

00	05/04/2013	PRIMA EMISSIONE	LI	DB	DB
REVISIONE	DESCRIZIONE		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)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (OPERA)

## INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050AC1

### PROGETTO ESECUTIVO

(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50  
BOCCHIE DI LIDO S. NICOLÒ, MALAMOCCO E CHIOGGIA. IMPIANTI  
WBE: LN.L1.50.PE.14 - MA.L1.50.PE.08 - CH.L1.50.PE.08  
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - III FASE

PROGETTO MOSE

FILTRI

### COMPUTO METRICO DI FORNITURA

ELABORATO COMAR SCARL L. Insaudo 	CONTROLLATO COMAR SCARL D. Berti 	APPROVATO COMAR SCARL D. Berti 
N. ELABORATO MOL150-IM0088-C078	REVISIONE 00	DATA 05/04/2013

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO


L. Carretta 

CONTROLLATO

V. Ardone 

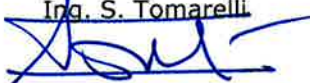


CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. M. Botto 

**COMAR**  
COstruzioni Mose ARsenale

IL PRESIDENTE  
Ing. S. Tomarelli



MINISTERO DELLE  
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)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8602 DEL 08-02-2013 (OPERA)

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50  
BOCCHIE DI LIDO S. NICOLÒ, MALAMOCCO E CHIOGGIA. IMPIANTI  
WBE: LN.L1.50.PE.14 - MA.L1.50.PE.08 - CH.L1.50.PE.08  
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - III FASE

**PROGETTO MOSE**

**FILTRI**

**COMPUTO METRICO DI FORNITURA**

## 1. INTRODUZIONE

Il presente documento fornisce le quantità in fornitura di filtri per servizi e fluidi diversi appartenenti ai sistemi ausiliari per le bocche di Lido-San Nicolò, Malamocco e Chioggia nell'ambito degli Interventi per la Salvaguardia di Venezia di cui ai progetti esecutivi WBS: LN.L1.50, MA.L1.50 e CH.L1.50, ed in particolare alle WBE: LN.L1.50.PE.14, MA.L1.50.PE.08 e CH.L1.50.PE.08.

La Fornitura dovrà essere eseguita completa di tutte le certificazioni previste ed in conformità alle prescrizioni contenute nel documento MOL150-IM0088-S080 "Filtri-specifica tecnica di fornitura" e nel rispetto dei documenti e delle norme in essa richiamati.

## 2. COMPUTO METRICO DI FORNITURA

### 2.1. Lista filtri per la Bocca di Lido - San Nicolò

N°	Codice	Descrizione Caratteristiche principali	Quantità	Portata [m3/h]
1	F2030 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Nord	1	120
2	F2030 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Nord	1	120
3	F2031 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Nord	1	120
4	F2031 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Nord	1	120
5	F2032 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Nord	1	120
6	F2032 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Nord	1	120
7	F2033 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Nord	1	120
8	F2033 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Nord	1	120
9	F2034 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Sud	1	120
10	F2034 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Sud	1	120
11	F2035 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Sud	1	120
12	F2035 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - mandata pompe spalla Sud	1	120
13	F2036 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Sud	1	120
14	F2036 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Sud	1	120
15	F2037 A	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Sud	1	120
16	F2037 B	Filtro acqua drenaggio paratoie - aspirazione pompe spalla Sud	1	120
17	F2150 A	Filtro aria all'autoclave acqua potabile D2150 A	1	200
18	F2150 B	Filtro aria all'autoclave acqua potabile D2150 B	1	200

**2.2. Lista filtri per la Bocca di Malamocco**

N°	Codice	Descrizione Caratteristiche principali	Quantità	Portata [m3/h]
1	F3012	Filtro protezione contatore gasolio ( a cartuccia)	1	30
2	F3030 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3007 A/B	1	120
3	F3030 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3007 A/B	1	120
4	F3031 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3008 A/B	1	120
5	F3031 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3008 A/B	1	120
6	F3032 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3007 A/B	1	120
7	F3032 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3007 A/B	1	120
8	F3033 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3008 A/B	1	120
9	F3033 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3008 A/B	1	120
10	F3034 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3009 A/B	1	120
11	F3034 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3009 A/B	1	120
12	F3035 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3010 A/B	1	120
13	F3035 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-3010 A/B	1	120
14	F3036 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3009 A/B	1	120
15	F3036 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3009 A/B	1	120
16	F3037 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3010 A/B	1	120
17	F3037 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-3010 A/B	1	120
18	F3150 A	Filtro aria servizi autoclave D-3150 A	1	200
19	F3150 B	Filtro aria servizi autoclave D-3150 B	1	200

**2.3. Lista filtri per la Bocca di Chioggia**

<b>N°</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione Caratteristiche principali</b>	<b>Quantità</b>	<b>Portata [m3/h]</b>
1	F4012	Filtro protezione contatore gasolio (a cartucce)	1	30
2	F4030 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4007 A/B	1	120
3	F4030 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4007 A/B	1	120
4	F4031 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4008 A/B	1	120
5	F4031 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4008 A/B	1	120
6	F4032 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4007 A/B	1	120
7	F4032 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4007 A/B	1	120
8	F4033 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4008 A/B	1	120
9	F4033 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4008 A/B	1	120
10	F4034 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4009 A/B	1	120
11	F4034 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4009 A/B	1	120
12	F4035 A	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4010 A/B	1	120
13	F4035 B	Filtro a cestello su mandata pompe di scarico P-4010 A/B	1	120
14	F4036 A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4009 A/B	1	120
15	F4036 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4009 A/B	1	120
16	F4037A	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4010 A/B	1	120
17	F4037 B	Filtro grossolani su aspirazione pompe P-4010 A/B	1	120
18	F4150 A	Filtro aria servizi autoclave D-4150 A	1	200
19	F4150 B	Filtro aria servizi autoclave D-4150 B	1	200