

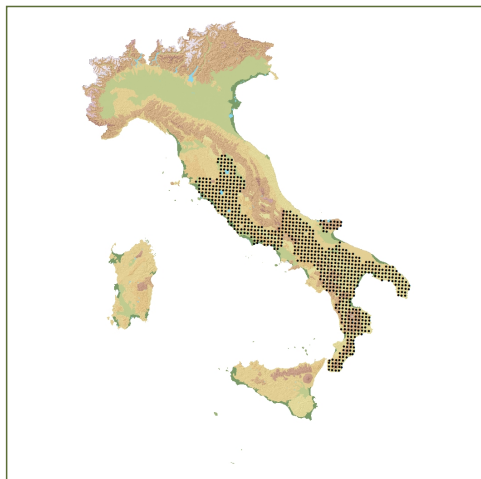
Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.12C

Querceti a cerro e farnetto

Ultimo aggiornamento: 08/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi con presenza caratteristica di *Quercus frainetto* associato a *Quercus cerris*. Sono foreste planiziali, collinari o submontane, di norma mesoxerofile. Si sviluppano prevalentemente in stazioni pianeggianti o su pendii a debole pendenza, su substrati silicatici, mentre risultano meno frequenti su substrati carbonatici decalcificati. I suoli, tipicamente profondi, possiedono solitamente una importante componente sabbiosa con discreta disponibilità di acqua, pur se una breve aridità estiva viene tollerata.

Il farnetto, meno frequentemente, forma boschi puri, oppure si può trovare consociato con altre specie oltre al cerro, come *Acer opalus*, *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Quercus ilex*, *Q. petraea*, *Q. suber*; anche queste formazioni sono ricondotte a questo habitat.

L'habitat ha una distribuzione che dalla Maremma Toscana comprende l'Italia centrale e meridionale ad esclusione di Sicilia e Sardegna, risultando sempre comunque molto localizzato.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Macrobioclimate

Mediterraneo

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Planiziale/Collinare

Geoambienti

Aree planiziali, collinari e submontane per lo più pianeggianti o con modesta acclività su suoli profondi, da moderatamente a marcatamente acidi, anche con elevata componente sabbiosa, generati da substrati per lo più silicei e con discreta disponibilità idrica.

Riferimenti sintassonomici

Malo florentinae-Quercetum frainetto Biondi et al. 2020;
Cytiso-Quercetum frainetto Scelsi and Spampinato 1996;
Echinopo siculi-Quercetum frainetto Blasi et Paura 1993;
Pulicario odoraie-Quercetum frainetto Arrigoni ex Ubaldi et al. 1990;
Quercetum frainetto-suberis Blasi, Filesi, Fratini, Stanisci 1997;
Physospermo verticillati-Quercetum cerridis Zanotti, Puppi, Speranza et Corbetta in Ubaldi 1995 *Quercetosum frainetto* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza et Corbetta in Ubaldi 1995.

Specie guida

<i>Quercus frainetto</i> Ten.	dominante e codominante	
-------------------------------	-------------------------	--

Interesse conservazionistico nazionale

Questo habitat ha una notevole valenza naturalistica e fitogeografica in quanto l'Italia centro meridionale rappresenta la zona più occidentale dell'areale dell'habitat che possiede una distribuzione centrata intorno al Mar Nero. A livello paesaggistico, infine, forma boschi a fustaia anche imponenti.

La naturalità e il valore ambientale dell'habitat sono legati alle modalità di gestione forestale ed allo stato di sviluppo del bosco.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	41.7512-Southern Italic <i>Quercus frainetto</i> woods
---	--

EUNIS 2012

=	G1.7512-Southern Italic <i>Quercus frainetto</i> woods
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	91M0-Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere
---	---

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Il Manuale italiano indica per i boschi di *Quercus frainetto* questa corrispondenza, inserendo in 91M0 anche i boschi di cerro e rovere dell'Italia meridionale (E.12B, E.122).

Diversamente il Manuale Europeo riporta solamente la relazione tra l'habitat 91M0 e la categoria Palaearctic 41.76 - *Balkano-Anatolian thermophilous oak forests*, circoscritta ai territori sudorientali della penisola balcanica compresi tra Romania, Grecia e Anatolia.

European Red List of Habitats 2022

<	G1.7a-Temperate and submediterranean thermophilous deciduous woodland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	---	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco