

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.346

Pinete di pino nero costiere dell'alto Adriatico

Ultimo aggiornamento: 08/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi costieri dealpinizzati di *Pinus nigra* subsp. *nigra*. Formano pinete su dune fossili in prossimità della foce del Tagliamento sia nella sua porzione veneta (Bibione, VE) che friulana (Lignano Sabbiadoro, UD) codominate da *Quercus ilex* a cui si accompagnano, e localmente risultano dominanti, *Pinus pinea* e *Pinus pinaster*, la cui origine è però sicuramente artificiale. Boschi con caratteristiche peculiari in cui la posizione biogeografica permette una copresenza di elementi mediterranei con elementi della flora prealpina (oltre a *Pinus nigra* subsp. *nigra*, ad esempio, *Erica carnea* e *Cytisus purpureus*).

La maggior parte degli autori concorda che l'origine di tali pinete, la cui comparsa è relativamente recente (800-1000 anni a.C.), sia dovuta a disseminazione da zone alpine di semi attraverso il fiume Tagliamento; va però segnalato che alcuni botanici ritengono che la genesi di tali pinete possa essere riferita ad un'origine artificiale oppure a relitti glaciali di periodi in cui il pino nero scese naturalmente fino a quote dell'attuale linea di costa.

Regione Biogeografica

Continente

Macroclima

Temperato

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Costiero/Planiziale

Geoambienti

Dune costiere consolidate con popolamenti forestali maturi caratterizzate da un'alternanza di aree leggermente depresse (umide con falda affiorante) e altre rialzate (sabbiose ed aride).

Riferimenti sintassonomici

Vincetoxico-Quercetum ilicis Gamper, Files, Buffa & Sburlino 2006.

Specie guida

<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold subsp. <i>nigra</i>	dominante e codominante	
<i>Quercus ilex</i> L.	codominante	
<i>Cytisus purpureus</i> Scop.		
<i>Erica carnea</i> L. subsp. <i>carnea</i>		
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.		

Interesse conservazionistico nazionale

Concordando con l'origine di tali pinete dovuta ad individui i cui semi sono fluitati dall'entroterra alpino fino alla duna, tale habitat riveste sicuramente un elevatissimo interesse fitogeografico.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Direttiva 92/43/CEE con l'habitat 9530*.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	42.614-Northwestern Adriatic <i>Pinus nigra</i> forests
---	---

EUNIS 2012

=	G3.514-Northwestern Adriatic <i>Pinus nigra</i> forests
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	9530*-(Sub-)Mediterranean pine forests with endemic black pines
---	---

Per quanto il Manuale Europeo parli di pinete montane che si sviluppano su substrati dolomitici e calcarei, queste particolari formazioni naturali su dune fossili ricadono nell'habitat *Alpino-Apennine Pinus nigra* forests (41.61) citato nel Manuale.

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	9530*-Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici
---	--

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Per quanto il Manuale Italiano parli di pinete montane che si sviluppano su substrati dolomitici e calcarei, queste particolari formazioni naturali su dune fossili ricadono nell'habitat *Alpino-Apennine Pinus nigra forests* (41.61) citato nel Manuale.

European Red List of Habitats 2022

<	G3.4b-Temperate and submediterranean montane <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Pinus nigra</i> woodland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	--	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Alberto Cardillo, Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco