

SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "Cerreta di Sant'Antonio"

0) GENERALE

Data inizio censimento	14/06/2024		
Codice			
Nome bosco	Cerreta di Sant'Antonio		
Note aggiuntive			
UNESCO	SI	<u>NO</u>	
Potenzialmente vetusto	<u>SI</u>	NO	

1) REFERENTI DELLA SCHEDA

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

Gruppo di lavoro			
Nominativo	Contatti (e-mail)		Materia di competenza
Donato Salvatore La Mela Veca	donato.lamenlaveca@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	SI	NO	
Segnalazione da parte di			
In data	14/06/2024		

2) LOCALIZZAZIONE DEL POPOLAMENTO proposto come bosco vetusto

Regione	Sicilia			
Località	Cerreta di Sant'Antonio			
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° 32' 22.030"	N	37° 53' 19.664"

[illegible]

Riferimenti Carta Tecnica Regionale	CTR 611110
Riferimenti Ecoregione (1)	2B3b Sicilia Mountains subsection
Sito Natura 2000	ZSC "Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa" (ITA030014), 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	Dalla SP 168 percorrere la strada Casa Mafauda fino all'area attrezzata.
--	--

3.1	Strada/pista
limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	nessuna
percorribile con mezzi (scegli voce dall'elenco)	normali
lunghezza (km)	4,5 km dal bivio della SP168
tempo di percorrenza (h)	30 minuti in auto dal bivio della SP168

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

(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 FROMIPAAF (Report Raccolta analisi e armonizzazione delle cartografie forestali esistenti a scala regionale sul territorio italiano per la realizzazione della CFI2020, maggio 2023).

[illegible]

(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.

[illegible]

Specie arboree determinanti la fisionomia	
Nome specie	Nome comune
<i>Quercus cerris</i>	Cerro

[illegible]

Specie degli strati arbustivo ed erbaceo	<i>Ilex aquifolium</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rubus canescens</i> , <i>Rosa arvensis</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Asphodelus ramosus</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Anemone apennina</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Lathyrus venetus</i> , <i>Viola alba</i> subsp. <i>dehnhardtii</i>
Flora di particolare valore conservazionistico	<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 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)	La mancanza di dati bibliografici e le esigue risorse disponibili non hanno permesso di realizzare un inventario specifico sui licheni. Si rimanda ad una fase successiva tale inventario, in funzione della disponibilità di fondi.
Muschi (Presenza di specie indicative)	Nessun dato bibliografico trovato

10) BIODIVERSITA' FAUNISTICA

10.1	Elementi faunistici ritenuti significativi		
a)	Presenza di fauna saproxilica (insetti) tipica dell'area geografica	SI	NO
	sporadica		
Diffusione	diffusa		
	abbondante	x	
Elenco specie		<i>Osmoderma cristinae</i> , <i>Gnorimus decempunctatus</i> , <i>Lucanus tetraodon sicilianus</i> , <i>Sinodendron cylindricus</i> , <i>Carabus planatus</i> , <i>Carabus lefebvrei</i> , <i>Neopicella sicula</i> , <i>Clytus clavicornis</i> , <i>Prionus coriarius</i>	
b)	Presenza di nidificatori di cavità	SI	NO
	sporadica		
Diffusione	diffusa		
	abbondante	x	
Elenco specie		<i>Asio otus</i> , <i>Jynx torquilla</i> , <i>Poecile palustris siculus</i> , <i>Periparus ater</i> , <i>Sitta europaea</i>	
c)	Presenza di avifauna indicatrice di buono stato di conservazione	SI	NO
	sporadica		
Diffusione	diffusa		
	abbondante	x	
Elenco specie		<i>Accipiter nisus</i> , <i>Aegithalos caudatus siculus</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Jynx torquilla</i> , <i>Poecile palustris siculus</i> , <i>Periparus ater</i> , <i>Phylloscopus collybita</i> , <i>Sitta europaea</i>	
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

Elenco specie	<i>Felis sylvestris</i> , <i>Martes martes</i> , <i>Glis glis</i> , <i>Muscardinus avellanarius</i>
---------------	---

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 rmanda ad una fase successiva tale inventario in funzione della disoponibilità 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 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	15	diffusa
II	Cespuglieti e mantelli	NO		
III	Fustaia matura	SI	75	frequente
IV	Fustaia senescente	SI	10	sporadica
	Totale percentuale (8)		100	
V	Rinnovazione	SI	10	sporadica
	Novelletto	SI	10	sporadica
	Spessina	NO		

(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	50		
Note aggiuntive	<i>Quercus cerris</i> , <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.)	SI	NO
Numero ad ettaro (D> 50 cm)	5		
Note aggiuntive	<i>Quercus cerris</i> , <i>Fagus sylvatica</i>		

b)	Alberi habitat morti in piedi (D > 50 cm)	SI	<u>NO</u>
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)	<u>SI</u>	NO
	sporadica	X	
Diffusione	diffusa		
	abbondante		
Note aggiuntive		Legno morto a terra di dimensioni non considerevoli e distribuito in maniera sporadica	

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

11.5	Area basimetrica almeno una area di saggio per Tipo Strutturale presente
Area basimetrica totale	Non rilevata
Area basimetrica degli alberi vivi con D > 50 cm	21,5 (metri quadrati a ettaro)
Note aggiuntive	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.

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	SI	<u>NO</u>
----------	--	-----------	------------------

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	(altre informazioni)
-----------------------	----------------------

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 05/12/2025

**Firma leggibile
del referente della scheda**

Dante S. Luchi