

00	27/02/2013	PRIMA EMISSIONE	MS	AB	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

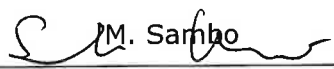


(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, 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.13 - MA.L1.50.PE.06 - CH.L1.50.PE.06
FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI - II FASE

PROGETTO MOSE

**FORNITURA DEI CAVI DI POTENZA RELATIVI ALLE GALLERIE
DELLE BARRIERE DI LIDO SAN NICOLÒ, MALAMOCCO E CHIOGGIA**

COMPUTO METRICO DI FORNITURA

ELABORATO COMAR SCARL  M. Sarubbo	CONTROLLATO COMAR SCARL A. Benvenuti 	APPROVATO COMAR SCARL D. Berti 
N. ELABORATO MOL150-IE0015-C048	REVISIONE 00	DATA 27/02/2013

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO



V. Carretta

CONTROLLATO


V. Ardone



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. M. Broffo


COMAR
COSTRUZIONI MOSE ARSENALE

IL PRESIDENTE

Ing. S. Tomarelli


COMAR COstruzioni Mose ARsenale	Rev. 00	N. Elab.: MOL150-IE0015-C048	Pag. 2
	Data: 27/02/2013	Titolo: Cavi di potenza gallerie barriere di Lido-S.Nicolò, Malamocco e Chioggia.	Di 4

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

FORNITURA DEI CAVI DI POTENZA RELATIVI ALLE GALLERIE
DELLE BARRIERE DI LIDO SAN NICOLÒ, MALAMOCCO E CHIOGGIA

COMPUTO METRICO DI FORNITURA

1. INTRODUZIONE

Il presente documento è relativo all'appalto per la Fornitura di cavi di potenza, di cui ai progetti esecutivi WBS: LN.L1.50, MA.L1.50, CH.L1.50 ed in particolare alle WBE: LN.L1.50.PE.13, MA.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-IE0015-S050 "Fornitura dei cavi di potenza relativi alle gallerie delle barriere di lido San Nicolò, Malamocco e Chioggia" e nel rispetto dei documenti e delle norme in essa richiamati.

2. COMPUTO METRICO DI FORNITURA

2.1. Cavi di potenza gallerie.

Formazione	tipo	designazione	U.M	S.Nicolò	Malamocco	Chioggia	TOT
Cavo 3G2,5 mm ²	E-001	FG7(O)AM1	m	1610	1610	1380	4600
Cavo 3G1,5 mm ²	E-010	FG7(O)AM1	m	1820	1820	1560	5200
Cavo 4G2,5 mm ²	E-011	FG7(O)AM1	m	16850	16850	14450	48150
Cavo 4G4 mm ²	E-012	FG7(O)AM1	m	4210	4210	3610	12030
Cavo 5G2,5 mm ²	E-021	FG7(O)AM1	m	2580	2580	2220	7380
Cavo 5G10mm ²	E-023	FG7(O)AM1	m	1840	1840	1580	5260
Cavo 5G16mm ²	E-024	FG7(O)AM1	m	1280	1280	1100	3660
Cavo 3X25+1x16+1G16 mm ²	E-052	FG7(O)AM1	m	640	640	550	1830

COMAR COstruzioni Mose ARsenale	Rev. 00	N. Elab.: MOL150-IE0015-C048	Pag. 4 Di 4
	Data: 27/02/2013	Titolo: Cavi di potenza gallerie barriere di Lido-S.Nicolò, Malamocco e Chioggia.	

2.2. Cavi elettrici per impianto antincendio armati

Formazione	tipo	designazione	U.M	S.Nicolò	Malamocco	Chioggia	TOT
Cavo 3G4 mm ²	F-003	FTG10(O)AM1	m	10630	10630	9110	30370
Cavo 3G1,5 mm ²	F-004	FTG10(O)AM1	m	3520	3520	3020	10060
Cavo 3G2,5 mm ²	F-020	FTG10(O)AM1	m	5520	5520	4730	15770