

SCHEDE: 0075 - Rivalta
LOCALIZZAZIONE
Codice Regione di provenienza: 330

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Soprassuolo

Provincia: RA **Comuni:** Faenza

Tavola CTR: 239-SE

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 728877

Superficie totale: 7,8 ha

N 902394

SPECIE IDONEE: Arboree principali: qce, qpu

Referenti: Provincia di Ravenna

Confini: Il popolamento occupa la breve e dolce scarpata del terrazzo di Monte Spata, nella pinatura pedocollinare di Faenza. Esso è raggiungibile seguendo la strada per Modigliana-San Giorgio in Cepparano. Da questa strada svoltare a destra per la località Monte Spata.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: Interessante relitto di querceto su terrazzi alluvionali antichi che, assieme a quello di Scardavilla, è fra gli ultimi relitti dell'originaria copertura forestale precollinare.

DATI STAZIONALI
QUOTE minima: n.i.

media: 95

massima: 100

ESPOSIZIONE primaria: 66°-122°

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 15

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 757

Precipitazioni medie estive (mm): 175

Temperatura media annua (C): 9,0

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Terrazzo antico (pianalto) a superficie ondulata

Substrato: Argille

Suoli: Suoli dolcemente ondulati od ondulati, con pendenza che varia tipicamente da 3 a 15%; molto profondi; a tessitura fine o tendenzialmente fine; a moderata disponibilità di ossigeno. Variano, all'aumentare della profondità, da non calcarei a scarsamente o moderatamente calcarei, da neutri a fortemente alcalini.

Questi suoli si sono formati da sedimenti a tessitura media e fine. Nonostante la diffusione di fenomeni di scoscendimento gravitativo superficiali, i suoli mostrano evidenze di alterazione, con totale perdita di carbonati negli orizzonti superficiali e in parte di quelli profondi, formazione di concrezioni calcaree e ferromanganesifere. L'immobilizzazione di ossidi di ferro, all'interno della matrice argillosa, conferisce il tipico colore bruno olivastro. I suoli presentano inoltre fessurazioni ed altri caratteri legati alla dinamicità delle argille. Rientrano nei Vertic Cambisols, secondo la Legenda FAO (1990).

Tipi forestali: Il bosco di Rivalta è un querceto quasi puro di cerro riconducibile, in mescolanza con orniello e sorbi.

POPOLAMENTO FORESTALE
Forma di governo principale: fustaia

Forma di governo secondaria: ceduo in conversione

Fase di sviluppo: popolamento irregolare

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: Giovane fustaia ottenuta per invecchiamento naturale del ceduo irregolarmente matricinato di cerro. Attualmente la densità del soprassuolo è elevata e si osservano alcuni problemi di stabilità di talune ceppaie di cerro. Gli individui presentano chiome molto piccole e compresse, con limitata produzione di semi. La rinnovazione delle specie forestali è scarsa a causa del denso strato arbustivo di ligusto.