

**PIANO DEGLI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI E DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI BOSCHIVI
(Strumento equivalente al Piano di Gestione Forestale)**

***P. S. R. SICILIA 2014/2020 - SOTTOMISURA 8.3
"Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi
catastrofici"***

**AZIENDA AGRICOLA: Nibali Lupica Salvatore Giuseppe
SEDE: C/da Mammina
COMUNE: Caronia (ME)**

SCHEDA DI SCREENING - ART.4 VALUTAZIONE INCIDENZA

I TECNICI:

Dott. Agr. Antonio Ortoleva
Dott. Agr. Carmelo Davide Gumina
Dott. For. Deborah Naro



Parco dei
NEBRODI

SCHEDA DI SCREENING

(da compilare e sottoscrivere a firma di professionista abilitato competente in materia)
(art. 4 del D.A. ARTA 30.03.2007)

PROPONENTE	
<i>Soggetto proponente</i>	Azienda Agricola Nibali Lupica Salvatore Giuseppe
<i>Data di presentazione dell'istanza</i>	28.03.2019
<i>Redattore</i>	Dott. For. Deborah Naro Dott. Agr. Carmelo Davide Gumina Dott. Agr. Antonio Ortoleva
<i>E-mail</i>	gumina@studioagritech.it PEC c.gumina@epapconafpec.it
<i>Telefono</i>	Cell. 346/6716786

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO				
<i>Provincia</i>	Messina			
<i>Comune</i>	Caronia			
<i>Località</i>	C/da Mammina			
<i>Riferimenti cartografici</i>	<i>I.G.M. 1:25.000</i>	Foglio: 252 Foglio: 261	Quadrante: III° Quadrante: IV°	Orientamento: S.O. Orientamento: N.O.
	<i>C.T.R. 1:10.000</i>	Sezione: 598150 Torre del Lauro, 611030 Pizzo Luminaria		
<i>Coordinate geografiche</i>	<i>Latitudine</i>	38° 0' 16.03" N		
	<i>Longitudine</i>	14° 30' 35.53" E		
<i>Codice SIC e/o ZPS</i>	ZPS: ITA 030043 SIC: ITA030018			
<i>Denominazione SIC e/o ZPS</i>	ZPS: "Monti Nebrodi" SIC "Pizzo Michele"			
<i>Eventuali altri SIC e/o ZPS della Rete Natura 2000 interessati in maniera indiretta</i>	NESSUNO			
<i>Area naturale protetta interessata</i>	Parco dei Nebrodi			
<i>Ente gestore dell'area naturale protetta</i>	Ente Parco dei Nebrodi			
<i>Zona di Parco interessata dall'intervento</i>	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
<i>Vincoli esistenti</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Idrogeologico	<input checked="" type="checkbox"/> Paesaggistico	<input type="checkbox"/> Architettonico	
	<input type="checkbox"/> Archeologico	<input type="checkbox"/> Altro:		



CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO E RELAZIONI CON IL SITO NATURA 2000	
<i>Denominazione del progetto</i>	P. S. R. SICILIA 2014/2020 - SOTTOMISURA 8.3 "Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"
<i>Descrizione sintetica delle attività connesse alla realizzazione del progetto</i>	<p>Salvaguardia e prevenzione dei complessi boschivi ai fini antincendio, Gli interventi hanno la finalità di contenere i possibili danni causati dal fuoco sia attraverso la diminuzione del materiale combustibile presente che tramite il miglioramento delle condizioni di resistenza del soprassuolo.</p> <p>Nello specifico si programmano le seguenti attività:</p> <p>1. Interventi Selvicolturali di Prevezione:</p> <p><u>Decespugliamento:</u></p> <p>L'intervento di ripulitura sarà finalizzato alla prevenzione e difesa dagli incendi attraverso l'eliminazione di specie vegetali infestanti (erbacee e arbustive) che con il loro sviluppo mettono in difficoltà la crescita delle essenze forestali principali e/o la loro rinnovazione naturale. Si prevede un'opera di ripulitura e valorizzazione di superfici boschive da eseguirsi su porzioni delle particelle n. 10,12,13,20,33,34,41,43,44,46,47,52 del foglio 43, ricadente in zona B "Riserva generale", per una superficie di intervento complessiva di 22.50 Ha, (riferito alla superficie netta ragguagliata effettivamente verificata in campo e oggetto di ripulitura).</p> <p><u>Spalcatura/Potatura Straordinaria:</u></p> <p>L'intervento di potatura straordinaria (Spalcatura) realizzato con tagli eseguiti su parti di piante secche al fine di stimolare la ripresa vegetativa e per la eliminazione di piante morte.</p> <p>Detti interventi vengono eseguiti al fine di interrompere la continuità verticale presente tra il sottobosco e le chiome, tendono a ridurre le probabilità di innesco, riducendone di conseguenza l'eventualità del passaggio del fuoco. Trattasi di un bosco ad alto fusto con densità colma, da verifica in campo si evince che l'intervento di ripulitura è necessario esclusivamente in alcune parti della superficie aziendale ricadenti nelle particelle n. 10,12,13,20,33,34,41,43,44,46,47,52 del foglio 43 in zona B "Riserva generale", per una superficie di intervento di 15.00 Ha (riferito alla superficie netta ragguagliata effettivamente verificata in campo).</p>



