



| FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**   |   |
|---|---|
| Oggetto P/P/P/I/A:  | “PROGETTO DI TAGLIO DI UN CEDUO A DOMINANZA DI CERRO DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI SANTA MARIA DEL MOLISE (IS)”  |
| <p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</p> <p>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.</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p> <p><input type="checkbox"/> PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</p> |   |
| Tipologia P/P/P/I/A:  | <p><input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici</p> <p><input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali</p> <p><input type="checkbox"/> Altri piani o programmi.....</p> <p><input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</p> <p><input type="checkbox"/> Attività agricole</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Attività forestali</p> <p><input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</p> <p><input type="checkbox"/> Altro (specificare)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |



|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| Proponente:   | Comune di Santa Maria Del Molise, Via Corradino 9, 86096 Santa Maria del Molise (IS). |   |                              |
| SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE  |   |   |                              |
| Regione: <b>Molise</b><br>Comune: <b>Santa Maria Del Molise</b> Prov.: <b>Isernia</b><br>Località/Frazione: <b>"Cese"</b> .<br>Indirizzo: ...   |   | <i>Contesto localizzativo</i><br><br><input type="checkbox"/> Centro urbano<br><input type="checkbox"/> Zona periurbana<br><input type="checkbox"/> Aree agricole<br><input type="checkbox"/> Aree industriali<br><input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali<br><input type="checkbox"/> ..... |                              |
| Particelle catastali:<br>(se utili e necessarie)  | Foglio n. 1;<br>Particella n: 343<br>(parte).   |   |                              |
| Coordinate geografiche:<br>(se utili e necessarie)  | LAT.  | Si rimanda agli shapefile allegati alla presente.   |                              |
| S.R.: WGS 84/UTM 33   | LONG.   |   |                              |
| Nel caso di <b>Piano o Programma</b> , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:<br>.....<br>.....  |   |   |                              |
| SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000   |   |   |                              |
| SITI NATURA 2000  |   |   |                              |
| <b>ZSC</b>  | cod.  | <b>IT 7212135</b>   | <b>"Montagnola Molisana"</b> |
| <b>ZPS</b>  | Cod.  |   |                              |
| 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 |   |   |                              |
| Citare, l'atto consultato: Piano di Gestione della ZSC IT7212135, DPGR N. 35/2016, DGR N. 772/2015.   |   |   |                              |



|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b><br><br><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No  | <b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP</b> _____<br>.....<br>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta ( <i>se disponibile e già rilasciato</i> ):<br>.....<br>..... |  |
| <b>2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:</b>   |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: ..... ( _ metri)</li><li>- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: ..... ( _ metri)</li><li>- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: ..... ( _ metri)</li></ul> <p>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.)??</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Si   <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere:<br/>.....<br/>.....</p> |   |  |
| <b>SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE</b>   |   |  |
| Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?<br><br><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No   |   |  |
| <i>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.</i>  |   |  |
| <b>PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza</b>   |   |  |
| <b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b><br><br><b>Si dichiara</b> , assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già <b>pre-valutati</b> da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?<br><br><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO   | <i>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:</i><br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |
| <b>SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING</b>   |   |  |

**RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A**

Il presente documento è prodotto a supporto del Format Proponente per la procedura di screening VInCA così come definito dalla D.G.R. della Regione Molise, del 13 settembre 2021, n. 304, il quale recepisce le Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 303 del 28.12.2019 (19A07968) (GU Serie Generale n.303 del 28-12-2019).

Il Comune di Santa Maria Del Molise con Determina Dirigenziale dell'Area Tecnica n. 261 del 16/12/2024, conferiva l'incarico per la redazione del progetto di taglio boschivo al Dott. For. Cherubino Zarlenga regolarmente iscritto all'albo dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Campobasso e Isernia al n. 323.

In seguito all'incarico ricevuto, lo scrivente ha effettuato opportuni sopralluoghi, ha proceduto con l'ubicazione topografica del lotto di bosco di pronta utilizzazione per le stagioni silvane 2025/2026-2027/2028.

La particella assestamentale oggetto d'intervento rientra interamente nella ZSC IT7212135 "Montagnola Molisana", risulta dunque da assoggettare a Screening d'incidenza e pertanto il presente elaborato va a completare la documentazione prevista dall'Allegato A della D.G.R. n. 304 del 13.09.2021. Inoltre occorre sottolineare che secondo il Piano di Gestione della ZSC IT7212135 "Montagnola Molisana", approvato con D.G.R. n. 772 del 31-12-2015, secondo quanto riportato nella carta degli Habitat, sulla zona d'intervento non si segnala la presenza di Habitat d'interesse comunitario.

Si rappresenta fin d'ora che lo scopo principale del presente screening di valutazione d'incidenza è di assicurare che l'intervento proposto sia in linea con le disposizioni del Piano di gestione della ZSC IT7212135 "Montagnola Molisana" in cui le particelle insistono.

La suddetta particella è edificata da un ceduo di cerro a fine turno e nel dettaglio, dal punto di vista prettamente cartografico e morfologico, è ubicata in località "Cese", di forma regolare pressoché rettangolare, collocata in posizione fisiografica di medio/basso versante, con esposizione prevalente verso nord-nord/ovest; la quota del lotto varia dai 750m circa s.l.m. agli 850m circa s.l.m.. Sotto il profilo morfologico la stazione può giudicarsi poco accidentata, caratterizzata da una pendenza prevalente di circa il 15%; nelle aree più accidentate, in corrispondenza del confine con il vallone "Collarso", la pendenza si fa più accentuata. Più in generale, il suolo risulta, di medio impasto e di buona profondità, con rocciosità debole o del tutto assente. Nella tabella seguente si riportano i dati catastali delle particelle oggetto della presente:

|                      |    |             | ripartizione superficie reale rilevata (ha)    |                             |                                 |                    |                      |
|----------------------|----|-------------|--|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| Part. Assestamentale | Fg | part        | sup. particellare rilevata a GIS (ha. are. ca) | sup. boschiva (ha. are. ca) | sup. d'intervento (ha. are. ca) | tare (ha. are. ca) | Totale (ha. are. ca) |
| 10                   | 1  | 343 (parte) | 04.95.00                                       | 04.95.00                    | 04.50.00                        | 00.45.00           | 04.95.00             |
| <b>TOTALE</b>        |    |             | <b>04.95.00</b>                                | <b>04.95.00</b>             | <b>04.50.00</b>                 | <b>00.45.00</b>    | <b>04.95.00</b>      |



La superficie complessiva della particella 10 assomma ad ettari 4,95 circa, ma la **superficie netta d'intervento è di circa 4,5 ettari**, dato che nella zona settentrionale a confine con il vallone "Collarso" la pendenza risulta particolarmente accentuata e dunque tale area è stata esclusa dall'intervento per ovvi motivi di praticità.

Come si evince anche dagli shapefile e dalla cartografia allegata alla presente, dalla sovrapposizione con la carta degli habitat ad oggi disponibile, che è parte integrante e sostanziale del PDG della ZSC, è emerso che sull'area d'intervento **non è segnalata la presenza di alcun habitat d'interesse comunitario**.

Dal punto di vista vegetazionale, le condizioni ambientali e geopedologiche favoriscono l'insediamento di latifoglie decidue mesofile, ed in particolare la particella 10 risulta edificata da un soprassuolo boschivo costituito da un ceduo a dominanza di cerro (*Quercus cerris* L.) con elevata densità di matricinatura. Si segnala la presenza sporadica di alcuni esemplari di faggio in mediocri condizioni vegetative. Nella parte bassa della particella, verso il vallone "Collarso" laddove la pendenza si fa più accentuata ed il terreno più superficiale, il soprassuolo per ovvie ragioni risulta meno fertile ed al cerro si mescola frequentemente la roverella, l'acero (spp.), il carpino nero, l'orniello e la carpinella, ed in tale contesto la matricinatura risulta più scarsa e vi è la presenza di vigorose ceppaie di carpino nero, carpinella ed orniello; la struttura verticale è per lo più di tipo biplano con le matricine di cerro del vecchio turno che costituiscono il piano dominante, mentre il piano dominato è costituito da vigorose ceppaie di carpino nero e acero campestre, oltre che di cerro. Dal punto di vista fisionomico-strutturale, il lotto boschivo descritto è dunque caratterizzato da un soprassuolo ceduo a dominanza di cerro, maturo al taglio, la cui età è stata stimata approssimativamente intorno ai 28/29 anni secondo i dati a disposizione al momento della stesura della presente progettazione e mediante il conteggio degli anelli sui polloni delle ceppaie risalenti all'epoca dell'ultima utilizzazione.

