

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**			
Oggetto P/P/P/I/A:	Taglio bosco ceduo - Macchia d'Isernia Ditta Boschiva Stroia Pasquale Proprietà: Colacem S.p.A. Via della Vittorina Gubbio (PG)		
<input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) <input type="checkbox"/> 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.			
<input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: X No			
Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?			
<input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: X No			
Il progetto/intervento è un'opera pubblica?			
<input type="checkbox"/> Si X No			
<input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale): NESSUNA			
<input type="checkbox"/> PROPOSTE PRE-VALUTATE ( VERIFICA DI CORRISPONDENZA			
Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> Attività forestali		
Proponente:	DITTA STROIA PASQUALE - PROPRIETA' COLACEM		
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
Regione: Molise- Comune: Macchia d'Isernia Prov.: Isernia Località/Frazione: Difesa Indirizzo: .....			Contesto localizzativo  <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> ..... .....
Particelle catastali:	20	14	



(se utili e necessarie)					
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)	LAT.				
	LONG.				
S.R.: .....					
<p>Nel caso di <b>Piano o Programma</b>, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>					
<b>SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000</b>					
<b>SITI NATURA 2000</b>					
<b>SIC</b>	cod.	IT_7222287	La Gallinola – Monte Miletto – Monti del Matese		
		IT_-----			
<p>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 ?    <input checked="" type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No</p> <p>Citare, l'atto consultato: Misure di conservazione del SIC interessato</p>					
<b>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b>  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> EUAP_----- ..... .....  Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):			

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

- Sito cod. **IT** \_\_\_\_\_ distanza dal sito: ..... ( \_ 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 barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

☐ Si   x   No

Descrivere:

**SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE**

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

☐ Si   x   No

*Se, Sì, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.*

**PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza****PROPOSTE PRE-VALUTATE:**

**Si dichiara**, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?

*(n.b.: in caso di risposta negativa (**NO**), si richiede l'avvio di screening specifico)*

☐ SI  
x NO

*Se, Sì, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:*

**SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING****RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A**

*(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)*

## **RELAZIONE TECNICA ED ILLUSTRATIVA**

### **PREMESSA**

Su incarico conferito dal Sig. Stroia Pasquale titolare della ditta boschiva "Azienda agricola e boschiva Stroia Pasquale" con sede a Monteroduni alla Via Campo S. Anelo snc, nonché ditta acquirente del materiale legnoso radicato nel bosco "Difesa" di seguito specificato, lo scrivente, dott. Agr. Luigi Pugliese, ha redatto la presente in ordine al taglio dell'intero bosco alla medesima località e in agro del Comune di Macchia d'Isernia, riportato al catasto rurale del medesimo comune al foglio di mappa n.20 particella n. 14.

La proprietà del bosco "Difesa" è in testa alla Società "Colacem S.p.A" con sede a Gubbio (PG) alla via Vittorina n. 60 la quale ha proceduto alla alienazione di tutto il materiale legnoso ubicato nel bosco di cui sopra con regolare contratto di vendita alla ditta boschiva "Azienda agricola e boschiva Stroia Pasquale".

La particella n. 14 del foglio 20, sulla quale è radicato il bosco in esame, avente una estensione complessiva pari ad ettari 26,00,00 circa, è per 147/180 di proprietà Colacem corrispondente a circa 21,00,00 ettari e per i restanti 33/180 invece è intestata ad altri proprietari privati con una superficie equivalente pari ad ettari 4,90,00 circa.

Il contratto di vendita del materiale legnoso, tra la Colacem S.p.A. e la ditta Stroia Pasquale, fu sottoscritto dalle parti in data 15.09.2017. In tale contratto era anche specificato che l'intera superficie pari ad ettari 21.00.00 circa doveva cadere al taglio nel quadriennio 2017-2021.

Fu redatta una prima relazione di taglio, sempre dallo scrivente, suddividendo l'intera superficie in 4 lotti boschivi che dovevano utilizzarsi a partire dalla stagione silvana 2017-2018 fino alla stagione silvana 2020-2021.

Contemporaneamente la ditta Stroia Pasquale perfezionava anche l'acquisto del materiale legnoso, ubicato sempre sulla particella n. 14 del foglio n. 20 ma non di proprietà Colacem bensì di altri privati per una superficie al taglio pari ad ettari 4.90.00 circa.

La ditta acquirente iniziava l'utilizzazione proprio nella parte a valle, pianeggiante corrispondente a quella di proprietà private, e cioè la superficie di ettari 4,90,00. Questa superficie, così come era ubicata, e cioè nella parte pianeggiante a valle prospiciente alla zona di proprietà Colacem, doveva cadere al taglio per prima, innanzi tutto perchè, successivamente consentiva di utilizzare le piste forestali esistenti per accedere nella proprietà Colacem ma anche perchè, essendo a prevalenza di cerro, presentava diametri commercialmente più che sufficienti per essere immessi sul

mercato della legna da ardere. La prima utilizzazione fu eseguita nella stagione silvana 2017-2018 e per tutto l'anno 2018, successivamente, nell'anno 2019, fu iniziata la particella n. 1 che fu tagliata ed esboscata per una superficie pari ad ettari 2,00 sul totale della particella di ettari 5.00.00, nell'anno 2020 fino al 30 aprile 2021, fu dato inizio alla particella n. 4 che è stata utilizzata per una superficie pari ad ettari 5.00 sul totale della superficie pari ad ettari 6.00. Le particelle n. 2 e n. 3, ciascuna di ettari 5.00 di superficie, non sono state interessate da nessuna utilizzazione nel quadriennio precedente.

Con la presente richiesta verranno utilizzati i lotti rimanenti conformemente a quanto previsto dalla L.R. 6/2000.

L'intera superficie della particella catastale n. 14 del foglio 20 di proprietà Colacem, intestataria del bosco, ammonta ad ettari 21.00.00 circa, ora considerando che sono stati utilizzati ettari 7.00.00 circa di cui ettari 2.00 nella particella forestale n. 1 ed ettari 5.00 nella particella n. 4, restano ancora da sottoporre al taglio ettari 14.00. Poiché, come detto sopra, una parte è già stata utilizzata per una superficie equivalente di ettari totali 7.00, con la presente richiesta verranno ammessi al taglio i rimanenti ettari corrispondenti ad una superficie di ettari 14.00. suddivisa in tre lotti numerati come specificato in seguito. La parte residua della particella forestale n. 4, ancora da tagliare per ettari 1.00 sarà inglobata nella particella n. 1, per cui in totale la superficie della particella n. 1 avrà una superficie cadente al taglio pari ad ettari 4.00 totali. Oltre a tale superficie, saranno sottoposte al taglio nel presente triennio anche le particelle forestali n. 2 e n. 3 non interessate precedentemente.

#### **DESCRIZIONE AREA DI INTERVENTO**

L'area de bosco "Difesa" ricade a circa 1,5 Km dall'abitato del Comune di Macchia d'Isernia, ed i terreni oggetto della presente relazione di taglio sono in testa alla Società Colacem S.p.A..

La località è accessibile attraverso la S.S. 85 Venafrana dalla quale si diparte una strada di accesso che conduce alla proprietà.

La penetrazione interna del bosco, per le operazioni di taglio ed esbosco dei prodotti, può avvenire attraverso mulattiere e percorsi già esistenti che, tranne alcune zone, consentono il transito dei mezzi meccanici per le operazioni di cui sopra. La strada camionabile è ubicata a valle e al lato ovest della proprietà Colacem.

Il soprassuolo arboreo, è costituito da un bosco ceduo a prevalenza di leccio con cerro,

roverella, aceri e ornello, contraddistinto al catasto rurale del medesimo comune al foglio n°20 particella n. 14.

Il popolamento è edificato su terreno a tratti poco profondo, in genere profondo. La pendenza è generalmente lieve, tranne alcuni punti, ove è abbastanza accentuata e la distribuzione della vegetazione non è uniforme su tutta l'area interessata.

Dal Punto di vista orografico, l'area presentano una morfologia irregolare con versanti a pendenze variabili tra il 5 e il 30%, lo sviluppo altimetrico è compreso tra 400 e 500 m. s.l.m.. L'esposizione del versante è a Nord-Est.

#### **CARATTERISTICHE STAZIONALI**

Dall'analisi dei caratteri ecologici delle specie spontanee, in mancanza di stazioni termopluviometriche, si desume che le zone, dal punto di vista fito-climatico, sono ascrivibili alla fascia di vegetazione del *Lauretum freddo* (classificazione di Pavari).

Il substrato pedogenetico, affiorante in alcuni punti, è di natura calcarea, sul quale poggiano suoli bruni, di profondità variabile.

I boschi oggetto del taglio, sono costituiti da un soprassuolo governato a **ceduo misto di Leccio con, Cerro, Roverella Aceri e ornello**.

