



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po



**REGIONE
PIEMONTE**

DTI PIEMONTE ORIENTALE UFFICIO OPERATIVO DI ALESSANDRIA

FIUME BORMIDA

AL-E-1798 - Lavori di adeguamento rilevato arginale storico 'Aulara' in sinistra Fiume Bormida a monte del ponte ferroviario Torino-Genova in comune di Alessandria.
Finanziato dall'Unione Europea - Nextgenerationeu - CUP: B38H22000060001
PNRR: M2 - C4 - I2.1b - Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

ANALISI PREZZI

ALLEGATO:

06

IL PROGETTISTA:

Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti (reg. Cuneo 16/06/23 n.12146 serie 1T)

Ing. Massimo REGGIO

Dott. Geol. Annalisa BOVE

Studio REGGIO - ingegneria civile

Via dell'Acquedotto 29
12051 ALBA (CN)
P.Iva 03101910044 CF. rggmsm69s19a124e
tel 0173.272451 mail: ingegneria@studioreggio.net
pec: massimo.reggio@ingpec.eu

sede legale: Corso Piave 49/3, 12051 Alba
sede operativa: Corso Europa 73/B
P.Iva: 00194108882 C.F. bvonls75a71b111v
Tel. 338.3891284 mail: annalisa.bove@geologiapiemonte.it
pec: a.bove@pec.epap.it

DATA:

10/08/2023

REV:

01

codice:

23050

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Luca Franzi

(firmato digitalmente)

redaz.

contr.

MR

MR

COMMITTENTE:	AIPO – Agenzia Interregionale Fiume Po
Progetto:	AL-E-1798 - Lavori di adeguamento rilevato arginale storico "Aulara" in sinistra Fiume Bormida a monte del ponte ferroviario Torino-Genova in Comune di Alessandria". CUP: B38H22000060001 PROGETTO DEFINITIVO

Analisi Prezzo n. 1

CODICE TARIFFA UTILIZZATO NEL COMPUTO METRICO: **AP.01**

Descrizione: <i>Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa</i>										
N°	Rif. E.P.		N.	M3	KM	ORE	TOTALE	U.M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	NP-01	Acquisto terreno classe A4-A6-A7 per formazione di argine franco cantiere								
							1	m3	€ 20,35	€ 20,35
2	O.009.01.c	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali proveniente da cave,privo di ogni impurità soprattutto di natura organica,compresa la relaizzazione delle gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 30cm e la relativa compattazione,la spondinatura delle scarpate e dei cigli: conterreno fornito dall'Appaltatore idoneo per la formazione de irilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e leprescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura del materiale da compensare a parte con apposita voce di Elenco					1,00	m3	€ 2,71	€ 2,71
3	N.002.01.d	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di: Peso perativo tra 25e33ton								
		Caricamento su autocarro		60,00		1,00	0,02	m3	€ 113,91	€ 1,90
		Mescolamento in loco per omogenizzare materiale		100,00		1,00	0,01	m3	€ 113,91	€ 1,14
TOTALE prezzo di applicazione €/m³										€ 26,10

NB si precisa che ogni singola voce già contiene i valori relativi alle spese generali ed agli utili di impresa

ELABORATO:	ANALISI PREZZI					PAG 1 DI 2
N	07	DATA	04.08.2023	REVISIONE	00	PROT: 23050

COMMITTENTE:	AIPO – Agenzia Interregionale Fiume Po				
Progetto:	AL-E-1798 - Lavori di adeguamento rilevato arginale storico "Aulara" in sinistra Fiume Bormida a monte del ponte ferroviario Torino-Genova in Comune di Alessandria". CUP: B38H22000060001				
PROGETTO DEFINITIVO					

Nuovo Prezzo - NP01					
Acquisto e fornitura terreno classe A4–A6–A7 per formazione di argine franco cantiere					
Codice E.P. NP		costo al m³		Codice E.P.	NP
Integrazione oneri di cantierizzazione					
Preventivo	Descrizione articoli	U.M.	Quantità	Prezzo (€/U.M.)	Importo (€)
Allara S.p.a. - Casale Monferrato	Fornitura di materiale inerte di cava da rilevato arginale classe A4-A6 franco cantiere	tonn	1,00	12,00	16,80
	densità 1400 kg/m³	m³	1,00	16,80	
Inertek S.r.l. Alessandria	Fornitura di materiale inerte di cava da rilevato arginale classe A4-A6 franco cantiere	tonn	1,00	11,00	15,40
	densità 1400 kg/m³	m³	1,00	15,40	
Oneri vari					
					0,00
	Parziale Oneri vari				0,00
Totale parziale				€	16,10
	Spese generali	%	15,00	€	2,42
	Totale parziale			€	18,52
	Utile d'Impresa	%	10,00	€	1,85
	Totale generale			€	20,37
PREZZO D'APPLICAZIONE ARROTONDATO		costo al m3		€	20,35
(diconsi euro venti/35)					

ELABORATO:	ANALISI PREZZI					PAG 2 DI 2
N	07	DATA	04.08.2023	REVISIONE	00	PROT: 23050