

SCHEDA: 0047 - Monte Fumaiolo

LOCALIZZAZIONE**Codice Regione di provenienza:** 520**Tipo popolamento:** Principale**Tipo materiale:** Area di raccolta**Provincia:** FC **Comuni:** Verghereto**Tavola CTR:** 278NO; 266SO**Scala:** 1:25.000**Coordinate UTM:** E 747895**Superficie totale:** 1015,6 ha**N** 854087**SPECIE IDONEE:** Altre specie arboree: apl, aps, tba, tpl, ugl**Referenti:** Provincia di Forlì-Cesena**Confini:** Il Monte Fumaiolo è localizzato all'estremità sud-est della Regione Emilia-Romagna, fra la Valle del Tevere e quella del Fiume Savio.

La stazione di tasso e di latifoglie mesofile, si trova in prossimità dell'eremo di Sant. Alberico, sul versante nord del Monte Fumaiolo.

L'accesso alla stazione è agevole ed è possibile utilizzando la pista forestale "Balze Cella"; da Balze di Verghereto seguire le indicazioni per Riofreddo per circa 4 km, fino ad un bivio ove svoltare a sinistra seguendo le indicazioni per la località Cella. seguire questa pista fino al parcheggio da cui diparte il sentiero per il Romitorio di St. Alberico.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate**PORTASEME**

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: nel panorama regionale, il Fosso del Romitorio di St. Alberico e la Ripa della Moia rappresentano due stazioni di significativo interesse per la raccolta di tasso, agrifoglio e latifoglie mesofile tipiche dei valloni e delle forre, di facile accessibilità e raggiungibilità. Altre stazioni di queste specie si trovano in diversi impluvi del versante settentrionale del Monte Fumaiolo e ciò rappresenta un elemento positivo per la biodiversità. Da escludere, invece, la raccolta dell'abete bianco che deriva da popolamenti artificiali.

DATI STAZIONALI**QUOTE minima:** n.i.**media:** 1235**massima:** 1407**ESPOSIZIONE primaria:** 338°-22°**secondaria:** 158°-202°**Inclinazione° :** n.i.**CLIMA Precipitazioni medie annue (mm):** 1304**Precipitazioni medie estive (mm):** 207**Temperatura media annua (C):** 10,0**Indice di Gams:** n.i.**Indice di Rivaz:** n.i.**Morfologia:** Incisione e forra dei corsi d'acqua montani principali e secondari**Substrato:** Calcari

Suoli: I suoli di versanti molto ripidi, pietrosi o molto pietrosi; a tessitura media, ghiaiosi o con orizzonti profondi molto ciottolosi; a buona disponibilità di ossigeno; non calcarei; moderatamente o debolmente acidi o con la parte inferiore degli orizzonti profondi e il substrato neutri o debolmente alcalini. Hanno un'elevata variabilità per la profondità (superficiali, profondi, molto profondi).

Questi suoli si sono formati in materiali derivati da rocce stratificate arenacee e subordinatamente arenaceo-pelitiche (Macigno, Arenarie di M.Cervarola, Arenarie di M.Modino). Rispetto a tali materiali originari, i suoli si sono differenziati per alterazione biochimica, con acidificazione debole o moderata degli orizzonti superficiali.

Sui versanti più ripidi, con assetto strutturale a reggipoggio, i suoli si caratterizzano spesso per la debole differenziazione del profilo, con orizzonti superficiali resi scuri dal materiale organico incorporato; la loro evoluzione è condizionata dalle caratteristiche dei substrati, costituiti da rocce in posto con elevata resistenza all'alterazione. Questi suoli rientrano negli Umbric Leptosols, secondo la Legenda FAO.

Nei versanti a franappoggio sono frequenti suoli formati in depositi di versante; essi hanno un forte grado di differenziazione del profilo, con acidificazione anche nelle parti superiori degli orizzonti profondi. Questi suoli rientrano nei Dystric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

SCHEDA: 0047 - Monte Fumaiolo

Tipi forestali: Faggeta eutrofica con spiccate caratteristiche microterme in transizione verso censoi di forra a prevalenza di latifoglie mesofile.

POPOLAMENTO FORESTALE

Forma di governo principale: ceduo semplice, con o senza matricine

Forma di governo secondaria: ceduo in conversione

Fase di sviluppo: ceduo invecchiato / in conversione spontanea o guidata (non a regime)

Struttura: monoplana

DATI DENDROMETRICI **Numero piante ad ha:** n.i. **Area basimetrica media ad ha (mq/ha):** n.i.

Volume medio ad ha (mc/ha): n.i. **Altezza pianta dominante (m):** n.i.

Altezza media (m): n.i. **Diametro medio di area basim. media (cm):** n.i.

Gestione Gestione forestale pianificata; nel limitrofo complesso demaniale sono realizzati interventi di pianificata: diradamento sui popolamenti artificiali di abete bianco.

Situazione Ceduo invecchiato di faggio, in parte senza gestione per le difficili condizioni stazionali.
evolutivo-culturale: