

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

SCAVO TRATTO COLLETTORE AA

PROGETTO ESECUTIVO

Provincia di Ferrara Comuni di Codigoro, Jolanda di Savoia e Fiscaglia

Ripristino dell'officiosità idraulica del Collettore AA dal ponte Nuvolè all'impianto idrovoro di Codigoro

SCHEMA DI CONTRATTO, CAPITOLATO ED ELABORATI ESTIMATIVI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: Elab.: **2.3.3**

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Marco Volpin)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Marco Ardizzoni)



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO				05	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	ART.1 (ANALISI)	SCAVO DA DRAGA O NATANTE O MEZZO EFFOSSORIO CINGOLATO Scavo di materie terrose di qualsiasi natura e consistenza con l'impiego di draga a refluizione o di mezzo meccanico operante su pontoni galleggianti con dispositivo di pompaggio delle melme di risulta e scarico delle stesse mediante tubazioni fino alla distanza baricentrica massima fino a m 1500 dalla zona di scavo, in casse approntate sul piano di campagna. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, l'esercizio e la manutenzione sul cantiere dei mezzi operativi, di eventuali pontoni e natanti di appoggio e di tutte le attrezzature ritenute idonee alla realizzazione del dragaggio. Ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.			
		Tratto tra la sez. 55 e la sez. 57F 1/3 del volume calcolato pari a mc 13186,02 1/3*13186,02	4.395,34		
2	ART.2 (RER 2018 C04.02.002a)	Totale m³ RISAGOMATURA ALVEO Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta.	4.395,34	8,20	36.041,79
		Risagomatura con drag-line Tratto tra la sez. 55 e la sez. 57F 2/3 del volume calcolato pari a mc 13186,02 2/3*13186,02 Sistemazione e spianamento del terreno in deposito tra la sez. 55 a sez. 57F	8.790,68		
		0,20*13186,02 Sistemazione e spianamento del terreno trasferito tra le sez. 55 e 57f 0,20*2800,00	2.637,20 560,00		
		Risagomatura con drag-line Tratto tra la sez. 47F e sez. 46F 5401,19 Sistemazione e spianamento del terreno tra la sez. 47F e sez. 46F trasportato	5.401,19		
		0,20*5401,19 Risagomatura con drag-line Tratto tra la sez. 43F e sez. 42F	1.080,24		
		3119,57 Sistemazione e spianamento del terreno tra la sez. 43F e sez. 42F trasportato 0,20*3119,57 Risagomatura con drag-line	3.119,57 623,91		
		Tratto tra la sez. 41F e sez. 39F 7177,82 Sistemazione e spianamento del terreno tra la sez. 41F e sez. 39F trasportato 0,20*7177,82	7.177,82 1.435,56	0.00	61 652 24
3	ART.3 (RER 2018 C04.05.012b)	FORMAZIONE DI RILEVATI 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: ringrossi, rialzi sottili di corpi arginali, ripresa di frane e solcature.	30.826,17	2,00	61.652,34
		Realizzazione cassonetti nell'ex alveo Canale Leone Tratti dalla sez. 46F e la sez. 47F, dalla sez. 42F e la sez. 43F, dalla sez. 41F e la sez. 39F (2*((3,00+1,00)*1,00)/2) * 605,00	2.420,00		
		Tratto dalla sez. 51 e la sez. 52 e a monte della 57 (2*((3,00+1,00)*1,00)/2) * 370,00 Totale m³	1.480,00 3.900,00	2,70	10.530,00
		A RIPORTARE			108.224,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			108.224,13
4	ART.4 (RER 2018 C04.02.002b)	SCAVO E STENDIMENTO Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere.			
		Scavo con drag-line Tratto tra la sez. 47F e sez. 55F			
		scavo su uno o entrambi i lati con successivo stendimento a campagna 46933,10	46.933,10		
		Scavo con drag-line			
		Tratto tra la sez. 43F e sez. 46F 12260,57	12.260,57		
1		Scavo con drag-line	·		
		Tratto tra la sez. 42F e sez. 41F			
		4963,26	4.963,26		
		Totale m ³	64.156,93	2,97	190.546,08
5	ART.5 (RER 2018 C04.02.002c)	SBANCAMENTO CON TRASPORTO FINO A 1 KM Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km.			
		Trasferimento di terreno già depositato tra le sez. 55 e 57f			
		2800,00	2.800,00		0.120.00
		Totale m ³	2.800,00	2,90	8.120,00
6	ART.6 (ANALISI)	TRASPORTO PER DISTANZE SUPERIORI AD 1 KM Trasporto di terreno con autocarro munito di 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.			
		Tratto tra la sez. 47F e sez. 46F			
		5401,19	5.401,19		
		Tratto tra la sez. 43F e sez. 42F	0.440.57		
		3119,57	3.119,57		
		Tratto tra la sez. 41F e sez. 39F	7 177 00		
		7177,82 Totale m ³	7.177,82 15.698,58	3,50	54.945,03
7	ART.7 (ANALISI)	IMPIANTO E SPIANTO DI CANTIERE VARO DELLA DRAGA Impianto e spianto di cantiere con varo della draga e/o natanti; compresi trasporti; sollevamenti con idonee grù, montaggi, smontaggi e allestimenti delle attrezzature, compreso lo spostamento completo della draga al manufatto ponte Lamberta. Ogni onere compreso.			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	8.000,00	8.000,00
		Importo Lavori Euro			369.835,24
		2			





IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		369.835,24
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		369.835,24