

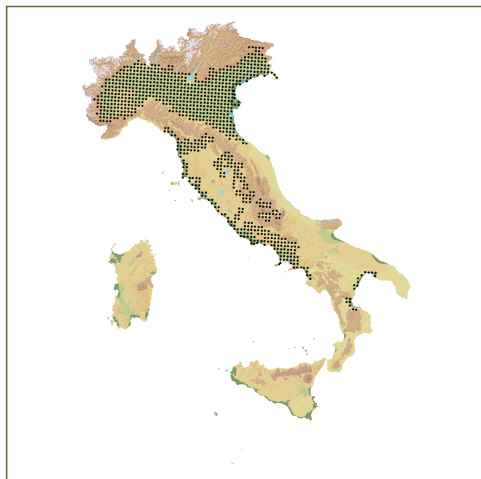
Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.124

Querceti a farnia delle pianure alluvionali

Ultimo aggiornamento: 08/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi planiziali, meso-igrofilo delle grandi pianure alluvionali, multi-stratificati, inondati solo in occasione delle piene eccezionali, si instaurano su suoli argillosi, limosi e sabbiosi, profondi e humici. Sono costituiti da comunità miste di querce, olmi e frassini, con aspetti a relativa abbondanza di pioppi, salici o ontani nelle aree maggiormente umide e periodicamente inondate. Di norma si trovano lungo le sponde fluviali su terrazzi più elevati rispetto a saliceti e populeti ma possono svilupparsi anche in aree depresse svincolati dalla dinamica fluviale.

Quercus robur è sempre presente e dominante. Codominanti sono solitamente *Ulmus minor* e/o *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*, mentre localmente abbondanti sono *Populus nigra*, *Fraxinus excelsior*, *Populus tremula*, *Alnus glutinosa*, *Prunus avium* e *Acer campestre*.

L'habitat è distribuito in tutta la penisola italiana dalle grandi pianure del settentrione alle pianure alluvionali dei fiumi dell'Italia meridionale; si tratta però spesso di lembi relittuali di grandi foreste ormai soppiantate da aree agricole la cui effettiva composizione attuale può essere stata oggetto di interventi antropici.

Regione Biogeografica

Continental/Mediterranea

Macrobioclina

Temperato/Mediterraneo

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Planiziale

Geoambienti

Questi boschi, tipici delle pianure alluvionali, si instaurano sui terrazzi fluviali in posizione arretrata rispetto ai boschi ripariali, in aree con falda freatica poco profonda ma non emergente. L'influenza della profondità della falda differenzia e seleziona le specie accompagnatrici alla farnia. Vengono inondata esclusivamente da piene eccezionali ed i terreni su cui si sviluppano sono di norma profondi e humici, con composizione argillosa, limosa o sabbiosa. Possono svilupparsi anche in aree depresse della pianura in ambienti slegati dalla dinamica fluviale dove però non vi sia un prolungato ristagno delle acque.

Riferimenti sintassonomici

Fraxino angustifoliae-Quercetum roboris Gellini, Pedrotti & Venanzoni 1986;

Polygonato multiflori-Quercetum roboris Sartori 1985;

Querco-Ulmetum minoris Issler 1924;

Veronico scutellatae-Quercetum roboris Stanisci, Presti & Blasi 1998.

Specie guida

<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>	dominante e codominante	
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	codominante	
<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>minor</i>	codominante	
<i>Arum maculatum</i> L.		
<i>Carex pilosa</i> Scop.		
<i>Carex sylvatica</i> Huds.		
<i>Equisetum hyemale</i> L.		
<i>Euphorbia dulcis</i> L.		
<i>Humulus lupulus</i> L.		
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.		
<i>Ribes rubrum</i> L.		
<i>Symphytum officinale</i> L.		
<i>Vitis vinifera</i> L.		

Interesse conservazionistico nazionale

Questi boschi occupavano storicamente grandi estensioni in tutte le maggiori pianure alluvionali italiane, la millenaria azione dell'uomo attraverso il disboscamento, bonifica e messa a coltura della quasi totalità delle aree pianeggianti nazionali ha ridotto drasticamente la distribuzione di questo habitat limitandolo di fatto a zone molto ristrette e disgiunte tra loro. A livello nazionale la loro tutela risulta prioritaria.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Direttiva 92/43/CEE con l'habitat 91F0, e in All. A della

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

European Red List of habitats con l'habitat G1.2b di categoria *Endangered*.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaearctic 2001

=	44.4-Mixed oak-elm-ash forests of great rivers
---	--

EUNIS 2012

=	G1.22-Mixed <i>Quercus</i> - <i>Ulmus</i> - <i>Fraxinus</i> woodland of great rivers
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

=	91F0-Riparian mixed forests of <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> and <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> or <i>Fraxinus angustifolia</i> , along the great rivers (<i>Ulmion minoris</i>)
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	91F0-Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)
---	---

Il Manuale Italiano include nell'habitat 91F0, oltre all'habitat Palaearctic 44.4, anche i boschi mediterranei ad ontano nero (44.513 - *Western Mediterranean alder galleries*) e i boschi ripariali mediterranei a frassino meridionale (44.63 - *Mediterranean riparian ash woods*), che in Carta della Natura hanno i loro codici specifici B.346 e B.349.

European Red List of Habitats 2022

<	G1.2b-Temperate and boreal hardwood riparian woodland	Categoria EU28: <i>Endangered</i>	
---	---	-----------------------------------	--

Autori

Scheda: Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco