

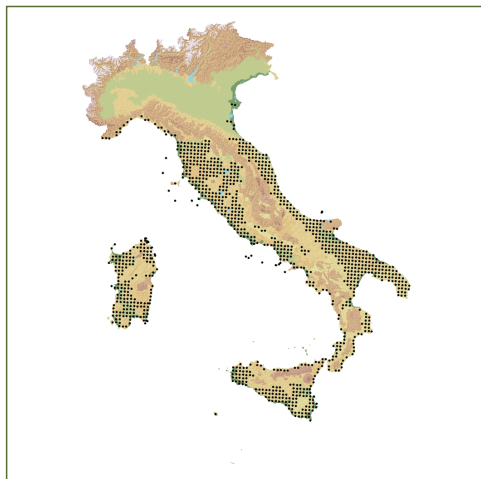
Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.34A

Pinete a pino marittimo

Ultimo aggiornamento: 22/09/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Pinete a dominanza di *Pinus pinaster* generalmente caratterizzate da struttura aperta con sottobosco costituito da giovani plantule di pino e da arbusti di specie sclerofille sempreverdi, tipiche della macchia mediterranea, prevalentemente su suoli acidi.

Habitat tipico del piano collinare e submontano, presente anche sulla costa, in ambito mediterraneo o submediterraneo con significativa piovosità.

La maggior parte delle pinete a pino marittimo di origine naturale in Italia si concentra nella fascia di transizione tra querceti sempreverdi e querceti a caducifoglie nelle Alpi Liguri, nell'Appennino Ligure-Toscano e Ligure-Piemontese prevalentemente su substrati silicei e ofiolitici. Altri popolamenti naturali sono descritti per la Sardegna settentrionale, su graniti dei Monti della Gallura, e per l'Isola di Pantelleria, su substrati vulcanici.

Inoltre, poiché il pino marittimo è stato largamente utilizzato per rimboschimenti soprattutto in ambito costiero, sono molto frequenti pinete anticamente piantate oramai naturalizzate e inserite nel contesto naturale dei luoghi, che costituiscono formazioni di sostituzione di boschi di leccio o di macchia mediterranea.

Sono escluse da questo habitat le pinete totalmente artificiali in cui la gestione da parte dell'uomo impedisce la ricostituzione della vegetazione spontanea, riferite alle *Piantagioni di conifere* (G.143), e sono inoltre escluse le pinete costiere su dune consolidate, inserite nell'habitat delle *Dune alberate* (A.326).

Regione Biogeografica

Continental/Mediterranea

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Temperato/Mediterraneo

Piano Altitudinale

Costiero/Planiziale/Collinare

Geoambienti

Ambienti collinari e fasce costiere, versanti su substrati prevalentemente silicatici, anche scoscesi con suoli poco evoluti e/o instabili.

Riferimenti sintassonomici

Arbutus unedo-*Pinetum pinaster* Calvia, Bonari, Angiolini, Farris, Fenu et Bacch. 2022;

Erica scopariae-*Pinetum pinaster* Biondi & Vagge 2015;

Erica arborea-*Pinetum pinaster* Biondi & Vagge 2015;

Buxus sempervirens-*Pinetum pinaster* Biondi & Vagge 2015;

Euphorbia ligusticae-*Pinetum pinaster* Furrer and Hofmann 1960;

Genista aspalathoides-*Pinetum hamiltonii* Brullo, Di Martino e Marcenò 1977.

Specie guida

<i>Pinus pinaster</i> Aiton subsp. <i>pinaster</i>	dominante	
<i>Arbutus unedo</i> L.		
<i>Buxus sempervirens</i> L.		Liguria, Toscana
<i>Erica arborea</i> L.		
<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>		Liguria, Toscana
<i>Euphorbia spinosa</i> L.		Liguria
<i>Genista aspalathoides</i> Lam.		Pantelleria
<i>Genista pilosa</i> L.		Liguria
<i>Myrtus communis</i> L.		
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.		
<i>Phillyrea latifolia</i> L.		
<i>Pistacia lentiscus</i> L.		
<i>Quercus ilex</i> L.		

Interesse conservazionistico nazionale

Le pinete a pino marittimo hanno distribuzione frammentaria e rivestono interesse fitogeografico poiché i popolamenti italiani sono all'estremo orientale del loro areale.

In zone urbanizzate, soprattutto nella fascia costiera l'habitat può risultare frammentato da infrastrutture, talora può essere soggetto ad invasione da parte di specie alloctone o essere a rischio di incendi, sebbene sia resiliente al fuoco.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat *Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici* (9540).

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	42.82-Mesogean pine forests
---	-----------------------------

EUNIS 2012

=	G3.72- <i>Pinus pinaster</i> ssp. <i>pinaster</i> (<i>Pinus mesogeensis</i>) forests
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	9540-Mediterranean pine forests with endemic Mesogean pines
---	---

9540 comprende le pinete mediterranee di pini endemici riferibili al codice Palaeartic 42.8 e relativi sottotipi, pertanto vi si include anche l'habitat E.34A di Carta della Natura

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	9540-Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
---	--

9540 comprende le pinete mediterranee di pini endemici riferibili al codice Palaeartic 42.8 e relativi sottotipi italiani, pertanto vi si include anche l'habitat E.34A di Carta della Natura

European Red List of Habitats 2022

<	G3.7-Mediterranean lowland to submontane <i>Pinus</i> woodland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	--	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco