forestas

Gestione Forestale

Agentzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna

Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

OGGETTO

Conservazione e valorizzazione del Compendio *Ex Batteria Candiani*: attività funzionali alle infrastrutture esistenti poste a regolamentazione della pressione antropica, promozione turistico-ricreativa e cure selvicolturali sulle componenti arboree e arbustive finalizzate alla prevenzione del rischio incendio

PROGETTO DI FATTIBILITA` TECNICA ED ECONOMICA (PFTE)

redatto ai sensi *del D.Lgs. 36/2023 e smi*

RIFERIMENTI PROGRAMMATICI

Interventi per la conservazione e valorizzazione dei sistemi forestali litoranei della *Sardegna* (Integrazione riprogrammazione 2024-2027) *DGR RAS 20/80 30/06/2022 e atti conseguenti*

RIFERIMENTI GEOGRAFICO AMMINISTRATIVI

Macroambito di intervento: *Monti di Capoterra Sant'Anna Arresi* (*Porto Pino*) Loc.tà *Ex Batteria Candiani*

Comune di Sant'Anna Arresi

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO TECNICO FORESTALE
Settore Pianificazione programmazione Progettazione Forestale

SERVIZIO TERRITORIALE DI IGLESIAS
Complesso Forestale Pantaleo

SIMONE COSSU
09.03.2026 10:04:39 GMT+01:00

I TECNICI REDATTORI
Dottore Agronomo *Simone Cossu*
Perito Agrario *Stefania Agus*

IN COLLABORAZIONE CON:
Dottore Forestale *Vittorio Serra*
Dottore Agronomo *Isabella Pilia*

ELABORATO CODICE/DESCRIZIONE - DATA

EME2f_QIM

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA



INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**	**PREZZO MAN.**	**IMPORTO MAN.**	**INC. MAN.**
1 **AdP_1a**	TOS25_09.V06.005	Fornitura e posa in opera di stacciona...nte a scomparsa e debitamente protetto.							
	TOS25_09.V06.005.001	con altezza fuori terra di almeno 1 m,...olari costruttivi allegati al progetto.	m	825,00	€ 65,23911	€ 53.822,27	€ 14,44950	€ 11.920,84	22,15%
2 **AdP_1a**	TOS25_09.V06.005(bis)	Fornitura e posa in opera di stacciona...nte a scomparsa e debitamente protetto.							
	TOS25_09.V06.005.001(bis)	con altezza fuori muro di almeno 0.60 ...olari costruttivi allegati al progetto.	m	130,00	€ 59,05732	€ 7.677,45	€ 10,11466	€ 1.314,91	17,13%
3 **AdP_1a**	SAR24_PF.parapetto legno	SMONTAGGIO STACCIONATA ESISTENTE IN L...sta di proprietà dell'Amministrazione.	m	875,00	€ 20,79000	€ 18.191,25	€ 8,43200	€ 7.378,00	40,56%
4 **AdP_1c**	Bacheca in legno(1)	Fornitura e posa in opera di bacheca in legno per itinerari naturalistici.							
	barriera di accesso 2(2)	con altezza fuori terra di almeno 2.5 ...olari costruttivi allegati al progetto.	cad	4,00	€1.829,62186	€ 7.318,49	€ 517,62000	€ 2.070,48	28,29%
5 **AdP_1b**	Barriera di accesso(1)	Fornitura e posa in opera di barriera ...sa e debitamente protetto per il resto.							
	barriera di accesso 2(3)	Altezza fuori terra di almeno 1 m, rit...olari costruttivi allegati al progetto.	m	2,00	€ 557,64895	€ 1.115,30	€ 115,88721	€ 231,77	20,78%
6 **AdP_1b**	Barriera di accesso(2)	Risistemazione di bacheca in legno.							
	barriera di	Altezza fuori terra							
		A Riportare:				€ 88.124,76		€ 22.916,00	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**	**PREZZO MAN.**	**IMPORTO MAN.**	**INC. MAN.**
		Riporto:				€ 88.124,76		€ 22.916,00	
	accesso 2(4)	di almeno 1 m, rit...olari costruttivi allegati al progetto.	m	1,00	€ 691,16204	€ 691,16	€ 147,74871	€ 147,75	21,38%
7 **AdP_1b**	Barriera di accesso(2) Pulizia Bacheca(1)	Risistemazione di bacheca in legno. Prezzo a corpo per la sistemazione e p...erale e stuccatura di fori o di lesioni	corpo	1,00	€ 283,57	€ 283,57	€ 87,35	€ 87,35	30,80%
8 **AdP_1e**	tavolo in legno	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLO DA...lari costruttivi allegati al progetto.	corpo	7,00	€ 1.538,03	€ 10.766,21	€ 57,16	€ 400,12	3,72%
9 **AdP_1f**	PF.0001 -risag	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI ...i impartite dalla Direzione dei Lavori.	m²	300,00	€ 13,32	€ 3.996,00	€ 0,62	€ 186,00	4,65%
10 **AdP_1g**	PF.0002 - parcheggi	FORMAZIONE DI SELCIATO IN PIETRAME PER...ista, secondo le indicazioni della D.L.	m²	48,00	€ 103,02	€ 4.944,96	€ 10,76	€ 516,48	10,44%
11 **AdP_1h**	isola ecologica	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLA ECO...lari costruttivi allegati al progetto.	cad	1,00	€ 1.410,82	€ 1.410,82	€ 16,87	€ 16,87	1,20%
12 **AdP_2a**	TOS25_22. L01.018(1)	Diradamenti geometrici per interventi ...0 metri, come da regolamento forestale.							
	Cure servicolturali	Ripulitura del sottobosco, mediante us... assortimenti con							
		A Riportare:				€ 110.217,48		€ 24.270,57	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**	**PREZZO MAN.**	**IMPORTO MAN.**	**INC. MAN.**
		Riporto:				€ 110.217,48		€ 24.270,57	
		diametro >/= a 10 cm	ha	2,00	€12.593,98867	€ 25.187,98	€6.849,95600	€ 13.699,91	54,39%
13 **AdP 1c 1e**	SAR24_PF. 0006.0001.0065	Sistemazione di superfici a ghiaietto,...ecessario sino a dare un lavoro finito.	m²	63,00	€ 42,97000	€ 2.707,11	€ 14,88793	€ 937,94	34,65%
14 **AdP _2b**	TOS25_09. V02.005(2)	Potatura di alleggerimento di chioma d...inistrazione e le risulte vanno cipate.							
	TOS25_09. V02.005.001(2)	Da eseguirsi su strade, parchi e giard...ssortimenti con diametro >/= a 10 cm							
		.	cad	8,00	€ 455,31973	€ 3.642,56	€ 69,81801	€ 558,54	15,33%
15 **AdP _2c**	TOS25_09. V02.013(1)	Potatura di urgenza su albero, per la ...lla D.L., con uso di piattaforma aerea.							
	TOS25_09. V02.013.001(1)	in aree verdi, parchi e giardini, es... assortimenti con diametro >/= a 10 cm	cad	2,00	€ 175,44820	€ 350,90	€ 61,25186	€ 122,50	34,91%
16 **AdP _2d**	TOS25_09. V02.020(1)	Abbattimento di albero eseguiti da ter...erreno o secondo indicazione della D.L.							
	TOS25_09. V02.020.001(1)	In parchi e giardini, diametro del tro... assortimenti con diametro >/= a 10 cm	cad	2,00	€ 68,82985	€ 137,66	€ 30,41723	€ 60,83	44,19%
17 **AdP _1d**	SAR24_PF. 0001.0003.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ...spositivo anti rotazione diametro cm 60	cad.	6,00	€ 258,12000	€ 1.548,72	€ 41,13725	€ 246,82	15,94%
18 **AdP _1d**	SAR24_PF. 0001.0003.0077	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICO...vo							
		A Riportare:				€ 143.792,41		€ 39.897,11	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**Q.TA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**	**PREZZO MAN.**	**IMPORTO MAN.**	**INC. MAN.**
		Riporto:				€ 143.792,41		€ 39.897,11	
		anti rotazione dimensioni cm 60 lato	cad.	1,00	€ 241,39045	€ 241,39	€ 41,13725	€ 41,14	17,04%
19 **AdP_1d**	SAR24_PF. 0001.0003.0085	Fornitura di pannelli e targhe fuori m...a segnaletica di preavviso e direzione.	cad.	10,00	€ 253,63000	€ 2.536,30			
20 **AdP_1d**	SAR24_PF. 0001.0003.0086	Fornitura e posa in opera di blocco di...entuale ripristino della pavimentazione	cad.	10,00	€ 153,98000	€ 1.539,80	€ 27,92475	€ 279,25	18,14%
		Sommano				€ 148.109,90		€ 40.217,50	27,15%