In tale contesto il soprassuolo oggetto della presente progettazione è costituito, come detto nei paragrafi precedenti, da un ceduo maturo densamente matricinato a dominanza di cerro, di età stimata intorno ai 28/29 anni secondo i dati a disposizione all'epoca dei rilievi e attraverso il conteggio diretto degli anelli di accrescimento rilevati sui polloni del turno. Il cerro si presenta in condizioni di buona feracità, con abbondante rinnovazione agamica, dunque esprime al meglio il proprio fenotipo attraverso vigorose ceppaie derivanti dalla precedente ceduazione. Tale condizione, peraltro a riprova del temperamento prettamente eliofilo del cerro, porta a confermare la forma di governo a **ceduo**, pertanto, dal punto di vista strettamente selvicolturale si opta per una forma di **matricinatura uniforme**. Inoltre, in conformità alle misure di conservazione della ZSC IT7212135 si è optato per un **intensificazione della matricinatura portata a circa 150 elementi per ettaro**, e sostanzialmente si può asserire che l'intervento proposto, pur conservando il ceduo, è altresì definibile come una forma indiretta di avviamento all'altofusto e pertanto qualora le condizioni future lo consentano si potrà optare anche per la conversione formale all'altofusto sfruttando le numerose matricine di dote ad oggi rilasciate.

Nel corso delle operazioni di martellata si è proceduto a rilevare le matricine rilasciate a dote dell'intervento al fine di stilare apposito piedilista di dote e pertanto risultano rilasciate a dote della particelle n. 10 complessive **681 piante di dote**. Tale valore risulterebbe essere elevato ma a giustificazione di tale dato si rappresenta che vi era la **necessità di rilasciare un maggior numero di piante di dote, al fine di avere una coerenza rispetto alle misure di conservazione proposte dal Piano di Gestione della ZSC IT7212135 "Montagnola Molisana"**.

Di seguito si riporta il piedilista di dote delle 681 matricine rilasciate a dote della particella 10:



| PIEDILISTA PIANTE RILASCIATE A DOTE |   |     |      |                                |    |    |      |                                     |    |    |    |      |
|-------------------------------------|---|-----|------|--------------------------------|----|----|------|-------------------------------------|----|----|----|------|
|                                     | Polloni di riserva di età del turno (T) |     |      | Matricine di riserva di età 2T |    |    |      | Matricine di riserva di Età 3T e 4T |    |    |    |      |
| Diametro                            | 10                                      | 15  | TOT. | 20                             | 25 | 30 | TOT. | 35                                  | 40 | 45 | 50 | TOT. |
| N. Piante                           | 106                                     | 235 | 341  | 163                            | 75 | 48 | 286  | 28                                  | 16 | 8  | 2  | 54   |
|                                     |   |     |      |                                |    |    |      |                                     |    |    |    | 681  |

Ai fini delle elaborazioni dei dati dendrometrici e per la verifica di coerenza rispetto alle misure di conservazione della ZSC, è stata realizzata una area di saggio di 200 m<sup>2</sup>, all'interno delle quali è stato eseguito il cavallettamento totale di tutti gli individui arborei, con soglia 5cm, avendo cura di annotare le piante di dote rilasciate nel corso dell'intervento di martellata. Nella seguente tabella sono riportati i principali dati desunti dall'area di saggio eseguita nella particella assestamentale n. 10, da cui si può notare come la scelta delle piante rilasciate a dote del bosco sia ricaduta in maniera cospicua sulle matricine 2T e 3T.

