

SCHEDE: 0125 - Pian di Balestra

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 410

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: BO Comuni: San Benedetto Val di Sambro

Tavola CTR: 252SE

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 680984

Superficie totale: 117,2 ha

N 893442

SPECIE IDONEE: Arboree principali: fsy, fex

Altre specie arboree: aps, ugl

Referenti: Comunità Montana Cinque Valli Bolognesi

Confini: Accesso da Madonna dei Fornelli attraverso la S.P. degli Dei.

Confina a Nord con il Rio dei Roncacci, a Est con il Rio Valle del Balzo, a sud con la strada per il monte Bastione, a Ovest con il rio della Lama dei Fornelli e con la loc. Aria Fine.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

PORTASEME ugl UTM E 680582; N 893323 Pian di Balestra
fsy UTM E 681226; N 893732 Rifugio Rioletta 3
fex UTM E 681067; N 893767 Rifugio Rioletta 1
fex UTM E 680926; N 893837 Rifugio Rioletta 2
fex UTM E 680444; N 893340 Casa delle Guardie
aps UTM E 680522; N 893355 Pian di Balestra

Motivi di iscrizione: Piante di facile accessibilità, la raccolta risulta comoda e la provenienza è certamente indigena, con caratteristiche di buona struttura e portamento. Tutta l'area di Pian di Balestra presenta ottime condizioni per la raccolta, in futuro non si esclude si possano aggiungere anche altre specie quali ciliegi, sorbi, ecc.

DATI STAZIONALI QUOTE minima: n.i.

media: 980

massima: 1100

ESPOSIZIONE primaria: 248°-392°

secondaria: 66°-122°

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: Alto versante

Substrato: Arenarie

Suoli: siti di versante e franosi, ed in materiali derivati da rocce stratificate arenaceo- pelitiche e calcareo-marnose (Formazioni di Monghidoro e di M. Venere) che hanno dato origine 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). Tali suoli si alternano a suoli 7Ca a moderata acidificazione, localmente forte negli orizzonti superficiali, a forte differenziazione del profilo (Dystric Cambisols).

Tipi forestali: Faggeta mesoneutrofila, mescolata a gruppi con impianti artificiali di conifere (abeto bianco e pino nero) e latifoglie quali frassino maggiore e acero montano

POPOLAMENTO FORESTALE

Forma di governo principale: ceduo in conversione

Forma di governo secondaria: fustaia

Fase di sviluppo: fustaia giovane / adulta

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: