

SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "LECCETA DI ORIPPOTTO"

0) GENERALE

Data inizio censimento	03/05/2024		
Codice			
Nome bosco	Lecceta di Oripotto		
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 della 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
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		03/05/2024

2) LOCALIZZAZIONE DEL POPOLAMENTO proposto come bosco vetusto

Regione	Sicilia			
Località	Piano Zucchi			
Provincia/e	PA			
Comune/i	Isnello			
Coordinate geografiche del punto di accesso su sentiero o pista <i>Sistema di riferimento WGS84 (cod. EPSG 4326)</i>	E	14° 0' 8.810"	N	37° 54' 16.926"

Dati catastali

Riferimenti Carta Tecnica Regionale	CTR 609080, CTR 610050
Riferimenti Ecoregione (1)	2B3b Sicilia Mountains subsection
Sito Natura 2000	ZSC "Complesso Pizzo Dipilo e Querceti su calcare" (ITA020017), ZPS "Parco delle Madonie" (ITA020050)
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 delle Madonie

(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>Da Isnello percorrere la SP9, al Bivio Mongerrati prendere a sinistra e percorrere la SP54 fino a raggiungere la località Piano Zucchi.</i>
--	--

3.1 Strada/pista

limitazione all'accesso <i>(scegli voce dall'elenco)</i>	nessuna
percorribile con mezzi <i>(scegli voce dall'elenco)</i>	normali
lunghezza (km)	<i>Da Isnello 13,5 km. Il bosco si trova a ridosso della SP54</i>

tempo di percorrenza (h)	<i>Da Isnello 25 minuti in auto</i>
---------------------------------	-------------------------------------

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	31	Are	13	Centiare	72
--------	----	-----	----	----------	----

6) CONFINI

Descrizione dettagliata delle superfici che delimitano esternamente la superficie proposta come bosco vetusto	<i>Il confine sud del bosco vetusto coincide con la Strada Provinciale 54, che da Petralia Sottana conduce verso Colesano, nei pressi di Piano Zucchi. I rimanenti confini sono caratterizzati dalla stessa categoria forestale e cioè dalla Lecceta.</i>
--	---

7) DATI STAZIONALI

Quota (m s.l.m.)	max	1.052	min	848
Esposizione prevalente (scegli voce dall'elenco)	N/O			
note aggiuntive				
Pendenza media (%) (scegli voce dall'elenco)	20-40%			
note aggiuntive				
Litologia prevalente	L'area è caratterizzata dalla presenza di formazioni miste prevalentemente arenaceo-argillose e arenacee (Fonte: Piano di stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, 2004).			
Geomorfologia	<i>Il bosco si trova in una zona che presenta una lieve depressione, le pendenze sono modeste; è presente materiale detritico e alluvionale.</i>			
Idrografia	<i>Il bosco ricade all'interno del bacino idrografico del Fiume Pollina (Fonte: Piano di gestione del distretto idrogeografico della Sicilia).</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

(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 ai fine della creazione della Rete nazionale dei boschi vetusti", gli attributi "Categoria forestale" (INFC) e "Topo/Tipi forestali" (Del Favero) sono qui quielli estrapolati secondo la corrispondenza univoca tra tipologie locali, European forest types (EEA), categorie sensu Del Favero e categorie INFC trovata nell'ambito del Progetto FROPIMPAFF (Report Raccolta analisi e armonizzazione delle cartografie forestali esistenti a scala regionale sul territorio italiano per la realizzazione della CFIP2020, maggio 2023).

(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.

(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>Quercus ilex</i>	Leccio
<i>Acer monspessulanum</i>	Acero minore

Ulteriori specie arboree

Specie degli strati arbustivo ed erbaceo	<i>Pyrus pyraster</i> , <i>Paeonia mascula</i> subsp. <i>russolii</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Daphne laureola</i> , <i>Euphorbia meuselii</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Euphorbia characias</i>
Flora di particolare valore conservazionistico	<i>Cyclamen hederifolium</i> subsp. <i>confusum</i> , <i>Cyclamen repandum</i> , <i>Ruscus aculeatus</i>

Iicheni e funghi legati alla mancanza di disturbo, alla presenza di stadi maturi e/o senescenti

Funghi <i>(Presenza di specie indicative)</i>	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 <i>(Presenza di specie indicative)</i>	La mancanza 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.
Muschi <i>(Presenza di specie indicative)</i>	<i>Frullania dilatata, Habrodon perpusillus, Homalothecium sericeum, Leptodon smithii, Leucodon sciuroides, Orthotrichum affine, Orthotrichum diaphanum, Orthotrichum striatum, Orthotrichum tenellum, Zygodon rupestris (Old-Growth Forests and Bryophyte Communities in Italy and the Broader Mediterranean Region)</i>

10) BIODIVERSITA' FAUNISTICA

10.1	Elementi faunistici ritenuti significativi		
a)	Presenza di fauna saproxilica (insetti) tipica dell'area geografica	SI	NO
Diffusione	sporadica	X	
	diffusa		
	abbondante		
Elenco specie	<i>Cerambyx welensii</i>		
b)	Presenza di nidificatori di cavità	SI	NO

<i>sporadica</i>	
<i>diffusa</i>	X
<i>abbondante</i>	
Elenco specie	<i>Asio otus, Jynx torquilla, Periparus ater, Sitta europaea</i>

c)	Presenza di avifauna indicatrice di buono stato di conservazione	SI	NO
<i>Diffusione</i>	<i>sporadica</i>		
<i>Diffusione</i>	X		
<i>Diffusione</i>	<i>abbondante</i>		
Elenco specie	<i>Accipiter nisus, Aegithalos caudatus siculus, Asio otus, Jynx torquilla, Periparus ater, Phylloscopus collybita, Sitta europaea</i>		

d)	Presenza di altra fauna vertebrata indicatrice di buono stato di conservazione	SI	NO
N.B. Campo non presente nella Scheda di censimento.			
<i>Diffusione</i>	<i>sporadica</i>		
<i>Diffusione</i>	X		
<i>Diffusione</i>	<i>abbondante</i>		
Elenco specie	<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

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	5	<i>sporadica</i>
II	Cespuglieti e mantelli	SI	5	<i>sporadica</i>
III	Fustaia matura	SI	75	<i>frequente</i>
IV	Fustaia senescente	SI	15	<i>sporadica</i>
Totale percentuale (8)		100		
V	Rinnovazione	SI	10	<i>sporadica</i>
	Novellotto	NO		
	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 pubescens s.l., Quercus ilex</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)	20		
Note aggiuntive	<i>Quercus pubescens s.l., Quercus ilex</i>		

b)	Alberi habitat morti in piedi (D > 50 cm)	SI	NO
Numero ad ettaro (D> 50 cm)	3		
Note aggiuntive	<i>Quercus pubescens s.l., Quercus ilex</i>		

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

11.4	Lettiera				
a)	Presenza di lettiera profonda			SI	NO
<i>Distribuzione</i>	<i>discontinua</i>				
	<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		22,3 (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 rilevi 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			SI	NO
B	Biodiversità caratteristica conseguente all'assenza di disturbi da almeno 60 anni			SI	NO
C	Presenza di stadi seriali legati alla rinnovazione e alla senescenza			SI	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	(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

Davide S. Lanza M.