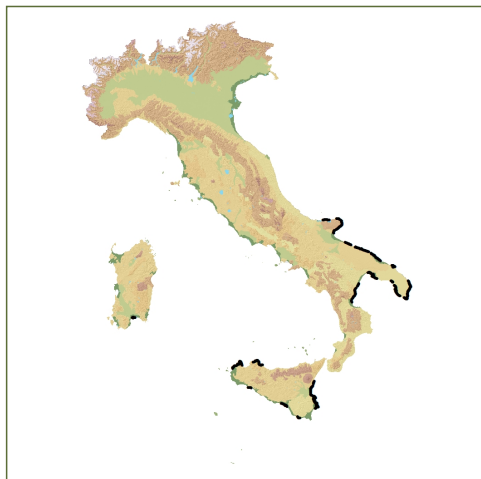


Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

D.444**Frigane a *Poterium spinosum***

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Habitat ad arbusti bassi termo e mesomediterraneo, caratterizzato dalla presenza di *Poterium spinosum*. Queste formazioni, tipiche del Mediterraneo centrale, crescono in condizioni edafiche estreme, su suoli poco evoluti e aridi, in prevalenza su substrati calcarei, in stazioni da costiere a collinari, rare e presenti su piccole superfici in Sardegna, Sicilia, Puglia e Calabria.

A *Poterium spinosum* si associano, a seconda delle varianti locali, altre specie arbustive di garighe termomediterranee. In particolare: *Nerium oleander* in aree di fiumara prossime al litorale nord-orientale della Calabria; *Calicotome infesta* subsp. *infesta* su substrati calcarei, in aree costiere della Puglia; *Thymbra capitata* e *Genista corsica* su substrati carbonatici nel Sassarese e nel Cagliariitano a Capo Sant'Elia, in Sardegna, ma anche nella Sicilia sud-orientale; *Chamaerops humilis* nella fascia subcostiera e collinare siciliana.

Queste frigane possono essere primarie, oppure derivare dalla degradazione o sostituzione della vegetazione delle macchie termofile, o crescere su terreni percorsi dal fuoco.

Sono formazioni di limitate estensioni e di norma mosaicate con gli habitat contigui. Pertanto l'habitat è cartografato nei pochi casi ove assume dimensioni significative.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Mediterraneo

Piano Altitudinale

Costiero/Planiziale/Collinare

Geoambienti

Sommità di falesie, pendii e promontori prossimi al mare, rilievi collinari assoluti, su substrati in prevalenza carbonatici, suoli poveri, ricchi di scheletro e aridi; terrazzi fluviali e fiumare.

Riferimenti sintassonomici

Helichryso italici-Sarcopoterietum spinosi Gèhu & Costa in Gèhu et al. 1984;
Cisto monspeliensis-Sarcopoterietum spinosi Brullo & al. 1997;
Genisto corsicae-Sarcopoterietum spinosi Biondi & Mossa 1992;
Chamaeropo humilis-Sarcopoterietum spinosi Barbagallo, Brullo & Fagotto 1979.

Specie guida

<i>Chamaerops humilis</i> L.		
<i>Cytisus infestus</i> (C.Presl) Guss. subsp. <i>infestus</i>		
<i>Genista corsica</i> (Loisel.) DC.		
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don subsp. <i>italicum</i>		
<i>Nerium oleander</i> L. subsp. <i>oleander</i>		
<i>Poterium spinosum</i> L.		
<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.		

Interesse conservazionistico nazionale

Le frigane a *Poterium spinosum* italiane, rare e localizzate, ospitano entità altamente specializzate. Queste formazioni rivestono interesse fitogeografico poiché rappresentano l'ingressione più occidentale di una vegetazione prettamente mediterraneo-orientale ed ospitano anche specie di garighe a gravitazione occidentale.

Sebbene l'habitat sia presente in luoghi isolati e spesso poco accessibili, alcune stazioni possono essere soggette a pressioni dovute ad attività antropiche costiere, o ingressioni di specie alloctone tra le quali *Agave fourcroydes*, *Opuntia ficus-indica*, *Gleditsia triacanthos*.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato nel Manuale Europeo di interpretazione degli Habitat di All.1 della Dir. 92/43/CEE, con l'Habitat 5430.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaearctic 2001

=	33.6-Central Mediterranean <i>Sarcopoterium phryganas</i>
---	---

EUNIS 2012

=	F7.25-Central Mediterranean <i>Sarcopoterium phrygana</i>
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	5430-Endemic phryganas of the <i>Euphorbio-Verbascion</i>
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

=	5420-Frigane a <i>Sarcopoterium spinosum</i>
---	--

Il Manuale italiano attribuisce le Frigane a *Poterium spinosum* italiane all'Habitat 5420, con corrispondenza al codice Palaearctic 33.3 delle frigane dell'area Egea. Tuttavia le varianti dell'habitat 5420 si riferiscono alle tipologie del mediterraneo centrale, incluse nel codice Palaearctic 33.6, corrispondente all'habitat D.444 di Carta della Natura.

European Red List of Habitats 2022

<	F7.3-Eastern Mediterranean spiny heath (phrygana)	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	---	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco