

**SCHEDA: 0189 - Monte della Fratta - Monte Merli**
**LOCALIZZAZIONE**
**Codice Regione di provenienza:** 510

**Tipo popolamento:** Principale

**Tipo materiale:** Fonte di seme

**Provincia:** FC **Comuni:** Premilcuore

**Tavola CTR:** 265NO

**Scala:** 1:25.000

**Coordinate UTM:** E 723530

**Superficie totale:** 9,1 ha

**N** 870018

**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: fsy, for, oca

Altre specie arboree: aop, lan, pav, ppy, sar

Arbustive: cmo

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

**Confini:** Dalla ex SS 9 Ter Valle del Rabbi passato Premilcuore, svoltare per Fiumicello e proseguire per Corniolo, svoltare infine per la strada forestale Pian di Rocchi- Monte delle Fratta. Fascia di circa m. 10 a valle ed a monte della strada forestale in località Monte della Fratta.

**Accesso:** Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale

**Agibilità:** Agevole

**PROPRIETA'** Proprietà non indicate

**PORTASEME** sar UTM E 722699; N 870146 Monte Merli 3  
 ppy UTM E 722726; N 870152 Monte Merli 2  
 sar UTM E 723271; N 869972 Fossi dei Bacinelli 4  
 aop UTM E 723291; N 869963 Fossi dei Bacinelli 1  
 ppy UTM E 723310; N 869950 Fossi dei Bacinelli 3  
 lan UTM E 723967; N 869850 Ripe di Monte della Fratta  
 oca UTM E 723326; N 869934 Fossi dei Bacinelli 2

**Motivi di iscrizione:** Piante di facile accessibilità e comodità di raccolta e di sicuro indigenato con caratteristiche di buona struttura

<b>DATI STAZIONALI</b>	<b>QUOTE minima:</b> n.i.	<b>media:</b> n.i.	<b>massima:</b> 1120
	<b>ESPOSIZIONE primaria:</b> 338°-22°	<b>secondaria:</b> 248°-392°	<b>Inclinazione° :</b> 36
<b>CLIMA</b>	<b>Precipitazioni medie annue (mm):</b> n.i.	<b>Precipitazioni medie estive (mm):</b> n.i.	
	<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:** Arenarie

**Suoli:** Suoli poco evoluti d'erosione per ruscellamento (Calcaric Regosols); suoli subordinati a forte differenziazione del profilo, decarbonatati (Eutric Cambisols).

**Tipi forestali:** Laburneum-Ostryeto e nelle conche quercus-ostryeto

**POPOLAMENTO FORESTALE**
**Forma di governo principale:** ceduo in conversione

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

**Fase di sviluppo:** fustaia giovane / adulta

**Struttura:** monoplana

<b>DATI DENDROMETRICI</b>	<b>Numero piante ad ha:</b> 1800	<b>Area basimetrica media ad ha (mq/ha):</b> 22,0
	<b>Volume medio ad ha (mc/ha):</b> n.i.	<b>Altezza pianta dominante (m):</b> 9
	<b>Altezza media (m):</b> 6	<b>Diametro medio di area basim. media (cm):</b> 6,0

**Gestione pianificata:** Piano Economico Alto Rabbi

**Situazione evolutivo-culturale:** Ceduo semplice matricinato degradato invecchiato a prevalenza di carpino nero, orniello, acero opalo e maggiociondolo ( ultimo taglio presumibile del ceduo nel 1952) con nuclei, negli avvallamenti di bosco misto a prevalenza di cerro con acero campestre, faggio, carpino nero e bianco ecc. in evoluzione guidata mediante tagli di diradamento (conversione all'alto fusto) verso una fustaia transitoria di latifoglie miste con rinfoltimenti artificiali di ontano napoletano presso la strada forestale e con alcuni affioramenti rocciosi.