

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA PER LA PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO DEI CANALI "ALLACCIANTE PANTANELLI", "PISIMOTTA" E "REGINA" NELLA FASCIA COMPRESA FRA LA FOCE E 300 m CIRCA A MONTE DI VIA ELORINA, IN TERRITORIO DI SIRACUSA.

ALL:

ELENCO ed ANALISI DEI PREZZI

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Domenico Raudino)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geom. Alfredo Giampapa)

Il R.U.P.

(Geom. Corrado Montoneri)

Il Dirigente dell'Area Tecnica Progettazione
Ing. Eugenio Pollicino

Siracusa,

Interventi di manutenzione ordinaria per il ripristino della funzionalità idraulica di prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico dei Canali Allacciante Pantanelli, Pisimotta e Regina nella fascia compresa fra la foce e 300 mt a monte di via Elorina, in territorio di Siracusa .

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO DEI PREZZI

N°	N° E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario
1	1.1.1.1	<p>RIPRISTINO PISTE DI SERVIZIO Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le segame prescritte anche a gradoni , compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti , nonchè il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto , il trasporto a rilevato o a rientro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa) , il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20) da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.in terreni costituiti da argille, limi,sabbie,ghiaie,detriti,e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza l'una dall'altra fino a 30cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45KW</p>		
		Euro Quattro/16	€/mc	€ 4,16

Interventi di manutenzione ordinaria per il ripristino della funzionalità idraulica di prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico dei Canali Allacciante Pantanelli, Pisimotta e Regina nella fascia compresa fra la foce e 300 mt a monte di via Elorina, in territorio di Siracusa .

N°	N° E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario
2	19.1.1.1	<p>PULITURA CANALI Scavo di sbancamento per apertura di nuovi canali, allargamento e approfondimento di canali esistenti , canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonchè per lo spurgo e la rimozione degli interramenti), eseguito con mezzo meccanico compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la deviazione delle acque in movimento superficiale o freatiche, l'esaurimento delle acque ristagnanti, il taglio e la eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno o all'interno dei canali e corsi d'acqua, esclusi alberi ceppaie di dimensioni pari a quelle individuate nelle voci 1.6.1 e 1.6.2; compreso il riutilizzo dei materiali di scavo idonei per la realizzazione di colmate o rilevati nell'ambito del cantiere ; la formazione di argini secondo le modalità stabilite; i depositi provvisori delle terre , su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa e preventivamente autorizzate dagli organi competenti, la sistemazione delle terre , la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo ; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi al fine di impedire il disordinato ingresso dell'acqua nei canali. Compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte . Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche previsti dal C.S.A. ed il trasporto a rifiuto dei materiali non idonei per il riutilizzo in terreni costituiti da rgille , limi,sabbie,ghiaie anche debolmente cementate, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5mc , e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra</p>	€/mc	€ 5,59
3	1.2.5.1	<p>Trasporto di materie , provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti , e per il ritorno a vuoto . Escluso l'eventuale onerie di accesso alla discarica , da compensarsi a parte . -per ogni mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1-1.2.1-1.1.3-1.1.5-1.1.8-1.3.4-1.4.1.2-1.4.2.2-1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano.</p>	Euro Zero/53 €/mc*Km	€ 0,53

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA SU € 191.609,05

Elenco Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo per Quantità	Costo Manodopera	Inc. % Manod.
1.1.1.1	Scavo di Sbancamento per qualsiasi finalità	6.002,50	€ 4,16	€ 24.970,40	€ 846,50	3,39%
19.1.1.1	Scavo di sbancamento per apertura canali ecc.....	13.642	€ 5,59	€ 76.260,40	€ 10.249,40	13,44%
1.2.5.1	Trasporto di materiale , provenienti da scavi	170.525,00	€ 0,53	€ 90.378,25	€ 0,00	0,00%
Sommano				€ 191.609,05	€ 11.095,89	