



UFFICIO OPERATIVO DI PIACENZA

Opere idrauliche di 3° categoria _ Fiume Trebbia

PROGETTO

Importo €. 200.000,00

PC-E-813_LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DI OPERA IDRAULICA RADENTE SITA IN SPONDA DESTRA
IDRAULICA DEL FIUME TREBBIA, IN LOCALITÀ SANT'AGATA DEL COMUNE DI RIVERGARO (PC))

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7

Gruppo di Progettazione

Dott. Ing. Stefano Baldini

Geom. Giovanni Palombo

COLLABORATORI

Geom. Marina Girometta

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

PERIZIA n. 679

DATA 13 luglio 2020

AGGIORNAMENTI

N. _____

DATA _____

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'Ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGH.	LARGH.	ALTEZZA	Σ	QUANTITA'	Prezzario di Rif. e Codice	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI PARZIALE	IMPORTO DEI LAVORI
A) LAVORI A MISURA										
1	Scavo di sbancamento in alveo di fiumi/torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, con ricollocazione di tutti i materiali per formazione di opere provvisionali in genere (canali di deviazione, guadi, piste, argini di contenimento, ecc.), tombamenti di buche e bassure, ecc. compreso carico su autocarro, trasporto, scarico in ambito di distanza da 0 a 1000 metri, il mantenimento e la riarticolazione delle opere provvisionali realizzate, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo le indicazioni della DL.									
	Per apertura canali di deviazione acque e ricollocazione di tutto il materiale in alveo per formazione opere provvisionali, tombamenti di bassure o in formazioni/sistemazioni idraulicamente compatibili									
	VEDI ELABORATI GRAFICI E COMPUTI QUANTITA'									
	SOMMANO				mc	15.000,00				
					mc	15.000,00	A.P.1	€ 2,55	€ 38.250,00	
2	Pietrame lapideo autoctono o ambientalmente compatibile (colore grigio-tipo ofiolite, arenaria, ecc.) proveniente da cava privata, compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di cistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per il ripristino/ricarica di opera di difesa radente esistente ed a formazione di nuove opere idrauliche, posto in opera in condizioni di difficoltà per la particolare natura dei luoghi e la limitata accessibilità degli stessi, compresi tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, con pezzatura da Kg.1000 a Kg 3000.									
	Ricarica fondazione opera di difesa radente per circa 300 metri									
	VEDI ELABORATI GRAFICI E COMPUTI QUANTITA'									
	SOMMANO				t	2.890,00	A.P.2	€ 38,20	€ 110.398,00	
3	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini - esemplari fino ad altezza di 6 m									
	Da stima in sito				cad	4	RER 2019 A21.010.085.a	€ 84,10	€ 336,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'Ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGH.	LARGH.	ALTEZZA	M	QUANTITA'	Prezzario di Rif. e Codice	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI PARZIALE	IMPORTO DEI LAVORI
4	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini - esemplari di altezza da 6 a 12 m									
	<i>Da stima in sito</i>									
					cad	1	A21.010.085.b	€ 161,32	€ 161,32	
5	Esecuzione di Rampe di accesso luoghi di lavoro									
					cad	2	A.P.3	€ 1.250,00	€ 2.500,00	
	A) SOMMANO PER LAVORI A MISURA									€ 151.645,72
	B) LAVORI IN ECONOMIA									
	<i>(previsti per smaltimento piante a rifiuto o collocazione in alveo /per rimozione ceppaie/ ecc.)</i>									
6	Manodopera edile e impiantistica: Comune edile									
					ora	11	RER 2019 M01.001.020	€ 31,03	€ 341,33	
7	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m									
					ora	7	RER 2019 N04.001.010	€ 85,10	€ 595,70	
8	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW									
										€ 1.312,83
	B) SOMMANO LAVORI IN ECONOMIA									
	SOMMANO PER LAVORI A+B									€ 152.958,55
	C) ONERI PER SICUREZZA non soggetti a ribasso: (Vedi stima del Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione da PSC)									€ 4.000,00
	SOMMANO TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO SOGGETTI A RIBASSO (A + B)								€ 152.958,55	
	SOMMANO ONERI SICUREZZA DA NON ASSOGGETTARE A RIBASSO (C)								€ 4.000,00	
	IMPORTO TOTALE LAVORI COMPRESO ONERI SICUREZZA								€ 156.958,55	