00	Marzo 2016	PRIMA EMISSIONE	LI	DB	DB
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
VENETO – TRENTINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N.798 DEL 29-11-1984

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 10a ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE"

(CIPE 10B) (LAVORI)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050AD1 (CIPE 10B) (LAVORI)

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
WBE: LN.L1.50.PE.19 – MA.L1.50.PE.16 - CH.L1.50.PE.16

PROGETTO MOSE

FORNITURA E INSTALLAZIONE DEGLI ASCENSORI E MONTACARICHI DELLE BOCCHE DI LIDO, MALAMOCCO E CHIOGGIA

COMPUTO METRICO

ELABORATO COMAR SCARL	CONTROLLATO COMAR SCARL	APPROVATO COMAR SCARL
L. Insaudo	D. Berti	D. Berti
N. ELABORATO	REVISIONE	DATA
MOL150-IM0097-C164	00	Marzo 2016

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO P. Strano — CONTROLLATO V. Ardone

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

COMAR
COstruzioni MoSe ARsenale

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
VENETO – TRENTINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 10a ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE"
(CIPE 10B) (LAVORI)

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
BOCCHE DI LIDO S. NICOLÒ, MALAMOCCO E CHIOGGIA. IMPIANTI
WBE: LN.L1.50.PE.19 – MA.L1.50.PE.16 - CH.L1.50.PE.16

PROGETTO MOSE

FORNITURA E INSTALLAZIONE DEGLI ASCENSORI E MONTACARICHI DELLE BOCCHE DI LIDO, MALAMOCCO E CHIOGGIA

COMPUTO METRICO

Sommario

1. COMPUTO METRICO ATTIVITA' DI FORNITURA ED INSTALLAZIONE 4
1.1. Introduzione 4
1.2. Lista Ascensori e Montacarichi per le tre bocche di porto 4

1. COMPUTO METRICO ATTIVITA' DI FORNITURA ED INSTALLAZIONE

1.1. Introduzione

Il presente Computo Metrico si riferisce alla Fornitura ed Installazione "chiavi in mano" degli Ascensori e Montacarichi all'interno degli edifici e dei locali delle Bocche di Lido, Malamocco e Chioggia nell'ambito degli Interventi per la Salvaguardia di Venezia.

E' onere del FORNITORE redigere un Computo Metrico di Dettagliato dei componenti da fornire ed installare "chiavi in mano" per ognuno dei sistemi di sollevamento, sulla base degli elaborati di PROGETTO fornito dal COMMITTENTE.

La Fornitura dovrà essere eseguita completa di tutte le certificazioni previste, in conformità alle prescrizioni e nel rispetto dei documenti e delle norme contenute nel presente Capitolato d'Appalto e agli elaborati di PROGETTO ad essa allegati.

Per le caratteristiche complete degli apparecchi si rimanda agli elaborati "Specifiche Tecniche" di PROGETTO.

Il presente computo è puramente indicativo e non ha valore contrattuale ai sensi di legge.

1.2. Lista Ascensori e Montacarichi per le tre bocche di porto

	Descrizione		u.m.	Q.tà
Ascensori per la Bocca di Lido				
Art. 1	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-treporti-Spalla est edificio elettrico HVAC cod A-1001 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti dallo stesso lato:	5 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	28,55m	n	1

Art. 2	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-treporti-Spalla est edificio elettrico HVAC cod A-1001 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti:	5 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	28,55m	n	1
Art. 3	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-treporti-Spalla ovest edificio elettrico HVAC cod A-1003 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti:	5 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	24,00m	n	1
Art. 4	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-treporti-Spalla ovest edificio elettrico HVAC cod A-1003 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	5 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		

	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	24,00m	n	1
Art. 5	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-S.Nicolò-Spalla Nord edificio automazione e controllo cod A-2004 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	8 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	28,55m	n	1
Art. 6	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-S.Nicolò-Spalla Nord edificio automazione e controllo cod A-2004 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	7 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	24,00m	n	1
Art. 7	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-S.Nicolò-Spalla sud edificio elettrico/HVAC cod A-2006 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	7 dallo stesso lato		

	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	22,55m	n	1
Art. 8	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Lido-S.Nicolò-Spalla sud edificio elettrico/HVAC cod A-2006 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	7 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	22,55m	n	1

Ascensori per la Bocca di Malamocco

Art. 9	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Malamocco-Spalla Sud edificio automazione e controllo cod A-3004 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	9 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	29,55m	n	1
Art. 10	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Malamocco-Spalla Sud edificio automazione e controllo cod A-3004 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	8 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	24,7m	n	1
Art. 11	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Malamocco-Spalla Nord edificio Elettrico/HVAC e controllo cod A-3006 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		

	arresti :	8 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	24,7m	n	1
Art. 12	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Malamocco-Spalla Nord edificio Elettrico/HVAC cod A-3006 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	8 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	24,7m	n	1

Ascensori per la Bocca di Chioggia

Art. 13	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Chioggia-Spalla Sud edificio Automazione e controllo cod A-4004 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	10 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	34,2m	n	1
Art. 14	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Chioggia-Spalla Sud edificio Automazione e controllo cod A-4004 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	7 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	21,55m	n	1
Art. 15	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Chioggia-Spalla nord edificio Elettrico/automazione cod A-4006 A del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	7dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		

	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	21,1m	n	1
Art. 16	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per la barriera di Chioggia-Spalla nord edificio Elettrico/automazione cod A-4006 B del tipo a funi ad azionamento elettrico di tipo gearless alimentato tramite variatore di frequenza, Porte di piano automatiche a 2 ante in AISI 316 resistenza al fuoco EI 120, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti :	7 dallo stesso lato		
	velocità della cabina	1m/sec		
	portata:	1150kg		
	potenza installata:	10KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	21,1m	n	1

montacarichi per la Bocca di Lido

Art. 17	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio Compressori cod A-2001 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,7m	n	1
Art. 18	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio Compressori cod A-2001 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,7m	n	1
Art. 19	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio gruppi elettrogeni cod A-2002 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		

	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	6,8m	n	1
Art. 20	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio gruppi elettrogeni cod A-2002 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	6,8m	n	1
Art. 21	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio gruppi elettrico cod A-2007 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,5m	n	1

Art. 22	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio gruppi elettrico cod A-2007 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,5m	n	1
Art. 23	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Lido edificio Magazzino cod A-2008 del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	4,8m	n	1

montacarichi per la Bocca di Malamocco

Art. 24	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Malamocco edificio Compressori cod A-3001 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,7m	n	1
Art. 25	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Malamocco edificio Compressori cod A-3001 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,7m	n	1
Art. 26	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Malamocco edificio Gruppi Elettrogeni cod A-3002 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		

	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,8m	n	1
Art. 27	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Malamocco edificio Gruppi Elettrogeni cod A-3002 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,8m	n	1
Art. 28	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Malamocco edificio elettrico cod A-3007 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,5m	n	1

Art. 29	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Malamocco edificio elettrico cod A-3007 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,5m	n	1

montacarichi per la Bocca di Chioggia

Art. 30	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Chioggia edificio Compressori cod A-4001 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,7m	n	1
Art. 31	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Chioggia edificio Compressori cod A-4001 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,7m	n	1
Art. 32	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Chioggia edificio Gruppi Elettrogeni cod A-4002 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		

	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,8m	n	1
Art. 33	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Chioggia edificio Gruppi Elettrogeni cod A-4002 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,8m	n	1
Art. 34	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Chioggia edificio elettrico cod A-4007 A del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,5m	n	1

Art. 35	Fornitura e posa in opera di Montacarichi ad azionamento oleodinamico per la barriera di Chioggia edificio elettrico cod A-4007 B del tipo oleodinamico indiretto con 1 pistone laterale, sospensione taglia 2:1, centralina idraulica con pompa volumetrica e motore immerso, gruppo valvole a comando elettromagnetico. Porte di piano automatiche rivestite in AISI 316, porta piano strada controllata a mezzo badge completo di ogni onere per la corretta posa dalle seguenti caratteristiche non esaustive:			
	inserzioni orarie:	60		
	arresti	2 sui lati opposti		
	velocità della cabina	0,4 m/sec		
	portata:	5000 kg		
	potenza installata:	55KW		
	rapporto d'intermittenza:	0,4		
	Corsa	5,5m	n	1