## AREA DI SAGGIO

SUP.: MQ 200 LOCALITA': "Cese" - Coord. WGS 84 N: 44.6468 - E: 46.05051.

|              | Classe diametrica | N° piante a dote | N° piante a al taglio | N° piante Totale | g/unitaria (mq) | g/piante a dote (mq) | g/piante al taglio (mq) | g/Tot (mq) | Volume unitario (mc) | Volume relativo_Pi ante a dote (mc) | Volume relativo_Pi ante al taglio (mc) | Volume totale relativo (mc) |
|--------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|------------|----------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| Polloni      | 5                 | 0                | 0                     | 0                | 0,0020          | 0,000                | 0,000                   | 0,000      | 0,008                | 0                                   | 0,000                                  | 0,000                       |
|              | 6                 | 0                | 1                     | 1                | 0,0028          | 0,000                | 0,003                   | 0,003      | 0,012                | 0                                   | 0,012                                  | 0,012                       |
|              | 7                 | 0                | 1                     | 1                | 0,0038          | 0,000                | 0,004                   | 0,004      | 0,016                | 0                                   | 0,016                                  | 0,016                       |
|              | 8                 | 0                | 8                     | 8                | 0,0050          | 0,000                | 0,040                   | 0,040      | 0,021                | 0                                   | 0,166                                  | 0,166                       |
|              | 9                 | 0                | 6                     | 6                | 0,0064          | 0,000                | 0,038                   | 0,038      | 0,026                | 0,000                               | 0,158                                  | 0,158                       |
|              | 10                | 0                | 3                     | 3                | 0,0079          | 0,000                | 0,024                   | 0,024      | 0,033                | 0                                   | 0,098                                  | 0,098                       |
|              | 11                | 0                | 7                     | 7                | 0,0095          | 0,000                | 0,066                   | 0,066      | 0,039                | 0                                   | 0,276                                  | 0,276                       |
|              | 12                | 0                | 3                     | 3                | 0,0113          | 0,000                | 0,034                   | 0,034      | 0,047                | 0                                   | 0,140                                  | 0,140                       |
|              | 13                | 0                | 2                     | 2                | 0,0133          | 0,000                | 0,027                   | 0,027      | 0,055                | 0                                   | 0,110                                  | 0,110                       |
|              | 14                | 0                | 4                     | 4                | 0,0154          | 0,000                | 0,062                   | 0,062      | 0,083                | 0                                   | 0,332                                  | 0,332                       |
|              | 15                | 1                | 1                     | 2                | 0,0177          | 0,018                | 0,018                   | 0,035      | 0,170                | 0,17                                | 0,170                                  | 0,340                       |
|              | 16                | 0                | 0                     | 0                | 0,0201          | 0,000                | 0,000                   | 0,000      | 0,188                | 0                                   | 0,000                                  | 0,000                       |
| Matricine 2t | 17                | 0                | 2                     | 2                | 0,0227          | 0,000                | 0,045                   | 0,045      | 0,194                | 0                                   | 0,388                                  | 0,388                       |
|              | 20                | 0                | 4                     | 4                | 0,0314          | 0,000                | 0,126                   | 0,126      | 0,24                 | 0                                   | 0,960                                  | 0,960                       |
| Matricine 3t | 25                | 1                | 0                     | 1                | 0,0491          | 0,049                | 0,000                   | 0,049      | 0,40                 | 0,4                                 | 0,000                                  | 0,400                       |
|              | 30                | 0                | 2                     | 2                | 0,0707          | 0,000                | 0,141                   | 0,141      | 0,62                 | 0                                   | 1,240                                  | 1,240                       |
|              | 35                | 1                | 0                     | 1                | 0,0962          | 0,096                | 0,000                   | 0,096      | 0,90                 | 0,9                                 | 0,000                                  | 0,900                       |
|              | 40                | 0                | 0                     | 0                | 0,1256          | 0,000                | 0,000                   | 0,000      | 1,26                 | 0                                   | 0,000                                  | 0,000                       |
|              | TOT_ADS           | 3                | 44                    | 47               | -               | 0,163                | 0,627                   | 0,790      | -                    | 1,470                               | 4,067                                  | 5,537                       |
|              | TOT_HA            | 150              | 2200                  | 2350             | -               | 8,144                | 31,349                  | 39,493     | -                    | 73,50                               | 203,33                                 | 276,83                      |
|              |                   |                  |                       |                  |                 |                      |                         |            |                      | % V/Piante a dote                   | 26,55%                                 |                             |

