

SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "LECCETA DI ORIPPOTTO"

0) GENERALE

Data inizio censimento	03/05/2024		
Codice			
Nome bosco	Lecceta di Orippotto		
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 Sistema di riferimento WGS84 (cod. EPSG 4326)	E	14° 0' 8.810"	N 37° 54' 16.926"

Dati catastali			
Comune	Sezione	Foglio	Particella
Isnello		20	1
Isnello		20	2
Isnello		20	5
Isnello		20	6
Isnello		20	23
Isnello		20	24
Isnello		20	159

Riferimenti Carta Tecnica Regionale	CTR 609080, CTR 610050
Riferimenti Ecoregione (1)	2B3b Sicilia Mountains subsection
Sito Natura 2000	ZSC "Complesso Pizzo Diplo 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	Da Isnello percorrere la SP9, al Bivio Mongerrati prendere a sinistra e percorrere la SP54 fino a raggiungere la località Piano Zucchi.
--	---

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

(2) Rispetto alla scheda di censimento allegata al decreto di approvazione delle "Linee guida per l'identificazione delle aree definiti 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 "Tipotipi forestali" (Del Favero) sono quelli già estipulati secondo la corrispondenza univoca tra tipologie locali, European forest types (EEA), categorie sensu Del Favero e categorie INFC trovata nell'ambito del Progetto FROMIPAAO (Report Raccolta analisi e armonizzazione delle cartografie forestali esistenti a scala regionale sul territorio italiano per la realizzazione della CF12020, 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]

(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., Sbrulino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S. & Zivkovic L. 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrôme, *Plant Biosystems* 148 (4): 728-814

[illegible]

Licheni 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 sciurioides, 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
	sporadica	x	
Diffusione	diffusa		
	abbondante		
Elenco specie	Cerambyx welensii		
b)	Presenza di nidificatori di cavità	SI	NO

	sporadica	
Diffusione	diffusa	x
	abbondante	
Elenco specie	Asio otus, Jynx torquilla, Periparus ater, Sitta europaea	

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

Elenco specie	Accipiter nisus, Aegithalos caudatus siculus, Asio otus, Jynx torquilla, Periparus ater, Phylloscopus collybita, Sitta europaea		
---------------	---	--	--

d)	Presenza di altra fauna vertebrata indicatrice di buono stato di conservazione <i>N.B. Campo non presente nella Scheda di censimento.</i>	SI	NO
----	--	----	----

	sporadica		
Diffusione	diffusa	x	
	abbondante		

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	5	sporadica
II	Cespuglieti e mantelli	SI	5	sporadica
III	Fustaia matura	SI	75	frequente
IV	Fustaia senescente	SI	15	sporadica
	Totale percentuale (8)		100	
V	Rinnovazione	SI	10	sporadica
	Novelletto	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	Quercus pubescens s.l., Quercus ilex		

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	Quercus pubescens s.l., Quercus ilex		

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

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 inferiori a 50 cm di diametro.		

11.4 Lettieria				
a)	Presenza di lettiera profonda		<u>SI</u>	NO
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	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 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	<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	(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
