



Comune di Poggio Torriana



Comune di Novafeltria

Proponente:

ICR
IMPIANTI CAVE ROMAGNA
 Via Pio Turrone, 235 CESENA
 Partita IVA - IT 01851940401



r_emiro.Giunta - Prot. 12/06/2023

Oggetto:

Variante alla sistemazione finale della Cava
 Monte del Ronco nei Comuni di Poggio Torriana
 e Novafeltria in Provincia di Rimini

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE

0569397.E Copia conforme

Elaborato:

E

Tipo:

Computo e valore delle opere

Scala:

Data:

Maggio 2023

dell'originale
 fotoscritto digitalmente da GIORGINI MASSIMO

Gruppo di lavoro:

GEOTECO
 Dott. Geol. Fabio Fabbri
 Viale Voltumo 141, 48015 Cervia (RA)
 cell. 335.5246445 - geofabiofabbr@gmail.com

STUDIO DI ARCHITETTURA

LAPIS

Arch. Claudio Lazzarini
 via Della Costa 14
 47822 Santarcangelo di R. (RN)
 Tel. 0541/625205 - info@studiolapis.org



via etio balducci, 53 d-1
 serravalle 47899 repubblica di san marino
 telefono/fax 0549-900014
 e-mail pampa@pampastudio.eu

Dott. Filippo Piva
 Paesaggista

Dott. For. Cristian Guidi
 Forestale

Elaborazioni cartografiche

Geologica
 Tecnologie per il territorio

Piazza Marini 25
 47822 Santarcangelo di R. (RN)
 Tel. 0541/624073 - geologica.2022@gmail.com

COMPUTO METRICO DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE FINALE - MORFOLOGICO						
Fonte	Codice	Descrizione	Unità di misura	Prezzo €	Quantità	Importo €
1	*	Riporto di terre e rocce da scavo, compattazione e profilatura secondo specifiche di progetto. Lavorazioni eseguite con apripista cingolato ed escavatore meccanico cingolato e pala gommata.	mc	1,15	150000,0	172.500,00
1		Realizzazione di sentieristica per escursionismo	ml	5,00	650,0	3.250,00
1	*	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	ml	4,20	711,0	2.986,20
1		Rimozione per sterro di pista carraia e strade di arroccamento, riprofilatura, semina di prato sulla superficie ripristinata	mc	3,80	576,0	2.188,80
1		Tagliacqua in legno di castagno e calcestruzzo per lo scolo delle acque dilavanti, costituito da palo della lunghezza di m 5 e del diametro non inferiore a cm 15, posto in opera previo idoneo scavo e fissaggio con ferro annegato in blocchi di cls eseguiti in opera delle dimensioni di cm 40x40x40	ml	16,00	15,0	240,00
1		Posa in opera di massi in pietra arenacea reperiti in loco, di varie dimensioni da porre a protezione e consolidamento del corso d'acqua interessato da modificazione del percorso originario. I massi saranno legati con conglomerato cementizio per contrastare l'erosione delle acque correnti, compresi gli oneri per la fornitura a piè d'opera del pietrame, lo scavo e la sistemazione	mc	40,00	150,0	6.000,00
		TOTALE LAVORI				€ 255.565,00
		Fonte: 1 - voce composta da prezziario e indagini di mercato				
		* prezzi praticati dalla ditta per lavori in economia eseguiti direttamente				

COMPUTO METRICO DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE FINALE – VEGETAZIONALE						
Num. Articolo o El. Pr.	codice prezzario regionale per opere forestali	descrizione lavori	u.m.	quantità	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
PREPARAZIONE DEL TERRENO						
1	Parte H – B 10	Lavorazione meccanica andante del terreno con pendenza inferiore al 20% eseguita ad una profondità di m. 0,3-0,5 compresi amminutamento ed ogni altro onere	ha	1,30	412,79	536,63
2	Parte H – B 9	Fornitura e spandimento di ammendante organico (3kg/mq) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale	ha	1,30	668,12	868,56
IMPIANTI ARBOREI ED ARBUSTIVI						
3	Parte H – C 22	Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno di medio impasto o sciolto con scarsa presenza di scheletro, con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte	ha	1,30	5.339,25	6.941,03
4	Parte H – 3.320	Cilindro protettivo per piante (three shelter) cm. 60	cad.	1575,00	1,55	2.441,25
TOTALE REALIZZAZIONE						10.787,46
COSTO MANUTENZIONE						
5	Parte H – D 31	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in fitocella. Considerando una fallanza del 10 %	cad	150,00	3,56	534,00
6	Parte H – E 35	Cure colturali di giovane rimboschimento con 1.500 piante/Ha. di resinose e/o latifoglie consistenti nella zappettatura delle piazzole per un raggio di cm. 40 dalle piantine 1 volta /anno x 2 anno (ha 1,3*2)	ha	2,60	1.423,50	3.701,10
7	Parte H – E 43	Annaffiatura di soccorso a piante presenti in imboscamento. Voce determinata ad ha 2 volte/anno da ripetersi nei primi due anni (2*1,3*2= 5,20)	ha	5,20	3.134,78	16.300,86
TOTALE MANUTENZIONE						€ 20.535,96
COSTO TOTALE DEL PROGETTO						€ 31.323,41

Totale generale € 286.888,41

Totale IVA 22% compresa: € 350.000,86, arrotondato ad € 350.000

Tale valore conferma la fideiussione (garanzia economica) già prestata e ripresa in convenzione con Comune di Poggio Torriana.