

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA DELL'AREA DELLA EX DISCARICA PER TERRE E ROCCE DA SCAVO IN LOCALITA' COLLETO FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI SPAZI PUBBLICI

COMMITTENTE: "SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI RII"
Comune di Stella

Data, 21/09/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. euro (settantatre/38)	m³	73,38
Nr. 2 15.B10.B10. 010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. euro (quindici/85)	m³	15,85
Nr. 3 80.D10.A65. 010	Solo posa di rivestimento di scarpate eseguito con bioreti/biostuoie antierosione, compresa la fornitura e infissione, lungo i margini della superficie da rivestire, di grappe in acciaio convenientemente sagomate e/o picchetti di legno di castagno infissi nel terreno per almeno 40 cm e posti ad interesse massimo di 80 cm. Le reti saranno inoltre fissate internamente con picchetti di legno o acciaio in ragione di almeno 2 a mq. La sovrapposizione dei teli dovrà essere almeno pari a 20 cm. Esclusa la fornitura della biorete/biostuoia da compensarsi con apposita voce riportata nella sezione forniture. Misurata a mq di rete in opera per altezza della scarpata fino a 10 m euro (sette/82)	m²	7,82
Nr. 4 80.D10.A80. 010	Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con: Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con sementi erbacee euro (tre/58)	m²	3,58
Nr. 5 80.E10.A10. 010	Costruzione di briglia in legname e pietrame, mediante formazione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato del diametro minimo 12-15 cm e lunghezza minima 2,00 m, fissata con chiodi e tondino di acciaio ad aderenza migliorata, compresa la formazione di idonei fori per il passaggio del tondino, la formazione di idonei incastri per ammorsamento dei singoli elementi, il riempimento a mano della struttura con pietrame di pezzatura idonea a strati di 50 cm circa di altezza, la formazione della bocca a stramazzo (gaveta), rivestita con tondelli o mezzi tronchi di castagno convenientemente impermeabilizzati e i necessari trasporti e movimenti dei materiali, escluso lo scavo di fondazione e la fornitura del pietrame Costruzione di briglia in legname e pietrame, mediante formazione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato del diametro minimo 12-15 cm e lunghezza minima 2,00 m, fissata con chiodi e tondino di acciaio ad aderenza migliorata, compresa la formazione di idonei fori per il passaggio del tondino, la formazione di idonei incastri per ammorsamento dei singoli elementi, il riempimento a mano della struttura con pietrame di pezzatura idonea a strati di 50 cm circa di altezza, la formazione della bocca a stramazzo (gaveta), rivestita con tondelli o mezzi tronchi di castagno convenientemente impermeabilizzati e i necessari trasporti e movimenti dei materiali, escluso lo scavo di fondazione e la fornitura del pietrame euro (duecentotrentanove/01)	m³	239,01
Nr. 6 AT.N02.A20 .015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t. euro (sessantadue/92)	h	62,92
Nr. 7 AT.N02.A20 .050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t. euro (centodiciotto/09)	h	118,09
Nr. 8 NP17	Costruzione di canaletta in legname e geocomposito per la canalizzazione delle acque superficiali. Geocomposito tipo Trenchmat S o equivalente in rotoli da 2.4 m x 25 m, costituito dall'accoppiamento di una geostuoia in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile non tessuto intermedio in polipropilene e da una pellicola poliofenica impermeabile sul lato inferiore, per la formazione di canalette a basso impatto ambientale in applicazioni di ingegneria geotecnica. Sostegni delle pareti laterali e dei saltelli realizzati in tondame di castagno scortecciato. Sono compresi nella lavorazione gli sfridi, i sormonti, i tondame di castagno, i picchetti in ferro, il reinterro e ogni altro onere ed accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. (Scavo della canaletta escluso). RIO CIANO canaletta 150x160 euro (centoquarantauno/02)	m	141,02
Nr. 9 NP18	Costruzione di canaletta in legname e geocomposito per la canalizzazione delle acque superficiali. Geocomposito tipo Trenchmat S o equivalente in rotoli da 2.4 m x 25 m, costituito dall'accoppiamento di una geostuoia in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile non tessuto intermedio in polipropilene e da una pellicola poliofenica impermeabile sul lato inferiore, per la formazione di canalette a basso impatto ambientale in applicazioni di ingegneria geotecnica. Sostegni delle pareti laterali e dei saltelli realizzati in tondame di castagno scortecciato. Sono compresi nella lavorazione gli sfridi, i sormonti, i tondame di castagno, i picchetti in ferro, il reinterro e ogni altro onere ed accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. (Scavo della canaletta escluso). RIO BLU canaletta 100x160 euro (centotrentatre/90)	m	133,90
Nr. 10 NP19	Costruzione di canaletta in legname e geocomposito per la canalizzazione delle acque superficiali. Geocomposito tipo Trenchmat S o equivalente in rotoli da 2.4 m x 25 m, costituito dall'accoppiamento di una geostuoia in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile non tessuto intermedio in polipropilene e da una pellicola poliofenica impermeabile sul lato inferiore, per la formazione di canalette a basso impatto ambientale in applicazioni di ingegneria geotecnica. Sostegni delle pareti laterali e dei saltelli realizzati in tondame di castagno scortecciato. Sono compresi nella lavorazione gli sfridi, i sormonti, i tondame di castagno, i picchetti in ferro, il reinterro e ogni altro onere ed accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. (Scavo della canaletta escluso). RIO VIOLA canaletta 50X50 euro (ottantaquattro/88)	m	84,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 PR.A01.A10.020	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere euro (trentasette/91)	m³	37,91
Nr. 12 PR.I45.A45.010	Rete di fibra di cocco con trama e ordito biodegradabile del peso di: 400 gr/mq in rotoli altezza m. 2,00 euro (sei/49)	m²	6,49
Nr. 13 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato euro (trentasette/19)	h	37,19
Nr. 14 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune euro (trentauno/07)	h	31,07
Nr. 15 RU.M01.A06.040	Opere di sistemazione a verde Operaio Profilo V Livello b (Ex Qualificato)) euro (ventiotto/26)	h	28,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>		
Nr. 16 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. euro (duemilacinquecentosessantauno/32) Data, 21/09/2023 Il Tecnico	%	2'561,32

