

Regione Puglia
Provincia Barletta Andria Trani
Città di Trani

Progetto per il dragaggio del
Porto di Trani

P.O.R. - F.E.S.R. Puglia 2014 - 2020 Asse VII - Sistemi di trasporto e infrastrutture di rete. Azione 7.4 - Interventi per la competitività del sistema portuale e interportuale. Interventi di dragaggio dei fondali marini unitamente alla gestione dei sedimenti estratti.

Piano di Campionamento dei
sedimenti presenti sul fondale del
Porto

Allegato A2

Elenco prezzi unitari
Computo metrico estimativo

Data: 25/10/2019

Scala 1 : 1.000

Il R.U.P.

Architetto Francesco Gianferrini

Il Sindaco

Avvocato Amedeo Bottaro

Progettista:

Maggio Architettura e Ingegneria S.r.l.

Ingegnere Leonida Maggio



Comune di Trani
Provincia di Andria Barletta Trani

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Studio di fattibilità tecnico economica per il Dragaggio del Porto di Trani
Progetto del Piano di Caratterizzazione dei sedimenti

COMMITTENTE:

Comune di Trani


Data, 31/10/2019

IL TECNICO



A handwritten signature in black ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the text 'ORBINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANDRIA' around the perimeter and 'V. FAGGIA' in the center.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPOR TI		incid. %
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							
	<u>LAVORIA MISURA</u>							
	CATEGORIA PREVALENTE: ANALISI (SpCat 1)							
1 / 4	Analisi dei sedimenti recuperati dalla carote secondo quanto disposto dal decreto n°173/2016 "Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in ... to previsto nell'Avviso Pubblico di che trattasi e nel "Manuale per la movimentazione dei sedimenti marini APAT ICRAM" saranno eseguiti uno, due o tre analisi per ogni singola carota, secondo quanto previsto negli elaborati progettuali del Piano di Campionamento o secondo le disposizioni del Progettista				66,00 <u>66,00</u>	650,00	42'900,00	63,570
	SOMMANO cadauno							
	CATEGORIA SCORPORABILE: BONIFICA ORDIGNI BELLICI (SpCat 2)							
2 / 1	Rilevamento degli eventuali ordigni bellici da effettuarsi in modo puntuale relativo alla sola area di prelievo dei campioni e per strati successivi dello spessore di un metro, tra ... e necessarie autorizzazioni da parte degli Enti preposti, tra i quali la Capitaneria di Porto competente per territorio. il rilevamento dovrà essere esteso in una maglia quadrata di lato di 5 m centrata sul punto di prelievo e, quindi, di carotaggio				33,00 <u>33,00</u>	400,00	13'200,00	19,560
	SOMMANO cadauno							
	CATEGORIA SCORPORABILE: SONDAGGI (SpCat 3)							
3 / 2	Misurazione con asta metrica istallata su imbarcazione e coadiuvata da sommozzatori, o altro metodo che restituisca lo stesso risultato, del battente d'acqua e dello spessore dello ... io acqueo interno del Porto e dell'avamposto. I punti dovranno essere individuati con coordinate nel sistema UTM - VGS84 La misurazione dovrà essere effettuata su ogni punto di prelievo e, quindi, su ogni punto di carotaggio				33,00 <u>33,00</u>	25,00	825,00	1,222
	SOMMANO cadauno							
	CATEGORIA SCORPORABILE: ESECUZIONE CAROTE SEDIMENTI (SpCat 4)							
4 / 3	Esecuzione di carote per spessori variabili per indagini fino a metri tre all'interno dei sedimenti depositatisi sul fondale, tramite carotiere alloggiato su imbarcazione idonea de ... reso altresì l'onere per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni da parte della Capitaneria di Porto competente. Per ogni punto di prelievo				33,00 <u>33,00</u>	320,00	10'560,00	15,648
	SOMMANO cadauno							
	Parziale LAVORIA MISURA euro						<u>67'485,00</u>	100,000
	TOTALE euro						<u>67'485,00</u>	100,000
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	67'485,00	100,000	
M:001	CATEGORIA PREVALENTE: ANALISI euro	42'900,00	63,570	
M:002	CATEGORIA SCORPORABILE: BONIFICA ORDIGNI BELLICI euro	13'200,00	19,560	
M:003	CATEGORIA SCORPORABILE: SONDAGGI euro	825,00	1,222	
M:004	CATEGORIA SCORPORABILE: ESECUZIONE CAROTE SEDIMENTI euro	10'560,00	15,648	
	TOTALE euro	67'485,00	100,000	
	<p>Data, 31/10/2019</p> 			
	A RIPORTARE			

QUADRO ECONOMICO DEL PIANO DI CAMPIONAMENTO

Servizi

Rilevamento degli eventuali ordigni bellici	€	13.200,00	19,56%
Misurazione con asta metrica	€	825,00	1,22%
Esecuzione di carote	€	10.560,00	15,65%
categorie subappaltabili		in uno	36,43%
Analisi dei sedimenti	€	<u>42.900,00</u>	63,57%

In uno € **67.485,00** 100,00%

I.V.A. 22%

€ **14.846,70**

Totale dei servizi con I.V.A.

€ **82.331,70**