Come evidenziato dai dati dendrometrici **resterà a dote circa il 27% della dendromassa**, ed allo stesso tempo, in ragione della qualità delle matricine rilasciate a dote del bosco, sarà assicurata un'adeguata copertura al suolo. L'intervento proposto dunque, conformemente a quanto prescritto dalle misure di conservazione della ZSC, garantendo peraltro un'adeguata copertura al suolo, ed a ciò si adempie attraverso il **rilascio di matricine di primo, secondo e terzo turno, che in virtù del loro portamento ed ampiezza di chioma garantiscono la copertura richiesta**.

Fasi operative di utilizzazione selvicolturale. Le fasi operative consuete di un utilizzo boschivo possono essere riassunte come segue:

1) abbattimento e allestimento;



2) concentramento ed esbosco;

3) carico e trasporto.

**Abbattimento e allestimento:** la fase di abbattimento avverrà sull'area del lotto boschivo all'interno della quale si rinvenivano i segni di martellata, avvenuta contrassegnando le piante da rilasciare a dote del bosco attraverso anello di vernice rossa (polloni di età T) nonché croce di vernice rossa (matricine 2T e 3T). Saranno destinate ad invecchiamento indefinito alcune matricine 3T riportanti la X di colore rosso (vedi allegati fotografici) e gli alberi habitat, morti in piedi e/o a terra, contraddistinti da un cerchio di colore rosso.

**Concentramento ed esbosco:** il concentramento e l'esbosco saranno eseguiti tramite avvallamento per vie naturali ovvero con trattori forestali dotati di gabbie ove la pendenza lo consente; per la restante parte questa fase sarà eseguita mediante l'utilizzo di muli, senza l'apertura di nuove piste.

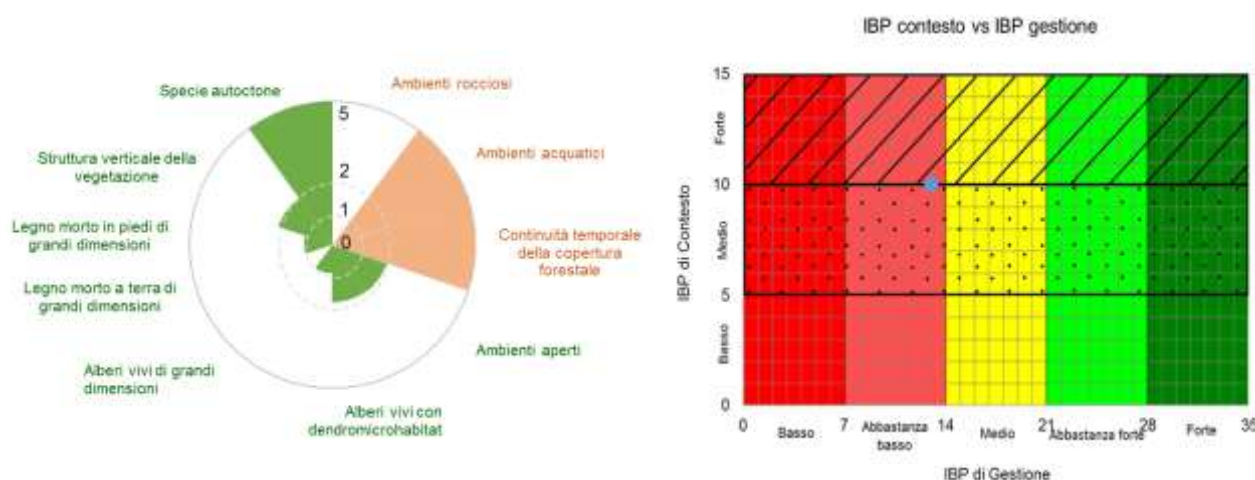
**Carico e trasporto:** L'accesso al lotto boschivo è garantito da piste camionabili e forestali esistenti e in buone condizioni. I siti d'imposto potranno essere localizzati negli slarghi già presenti.

