

LAVORI: PROGRAMMA INVESTIMENTI AREE PROTETTE 2021-2023 - PROGETTO ECEN_PI21-23_06
"MANUTENZIONE STRAORDINARIA ITINERARI DEL PARCO DEI SASSI DI ROCCAMALATINA"
CUP_D37H21004310002 – CIG_A019F80279

COMMITTENTE: ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' EMILIA CENTRALE

DIRETTORE DEI LAVORI: Dott. For. Agostino Barbieri – Via Rame, 1102 – 41059 Zocca (Mo)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dr. Fausto Minelli
Responsabile del Servizio Strumenti di gestione delle AA.PP., Conservazione della Natura, Ricerche e Monitoraggi

IMPRESA: Cooperativa Agricola Forestale LA PINETA soc. Coop. (sede legale) Montese (Mo) Via Pilone, 176

AFFIDAMENTO LAVORI: Contratto Rep.n. 41 del 20/08/2024. Affidamento con Determina Dirigenziale n. 297 del 11/12/2023 per l'importo di € 96.351,92 (di cui € 95.230,00 per lavori ed € 1.121,92 di oneri per la sicurezza) al netto dell'IVA (22%) per € 21.197,42

STATO FINALE dei LAVORI

Eseguiti a tutto il 13-09-2024

Data della consegna:	21/12/2023	Importo del contratto al netto del ribasso d'asta, compresi on. sicurezza € 96.351,92
Data inizio lavori:	21/12/2023	
Scadenza del tempo utile:	15/09/2024	Fondi a disposizione dell'amministrazione: a - Per espropriazioni € b - Per lavori diversi a contratto € c - Per IVA sui lavori € 21.516,15 d - Per sp. Progettazione D.L. € 9.950,00 e - Per imprevisti € 1.749,00 f - Per ribasso d'asta € 1.448,78 g - Per IVA sulle Spese T. € 2.189,00 h - Per comp. Incentivante € 1.680,00 Sommano € 134.884,85
Sospensioni o proroghe:		
Ripresa dei lavori:		
Nuova scadenza tempo utile:		
Sospensioni o proroghe:		
Ripresa dei lavori:		
Nuova scadenza tempo utile:		
Ultimazione lavori:	13/09/2024	

STATO FINALE nei rapporti con l'IMPRESA per lavori a tutto il 13/09/2024

Num Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Parti uguali	DIMENSIONI			Quantità	Unità di misura	PREZZO (Euro)		Importi parziali (Euro)
			Lung.	Larg.	H/Peso			Unitario	TOTALE	
Intervento n. 1 - Località Casona di Marano - Sistemazione Parcheggio										
149	Apertura di fosso di scolo, eseguita con mezzo meccanico	1,00	74,00			74,00	ml	1,70	125,80	
N04.004.015.b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante,: potenza da 30 a 59 kW	18,00				18,00	ore	56,69	1.020,42	
1.5	Operaio specializzato super	16,00				16,00	ore	21,36	341,76	
1.4	Operaio specializzato	16,00				16,00	ore	19,83	317,28	
N04.001.005.a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e: motrici due assi fino a 5 t	8,00				8,00	ore	43,70	349,60	
137	Fornitura di ghiaia per ricarichi stradali e sottofondo	1,00	20,00	4,00	0,20	16,00	mc	70,16	1.122,56	
139	Fornitura, stesura e rullatura di stabilizzato per livellamento e sistemazione sede stradale	1,00	130,00	4,00	0,08	41,60	mc	73,59	3.061,34	
187	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per drenaggi (Ø mm. 200)	1,00	25,00			25,00	m	25,18	629,50	
206	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi	1,00	21,00	0,70	1,20	17,64	mc	57,45	1.013,42	
207	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi	1,00	21,00	4,00		84,00	mq	2,15	180,60	
C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m,: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)									
	Drenaggio	1,00	25,00	0,70	1,20	21,00	mc	6,80	142,80	
	Canalette	2,00	4,00	0,40	0,35	1,12	mc	6,80	7,62	
	Pozzetti	3,00	1,00	1,00	2,00	6,00	mc	6,80	40,80	
	Tubatura	1,00	55,00	0,50	1,20	33,00	mc	6,80	224,40	
C02.019.045.e	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia,: dimensioni interne 80x80x80 cm	3,00				3,00	cad.	328,20	984,60	
C02.019.055.e	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera:	1,00				1,00	cad.	151,00	151,00	
SA.1	Fornitura e posa in opera di canale grigliato in cemento con profili metallici da 2 mm , comprensivo di griglia	2,00	4,00			8,00	ml	171,76	1.374,08	
200	Fornitura e posa in opera di Tubo in PE ad alta densità corrugato per fognature e scarichi interrati(Ø cm. 30)	1,00	56,00			56,00	ml	25,96	1.453,76	
159	Fornitura e posa in opera di area da picnic completa costituita da n°1 tavolo e n° 2 panche con schienale in legno	2,00				2,00	cad.	938,98	1.877,96	
126	Fornitura e posa in opera di panchina in legno trattata con materiale impregnante e fissata al suolo	1,00				1,00	cad.	373,25	373,25	
Totale intervento n.1								€	14.792,55	
Intervento n. 2 - Località Via Fondovalle - Itinerario n. 1 - Sistemazione sentiero con gradini e taglia-acqua										
SA.2	Realizzazione di gradino con alzata costituita da uno o più pali in legno di castagno	30,00				30,00	cad.	48,51	1.455,18	
SA.3	Realizzazione di taglia-acqua costituito da un palo in legno di castagno scortecciato della larghezza	6,00				6,00	cad.	53,60	321,58	
N04.001.005.a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e: motrici due assi fino a 5 t	8,00				8,00	ore	43,70	349,60	
Totale intervento n. 2								€	2.126,36	