**COMUNE DI STELLA - PROGETTO DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA DELL'AREA DELLA EX DISCARICA PER TERRE E ROCCE DA
SCAVO IN LOCALITA' COLLETO FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI SPAZI PUBBLICI
"SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI RII"**

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO				Numero Ordine		NP17	
Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture : Costruzione di canaletta in legname e geocomposito per la canalizzazione delle acque superficiali - Trenchmat 2.4x25 m - Rio Ciano							
				Cod. Tariffa E.P.U.		NP17	
unità di valutazione :				cad			
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	% mano d'opera	valore MO
Manodopera							
16LG.RU.M01.A01.030	operaio qualificato	h	0.60	€ 27.31	€ 16.39	100.00%	€ 16.39
19LG.RU.M01.A01.040	operaio edile comune	h	0.60	€ 24.56	€ 14.74	100.00%	€ 14.74
tot costi per manodopera				€ 31.12			
Materiali							
PR.V10.H10.020	Tutori di castagno 12-15	m	5	€ 3.92	€ 19.60	0.00%	
	Trenchmat S dimensioni 2.4x25 m	m	4.7	€ 11.25	€ 52.88	0.00%	
PR.A05.A10.011	Tondino di acciaio aderenza migliorata	kg	4	€ 1.10	€ 4.40	0.00%	
totale costi per materiali				€ 76.87			
Noli e Trasporti							
AT.N02.A20.015	Escavatore da 2a 5 t	h	0.07	€ 49.74	€ 3.48	28.43%	€ 0.99
tot costi per noli Mezzi d'opera				€ 3.48			
					€ 32.11		
A TOTALE NETTO					€ 111.47	Incidenza MO	28.81%
B Spese generali su (A) %			15.00	€ 16.72			
C Utili d'Impresa (su A + B) %			10.00	€ 12.82			
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)				€ 141.02			
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)				€ 141.02			
N.B prezzo di applicazione €/m 141.02							

