

A	03/11/2009	PRIMA EMISSIONE	FZ	FV	EB
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. N. 7191 DEL 04-10-1991

ATTO ATTUATIVO REP 8100 del 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)

ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6^ ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (OPERA)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B02000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: LT.I1.48: BOCCA DI LIDO TREPORTI - PARATOIE E CONNETTORI
WBE: LT.I1.48.PE.02: PARATOIE

**Appalto per l'affidamento della fornitura di elementi metallici
(lamiere, piatti, bulbi e profilati)
per la realizzazione delle paratoie di Treporti.**

COMPUTO METRICO DI FORNITURA

ELABORATO F.Zago	CONTROLLATO F.Vignola	APPROVATO E. Bullo
N. ELABORATO OP000-COM-A-CM-0001-A	CODICE FILE OP000-COM-A-CM-0001-A	DATA 03/11/2009
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE S. Pastore 	PROGETTAZIONE M. Brotto	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. Brotto	PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	

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

	Rev. A	N. Elab.: OP000-COM-A-CM-0001	Pag. n. 2
	Data: 03/11/2009	Titolo: COMPUTO METRICO DI FORNITURA	

**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. N. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATT. REP 8100 del 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)
ATTO ATT. A VALERE SU 6^ ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (OPERA)

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI
FLUSSI DI MAREA

WBS: LT.I1.48: BOCCA DI LIDO TREPORTI - PARATOIE E CONNETTORI

WBE: LT.I1.48.PE.02: PARATOIE

**Appalto per l'affidamento della fornitura di elementi metallici (lamiere,
piatti, bulbi e profilati) per la realizzazione delle paratoie di Treporti**

COMPUTO METRICO DI FORNITURA

	Rev. A	N. Elab.: OP000-COM-A-CM-0001	Pag. n. 3
	Data: 03/11/2009	Titolo: COMPUTO METRICO DI FORNITURA	

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	4
2	COMPUTO METRICO DI FORNITURA	5

	Rev. A	N. Elab.: OP000-COM-A-CM-0001	Pag. n. 4
	Data: 03/11/2009	Titolo: COMPUTO METRICO DI FORNITURA	

1 INTRODUZIONE

Il presente documento è relativo all'appalto per la fornitura di elementi metallici (lamiere, piatti, bulbi e profilati) per la realizzazione delle strutture di nr. 23 paratoie di Lido-Treporti e di cui al progetto esecutivo WBS LT.I1.48 e in particolare WBE LT.I1.48.PE.02.

La Fornitura dovrà essere eseguita in conformità alle prescrizioni contenute in OP000-COM-A-SP-0001-B "Appalto per l'affidamento della fornitura di lamiere, piatti, bulbi e profilati per la realizzazione delle paratoie di Treporti - Specifica Tecnica di Fornitura" e nel rispetto dei documenti e delle norme in essa richiamati.

	Rev. A	N. Elab.: OP000-COM-A-CM-0001	Pag. n. 5
	Data: 03/11/2009	Titolo: COMPUTO METRICO DI FORNITURA	

2 COMPUTO METRICO DI FORNITURA

Pos.	Classe (1)	Descrizione	Q.tà per n.1 paratoia [kg]			Pz	Q.tà per n.23 paratoie [kg]		
			Lungh.	Largh.	Sp.		Lungh.	Largh.	Sp.
1		Lista LAMIERE							
		SPESSORE 8 mm							
		Tipo materiale: S275JO							
		Q.tà	Posizione		Dimensioni [mm]				
			Lungh.	Largh.	Sp.				
	C	4 fondo/fianco	11.000	2.500	8,00	6.908,00	92		
	C	13 fondo	10.000	2.500	8,00	20.410,00	299		
	C	1 fondo	8.000	2.500	8,00	1.256,00	23		
	C	8 coperta	7.700	2.500	8,00	9.671,20	184		
	C	1 frontale	11.000	3.000	8,00	2.072,40	23		
	C	1 frontale	9.000	1.650	8,00	932,58	23		
	C	1 frontale	11.000	1.650	8,00	1.139,82	23		
		Sub-tot [kg]				42.390,00			974.970,00
		SPESSORE 10 mm							
		Tipo materiale: S275JO							
		Q.tà	Posizione		Dimensioni [mm]				
			Lungh.	Largh.	Sp.				
	C	16 sez. long./frontale	12.000	2.500	10,00	37.680,00	368		
	C	20 fondo/coperta/frontale	11.000	2.500	10,00	43.175,00	460		
	C	4 sez. long./fianchi	11.000	2.000	10,00	6.908,00	92		
	C	4 sez. long./frontale	11.000	1.650	10,00	5.699,10	92		
	C	3 ammortizzatori	9.000	2.000	10,00	4.239,00	69		
	C	1 attacchi	9.500	2.200	10,00	1.640,65	23		
		Sub-tot [kg]				99.341,75			2.284.860,25
		SPESSORE 11 mm							
		Tipo materiale: S275JO							
		Q.tà	Posizione		Dimensioni [mm]				
			Lungh.	Largh.	Sp.				
	C	2 sez. long./sez. trasv.	12.000	2.500	11,00	5.181,00	46		
	C	7 sez. trasversali	10.000	2.000	11,00	12.089,00	161		
	C	1 sez. trasversali	10.000	3.000	11,00	2.590,50	23		
		Sub-tot [kg]				19.860,50			456.791,50
		SPESSORE 15 mm							
		Tipo materiale: S275JO							
		Q.tà	Posizione		Dimensioni [mm]				
			Lungh.	Largh.	Sp.				
	A	1 attacchi	3.150	2.200	15,00	816,01	23		
		Sub-tot [kg]				816,01			18.768,23

	Rev. A	N. Elab.: OP000-COM-A-CM-0001	Pag. n. 6
	Data: 03/11/2009	Titolo: COMPUTO METRICO DI FORNITURA	

A	SPESSORE 20 mm					3.391,20	23	77.997,60	
	Tipo materiale: S275JO								
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]						
			Lungh.	Largh.	Sp.				
	1	attacchi	9.000	2.400	20,00				
	Sub-tot [kg]								3.391,20
	SPESSORE 30 mm								
	Tipo materiale: S275JO								
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]						
			Lungh.	Largh.	Sp.				
1	attacchi	3.250	2.500	30,00	1.913,44	23	63.630,42		
1	attacchi	3.450	1.050	30,00	853,10	23			
Sub-tot [kg]					2.766,54				
SPESSORE 60 mm									
Tipo materiale: S355JO (Z)									
Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]			4.658,19	23	162.115,73		
		Lungh.	Largh.	Sp.					
1	attacchi	4.300	2.300	60,00					
1	attacchi	2.900	1.750	60,00	2.390,32	23	162.115,73		
Sub-tot [kg]					7.048,51				
SPESSORE 180 mm									
Tipo materiale: S355JO (Z)									
Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]			8.237,79	23	189.469,17		
		Lungh.	Largh.	Sp.					
1	pinne	2.650	2.200	180,00					
Sub-tot [kg]					8.237,79				
Totale LAMIERE [kg]					183.852,30		4.228.602,90		
2	Lista FERRI A BULBO								
Ferro a bulbo 260x11									
Tipo materiale: S275JO									
Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]			181,80	23	4.181,40		
		Lungh.	Misura	kg/ml					
1	pinne	6.000	260x11	30,3					
Sub-tot [kg]					181,80				
Ferro a bulbo 240x10									
Tipo materiale: S275JO									
Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]			7.467,60	644	515.848,60		
		Lungh.	Misura	kg/ml					
28	coperta	10.500	240x10	25,40					
38	coperta/fianchi	10.000	240x10	25,40	9.652,00	874	515.848,60		
19	fondo/fianchi/sez. trasv	11.000	240x10	25,40	5.308,60	437			
Sub-tot [kg]					22.428,20				

	Rev. A	N. Elab.: OP000-COM-A-CM-0001	Pag. n. 7
	Data: 03/11/2009	Titolo: COMPUTO METRICO DI FORNITURA	

	<p><i>Ferro a bulbo 180x8</i> <i>Tipo materiale: S275JO</i></p>							
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]					
			Lungh.	Misura	kg/ml			
D	15	fondo	11.000	180x8	14,80	2.442,00	345	
D	8	fondo	11.500	180x8	14,80	1.361,60	184	
D	14	coperta/fianchi/scivolo	9.000	180x8	14,80	1.864,80	322	
			<i>Sub-tot [kg]</i>			<i>5.668,40</i>		<i>130.373,20</i>
	Totale FERRO A BULBO [kg]					28.278,40		650.403,20
3	Lista PIATTO							
	<p><i>Piatto 75x8</i> <i>Tipo materiale: S275JO</i></p>							
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]					
			Lungh.	Misura	kg/ml			
C	3	sez. trasv.	12.000	75x8	4,75	171,00	69	
C	3	sez. trasv.	10.000	75x8	4,75	142,50	69	
			<i>Sub-tot [kg]</i>			<i>313,50</i>		<i>7.210,50</i>
	<p><i>Piatto 100x8</i> <i>Tipo materiale: S275JO</i></p>							
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]					
			Lungh.	Misura	kg/ml			
C	2	fondo	12.000	100x8	6,27	150,48	46	
			<i>Sub-tot [kg]</i>			<i>150,48</i>		<i>3.461,04</i>
	<p><i>Piatto 100x11</i> <i>Tipo materiale: S275JO</i></p>							
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]					
			Lungh.	Misura	kg/ml			
C	4	sez. long	12.000	100x11	8,63	414,24	92	
			<i>Sub-tot [kg]</i>			<i>414,24</i>		<i>9.527,52</i>
	<p><i>Piatto 100x13</i> <i>Tipo materiale: S275JO</i></p>							
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]					
			Lungh.	Misura	kg/ml			
C	6	sez. trasv.	12.000	100x13	10,20	734,41	138	
			<i>Sub-tot [kg]</i>			<i>734,41</i>		<i>16.891,51</i>
	<p><i>Piatto 150x13</i> <i>Tipo materiale: S275JO</i></p>							
	Q.tà	Posizione	Dimensioni [mm]					
			Lungh.	Misura	kg/ml			
C	3	sez. long	12.000	150x13	15,30	550,80	69	
C	30	sez. trasv.	10.000	150x13	15,30	4.590,00	690	
			<i>Sub-tot [kg]</i>			<i>5.140,80</i>		<i>118.238,40</i>

