

00	27/02/2013	PRIMA EMISSIONE	AB	GP	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

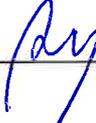
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50,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

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50
BOCCHHE DI LIDO S. NICOLÒ, MALAMOCCO E CHIOGGIA. IMPIANTI
WBE: LN.L1.50.PE.13 - MA.L1.50.PE.06 - CH.L1.50.PE.06
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - II FASE

PROGETTO MOSE

SERBATOI

COMPUTO METRICO DI FORNITURA

ELABORATO COMAR SCARL A. Benvenuti 	CONTROLLATO COMAR SCARL G. Pinzoni 	APPROVATO COMAR SCARL D. Bertini 
N. ELABORATO MOL150-IM0083-C056	REVISIONE 00	DATA 27/02/2013

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

L. Carretta

CONTROLLATO

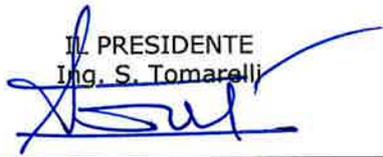
V. Ardone



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. M. Brotto 

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.13 - MA.L1.50.PE.06 - CH.L1.50.PE.06
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - II FASE

PROGETTO MOSE

SERBATOI

COMPUTO METRICO DI FORNITURA

1. INTRODUZIONE

Il presente documento fornisce le quantità in fornitura di serbatoi in pressione orizzontali e verticali per servizi e fluidi diversi appartenenti ai sistemi ausiliari per le bocche di Lido e Chioggia nell'ambito degli Interventi per la Salvaguardia di Venezia di cui ai progetti esecutivi WBS: LN.L1.50, CH.L1.50, ed in particolare alle WBE: LN.L1.50.PE.06, CH.L1.50.PE.06.

La Fornitura dovrà essere eseguita completa di tutte le certificazioni previste ed in conformità alle prescrizioni contenute nel documento MOL150-IM0083-S058 "Serbatoi - Specifica tecnica di fornitura" e nel rispetto dei documenti e delle norme in essa richiamati.

2. COMPUTO METRICO DI FORNITURA

2.1. Lista serbatoi per la Bocca di Lido

N°	Codice	Descrizione Caratteristiche principali	Quantità
1	D-2002	Vaso di espansione acqua glicolata Diametro interno 800 mm Lunghezza 2000 mm	1
2	D-2009	Serbatoio stoccaggio combustibile Diametro interno 2200 mm Lunghezza 5000 mm	1
3	D-2012	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-2002 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
4	D-2013	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-2003 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
5	D-2014	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-2004 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
6	D-2016 A	Serbatoio per motopompa P-2015 A/B Diametro 1000 mm Altezza 2000 mm	1
7	D-2016 B	Serbatoio per motopompa P-2015 A/B Diametro 1000 mm Altezza 2000 mm	1
8	D-2018 B	Serbatoio raccolta ritorno combustibile Diametro 1000 mm Lunghezza 2000 mm	1
9	D-2030 B	Serbatoio olio esausto (orizzontale) Diametro 1000 mm Lunghezza 1700 mm	1
10	D-2032	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Lunghezza 1500 mm	1
11	D-2033	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Lunghezza 1500 mm	1
12	D-2034	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Lunghezza 1500 mm	1
13	D-2055	Serbatoio rilancio scarichi oleosi a trattamento Diametro interno 1000 mm lunghezza 2500 mm	1
14	D-2150 A	Autoclave Acqua industriale Diam. Interno 1600 mm - Lunghezza 2350 mm	1
15	D-2150 B	Autoclave Acqua industriale Diam. Interno 1600 mm - Lunghezza 2350 mm	1

2.1. Lista serbatoi per la Bocca di Chioggia

N°	Codice	Descrizione Caratteristiche principali	Quantità
1	D-4001	Vaso di espansione acqua glicolata Diametro interno 800 mm Lunghezza 2000 mm	1
2	D-4002	Vaso di espansione acqua glicolata Diametro interno 800 mm Lunghezza 2000 mm	1
3	D-4003	Serbatoio di stoccaggio acqua glicolata Diametro interno 2000 mm Lunghezza 4000 mm	1
4	D-4007	Serbatoio accumulo aria servizi Diametro interno 2200 mm Lunghezza 3250 mm	1
5	D-4008	Serbatoio accumulo aria strumenti Diametro interno 1500 mm Lunghezza 2800 mm	1
6	D-4009	Serbatoio stoccaggio combustibile Diametro interno 2200 mm Lunghezza 5000 mm	1
7	D-4010	Serbatoio stoccaggio combustibile Diametro interno 2200 mm Lunghezza 5000 mm	1
8	D-4011	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-4001 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
9	D-4012	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-4002 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
10	D-4013	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-4003 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
11	D-4014	Serbatoio giornaliero combustibile per DE-4004 Diametro 800 mm Altezza 2000 mm	1
12	D-4016 A	Serbatoio per motopompa P-4015 A/B Diametro 1000 mm Altezza 2000 mm	1
13	D-4016 B	Serbatoio per motopompa P-4015 A/B Diametro 1000 mm Altezza 2000 mm	1
14	D-4018 A	Serbatoio raccolta ritorno combustibile Diametro 1000 mm Lunghezza 2000 mm	1
15	D-4018 B	Serbatoio raccolta ritorno combustibile Diametro 1000 mm Lunghezza 2000 mm	1
16	D-4030 A	Serbatoio olio esausto (orizzontale) Diametro 1000 mm Lunghezza 1700 mm	1
17	D-4030 B	Serbatoio olio esausto (orizzontale) Diametro 1000 mm Lunghezza 1700 mm	1
18	D-4031	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Altezza 1500 mm	1
19	D-4032	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Altezza 1500 mm	1
20	D-4033	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Altezza 1500 mm	1
21	D-4034	Serbatoio olio lubrificante (verticale) Diametro 1200 mm Altezza 1500 mm	1
22	D-4055	Serbatoio rilancio scarichi oleosi a trattamento Diametro interno 1000 mm lunghezza 2500 mm	1
23	D-4150 A	Autoclave Acqua industriale Diametro Interno 1600 mm - Lunghezza 2300 mm	1
24	D-4150 B	Autoclave Acqua industriale Diametro Interno 1600 mm - Lunghezza 2300 mm	1