



REGIONE PUGLIA



CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA - TARANTO

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: PROV0000021010 CIG

POR Puglia 2014/2020 – Asse VI - Azione 6.3 – Sub Azione 6.3.1_b2
"INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SUI RECAPITI FINALI COSTITUITI DA CORPI
IDRICI NON SIGNIFICATIVI E DAL SUOLO - CANALE DEI CUPI IN AGRO DI
TARANTO E LIZZANO"

PROGETTISTI: Ing. Giuseppina MESSA
Geom Domenico DIZONNO
Geom Francesco ROBLES

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Geom Biagio ELEFANTE

ED. 09. 01

Computo metrico estimativo

Data: OTTOBRE 2020

Revisioni
0 - 0

COMPUTO METRICO

OGGETTO: POR Puglia 2014/2020 – Asse VI - Azione 6.3 – Sub Azione 6.3.1_b2
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SUI RECAPITI FINALI COSTITUITI
DA CORPI IDRICI NON SIGNIFICATIVI E DAL SUOLO - CANALE DEI
CUPI IN AGRO DI TARANTO E LIZZANO

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Stornara e Tara

Data, 30/10/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 1)							
1 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Apertura canale di drenaggio per bypass portata di magra dalla sezione 84 alla sezione 153 *(par.ug.=((1+0,5)*1,5)/2)* (lung.=3761,38-2102,27)	1,13	1659,11			1'874,79		
	SOMMANO mc					1'874,79	9,15	17'154,33
2 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Ripristino stato dei luoghi canale di drenaggio di bypass Vedi voce n° 1 [mc 1 874.79]					1'874,79		
	SOMMANO mc					1'874,79	13,20	24'747,23
3 E.001.012.a	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione, la guardiania, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte. aggottamento d'acqua per una resa di 5 mc/ora Aggottamento acque aree depresse tra le sezioni 84 e 153					800,00		
	SOMMANO mc					800,00	4,65	3'720,00
	OPERE AGRO-FORESTALI (SbCat 2)							
4 Inf.002.027.a	Trapianto di alberi consistente in: realizzazione di buca di trapianto; fornitura e sistemazione di miscela composta da terreno di medio impasto e torba, eventuale eliminazione di ... permesso al trasporto eccezionale. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 45/palmizi h stipite da m 2,50 a m 3,00 Trapianto di alberi lungo il percorso					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	195,95	3'527,10
	INGEGNERIA NATURALISTICA (SbCat 3)							
5 OI.002.017	Idem per pali da 6-8 metri del diametro in testa di cm 14. Rinforzo interno argini, ove presenti *(par.ug.=1761/0,14)* (lung.=1,4+0,5)	12578,57	1,90			23'899,28		
	SOMMANO ml					23'899,28	5,33	127'383,16
6 OI.002.018	Infissioni di pali di legno castagno o di altra essenza, fino al rifiuto di qualsiasi diametro, nel greto di corsi d'acqua sia a regime normale che torrentizio, della lunghezza di ... re di fornitura di apposito natante e relativa manodopera per il sostentamento e la guida del palo durante l'infissione. Vedi voce n° 5 [ml 23 899.28]					23'899,28		
	SOMMANO ml					23'899,28	6,69	159'886,18
	A R I P O R T A R E							336'418,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'418,00
	MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 1)							
7 OI.001.002.a	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 ... re i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte: eseguito con mezzi meccanici Formazione di argini				1121,150	1'121,15		
	SOMMANO mc					1'121,15	5,46	6'121,48
8 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 ... udo, il rilevato compattato con le prescrizioni contrattuali ed eccedenti i limiti consentiti dalla buona regola d'arte. Compattazione argini Vedi voce n° 7 [mc 1 121.15]					1'121,15		
	SOMMANO mc					1'121,15	1,30	1'457,50
9 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Ripristino sezione canale Ripristino sezione di deflusso canale A detrarre il volume reimpiegato per la formazione degli argini Vedi voce n° 7 [mc 1 121.15] Posa materassi tipo reno Tra le sezioni 152 - 153 *(par.ug.=11*0,25) A monte della sezione 145 *(par.ug.=11*0,25) A valle della sezione 144 *(par.ug.=11*0,25) A monte della sezione 110 *(par.ug.=11*0,25) A valle della sezione 109 *(par.ug.=11*0,25) Tra le sezioni 84 - 85				15392,350	15'392,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15'725,03 -1'121,15		
	SOMMANO mc					14'603,88	8,10	118'291,43
10 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. Trasporto materiale litoide di risulta dagli scavi Vedi voce n° 9 [mc 14 603.88] Rimozione depositi di materie plastiche e ferrose in alveo					14'603,88 10,00		
