

**FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività –
PROPONENTE****

Oggetto P/P/P/I/A:

PROGETTO DI TAGLIO E STIMA DEL MATERIALE
LEGNOSO, RITRAIBILE DALL'UTILIZZAZIONE FORESTALE
DELLE PARTICELLE N. 6 E N. 7 DEL BOSCO COMUNALE
"ALIFANA" IN AGRO E DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI
MACCHIAGODENA (IS)

- Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)
- Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

- Si indicare quale tipologia:
- No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

- Si indicare quali risorse:
- No**

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

- Si**
- No

- Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

NESSUNA

- PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)*



Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/>	<i>Piani faunistici/piani ittici</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Calendari venatori/ittici</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Piani urbanistici/paesaggistici</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Piani energetici/infrastrutturali</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Altri piani o programmi.....</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Attività agricole</i>
	<input checked="" type="checkbox"/>	Attività forestali
	<input type="checkbox"/>	<i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i>
	<input type="checkbox"/>	<i>Altro (specificare)</i>
	
	

Proponente:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MACCHIAGODENA (IS)
-------------	--

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: MOLISE Comune: MACCHIAGODENA Prov.: ISERNIA Località/Frazione: BOSCO ALIFANA Indirizzo:	Contesto localizzativo <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input checked="" type="checkbox"/> Area boschiva
---	--

Particelle catastali: <i>(se utili e necessari)</i>			
--	--	--	--

Particelle forestali	n.6 e n. 7		
----------------------	------------	--	--

geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	41,532663				
---	------	-----------	--	--	--	--

S.R.: WGS 84	LONG.	14,442651				
--------------	-------	-----------	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--



Nel caso di Piano o Programma, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti: NESSUNA

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod.	IT 7212297	COLLE GEPPINO – BOSCO POPOLO
		IT _____	
		IT _____	
ZSC	cod.	IT _____	denominazione
		IT _____	
		IT _____	
ZPS	cod.	IT _____	denominazione
		IT _____	
		IT _____	

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000? Si No

Citare, l'atto consultato: PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT 7212297 "COLLE GEPPINO – BPSCO POPOLO

<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ NO</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. IT 7212135 distanza dal sito: (10728,55 metri)
- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri)
- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o



4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

<p><input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A</p> <p><input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Relazione (VERBALE DI ASSEGNO E STIMA)</p> <p><input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</p> <p><input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</p> <p><input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i></p>	<p>Altri elaborati tecnici:</p>
--	---------------------------------



4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>		Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.		Condizioni d'obbligo rispettate per l'habitat 91M0: Schede di azione: IN02 IN03 IN04 RE04 RE20 RE21 RE23	
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: Piano di Gestione del SIC IT7212297 Colle Geppino – Bosco Popolo			
		Se, No , perché:			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)					
E' prevista trasformazione di uso del suolo?		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto:					
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:			Se, Si , cosa è previsto:		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			Se, Si , cosa è previsto: AREA DI IMPOSTO PER LEGNAME ESBOSCATO		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

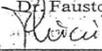
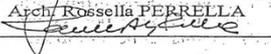


<p>Se, Si, cosa è previsto: RIAPERTURA DI PISTE FORESTALI ESISTENTI PER L'ESBOSCO DI MATERIALE LEGNOSO, SENZA MOVIMENTI DI TERRA. VERRANNO IVERO RIAPARTE E PULITE LE VECCHIA CUNETTE LATERALI PER LO SGRONDO SUPERFICIALE DELLE ACQUE METEORICHE</p>	<p>Se, Si, cosa è previsto: LIVELLAMENTO SUPERFICIALE</p>
<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Specie vegetali</p> <p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere: TAGLIO DELLA DOTAZIONE CEDUA A CARICO DEL CERRO (QUERCUS CERRIS) CON RILASCIO DI POLLONI E MATRICINE.</p>
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>



Specie animali	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Se, SI, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	
Mezzi meccanici	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): 	<p>TRATTORI GOMMATI PER TRASPORTO LEGNA</p> <p>AUTOCARRI PER TRASPORTO LEGNA</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: TUTTI GLI ATTREZZI A MOTORE SARANNO DOTATI DI DISPOSITIVI MECCANICI PER LA RIDUZIONE DEL RUMORE E DEI FUMI (MARMITTE CATALITICHE)</p>	
Interventi edilizi		<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o</p>	<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire</p> <p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria</p> <p><input type="checkbox"/> Condono</p>		



struttura oggetto di intervento	<input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro	
Manifestazioni		
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici: 	
Attività ripetute	Descrivere: SE IL PIANO DEI TAGLI DOVESSE TROVARE APPLICAZIONE, SI PREVEDE DI UTILIZZARE LE SINGOLE PARTICELLE FORESTALI UNA OGNI ANNO (DURATA 18 MESI) COME DA CAPITOLATO D'ONERI.	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Possibili varianti - modifiche:	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".	<div data-bbox="587 1111 1485 1675" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: center;">REGIONE MOLISE ASSESSORATO ALL'AMBIENTE DIREZIONE GENERALE VI</p> <p>SERVIZIO - CONSERVAZIONE DELLA NATURA E V.I.A.</p> <p>DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n° <u>10</u> del <u>23 GEN. 2009</u></p> <p>OGGETTO: D.G.R. n° 538 del 14 maggio 2007. Piano dei tagli delle sezioni dalla n°1 alla n°19 del bosco "Alifana" in agro del Comune di Macchiagodena (IS), per una superficie complessiva di circa 191,93 Ha.. Richiedente: Comunità Montana "Sannio" di Frosolone (IS). VALUTAZIONE D'INCIDENZA.</p> <p>Campobasso, <u>22/01/09</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Il Responsabile dell'Ufficio Dr. Fausto RICCI</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SERVIZIO Arch. Rossella PERRELLA</p>  </div> </div> </div>	
SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A		



<p>Descrivere:</p> <p>INIZIO TAGLIO, ALLESTIMENTO ED ESBOSCO fino al 30 aprile 2022;</p> <p>SOSPENSIONE LAVORI: Dal 1 maggio 2021 al 9 ottobre 2022;</p> <p>RIPRESA LAVORI DI TAGLIO, ALLESTIMENTO ED ESBOSCO DEL MATERIALE LEGNOSO: dal 10 ottobre 2022 al 30 aprile 2024.</p>	<p>Leggenda:</p> <p><input type="checkbox"/></p>
---	--

Anno: 2022	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco				
2° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco				
3° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco				
4° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco				
Anno: 2023-2024												
1° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco
2° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco
3° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco
4° sett.	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	SOSPENSIONE LAVORI					Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco	Taglio, allestimento, esbosco



Allegato A

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
COMUNEDI MACCHIAGODENA	Dott. For. Marco Maio		Macchiagodena, 12 settembre 2022

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

*** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.*

COMUNE DI MACCHIAGODENA

UTILIZZAZIONE FORESTALE DELLE PARTICELLE FORESTALI N. 6 E N. 7 DEL BOSCO COMUNALE ALIFANA IN AGRO DI MACCHIAGODENA (IS)

INTRODUZIONE

Il sottoscritto dott. for. Marco Maio, iscritto all'albo dei dottori agronomi e dei dottori forestale della provincia di Campobasso e Isernia al n. 174 ha redatto, per conto dell'Amministrazione comunale di Macchiagodena i progetti di utilizzazione forestale delle particelle n. 6 e n. 7 del bosco Alifana, ricadenti nel SIC IT7212297 "COLLE GEPPINO – BOSCO POPOLO", in ossequio alla Direttiva Regionale per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) della Regione Molise, approvata con D.G.R.404/2021 che ha recepito le Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza – Direttiva n. 92/43/CEE "Habitat" art. 6, paragrafi 3 e 4.

Tale elaborato è parte integrante dell'Allegato A di cui alla DGR 304/2021.

DESCRIZIONE DEI CARATTERI STAZIONALI E VEGETAZIONALI.

Le particelle forestali individuate ricadono ai sensi delle direttive 92/43/CEE e 409/CEE, nella **ZSC** **IT7212297 “COLLE GEPPINO – BOSCO POPOLO”**.

L'area boscata è costituita da due particelle forestali identificate con il n. 6 e il n. 7, derivanti da un particellare forestale redatto sulla scorta di un piano dei tagli elaborato negli anni passati dalla Comunità Montana “Sannio” di Frosolone a cui fece seguito una valutazione d'incidenza complessiva dell'intero soprassuolo boscato.

Le due particelle forestali giacciono su terreni perfettamente pianeggianti, salvo piccoli sbalzi di quota, nella parte centrale, dove il soprassuolo boscato non verrà utilizzato (10% libera evoluzione). La copertura delle chiome è uniforme.

La stazione forestale è caratterizzata da un bosco ceduo, di età compresa tra 23 e 25 anni, a prevalenza di cerro (superiore al 70%), roverella (inferiore al 20%) a cui si associano, in sub-ordine, esemplari di acero campestre, orniello. Sporadica la presenza del carpino nero, mentre si sono riscontrate alcune di ciavardello (*Sorbus torminalis* L.) poste nella parte centrale, in corrispondenza del fosso vernile.

I consorzi forestali presenti nel SIC IT7212297 “Colle Geppino – Bosco Popolo” e, in particolare, quelle aree boscate di proprietà privata, hanno subito nel corso degli ultimi 60/80 anni utilizzazioni costanti da parte dei legittimi proprietari/possessori, ovvero con turni pari a 24-26 anni e di conseguenza ne hanno definito sotto l'aspetto strutturale, fisionomico e compositivo un complesso forestale che si distingue per un'ampia variabilità. Le due particelle forestali ma anche quelle limitrofe sono state utilizzate negli anni passati, secondo lo schema classico del taglio raso con rilascio di matricine e polloni aventi, all'attualità, un'età pari al doppio del turno consuetudinario (20 anni).

Ne consegue pertanto che la struttura del bosco ceduo di cerro e roverella è così caratterizzata:

- Piano dominante costituito da matricine di due e tre turni e polloni in misura di circa 95 esemplari ad ettaro. Si suppone che il rilascio della dote in passato è stata condizionato dalla necessità di asportare una maggiore massa legnosa, senza un ordine quantitativo

precostituito, ma che comunque ha permesso di favorire un'abbondante rinnovazione per seme.

- Piano dominato caratterizzato dai polloni derivanti dal riscoppio delle ceppaie utilizzate nelle precedenti utilizzazioni.

Sulla scorta di tale caratterizzazione il soprassuolo boscato, si presenta a densità normale, con una distribuzione più o meno omogenea dei polloni e delle matricine, con una copertura uniforme e un portamento regolare. La rinnovazione per seme è abbondante, con giovani piantine (semenzali) adugiate per la scarsità di luce che arriva al suolo.

Gli interventi selvicolturali da realizzarsi tra ottobre 2022 e fino al 30 aprile 2024 (da gennaio ad aprile), saranno di tipo meramente culturale e consistono nel taglio della dotazione cedua (T= 20 anni) e di una quota parte (circa il 50 – 60%) delle matricine di età 2T precedente mente rilasciate a dote.

Piante da rilasciare a dote nella particella forestale n. 6

Particella 6	
PIANTE DI RISERVA (CERRO) DELL'ETA' DEL TURNO	
DIAMETRO	N°
8	169
10	196
12	246
14	281
16	256
18	184
20	96
TOTALI	1428
PIANTE DI RISERVA (CERRO) DI 2T – 3T	
DIAMETRO	N°
18	36
20	29
22	31
24	39
26	31
28	37
30	43
32	32
34	24
36	34
38	24

40	62
42	22
44	14
46	16
48	8
50	5
52	5
54	6
56	7
58	4
60	15
TOTALI	524

Totale piante lasciate a dote della sezione n. 6 in parola n° 2.052 comprese delle piante doppiamente inanellate poste lungo le linee di confine.

Piante da rilasciare a dote nella particella forestale n. 7

Particella 7	
PIANTE DI RISERVA (CERRO) DELL'ETA' DEL TURNO	
DIAMETRO	N°
8	531
10	459
12	332
14	159
16	107
18	45
20	39
TOTALI	1672
PIANTE DI RISERVA (CERRO) DI 2T - 3T	
DIAMETRO	N°
18	24
20	36
22	39
24	25
26	26
28	26
30	35
32	39
34	31
36	48
38	31
40	33
42	29
44	21
46	20
48	8
50	6
52	6
54	13
56	9
58	8
60	6
TOTALI	519

Totale piante lasciate a dote della sezione n. 6 in parola n° 2.292 comprese le piante doppiamente inanellate poste lungo le linee di confine.

Le due particelle forestali sono servite da due strade comunali poste sia ad est che ad ovest. Non si prevedono movimenti di terra o spostamento di massi o pietre.

Nello spirito delle norme che regolamentano tale settore di intervento le finalità culturali avranno il precipuo fine di:

- ❑ aumentare la rinnovazione naturale del ceduo di cerro e roverella;
- ❑ favorire processi naturali legati alla rinnovazione gamica e agamica del soprassuolo arboreo e arbustivo.
- ❑ Migliorare la qualità ambientale.
- ❑ Prevenire fenomeni legati agli incendi boschivi.

Dalla verifica in campo non si sono riscontrate piante di cerro e roverella aventi diametro superiore a 50.

SITUAZIONE POST	
Polloni e matricine da rilasciare a dote	<p>n. 4.244 piante così distinte: n. 3107 polloni e matricine nate da seme aventi diametro compreso tra 16 e 20 cm; n. 1.043 matricine (2T) derivanti vecchi turni (2T e 3T). Ai fini di una maggiore diversificazione compositiva delle specie arboree presenti, saranno lasciate a dote, oltre al cerro e alla roverella spp., anche l'orniello, il frassino e l'acero campestre. I ciavardelli presenti lungo il bordo della strada comunale non verranno utilizzati.</p>
Condizioni d'obbligo coerenti con l'intervento proposto	<p>Azioni IN02 – IN03</p> <p>La copertura al suolo della vegetazione verrà garantita nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nella parte centrale delle due particelle (n. 6 e n. 7) per una superficie di circa ha 2,00 in presenza del fosso vernile, verranno lasciate delle zone ad evoluzione libera, ad invecchiamento indefinito, pari al 10% della superficie complessiva. Inoltre, la ceduzione avverrà in maniera uniforme in modo da lasciare una dendromassa pari ad almeno il 20% con piccoli gruppi di matricine caratterizzati da nuclei di 30-50 mq. - In prossimità delle aree a confine con le due strade comunali verrà lasciata una fascia perimetrale pari al 21% (ha 4,39) della superficie complessiva (ha 20,95) da avviare ad alto fusto; per questa condizione verrà effettuato un diradamento selettivo lasciando a dote almeno il 50% dei soggetti presenti, ovvero, sulla stessa ceppaia caratterizzata 4 polloni, verranno utilizzati quei polloni dominati e sottoposti (n. 2) e lasciati a dote quelli dominati (n. 2), con chioma regolare ed espansa. - La copertura al suolo di almeno il 50% delle piante sarà garantita oltre che dal grado di matricinatura, anche dalla qualità delle piante rilasciate a dote. Con il rilascio a dote sia delle matricine (nate da

seme) e dei migliori polloni (da ceppaie), tenuto conto che l'area di insidenza, ovvero la proiezione al suolo delle chiome è funzione di vari parametri stazionali si hanno i seguenti valori:

- a) Area di insidenza in mq di una matricina di circa 40 anni (chioma regolare avente un raggio medio di 8,5 metri): circa 57 mq;
- b) Area di insidenza in mq di uno o due polloni sulla stessa ceppaia di circa 20-22 anni (chioma più o meno regolare avente un raggio medio di 4 metri): circa 20 mq

Ne consegue che la copertura sarà così garantita:

ha 5,94 (mq 57 x n. 1.043 (media) matricine di vecchi turni);

ha 6,12 (mq 20 x n. 3.107 (media) polloni e/o matricine).

TOTALE ha 12,15

TOTALE AREA BOSCATI DA UTILIZZARE MQ. 20,95 HA

% DI COPERTURA FORESTALE AL SUOLO: 50,80

L'elevato grado copertura al suolo deriva dai polloni e matricine rilasciati a dote e quindi della forte densità riscontrata.

(Azione RE04)

All'interno della particella catastale boscata in predicato non si sono riscontrate piante morte in piedi ma sono presenti invece piccoli nuclei di arbusti aduggiati seccagginosi, presenti in prossimità delle vallecole con ristagno idrico nella parte sud, che saranno lasciate alla libera evoluzione e quindi non asportati dal bosco (**Azione RE021**).

Il rilascio di piante grandi (matricine di 40-45 anni) implicitamente avverrà, laddove viene rispettata l'azione RE04 (**Azione RE020**).

Non sono stati rilevati individuati arborei di grosse dimensioni che si trovano allo stato isolato o all'interno del soprassuolo arboreo (**Azione RE23**).

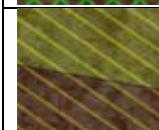


Fig. 1 - Cartografia generale del bosco comunale "Alifana" di Macchiagodena



Fig. 2 - Cartografia con individuazione aree con evoluzione libera (10% della superficie) e tagli di avviamento (216 della superficie).



	Pista di esbosco esistente che verrà utilizzata per il ricaccio a piè di bosco del materiale legnoso, a confine la strada comunale.
	Nuclei di vegetazione lasciati alla libera evoluzione pari al 10% della superficie complessiva.
	Area boscata da avviare ad alto fusto mediante diradamento selettivo, pari al 21% della superficie complessiva.

Ad ogni buon fine bosco Alifana è stata oggetto di Valutazione di incidenza con esito positivo, giusta Determinazione Dirigenziale n. 10 del 23/01/2009 del Servizio Conservazione della Natura e V.I.A. della Regione Molise.

Macchiagodena, 12.09.2022

Il progettista
Dott. For. Marco Maio

