

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.314

Stazioni relitte di *Abies nebrodensis*

Ultimo aggiornamento: 17/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Stazione relittuale di individui di *Abies nebrodensis*, distribuiti in modo rado e discontinuo su un'area circoscritta dei rilievi montuosi delle Madonie (Vallone Madonna degli Angeli, Polizzi Generosa) in Sicilia.

Il popolamento è localizzato su suoli poco evoluti e substrato silicatico, nel piano montano, in condizioni sfavorevoli alla crescita del faggio.

Lo strato arbustivo è costituito da ginepro emisferico accompagnato da specie arbustive ed erbacee di cui alcune endemiche (ad es. *Genista cupanii*, *Rosa sicula*, *Silene italica* subsp. *sicula*).

Regione Biogeografica

Mediterranea

Macrobioclimate

Mediterraneo

Piano Altitudinale

Montano

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Geoambienti

Pendii sassosi su substrati silicatici con suoli poco evoluti.

Riferimenti sintassonomici

Junipero hemisphaericae-Abietetum nebrodensis Brullo & Giusso in Brullo et al. 2001.

Specie guida

<i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei	dominante	
--	-----------	--

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat naturale in forte pericolo di estinzione poichè oramai presente in forma relittuale in un'unica stazione siciliana; rappresenta l'unico esempio superstite di un tipo di vegetazione probabilmente molto più diffusa durante le fasi interglaciali nelle attuali aree a clima mediterraneo. Oggi l'habitat è minacciato dagli effetti dei cambiamenti climatici, in particolare da un aumento di aridità.

Abies nebrodensis è inoltre inserita nella lista rossa delle specie a rischio come specie in pericolo critico di estinzione.

La stazione italiana di *Abies nebrodensis* è protetta e ricade all'interno del Parco delle Madonie.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat prioritario *Apennine beech forests with Abies alba and beech forests with Abies nebrodensis* (9220*).

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaearctic 2001

=	42.1A-Relict Nebrodi fir stands
---	---------------------------------

EUNIS 2012

=	G3.1A-Relict <i>Abies nebrodensis</i> stands
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	9220*-Apennine beech forests with <i>Abies alba</i> and beech forests with <i>Abies nebrodensis</i>
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	9220*-Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> e faggete con <i>Abies nebrodensis</i>
---	--

Il Manuale italiano suggerisce come migliore interpretazione quella di considerare l'habitat di *Abies nebrodensis* in *Foreste sud-appenniniche di Abies alba* (9510*)

European Red List of Habitats 2022

<	G3.1c-Mediterranean mountain <i>Abies</i> woodland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	--	--------------------------------------	--

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco