

SCHEDA: 0052 - Fonte Luciano

**LOCALIZZAZIONE****Codice Regione di provenienza:** 520**Tipo popolamento:** Principale**Tipo materiale:** Area di raccolta**Provincia:** FC **Comuni:** Premilcuore**Tavola CTR:** 265-NO**Scala:** 1:25.000**Coordinate UTM:** E 722589**Superficie totale:** 38,2 ha**N** 867978**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: oca

Arbustive: aca

**Referenti:** Ente Gestore Parco Nazionale Foreste Casentinesi

**Confini:** La stazione si trova nel bacino del Fosso Cavina, affluente destro del Fosso Fiumicello, nell'alto bacino del Torrente Rabbi, alle pendici del monte Gufane. La fonte di seme è raggiungibile percorrendo la strada asfaltata che da Fiumicello sale verso il Passo della Braccina. Dalla strada statale 9Ter seguire le indicazioni per Fiumicello al Km 45, da qui seguire la strada per il Passo della Braccina fino a trovare l'area attrezzata di Fonte Luciano, ove a monte della strada si trova la suddetta fonte di seme.

**Accesso:** Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Demaniale

0 ha Foresta di Premilcuore

**PORTASEME**

Portaseme non indicati

**Motivi di iscrizione:** Benché il territorio delle Foreste Casentinesi sia ricco di latifoglie mesofile, queste spesso si trovano in condizione di difficile accessibilità; in tale panorama la stazione oggetto della presente scheda risulta particolarmente interessante per l'accessibilità e le facili condizioni di raccolta, congiuntamente alla forma di governo (fustaia) ed al buon portamento manifestato dalle specie idonee alla raccolta.

Nella stazione sono presenti anche piccoli nuclei di ontano bianco siti presso il Fosso Cavina ed il Fosso Fiumicello, per tale specie non si consiglia la raccolta a causa dell'abbondante presenza dell'Ontano napoletano che può destare problemi di riconoscimento durante le fasi di raccolta.

<b>DATI STAZIONALI</b>	<b>QUOTE</b> minima: n.i.	<b>media:</b> 843	<b>massima:</b> 995
	<b>ESPOSIZIONE</b> primaria: 248°-392°	<b>secondaria:</b> Non disponibile	<b>Inclinazione°</b> : n.i.
	<b>CLIMA</b> Precipitazioni medie annue (mm): 1284	<b>Precipitazioni medie estive (mm):</b> 202	
	<b>Temperatura media annua (C):</b> n.i.	<b>Indice di Gams:</b> n.i.	<b>Indice di Rivaz:</b> n.i.

**Morfologia:** Medio 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: 0052 - Fonte Luciano**

**Tipi forestali:** Ostrieto mesofilo di medio versante fresco, in cui il carpino nero si mescola, quasi per piede d'albero, a latifoglie mesofile, quali acero campestre ed olmo montano.

**POPOLAMENTO FORESTALE**

**Forma di governo principale:** fustaia

**Forma di governo secondaria:** non definita

**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** Fustaia adulta transitoria derivante dalla conversione dei preesistenti cedui semplici, con o  
**evolutivo-culturale:** senza matricine; la conversione attiva ha portato alla formazione di un popolamento monoplano a prevalenza di carpino nero, che si mescola con acero campestre ed olmo montano. Attualmente il popolamento si presenta a copertura medio scarsa, ottimale per una buona produzione di seme.