



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE DEL VENETO



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b



Agenzia Interregionale per il fiume Po



ARGINE DESTRO DEL FIUME PO DI VENEZIA IN COMUNE DI
CORBOLA LAVORI DI SISTEMAZIONE ARGINALE

CUP B48H22000200006
PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: EE03	TITOLO: ANALISI NUOVI PREZZI RO-E-1438	CODICE COMMESSA:
SCALA: -		CODICE FILE:

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	Settembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. Orcali	Ing. Zin	Ing. Cerchia

COMMITTENTE:

**Agenzia Interregionale per il fiume Po - Ufficio operativo
di Rovigo**

Corso del Popolo 129 - 45100 - (RO)

email: ufficio-ro@agenziapo.it

Pec: ufficio-ro@cert.agenziapo.it

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Ettore Alberani

PROGETTAZIONE:

EOS Ingegneria

Via Tione, 3/A - 37069 Villafranca di Verona - VR

e-mail: info@eosingegneria.com - Tel. 045/2213000 - Fax. 045/2213000

C.F./P.IVA: 02503920205 - SDI: KRRH6B9

EOS

INGEGNERIA

Responsabile della progettazione:

Ing. Paolo Cerchia

[illegible]

Prezzo	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'						
	AP_02	Fornitura materiali, preparazione e getto di miscela plastica autoindurente composta da acqua-cemento-bentonite (densità 1.19 ton/mc), nelle quantità di 235-245 kg/mc di cemento (CEM II/B - classe 325 N secondo norma UNI EN 197-1) - per getti e iniezioni di fondazioni speciali, contenenti modificatori reologici ad azione coesivizzante ed altri additivi per ottenere un impasto particolarmente omogeneo, compatto ed autocompattante, difficilmente segregabile e dilavabile dall'azione della falda acquifera (con coefficiente di permeabilità a 28 gg. secondo prescrizioni di CSA) e di 55-65 kg/mc di bentonite, in quantità fino a 1.25 volte il volume teorico dello scavo: fornitura, preparazione e getto della miscela plastica, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a metro quadrato (spessore 60 cm).	mq	1.00						
		Produzione giornaliera di riferimento	96	mq						
		Produzione combinata oraria	0.083	h/mq						
					NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SUL TOTALE	
		MANO D'OPERA								
Regione Veneto_2023	A.01.01.a	Operaio 4° livello	ora	8	1.0000	€	33.42	€	267.03	5.16%
Regione Veneto_2023	A.01.02.a	Operaio 3° livello - specializzato	ora	8	1.0000	€	31.67	€	253.36	4.90%
		NOLI								
AIPO 2023	PEN.001.01.c	Nolo di autocarro, compresi carburante e materiali consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e vasca ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino a 44 ton (escluso operatore)	ora	8	1.0000	€	43.90	€	351.20	6.79%
AIPO 2023	PEN.003.03.c	Accessori e componenti per il confezionamento e la distribuzione-produzione di miscele di iniezioni e di fanghi per il sostegno delle pareti di perforazione e/o scavo. Kit completo per la produzione di fanghi bentonitici e/o comprendenti vasche di idratazione e recupero, pompe, linee, tubazioni dissabbiatore ecc..., oltre a generatore di servizio per l'alimentazione	ora	8	1.0000	€	36.37	€	290.96	5.63%
							€	55.10		
		MATERIALI E FORNITURE					€	96.80		
Regione Veneto_2023	B.01.02.00	Cemento in sacchi tipo 325	q	172.80	1.0000	€	16.56	€	2'861.57	55.3%
Regione Veneto_2023	B.01.04.00	Bentonite sodica	q	43.20	1.0000	€	20.96	€	905.47	17.5%
	An. Mercato	Additivo disperdente per diaframmi plastici (1.5 litro/mc di miscela)	litri	108.00	1.0000	€	2.25	€	243.00	4.7%
A		COSTO RIFERITO ALLA PRODUZIONE GIORNALIERA (TOTALE MAN + NOL + MAT)						€	5'172.59	
		COSTO RIFERITO ALLA PRODUZIONE UNITARIA (TOTALE MAN + NOL + MAT)						€	53.88	
B		TOTALE PREZZO						€	53.88	
C		SPESE GENERALI	%			15.00%		€	8.08	
D		SOMMANO (B+C)						€	61.96	
E		UTILE D'IMPRESA	%			10.00%		€	6.20	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO (in più)						€	-	
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)						€	68.16	
		TOTALE MANO D'OPERA						€	5.42	10.06%
		TOTALE NOLEGGI						€	6.69	12.41%
		TOTALE MATERIALI						€	41.77	77.52%
								Controllo:	100.00%	

Prezzario	Art. elenco	Descrizione	U.M.	QUANTITA'				
	AP_03	Demolizione di scaletta in c.a. su corpo arginale lato fiume. Si stima una cubatura di 6 mc di materiale da demolire. La voce si ritiene comprensiva del trasporto a discarica e degli oneri relativi allo smaltimento.	a corpo	1.00				
				NUMERO PARTI UGUALI	RESA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	
Regione Veneto 2023	A.01.01.a	Operaio 4° livello	ora	8	1.0000	€ 33.42	€ 267.36	
Regione Veneto 2023	A.01.02.a	Operaio 3° livello - specializzato	ora	8	1.0000	€ 31.67	€ 253.36	
AIPO 2023	PEN.005.01.a	Escavatore cingolato, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), compreso il trasporto in cantiere): peso operativo compreso tra 11 e 25 ton. Equipaggiato con martello demolitore idraulico compreso tra i 1000 kg a 1500 kg	ora	8	1.0000	€ 49.60	€ 396.80	
AIPO 2023	O.012.01.a	TRASPORTO al di fuori delle aree di cantiere dei materiali provenienti dagli scavi o dalle attività di demolizione con l'ausilio di autocarro: 4 Assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton.	mc*km	180	1.0000	€ 0.28	€ 50.40	
Regione Veneto 2023	B.97.01.a	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	ton	15	1.0000	€ 60.85	€ 912.75	
A		TOTALE MAN + NOL + MAT					€ 1'880.67	
B		TOTALE PREZZO					€ 1'880.67	
C		SPESE GENERALI	%		15.00%		€ 282.10	
D		SOMMANO (B+C)					€ 2'162.77	
E		UTILE D'IMPRESA	%		10.00%		€ 216.28	
F		EVENTUALE ARROTONDAMENTO (in più)					€ -	
G		IMPORTO COMPLESSIVO (D+E+F)					€ 2'379.05	
		TOTALE MANO D'OPERA				€ 520.72	27.69%	
		TOTALE NOLEGGI				€ 447.20	23.78%	
		TOTALE MATERIALI				€ 912.75	48.53%	
						Controllo:	100.00%	