

SCHEDA: 0063 - Faggiolo

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 420

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: BO Comuni: Marzabotto

Tavola CTR: 237NO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 672893

Superficie totale: 21,8 ha

N 909679

SPECIE IDONEE: Arboree principali: for, oca

Altre specie arboree: amo

Arbustive: csu, sjv

Referenti: Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno

Confini: La stazione si trova tra le valli del Reno e del Setta, in prossimità del Parco Storico Regionale Monte Sole.

L'accesso alla fonte di seme è garantito dalla SS n°64 che da Sasso Marconi si dirige verso Vergato, prima di giungere in località Pioppe di Salvaro, svoltare a destra in direzione Boschi - Faggiolo; superata quest'ultima frazione proseguire per altri 500 m circa fino ad arrivare in corrispondenza dell'Azienda Venatoria Malfolle, ove si trova un querceto xerofilo di roverella.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: La suddetta fonte di seme, congiuntamente a quella limitrofa del Santuario di Montovolo, rappresenta una delle sporadiche stazioni di acero minore dell'Emilia-Romagna poste al limite del suo areale.

DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: 300

massima: 405

ESPOSIZIONE primaria: 158°-202°

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 30

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 894

Precipitazioni medie estive (mm): 163

Temperatura media annua (C): 12,0

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Alto versante**Substrato:** Marne

Suoli: I suoli moderatamente ripidi, con pendenza che varia tipicamente da 10 a 30%; a tessitura media; a buona disponibilità di ossigeno; calcarei; debolmente o moderatamente alcalini. Hanno un'elevata variabilità in particolare per la profondità (da molto profondi a superficiali). Localmente sono, di volta in volta, molto ripidi o ripidi. Questi suoli si sono formati in materiali derivati da rocce marnoso-siltose, talvolta da calcareniti (Formazione di Bismantova). Sono frequenti suoli a forte differenziazione del profilo per alterazione di tipo biochimico, con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi, anche se non in grande quantità. Rientrano nei Calcaric Cambisols, secondo la Legenda FAO (1990). Localmente, i suoli hanno un grado di differenziazione molto basso, come conseguenza dei processi frequentemente ripetuti di ruscellamento; rientrano nei Calcaric Regosols, secondo la Legenda FAO (1990).

Tipi forestali: Querceto xerofilo di roverella, di scarsa fertilità, con abbondante presenza di elementi mediterranei.

SCHEDA: 0063 - Faggiolo

POPOLAMENTO FORESTALE**Forma di governo principale:** bosco di neoformazione (invasione / ricolonizzazione)**Forma di governo secondaria:** ceduo semplice, con o senza matricine**Fase di sviluppo:** popolamento irregolare**Struttura:** non definita**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:** Gestione pianificata assente.**Situazione evolutivo-culturale:** Querceto xerofilo di roverella di scarsa fertilità, sviluppatasi su aridi pascoli abbandonati.