



Parco Nazionale
Foreste
Casentinesi



Provincia di
Forlì-Cesena



Programma di
Sviluppo Rurale
dell'Emilia-Romagna
2014-2020

OPERE: P.R.S.R. 2014-2020 Misura 08 Tipo di operazione 8.5.01 "Investimenti diretti ad accrescere la resilienza ed il pregio ambientale degli ecosistemi forestali" - Annualità 2015/2016 - Delibera di Giunta Regionale n. 1301 del 1 agosto 2016

LAVORI:

"Manutenzione straordinaria e ammodernamento per fini turistico - ricreativi delle aree di sosta attrezzate e dei sentieri natura del versante romagnolo del Parco Nazionale", in comune di Tredozio, Portico - San Benedetto e Premilcuore (FC)

Importo € 183.000,00

ID_DOMANDA: n. 5010977

PROGETTO: **ESECUTIVO**

Elaborati:

Elenco prezzi elementari
e Incidenza Costi della Manodopera

ALLEGATI:

n. **7**

I PROGETTISTI

Dott. For. Elias Ceccarelli



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Sergio Paglialunga



Data 29/08/2017

Articoli di Elenco	INDICAZIONI DELLE PRESTAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Euro	Incidenza Manod. (%)
1.4	Operaio specializzato	h	19.26	100,00
1.2	Operaio qualificato	h	17.97	100,00
2.24	Pala compatta o miniescavatore della potenza fino a 30 Kw con Op.	h	48.20	0
143	Apertura fosso di scolo eseguito con mezzo meccanico	ml	1.49	24.83
213	Palizzata in legname con talpe	ml	28.81	37.88
79	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata	kg	2.91	32.99
84	Calcestruzzo "42,5R" Rck 30 N/mmq	mc	178.67	21.08
162	Esecuzione di muratura con malta di cemento e pietrame	mc	302.87	73.77
97	Staccionata in legname di castagno	ml	48.18	66.37
2.105	Motosega portatile, e.o.	h	5.50	
A.1	Manutenzione straordinaria ad una fornacella esistente	cad	1'000.00	46,10
A.2	Costo per la demolizione di ml.1 di staccionata deteriorata	ml	7.90	47,00
A.3	Tabella monitoria su palo di castagno a forma di freccia o rettangolare dim. cm..20x50 o 30x40	cad.	55.00	27,80
116	Struttura segnaletica in legno di castagno (Bacheca) dimensioni cm 100 x 150 o 125 x 125	cad	999.87	53.93
3.235	Tabelle monitorie o indicatorie			
I	Tabella per bacheca dimensioni 125x125 cm.,	cad	281.25	0
48	Taglio di una pianta (Ø cm 10 - 20)	cad	10.07	91,76
48.1	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. 10-20 cm) con cippatrice fino a 30 Kw.	cad	1.13	32,74
49	Taglio di una pianta (Ø cm 20 - 30)	cad	21.57	93,65
49.1	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. 20-30 cm) con cippatrice fino a 31 a 60 Kw.	cad	6.54	19,72
53	Trasporto all'imposto dei tronchi provenienti dai diradamenti	mst	16.69	35,53
72	Recupero castagneto da frutto tramite decespugliamento e spollonatura	ettari	3'275.60	89.92
76	Potatura di piante di castagno di grosse dimensioni	cad	94.23	39.98
70	Potatura di risanamento (a pianta)	cad	69.67	87.03
130	Apertura di sentiero di servizio (larghezza cm 80)	ml	6.88	93.60
131	Fornitura di ghiaia per ricarichi stradali	mc	57.76	3.18
2.24	Pala compatta o mini escavatore della potenza fino a 30 Kw con Op.	h	48.20	0
115	Struttura segnaletica in legno di castagno (Bacheca) dimensioni cm 70 x 100 o 90x 120	cad	598.96	57.88
3.235	Tabelle monitorie o indicatorie			
i	Tabella per bacheca dimensioni 60x90 cm.,	cad	97.20	0
231	Installazione di nido artificiale, in legno per chiroterri	cad	30.20	15.96
236	Realizzazione di pozza o abbeveratoio con telo in PVC	mc	27.66	10.19
96	Recinzione in rete metallica zincata	ml	24.28	37.45
223	Inerbimento di terreno senza preparazione del piano di semina	mq	0.26	62.97
3.245	Pali di castagno scortecciati (appuntiti)			
I	diametro cm 15-20, lunghezza m 4	cad	20.00	0
47	Taglio di una pianta (Ø < cm 10)	cad	5.57	90.30
47.1	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. inferiore < 10cm) con cippatrice fino a 30 Kw.	cad	0.85	32.94
50	Taglio di una pianta (Ø cm 30 - 50)	cad	37.40	93,37
50,1	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. 30-50 cm) con cippatrice fino a 31 a 60 Kw.	cad	9.34	19,69
51	Taglio di una pianta (Ø cm 50 - 70)	cad	60.95	92.34
51.1	Raccolta e distruzione del materiale di risulta (diam. 50-70 cm) con cippatrice	cad	21.48	19.69

Articoli di Elenco	INDICAZIONI DELLE PRESTAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Euro	Incidenza Manod. (%)
	fino a 31 a 60 Kw.			
2.75	Autogrù con cestello girevole e con braccio da 15 a 25 m con operatore addetto al mezzo, c.o.	h	85.10	0
213	Palizzata in legname con talee	ml	28.81	37.88
3.275	Palo di castagno scortecciato per tagliacqua (attraversamenti stradali) diametro non inferiore a cm 15	ml	5.00	0
200	Fornitura e posa in opera di Tubo in PE ad alta densità corrugato (Ø cm.100)	ml	112.50	2.52
3.285 e	Materiali per Seminagioni Terreno vegetale	mc	16.00	0
2.72	Escavatore semovente 45-90 Kw con martello demolitore, c.o.	h	73.30	0
131	Fornitura di ghiaia per ricarichi stradali	mc	57.76	3.18
154	Fornitura e posa in opera di area da pic nic completa	cad	853.69	13.08
155	Fornitura e posa in opera di panchina in legno sortecciato	cad	266.35	20.97
125	Realizzazione e posa in opera di una fornacella in pietra	cad	4'974.38	35.92
3.100	Nolo di ponteggio	mq	12.00	0
21.20.005 A *	Ripresa in breccia della muratura, inclusi il cuci-scuci delle lesioni muratura di pietrame	m³	594.20	46.98
21.05.015 *	Muratura di pietrame dello stesso tipo di quello esistente, legata con malta formata da impasto di sabbia di cava	m³	428.00	47.15
21.30.010 *	Stuccatura di murature di pietrame esistenti	m²	30.00	51.76

* Tutte le voci di computo fanno riferimento al **Prezziario Forestale** della Reg. E.R., tranne le voci contraddistinte da asterisco che fanno riferimento al **Prezziario Difesa del Suolo** Reg. E.R.