

SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "Faggeta di Favarotta"

0) GENERALE

Data inizio censimento	15/06/2024	
Codice		
Nome bosco	Faggeta di Favarotta	
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 Sicilia

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
Tomaso La Mantia	tommaso.lamantia@unipa.it	Ecologia
Rafael da Silveira Bueno	rafael.dasilveriabueno@unipa.it	Ecologia
Leonardo Scuderi	scuderileo@yahoo.it	Botanica
Paolo Contrino	p.contrino@gaoconsulting.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	SI	NO	
Segnalazione da parte di	<i>Savatore Scafidi</i>		
In data	<i>15/06/2024</i>		

2) LOCALIZZAZIONE DEL POPOLAMENTO proposto come bosco vetusto

Regione	Sicilia			
Località	Favarotta			
Provincia/e	ME			
Comune/i	Capizzi			
Coordinate geografiche del punto di accesso su sentiero o pista <i>Sistema di riferimento WGS84 (cod. EPSG 4326)</i>	E	14° 31' 36.618"	N	37° 54' 45.940"

Dati catastali

Comune	Sezione	Foglio	Particella
Capizzi		84	23
Capizzi		84	25

Riferimenti Carta Tecnica Regionale	CTR 611070
Riferimenti Ecoregione (1)	2B3b Sicilia Mountains subsection
Sito Natura 2000	Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa" (ITA030014), ZPS "Monti Ne
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 (Area protetta regionale)

(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	<i>Dalla SP168 ingresso in Contrada Favarotta.</i>
---	--

3.1 Strada/pista	
limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	solomezziautorizzati
percorribile con mezzi (scegli voce dall'elenco)	fuoristrada
lunghezza (km)	<i>3,2 Km dall'ingresso della contrada</i>
tempo di percorrenza (h)	<i>45 minuti in auto da bivio sulla SP168</i>

3.2 Sentiero/mulattiera	
limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	
lunghezza (km)	<i>(breve descrizione testuale)</i>
tempo di percorrenza (h)	<i>(breve descrizione testuale)</i>
difficoltà del sentiero (scegli voce dall'elenco)	

4) PROPRIETÀ

4.1 pubblica

Enti proprietari

Ente proprietario	Referente	telefono	e-mail

4.2 privata

Soggetti proprietari

Nominativo/Ragione sociale	Rappresentante legale	telefono	e-mail
	Lo Balbo		

5) SUPERFICIE

Ettari	6	Are	95	Centiare	98
--------	---	-----	----	----------	----

6) CONFINI

Descrizione dettagliata delle superfici che delimitano esternamente la superficie proposta come bosco vetusto	I confini Nord e Ovest del bosco vetusto sono definiti dalla pista forestale, mentre a Sud ed Est la faggeta si estende senza soluzione di continuità.
---	--

7) DATI STAZIONALI

Quota (m s.l.m.)	max	1.600	min	1.510
Esposizione prevalente (scegli voce dall'elenco)			N/E	
note aggiuntive				
Pendenza media (%) (scegli voce dall'elenco)			40-60%	
note aggiuntive				
Litologia prevalente				L'area è caratterizzata da argille scagliolate grigie o nere alternate a quarzareniti verdastre a grana fine. (Fonte: Piano di stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, 2004)
Geomorfologia				Il bosco insiste su un versante con pendenze accentuate.
Idrografia				Il bosco ricade nel bacino idrografico del Fiume Fitalia, un affluente del Fiume Simeto (Fonte: Piano di gestione del distretto idrogeografico della Sicilia).

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

(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 estratti secondo la corrispondenza univoca tra tipologie locali, European forest types (EEA), categorie sensu Del Favero e categorie INFC trovata nell'ambito del Progetto FROMIPAAF (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.

* individuata solo a livello regionale

Riferimento sintassonomico (4)

Classe	Ordine	Alleanza	Sub alleanza	Associazione	Sub associazione
QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAЕ	FAGETALIA SYLVATICAЕ	<i>Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae</i>		<i>Ilici aquifolii-taxetum bacatae</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>Acer pseudoplatanus</i>	Acero montano
<i>Ilex aquifolium</i>	Agrifoglio
<i>Taxus baccata</i>	Tasso comune

Specie degli strati arbustivo ed erbaceo	<i>Crataegus laciniata, Rubus canescens, Geranium robertianum, Anthriscus nemorosa, Polystichum setiferum, Allium ursinum, Dryopteris filix-mas, Melica uniflora, Polygonatum multiflorum, Polystichum setiferum</i>
Flora di particolare valore conservazionario	(Specie di cui all'Allegato II Direttiva Habitat e liste rosse nazionali e regionali)

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 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 amplissima, Lobaria pulmonaria</i>

Muschi <i>(Presenza di specie indicative)</i>	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) BIODIVERSITA' FAUNISTICA

10.1 Elementi faunistici ritenuti significativi		
a)	Presenza di fauna saproxilica (insetti) tipica dell'area geografica*	<u>SI</u> <u>NO</u>
<i>Diffusione</i>	sporadica diffusa abbondante	
Elenco specie		
*nessun dato bibliografico trovato		
b)	Presenza di nidificatori di cavità	<u>SI</u> <u>NO</u>
<i>Diffusione</i>	sporadica diffusa abbondante	
Elenco specie		
Asio otus, Jynx torquilla, Periparus ater, Sitta europaea		
c)	Presenza di avifauna indicatrice di buono stato di conservazione	<u>SI</u> <u>NO</u>
<i>Diffusione</i>	sporadica diffusa abbondante	X
Elenco specie		
Accipiter nisus, Aegithalos caudatus siculus, Asio otus, Jynx torquilla, Periparus ater, Phylloscopus collybita, Sitta europaea, Spinus spinus		
d)	Presenza di altra fauna vertebrata indicatrice di buono stato di conservazione N.B. Campo non presente nella Scheda di censimento.	<u>SI</u> <u>NO</u>
<i>Diffusione</i>	sporadica diffusa abbondante	X
Elenco specie		
Felis sylvestris, Martes martes, Glis glis, Muscardinus avellanarius		

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	20	diffusa
II	Cespuglieti e mantelli	NO		
III	Fustaia matura	SI	60	frequente
IV	Fustaia senescente	SI	20	diffusa
Totale percentuale (8)		100		
V	Rinnovazione	SI	15	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	SI	NO
Numero ad ettaro	60		
Note aggiuntive	<i>Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus</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.)	SI	NO
Numero ad ettaro (D> 50 cm)	30		
Note aggiuntive	<i>Acer pseudoplatanus, Fagus sylvatica, Ilex aquifolium</i>		

b)	Alberi habitat morti in piedi (D > 50 cm)	SI	NO
-----------	---	-----------	-----------

Numero ad ettaro ($D > 50$ cm)	5
Note aggiuntive	<i>Fagus sylvatica</i>

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

11.4 Lettiera			
a) Presenza di lettiera profonda	SI	NO	
<i>Distribuzione</i>	<i>discontinua</i>	X	
	<i>continua</i>		
Descrizione			

11.5 Area basimetrica almeno una area di saggio per Tipo Strutturale presente			
Area basimetrica totale	<i>(metri quadrati a ettaro)</i>		
Area basimetrica degli alberi vivi con $D > 50$ cm	<i>61,2 (metri quadrati a ettaro)</i>		
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 ringrazia Salvatore Scafiddi Fonti, in servizio presso il Distaccamento forestale di Caronia (ME), per l'assistenza fornita nelle fasi di individuazione e delimitazione del bosco vetusto.</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**

Dante S. Lanza M.