



COMUNE DI PIETRAGALLA

Provincia di POTENZA

OGGETTO: Progetto degli interventi per la tutela, la valorizzazione e la regolamentazione dell'accesso all'area "Bosco Grande" nel comune di Pietragalla



PIANO
DI SVILUPPO
E COESIONE
REGIONE BASILICATA

P.O. FESR Basilicata 2014-2020 – ASSE V - LINEA DI AZIONE 6D.65.A.2

"Interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale".

Progetto preliminare

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Data: Agosto 2024

Elaborato: **AP**

Scala



Oggetto: **ANALISI PREZZI**



PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

Geom. Carmine DE BONIS
Via Giardino n. 7 85016 Pietragalla (PZ)

Il R.U.P.

N° 1		SCHEDA NUOVO PREZZO					
Codice A.P.	Codice E.P.	Descrizione sintetica voce	U.M.	Prezzo unitario	% MO	% NO	% MT
A.P. 01	NP. 01	Pavimentazioni in terra stabilizzata su sottofondo esistente spessore indicativo della pavimentazione finita 20 cm.	mq	€ 54,15	5,59%	11,87%	82,54%
Descrizione estesa voce							
Pavimentazioni in terra stabilizzata su sottofondo esistente. Realizzazione di pavimentazione carrabile in terra battuta mediante fornitura e posa in opera di sistema stabilizzante in polvere del tipo STABILSAN o similare equivalente miscelato con legante-consolidante del tipo STABILSOLID 20.15 o similare equivalente, acqua e utilizzo del terreno in sito. Da realizzarsi su sottofondo esistente, spessore indicativo della pavimentazione finita 20 cm. Sono compresi: fornitura di acqua; noleggio di rullo compattatore, autobotte, fresa frangisassi e trattore con spandicalce. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
Analisi prezzi elementari da elenco prezzi regionale e media preventivi							coeff.rid
							1,265
	Rif. prev. e codice prez.	descrizione	U.M.	P.U.(€)	P.U. rid(€)	quantità	Costo
A)Materiali		Stabilizzante tipo Stabilsana	mc.	€ 38,00	€ 0,00	0,150	€ 5,70
		Legante-consolidante tipo Stabilsolid 20.15	mc.	€ 180,00	€ 0,00	0,150	€ 27,00
	00001	Acqua (per uso industriale)	mc.	€ 1,32	€ 0,00	0,150	€ 0,20
	E.02.012.1	Inerte terroso (da integrare a inerte in sito)	mc.	€ 34,76	€ 27,48	0,070	€ 2,43
TOTALE MATERIALI							€ 35,33
B) Mano d'opera	Codice prez.						
	02004	Operaio Specializzato	h	€ 29,92		0,080	€ 2,39
	02002	Operaio Operaio qualificato	h	€ 27,76		0,000	€ 0,00
	02001	Operaio Comune	h	€ 24,86		0,000	€ 0,00
TOTALE MANO D'OPERA							€ 2,39
C) Noli e trasporti	Codice prez.						
	A.01.017.10	Rullo costipatore statico o vibrante semovente, per forza applicata a terra:oltre t. 14 per ogni t/ora A CALDO si considerano t. 15 (15x€5,82)	h	€ 87,30	€ 69,01	€ 0,02	€ 1,75
	D.10.08 (Reg. Veneto 2023)	Attrezzatura spandilegante carrata o installata su autocarro	h	€ 95,25		€ 0,02	€ 1,91
	M149	fresa a freddo con fresa cingolata, con larghezza di fresatura 1200 mm, profondità di fresatura 0 - 320 mm	h	€ 141,83		€ 0,02	€ 2,84
Totale Noli e trasporti							€ 5,08
TOTALE GENERALE(A+B+C)							€ 42,80
D) Spese generali	15,00%						€ 6,42
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 49,23
E) Utile di impresa	10,00%						€ 4,92
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 54,15

N° 2		SCHEDA NUOVO PREZZO					
Codice A.P.	Codice E.P.	Descrizione sintetica voce	U.M.	Prezzo unitario	% MO	% NO	% MT
A.P. 02	NP. 02	Pavimentazioni in terra stabilizzata su sottofondo esistente spessore indicativo della pavimentazione finita 10 cm.	mq	€ 50,57	7,48%	24,94%	67,58%
Descrizione estesa voce							
A.P. 02							
Analisi prezzi elementari da elenco prezzi regionale e media preventivi							coeff.rid
							1,265
	Rif. prev. e codice prezz.	descrizione	U.M.	P.U.(€)	P.U. rid(€)	quantità	Costo
A)Materiali		Stabilizzante tipo Stabilsana	mc.	€ 38,00	€ 0,00	0,120	€ 4,56
		Legante-consolidante tipo Stabilsolid 20.15	mc.	€ 180,00	€ 0,00	0,120	€ 21,60
	00001	Acqua	mc.	€ 1,32	€ 0,00	0,120	€ 0,16
	E.02.012.1	Inerte terroso (da integrare a inerte in sito)	mc.	€ 34,76	€ 0,00	0,020	€ 0,70
TOTALE MATERIALI							€ 27,01
B) Mano d'opera	Codice prezz.						
	02004	Operaio Specializzato	h	€ 29,92		0,100	€ 2,99
	02002	Operaio Operaio qualificato	h	€ 27,76		0,000	€ 0,00
	02001	Operaio Comune	h	€ 24,86		0,000	€ 0,00
TOTALE MANO D'OPERA							€ 2,99
C) Noli e trasporti	Codice prezz.						
	A.01.017.10	Rullo costipatore statico o vibrante semovente, per forza applicata a terra:oltre t. 14 per ogni t/ora A CALDO	h	€ 87,30	€ 69,01	€ 0,06	€ 5,24
	D.10.08 (Reg. Veneto 2023)	Attrezzatura spandilegante carrata o installata su autocarro	h	€ 95,25		€ 0,02	€ 1,91
	M149	fresa a freddo con fresa cingolata, con larghezza di fresatura 1200 mm, profondità' di fresatura 0 - 320 mm	h	€ 141,83		€ 0,02	€ 2,84
Totale Noli e trasporti							€ 9,97
TOTALE GENERALE(A+B+C)							€ 39,98
D) Spese generali	15,00%						€ 6,00
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 45,97
E) Utile di impresa	10,00%						€ 4,60
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 50,57

N° 3		SCHEDA NUOVO PREZZO					
Codice A.P.	Codice E.P.	Descrizione sintetica voce	U.M.	Prezzo unitario	% MO	% NO	% MT
A.P. 03	NP. 03	Riparazione rivestimento muro di contenimento con pietre in porfido fornite dall'Amministrazione	mq	€ 35,54	29,20%	18,12%	52,68%
Descrizione estesa voce							
Riparazione rivestimento muro di contenimento con pietre in porfido fornite dall'amministrazione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Analisi prezzi elementari da elenco prezzi regionale e media preventivi							coeff.rid 1,265
	Rif. prev. e codice prez.	descrizione	U.M.	P.U.(€)	P.U. rid(€)	quantità	Costo
A)Materiali	00092	Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia	mc.	€ 148,00	€ 0,00	0,100	€ 14,80
TOTALE MATERIALI							€ 14,80
B) Mano d'opera	Codice prez.						
	02004	Operaio Specializzato	h	€ 29,92		0,200	€ 5,98
	02002	Operaio Operaio qualificato	h	€ 27,76		0,080	€ 2,22
	02001	Operaio Comune	h	€ 24,86		0,000	€ 0,00
TOTALE MANO D'OPERA							€ 8,20
C) Noli e trasporti	Codice prez.						
	A.01.003.01	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo peso totale:	h	€ 68,60	€ 54,23	€ 0,02	€ 1,08
	M075	M075 betoniera a bicchiere con motore diesel, senza pala raschiante e capacita' effettiva 350 litri	h	€ 13,35		€ 0,30	€ 4,01
Totale Noli e trasporti							€ 5,09
TOTALE GENERALE(A+B+C)							€ 28,09
D) Spese generali	15,00%						€ 4,21
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 32,31
E) Utile di impresa	10,00%						€ 3,23
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 35,54

SCHEDA NUOVO PREZZO

Codice A.P.	Codice E.P.	Descrizione sintetica voce	U.M.	Prezzo unitario	% MO	% NO	% MT
A.P. 04	NP. 04	Realizzazione e posa di bacheca illustrativa in legno Dimensioni opera: altezza manufatto fuori terra m 2,50, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03.	mq	€ 683,60	10,67%	0,50%	88,82%
Descrizione estesa voce							
Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con impregnante. La struttura dovrà essere ancorata al terreno mediante infissione profonda dei piantoni per almeno 1 mt., i piantoni dovranno essere squadrate, a spigolo arrotondato, levigati e non torniti e avere la parte infissa catramata. La struttura sarà sormontata da tettuccio in legno lamellare a due falde. Dimensioni opera: altezza manufatto fuori terra m 2,50, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03.							
Analisi prezzi elementari da elenco prezzi regionale e media preventivi							coeff.rid
							1,265
	Rif. prev. e codice prez.	descrizione	U.M.	P.U.(€)	P.U. rid(€)	quantità	Costo
A)Materiali		Costruzione in falegnameria	mc.	€ 470,00		1,00	€ 470,00
		Elementi di fissaggio	cad.	€ 1,00		10,00	€ 10,00
TOTALE MATERIALI							€ 480,00
B) Mano d'opera	Codice prez.						
	02004	Operaio Specializzato	h	€ 29,92		1,000	€ 29,92
	02002	Operaio Operaio qualificato	h	€ 27,76		1,000	€ 27,76
	02001	Operaio Comune	h	€ 24,86		0,000	€ 0,00
TOTALE MANO D'OPERA							€ 57,68
C) Noli e trasporti	Codice prez.						
	A.01.003.01	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo portata 3,5 t.	h	€ 68,60	€ 54,23	€ 0,05	€ 2,71
Totale Noli e trasporti							€ 2,71
TOTALE GENERALE(A+B+C)							€ 540,39
D) Spese generali	15,00%						€ 81,06
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 621,45
E) Utile di impresa	10,00%						€ 62,15
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 683,60

Codice A.P.	Codice E.P.	Descrizione sintetica voce	U.M.	Prezzo unitario	% MO	% NO	% MT
A.P. 05	NP. 05	Realizzazione e collocazione di segnaletica in legno di castagno con la scritta impressa a fuoco o serigrafata, compreso chioderia, graffe e quant'altro necessita per la messa in opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 60,92	59,89%	2,85%	37,27%
Descrizione estesa voce							
Realizzazione e collocazione di segnaletica in legno di castagno, costituita da un montante del diametro di cm.10 e altezza di m.3,00 infisso nel terreno per almeno cm.50, atto a supportare uno o più segnali di direzione delle dimensioni di cm.55x15 e dello spessore di cm.3,00 con la scritta impressa a fuoco o serigrafata, compreso chioderia, graffe e quant'altro necessita per la messa in opera a perfetta regola d'arte.							
Analisi prezzi elementari da elenco prezzi regionale e media preventivi							coeff.rid
							1,265
	Rif. prev. e codice prez.	descrizione	U.M.	P.U.(€)	P.U. rid(€)	quantità	Costo
A)Materiali	F0033	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato 3,5 m; diam. 8-10 cm in punta	cad.	€ 13,02		1,00	€ 13,02
	012518	Legname per falegnameria - Nazionale, castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera	mc.	€ 822,98		0,005	€ 4,11
	F2022	Materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamiera stampata, fili di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette	kg.	€ 4,06		0,200	€ 0,81
TOTALE MATERIALI							€ 17,95
B) Mano d'opera	Codice prez.						
	02004	Operaio Specializzato	h	€ 29,92		0,500	€ 14,96
	02002	Operaio Operaio qualificato	h	€ 27,76		0,500	€ 13,88
	02001	Operaio Comune	h	€ 24,86		0,000	€ 0,00
TOTALE MANO D'OPERA							€ 28,84
C) Noli e trasporti	Codice prez.						
	A.01.003.01	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo portata 3,5 t.	h	€ 68,60	€ 54,23	€ 0,02	€ 1,37
Totale Noli e trasporti							€ 1,37
TOTALE GENERALE(A+B+C)							€ 48,16
D) Spese generali	15,00%						€ 7,22
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)							€ 55,38
E) Utile di impresa	10,00%						€ 5,54
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)							€ 60,92