Una delle principali finalità dell'intervento selvicolturale proposto è la tutela e l'implementazione della biodiversità floristica e faunistica presente all'interno dell'area di intervento. In ragione di ciò nell'ottica del rispetto delle misure di conservazione della ZSC IT7212135 e della tutela della biodiversità sono state contrassegnate con vernice rossa alcune **"Piante habitat e ad invecchiamento indefinito"**, scelte tra gli individui di maggiori dimensioni nonché tra quegli individui di elevato valore naturalistico ed ambientale, particolarmente ricchi in microhabitat di particolare interesse per la biodiversità faunistica dell'area. Le "Piante habitat" che sono state individuate nel corso dei rilievi vengono di seguito sintetizzate in forma tabellare, con l'indicazione delle coordinate geografiche ed una nota contenente una breve descrizione delle caratteristiche vegetazionali delle varie piante (specie, condizioni, diametro, ecc.):

| N. | Specie | Diametro | Coordinate WGS84/UTM33 |            | Note   |
|----|--------|----------|------------------------|------------|--|
|    |        |          | MEAN_X                 | MEAN_Y     |  |
| 1  | Cerro  | 40       | 446576,37              | 4605006,85 | Esemplare ad invecchiamento indefinito   |
| 2  | Cerro  | 45       | 446581,13              | 4605011,51 | Esemplare ad invecchiamento indefinito   |
| 3  | Cerro  | 44       | 446586,52              | 4605081,15 | Esemplare ad invecchiamento indefinito   |
| 4  | Pioppo | 25       | 446489,29              | 4605085,04 | Esemplare isolato di pioppo, destinato ad invecchiamento indefinito.   |
| 5  | Cerro  | 40       | 446485,00              | 4605120,28 | Esemplare ad invecchiamento indefinito   |
| 6  | Faggio | 55       | 446474,49              | 4605134,13 | Esemplare di faggio isolato, in condizioni di senescenza e con fori di picidi. destinato ad invecchiamento indefinito. |
| 7  | Cerro  | 30       | 446440,06              | 4605003,96 | Esemplare ricco in microhabitat e con massiccia presenza di epifite.   |
| 8  | Cerro  | 45       | 446412,84              | 4604990,80 | Esemplare ad invecchiamento indefinito.  |
| 9  | Cerro  | 40       | 446367,24              | 4604962,59 | Esemplare ricco in microhabitat e di grandi dimensioni.  |
| 10 | Cerro  | 40       | 446281,05              | 4604953,35 | Esemplare senescente, con carie diffusa al colletto radicale.  |
| 11 | Cerro  | 50       | 446355,98              | 4604903,63 | Esemplare ad invecchiamento indefinito.  |
| 12 | Cerro  | 40       | 446553,96              | 4605095,30 | Ricco in microhabitat e di grandi dimensioni   |
| 13 | Cerro  | 40       | 446532,70              | 4605005,19 | Pianta habitat, ricca di epifite e con carie diffusa al colletto.  |

Secondo quanto prescritto dalla Regione Molise, attuando le procedure adottate con DD 2425 del 07/05/2024, nella presente progettazione al fine di valutare in maniera più approfondita ed adeguata le caratteristiche naturalistiche del popolamento oggetto d'intervento viene proposto l'utilizzo del metodo di calcolo dell'Indice di Biodiversità Potenziale (IBP). Per la valutazione dell'IBP è stata utilizzata la Scheda di rilevamento dell'IBP nella Regione Continentale (Allegato B della DD 2425), dato che la particella assestamentale 10 è stata martellata per intero si è proceduto con il **percorso totale** dell'intera superficie al taglio.

Il popolamento indagato è stato percorso nella sua interezza, avendo cura di percorrere la maggior parte del soprassuolo, e durante il percorso è stata effettuata la diagnosi IBP raccogliendo le informazioni per ciascuno dei 10 fattori all'interno della scheda di rilievo. Di seguito si riportano i dati rilevati e raccolti nella scheda compilata durante i rilievi:



Il popolamento registra un punteggio di IBP complessivo di 23 punti di cui 13 riconducibili ai fattori di gestione e 10 dovuti al contesto. Per quanto riguarda i fattori di gestione risulta essere carente e/o del tutto assente la componente legno morto di grandi dimensioni (sia a terra che in piedi). Sono inoltre limitati anche gli alberi vivi di grandi dimensioni.

L'intervento previsto e l'osservanza delle Misure di Conservazione contribuiranno ad aumentare l'IBP nel lungo periodo. Nello specifico l'intervento andrà ad incidere in maniera positiva sul fattore E – Alberi vivi di grandi dimensioni tramite il rilascio di alberi ad invecchiamento indefinito (vedi capitoli precedenti) e che potenzialmente ospiteranno nuovi microhabitat (Fattore F). Oltre a ciò mediante l'individuazione ed il rilascio delle cosiddette "Piante Habitat", cioè quegli individui arborei di elevato valore naturalistico, l'intervento contribuirà ad incrementare la presenza di alberi con dendro-microhabitat incidendo dunque in maniera positiva sul fattore F. Inoltre sarà vietata l'asportazione della necromassa presente e di eventuale necromassa derivante dalle operazioni di abbattimento (potenziale aumento del fattore D). L'intervento previsto inoltre è un prosieguo della forma di governo attuale e pertanto non ci saranno modificazioni alla composizione e alla struttura verticale (Fattori A-B).

#### Prescrizioni tecniche per l'utilizzazione:

- Rilascio di una fascia di rispetto/area di non intervento a confine con il vallone "Collarso", di superficie pari a circa 5.000mq;



- Conservazione di un'adeguata copertura del soprassuolo ottenuto attraverso il rilascio di matricine di primo, secondo e terzo turno, che in virtù del loro portamento ed ampiezza di chioma garantiscono la copertura richiesta;
- Almeno il 20% di dendromassa lasciata a dote: come si evince dagli elaborati dendrometrici sopra riportati, si ricontra una percentuale di volume di piante a dote di circa il 27%;
- È incentivato l'allungamento del turno rispetto al turno minimo delle P.M.P.F. in vigore, dato che si tratta di un ceduo maturo al taglio di età stimata in circa 28/29 anni;
- Rilascio di piante habitat, secche o seccagginose, individuate (vedi documentazione fotografica e cartografica) con cerchio di vernice rossa la fusto e georeferenziate con strumentazione GPS e riportate in cartografia;
- Rilascio di almeno 2 piante a ettaro da destinare all'invecchiamento indefinito, indipendentemente dallo stato vegetativo e dalla specie. Queste sono state contrassegnate con vernice di colore rosso ed appositamente georeferenziate con strumentazione GPS e riportate in cartografia;
- Non possono essere abbattuti gli alberi morti ancora in piedi e non può essere asportato il legno morto a terra. Possono essere abbattuti e asportati gli alberi morti con diametro superiore ai 20 cm qualora superino il valore di 5 elementi a ettaro;
- All'interno dei lotti sono stati rilasciati tutti gli individui di buon portamento e di buona vigoria appartenenti a specie autoctone sporadiche (con diffusione inferiore al 20%) (Acerò di monte, faggio, pioppo, ecc.);
- Dovranno essere rilasciati gli individui arbustivi su almeno il 10% delle zone sottoposte a interventi selvicolturali.;
- I lavori di taglio saranno svolti durante il periodo invernale, e sospesi durante i periodi di nidificazione delle principali specie aviarie presenti e comunque i lavori saranno effettuati in due annualità in modo da contenere il disturbo.

Per le informazioni di dettaglio si rimanda alla relazione tecnica allegata alla presente

#### 4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- ☒ File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
- ☐ Carta zonizzazione di Piano/Programma
- ☐ Relazione di Piano/Programma
- ☒ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- ☒ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A ed eventuali aree di cantiere
- ☒ Documentazione fotografica *ante operam*

- ☐ Eventuali studi ambientali disponibili

☒ Altri elaborati tecnici:

**Relazione tecnica;**

**Documentazione fotografica;**

**Elaborati cartografici.**

#### 4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO (n.b. da non compilare in caso di screening semplificato)

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione

Condizioni d'obbligo rispettate:

☒ .....



