

T1 SA-FO 06/2020 REALIZZAZIONE DI UN CANALE SCOLMATORE DEL CANALE DI BONIFICA MARIONA

Settore Manutenzione - Bacino Savio

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Importo finanziamento € 200.000,00



All. 14

Lista delle Lavorazioni e Forniture

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Chiara Benaglia

Redatto da

PROGETTISTA

Geom. Alberto Zanella

Visto per verifica

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Ing. Andrea Cicchetti

COLLABORATORE PROGETTISTA

Dott. Agr. Marco Turci

Codice Progetto	Revisioni	Descrizione	data
T1 SA-FO 06/2020	0	PROGETTO DEFINITIVO	Febbraio 2020
T1 SA-FO 06/2020	1	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Settembre 2020

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: T1 SA-FO 06/2020: Realizzazione di un canale scolmatore del canale di bonifica Mariona in Comune di Cervia
Bacino Pianura Cesenate - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica della Romagna

Cesena, 18/09/2020

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 B01.004.025.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici; voce n.3 - Categorie: 001.001		53,20			
	SOMMANO...	m3	53,20			
2 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m , compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m ³ , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m o in alternativa la sistemazione del materiale di risulta in adiacenza allo scavo per il ricoprimento del fosso ANAS: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). voce n.4 - Categorie: 001.001		3'246,33			
	SOMMANO...	m3	3'246,33			
3 C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo. voce n.5 - Categorie: 001.001		2'817,08			
	SOMMANO...	m3	2'817,08			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
4 C02.016.010.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, confezionati con calcestruzzo di cemento tipo CEM II/A - 42.5 R ed inerti di cava e di fiume vagliati e lavati per ottenere un calcestruzzo di classe > 400 kg/cmq; lunghezza non inferiore a 2 m, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno con anello di tenuta in gomma, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m, calcolati dall'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: voce n.14 - Categorie: 001.002		141,00			
	SOMMANO...	m	141,00			
5 C02.016.110.c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 6,2 mm voce n.17 - Categorie: 001.002		28,00			
	SOMMANO...	m	28,00			
6 C02.019.055.b	Elementi di sovralzato prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm;					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	voce n.15 - Categorie: 001.002		3,00			
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
7 C02.019.095.a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 35 kg; voce n.16 - Categorie: 001.002		3,00			
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
8 C04.007.025	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.12 - Categorie: 001.002		531,57			
	SOMMANO...	m3	531,57			
9 C04.013.010.a	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre aree demaniali indicate dalla D.L. già fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: tombamenti e risagomature golenali nonché imbancamenti voce n.19 - Categorie: 001.002		1'168,89			
	SOMMANO...	m2	1'168,89			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
10 C04.052.010.b	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 51 a 1.000 kg (2,6 t/mc) voce n.9 - Categorie: 001.001	t				
	SOMMANO...		515,84			
11 C04.061.005.b	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm voce n.6 - Categorie: 001.001 voce n.13 - Categorie: 001.002	m3				
			18,24			
	SOMMANO...		30,46			
12 C04.061.015.b	Tubo drenante in PVC , corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 100 mm (effettivi 102/110);					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
13 C04.061.020	voce n.7 - Categorie: 001.001 SOMMANO...	m	152,00 <hr/> 152,00			
	Telo in polietilene con spessore di 0,5 mm, posato a rivestimento dello scavo secondo l'altezza prevista nei disegni di progetto, in teli continui anche saldati, fornito e posto in opera compresi saldatura del telo, perfetta regolarizzazione e pendenza del piano di posa secondo lo sviluppo necessario e uant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte; voce n.8 - Categorie: 001.001		249,28			
	SOMMANO...	m2	249,28			
14 C04.094.020	Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7 cm a 1,3 m dal suolo), da eseguirsi con mezzi meccanici ed eventuali rifiniture a mano su golene e superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta. voce n.1 - Categorie: 001.001		12'780,00			
	SOMMANO...	m2	12'780,00			
15 C04.094.030	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta; voce n.2 - Categorie: 001.001		522,00			
	A R I P O R T A R E		522,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		522,00			
16 N04.001.005.g	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile; voce n.11 - Categorie: 002.001	m2	522,00			
	SOMMANO...		32,00			
	SOMMANO...	h	32,00			
17 N04.004.015.d	Escavatore , pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW (100-119 HP) voce n.21 - Categorie: 002.002		16,00			
	SOMMANO...	h	16,00			
18 N04.004.015.e	Escavatore , pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW (120-158 HP); voce n.10 - Categorie: 002.001		48,00			
	SOMMANO...	h	48,00			
19 N04.031.005.c	Nolo di macchine per spurgo fogne e canali tombinati: combinata jet grande; voce n.20 - Categorie: 002.002		40,00			
	A R I P O R T A R E		40,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE	
				in cifre	in lettere		
	R I P O R T O		40,00				
20 P.A. 01	SOMMANO...	h	40,00				
	Fornitura a piè d'opera di terreno vegetale sciolto proveniente da cava di prestito, classe A6-A7, non contaminato ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e comprensivo di certificazione che ne attesti la qualità e la provenienza, mediante certificati di analisi che attestino il rispetto dei limiti indicati nella colonna A della tabella 1, allegato V alla parte IV del D. Lgs. 152/2006. Prezzo da preventivi, misurato su autocarro; voce n.18 - Categorie: 001.002			637,32			
		SOMMANO...	m3	637,32			
	Parziale LAVORI A MISURA euro						
T O T A L E euro							
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>						
	Pari a Ribasso del _____ %						
	<i>(ribasso in lettere)</i>						
	A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