2. Installazione o miglioramento di strutture o infrastrutture di protezione (punti d'acqua e reti di distribuzione, vasche ad uso antiincendio, recinzioni,):

Tale intervento consiste nella realizzazione di recinzione perimetrale dell'area boscata per uno sviluppo lineare di 4.600 mt. Avrà come obbiettivo quello di limitare l'accesso incontrollato da parte di animali selvatici ed il pascolo abusivo. La chiudenda, verrà realizzata con paletti di castagno, scortecciati ed appuntiti, del diametro di cm 6 in testa e cm 10 al piede, di altezza cm 200, infissi nel terreno per cm 50, posti alla interdistanza di cm 200, uniti tra loro con rete metallica zincata a maglia progressiva dell'altezza di cm 100 e soprastante 2 ordini di filo di ferro liscio zincato, fissato a mezzo di chiodi a cambretta, ivi compresi gli oneri per l'ancoraggio della chiudenda con puntoni di castagno agli angoli e tiranti in filo liscio e robuste zeppe per ogni 25 metri.

3. Miglioramento della viabilità forestale ad uso antincendio boschivo

Le opere consistono nel riatto della carreggiata in terra battuta mediante la sistemazione ed il ripristino manuale della larghezza originaria della pista media pari a m. 2,50 eseguita eliminando le erbe infestanti presenti, i piccoli smottamenti, la ri-sagomatura delle scarpate, il ripristino di cunette in terra per un regolare deflusso delle acque. L'intervento da eseguirsi sul tracciato piano altimetrico sarà limitato alla larghezza del tracciato esistente, consisterà inoltre nell'eliminazione dell'eventuale vegetazione che ha invaso la sede stradale, il ricolmo di buche e dossi creati a causa dei fenomeni di ruscellamento delle acque meteoriche, livellamento rullatura e costipamento dello stato superficiale.

Si sviluppa per l'intera lunghezza della viabilità esistente pari a 2800 ml ricadente nelle particelle n. 20,41,44,45,47,48 del foglio di mappa n. 43.

Verranno realizzate Tagliate di attraversamento nelle stradelle forestali per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzate con paletti di castagno di idonea pezzatura, posti trasversalmente all'asse stradale, avente sezione netta a lavoro finito di cm.20 in larghezza per cm.20 in profondità e lunghezza di m. 3,00.



	<p><i>Interventi di valorizzazione del bosco atti a migliorare lo status di specie e habitat</i></p> <p>Gli interventi sopra descritti verranno eseguiti a mano e con l'ausilio di piccoli attrezzi manuali e, con la valutazione da parte della D.L. dell'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni. Per l'eventuale utilizzo di quest'ultime verranno attuate tutte quelle precauzioni utili ad evitare danneggiamenti all'ambiente e disturbo alla fauna, il tutto nel rispetto delle prescrizioni imposte dalla disciplina di massima delle attività esercitabili e dei divieti operanti in ciascuna zona del Parco.</p> <p>Nel caso in esame, dopo l'analisi dello stato di fatto e dell'iniziativa progettuale proposta, si può affermare che gli effetti di perturbazioni sugli equilibri naturali relativi all'ambiente biotico e abiotico dovuti all'iniziativa progettuale proposta sono da considerare nulli, e che il livello di impatto determina incidenza positiva sull'ecosistema e sulla integrità generale dei siti in particolare. Rimarranno infatti inalterati, lo stato naturale dei luoghi, l'ecosistema, la struttura, la dinamica e la biodiversità della componente faunistica e floricola dell'ecosistema considerato ed il livello degli indicatori biologici attestanti il mantenimento di idonee condizioni all'interno dei siti.</p>
--	---

<i>Fase di cantiere</i>	Per la realizzazione degli interventi progettuali non si prevede l'impiego di sostanze e/o prodotti inquinanti; per l'eventuale utilizzo di macchine/mezzi a motore, le modalità ed i periodi di esecuzione dei lavori saranno rispettosi dell'ambiente e degli equilibri ecologici, pertanto al fine di non arrecare disturbi alla fauna, i lavori saranno realizzati evitando le fasi biologiche sensibili (fase di riproduzione).
<i>Depositi di materiali</i>	Il progetto non determina deposito di materiale e/o produzione di rifiuti.
<i>Aree interessate</i>	L'intervento verrà realizzato rispettivamente all'interno di porzioni del foglio 43, part. 10,12,13,20,33,34,41,43,44,45,46,47,52 ricadenti in Zona B "Riserva Generale" come da elaborato tecnico
<i>Tempistica</i>	24 Mesi
<i>Individuazione degli habitat e delle specie, tra quelle riportate nella scheda del sito, interessate dall'intervento</i>	<ul style="list-style-type: none">•Habitat codice 91.M0 Cerrete dell'Italia meridionale e Sicilia;



