

# SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "BOSCO DELLA TASSITA"

## 0) GENERALE

Data inizio censimento	14/06/2024		
Codice			
Nome bosco	Bosco della Tassita		
Note aggiuntive			
UNESCO	SI	<u>NO</u>	
Potenzialmente vetusto	SI	<u>NO</u>	

## 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	<a href="mailto:donato.lamelaveca@unipa.it">donato.lamelaveca@unipa.it</a>	Selvicoltura
Emilio Badalamenti	<a href="mailto:emilio.badalamenti@unipa.it">emilio.badalamenti@unipa.it</a>	Selvicoltura
Giovanni Oliveri	<a href="mailto:giovanni.oliveri@unipa.it">giovanni.oliveri@unipa.it</a>	Selvicoltura
Tommaso La Mantia	<a href="mailto:tommaso.lamantia@unipa.it">tommaso.lamantia@unipa.it</a>	Ecologia
Rafael da Silveri Bueno	<a href="mailto:rafael.dasilveirabueno@unipa.it">rafael.dasilveirabueno@unipa.it</a>	Ecologia
Leonardo Scuderi	<a href="mailto:scuderileo@yahoo.it">scuderileo@yahoo.it</a>	Botanica
Paolo Contrino	<a href="mailto:p.contrino@geoconsulting.it">p.contrino@geoconsulting.it</a>	GIS
Salvatore Pasta	<a href="mailto:salvatore.pasta@cnr.it">salvatore.pasta@cnr.it</a>	Botanica
Referente scheda di censimento	Donato Salvatore La Mela Veca	
Contatti referente scheda di censimento	<a href="mailto:donato.lamelaveca@unipa.it">donato.lamelaveca@unipa.it</a>	

## 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	Tassita		
Provincia/e	ME		
Comune/i	Caronia		
Coordinate geografiche del punto di accesso su sentiero o pista Sistema di riferimento WGS84 (cod. EPSG 4326)	E	14° 28' 49.786"	N 37° 53' 54.334"

Dati catastali			
Comune	Sezione	Foglio	Particella
Caronia		85	5


<b>Riferimenti Carta Tecnica Regionale</b>	CTR 611100, CTR 611060
<b>Riferimenti Ecoregione (1)</b>	2B3b Sicilia Mountains subsection
<b>Sito Natura 2000</b>	ZSC "Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa" (ITA030014)
<b>Area Protetta L. 394/91</b>	
<b>Area Protetta L.R. n. 98 del 1981 e s.m.i. L.R. n. 14 del 1988</b>	Parco 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

<b>Dal punto di accesso</b> su sentiero o pista	Dalla SP168 imboccare il sentiero in direzione Portella dell'Obolo e proseguire fino all'ingresso della Tassita.
--	--

3.1	Strada/pista
limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	nessuna
percorribile con mezzi (scegli voce dall'elenco)	fuoristrada
lunghezza (km)	2,5 km dall'inizio della strada forestale
tempo di percorrenza (h)	10 minuti in auto da Portella dell'Obolo

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 seintiero  
(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	25	Are	59	Centiare	1
--------	----	-----	----	----------	---

#### 6) CONFINI

**Descrizione dettagliata delle superfici che delimitano esternamente la superficie proposta come bosco vetusto**

*I confini dell'area individuata come bosco vetusto sono costituiti a Sud dalla cresta del versante (che separa i comuni di Caronia e Capizzi) e a Nord dalla strada forestale. I confini ad Est e Ovest sono caratterizzati dalla stessa tipologia forestale senza soluzione di continuità.*

#### 7) DATI STAZIONALI

<b>Quota</b> (m s.l.m.)	<b>max</b>	1.545	<b>min</b>	1.363
<b>Esposizione prevalente</b> (scegli voce dall'elenco)	N			
<b>note aggiuntive</b>				
<b>Pendenza media (%)</b> (scegli voce dall'elenco)	20-40%			
<b>note aggiuntive</b>				
<b>Litologia prevalente</b>	La zona è costituita da flysch numidico costituito da argille nere o grigie in alternanza con quarzareniti verdastre. (Fonte: Piano di stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, 2004)			



(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 SYLVATICAE	FAGETALIA SYLVATICAE	<i>Geranio versicoloris- Fagion sylvaticae</i>		<i>Ilici aquifolii- Taxetum baccatae</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 Prodrone, Plant Biosystems, 148 (4): 728-814

Specie arboree determinanti la fisionomia	
Nome specie	Nome comune
<i>Fagus sylvatica</i>	Faggio
<i>Taxus baccata</i>	Tasso comune
Ulteriori specie arboree	
Nome specie	Nome comune
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acero montano
<i>Acer opalus</i> subsp. <i>obtusatum</i>	Acero d'ungheria
<i>Quercus cerris</i>	Cerro
<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>siciliensis</i>	Frassino Siciliano
<i>Ulmus glabra</i>	Olmo montano
<b>Specie degli strati arbustivo ed erbaceo</b>	<i>Ilex aquifolium</i> , <i>Crataegus laciniata</i> , <i>Daphne laureola</i> , <i>Euphorbia meuselii</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Pyrus vallis-demonis</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Allium pendulinum</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Anemone apennina</i> , <i>Arum cylindraceum</i> , <i>Cardamine</i> cfr. <i>graeca</i> , <i>Drymochloa drymeja</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>elegans</i> , <i>Lathyrus venetus</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Saxifraga rotundifolia</i>
<b>Flora di particolare valore conservazionistico</b>	<i>Cyclamen repandum</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> <b>Specie delle liste rosse nazionali o regionali</b> <i>Arum cylindraceum</i> , <i>Polypodium interjectum</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)

*Lobaria pulmonaria*

**Muschi**  
(Presenza di specie indicative)

*Homalothecium sericeum*, *Leucodon sciuroides*, *Metaneckeria menziesii*, *Orthotrichum affine*, *Orthotrichum diaphanum* (Fonte: Marino, M. L., Campisi, P., & Cirlincione, F. (2025). Old-Growth Forests and Bryophyte Communities in Italy and the Broader Mediterranean Region: A Literature Review. Plants, 14(18), 2824)

\* 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** **SI** **NO**

	<i>sporadica</i>	
<i>Diffusione</i>	<i>diffusa</i>	<b>x</b>
	<i>abbondante</i>	

**Elenco specie**

*Osmoderma cristinae*, *Gnorimus decempunctatus*, *Lucanus tetraodon sicilianus*, *Sinodendron cylindricus*, *Carabus planatus*, *Carabus lefebvrei*, *Neopicella sicula*, *Clytus clavicornis*, *Prionus coriarus*

**b) Presenza di nidificatori di cavità** **SI** **NO**

	<i>sporadica</i>	
<i>Diffusione</i>	<i>diffusa</i>	<b>X</b>
	<i>abbondante</i>	

**Elenco specie**

*Jynx torquilla*, *Poecile palustris siculus*, *Periparus ater*, *Sitta europaea*

**c) Presenza di avifauna indicatrice di buono stato di conservazione** **SI** **NO**

	<i>sporadica</i>	
<i>Diffusione</i>	<i>diffusa</i>	
	<i>abbondante</i>	<b>x</b>

**Elenco specie**

*Accipiter nisus*, *Aegithalos caudatus siculus*, *Jynx torquilla*, *Poecile palustris siculus*, *Periparus ater*, *Phylloscopus collybita*, *Sitta europaea*

**d) Presenza di altra fauna vertebrata indicatrice di buono stato di conservazione** **SI** **NO**  
*N.B. Campo non presente nella Scheda di censimento.*

	<i>sporadica</i>	
<i>Diffusione</i>	<i>diffusa</i>	
	<i>abbondante</i>	<b>X</b>

<b>Elenco specie</b>	<i>Felis sylvestris, Martes martes, Glis glis, 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 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

<b>11.1</b>	<b>Diversificazione per dinamica successionale e per dimensioni della componente arborea</b>			
<b>a)</b>	<b>Stadio dinamico</b>	<b>Presenza</b>	<b>% indicativa stimata sul tot. dell'area</b>	<b>Diffusione (7)</b>
<b>I</b>	Aree aperte	SI	10	<i>sporadica</i>
<b>II</b>	Cespuglieti e mantelli	SI	10	<i>sporadica</i>
<b>III</b>	Fustaia matura	SI	45	<i>frequente</i>
<b>IV</b>	Fustaia senescente	SI	35	<i>diffusa</i>
	<b>Totale percentuale (8)</b>		100	
<b>V</b>	Rinnovazione	SI	15	<i>diffusa</i>
	Novelletto	SI	15	<i>diffusa</i>
	Spessina	NO	0	

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

(8) Il totale deve essere uguale a 100

<b>Note aggiuntive</b>	<i>(altre informazioni)</i>
------------------------	-----------------------------

<b>11.2</b>	<b>Presenza di alberi vivi di grandi dimensioni</b> con diametro a petto d'uomo (D) >50 cm	<b><u>SI</u></b>	<b>NO</b>
<b>Numero ad ettaro</b>	50		
<b>Note aggiuntive</b>	<i>Acer pseudoplatanus, Fagus sylvatica</i>		

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

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

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

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

<b>11.5</b>	<b>Area basimetrica</b> almeno una area di saggio per Tipo Strutturale presente		
<b>Area basimetrica totale</b>		non rilevata	
<b>Area basimetrica degli alberi vivi con D &gt; 50 cm</b>		34,0 (metri quadrati a ettaro)	
<b>Note aggiuntive</b>		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)**

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

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**

*Si ringraziano Salvatore Scafiddi Fonti e Biagio Bodanza in servizio presso il Distaccamento forestale di Caronia (ME) per l'assistenza fornita nelle fasi di individuazione e delimitazione del bosco vetusto.*

**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**

*Doub S. Luchini*