

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.343

Pinete a pino silvestre dei terrazzi e dei greti fluviali dell'€™Italia settentrionale

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Pinete di pino silvestre planiziali, presenti su lembi di terrazzi fluvio-glaciali antichi dell'alta Pianura Padana, concentrati in un'area dell'alto Novarese e valle del Ticino, al confine tra Piemonte e Lombardia. Si sviluppano su suoli evoluti, acidi, a drenaggio rallentato. Al pino silvestre si accompagnano latifoglie come *Betula pendula*, *Quercus* spp. o *Castanea sativa* e nel sottobosco sono caratteristici calluneti e molinieti.

L'habitat comprende, per analogia di collocazione su depositi alluvionali, pur se differenti dal punto di vista edafico e compositazionale, le pinete di pino silvestre su greti terrazzati asciutti, presenti lungo alcuni corsi d'acqua, oppure ai piedi di conoidi stabilizzati, formati per eventi alluvionali o di frana. Anche questo secondo tipo di pinete è localizzato in Italia settentrionale: in Friuli-Venezia Giulia in piccoli rari lembi nell'area golenale del Tagliamento nei pressi di Tolmezzo, o in alcune stazioni in Trentino, in Piemonte in alta Val di Susa, in Val Chisone e Val Maira. In queste situazioni al pino silvestre dominante si associano specie di latifoglie di ambiente ripariale quali *Alnus incana* o *Salix eleagnos*.

Regione Biogeografica

Alpina/Continentale

Macrobioclimate

Temperato

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Planiziale

Geoambienti

Terrazzi fluvio-glaciali a morfologia pianeggiante o debolmente ondulata, con suoli evoluti; greti terrazzati asciutti; alluvioni e depositi di frana stabilizzati.

Riferimenti sintassonomici

Alno incanae-Pinetum sylvestris Poldini 1984;

Calamagrostio-pseudophragmites-Pinetum sylvestris Poldini 1984

Specie guida

<i>Pinus sylvestris</i> L.	dominante e codominante	
<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv.		
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench		
<i>Betula pendula</i> Roth		
<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Haller f.) Koeler subsp. <i>pseudophragmites</i>		
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull		
<i>Castanea sativa</i> Mill.		
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.		
<i>Erica carnea</i> L. subsp. <i>carnea</i>		
<i>Erucastum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz		
<i>Frangula alnus</i> Mill. subsp. <i>alnus</i>		
<i>Fraxinus excelsior</i> L.		
<i>Molinia arundinacea</i> Schrank		
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>		
<i>Quercus robur</i> L.		
<i>Salix eleagnos</i> Scop.		
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.		
<i>Salix purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>		
<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>triandra</i>		
<i>Tommasinia altissima</i> (Mill.) Reduron		

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Interesse conservazionistico nazionale

L'habitat, caratterizzato da distribuzione localizzata e frammentaria, rappresenta un elemento caratterizzante degli alti terrazzi antichi e delle cerchie moreniche dell'alta Pianura Padana tra Piemonte e Lombardia occidentale. Anche le pinete lungo il Tagliamento sono peculiari e molto rare nel contesto friulano nettamente favorevole al pino nero, relegate a poche aree di maggiore continentalità climatiche.

Inoltre L'habitat è soggetto a rischio di incendio e ad invasione da parte di specie alloctone.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

>	42.5D-Po terrace Scots pine forests
---	-------------------------------------

Il codice Palaeartic 42.5D si riferisce solamente alle pinete sui terrazzi glacio-fluviali antichi dell'alta pianura padana. Il codice E.343 di Carta della Natura ingloba le rare pinete su greto e conoidi stabilizzati dell'Italia settentrionale.

EUNIS 2012

>	G3.4D-Po terrace <i>Pinus sylvestris</i> forests
---	--

Il codice EUNIS G3.4D si riferisce solamente alle pinete sui terrazzi glacio-fluviali antichi dell'alta pianura padana. Il codice E.343 di Carta della Natura ingloba le rare pinete su greto e conoidi stabilizzati dell'Italia settentrionale.

European Red List of Habitats 2022

<	G3.4a-Temperate and continental <i>Pinus sylvestris</i> woodland	Categoria EU28: <i>Near Threatened</i>	
---	--	--	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco