

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 FILTRI A CARTUCCIA FILTRO F-4012 - FOGLI DATI

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100P-PE-CMF-1076-C0</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-CMF-1076-C0.XLS</b>	DATA <b>15 luglio 2009</b>

#### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

V. Andone

CONTROLLATO

M.T. Botto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

PROGETTAZIONE



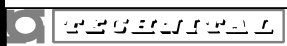
HILSON  
MORAN

CONSULENZA SPECIALISTICA

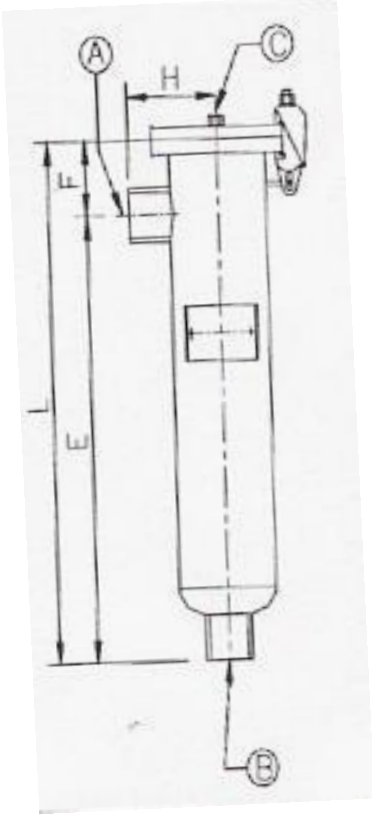




		Rev. C0	Data: 15/07/2009	El. MV100P-PE-CMF-1076	
<b>FOGLIO DATI</b>				Pag. 3 di 6	
<b>FILTRO A CARTUCCIA F-4012</b>					
1	<b>FILTRO A CARTUCCIA PER GASOLIO</b>				
2	Località: <b>Venezia - MOSE</b>			Commessa N°:	
3	Sistema: Gasolio			Quantità N°: <b>2</b>	
4	Sigla Filtro: <b>F-4012</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore : (°)			Modello : (°)	
7	Numero di fabbrica : (°)			Ordine N°:	
8	Norme e standards di progetto: (°)			N° di unità principale/riserva: <b>1</b>	
9	Specifica Tecnica N°. <b>MV100P-PE-GMS-1008</b>				
10	Spec. Generale d'Appalto N°.				
11	Tipo: <b>Filtro a cartuccia</b>				
12	Funzionamento <input type="checkbox"/> Continuo		<input checked="" type="checkbox"/> Discontinuo		
13	Installazione <input type="checkbox"/> All'aperto		<input checked="" type="checkbox"/> In fabbricato		
14					
15	<b>CONDIZIONI OPERATIVE</b>				
16	Fluido Trattato: <b>Gasolio</b>				
17	Composti corrosivi/erosivi: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		Solidi (%): <b>1 max.</b>		Granulometria: micron
18	Portata :	m³/h	Min. :	Normale: <b>5</b>	Progetto: <b>10</b>
19	Temperatura in aspirazione:	°C	Min. : <b>5</b>	Normale: <b>20</b>	Progetto: <b>+1/+50</b>
20	Peso specifico:	kg/dm³	Min. :	Normale: <b>0,85</b>	Progetto: <b>0,85</b>
21	Pressione	bar a		Normale: <b>1</b>	Massima: <b>3 (°)</b>
22	Grado di filtrazione:	Micron	<b>250</b>		
23	Tipo di cartuccia		<b>Monosacco</b>		
24	Materiale della cartuccia:		<b>Polipropilene (°)</b>		
25	Materiale del sistema di blocco cartuccia:		<b>AISI 316 (°)</b>		
26	Perdita di carico alla portata di progetto: m.c.l.		<b>5 (°)</b>		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					

		Rev. C0	Data: 15/07/2009	EI. MV100P-PE-CMF-1076			
		<b>FOGLIO DATI</b>				Pag. 4 di 5	
		<b>FILTRO A CARTUCCIA F-4012</b>					
48	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>						
49	Tipo costruttivo:		<input checked="" type="checkbox"/> Verticale	<input type="checkbox"/> Orizzontale	<input type="checkbox"/> Altre		
50	Copertura : Flangiata						
51	Accoppiamento		<input checked="" type="checkbox"/> Diretto	<input type="checkbox"/> Con riduttore			
52	Corpo tipo:			Diffusore tipo:			
53	Collegamenti per:		<input type="checkbox"/> Drenaggio	<input checked="" type="checkbox"/> Spurgo	<input type="checkbox"/> Manometro		
54	Spessore corpo: mm			Sovraspessore di corrosione: mm			
55	Diametro linea ingresso :		2" (°)	Serie	150#	Finitura facce: <b>RF</b>	Posizione
56	Diametro linea uscita :		2" (°)	Serie	150#	Finitura facce: <b>RF</b>	Posizione
57	Diametro dreno di fondo : mm (°)						
58	<input type="checkbox"/> Lato aspir.		<input type="checkbox"/> Lato cassa stoppa	<input type="checkbox"/> Solo cassa	<input type="checkbox"/> Cassa e girante		
59	<b>MATERIALI</b>						
60	Codice API 610 :			(°)	Cassa/corpo	AISI 316 (°)	
61	Coperchio			AISI 316 (°)	Cartuccia	Polipropilene (°)	
62	Bulloni e Dadi			AISI 316 (°)	Guarnizioni	(°)	
63	Piedi d'appoggio			AISI 316 (°)			
64							
65							
66	<b>ESTENSIONE DELLA FORNITURA (**)</b>						
67							
68							
69	<input checked="" type="checkbox"/> Attrezzi speciali						
70	<input checked="" type="checkbox"/> N° 3 copie + file del Manuale di esercizio e manutenzione			<input checked="" type="checkbox"/> Collaudi in officina			
71	<input checked="" type="checkbox"/> Assemblaggio iniziale		<input checked="" type="checkbox"/> Officina	<input type="checkbox"/> Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Ricambi per 2 anni di funzionamento		
72	(**) Vedi anche condizioni generali di fornitura MV100P-PE-GZS-0005						
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							

97	<b>Dati da confermare e/o completare a cura del Fornitore in fase di presentazione del progetto costruttivo</b>			
98				
99	Diametro nominale del filtro	mm		(°)
100	<b>A</b> Diametro flangia di ingresso	inc		<b>2 (°)</b>
101	<b>B</b> Diametro flangia di uscita	inc		<b>2 (°)</b>
102	Diametro dreno di fondo	inc		<b>1/2 (°)</b>
103	<b>L</b> Altezza totale del filtro	mm		<b>530 (°)</b>
104	Diametro massimo ingombro in pianta	mm		<b>230 (°)</b>
105	<b>E</b>	mm		<b>450 (°)</b>
106	<b>F</b>	mm		<b>80 (°)</b>
107				
108				



CO	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

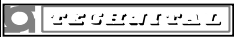
**BOCCA DI CHIOGGIA  
IMPIANTI**

**FILTRI A CARTUCCIA  
FILTRI F-4150 A/B - FOGLI DATI**

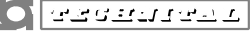
ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100P-PE-CMF-1155-C0</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-CMF-1155-C0.XLS</b>	DATA <b>15 luglio 2009</b>

#### CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"


<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO <i>V. Ardone</i></p> <p>CONTROLLATO <i>M.T. Brogato</i></p> <p> <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b></p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p> <b>DOTT. ING. ALBERTO SCOTTI</b></p> <p><b>HILSON MORAN</b> <i>info@hilmoran.it</i></p> <p>CONSULENZA SPECIALISTICA 9782</p>
--	---

		Rev. C0	Data: 15/07/2009	El. MV100P-PE-CMF-1155								
		<b>FOGLIO DATI FILTRI A CARTUCCIA F-4007 A/B, F-4150 A/B</b>								Pag. 2 di 5		
Pagina	Descrizione	Revisione										
		0	1	2	3	4	5	6	7			
1	Copertina	x										
2	Indice	x										
3	Foglio dati	x										
4	Foglio dati	x										
5	Foglio dati	x										

