



Regione Calabria
Dipartimento 6
Agricoltura Foreste Forestazione
Gestione
Vincolo Idrogeologico e Forestale

Allegato
A02.3

SCHEDA TECNICA UTILIZZAZIONE FORESTALE
(art. 59 comma 5 PMPF da allegare al Progetto Esecutivo)

AUTORIZZAZIONE PROTOCOLLO GENERALE SIAR

N. _____
DEL _____
REGIONE _____
PROVINCIA _____
COMUNE _____
DATA _____

PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTI MIGLIORAMENTO BOSCO CEDUO DI CASTAGNO E ONTANO

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

COGNOME TOLISANO	NOME GIUSEPPE
DATA DI NASCITA 21/10/1978	LUOGO DI NASCITA CASTROVILLARI
COMUNE RESIDENZA SARACENA	CAP – PROVINCIA 87010-COSENZA
VIA /PIAZZA C.DA SODA	NUMERO CIVICO 34
TELEFONO 098134284	CELLULARE 338/3648210
FAX 098134284	E-MAIL giuseppetolisano@virgilio.it
CODICE FISCALE TSLGPP78R21C349A	

ISCRIZIONE ALBO N°489 DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI COSENZA

SIGLA MARTELLO FORESTALE _____

☒ **PROPRIETARIO FORESTALE PUBBLICO**

☐ **PROPRIETARIO FORESTALE PRIVATO**

COMUNE / ENTE _____

RAPPRESENTANTE LEGALE _____

COGNOME	GRECO												NOME				GIOVANNI			
DATA DI NASCITA	3/04/1964												LUOGO DI NASCITA				COSENZA			
COMUNE RESIDENZA	CASTROLIBERO												CAP - PROVINCIA				87040 – CS			
VIA /PIAZZA	MARIANO TURANO												NUMERO CIVICO				18			
CODICE FISCALE	G	R	C	G	N	N	6	4	D	0	3	D	0	8	6	G				
RUOLO RICOPERTO		SINDACO																		
DENOMINAZIONE		COMUNE DI CASTROLIBERO																		
SEDE - COMUNE		CASTROLIBERO										CAP PROVINCIA				87040 – CS				
VIA /PIAZZA		XX SETTEMBRE										NUMERO CIVICO				SN				
RECAPITI TELEFONICI		0984858011										CELLULARE								
FAX												E-MAIL				protocollo.castrolibero@asmepec.it				
PARTITA IVA		0	0	3	5	2	8	0	0	7	8	3								
CODICE FISCALE		8	0	0	0	3	7	3	0	0	7	87								

DITTA BOSCHIVA ESECUTRICE [OPERATORE EUTR] AI SENSI REGOLAMENTO EUTR EU 995/2010 ENTRATO IN VIGORE IL 3 MARZO 2013]

DENOMINAZIONE			
RAPPRESENTATA DA			
COGNOME		NOME	
DATA DI NASCITA		LUOGO DI NASCITA	
NELLA QUALITA' DI			
SEDE LEGALE		CAP - PROVINCIA	
VIA /PIAZZA		NUMERO CIVICO	
TELEFONO		CELLULARE	
FAX		E-MAIL	
ISCRITTA CCIAA DI		REGISTRO REA N.	
CODICE FISCALE		PARTITA IVA	
ISCRITTA AL N.	ALBO REGIONALE DITTE BOSCHIVE DELLA REGIONE CALABRIA		

TIPO D'INTERVENTO SELVICOLTURALE

	TAGLIO BOSCO GOVERNATO A CEDUO SUPERFICIE MAGGIORE O UGUALE A 2,00 HA
	☐ senza riserva di matricine ☒ con riserva di matricine ☐ a sterzo ☐ composto
	☐ TAGLI INTERCALARI ☐ sfolli ☐ diradamenti [Capo III PMPF - Norme per i boschi governati a ceduo]

INQUADRAMENTO TERRITORIALE AREA D'INTERVENTO (limiti fisici e geografici):

COMUNE MARANO PRINCIPATO	LOCALITÀ ORZATELLE
FOGLIO 3	PARTICELLE 39-40
SFC. CATASTALE ha 14.87.00	SFC. INTERVENTO ha 10.00.00
ETÀ DEL BOSCO 20 ANNI	DATA ULTIMO TAGLIO 2001
INDIVIDUATO NELLO STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE COME:	☐ Area Agricola-Forestale ☐ Area

Confini georeferenziati, Nord, Sud, Est, Ovest dell'area di intervento: sezioni di taglio (boschi cedui), unità culturali e/o comparti culturali (fustaie) :

n° d'ord.	diam	specie	stato veg.	coordinate utm
1	16	Cs	B	598926.6774350353.847
2	15	Cs	B	598988.06 4350317.863
3	21	Cs	B	599033.569 4350313.101
4	16	Cs	B	599109.239 4350323.684
5	18	Cs	B	599196.023 4350323.684
6	21	Cs	B	599294.977 4350275.53
7	15	Cs	B	599420.919 4350258.067
8	16	Cs	B	599492.357 4350279.234

9	17	Cs	B	599545.274 4350300.93
10	18	Cs	B	599541.57 4350369.722
11	19	Cs	B	599523.578 4350411.526
12	21	Cs	B	599500.294 4350444.864
13	22	Cs	B	599491.299 4350497.78
14	13	Cs	B	599416.686 4350503.601
15	14	Cs	B	599388.64 4350487.726
16	15	Cs	B	599341.015 4350524.768
17	16	Cs	B	599306.619 4350547.522
18	17	Cs	B	599260.052 4350568.689
19	18	Cs	B	599202.902 4350582.447
20	17	Cs	B	599215.602 4350530.06
21	21	Cs	B	599155.277 4350497.251
22	23	Cs	B	599058.439 4350478.201
23	19	Cs	B	598992.823 4350409.939

LEGENDA

Cs: Castagno

B: buona

N.B. vedi piedilista delle piante di confine allegate al progetto di taglio

Descrizione stazionale: *indagini climatologiche e indagini del suolo (descrizione dei dati termopluviometrici principali, delle zone fitoclimatiche di PAVARI, tipologia dei suoli)*

Sottozona fitoclimatica del Castanetum Caldo, tipico clima mediterraneo, tessitura franco-argillosa-sabbiosa

Descrizione della vegetazione e delle tipologie colturali

Descrizione della vegetazione (*arborea, arbustiva ed erbacea*) e delle singole tipologie colturali con particolare riferimento alla composizione e struttura dei popolamenti forestali, alle funzioni e attitudini produttive prevalenti, alla forma di governo e trattamento, con indicazione dell'età media del bosco e della data dell'ultima utilizzazione effettuata.

Bosco di Castagno (85%) e Ontano (15%) governato a ceduo, sottobosco sporadico dell'età di anni 20

Forma di governo e trattamento prevalente del popolamento

- Ceduo ☒ semplice ☐ matricinato ☐ composto ☐ a sterzo
☐ ceduo invecchiato [*che ha superato l'età di 40 anni*] o soprassuolo transitorio
- Fustaia ☐ artificiale ☐ coetaneiforme ☐ disetaneiforme ☐ popolamento di neoformazione

Descrizione della biodiversità esistente e della necromassa, con riferimenti all'eventuale presenza di piante con siti di nidificazione e rifugio per la fauna selvatica rispettosa delle condizioni previste ai rispettivi all'art. 23 – Tutela della biodiversità delle PMPF.

Non sono presenti piante con siti di nidificazione e rifugio di fauna selvatica

Viabilità di servizio forestale principale che si snoda attraverso il bosco.

Sono presenti piste di esbosco sufficienti ad esboscare il legname, non occorre l'apertura di nuove piste

Vincoli esistenti [Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/23 – PAI - Area protetta – Rete Natura 2000 – Vincolo Paesaggistico]

Terreni che rientrano nel vincolo idrogeologico, ma non a rischio frana o idraulico, assenza di siti "Natura 2000" e area protetta.

Asseverazione resa nelle forme di legge riguardante l'analisi della compatibilità e della conformità del taglio boschivo e dei relativi interventi rispetto ■ al rischio intrinseco, proprio delle stazione e del soprassuolo, con riferimento alla presenza di aree con suolo instabile, poste a valle di pareti rocciose instabili, di soprassuoli ricchi di materiale morto in piedi, di uso di infrastrutture viarie a rischio di cedimento; ■ al vincolo idrogeologico con riferimento ai danni di cui all'art. 1 R.D. 3267/23; ■ al rischio PAI riguardo all'assetto geomorfologico e idraulico del territorio; ■ al Piano Forestale Regionale 2007-2013; ■ alle PMPF, in vigore in Calabria; ■ alla Legge Regionale, n. 45/2012; ■ alla Disciplina di tutela delle aree protette come definite dalla Legge 394/1991 e dalla Legge Regionale n. 10/2003, concernente il Sistema regionale delle aree protette; ■ alla Disciplina di tutela e conservazione dei siti Natura 2000 DGR 749/09; ■ alle disposizioni recate dal Decreto Legislativo 22.01.2004, n. 42 Codice di beni culturali e del paesaggio ■ alla Legge 353/2000.

Il soprassuolo **non ricade** in aree protette o siti Rete Natura 2000, non ricade in zone a rischio PAI e a rischio frane e in zone a vincolo paesaggistico. **È conforme** al Piano Forestale Regionale, alle PMPF, alla Legge Regionale 45/2012.

AREE DI SAGGIO [AdS] ESEGUITE

Area di Saggio [AdS] n.	Dimensione AdS [m ²] (almeno 400 m ²)	Coordinate del centro dell'AdS – [UTM WGS84]
1	1256	599231.742 - 4350460.805
2	1256	599020.604 - 4350376.667
3	1256	599253.173 - 4350384.605
4	1256	599438.117 - 4350352.061

ANALISI DEI DATI DENDROMETRICI RAPPRESENTATIVI DEL POPOLAMENTO FORESTALE ED INTENSITÀ DELL'INTERVENTO ESEGUITO [VALORI MEDI]

RIFERIMENTO AD ETTARO

PRIMA DELL'INTERVENTO SELVICOLTURALE [in caso di boschi cedui indicare anche il numero di ceppaie]

Sp = specie	Numero di piante			Area basimetrica [m ²]			Volume dendrometrico [m ³]		
	Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano	
Totale	2543	449		35.8	6.4		332.2	58.8	
Totale complessivo	2992			42.2			392		
%		100			100			100	
CEPPAIE AD Ha	494								

ENTITÀ DELL'INTERVENTO SELVICOLTURALE DELLE PIANTE ASSEGNATE AL TAGLIO

Sp = specie	Numero di piante			Area basimetrica G [m ²]			Volume dendrometrico [m ³]			Peso specifico [q.li/m ³]			Massa [q.li]		
	Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano	
Totale asport.	2518	444		35.1	6.2		326.5	57.6		10	10		3265	576	
Totale compl.	2962			41.3			384.2			10			3842		
% asportato	100			100			100								

DOPO L'INTERVENTO SELVICOLTURALE [solo in caso di fustaie, soprassuoli transitori e cedui composti]

sp= specie	Numero di piante			Area basimetrica [m ²]			Volume dendrometrico [m ³]		
	Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano	
Totale	26	4		0.7	0.14		6.6	1.2	
Totale complessivo	30			0.84			7.84		
%									

RIFERIMENTO ALL'INTERA SUPERFICIE D'INTERVENTO

PRIMA DELL'INTERVENTO SELVICOLTURALE [in caso di boschi cedui indicare anche il numero di ceppaie]