|  |  |  |  |                                     |
|--|--|--|--|-------------------------------------|
| Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo?</b><br><br><input type="checkbox"/> Si<br><input type="checkbox"/> No        | delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.                                 | <input type="checkbox"/> .....<br><input type="checkbox"/> .....<br><input type="checkbox"/> .....<br><input type="checkbox"/> .....<br><input type="checkbox"/> ..... |  |                                     |
|  | Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:<br>.....<br>..... |  |  |                                     |
|  | Se, <b>No</b> , perché:<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....                          |  |  |                                     |
| <b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'</b><br>(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:<br>.....<br>.....   |  |  |  |                                     |
| Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO                | Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?   | <input type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |                                     |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....<br>.....  |  | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....<br>.....  |  |                                     |
| Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?<br><br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |  | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....<br>.....  |  |                                     |
| E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO                | Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?   | <input type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |                                     |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....   |  | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....   |  |                                     |



|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?   |  | Se, <b>Si</b> , descrivere:   |   |
| <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No  |  |   |   |
| <b>Specie vegetali</b>  | E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO   | Se, <b>SI</b> , descrivere:<br><br>Utilizzazione boschiva, con conseguente utilizzazione di una parte del soprassuolo boschivo ivi presente, a dominanza di cerro.  |   |
| La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |  | Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?<br><br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br><br>Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....<br>.....<br><br>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?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO | Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?<br><br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br><input type="checkbox"/><br><br>Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>.....<br>.....<br>.....<br><br>Indicare le specie interessate: ..... |   |
| <b>Mezzi meccanici</b>  | Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li><li>✓ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li><li>○ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li></ul>                                | .....<br>.....<br><br>Trattore forestale per le operazioni di esbosco<br><br>.....<br>..... |



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Fonti di inquinamento o produzione di rifiuti</b>  | La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO  | La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br><br>Descrivere: emissioni acustiche e in atmosfera causate dalle operazioni di utilizzazione forestale (abbattimento, allestimento, concentramento ed esbosco). Al fine di ridurre il disturbo temporaneo che tali operazioni potrebbero arrecare alla fauna presente, l'utilizzo di motoseghe e trattori per le operazioni di taglio ed esbosco, verrà limitato a poche ore di esercizio giornaliero onde evitare che possano esserci perturbazioni di qualsiasi genere sulle fasi biologiche della fauna ivi presente. |
| <b>Interventi edilizi</b>   | <input type="checkbox"/> Permesso a costruire<br><input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria<br><input type="checkbox"/> Condono<br><input type="checkbox"/> DIA/SCIA<br><input type="checkbox"/> Altro .....   | Estremi provvedimento o altre informazioni utili:<br>.....<br>.....<br>.....  |
| <b>Manifestazioni</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di partecipanti:<br><input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):<br><input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):<br><input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici: | <br><br><br><br>  |
| <b>Attività ripetute</b>  | Descrivere:<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....  |   |
| L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?<br><br><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No       |  |   |
| La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?<br><br><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | Possibili varianti - modifiche:<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....   |   |
| Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".  | Note:<br>.....<br>.....<br>.....   |   |

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

Descrivere:

il cronoprogramma è puramente indicativo. Tuttavia come previsto dalle misure di conservazione della ZSC, le utilizzazioni boschive possono avvenire esclusivamente ottobre / aprile per i boschi cedui.

Leggenda:

- ☐ .....
- ☐ .....
- ☐ .....
- ☐ .....
- ☐ .....
- ☐ .....

**2025**      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

|          |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|
| 1° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  |   | X | X |
| 2° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 3° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 4° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |

**2026**      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

|          |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|
| 1° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  |   | X | X |
| 2° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 3° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 4° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |


**2027**      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

|          |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|
| 1° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  |   | X | X |
| 2° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 3° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 4° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |

**2028**      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

|          |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|
| 1° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  |   | X | X |
| 2° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 3° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |
| 4° sett. | X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | X | X |



| Ditta/Società  | Proponente/ Professionista incaricato | Firma e/o Timbro   | Luogo e data                                  |
|--|---------------------------------------|--|---|
| Comune di Santa Maria del Molise (IS)<br><br>Il R.S.T. | Dott. For. Cherubino Zarlenga         |  | Santa Maria Del Molise (IS), lì<br>marzo 2025 |

(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.**