³ 6		Supporti Esterni: Acciaio al Carbonio zincato a caldo		
27	Sovrasp. di corroi Fasciam. mm 3	Fondi mm 3	Efficienza del Giunto Fondi Fasciame		
28	Velocità Vento:		Radiografie: si		
29	Coefficiente Sismico:				
30	ESTENSIONE DELLA FORNITURA				
31	Scale, passerelle e piattaforme: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no		Supporti: 4 gambe		
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 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 type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> no		
41	(*) Coperchi/bulloni/guarnizioni				
42					
43					
44					
45					
46					
47					

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				

57	ELENCO BOCCELLI					
58	Boc. N°	Q.tà	Diam.	Rating	Rigatura	Servizio
59	1	1	2"	150 RF	125AARH	Sfiato
60	2	1	3"	150 RF	125AARH	Ingresso acqua
61	3	1	3"	150 RF	125AARH	Drenaggio
62	4	1	2"	300 RF	125AARH	Livellostato
63	5	1	2"	300 RF	125AARH	Livellostato
64	6	1	1"	300 RF	125AARH	Pressostato
65	7	1	1"	150 RF	125AARH	Ingresso acqua
66	8	1	24"	150 RF	125AARH	PASSO D'UOMO
67	9	1	3"	150 RF	125AARH	Uscita
68	10	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva
69	11	1	4"	300 RF	125AARH	Livellostato
70	12	1	2"	300 RF	125AARH	PSV
71	13	1	1/2"	300 RF	125AARH	Manometro
72	14	1	2"	150 RF	125AARH	Riserva cieca

73	DIMENSIONI APPARECCHIO			
74				
75				

76	Diametro interno:	mm	1600
77	Altezza mantello (LT - LT)	mm	2350

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