

SCHEDA: 0057 - Monte San Giacomo

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 420

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: MO Comuni: Zocca

Tavola CTR: 237-NO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 661563

Superficie totale: 80,3 ha

N 911361

SPECIE IDONEE: Arboree principali: csa, qpe

Altre specie arboree: bpe

Referenti: Comunità Montana Appennino Modena Est

Confini: il popolamento si trova nel medio Appennino modenese, in destra orografica della Valle del Panaro, sull'ampia sella che collega la suddetta valle a quella del Fiume Reno. In particolare il popolamento si localizza a sud-est dell'abitato di Zocca, in prossimità della Frazione Lama. Per raggiungere il soprassuolo occorre seguire la SS 623 del Passo Brasa fino all'abitato di Zocca ed oltrepassarlo fino a raggiungere la Località Lama. Di qui svoltare a sinistra seguendo le indicazioni per il "Museo del Castagno" e per il "Bosco delle Betulle".

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

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: il sito, assieme alla limitrofa di Serramazzoni, rappresenta una delle sporadiche e relittuali stazioni regionali di betulla. Assai interessante sono, inoltre i soggetti di rovere.

DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: n.i.

massima: 860

ESPOSIZIONE primaria: 26°-67°

secondaria: 203°-247°

Inclinazione° : 10

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 1000

Precipitazioni medie estive (mm): 190

Temperatura media annua (C): 10,7

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Pianoro su versante senza contropendenza**Substrato:** Arenarie

Suoli: Suoli del medio Appennino ripidi; profondi o molto profondi; a tessitura media; a buona disponibilità di ossigeno; da moderatamente acidi a debolmente alcalini, negli orizzonti superficiali, da debolmente a moderatamente alcalini negli orizzonti profondi. Hanno una elevata variabilità per il contenuto in carbonati (non calcarei o calcarei). Localmente sono, di volta in volta, ondulati, moderatamente ripidi o molto ripidi. Questi suoli si sono formati in materiali derivati da rocce stratificate, principalmente arenaceo-pelitiche (Formazione di Bismantova). Sono diffusi suoli a forte differenziazione del profilo, ad alterazione biochimica con decarbonatazione ed acidificazione moderata degli orizzonti superficiali; questi suoli rientrano negli Eutric Cambisols, secondo la Legenda FAO. Altri suoli hanno una moderata differenziazione del profilo, con decarbonatazione incipiente; la loro evoluzione è condizionata da fenomeni erosivi per ruscellamento, soliflusso o reptazione agricola. Questi suoli rientrano nei Calcaric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

SCHEDA: 0057 - Monte San Giacomo

Tipi forestali: la vegetazione forestale è costituita prevalentemente da castagno in mosaico con rari esemplari di rovere e roverella e, in prossimità del Monte San Giacomo, un piccolo betuleto pressoché in purezza.

POPOLAMENTO FORESTALE

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

Forma di governo secondaria: fustaia

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 Dato non disponibile
pianificata:

Situazione Ceduo monoplano a prevalenza di castagno misto con roverella e rovere, in mosaico a piccoli
evolutivo-culturale: lembi di castagneto da frutto. Secondariamente è presente una fustaia monoplana, pura e densa di betulla in cui possono osservare pollani radicali.