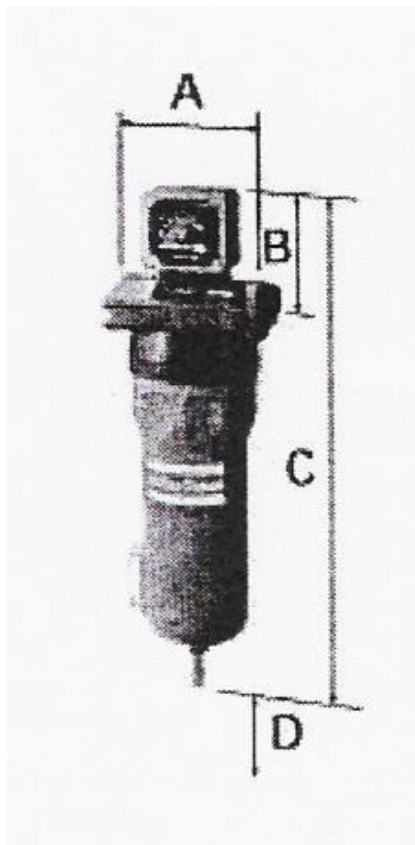
N.B.: Tutti i valori contrassegnati con (\*) devono essere confermati e/o inseriti dal fornitore in fase di presentazione del progetto costruttivo

		Rev. C0	Data: 15/07/2009	El. MV100P-PE-CMF-1155	Pag. 3 di 5
<b>FOGLIO DATI</b> <b>FILTRI A CARTUCCIA F-4007 A/B, F-4150 A/B</b>					
1	<b>FILTRI A CARTUCCIA SU INGRESSO ARIA COMPRESSA ALL'AUTOCLAVE</b>				
2	Località: <b>Venezia - MOSE</b>			Commessa N°:	
3	Sistema: Aria servizi			Quantità N°: <b>2</b>	
4	Sigla Filtro: <b>F-4150 A/B</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore : (°)			Modello : (°)	
7	Numero di fabbrica : (°)			Ordine N°:	
8	Norme e standards di progetto: (°)			N° di unità principale/riserva: Installazione singola su ogni linea	
9	Specifica Tecnica N°. <b>MV100P-PE-GMS-1008</b>				
10	Spec. Generale d'Appalto N°.				
11	Tipo: <b>Filtro a cartuccia</b>				
12	Funzionamento <input type="checkbox"/> Continuo		<input checked="" type="checkbox"/> Discontinuo		
13	Installazione <input type="checkbox"/> All'aperto		<input checked="" type="checkbox"/> In fabbricato		
14					
15	<b>CONDIZIONI OPERATIVE</b>				
16	Fluido Trattato: <b>Aria</b>				
17	Composti corrosivi/erosivi: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		Solidi (%): <b>1 max.</b>		Granulometria: micron
18	Portata :	m³/h	Min. :	Normale: <b>150</b>	Progetto: <b>300</b>
19	Temperatura in aspirazione:	°C	Min. :	Normale: <b>40</b>	Progetto: <b>+5/+70</b>
20	Peso specifico:	kg/dm³	Min. :	Normale:	Progetto:
21	Pressione	bar a		Normale: <b>7</b>	Massima: <b>10</b>
22	Grado di filtrazione:	Micron	<b>0,01</b>		
23	Tipo di cartuccia		<b>Estraibile</b>		
24	Materiale della cartuccia:		<b>Ammessa la ceramica (°)</b>		
25	Materiale del sistema di blocco cartuccia:		<b>AISI 316 (°)</b>		
26	Perdita di carico alla portata diprogetto:		<b>1 bar (°)</b>		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					



		Rev. C0	Data: 15/07/2009	EI. MV100P-PE-CMF-1155			
		<b>FOGLIO DATI</b>				Pag. 4 di 5	
		<b>FILTRI A CARTUCCIA F-4007 A/B, F-4150 A/B</b>					
48	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>						
49	Tipo costruttivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Verticale	<input type="checkbox"/> Orizzontale	<input type="checkbox"/> Altre			
50	Sistema: <b>aria compressa agli autoclave</b>						
51	Accoppiamento	<input checked="" type="checkbox"/> Diretto	<input type="checkbox"/> Con riduttore				
52	Corpo tipo:	Diffusore tipo:					
53	Collegamenti per:	<input checked="" type="checkbox"/> Drenaggio	<input type="checkbox"/> Spurgo	<input type="checkbox"/> Manometro			
54	Spessore corpo: mm	Sovraspessore di corrosione: mm					
55	Diametro linea ingresso :	1" (°)	Serie	<b>150#</b>	Finitura facce:	<b>RF</b> Posizione	
56	Diametro linea uscita :	1" (°)	Serie	<b>150#</b>	Finitura facce:	<b>RF</b> Posizione	
57	Diametro dreno di fondo : mm (°)						
58	<input type="checkbox"/> Lato aspir.	<input type="checkbox"/> Lato cassa stoppa	<input type="checkbox"/> Solo cassa	<input type="checkbox"/> Cassa e girante			
59	<b>MATERIALI</b>						
60	Codice API 610 :	(°)	Cassa/corpo	<b>AISI 316</b>			
61	Coperchio	<b>AISI 316</b>	Cartuccia				
62	Bulloni e Dadi	<b>AISI 316</b>	Guarnizioni				
63	Piedi d'appoggio	<b>AISI 316</b>					
64							
65							
66	<b>ESTENSIONE DELLA FORNITURA (**)</b>						
67							
68	<input type="checkbox"/> Indicatori di pressione	<input type="checkbox"/> Valvola di sicurezza	<input type="checkbox"/> Valvole di sfiato				
69	<input type="checkbox"/> Interruttori di pressione	<input type="checkbox"/> Interruttori di livello	<input type="checkbox"/> Indicatori di livello				
70	<input type="checkbox"/> Riserva esterna	<input type="checkbox"/> Indicatori di temperatura					
71							
72							
73							
74	<input checked="" type="checkbox"/> Attrezzi speciali						
75	<input checked="" type="checkbox"/> N° 3 copie + file del Manuale di esercizio e manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/> Collaudi in officina					
76	<input checked="" type="checkbox"/> Assemblaggio iniziale	<input checked="" type="checkbox"/> Officina	<input type="checkbox"/> Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Ricambi per 2 anni di funzionamento			
77	(**) Vedi anche condizioni generali di fornitura MV100P-PE-GZS-0005						
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							

86	<b>Dati da confermare e/o completare a cura del Fornitore in fase di presentazione del progetto costruttivo</b>			
87				
88	<b>A</b>	Diametro nominale del filtro	mm	<b>110 (°)</b>
89	<b>C</b>	Altezza totale del filtro	mm	<b>420 (°)</b>
90	<b>D</b>	Spazio libero per la sostituzione della cartuccia	mm	<b>80 (°)</b>
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				



CO	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**

**FILTRI A CARTUCCIA  
FILTRI F-4030 A/B, F-4031 A/B, F-4034 A/B, F-4035 A/B  
FOGLIO DATI**

ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1157-C0	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1157-C0.XLS	DATA 15 luglio 2009

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

*W*  
Ardone

CONTROLLATO

*M.T.*  
Bretto



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

PROGETTAZIONE

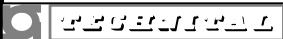


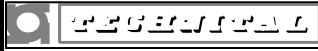
ALBERTO SCOTTI  
Sez. 3  
Il RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI  
b) industriale  
c) dell'informazione

CONSULENZA SPECIALISTICA

*H.N.*  
MORAN



		Rev. C0	Data: 15/07/2009	El. MV100P-PE-CMF-1157	Pag. 3 di 5
<b>FILTRI A CARTUCCIA</b> <b>F-4030 A/B, F-4031 A/B, F-4034 A/B, F-4035 A/B - FOGLIO DATI</b>					
1	<b>FILTRI A CARTUCCIA SU MANDATA POMPE P-4007 A/B, P-4008 A/B, P-4009 A/B, P-4010 A/B</b>				
2	Località: <b>Venezia - MOSE</b>		Commessa N°:		
3	Sistema: <b>Scarico drenaggi</b>		Quantità N°: <b>8</b>		
4	Sigla Filtro: <b>F-4030 A/B, F-4031 A/B, F-4034 A/B, F-4035 A/B</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore : (°)		Modello : (°)		
7	Numero di fabbrica : (°)		Ordine N°. :		
8	Norme e standards di progetto: (°)		N° di unità principale/riserva: Installazione singola su ogni linea		
9	Specifica Tecnica N°. <b>MV100P-PE-GMS-1008</b>				
10	Spec. Generale d'Appalto N°.				
11	Tipo: <b>Filtro a cartuccia</b>				
12	Funzionamento <input type="checkbox"/> Continuo		<input checked="" type="checkbox"/> Discontinuo		
13	Installazione <input type="checkbox"/> All'aperto		<input checked="" type="checkbox"/> In fabbricato		
14					
15	<b>CONDIZIONI OPERATIVE</b>				
16	Fluido Trattato: <b>Acqua servizi e/o acqua di mare</b>				
17	Composti corrosivi/erosivi: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		Solidi (%): <b>1 max.</b> Granulometria: micron		
18	Portata : m³/h		Min. :		Normale: <b>120</b> Progetto: <b>160</b>
19	Temperatura in aspirazione: °C		Min. : <b>2</b>		Normale: <b>20</b> Progetto: <b>+2/+30</b>
20	Peso specifico: kg/dm³		Min. :		Normale: <b>1,03</b> Progetto: <b>1,03</b>
21	Pressione bar a		Normale: <b>3</b>		Massima: <b>5</b>
22	Grado di filtrazione: Micron		<b>250</b>		
23	Tipo di cartuccia		<b>Multisacco</b>		
24	Materiale della cartuccia:		<b>Polipropilene (°)</b>		
25	Materiale del sistema di blocco cartuccia:		<b>AISI 316 (°)</b>		
26	Perdita di carico alla portata di progetto: m.c.l.		<b>Max 3 (°)</b>		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					

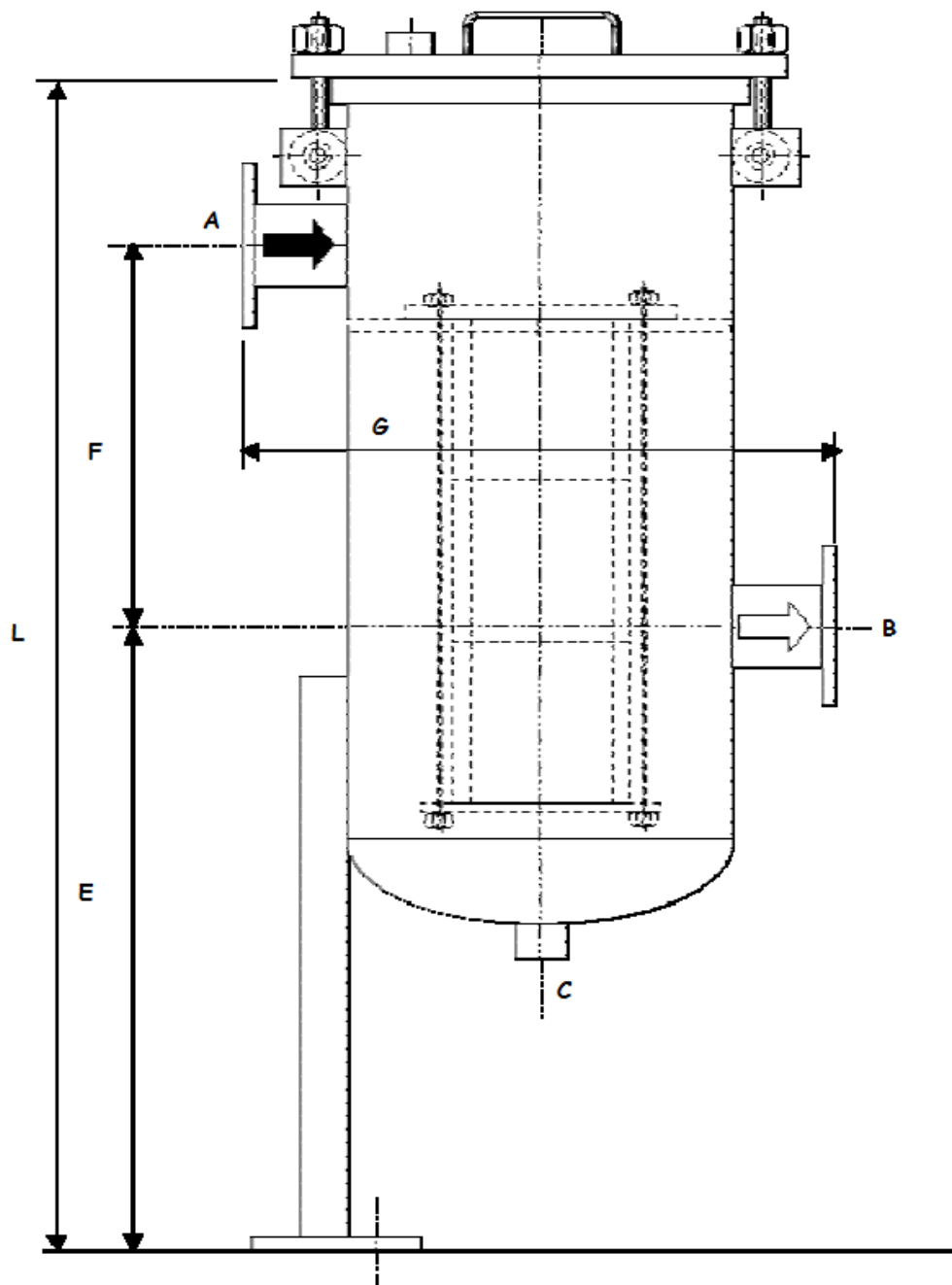
		Rev. C0	Data: 15/07/2009	EI. MV100P-PE-CMF-1157	
<b>FILTRI A CARTUCCIA</b>					
<b>F-4030 A/B, F-4031 A/B, F-4034 A/B, F-4035 A/B - FOGLIO DATI</b>				Pag. 4 di 5	
48	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>				
49	Tipo costruttivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Verticale	<input type="checkbox"/> Orizzontale	<input type="checkbox"/> Altre	
50	Copertura : Flangiata				
51	Accoppiamento	<input checked="" type="checkbox"/> Diretto	<input type="checkbox"/> Con riduttore		
52	Corpo tipo:	Diffusore tipo:			
53	Collegamenti per:	<input checked="" type="checkbox"/> Drenaggio	<input type="checkbox"/> Spurgo	<input type="checkbox"/> Manometro	
54	Spessore corpo: mm	Sovrasspessore di corrosione: mm			
55	Diametro linea ingresso :	6" (°)	Serie	Finitura facce:	Posizione
56	Diametro linea uscita :	6" (°)	Serie <b>150#</b>	Finitura facce: <b>RF</b>	Posizione
57	Diametro dreno di fondo : mm	(°)			
58		<input type="checkbox"/> Lato aspir.	<input type="checkbox"/> Lato cassa stoppa	<input type="checkbox"/> Solo cassa	<input type="checkbox"/> Cassa e girante
59	<b>MATERIALI</b>				
60	Codice API 610 :	(°)	Cassa/corpo	<b>AISI 316</b>	
61	Coperchio	<b>AISI 316</b>	Cartuccia		
62	Bulloni e Dadi	<b>AISI 316</b>	Guarnizioni		
63	Piedi d'appoggio	<b>AISI 316</b>			
64					
65					
66	<b>ESTENSIONE DELLA FORNITURA</b>				
67					
68					
69	<input checked="" type="checkbox"/> Attrezzi speciali				
70	<input checked="" type="checkbox"/> N° 3 copie + file del Manuale di esercizio e manutenzione		<input checked="" type="checkbox"/> Collaudi in officina		
71	<input checked="" type="checkbox"/> Assemblaggio iniziale	<input checked="" type="checkbox"/> Officina	<input type="checkbox"/> Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Ricambi per 2 anni di funzionamento	
72	(**) Vedi anche condizioni generali di fornitura MV100P-PE-GZS-0005				
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

**FILTRI A CARTUCCIA**  
**F-4030 A/B, F-4031 A/B, F-4034 A/B, F-4035 A/B - FOGLIO DATI**

81

 82 **Dati da confermare e/o completare a cura del possibile Fornitore (in sede di offerta)**

83	Diametro nominale del filtro	mm	
84	<b>A</b> Diametro flangia di ingresso	inc	<b>6 (°)</b>
85	<b>B</b> Diametro flangia di uscita	inc	<b>6 (°)</b>
86	<b>C</b> Diametro dreno di fondo	inc	<b>1 (°)</b>
87	<b>L</b> Altezza totale del filtro	mm	<b>1600</b>
88	<b>E</b>	mm	<b>880</b>
89	<b>F</b>	mm	<b>510</b>
90	<b>G</b>	mm	<b>850</b>
91			
92			



CO	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**

**FILTRI A CARTUCCIA  
FILTRI F-4032 A/B, F-4033 A/B, F-4036 A/B, F-4037 A/B  
FOGLIO DATI**

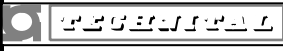
ELABORATO <b>G. Consonni</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO MV100-PE-CMF-1159-C0	CODICE FILE MV100P-PE-CMF-1159-C0.XLS	DATA 15 luglio 2009

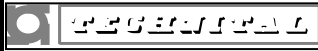
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO W. Andone</p> <p>CONTROLLATO M. T. Protto</p> <p> <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b></p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p></p> <p>IL RESPONSABILE, Ing. A. SCOTTO</p> <p>CONSULENZA SPECIALISTICA</p> <p>HILSON MORAN </p>
--	---





		Rev. C0	Data: 15/07/2009	El. MV100P-PE-CMF-1159	Pag. 3 di 5
<b>FILTRI A CARTUCCIA</b> <b>F-4032 A/B, F-4033 A/B, F-4036 A/B, F-4037 A/B - FOGLIO DATI</b>					
1	<b>FILTRI A CARTUCCIA SU ASPIRAZIONE POMPE P-4007 A/B, P-4008 A/B, P-4009 A/B, P-4010 A/B</b>				
2	Località: <b>Venezia - MOSE</b>		Commessa N°:		
3	Sistema: acqua di mare scarico paratoie		Quantità N°: <b>8</b>		
4	Sigla Filtro: <b>F-4032 A/B, F-4033 A/B, F-4036 A/B, F-4037 A/B</b>				
5	<b>DATI GENERALI</b>				
6	Costruttore : (°)		Modello : (°)		
7	Numero di fabbrica : (°)		Ordine N°:		
8	Norme e standards di progetto: (°)		N° di unità principale/riserva: <b>Installazione singola su</b>		
9	Specifica Tecnica N°. <b>MV100P-PE-GMS-1008</b>		<b>ogni linea</b>		
10	Spec. Generale d'Appalto N°.				
11	Tipo: <b>Filtro a cartuccia</b>				
12	Funzionamento <input type="checkbox"/> Continuo		<input checked="" type="checkbox"/> Discontinuo		
13	Installazione <input type="checkbox"/> All'aperto		<input checked="" type="checkbox"/> In fabbricato		
14					
15	<b>CONDIZIONI OPERATIVE</b>				
16	Fluido Trattato: <b>Acqua servizi e/o acqua di mare</b>				
17	Composti corrosivi/erosivi: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		Solidi (%): <b>1 max.</b> Granulometria: micron		
18	Portata : m³/h		Min. :		Normale: <b>120</b> Progetto: <b>160</b>
19	Temperatura in aspirazione: °C		Min. : <b>2</b>		Normale: <b>20</b> Progetto: <b>+2/+30</b>
20	Peso specifico: kg/dm³		Min. :		Normale: <b>1,03</b> Progetto: <b>1,03</b>
21	Pressione bar a		Normale: <b>3</b>		Massima: <b>5</b>
22	Grado di filtrazione: Micron		<b>500</b>		
23	Tipo di cartuccia		<b>Multisacco</b>		
24	Materiale della cartuccia:		<b>Polipropilene (°)</b>		
25	Materiale del sistema di blocco cartuccia:		<b>AISI 316 (°)</b>		
26	Perdita di carico alla portata di progetto: m.c.l.		<b>Max 3 (°)</b>		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					

		Rev. C0	Data: 15/07/2009	EI. MV100P-PE-CMF-1159	
<b>FILTRI A CARTUCCIA</b>				Pag. 4 di 5	
<b>F-4032 A/B, F-4033 A/B, F-4036 A/B, F-4037 A/B - FOGLIO DATI</b>					
48	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>				
49	Tipo costruttivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Verticale	<input type="checkbox"/> Orizzontale	<input type="checkbox"/> Altre	
50	Copertura : Flangiata				
51	Accoppiamento	<input checked="" type="checkbox"/> Diretto	<input type="checkbox"/> Con riduttore		
52	Corpo tipo:	Diffusore tipo:			
53	Collegamenti per:	<input checked="" type="checkbox"/> Drenaggio	<input type="checkbox"/> Spurgo	<input type="checkbox"/> Manometro	
54	Spessore corpo: mm	Sovraspessore di corrosione: mm			
55	Diametro linea ingresso :	6" (°)	Serie	Finitura facce:	Posizione
56	Diametro linea uscita :	6" (°)	Serie <b>150#</b>	Finitura facce: <b>RF</b>	Posizione
57	Diametro dreno di fondo : mm	(°)			
58		<input type="checkbox"/> Lato aspir.	<input type="checkbox"/> Lato cassa stoppa	<input type="checkbox"/> Solo cassa	<input type="checkbox"/> Cassa e girante
59	<b>MATERIALI</b>				
60	Codice API 610 :	(°)	Cassa/corpo	<b>AISI 316</b>	
61	Coperchio	<b>AISI 316</b>	Cartuccia		
62	Bulloni e Dadi	<b>AISI 316</b>	Guarnizioni		
63	Piedi d'appoggio	<b>AISI 316</b>			
64					
65					
66	<b>ESTENSIONE DELLA FORNITURA</b>				
67					
68					
69					
70	<input checked="" type="checkbox"/> Attrezzi speciali				
71	<input checked="" type="checkbox"/> N° 3 copie + file del Manuale di esercizio e manutenzione			<input checked="" type="checkbox"/> Collaudi in officina	
72	<input checked="" type="checkbox"/> Assemblaggio iniziale	<input checked="" type="checkbox"/> Officina	<input type="checkbox"/> Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Ricambi per 2anni di funzionamento	
73	(**) Vedi anche condizioni generali di fornitura MV100P-PE-GZS-0005				
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					

**FILTRI A CARTUCCIA**  
**F-4032 A/B, F-4033 A/B, F-4036 A/B, F-4037 A/B - FOGLIO DATI**

82

 83 **Dati da confermare e/o completare a cura del possibile Fornitore (in sede di offerta)**

84	Diametro nominale del filtro	mm	
85	<b>A</b> Diametro flangia di ingresso	inc	<b>6 (°)</b>
86	<b>B</b> Diametro flangia di uscita	inc	<b>6 (°)</b>
87	<b>C</b> Diametro dreno di fondo	inc	<b>1 (°)</b>
88	<b>L</b> Altezza totale del filtro	mm	<b>1600</b>
89	<b>E</b>	mm	<b>880</b>
90	<b>F</b>	mm	<b>510</b>
91	<b>G</b>	mm	<b>850</b>
92			
93			