Num Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Parti uguali	DIMENSIONI			Quantità	Unità di misura	PREZZO (Euro)		Importi parziali (Euro)
			Lung.	Larg.	H/Peso			Unitario	TOTALE	
Intervento n. 3 - Località Rio Frascara - Itinerario n. 1 - Sistemazione passerelle e parapetti										
N04.004. 015.b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, potenza da 30 a 59 kW	56,00				56,00	ore	56,69	3.174,64	
1.5	Operaio specializzato super	54,00				54,00	ore	21,36	1.153,44	
1.4	Operaio specializzato	54,00				54,00	ore	19,83	1.070,82	
N04.001. 005.a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e motrici due assi fino a 5 t	26,00				26,00	ore	43,70	1.136,20	
N04.004. 045.b	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali potenza da 60 a 110 kW, con op.	54,00				54,00	ore	59,13	3.193,02	
2.105	Motosega portatile, escl. op.	54,00				54,00	ore	6,38	344,52	
3.130	Materiali ferrosi per carpenteria costituiti da: murature metalliche, coprifili, profilati e lamiera stampata, filo di ferro cotto o zincato di vari spessori, chiodi e cambrette.	1,00			19,91	19,91	kg	5,90	117,45	
3.339	Vernice impregnante per legno	1,00			20,00	20,00	kg	12,00	240,00	
103	Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m. 3,00 del diametro di cm.10-12									
	Sentiero parte alta	1,00	26,00			26,00	ml	59,31	1.542,06	
	Passerella n. 1	1,00	24,00			24,00	ml	59,31	1.423,44	
	Passerella n. 3	1,00	21,60			21,60	ml	59,31	1.281,10	
	Passerella n. 6	1,00	22,00			22,00	ml	59,31	1.304,82	
	Passerella n. 7	1,00	22,40			22,40	ml	59,31	1.328,54	
	Passerella n. 9	1,00	20,00			20,00	ml	59,31	1.186,20	
	Passerella n. 10	1,00	7,50			7,50	ml	59,31	444,83	
	Passerella n. 11	1,00	4,00			4,00	ml	59,31	237,24	
	Passerella n. 12	1,00	25,50			25,50	ml	59,31	1.512,41	
	Passerella n. 13	1,00	8,30			8,30	ml	59,31	492,27	
	Passerella n. 14	1,00	10,00			10,00	ml	59,31	593,10	
	Passerella n. 18	1,00	33,00			33,00	ml	59,31	1.957,23	
3.126	Legname in tavole di castagno, spessore cm. 5, trattato con prodotti atti a prevenire il deterioramento, rifiniti a regola d'arte.									
	Passerella n. 1	1,00	1,25	0,20	0,15	0,04	mc	900,00	33,75	
	Passerella n. 1	1,00	1,25	0,20	0,13	0,03	mc	900,00	29,25	
	Passerella n. 1	1,00	1,00	0,25	0,15	0,04	mc	900,00	33,75	
	Passerella n. 3	1,00	1,20	7,40	0,05	0,44	mc	900,00	399,60	
	Passerella n. 3	5,00	2,00	0,20	0,05	0,10	mc	900,00	90,00	
	Passerella n. 5	2,00	6,30	0,15	0,05	0,09	mc	900,00	85,05	
	Passerella n. 7	1,00	1,20	7,30	0,05	0,44	mc	900,00	394,20	
	Passerella n. 7	5,00	2,00	0,20	0,05	0,10	mc	900,00	90,00	
3.270	Pali di castagno scortecciati e trattati, diametro cm. 10-25									
	Passerella n. 11	3,00	6,00	0,20	0,20	0,72	mc	518,00	372,96	
3.245.14	Pali di castagno scortecciati (appuntiti) diametro cm. 15-20, lunghezza m. 2									
	Passerella n. 11	4,00				4,00	cad	18,00	72,00	
SA.4	Realizzazione di passerella in legno della lunghezza di m 6 realizzata con due travi di castagno									
	Passerella n. 4	1,00				1,00	cad.	7.556,55	7.556,55	
	Passerella n. 17	1,00				1,00	cad.	7.556,55	7.556,55	
Totale intervento n.3									€	40.446,99
Intervento n. 4 - Località Pieve di Trebbio - Sistemazione Parcheggio										
N04.004. 015.b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, potenza da 30 a 59 kW	16,00				16,00	ore	56,69	907,04	
1.5	Operaio specializzato super	16,00				16,00	ore	21,36	341,76	
1.4	Operaio specializzato	16,00				16,00	ore	19,83	317,28	

Num Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Parti uguali	DIMENSIONI			Quantità	Unità di misura	PREZZO (Euro)		Importi parziali (Euro)
			Lung.	Larg.	H/Peso			Unitario	TOTALE	
N04.001. 005.a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e: motrici due assi fino a 5 t	8,00				8,00	ore	43,70	349,60	
139	Fornitura, stesura e rullatura di stabilizzato per livellamento e sistemazione sede stradale	1,00	45,00	16,50	0,10	74,25	mc	73,59	5.464,06	
159	Fornitura e posa in opera di area da picnic completa costituita da n°1 tavolo e n° 2 panche con schienale in legno	3,00				3,00	cad.	938,98	2.816,94	
Totale intervento n.4								€		10.196,68
Intervento n. 5 - Località Casetta - Itinerario n. 3 - Sistemazione sentiero con gradini e taglia-acqua										
SA.2	Realizzazione di gradino con alzata costituita da uno o più pali in legno di castagno	30,00				30,00	cad.	48,51	1.455,18	
SA.3	Realizzazione di taglia-acqua costituito da un palo in legno di castagno scortecciato della larghezza	10,00				10,00	cad.	53,60	535,96	
N04.001. 005.a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e: motrici due assi fino a 5 t	8,00				8,00	ore	43,70	349,60	
Totale intervento n. 5								€		2.340,74
Intervento n. 6 - Località Casellina - Sistemazione Parcheggio										
N04.004. 015.b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante,: potenza da 30 a 59 kW	24,00				24,00	ore	56,69	1.360,56	
1.5	Operaio specializzato super	16,00				16,00	ore	21,36	341,76	
1.4	Operaio specializzato	16,00				16,00	ore	19,83	317,28	
N04.001. 005.a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e: motrici due assi fino a 5 t	8,00				8,00	ore	43,70	349,60	
139	Fornitura, stesura e rullatura di stabilizzato per livellamento e sistemazione sede stradale	1,00	70,00	13,00	0,07	63,70	mc	73,59	4.687,68	
103	Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m. 3,00 del diametro di cm.10-12	1,00	11,40			11,40	ml	59,31	676,13	
SA.5	Realizzazione di gradino con alzata costituita da travetti in legno di castagno cm 15x15 e pedata costituita da tavole di castagno	18,00				18,00	cad.	129,03	2.322,54	
142	Tagliacqua per lo scolo delle acque dilavanti in legno di castagno e calcestruzzo, ...	2,00	5,25			10,50	ml	25,38	266,49	
159	Fornitura e posa in opera di area da picnic completa costituita da n°1 tavolo e n° 2 panche con schienale in legno	2,00				2,00	cad.	938,98	1.877,96	
126	Fornitura e posa in opera di panchina in legno trattata con materiale impregnante e fissata al suolo	5,00				5,00	cad.	373,25	1.866,25	
Totale intervento n.6								€		14.066,25
Intervento n. 7 - Località Mulino Riva - Itinerario n. 3 - Sistemazione Area di Sosta e Sentiero										
N04.004. 015.b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante,: potenza da 30 a 59 kW	40,00				40,00	ore	56,69	2.267,60	
1.5	Operaio specializzato super	32,00				32,00	ore	21,36	683,52	
1.4	Operaio specializzato	31,00				31,00	ore	19,83	614,73	
N04.004. 045.b	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali: potenza da 60 a 110 kW, con op.	32,00				32,00	ore	59,13	1.892,16	
159	Fornitura e posa in opera di area da picnic completa costituita da n°1 tavolo e n° 2 panche con schienale in legno	3,00				3,00	cad.	938,98	2.816,94	
3.333	Tavolo in legno stagionato, cm. 180 x 80	1,00				1,00	cad.	335,00	335,00	

Num Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Parti uguali	DIMENSIONI			Quantità	Unità di misura	PREZZO (Euro)		Importi parziali (Euro)
			Lung.	Larg.	H/Peso			Unitario	TOTALE	
SA.6	Realizzazione di guado a cordamolle in pietrame in area di difficile transito,	1,00	5,00	3,00		15,00	cad.	273,28	4.099,26	
Totale intervento n.7									€	12.709,21
TOTALE IMPORTO LAVORI eseguiti a tutto il 13/09/24									96.678,78	96.678,78
Totale lavori al netto del r.a.									95.230,00	
QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO DELLO STATO FINALE NEI RAPPORTI CON L'IMPRESA										
Descrizione							Importo			
							Parziale	Totale		
A - Lavori / acquisto di beni e attrezzature										
A1.1 - Lavori netti eseguiti a tutto il 13/09/2024							€	95.230,00		
A1.2 - Oneri per la sicurezza							€	1.121,92		
A2 - Acquisto di beni e attrezzature							€	0,00		
A3 - Acquisto di aree							€	0,00		
Per lavori sommano							€		96.351,92	
A4 - IVA totale di cui										
A4.1 - IVA su lavori e Oneri di Sicurezza (22%)							€	21.197,42		
A4.2 - IVA su acquisto di beni e attrezzature							€	0,00		
A4.3 - IVA su altri acquisti							€	0,00		
Per IVA sommano							€		21.197,42	
IMPORTO COMPLESSIVO DELLO STATO FINALE NEI RAPPORTI CON L'IMPRESA (A + B)							€		117.549,34	
Guiglia, li 19/09/2024										
L'Impresa							Il Direttore dei Lavori			
Cooperativa Agricola Forestale LA PINETA soc. Coop.							Dott. Forestale Agostino Barbieri			
Sig. Angelo Piccioli										
Il Responsabile del Procedimento										
Dott. Fausto Minelli										