L'intera superficie forestale confina ad Ovest e a Sud con beni di proprietà del comune di Monteroduni, a Est e a Nord con proprietà private.

L'esbosco può avvenire, sia con muli che con trattore. Nell'area interessata vi sono medie e grosse matricine, concentrate nei punti ove le condizioni pedologiche risultano fra le più favorevoli e poche ceppaie portanti da 2-4 polloni di piccole o medie dimensioni. La densità è buona. L'imposto sarà localizzato nei pressi della vecchia cava dismessa, utilizzando gli spazi liberi adiacenti lungo la strada, trasportando tutto il materiale legnoso tagliato per poter essere caricato su autocarro

Il numero delle piante, desunto dalle aree di saggio, identifica, per tutto il popolamento, una densità media di circa 1400 piante/ha, e circa il 70% è rappresentato dal leccio con diametri medi 10-12 e il restante 30% è rappresentato da cerro, roverella, aceri, ornello e specie minori con diametri medi di 14 cm.

La rinnovazione gamica, molto evidente, stenta ad affermarsi a causa dell'aduggiamento.

Lo strato arbustivo è poco rappresentato, lo strato erbaceo risente degli effetti dalla fertilità del suolo, la lettiera è buona.

Nell'ultima utilizzazione, risalente a circa 30 anni or sono, la presente sezione è stata trattata a taglio raso con rilascio di matrecine in modo non uniforme soprattutto nell'area dove attualmente prevale il cerro.

In tutta l'area del bosco "Difesa", considerando il bosco un'entità dinamica il quale si evolve, condizionato dai fattori climatici, edafici, dall'esposizione, dalla giacitura, dall'altitudine ect, non disturbato dall'intervento antropico, verso forme, fra di loro, non omogenee ed irregolari dando vita naturalmente ad una pura stratificazione strutturale, si propone il governo a ceduo con rilascio di matrecine in numero di 100-120 ad ettaro oltre al rilascio di matrecine a gruppi ed una superficie pari ad are 20,00 sarà destinata ad avviamento ad altofusto e are 20,00 destinate a libera evoluzione.

L'intervento da effettuare sul popolamento consiste nel taglio raso del soprassuolo con la riserva di almeno 100-120 matricine/ha circa, scelte principalmente tra le matricine di vecchio turno, o in mancanza, tra le piante migliori e più sviluppate, anche del turno purché provenienti da seme, distribuite il più uniformemente possibile, su tutta la superficie.

Le piante matrecine da lasciare a dote del bosco, saranno scelte principalmente tra le matricine di vecchio turno, o in mancanza, tra le piante migliori e più sviluppate, anche del turno purché provenienti da seme, distribuite il più uniformemente possibile, su tutta la superficie.

Nella scelta delle matricine, si dovranno privilegiare le specie quercine e quelle piante rare e sporadiche quali olmo, ciliegio, acero e sorbo che arricchiscono la componente floristica della sezione medesima.

Altre aree, invece, dove la pendenza è più accentuata, potranno essere trattate a taglio raso con rilascio di matrecine a gruppi. In queste aree gli spuntoni di rocce e le rocce affioranti saranno escluse dal taglio in modo da assicurare e conservare l'attuale fisionomia del bosco presente. Con il rilascio a gruppi, che visivamente darebbe l'impressione di vaste aree inizialmente prive di vegetazione, in realtà, poiché è la luce solare che stimola la ricrescita delle piante, trascorso il breve lasso di tempo successivo al taglio, assisteremo ad una ricolonizzazione vegetale che occuperà ogni spazio irrorato dalla luce solare molto più velocemente che non gli altri trattamenti. Infine un'altra superficie, come sopra, sarà destinata ad avviamento ad alto fusto e quindi a libera evoluzione.

**OPERAZIONI PER LA REDAZIONE DEL TAGLIO**

Esaminata la situazione dei luoghi e tenuto conto di quanto disposto dalla normativa vigente in materia, le operazioni che hanno condotto alla presente relazione risultano essere state:

- **Delimitazione dei lotti boschivi**: tutti e tre i lotti boschivi sono ben delimitati da doppi anelli circolari in tinta rossa indelebile;
- **Scelta di circa 100-120 piante ad ettaro a dote del bosco da riservare al taglio per il trattamento a ceduo**, con diametro medio non inferiore a cm 10 per un totale complessivo di matrecine, per classi diametriche di ciascun lotto boschivo, non inferiore a 100/120 ad ettaro. Le matrecine saranno scelte principalmente fra quelle nate da seme e in loro carenza, fra i polloni migliori, cercando di conservare l'attuale composizione specifica, riservando tutte le specie presenti e distribuendole il più uniformemente possibile. Inoltre, saranno preferite, le specie quercine e quelle sporadiche per conservare l'attuale composizione floristica.
- **Scelta e numerazione di almeno 4 gruppi di piante ad ettaro da riservare al taglio a dote del bosco**, delimitati esternamente con segni verticali in vernice rossa e numerazione e segnatura cronologica delle piante centrali, aventi un raggio oscillante tra mt 7 e 8 e un'area variabile da 150 a 200 mq e distanza da centro a centro da mt.40 a mt 50. All'interno del gruppo non è previsto alcun trattamento.
- **Individuazione di un'area da destinare ad avviamento ad alto fusto e/o libera evoluzione.**
- **Individuazione in ciascun lotto di n°3 aree di saggio della superficie unitaria di 400 mq con scelta, abbattimento e cubatura per sezione e per pesate di n° 3 polloni.**

Dall'analisi delle aree di saggio e dalla misurazione di alcune matrecine all'interno di ciascun lotto si evince che la massa cubica ad ettaro ritraibile da tutto il popolamento forestale ammonta, mediamente a quintali 1000/ha. La dendromassa presente, a fine utilizzazione, tenendo conto delle matrecine lasciate e delle zone escluse, sarà senz'altro non inferiore al 20% della massa totale, per cui possiamo ritenere coerenti con le scheda azione del PdG dell'area SIC in esame.



**DESCRIZIONE LOTTI BOSCHIVI**

I lotti boschivi in totale sono n. 3 aventi ciascuno una superficie effettivamente boscata pari ad Ha 4.00 il lotto n.1, ettari 5.00 il lotto n. 2 ed ettari 5.00 il lotto n. 3 ed in totale una superficie ammessa al taglio pari ad Ha 14.00.

☐ **LOTTO N. 1**

Il lotto n. 1, avente una superficie cadente al taglio pari ad ettari 4.00, posizionato a ridosso della zona pianeggiante di proprietà private, a prevalenza di leccio, sarà trattato sia a taglio ceduo con rilascio di almeno 100-120 matrecine ad ettaro e sia con rilascio di matrecine a gruppi. I gruppi, come detto in precedenza, avendo un'ampiezza e una distanza variabile, a fine utilizzazione saranno in numero non inferiore a 16 gruppi totali. Inoltre, un'area pari ad are 40,00 sarà destinata ad avviamento ad alto fusto.

☐ **LOTTO N. 2**

Il lotto n. 2, avente una superficie di ettari 5.00 , posizionato centralmente all'intero popolamento, racchiuso tra i lotti 1 e 3, a prevalenza di leccio, sarà trattato, sia a taglio ceduo con rilascio di almeno 100-120 matrecine ad ettaro per un totale di piante da lasciare a dote del bosco come evidenziato nell'allegato raggruppamento per classi diametriche e sia a taglio ceduo con rilascio di matrecine a gruppi. I gruppi, come detto in precedenza, avendo un'ampiezza e una distanza variabile, a fine utilizzazione saranno in numero non inferiore a 20 gruppi totali. L'area da destinare ad avviamento ad alto fusto sarà pari ad are 50,00.

☐ **LOTTO N. 3**

Il lotto n. 3, anch'esso di ettari 5.00 , posizionato a monte del popolamento a confine con il Comune di Monteroduni al di sopra del lotto n. 2, sarà trattato, sia a taglio ceduo con rilascio di almeno 100-120 matrecine ad ettaro per un totale di piante da lasciare a dote del bosco come evidenziato nell'allegato raggruppamento per classi diametriche e sia a taglio ceduo con rilascio di matrecine a gruppi. I gruppi, come detto in precedenza, avendo un'ampiezza e una distanza variabile, a fine utilizzazione saranno in numero non

inferiore a 20 gruppi totali. L'area da destinare ad avviamento sarà pari ad are 50,00.

In totale, considerando l'intero popolamento, comprendenti anche le aree già utilizzate, si ha che l'intera proprietà Colacem, ammessa al taglio pari ad una superficie effettivamente boscata di Ha 21,00 a fine triennio, sarà stata sottoposta al taglio con i diversi trattamenti innanzi proposti.

Concludendo possiamo affermare che la diversità di trattamenti all'interno dei singoli lotti è pienamente congrua con quanto incentivato e raccomandato nel piano di gestione dell'area SIC di riferimento, portando ad un incremento e ad una variabilità della componente floristica e soprattutto ad una biodiversità maggiore all'interno del popolamento.

### **CRONOLOGIA DEI TAGLI**

N. ORDINE	N. LOTTO	ANNO DI TAGLIO STAGIONE SILVANA	TIPO DI INTERVENTO CULTURALE	SUPERFICIE INTERESSATA HA	SUPERFICIE TOTALE LOTTO HA
1	1	2022-2023	Taglio ceduo con rilascio di matrecine Taglio ceduo con rilascio a gruppi	4,00	4,00
2	2	2023-2024	Taglio ceduo con rilascio di matrecine Taglio ceduo con rilascio a gruppi	5,00	5,00
3	3	2024-2025	Taglio ceduo con rilascio di matrecine Taglio ceduo con rilascio a gruppi Taglio ceduo con rilascio a gruppi	5,00	5,00

## **LE UTILIZZAZIONI FORESTALI IN RELAZIONE ALL'AREA SIC**

La presente relazione di taglio, redatta ai sensi della L.R 6/2000, riguarda il taglio di n. 3 lotti, in successione cronologica.

Il progetto prevede:

- utilizzazione del patrimonio boschivo di proprietà della Società “Colacem S.p.A” con interventi nelle particelle forestali n. 1, 2 e 3;
- utilizzazione di una singola particella per stagione silvana in successione cronologica come specificato in appresso;
- in ciascuna particella due o tre trattamenti diversi, in conformità ai dettami delle schede azioni del piano di gestione del SIC;
- utilizzazioni puntuali all'interno di ciascuna particella, eseguendo i diversi trattamenti proposti all'interno di ciascuna particella;

Sin d'ora si fa presente che tutti gli interventi previsti dal progetto di miglioramento sono improntati all'utilizzazione eco-compatibile del patrimonio boschivo ispirandosi alle linee guida della selvicoltura naturalistica. Il progetto prevede, inoltre, in sede di utilizzazione, opere di manutenzione e ripristino, necessarie alla conservazione e miglioramento del patrimonio stesso consistenti in manutenzioni degli impluvi esistenti e manutenzione e ripristino degli stradelli di esbosco e delle mulattiere esistenti, senza alcun movimento di terra né utilizzo di mezzi meccanici ma semplicemente rivolte alla pulizia del pietrame ingombrante e della vegetazione che ostacola il passaggio degli animali.

Saranno, inoltre, osservate le seguenti prescrizioni, ai fini gestionali del presente progetto:

- è vietata l'apertura di nuove piste forestali;
- il taglio ceduo sarà effettuato dal 10 ottobre al 30 aprile;
- nelle arre più acclivi, in occasione del taglio a raso su ceppaie con rilascio di matrecine, si prevede il rilascio di frazioni minime di ramaglia a monte delle singole matrecine, da integrare,

nelle aree a rischio di erosione laminare, con costruzione di graticciate morte;

- le operazioni di esbosco saranno eseguite con animali da soma o con resine, l'uso dei mezzi meccanici dovrà essere limitato nelle zone dove sono presenti piste di esbosco e gli stradelli temporanei di esbosco;

La viabilità forestale, formata da strade carrabili e mulattiere interne, è stata già realizzata in passato e risulta sufficientemente organizzata e distribuita su quasi tutte le particelle da utilizzare. Essa si presenta in alcuni punti in buono stato di percorribilità mentre in altri si dovrà procedere esclusivamente ad interventi manutentivi di ripristino come già descritto precedentemente tenendo anche conto dell'azione erosiva e di dissesto a cui sarà inevitabilmente sottoposta da parte degli agenti atmosferici.

L'intervento proposto rientra nel SIC IT 7222287 "La Gallinola Monte Miletto Monti del Matese".

I periodi considerati significativi per la fauna selvatica del SIC interessato si svolgono dalla primavera ad inizio estate, periodi in cui non si effettueranno operazioni selvicolturali e di nessun tipo

Le suddette operazioni, previste dal piano dei tagli, avanzeranno quotidianamente per zone limitate, di dimensioni minime rispetto all'intera superficie della particelle, e pertanto trascurabili, in rapporto all'intera area del SIC. Ciò consentirà alla fauna stanziale e a quella migratoria, presente in zona, nei periodi da considerare marginali, di poter, comunque, usufruire di ampie aree alternative per il foraggiamento, la riproduzione e il passo.

Inoltre, nel caso di utilizzazione di lotti contigui, nello stesso anno di taglio, questa dovrà avvenire, non in contemporanea, su tutti i lotti interessati, ma avendo cura di effettuare le operazioni selvicolturali necessarie, impegnando un solo lotto per volta.

**In sintesi alcune misure mitigative per gli interventi selvicolturali riguarderanno:**

1. la tutela della risorsa suolo e della fertilità della stazione, rilasciando sul letto di caduta tutto il materiale inferiore a 2 cm e la ramaglia che sarà distribuito uniformemente sulle particelle forestali utilizzate;
2. i periodi fondamentali della sopravvivenza delle specie faunistiche che popolano il sito, per cui le operazioni selvicolturali, come detto precedentemente, si svolgeranno dal 10 ottobre al 30 aprile;

3. tutti i tipi di trattamento del bosco, per cui l'esbosco dovrà essere effettuato seguendo le piste e le mulattiere esistenti, evitando di attraversare, indiscriminatamente, zone fangose o acquitrinose o rigagnoli d'acqua, in quanto durante il periodo di svernamento, tali luoghi diventano biotopi prioritari per la conservazione degli anfibi e degli odonati eventualmente presenti nel SIC;
4. gli habitat prativi eventualmente presenti non saranno interessati da nessun trattamento, per cui in nessun caso dovranno essere utilizzati come aree di stoccaggio del materiale legnoso, in quanto il loro uso potrà comportare occupazione temporanea di detti habitat e possibile distruzione di specie erbacee protette.

Nel rispetto delle buone pratiche selvicolturali, al fine di evitare e/o ridurre i possibili impatti negativi che l'attività selvicolturale non corretta può produrre sullo stato di conservazione della biodiversità, sia nei riguardi delle componenti floristiche che faunistiche si adotteranno le seguenti misure:

1. Saranno rilasciati eventuali alberi deperienti o morti in numero non inferiore a 2/ha per consentire agli invertebrati di interesse comunitario, all'avifauna presente e agli eventuali chiroterteri presenti di svolgere appieno le proprie funzioni biologiche;
2. Almeno 2 piante/ha, scelte tra i soggetti dominanti e di specie autoctone, saranno destinate all'invecchiamento indefinito;
3. Tutte le piante, sia in buono stato vegetativo che deperienti o addirittura morte, che presentano evidenti cavità sul fusto o alla base della ceppaia, saranno rilasciate per consentire alla fauna sia la riproduzione che il ricovero;
4. Nelle radure interne e ai margini del bosco non sarà effettuato alcun intervento, anzi, verranno rilasciate e tutelate le eventuali piante di biancospino e prugnolo esistenti per consentire, agli invertebrati, se presenti, un migliore ambiente trofico;
5. I cespugli creati dai rami fertili dell'edera non saranno rimossi per conservare l'habitat della *Callimorpha quadripunctaria*
6. Durante l'utilizzazione boschiva, si adotteranno le tecniche e strumentazioni utili a evitare il danneggiamento delle tane della fauna selvatica, inoltre, saranno estirpate le specie esotiche presenti;

7. Per la tutela della fauna selvatica di interesse comunitario e prioritario, gli interventi di utilizzazione andranno condotti al di fuori della stagione riproduttiva principale;
8. Tutte le specie esotiche a carattere infestante saranno eliminate o estirpate;
9. Gli scarti legnosi derivanti dall'utilizzazione, qualora non vengono asportati, devono essere rilasciati in foresta, previa triturazione per arricchire la biomassa forestale dopo il taglio. Non deve essere, in alcun modo accumulata la ramaglia indecomposta per evitare il rischio di probabili incendi e attacchi parassitari.

Per quanto riguarda, invece, l'habitat 9340, presente nell'area si osserveranno le seguenti prescrizioni:

10. Salvaguardare le specie rare e sporadiche presenti, tralasciando anche le piante che fanno da contorno a queste in modo che non vengano danneggiate durante il taglio e l'esbosco.
11. Saranno rilasciate non solo le piante più rappresentative ma anche quelle minori e di una certa valenza ecologica per favorire una adeguata diversità strutturale;
12. Saranno rilasciate, inoltre, le piante migliori per l'accrescimento indefinito e le grosse ceppaie superiori a 2T;
13. Le formazioni rupicole e le zone inaccessibili saranno lasciate a libera evoluzione

Gli interventi proposti, come detto innanzi saranno caratterizzati da taglio ceduo con rilascio di 100-120 matrecine/ha , da taglio ceduo con rilascio di matrecine a gruppi e da avviamento ad alo fusto.

Per quanto riguarda quanto riportato al punto 7), di cui sopra, c'è da dire che le uniche specie di interesse comunitario e prioritario che nidificano nell'intera area SIC sono i rapaci diurni i quali, hanno un'attività riproduttiva da maggio a metà luglio, periodo in cui non si effettuano attività selvicolturali. per cui possiamo ritenere che non vi è alcuna interferenza negativa sull'habitat di tali specie. Inoltre questi rapaci prediligono grandi spazi adibiti a prati o pascoli e zone boscate in vicinanza di pareti rocciose. Nella zona in esame non vi sono queste condizioni, per cui possiamo affermare che le specie di cui sopra anche se rilevate non nidificano nell'area considerata. Quindi possiamo ritenere che l'area interessata è a bassa idoneità di riproduzione per le specie medesime.

Per quanto riguarda la fauna presente possiamo dire che gli invertebrati sono rappresentati soprattutto da ditteri e odonati i quali vivono in zone umide e quindi gli interventi proposti non vanno ad intaccare l'habitat naturale di queste specie. La stessa cosa può dirsi per gli anfibi e i rettili che vivono lungo corpi

idrici e in zone aperte e assolate ove non si realizzano interventi selvicolturali. Per la presenza di invertebrati verranno adottate misure elencate in appresso.

Non vi sono mammiferi che frequentano abitualmente le aree boscate interessate dal taglio, ad eccezione di alcune specie di pipistrelli i quali non sono disturbati dalle normali attività boschive in quanto frequentano habitat protetti di giorno e ambienti aperti solo di notte.

Fra gli uccelli esistenti, quelli che frequentano le aree boscate si riproducono nel periodo da maggio a metà giugno, mesi in cui non si effettuano utilizzazioni boschive.

#### **COERENZA CON LE SCHEDE DI AZIONE CONTENUTE NEL PDG DEL SIC**

Per quanto riguarda le indicazioni contenute nelle schede di azione del Piano di Gestione del SIC, di seguito vengono elencate singolarmente le azioni intraprese ai fini del raggiungimento degli obiettivi del Piano medesimo:

- Per la scheda azione IN01, possiamo dire che questa è ampiamente soddisfatta in quanto i boschi hanno un'età di anni 24 e quindi superiore al turno minimo previsto nelle P.M.P.F.;
- Per la scheda azione IN04, come già detto in sede progettuale, nelle zone a scarsissima densità e sugli spuntoni di roccia non vi sarà alcun intervento e nelle altre aree si effettuerà qualche rilascio a gruppi, per cui in percentuale, considerando anche i diametri delle matrecine singole rilasciate, la dendromassa presente a fine utilizzazione non sarà inferiore al 20% della dendromassa totale;
- Per la scheda azione IN05 e IN08, visto i trattamenti da effettuare, è ampiamente rispettata;
- Per la scheda azione IN18 e MR12, non vi sono zone in frana né zone potenzialmente franose e poiché la pendenza, in alcuni punti è elevata ma comunque non superiore al 40%, possiamo dire che l'obiettivo delle schede è soddisfatto in quanto sulle rocce affioranti e sugli spuntoni di rocce non si effettuerà alcun intervento;
- Per la scheda azione RE07, come già detto in sede progettuale, poiché i lotti boschivi saranno trattati a ceduo con rilascio di matrecine singole e a gruppi nonché il rilascio di alberi ad avviamento ad alto e ad accrescimento indefinito e tenuto conto del rilascio di piante totali, a fine utilizzazione la copertura forestale non sarà inferiore al 50%;
- Per la scheda azione RE03, possiamo affermare che nelle zone periferiche dei lotti interessato

non vi sono formazioni arbustive adiacenti;

- Per la scheda azione RE23, RE24, RE25 ed RE26, possiamo affermare che, attualmente, l'intera proprietà è interdetta sia alle persone che ai mezzi, di qualsiasi natura, non autorizzati, inoltre, dai dati desumibili dai raggruppamenti per classi diametriche si ha che le piante rilasciate vanno dal diametro minimo di 8 cm fino a 24 cm e quindi tutte le classi diametriche son ben rappresentate, il diametro medio è di cm 10. Inoltre sono state rilasciate le specie secondarie ascrivibili soprattutto a sorbo a pero e melo selvatico. Saranno rilasciate tutte le piante morte presenti nel popolamento sia in piedi che atterrate, inoltre tutte le piante che presentano specchiature alla base o incavi, utili per la raccolta dell'acqua piovana, saranno rilasciate o se a abbattute dovranno conservare gli incavi e le specchiature presenti, utili all'alimentazione della fauna e soprattutto avifauna presente. Saranno rilasciate anche le piante aventi i diametri superiori a 30cm in numero di almeno 5 piante ad ettaro.

Quindi si può ritenere che le indicazioni dettate dal Piano di gestione del SIC siano ampiamente rispettate e che le attività selvicolturali e i modesti movimenti di terra legati alla manutenzione delle piste forestali esistenti, abbiano una scarsa o insignificante incidenza di disturbo sul ciclo vitale delle specie considerate.

In conclusione possiamo affermare che per la presente utilizzazione del bosco basterà osservare scrupolosamente le Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestali vigenti.

La realizzazione dell'intervento mette in evidenza l'assenza di impatti sui sistemi ambientali biotici e abiotici di pregio presenti nell'area SIC "La Gallinola Monte Miletto Monti del Matese".

L'intervento consentirà inoltre, l'uso del terreno evitando l'abbandono delle attività agricole che interessa il territorio e che viene considerato causa principale della diminuzione di biodiversità esistenti conseguente al prevalere dei cespuglietti e dei mantelli inverditi. L'utilizzazione boschiva non comporterà impatto sulle capacità di rigenerazione della zona e non includerà incrementi della capacità di carico dell'ambiente naturale, in maniera concorde con quanto previsto nel progetto Corine Land Cover.

La tipologia dell'opera in oggetto va vista nell'ottica di un intervento finalizzato a rinnovare ed arricchire la componente floristica della zona, adottando una congrua matricinatura e riservando, in percentuale tutte le specie presenti, favorendo anche quelle rare e sporadiche autoctone.

Venafro

Il Progettista



<b>4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata</b> <i>(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)</i>				
<input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A <input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input checked="" type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma <input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere <input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere <input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>		<input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... ..... <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... ..... <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... ..... <input type="checkbox"/> Altro: ..... ..... <input type="checkbox"/> Altro: ..... .....		
<b>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO</b> (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)		Se, <b>Si</b> , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.  Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: Misure di conservazione del sic di riferimento		
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo</b> ?  <input checked="" type="checkbox"/>		Condizioni d'obbligo rispettate  ➤		
<b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'</b> (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, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... .....				

.....			
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Manutenzione piste e stradelli di esbosco esistenti		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... ..... .....	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?  SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: a ultimazione dei lavori le piste saranno ricoperte con terreno vegetale	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Se, <b>Si</b> , descrivere: ..... ..... ..... .....	
<b>Specie vegetali</b>	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>SI</b> , descrivere: Taglio esbosco ed allestimento del materiale legnoso ai sensi della L.R.6/2000 così come descritto in relazione	
	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Indicare le specie interessate: .....	

<b>Specie animali</b>	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:  Indicare le specie interessate:	
<b>Mezzi meccanici</b>	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➤ Mezzi pesanti (Camion, Trattori, pinze)	
<b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b>	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  Descrivere: l'inquinamento acustico è momentaneo, dovuto all'uso della motosega per il taglio del materiale legnoso ed ai mezzi meccanici, entrambi dotati di marmitte con silenziatore	
<b>Interventi edili</b>  Per interventi edili su strutture preesistenti  Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento		<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro .....	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
<b>Manifestazioni</b>  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.		➤ 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:	
<b>Attività ripetute</b>		Descrivere: si prevede di sottoporre a taglio n. 3 lotti boschivi, come	

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?  <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	descritto in relazione a partire dalla stagione silvana 2022-23, 2023-24 e 2024-25  Possibili varianti - modifiche: ..... ..... ..... ..... .....
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  Se, <b>Sì</b> , allegare e citare precedente parere in "Note".	Note:

### SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere: i tre lotti boschivi saranno utilizzati a partire dalla stagione silvana 2022-23 e cioè il lotto n. 1 sarà tagliato dal 10 ottobre 2022 al 30 aprile 2023;  il lotto n. 2 dal 10 ottobre 2023 al 30 aprile 2024  il lotto n. 3 dal 10 ottobre 2024 al 30 aprile 2025	Leggenda:
--	-----------

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												
Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
---------------	---------------------------------------	------------------	--------------

Ditta boschiva Stroia Pasquale  Proprietà :COLACEM S.p.A. Via della Vittorina, 60 GUBBIO	STROIA PASQUALE  Dott. Agr. Luigi PUGLIESE		Venafro 11.09.2022
---	--	--	-----------------------

*(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.*