

SCHEDE: 0055 - Fonte della Brilletta

## LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 520

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Soprassuolo

Provincia: FC Comuni: Premilcuore

Tavola CTR: 265-NE

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 719325

Superficie totale: 46,9 ha

N 869718

SPECIE IDONEE: Arboree principali: oca

Referenti: Ente Gestore Parco Nazionale Foreste Casentinesi

Confini: Il popolamento si trova in destra orografica del fiume Rabbi, poco a valle di Castel dell'Alpe.

L'accesso è possibile dalla strada statale 9Ter fino al Km 40 ove, in corrispondenza dell'impluvio fosso del Cucco, si deve svoltare a sinistra sulla pista forestale per Molino Castel dell'Alpe.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Demaniale

47 ha Foresta di Premilcuore

## PORTASEME

Portaseme non indicati

**Motivi di iscrizione:** Nel panorama generale di distribuzione del carpino nero all'interno del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, il popolamento oggetto della presente scheda è interessante in quanto ad alto fusto e di facile accessibilità.

## DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: n.i.

massima: 750

ESPOSIZIONE primaria: 293°-337°

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: Basso versante

Substrato: Marne

**Suoli:** suoli del medio appennino molto ripidi; pietrosi; rocciosi; superficiali; a tessitura media, molto ghiaiosi negli orizzonti profondi; a buona disponibilità di ossigeno; calcarei; debolmente o moderatamente alcalini negli orizzonti superficiali, moderatamente alcalini in profondità. Hanno un'elevata variabilità per la profondità (superficiali, profondi o molto profondi). Localmente sono, di volta in volta, ripidi, non rocciosi, non pietrosi, ciottolosi negli orizzonti profondi, non calcarei e debolmente o moderatamente acidi negli orizzonti superficiali, da debolmente acidi a neutri in quelli profondi.

Questi suoli si sono formati da materiali derivati da marne ed arenarie stratificate (Formazione Marnosa-Arenacea Romagnola).

Sono diffusi suoli con un differenziamento molto basso rispetto ai materiali originari, la cui evoluzione è fortemente condizionata da fenomeni erosivi per ruscellamento; questi suoli rientrano nei Calcaric Regosols, secondo la Legenda FAO.

Localmente, in versanti boscati ad esposizione fresca, i suoli sono a forte differenziazione del profilo, ad alterazione biochimica con decarbonatazione e debole acidificazione; essi rientrano negli Eutric Cambisols, secondo la Legenda FAO. Dove la loro evoluzione è condizionata da fenomeni di accumulo e di ruscellamento, i suoli sono a moderata differenziazione del profilo, con decarbonatazione incipiente; rientrano nei Calcaric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

**SCHEDA: 0055 - Fonte della Brilletta**

**Tipi forestali:** Ostrieto mesofilo in mosaico con piccoli nuclei a prevalenza di latifoglie mesofile.

**POPOLAMENTO FORESTALE**

**Forma di governo principale:** fustaia

**Forma di governo secondaria:** ceduo semplice, con o senza matricine

**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:** Presenza del Piano di Gestione del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.

**Situazione evolutivo-culturale:** Fustaia transitoria derivante dalla conversione di preesistenti cedui semplici, con o senza matricine.