

00	01/10/2012	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 A VALERE SU 9^ ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (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.10 - MA.L1.50.PE.03 - CH.L1.50.PE.03  
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - I FASE

### PROGETTO MOSE

**FORNITURA DI QUADRI ATEX PER LA BOCCA DI LIDO S. NICOLÒ  
CON OPZIONE PER LE BOCCHHE DI MALAMOCCO E CHIOGGIA**

### COMPUTO METRICO DI FORNITURA

ELABORATO COMAR SCARL A. Benvenuti	CONTROLLATO COMAR SCARL G. Pinzoni	APPROVATO COMAR SCARL D. Berti
N. ELABORATO MOL150-IZ0016-C030	REVISIONE 00	DATA 01/10/2012

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
L. Carretta V. Ardone



CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
Ing. M. Broto

**COMAR**  
COstruzioni Mose ARsenale

IL PRESIDENTE  
Ing. S. Tomarelli

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 A VALERE SU 9^ ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (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.10 - MA.L1.50.PE.03 - CH.L1.50.PE.03  
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - I FASE

**PROGETTO MOSE**

**FORNITURA DI QUADRI ATEX PER LA BOCCA DI LIDO S. NICOLÒ  
CON OPZIONE PER LE BOCCHIE DI MALAMOCCO E CHIOGGIA**

**COMPUTO METRICO DI FORNITURA**

## 1. INTRODUZIONE

Il presente documento è relativo all'appalto per la Fornitura di quadri ATEX, di cui al progetto esecutivo WBS: LN.L1.50, ed in particolare alla WBE: LN.L1.50.PE.10.

La Fornitura dovrà essere eseguita completa di tutte le certificazioni previste ed in conformità alle prescrizioni contenute nel documento MOL150-IM0016-S032 "Fornitura di quadri ATEX per la barriera di S. Nicolò con opzione per le barriere di Malamocco e Chioggia" e nel rispetto dei documenti e delle norme in essa richiamati.

## 2. COMPUTO METRICO DI FORNITURA

### 2.1. Lista Quadri ATEX per Lido S.Nicolò

Item	Codice	Descrizione	Cassoni							Q.tà
			C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	
1	2-QMM8002	Quadro manovra valvole	2	2	2	2	2	2	2	14
2	2-QMM9002	Quadro drenaggi gallerie	2	2	2	2				8
3	2-QMM9003	Quadro drenaggi gallerie					2	2	2	6
4	2-QSA8003	Quadro servizi ausiliari	2	2	2	2				8
5	2-QSA8004	Quadro servizi ausiliari					2	2	2	6
6	2-QLP8006	Quadro luce-prese	2	2	2	2				8
7	2-QLP8007	Quadro luce-prese					2	2	2	6
8	2-QUP8002	Quadro distribuzione UPS	2	2	2	2	2	2	2	14
<b>TOTALE</b>			<b>10</b>	<b>70</b>						

### 2.2. Lista Quadri ATEX per Malamocco (opzione 1)

Item	Codice	Descrizione	Cassoni							Q.tà
			C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	
1	3-QMM8002	Quadro manovra valvole	2	2	2	2	2	2	2	14
2	3-QMM9002	Quadro drenaggi gallerie	2	2	2	2				8
3	3-QMM9003	Quadro drenaggi gallerie					2	2	2	6
4	3-QSA8003	Quadro servizi ausiliari	2	2	2	2				8
5	3-QSA8004	Quadro servizi ausiliari					2	2	2	6
6	3-QLP8006	Quadro luce-prese	2	2	2	2				8
7	3-QLP8007	Quadro luce-prese					2	2	2	6
8	3-QUP8002	Quadro distribuzione UPS	2	2	2	2	2	2	2	14
<b>TOTALE</b>			<b>10</b>	<b>70</b>						

**2.3. Lista Quadri ATEX per Chioggia (opzione 2)**

Item	Codice	Descrizione	Cassoni							Q.tà
			C1	C2	C3	C4	C5	C6	-	
1	4-QMM8002	Quadro manovra valvole	2	2	2	2	2	2		12
2	4-QMM9002	Quadro drenaggi gallerie	2	2	2	2				8
3	4-QMM9003	Quadro drenaggi gallerie					2	2		4
4	4-QSA8003	Quadro servizi ausiliari	2	2	2	2				8
5	4-QSA8004	Quadro servizi ausiliari					2	2		4
6	4-QLP8006	Quadro luce-prese	2	2	2	2				8
7	4-QLP8007	Quadro luce-prese					2	2		4
8	4-QUP8002	Quadro distribuzione UPS	2	2	2	2	2	2		12
<b>TOTALE</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>60</b>

**NOTA**

I quadri ATEX relativi alle bocche di Malamocco e Chioggia (par. 2.2 e 2.3) sono da considerarsi in opzione.