	SOMMANO mc					14'613,88	12,50	182'673,50
11 E.001.033.g	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 discari ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon Rimozione depositi di materie plastiche e ferrose in alveo - hp: 2q.li/ mc	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO q.li					20,00	31,50	630,00
	A R I P O R T A R E							645'591,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'591,91
12 E.001.033.n	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 discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 9 [mc 14 603.88]					14'603,88		
	SOMMANO mc					14'603,88	18,80	274'552,94
	INGEGNERIA NATURALISTICA (SbCat 3)							
13 OI.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e post ... n filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posizioni materassi tipo reno Tra le sezioni 152 - 153 *(par.ug.=11*0,25) A monte della sezione 145 *(par.ug.=11*0,25) A valle della sezione 144 *(par.ug.=11*0,25) A monte della sezione 110 *(par.ug.=11*0,25) A valle della sezione 109 *(par.ug.=11*0,25) Tra le sezioni 84 - 85 - gabbioni metallici *(par.ug.=69*(2*1*1)) - materassi *(par.ug.=6,90*0,25) Rinforso spalle ponti 2 e 3 Ponte 2 *(par.ug.=2*(32,59-3)*0,2) Ponte 3 *(par.ug.=2*(33,38-3)*0,2)	2,75 2,75 2,75 2,75 2,75 138,00 1,73 11,84 12,15	11,38 15,00 15,00 15,00 15,00 22,73 1,50 1,50			31,30 41,25 41,25 41,25 41,25 138,00 39,32 17,76 18,23		
	SOMMANO mc					409,61	93,22	38'183,84
14 OF.005.009	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Posizioni materassi tipo reno Tra le sezioni 152 - 153 A monte della sezione 145 A valle della sezione 144 A monte della sezione 110 A valle della sezione 109 Tra le sezioni 84 - 85 Rinforso spalle ponti 2 e 3 Ponte 2 *(par.ug.=2*(32,59-3)) Ponte 3 *(par.ug.=2*(33,38-3))	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 16,00 59,18 60,76	11,38 15,00 15,00 15,00 15,00 22,73 1,50 1,50			136,56 180,00 180,00 180,00 180,00 363,68 88,77 91,14		
	SOMMANO mq					1'400,15	3,48	4'872,52
	OPERE STRUTTURALI (SbCat 4)							
15 E.004.011.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate p ... ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XF3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C25/30 Blocco di ancoraggio tubazione *(par.ug.=0,5-0,19)	0,31				0,31		
	SOMMANO mc					0,31	146,10	45,29
16 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Blocco di ancoraggio					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	21,00	42,00
	A R I P O R T A R E							963'288,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							963'288,50
17 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Blocco di ancoraggio *(par.ug.=75*0,31)	23,25				23,25		
	SOMMANO kg					23,25	1,90	44,18
MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 1)								
18 E.001.020.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza escluse le materie luride, anche in presenza d'acqua, in canali coperti non rivestiti compresa la configurazione del fondo e ... sporto entro gli stessi limiti di distanza, eseguito con mezzi meccanici. espurgo di materiali per profondità da m 0 a 2 Pulizia attraversamenti	3,00 1,00	4,00 8,00	2,000 6,000	1,000 2,500	24,00 120,00		
	SOMMANO mc					144,00	6,07	874,08
19 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 18 [mc 144.00]					144,00		
	SOMMANO mc					144,00	12,50	1'800,00
20 E.001.033.n	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 discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Vedi voce n° 19 [mc 144.00]					144,00		
	SOMMANO mc					144,00	18,80	2'707,20
OPERE STRADALI (SbCat 5)								
21 A.001.037.c	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... a. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x330 - d = m 16. Segnali di pericolo inondazione posti in prossimità degli attraversamenti e lungo il percorso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,50	42,50
APPARECCHIATURE ELETTRICHE (SbCat 6)								
22 INF 01	Fornitura e posa in opera di rilevatore di livello idrico con commutatore telefonico composto da: - rilevatore di livello del tipo a contatto; - scatola di contenimento da fissare ... a configurazione dell'apparato e quanto altro occorre per dare l'apparato finito e funzionante a perfetta regola d'arte Rilevatore di livello idrico per trasmissione di segnale di allarme da							
	A R I P O R T A R E							968'756,46

