



REGIONE PUGLIA  
 PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI  
 PARCO NATURALE REGIONALE  
 FIUME OFANTO



Asse VI - azione 6.5  
 Subazione 6.5.a  
 "Interventi per la tutela e valorizzazione  
 della biodiversità terrestre e marina"

Interventi di ripristino, recupero e gestione dell'area umida  
 costiera in prossimità della foce del Fiume Ofanto dei  
 comuni di Barletta e Margherita di Savoia  
 Codice operazione A0605.06

PROGETTISTI  
 RTP  
 ing. Matteo Orsino  
 geol. Giovanni Scirocco  
 agr. Matteo F. Caldarella  
 nat. Vincenzo Rizzi



PROGETTO DEFINITIVO  
 Elaborati tecnico amministrativi



**COMPUTO METRICO  
 ESTIMATIVO E  
 QUADRO ECONOMICO**

Maggio 2019

Rev. 00

**Eta.12**

IL Dirigente del VI Settore  
 ing. Vincenzo Guerra

Spazio per protocolli, visti, pareri e autorizzazioni

IL RUP  
 arch. Mauro Iacoviello

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>								
1 / 1 E.001.002	<p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p>valle A (quota scavo 0,65 mslm) area raccordo valle A valle B (quota scavo 0,85 mslm) area raccordo valle B valle C (quota scavo 0,9 mslm) area raccordo valle C valle D1 (quota scavo 0,9 mslm) valle D2 (quota scavo 0,9 mslm) valle D3 (quota scavo 0,9 mslm) area raccordo valle D1 area raccordo valle D3</p>						<p>13'989,00 2'167,00 7'252,00 920,00 6'029,00 282,00 1'876,00 2'160,00 9'767,00 234,00 781,00</p>		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					45'457,00	3,10	140'916,70
2 / 2 OI.001.002. a	<p>Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di norma di quelli esistenti, con materie provenienti dall'apertura di idonee cave di prestito da aprirsi ovunque l'impresa lo ritenga opportuno, ma comunque a distanza non inferiore di m. 20 dal piede dell'argine subordinatamente alla riconosciuta idoneità delle materie da parte della Direzione dei Lavori ed all'opportunità di apertura di cave nei siti prossimi agli argini, compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonché il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevamento mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezza non superiore a cm. 50, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata inoltre l'indennità per l'occupazione temporanea e definitiva dei terreni occorrenti per l'apertura e la coltivazione delle cave di prestito, nonché l'onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale che dovrà avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte: eseguito con mezzi meccanici</p> <p>isola A1 isola A2 isola A3 isola A4</p>						<p>2'277,00 3'412,00 529,00 155,00</p>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'373,00		140'916,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6'373,00		140'916,70
	isola A5						81,00		
	isola A6						8'308,00		
	isola A7						1'362,00		
	isola A8						655,00		
	isola B1						1'121,00		
	isola B2						4'965,00		
	isola B3						991,00		
	isola B4						470,00		
	isola C1						1'860,00		
	isola C2						286,00		
	isola C3						485,00		
	isola C4						1'308,00		
	isola C5						2'000,00		
	isola C6						669,00		
	isola D1						424,00		
	isola D2						787,00		
	isola D3						12'279,00		
	isola D4						1'016,00		
	SOMMANO...	mc					45'440,00	5,46	248'102,40
3 / 3 OI.001.004	Compattazione di rilevati arginali mediante l'impiego di attrezzature idonee a raggiungere una densità non superiore all'85% della densità massima risultante dal Proctor modificato. L'attrezzatura da impiegarsi e la densità di riferimento dovranno essere appropriate ad ogni tipo di terreno e in ogni caso l'onere del ricaccio e trasporto a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi di compattazione, compreso e compensato ogni altro accorgimento, onere e magistero necessario perché a lavoro ultimato sino all'epoca del collaudo, il rilevato compattato con le prescrizioni contrattuali ed eccedenti i limiti consentiti dalla buona regola d'arte. Vedi voce n° 2 [mc 45 440.00]						45'440,00		
	SOMMANO...	mc					45'440,00	1,30	59'072,00
4 / 4 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. materiali di risulta sparsi						20,00		
	SOMMANO...	mc					20,00	12,50	250,00
5 / 5 E.001.033.c	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 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. macerie edili con impurità fino al 30% Vedi voce n° 4 [mc 20.00]						20,000	400,00	
	A R I P O R T A R E						400,00		448'341,10

COMMITTENTE:



	Quadro economico	Importi in euro
A	LAVORI	
1	Lavori (a misura, a corpo) al netto degli oneri per la sicurezza	459.821,10
2	Oneri per la sicurezza	5.000,00
A	Totale lavori (1+2)	464.821,10
B	FORNITURE	
1	Arredi	0,00
2	Servizi	0,00
B	Totale forniture	0,00
C	SOMME A DISPOSIZIONE	
1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
2	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
4	Imprevisti	3.371,38
5	Acquisizione aree o immobili	335.326,26
6	Accantonamento per eventuale revisione prezzi	0,00
7	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	9.296,42
8	Spese tecniche relative alla progettazione	11.000,00
9	Spese necessarie attività preliminari	0,00
10	Spese coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	2.367,24
11	Spese conferenze di servizi	500,00
12	Spese direzione lavori	13.000,00
13	Spese coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	3.000,00
14	Spese assistenza giornaliera e contabilità	1.032,76
15	Spese assicurazione dei dipendenti	0,00
16	Spese per attività di consulenza o di supporto	5.725,00
17	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
18	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
19	Spese per accertamenti di laboratorio	6.000,00
20	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	0,00
21	Collaudo tecnico amministrativo	1.000,00
22	Collaudo statico	0,00
23	Eventuali collaudi specialistici	0,00
24	IVA ed eventuali altre imposte e contributi	113.559,84
C	Totale somme a disposizione (1...24)	505.178,90
	Totale importo di progetto (A+B+C)	970.000,00