

SCHEDE: 0192 - Brosso

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 420

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Soprassuolo

Provincia: RE Comuni: Casina, Castelnuovo ne' monti

Tavola CTR: 218NO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 615678

Superficie totale: 41,3 ha

N 929052

SPECIE IDONEE: Arboree principali: psy

Referenti: Comunità Montana Appennino Reggiano

Confini: L'area è raggiungibile percorrendo la SS 63 del Passo del Cerreto sino a Migliara, da dove si gira per Beleo. Giunti a Beleo per strade secondarie e carrareccie si raggiunge il soprassuolo.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: Si tratta di un popolamento naturale di pino silvestre, caratterizzato dalla spiccata adattabilità al terreno, fortemente argilloso. Il pino non presenta un buon portamento, ma buona rinnovazione, soprattutto ai margini del soprassuolo. Il popolamento di Brosso è stato iscritto nel registro nazionale dei Boschi da Seme nel 1967 con il n° 100.

DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: 500

massima: 560

ESPOSIZIONE primaria: 293°-337°

secondaria: 26°-67°

Inclinazione° : 17

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: Materiali derivati da rocce prevalentemente argillose e marnose, ad assetto caotico, inglobanti rocce calcaree ed arenacee (Complesso Caotico) hanno dato luogo a suoli poco evoluti d'erosione per ruscellamento (Calcaric Regosols); suoli subordinati a forte differenziazione del profilo (Haplic Calcisols); locali lembi residui di suoli antichi, con tracce di alterazione geochimica (Vertic Cambisols, Haplic Luvisols).

Tipi forestali: Pineta di pino silvestre su suoli argillosi del medio appennino emiliano

POPOLAMENTO FORESTALE

Forma di governo principale: fustaia

Forma di governo secondaria: ceduo in conversione

Fase di sviluppo: fustaia disetanea (anche a gruppi)

Struttura: pluristratificata

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: