

SCHEDA: 0074 - Bosco Faeto

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 410

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: MO Comuni: Serramazzoni

Tavola CTR: 239-O

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 640770

Superficie totale: 236,4 ha

N 921650

SPECIE IDONEE: Arboree principali: cbe, csa, fex, qce, qpu

Altre specie arboree: aps, bpe, qcr, sto

Referenti: Comunità Montana del Frignano

Confini: Da Serramazzoni seguire la strada provinciale per Prignano sul Secchia per circa 2 km, fino ad incrociare il ceduo di castagno.

Il soprassuolo occupa le pendici settentrionali del Monte Faeto, lungo l'omonimo fosso.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate**PORTASEME** cbe UTM E 640294; N 921620 Carbonara

qpu UTM E 641023; N 921389 Faeto

bpe UTM E 640714; N 921321 Faeto

bpe UTM E 640098; N 921070 Cà Manfredini

qce UTM E 640196; N 920848 Cà Manfredini

rps UTM E 641583; N 921444 Ponte Lame

qce UTM E 640090; N 920855 Prato del Rio

Motivi di iscrizione: Il sito, assieme alla limitrofa stazione di Zocca rappresenta una delle sporadiche e relittuali stazioni regionali di betulla. Assai interessante sono i soggetti di ciavardello e di frassino maggiore. Ulteriore elemento positivo è la proprietà pubblica.

DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: n.i.

massima: 800

ESPOSIZIONE primaria: 293°-337°

secondaria: 338°-22°

Inclinazione° : 20

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 911

Precipitazioni medie estive (mm): 210

Temperatura media annua (C): 11,0

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Alto versante**Substrato:** Arenarie

Suoli: Suoli del medio Appennino, moderatamente ripidi; profondi; a tessitura media negli orizzonti superficiali e media o fine, ciottolosi, in quelli profondi; moderatamente acidi negli orizzonti superficiali, neutri in profondità. Hanno un'elevata variabilità per la disponibilità di ossigeno (moderata o buona), il contenuto in carbonati (non calcarei o calcarei). Localmente sono, di volta in volta, molto ripidi o ripidi, rocciosi, superficiali o moderatamente profondi, molto ciottolosi o ciottolosi negli orizzonti profondi, moderatamente alcalini o con orizzonti superficiali debolmente alcalini.

Questi suoli si sono formati da materiali derivati da rocce stratificate marnoso-calcaree e subordinatamente arenaceo-pelitiche (Flysch di M.Cassio).

Sono diffusi suoli a forte differenziazione del profilo, per alterazione biochimica con decarbonatazione e moderata acidificazione; essi rientrano negli Eutric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

Localmente il differenziamento dei suoli dai materiali originari è debole; la loro evoluzione è stata condizionata da intensi fenomeni erosivi per ruscellamento. Questi suoli rientrano nei Calcaric Regosols, secondo la Legenda FAO. Hanno un'estensione limitata anche suoli a moderata differenziazione del profilo, per alterazione biochimica con decarbonatazione incipiente; la loro evoluzione è condizionata da processi di ruscellamento. Questi suoli rientrano nei Calcaric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

SCHEDA: 0074 - Bosco Faeto

Tipi forestali: Castagneto nerutrofilo in mescolanza con alcune latifoglie mesofile.

POPOLAMENTO FORESTALE

Forma di governo principale: ceduo composto (fustaia sopra ceduo / ceduo sottofustaia)

Forma di governo secondaria: non definita

Fase di sviluppo: ceduo adulto/maturo

Struttura: biplana

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 pianificata: Nessuna gestione pianificata

Situazione evolutivo-culturale: Ceduo composto di castagno, localmente infiltratio da diverse latifoglie mesofile.