<p><i>Motivazioni che rendono necessaria la realizzazione del progetto e indicazioni di possibili alternative</i></p>	<p>Con la realizzazione degli interventi in progetto si perseguono diversi obiettivi, tra cui il miglioramento dello status di specie e habitat, la tutela ambientale, il miglioramento dell'efficienza ecologica degli ecosistemi forestali, la creazione e il miglioramento dell'offerta di servizi ecosistemici, oltreché gli obiettivi prefissati dalla sottomisura 8.3 di prevenzione dagli incendi boschivi. Tutte le opere in progetto, riconducibili a interventi di tipo silvo – pastorale, non alterano in alcun modo lo stato dei luoghi, non prevedono l'impiego di malta o leganti di alcun genere, sono ancorati al suolo senza opere murarie e pertanto amovibili.</p> <p>Per la realizzazione degli interventi progettuali non si prevede l'impiego di sostanze e/o prodotti inquinanti e per l'eventuale utilizzo di macchine/mezzi a motore, le modalità ed i periodi di esecuzione dei lavori saranno rispettosi dell'ambiente e degli equilibri ecologici, pertanto al fine di non arrecare disturbi alla fauna, i lavori saranno realizzati evitando le fasi biologiche sensibili (fase di riproduzione).</p> <p>Gli interventi consistono nel ripristino di infrastrutture esistenti (viabilità interna al bosco) e pertanto anche se interessano habitat prioritari o di interesse comunitario, non comportano alcuna perdita, trasformazione, frammentazione o incidenze significative di habitat.</p> <p>In sinergia con quanto previsto con il Piano di Gestione, con l'attività di progetto si intendono perseguire obiettivi di prevenzione incendi boschivi al fine di evitare la distruzione e alterazione DEGLI HABITAT. Tale obiettivo consente inoltre di aiutare la naturale evoluzione delle fitocenosi a migliorare il loro status di conservazione.</p> <p>Il progetto è direttamente connesso alla gestione dei siti Natura 2000 e serve a valorizzare il territorio e le risorse paesaggistiche ed ambientali dell'area SIC/ZPS.</p>		
<p><i>L'intervento è direttamente connesso alla conservazione / gestione del sito?</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <i>SI</i></p>	<p><input type="checkbox"/> <i>NO</i></p>	
<p><i>Dimensioni dell'intervento</i></p>	<p>Lunghezza: 2800 ml Riatto Viabilità Lunghezza: 4600 ml Chiudenda</p>	<p>Superficie: 45.00 ha Operazioni Selvicolturali //</p>	<p>Volume: //</p>
<p><i>Descrizione dell'area all'interno del Sito Natura 2000 interessata dall'intervento</i></p>	<p>Le superfici ragguagliate delle particelle interessate dagli interventi si estendono complessivamente per 49.60.80 ettari, in cui sono presenti uno stato arboreo di Cerro ed un sottobosco a vegetazione prettamente infestante (rovo).</p>		
<p><i>Superficie del SIC e/o ZPS interessata</i></p>	<p>49.60.80 Ha</p>		
<p><i>Descrizione dei motivi per i quali gli interventi proposti risultano privi di incidenza sul Sito Natura 2000 interessato</i></p>	<p>Il progetto non determina consumo, riduzione o frammentazione di habitat, consumo di risorse naturali né l'inquinamento dei siti Natura 2000. Non si hanno pertanto effetti significativi sui siti Natura 2000.</p>		
<p><i>Tipo di finanziamento utilizzato</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Comunitario</i></p>	<p><input type="checkbox"/> <i>Nazionale</i></p>	<p><input type="checkbox"/> <i>Regionale</i></p>



Parco dei
NEBRODI

<input type="checkbox"/> Comunale	<input type="checkbox"/> Privato	<input type="checkbox"/> Altro:
-----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

N.B. tutte le opere in progetto sono escluse da procedura di valutazione di incidenza in quanto rientranti nelle tipologie di cui all'art. 3 del Decreto Assessoriale 30 marzo 2007 dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.

DICHIARAZIONE FIRMATA DEL PROFESSIONISTA

Per quanto sopra esposto il sottoscritto dichiara che gli interventi proposti risultano privi di incidenza sul Sito Natura 2000 sopra identificato e, pertanto, ritiene di non attivare la procedura di valutazione di incidenza di cui all'art. 5 del D.P.R. 357/97 e s.m.i.

Data, 28.03.2019



Firma



DICHIARAZIONE FIRMATA DEL PROFESSIONISTA

Il sottoscritto dichiara di essere in possesso dell'esperienza specifica e delle competenze in campo biologico, naturalistico ed ambientale, necessarie per la corretta ed esaustiva redazione della presente scheda di screening, in relazione al progetto di che trattasi.

Data, 28.03.2019



Firma



NOTA

Tutte le dichiarazioni contenute nel presente documento sono rese ai sensi e producono gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000.

Inoltre, ai sensi dell'art. 38, dello stesso provvedimento, il presente documento deve essere corredato da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.