**COMUNE DI STELLA - PROGETTO DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA DELL'AREA DELLA EX DISCARICA PER TERRE E ROCCE DA
SCAVO IN LOCALITA' COLLETO FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI SPAZI PUBBLICI
"SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI RII"**

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO				Numero Ordine NP18			
Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture : Costruzione di canaletta in legname e geocomposito per la canalizzazione delle acque superficiali - Trenchmat 2.4x25 m - Rio blu							
unità di valutazione : cad							
				Cod. Tariffa E.P.U.		NP18	
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	% mano d'opera	valore MO

Manodopera							
16LG.RU.M01.A01.030	operaio qualificato	h	0.60	€ 27.31	€ 16.39	100.00%	€ 16.39
19LG.RU.M01.A01.040	operaio edile comune	h	0.60	€ 24.56	€ 14.74	100.00%	€ 14.74
tot costi per manodopera				€ 31.12			

Materiali							
PR.V10.H10.020	Tutori di castagno 12-15	m	5	€ 3.92	€ 19.60	0.00%	
	Trenchmat S dimensioni 2.4x25 m	m	4.2	€ 11.25	€ 47.25	0.00%	
PR.A05.A10.011	Tondino di acciaio aderenza migliorata	kg	4	€ 1.10	€ 4.40	0.00%	
totale costi per materiali				€ 71.25			

Noli e Trasporti							
AT.N02.A20.015	Escavatore da 2a 5 t	h	0.07	€ 49.74	€ 3.48	28.43%	€ 0.99
tot costi per noli Mezzi d'opera				€ 3.48			

					€ 32.11	
A	TOTALE NETTO			€ 105.85	Incidenza MO	30.34%
B	Spese generali su (A) %	15.00		€ 15.88		
C	Utili d'Impresa (su A + B) %	10.00		€ 12.17		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)				€ 133.90		
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)				€ 133.90		

N.B prezzo di applicazione €/m 133,90

**COMUNE DI STELLA - PROGETTO DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA DELL'AREA DELLA EX DISCARICA PER TERRE E ROCCE DA
SCAVO IN LOCALITA' COLLETO FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI SPAZI PUBBLICI
"SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI RII"**

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO				Numero Ordine NP19			
Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture : Costruzione di canaletta in legname e geocomposito per la canalizzazione delle acque superficiali - Trenchmat 2.4x25 m - Rio viola							
unità di valutazione : cad							
				Cod. Tariffa E.P.U. NP19			
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	% mano d'opera	valore MO

Manodopera							
16LG.RU.M01.A01.030	operaio qualificato	h	0.50	€ 27.31	€ 13.66	100.00%	€ 13.66
19LG.RU.M01.A01.040	operaio edile comune	h	0.50	€ 24.56	€ 12.28	100.00%	€ 12.28
tot costi per manodopera				€ 25.94			

Materiali							
PR.V10.H10.020	Tutori di castagno 12-15	m	5	€ 3.92	€ 19.60	0.00%	
	Trenchmat S dimensioni 2.4x25 m	m	1.5	€ 11.25	€ 16.88	0.00%	
PR.A05.A10.011	Tondino di acciaio aderenza migliorata	kg	2	€ 1.10	€ 2.20	0.00%	
totale costi per materiali				€ 38.67			

Noli e Trasporti							
AT.N02.A20.015	Escavatore da 2a 5 t	h	0.05	€ 49.74	€ 2.49	28.43%	€ 0.71
tot costi per noli Mezzi d'opera				€ 2.49			

					€ 26.64	
A	TOTALE NETTO				€ 67.10	Incidenza MO
B	Spese generali su (A) %	15.00			€ 10.06	39.71%
C	Utili d'Impresa (su A + B) %	10.00			€ 7.72	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)					€ 84.88	
TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)					€ 84.88	

N.B prezzo di applicazione €/m 84.88