Sp = specie	Numero di piante			Area basimetrica [m ²]			Volume dendrometrico [m ³]		
	Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano	
Totale	25429	4487		358.9	63.3		3332	588	
Totale complessivo	29916			422.31			3920.0		
%		100			100			100	
CEPPAIE	4940								

ENTITÀ DELL'INTERVENTO SELVICOLTURALE DELLE PIANTE ASSEGNATE AL TAGLIO

Sp = specie	Numero di piante			Area basimetrica G [m ²]			Volume dendrometrico [m ³]			Peso specifico [q.li/m ³]			Massa [q.li]		
	Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano	
Totale asport.	25174	4442		351.8	62.1		3265.4	576.2		10	10		32654	5762	
Totale compl.	29616			413.87			3841.6			10			38416		
% asportato	100			100			100			100			100		

DOPO L'INTERVENTO SELVICOLTURALE [solo in caso di boschi cedui indicare anche il numero di ceppaie]

sp= specie	Numero di piante			Area basimetrica [m ²]			Volume dendrometrico [m ³]		
	Castagno	Ontano		Castagno	Ontano		Castagno	Ontano	
Totale	255	45		7.2	1.3		66.6	11.7	
Totale complessivo	300			8.45			78.4		
%									
ceppaie									

PRINCIPALI PARAMETRI DENDROMETRICI DEL POPOLAMENTO**PRIMA DELL'INTERVENTO**

specie	diametro medio [cm]	altezza media [m]
Castagno (85%)	15.6	15
Ontano (15%)	15.6	15

DOPO DELL'INTERVENTO

specie	diametro medio [cm]	altezza media [m]
Castagno (85%)	15.6	15
Ontano (15%)	15.6	15

PRELIEVO (FUSTAIE E BOSCHI DI CONVERSIONE AD ALTO FUSTO)

Specie principale	diametro medio [cm]	altezza media [m]	Specie secondaria	diametro medio [cm]	altezza media [m]

PROGETTO DI TAGLIO IN BOSCO DI ALTO FUSTO (DERIVANTE DA P.G.F. O DA P.T.)**PIEDILISTA DI MARTELLATA DELLE PIANTE ASSEGNATE AL TAGLIO** – ripartita per sezione di taglio -

Le piante assegnate al taglio sono state..._____ di cui n. _____ di ..._____ e n. _____ di ..._____, che hanno dato origine a _____ fusti totale di cui _____ di _____ e _____ di _____, cavallettati a m 1,30 individuate con il numero progressivo dal n. _____ al n. _____ compreso e l'impronta del martello forestale recante la sigla « _____ », impressi su apposita specchiatura sulla ceppaia della pianta da tagliare, con vernice indelebile di colore _____

BOSCO CEDUO (Art 6 REG.)

MATRICINE DA RISERVARE A DOTAZIONE DEL BOSCO

N. 300 polloni e/o piante di età pari al turno del ceduo - *allievi* - (1T) e matricine di età pari al doppio (2T) o maggiore del turno minimo;

ALBERI RILASCIATI AD INVECCHIAMENTO INDEFINITO (art. 23 PMPF),

N. alberi / ha, scelti tra quelli di maggiore diametro o sviluppo contrassegnati con vernice indelebile, di colore secondo l'allegato elenco *da cui si evince la specie, il diametro e la relativa coordinata in UTM WGS84*;

STRADE - PISTE - PIAZZALI - SENTIERI PEDONALI - MULATTIERE - CONDOTTI O CANALI ESISTENTI (raffigurati nella cartografia progettuale "*carta degli interventi*" in scala 1: 5.000 e/o in scala 1:10.000)

☒ A) - **DICHIARAZIONE LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA E MIGLIORAMENTO** che non comportino movimento di terreno (art. 25 PMPF) -

- *senza modifica del tracciato e/o il suo allargamento* - consistente nel taglio con decespugliatore a spalla/motosega della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura delle pendici di ciascun lato della pista, l'ideale sistemazione del materiale di risulta, compreso anche la riprofilatura del piano calpestabile con idonei mezzi e il ripristino e/o la realizzazione di un' adeguata rete di taglia-acqua.

☐ B) - **LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE** (artt. 24 e 25 PMPF) che comportino movimento di terreno senza modifica del tracciato o il loro allargamento, mediante pareggiamento della sede viaria, rifacimento taglia-acque e cunette in terra, riprofilatura scarpata secondo allegati elaborati tecnici (*salvo titolo autorizzativo se mai necessario ai sensi DPR 380/01 per quelle opere che abbiano rilevanza in base alla vigente normativa e pianificazione urbanistica*).

lunghezza tracciato ml.

larghezza sede viaria mt.

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE secondo diagramma che rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni e secondo una sequenza logica dei tempi

Anno silvano 2021/2022 Stagione silvana dal 15/09/2021 al 30/06/2022

Anno silvano 2022/2023 Stagione silvana dal 15/09/2022 al 30/06/2023

Castrolibero, lì 8/11/2021

Firma AUTOGRAFA del
Progettista e Direttore dei Lavori

DICHIARA



ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità penali di cui all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci in relazione a quanto indicato in oggetto:

☒ la veridicità di tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte in sede di compilazione.

Castrolibero, lì 8/11/2021

Firma AUTOGRAFA del
Progettista e Direttore dei Lavori



Elenco documentazione ed elaborati progettuali allegati alla SCIA

- A - Documentazione:
1. LETTERA AFFIDAMENTO INCARICO
 2. VISURE CATASTALI
 3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 4. RELAZIONE DI ASSEVERAZIONE SULLA COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO
 5. PIEDILISTA DELLE PIANTE DI CONFINE
 6. CRONOPROGRAMMA
 7. DETRMINA D'INCARICO
- B - Elaborati tecnici :
- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| 1. RELAZIONE TECNICA | Tavola: 1 |
| 2. ALLEGATI CARTOGRAFICI | Tavola: 2 |
| 3. ORTOFOTO E CATASTALE | Tavola: 3 |
| 4. COROGRAFIA SCALA 1:10000 | Tavola: 4 |
| 5. COROGRAFIA SCALA 1:25000 | Tavola: 5 |
| 6. CARTA DEGLI INTERVENTI SU BASE CTR | |
| 7. CARTA DELLE PENDENZE | |
| 8. ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE | |



Regione Calabria
Dipartimento 6
Agricoltura Foreste Forestazione
Gestione
Vincolo Idrogeologico e Forestale

Allegato A02.4

STATISTICA FORESTALE
RILEVAZIONE SULLE SUPERFICI TAGLIATE E SUI PRELIEVI LEGNOSI IN FORESTA
(STIMA DEL PRELIEVO DI LEGNAME PROVENIENTE DALL'ABBATTIMENTO)
RIPARTIZIONE DELLA MASSA LEGNOSA IN ASSORTIMENTI MERCANTILI (in metri cubi) :

SPECIE	LEGNAME PER						LEGNA PER USO ENERGETICO:	PERDITE DI LAVORAZIONE
	Travame e paleria grossa	Paleria andante	Tronco o tondo da trancia	Tronco o tondo da sfogliato	Tronco o tondo da sega	Triturazione (pasta e pannelli)	Altri assortimenti	
FUSTAIE <i>Conifere (specificare le specie)</i>								
Totale conifere								
Latifoglie (specificare le specie)								
Totale latifoglie								
TOTALE FUSTAIE								
CEDUI <i>(specificare le specie)</i>								
CASTAGNO - ONTANO							3841.6 mc	0
								0
TOTALE CEDUI							3841.6 mc	

NB: I prelievi legnosi provenienti dai castagneti da frutto devono essere chiaramente evidenziati

