

SCHEDA DI CENSIMENTO DEL BOSCO VETUSTO "Pineta di pino laricio di Ragabo"

0) GENERALE

Data inizio censimento	20/08/2024		
Codice			
Nome bosco	Pineta di pino laricio di Ragabo		
Note aggiuntive			
UNESCO	<u>SI</u>	NO	
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.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 Silva 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	20/08/2024		

2) LOCALIZZAZIONE DEL POPOLAMENTO proposto come bosco vetusto

Regione	Sicilia		
Località	Piano Perricana		
Provincia/e	CT		
Comune/i	Linguaglossa		
Coordinate geografiche del punto di accesso su sentiero o pista Sistema di riferimento WGS84 (cod. EPSG 4326)	E	15° 4' 9.534"	N 37° 48' 28.631"

Dati catastali			
Comune	Sezione	Foglio	Particella
Linguaglossa		41	1
Linguaglossa		41	3
Linguaglossa		41	4
Linguaglossa		41	5
Linguaglossa		41	7
Linguaglossa		41	8

Riferimenti Carta Tecnica Regionale	CTR 613130, CTR 613140		
Riferimenti Ecoregione (1)	2B3b Sicilia Mountains subsection		
Sito Natura 2000	ZSC "Pineta di Linguaglossa" (ITA070013)		
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 dell'Etna		

(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	Si può accedere alla pineta attraverso diversi varchi predisposti lungo la Strada regionale Mareneve.
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.1 Strada/pista	
limitazione all'accesso (scegli voce dall'elenco)	nessuna

percorribile con mezzi <i>(scegli voce dall'elenco)</i>	normali
lunghezza (km)	accesso a ridosso della strada Mareneve
tempo di percorrenza (h)	accesso sulla strada Mareneve

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

4) PROPRIETA

4.1 pubblica			
Enti proprietari			
Ente proprietario	Referente	telefono	e-mail
Comune di Linguaglossa			

4.2 privata			
Soggetti proprietari			
Nominativo/Ragione sociale	Rappresentante legale	telefono	e-mail

5) SUPERFICIE

Ettari	77	Are	55	Centiare	23
---------------	-----------	------------	-----------	-----------------	-----------

6) CONFINI

Descrizione dettagliata delle superfici che delimitano esternamente la superficie proposta come bosco vetusto	<i>Il perimetro del bosco vetusto è delimitato ad est dalla strada regionale Mareneve, mentre da nord-est fino alla parte sud è delimitato da una strada forestale. In tutte le altre direzioni il bosco è delimitato dalla medesima categoria forestale e cioè dalla pineta di pino laricio.</i>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7) DATI STAZIONALI

Quota (m s.l.m.)	max	1.480	min	1.270
Esposizione prevalente <i>(scegli voce dall'elenco)</i>	N/E			
note aggiuntive				
Pendenza media (%) <i>(scegli voce dall'elenco)</i>	0-20%			
note aggiuntive				
Litologia prevalente	<i>L'area è caratterizzata da vulcaniti dell'Etna, vulcaniti basiche e basalti (Fonte: Piano di stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico, 2004).</i>			
Geomorfologia	<i>Il bosco insiste su un pendio nel versante orientale dell'Etna.</i>			
Idrografia	<i>Il bosco ricade all'interno di un sottobacino del Fiume Alcantara (Fonte: Piano di gestione del distretto idrogeografico della Sicilia).</i>			

8) NOTIZIE STORICHE SUL POPOLAMENTO

<i>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.</i>

9) COMPOSIZIONE DEL POPOLAMENTO FORESTALE – BIODIVERSITA'

Tipi forestali/Categorie forestali (2)							
cod.tip.	Tipologia	cod.cat.	Categoria	cod.CFI	CFI	cod.INFC	INFC
PL10X	Pineta inferiore di pino laricio	PL	Pinete di pino laricio	PN	Pinete di pino nero	5	Pinete di pino nero, pino laricio e pino loricato

Licheni* (Presenza di specie indicative)	<i>Buellia badia</i> , <i>Lecanora conferta</i> , <i>Pertusaria corallina</i>
Muschi (Presenza di specie indicative)	Nessun dato bibliografico trovato

* Sono state indicate solamente le specie riconosciute dall'esperto botanico. La mancanza/carenza di dati bibliografici e le esigue risorse diponibili 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
	sporadica				
Diffusione	diffusa				
	abbondante	X			
Elenco specie			Lucanus tetraodon sicilianus, Sinodendron cylindricus, Carabus lefebvrei, Neopicella sicula, Clytus clavicornis, Prionus coriarius		

b) Presenza di nidificatori di cavità			SI	NO
Diffusione	sporadica			
	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
Diffusione	sporadica			
	diffusa			
	abbondante	X		
Elenco specie		Accipiter nisus, Aegithalos caudatus siculus, Asio otus, Dendrocopus major, Jynx torquilla, Periparus ater, Phylloscopus collybita, Sitta europaea		

d)	Presenza di altra fauna vertebrata indicatrice di buono stato di conservazione <small>N.B. Campo non presente nella Scheda di censimento.</small>		<u>SI</u>	NO
	sporadica			
Diffusione	diffusa	X		
	abbondante			
Elenco specie		Felis sylvestris, Martes martes, Glis glis		

10.2	Qualità biologica del suolo, tramite indice QBS-artropodi (6)		
Valore indice QBSar		n° campioni	

Le esigue risorse diponibili 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 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	35	frequente
	Novelletto	SI	20	diffusa
	Spessina	SI	15	diffusa

(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	<u>SI</u>	NO
Numero ad ettaro	120		
Note aggiuntive	Pinus nigra subsp. laricio		

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.)	<u>SI</u>	NO
Numero ad ettaro (D> 50 cm)	15		
Note aggiuntive	Pinus nigra subsp. laricio		

b)	Alberi habitat morti in piedi (D > 50 cm)	<u>SI</u>	NO
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
Diffusione	sporadica	X	
	diffusa		
	abbondante		
Note aggiuntive	Legno morto a terra di dimensioni inferiori a 50 cm di diametro.		

11.4	Lettiera		
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	61,2 (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

Dowd S. L. m. h. m.