

SCHEDE: 0162 - Valle del Sillaro
LOCALIZZAZIONE
Codice Regione di provenienza: 420

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: BO **Comuni:** Castel San Pietro, Castel Fiumanese, Monterenzio

Tavola CTR: 238NE;238SO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 699705

Superficie totale: 487,3 ha

N 910650

SPECIE IDONEE: Arboree principali: for, qce, qpu

Altre specie arboree: amo, ppy, umi

Arbustive: aca

Referenti: Provincia di Bologna, Comunità Montana cinque Valli Bolognesi, Comunità Montana Appennino

Confini: Imolese

Accesso dalla S.P. del Sillaro.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: Si tratta in genere di nuclei di piante al margine di seminativi, in prossimità della S.P. del Sillaro, da cui risulta particolarmente agevole la raccolta del seme. Sono nuclei di diffusione spontanea, certamente indigeni e di spiccata adattabilità a suoli argillosi e per tale motivo sono stati ritenuti interessanti per l'iscrizione.

DATI STAZIONALI
QUOTE minima: n.i.

media: 198

massima: 320

ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : n.i.

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): n.i.

Precipitazioni medie estive (mm): n.i.

Temperatura media annua (C): n.i.

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Medio versante collinare

Substrato: Argilliti

Suoli: Suoli diversi derivati da formazioni e substrati differenti, descrivibili come segue.

Materiali derivati prevalentemente da rocce argillose e marnose, inglobanti principalmente rocce calcaree ed arenacee (Complesso Caotico) hanno dato origine a suoli 5Bb a pendenza tipica 20-35%; rocciosi; molto profondi; a tessitura media; ad imperfetta disponibilità di ossigeno; moderatamente alcalini. Sono non pietrosi o pietrosi. Localmente sono salini nel substrato. Moderatamente frequenti i calanchi. Materiali derivati da rocce pelitiche ed arenacee stratificate (Gruppo del Santerno) hanno dato luogo a suoli 5Dc a pendenza tipica 7-15%; molto profondi; a tessitura media; a buona disponibilità di ossigeno; calcarei; moderatamente alcalini. Moderatamente frequenti i calanchi. Sedimenti fluviali a tessitura media hanno dato luogo a suoli 3Af a pendenza tipica 0,2-0,8%; molto profondi; a tessitura media; a buona disponibilità di ossigeno; calcarei; moderatamente alcalini.

Tipi forestali: Querceto xerofilo di roverella, di scarsa fertilità

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

Forma di governo secondaria: bosco di neoformazione (invasione / ricolonizzazione)

Fase di sviluppo: ceduo giovane

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 pianificata:
Situazione evolutivo-culturale: