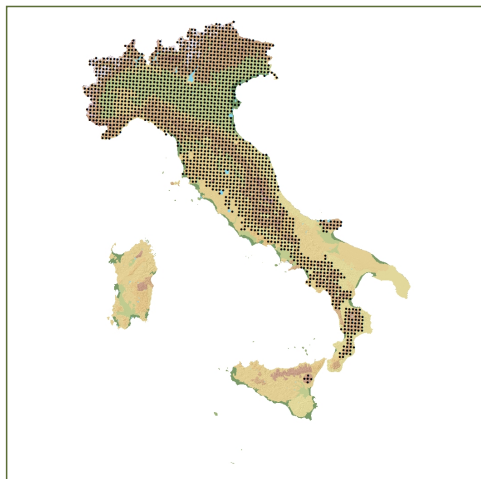


Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

B.345**Boschi ripariali temperati a *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior***

Ultimo aggiornamento: 07/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi alluvionali e ripariali dominati da *Alnus glutinosa*, talvolta accompagnato e raramente sostituito da *Fraxinus excelsior*, distribuiti in ambito bioclimatico temperato.

Formazioni spesso lineari presenti lungo le rive di ruscelli in ambito montano e collinare o a ridosso di aree umide; raro e localizzato nelle pianure alluvionali dell'Italia settentrionale. Occupano aree regolarmente inondate durante i periodi di piena ma di norma ben drenati ed arieggiati durante i periodi di portata media o di magra dei corpi idrici. Il sottobosco risulta ricco: lo strato arbustivo è caratterizzato da specie igromesofile, mentre lo strato erbaceo è dominato a seconda dei luoghi da *Carex* spp., *Cardamine* spp., *Equisetum* spp. o megaforbie. I boschi palustri ad *Alnus glutinosa* che si instaurano su terreni asfittici, impregnati di acqua, vanno riferiti all'habitat *Boschi palustri a Alnus glutinosa* (B.351).

Sono distribuiti lungo tutto l'arco alpino e nell'Appennino settentrionale e centrale nei tratti iniziali di torrenti e fiumi; spesso formano strette gallerie sui greti rendendone difficile la cartografabilità. Possono riscontrarsi anche lungo le sponde dei principali corsi d'acqua, o nelle aree di risorgiva, delle pianure alluvionali dell'Italia settentrionale.

Habitat di tipo azonale è legato ad un'ottima disponibilità idrica sia in ambito fluviale che lacustre oppure ove si verificano condizioni di elevata umidità nel terreno o situazioni di falda idrica superficiale.

Regione Biogeografica

Alpina/Continente

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Temperato

Piano Altitudinale

Planiziale/Collinare/Montano

Geoambienti

Lungo i corsi d'acqua maggiori si rinvengono di norma nei primi terrazzi fluviali, composti principalmente da sabbie e ciottoli, posti ad un livello più elevato rispetto ai saliceti e invasi regolarmente ma per brevi periodi dalle acque durante le piene maggiori. Lungo ruscelli e torrenti montani, con flusso intermittente, si instaura di norma direttamente a ridosso del greto.

Riferimenti sintassonomici

Carici brizoidis-Alnetum glutinosae (Horvat 1938) Oberdorfer 1953;

Carici remotae-Fraxinetum excelsioris Koch ex Faber 1936;

Equiseto telmatejæ-Fraxinetum excelsioris Oberd. Ex. Seib. 1987;

Lamio orvalae-Alnetum glutinosae Dakskobler 2016;

Pruno padi-Fraxinetum excelsioris Oberd. 1953.

Specie guida

<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	dominante e codominante	
<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i>	dominante e codominante	
<i>Cardamine amara</i> L. subsp. <i>amara</i>		
<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz		
<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>impatiens</i>		
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.		
<i>Carex brizoides</i> L.		
<i>Carex pendula</i> Huds.		
<i>Carex remota</i> L.		
<i>Carex sylvatica</i> Huds.		
<i>Equisetum palustre</i> L.		
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.		
<i>Prunus padus</i> L. subsp. <i>padus</i>		
<i>Viburnum opulus</i> L.		

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat ad elevata naturalità, limitato in strette fasce, con distribuzione localizzata e discontinua a causa delle forti pressioni operate dall'uomo sugli ambienti umidi dei corsi d'acqua. In particolare, i boschi ripariali a frassino maggiore, il cui areale includeva gran parte dell'Italia settentrionale, sono ormai ridotti a pochissimi biotopi tra Trentino, Alto Adige e Friuli.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Direttiva 92/43/CEE con l'habitat 91E0*.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	44.3-Middle European stream ash-alder woods
---	---

EUNIS 2012

=	G1.21-Riverine <i>Fraxinus</i> - <i>Alnus</i> woodland, wet at high but not at low water
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	91E0*-Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	91E0*-Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
---	--

European Red List of Habitats 2022

<	G1.2a- <i>Alnus</i> woodland on riparian and upland soils	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	---	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco