



PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE, LA VALORIZZAZIONE E LA GESTIONE DEL PORTO TURISTICO DI VILLANOVA DI OSTUNI (BR)

ISTANZA DI CONCESSIONE DEMANIALE MARITTIMA AI SENSI DELL'ARTICOLO 36 DEL CODICE DELLA NAVIGAZIONE



COMMITTENTE

A.T.I.: C.R. COSTRUZIONI S.r.l. - FRAVER S.r.l.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Roberto MELPIGNANO - Dirigente U.T.C.

PROGETTISTI

COORDINAMENTO

prof. dott. ing. Vitantonio VITONE (resp.) - dott. ing. Luigi MAGGI

PROGETTAZIONE GENERALE, OPERE EDILI, OPERE STRUTTURALI - RESTAURO EDIFICI STORICI

dott. ing. Francesco NOTARO (resp.) - dott. arch. Annunziata DEL MONACO (resp.) - dott. Grazia CAVALLO

OPERE PORTUALI DI DIFESA - OPERE A MARE - INTERVENTI DI DRAGAGGIO - STUDIO METEO MARINO

dott. ing. Gianluca LOLIVA

IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE, DISTRIBUZIONE CARBURANTE

dott. ing. Vitantonio MASTRO

IMPIANTI ANTINCENDIO

dott. ing. Francesco NOTARO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, ILLUMINAZIONE, FOTOVOLTAICO, CLIMATIZZAZIONE

dott. ing. Angelo Raffaele Vito RIZZO

SISTEMAZIONI ESTERNE E ARREDO URBANO

dott. arch. Valentina SANTORO

ARCHEOLOGIA

dott. Gianpaolo COLUCCI - dott. arch. Valentina SANTORO - dott. Giuseppina GALIANDRO

IMPATTO AMBIENTALE

dott. arch. Vittoria BIEGO (ACQUATECNO S.R.L.) (resp.) - dott. Mario IMPERATRICE - dott. ing. Ania TROVISO

GEOLOGIA

dott. Antonio Mattia FUSCO

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

dott. ing. Giuseppe DI GREGORIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Titolo

DRAGAGGIO DEI FONDALI
Computo metrico estimativo

Elaborato

PF-DRAG.R08

Data

Agosto 2019

Scala

-

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PORTO TURISTICO DI VILLANOVA DI OSTUNI (BR)
Interventi di dragaggio dei fondali marini e gestione dei sedimenti estratti

COMMITTENTE: Comune di Ostuni (BR)

Ostuni, 12/08/2019

I TECNICI

ing. Gianluca Loliva
ing. Carmela Genco
ing. Ania Troviso

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 OM.002.001	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>Bonifica preventiva di fondo marino Bonifica preventiva di fondo marino, preliminare alla esecuzione di escavazioni, da eseguirsi per il tramite di palombaro e/o sommozzatore in possesso dei requisiti di Legge per l'effettuazione di tali operazioni, da condursi con idonea apparecchiatura per il rilevamento della presenza di masse metalliche interrato nel sedime marino incluso ogni onere per la rimozione degli eventuali ordigni per il tramite del competente Nucleo SDAI della Marina Militare.</p>			36562,00		36'562,00		
	SOMMANO mq					36'562,00	1,63	59'596,06
2 OM.001.005	<p>Rimozione di trovanti metallici Rimozione di opere in ferro, ghisa od altri metalli, compreso il taglio degli ancoraggi con il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile e il deposito di quello riutilizzabile, esclusa la eventuale smuratura. Quantità stimata: 0,0005 mc/mq p.s. ferro=7874 kg/mc</p>	0,0005	7874,00	36562,00		143'944,59		
	SOMMANO kg					143'944,59	0,40	57'577,84
3 E.001.033.g	<p>Smaltimento in discarica autorizzata Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente</p>							
	A R I P O R T A R E							117'173,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'173,90
	<p>compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon Trovanti metallici</p>							
	SOMMANO q.li	0,0100	143944,5 9			1'439,45		
						1'439,45	31,50	45'342,68
4 OM.002.006	<p>Dragaggio dei sedimenti Dragaggio di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito a sezione ampia con mezzi marittimi, tipo Sorbona, e mezzi terrestri per il prelievo e scarico a distanza non superiore a Km. 5, non esclusa la eventualità di allontanamento oltre il molo con adeguate condotte a pressione.</p>							
	SOMMANO mc			45278,00		45'278,00		
						45'278,00	14,35	649'739,30
5 OM.005.001	<p>Salpamento di materiale dragato Salpamento di massi artificiali, scogli naturali, frantumi di murature di calcestruzzo o di altro genere, pezzi di massi artificiali, pietrame, sabbia, alghe, cordami, rottami vari, etc., eseguito entro e fuori acqua, a qualunque profondità, con mezzi idonei marittimi e terrestri, compreso l'ausilio del palombaro, il trasporto e collocamento in opera a rifiorimento o a formazione di scogliere o l'accatastamento in deposito nelle aree portuali di materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto fuori dell'ambito portuale nei siti che saranno indicati dall'Autorità Marittima del materiale non utilizzabile, ogni onere compreso.</p>							
	A R I P O R T A R E							812'255,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							812'255,88
6 A.P.01	SOMMANO mc			45278,00		45'278,00	19,75	894'240,50
					45'278,00			
	Barriere galleggianti antitorbidità Fornitura e posa in opera di barriere galleggianti antitorbidità per il contenimento dei sedimenti, aventi le seguenti caratteristiche: altezza totale minima pari a 4 m (parte emersa minimo pari a 1 m e parte immersa minimo pari a 3m); tessuto delle barriere realizzato in fibra di poliestere spalmata in PVC; carico minimo di rottura alla trazione del tessuto: 4000 N/50 mm; lunghezza minima di ciascuna sezione di barriere: 15 m; sistemi di rinforzi disposti sul tessuto in modo da evitare carichi concentrati sul tessuto stesso; galleggiabilità realizzata mediante camere di galleggiamento di tipo rigido; elementi di zavorra a fondo grembiule realizzati mediante blocchetti o catena; sistema di collegamento tra le sezioni a sovrapposizione realizzato in modo da evitare carichi concentrati sul tessuto. Nel prezzo sono da considerarsi inclusi i dispositivi di aggancio e gli oneri per la movimentazione e il trasporto.							
	SOMMANO ml		160,00			160,00	405,68	64'908,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'771'405,18
	T O T A L E euro							1'771'405,18
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

