

SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "Faggeta di Fago Scuro"

0) GENERALE

Data inizio censimento	29/08/2024		
Codice			
Nome bosco	Faggeta di Fago Scuro		
Note aggiuntive			
UNESCO	SI	NO	
Potenzialmente vetusto	SI	NO	

1) REFERENTI DELLA SCHEDA

Cognome	referente regionale	Girgenti
Nome	referente regionale	Paolo
Ente di appartenenza		Comando Corpo Forestale Regione Siciliana

Gruppo di lavoro		
Nominativo	Contatti (e-mail)	Materia di competenza
Donato Salvatore La Mela Veca	donato.lamelaveca@unipa.it	Selvicoltura
Emilio Badalamenti	emilio.badalamenti@unipa.it	Selvicoltura
Giovanni Oliveri	giovanni.oliveri01@unipa.it	Selvicoltura
Tommaso La Mantia	tommaso.lamantia@unipa.it	Ecologia
Rafael da Silveira Bueno	rafael.dasilveirabueno@unipa.it	Ecologia
Leonardo Scuderi	scuderileo@yahoo.it	Botanica
Paolo Contrino	p.contrino@geoconsulting.it	Gis
Salvatore Pasta	salvatore.pasta@cnr.it	Botanica

Referente scheda di censimento *Donato Salvatore La Mela Veca*

Contatti referente scheda di censimento donato.lamelaveca@unipa.it

1.1) Svolge la seguente valutazione sulla base di

Iniziativa regionale	<u>SI</u>	<u>NO</u>	
Segnalazione da parte di			
In data			29/08/2024

2) LOCALIZZAZIONE DEL POPOLAMENTO proposto come bosco vetusto

Regione	Sicilia
Località	Fago Scuro
Provincia/e	CT
Comune/i	Randazzo
Coordinate geografiche del punto di accesso su sentiero o pista <i>Sistema di riferimento WGS84 (cod. EPSG 4326)</i>	E 14° 54' 8.420" N 37° 56' 49.936"

Dati catastali

Riferimenti Carta Tecnica Regionale	CTR 612030, CTR 612070
Riferimenti Ecoregione (1)	2B3b Sicilia Mountains subsection
Sito Natura 2000	ZSC "Alta Valle del Fiume Alcantara" (ITA30035), ZPS "Monti Nebrodi" (ITA030043)
Area Protetta L. 394/91	

Area Protetta L.R. n. 98 del 1981 e s.m.i. L.R. n. 14 del 1988

Parco Regionale dei Nebrodi

(1) Blasi, C., Capotorti, G., Copiz, R., Guida, D., Mollo, B., Smiraglia, D., & Zavattero, L. 2014. Classification and mapping of the ecoregions of Italy. *Plant Biosystems*, 148 (6): 1255-1345.

Blasi, C., Capotorti, G., Copiz, R., & Mollo, B. 2018. A first revision of the Italian Ecoregion map. *Plant Biosystems*. 152 (6): 1201-1204.

3) ACCESSO

Dal punto di accesso su sentiero o pista	Da Randazzo imboccare la SS120 e oltrepassare Murazzorotto, svoltare a destra al bivio che precede il ponte sul Fiume Flascio e proseguire fino alla località Fago Scuro
--	--

3.1 Strada/pista

limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	solo mezzi autorizzati
percorribile con mezzi (scegli voce dall'elenco)	fuoristrada
lunghezza (km)	7,8 km dall'ingresso della strada forestale
tempo di percorrenza (h)	1 h in auto dall'ingresso della strada forestale

3.2 Sentiero/mulattiera

limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	
lunghezza (km)	(breve descrizione testuale)
tempo di percorrenza (h)	(breve descrizione testuale)
difficoltà del sentiero (scegli voce dall'elenco)	

4) PROPRIETÀ**4.1 pubblica****Enti proprietari**

Ente proprietario	Referente	telefono	e-mail
Regione Siciliana			

4.2 privata**Soggetti proprietari**

Nominativo/Ragione sociale	Rappresentante legale	telefono	e-mail

5) SUPERFICIE

Ettari	8	Are	31	Centiare	23
--------	---	-----	----	----------	----

6) CONFINI

Descrizione dettagliata delle superfici che delimitano esternamente la superficie proposta come bosco vetusto	Il popolamento vetusto è delimitato in tutte le direzioni da boschi di cerro.
---	---

7) DATI STAZIONALI

Quota (m s.l.m.)	max	1.460	min	1.375
Esposizione prevalente (scegli voce dall'elenco)	S/E			
note aggiuntive				
Pendenza media (%) (scegli voce dall'elenco)	20-40%			
note aggiuntive				
Litologia prevalente	<i>Il bosco è caratterizzato dal Flysch di Monte Soro, vi è la presenza di rocce argillose-arenacee intervallate da argille scagliettate grigio-chiaro (Fonte: Piano di stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, 2004)</i>			
Geomorfologia	<i>Il bosco presenta una morfologia eterogenea caratterizzata da piccoli avvallamenti e piccoli rilievi.</i>			
Idrografia	<i>Il bosco ricade all'interno del bacino idrografico del Fiume Simeto</i>			

8) NOTIZIE STORICHE SUL POPOLAMENTO

In assenza di notizie storiche desumibili da fonti bibliografiche sulla gestione pregressa del bosco in questione, si rimanda l'acquisizione delle notizie a una indagine specifica da realizzare nei prossimi anni.

9) COMPOSIZIONE DEL POPOLAMENTO FORESTALE – BIODIVERSITÀ

Tipi forestali/Categorie forestali (2)

(2) Rispetto alla scheda di censimento allegata al decreto di approvazione delle "Linee guida per l'identificazione delle aree definibili come boschi vetusti e indicazioni per la loro gestione e tutela, anche al fine della creazione della Rete nazionale dei boschi vetusti", gli attributi "Categoria forestale" (INFC) e "Tipo/tipi forestali" (Del Favero) sono qui quelli estrapolati secondo la corrispondenza univoca tra tipologie locali, European forest types (EEA), categorie sensu Del Favero e categorie INFC trovata nell'ambito del Progetto FROMPAAF (Report Raccolta analisi e armonizzazione delle cartografie forestali esistenti a scala regionale sul territorio italiano per la realizzazione della CFI2020, maggio 2023).

Serie di vegetazione (3)

(3) Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma; Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1: 500.000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Riferimento sintassonomico (1)

Riferimento sintassonomico (4)	Classe	Ordine	Alleanza	Sub alleanza	Associazione	Sub associazione
--------------------------------	--------	--------	----------	--------------	--------------	------------------

QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICA	FAGETALIA SYLVATICA	<i>Geranio versicoloris-fagion sylvaticae</i>		<i>Anemone apenninae-fagetum sylvaticae</i>	

(4) Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S. & Zivkovic L. 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrome, Plant Biosystems, 148 (4): 728-814

Specie arboree determinanti la fisionomia	
Nome specie	Nome comune
<i>Fagus sylvatica</i>	Faggio
Ulteriori specie arboree	
Nome specie	Nome comune
<i>Quercus cerris</i>	Cerro
<i>Quercus pubescens</i> s.l.	Roverella
<i>Acer campestre</i>	Acero campestre
<i>Acer opalus</i> subsp. <i>obtusatum</i>	Acero d'Ungheria
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acero montano
Specie degli strati arbustivo ed erbaceo	<i>Ilex aquifolium, Ruscus aculeatus, Daphne laureola, Euphorbia meuselii, Hedera helix, Lonicera etrusca, Rubus canescens</i>
Flora di particolare valore conservazionario	<i>Cyclamen hederifolium</i> subsp. <i>confusum</i> , <i>Epipactis</i> sp., <i>Ruscus aculeatus</i>

Licheni e funghi legati alla mancanza di disturbo, alla presenza di stadi maturi e/o senescenti	
Funghi (Presenza di specie indicative)	La mancanza di dati bibliografici e le esigue risorse disponibili e non hanno permesso di realizzare un inventario specifico delle specie fungine. Si rimanda ad una fase successiva tale inventario in funzione della disponibilità di fondi.
Licheni* (Presenza di specie indicative)	<i>Lobaria pulmonaria</i>
Muschi (Presenza di specie indicative)	Nessun dato bibliografico trovato

* Sono state indicate solamente le specie riconosciute dall'esperto botanico. La mancanza/carenza di dati bibliografici e le esigue risorse disponibili non hanno permesso di realizzare un inventario specifico dei licheni. Si rimanda ad una fase successiva tale inventario, in funzione della disponibilità di fondi.

10.1 Elementi faunistici ritenuti significativi				SI	NO
a)	Presenza di fauna saproxilica (insetti) tipica dell'area geografica*				
Diffusione	sporadica				
	diffusa				
	abbondante				

Elenco specie

*Nessun dato bibliografico trovato

b) Presenza di nidificatori di cavità		SI	NO
	sporadica		
Diffusione	diffusa		
	abbondante	X	

Asio otus, Jynx torquilla, Poecile palustris siccus, Periparus ater, Sitta europaea

Elenco specie

c) Presenza di avifauna indicatrice di buono stato di conservazione		SI	NO
	sporadica		
Diffusione	diffusa		
	abbondante	X	

Accipiter nisus, Aegithalos caudatus siccus, Asio otus, Jynx torquilla, Poecile palustris siccus, Periparus ater, Phylloscopus collybita, Sitta europaea

Elenco specie

d) Presenza di altra fauna vertebrata indicatrice di buono stato di conservazione N.B. Campo non presente nella Scheda di censimento.		SI	NO
	sporadica		
Diffusione	diffusa		
	abbondante	X	

Felis sylvestris, Martes martes, Glis glis, Muscardinus avellanarius

Elenco specie

10.2 Qualità biologica del suolo, tramite indice QBS-artropodi (6)

Valore indice QBSar

n° campioni

Le esigue risorse disponibili non hanno permesso di rilevare questo indicatore, si rimanda ad una fase successiva tale inventario in funzione della disponibilità di fondi.

(6) Indice di Qualità Biologica del Suolo- microartropodi (QBS-ar): non esistendo procedure standardizzate, i diversi Enti che utilizzano questo indicatore (ARPA, Università) hanno elaborato propri criteri per il campionamento partendo da "Background teorico e applicazione dell'indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS - Parisi, 2003)", e sulle indicazioni fornite con la "Guida Tecnica sui metodi biologici ed ecotossicologici" dettagliata negli Atti del Convegno Nazionale CTN TES di Torino del 13 maggio 2004; Parisi V., Menta C., Gardi C., Jacomini C., 2003. Evaluation of Soil Quality and Biodiversity in Italy: the Biological Quality of Soil Index (QBS) approach. OECD Expert Meeting on Soil Erosion and Soil Biodiversity Indicators, 25-28 March, 2003;

11) COMPONENTE ARBOREA: STADI SERIALI ED ELEMENTI STRUTTURALI

11.1 Diversificazione per dinamica successionale e per dimensioni della componente arborea				
a)	Stadio dinamico	Presenza	% indicativa stimata sul tot. dell'area	Diffusione (7)
I	Aree aperte	SI	10	sporadica
II	Cespuglieti e mantelli	SI	10	sporadica
III	Fustaia matura	SI	55	diffusa
IV	Fustaia senescente	SI	25	frequente
Totale percentuale (8)			100	
V	Rinnovazione	SI	20	diffusa
	Novelleto	SI	10	sporadica
	Spessina	SI	5	sporadica

(7) Selezionare dall'elenco. Livelli di diffusione: sporadica (1-10%), diffusa (11-30%) frequente (31-100%)

(8) Il totale deve essere uguale a 100

Note aggiuntive	(altre informazioni)
-----------------	----------------------

11.2	Presenza di alberi vivi di grandi dimensioni con diametro a petto d'uomo (D) >50 cm	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Numero ad ettaro	80		
Note aggiuntive	<i>Fagus sylvatica</i>		

11.3	Presenza di legno in fase di senescenza/decomposizione		
a)	Alberi habitat vivi (D > 50 cm) con cavità costituenti habitat per la fauna (uccelli, insetti, ecc.)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Numero ad ettaro (D> 50 cm)	20		
Note aggiuntive	<i>Fagus sylvatica</i>		

b)	Alberi habitat morti in piedi (D > 50 cm)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Numero ad ettaro (D> 50 cm)	(totale)		
Note aggiuntive	(indicare fino a 10 specie di alberi habitat morti in piedi, qualora riconoscibili, in ordine di numerosità decrescente)		

c)	Legno morto a terra (di dimensione simile a quella degli alberi in piedi)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
	<i>sporadica</i>		
<i>Diffusione</i>	<i>diffusa</i>		
	<i>abbondante</i>	<input checked="" type="checkbox"/> X	
Note aggiuntive	<i>Legno morto a terra con diametro medio inferiore ai 50 cm.</i>		

11.4	Lettiera		
a)	Presenza di lettiera profonda	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<i>Distribuzione</i>	<i>discontinua</i>	<input checked="" type="checkbox"/> X	
	<i>continua</i>		
Descrizione			

11.5	Area basimetrica almeno una area di saggio per Tipo Strutturale presente		
Area basimetrica totale		<i>non rilevata</i>	
Area basimetrica degli alberi vivi con D > 50 cm		73,6 (metri quadrati a ettaro)	
Note aggiuntive	<i>Poiché i boschi vetusti censiti sono risultati profondamente eterogenei dal punto di vista strutturale, per ragioni legate alla mancanza di risorse sufficienti sono state realizzate aree di saggio speditive di 0,5 ha di superficie per la stima della densità e dell'area basimetrica media degli alberi di grandi dimensioni (D > 50 cm). I rilievi dendrometrici più dettagliati saranno realizzati quando saranno disponibili ulteriori risorse economiche.</i>		

12) ALTRE INFORMAZIONI UTILI

(inserire, ove disponibile, il volume per ettaro e ulteriori informazioni sul rilievo ritenute di interesse)

13) VALUTAZIONI DI SINTESI

SINTESI PREREQUISITI OBBLIGATORI (articolo 3, comma 2, lettera s bis del d.lgs. 34/2018)

A	Presenza di specie autoctone spontanee coerenti con il contesto biogeografico	<u>SI</u>	NO
B	Biodiversità caratteristica conseguente all'assenza di disturbi da almeno 60 anni	<u>SI</u>	NO
C	Presenza di stadi seriali legati alla rinnovazione e alla senescenza	<u>SI</u>	NO

N.B. Nel caso in cui si tratti di un bosco che presenti due soli dei tre requisiti imprescindibili, al momento del censimento, la Regione può decidere di inserirlo in qualità di **Potenzialmente vetusto** in attesa che sia raggiunto anche il terzo requisito.

NOTE EVENTUALI	<i>Si ringraziano per l'assistenza nella fase di individuazione e descrizione del bosco vetusto Francesco Militi e Salvatore Palermo in servizio presso il Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale; Giuseppe Romano in servizio presso il Distaccamento forestale di Randazzo (CT); Vincenzo Crimi, Isp. For. in quiescenza.</i>
-----------------------	--

ALLEGATI (Max 20 allegati con dimensione di 20 MB)

Provvedimento amministrativo di riconoscimento BV
Planimetria catastale
Bibliografia di riferimento
Cartografie tematiche aggiuntive e utili
Documentazione fotografia (max 10 foto)
Piano di gestione
(altro)

Data 24/11/2025

Firma leggibile
del referente della scheda

