

SCHEDA: 0160 - Alto Zena - Idice**LOCALIZZAZIONE****Codice Regione di provenienza:** 420**Tipo popolamento:** Principale**Tipo materiale:** Area di raccolta**Provincia:** BO **Comuni:** Monterenzio**Tavola CTR:** 238SO**Scala:** 1:25.000**Coordinate UTM:** E 691191**Superficie totale:** 550,0 ha**N** 904896**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: csa, for, qce, qpu

Altre specie arboree: amo, mfl, pav, ppy, sdo, sto, umi

Arbustive: aca, aov

Referenti: Comunità Montana Cinque Valli Bolognesi**Confini:** Accesso dalle S.P. Zena e Idice.

Confina a Nord con la loc. Bisano, Castagneto e con il Rio Vernolo, a Est con la S.P. 24

(Mediana Montana) e con il crinale Idice-Sillaro, a Sud con il Rio Castiglione e il Rio Sterlino, a

Ovest con la S.P. Valle di Zena.

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

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: L'alta valle dello Zena e dell'Idice sono ambienti aperti, con un contesto agricolo ancora relativamente attivo e si presentano particolarmente interessanti per la raccolta di numerose specie caratteristiche del piano basso montano dell'appennino, inoltre gli esemplari arborei sono spesso posti in prossimità delle strada asfaltate o ai margini dei seminativi presenti. Si tratta di specie di sicuro indigenato e di buon portamento.

DATI STAZIONALI**QUOTE minima:** n.i.**media:** 457**massima:** 660**ESPOSIZIONE primaria:** 66°-122°**secondaria:** 248°-392°**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**Substrato:** Marne

Suoli: 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 disponibilita' di ossigeno; moderatamente alcalini. Sono non pietrosi o pietrosi. Localmente sono salini nel substrato. Moderatamente frequenti i calanchi. Tali suoli si mescolano a suoli 6Ca a differenziazione del profilo moderata per ruscellamento, colate di terra, soliflusso, reptazione agricola, con decarbonatazione incipiente (Calcaric Cambisols), localmente parziale (Eutric Cambisols), derivati da depositi di versante e franosi, e da rocce stratificate arenaceo-pelittiche e calcareo-marnose (Formazioni di Monghidoro e di M. Venere). Materiali derivati da rocce marnoso-siltose, talvolta da calcareniti (Formazione di Bismantova) hanno invece dato luogo a suoli 5Df a pendenza tipica 10-30%; a tessitura media; a buona disponibilita' di ossigeno; calcarei; debolmente o moderatamente alcalini. Sono da molto profondi a superficiali. Localmente sono, di volta in volta, molto ripidi o ripidi.

SCHEDA: 0160 - Alto Zena - Idice

Tipi forestali: la copertura vegetale dell'area è costituita prevalentemente dalle tipiche formazioni boschive del medio Appennino, formate da Querceti mesoxerofili di roverella, localizzati sui versanti più caldi, ed Ostrieti mesofili sul versante settentrionale ed orientale, in mosaico a lembi di Castagneto.

POPOLAMENTO FORESTALE

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

Forma di governo secondaria: non definita

Fase di sviluppo: ceduo adulto/maturo

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:**