

**SCHEDE: 0050 - Lama-Sasso Fratino**
**LOCALIZZAZIONE**
**Codice Regione di provenienza:** 510

**Tipo popolamento:** Principale

**Tipo materiale:** Area di raccolta

**Provincia:** FC **Comuni:** Santa Sofia, Bagno di Romagna

**Tavola CTR:** 265SO-SE

**Scala:** 1:25.000

**Coordinate UTM:** E 725294

**Superficie totale:** 4264,0 ha

**N** 859056

**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: agl, cbe, csa, fsy, fex, oca, qce, qpe, tco

Altre specie arboree: aob, aop, apl, aps, bpe, iaq, ial, lan, ppy, sar, sau, sdo, tba, tpl, ugl

Arbustive: aca, cmo

**Referenti:** Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi

**Confini:** L'Area di raccolta comprende il crinale appenninico tosco-romagnolo fra il Passo della Calla ed il Passo dei Lupatti, nella riserva naturale integrale di Sasso-Fratino e della Lama. L'accesso all'area, possibile solo previa autorizzazione, è garantito da due piste forestali: la prima che si diparte dal Cancellino e si dirige in direzione della foesta della Lama; la seconda che partendo da Corniolo si dirige, passando da San Paolo in Alpe, verso il Fosso Campo della Segna. La raccolta delle diverse specie può essere realizzata esclusivamente nie pressi della viabilità principale

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

**Agibilità:** Difficoltosa

**PROPRIETA'** Proprietà non indicate

**PORTASEME** fsy UTM E 724337; N 861087 Pian del Pero - Poggio

sar UTM E 724221; N 860842 Pian del Pero - Poggio

qce UTM E 724081; N 860668 Poggio Capanna

oca UTM E 724074; N 860658 Poggio Capanna

lan UTM E 724066; N 860649 Poggio Capanna

fsy UTM E 724057; N 860642 Poggio Capanna

fsy UTM E 723973; N 860462 Passo della Fringuilla 1

**Motivi di iscrizione:** Lungo la strada forestale S.Paolo in Alpe - La Lama si rinvencono numerosi gruppi di piante omogenei per composizione, cui si aggiungono numerose piante portaseme, pertanto trattandosi di piante di facile accessibilità e comodità di raccolta nonché di sicuro indigenato sono state segnalate in modo puntuale. Tutta questa parte dell'area di raccolta viene segnalata in cartografia come soprassuolo valido per il cerro. In cartografia sempre all'interno dell'area di raccolta vengono segnalati anche 2 soprassuoli per il faggio.

**DATI STAZIONALI**
**QUOTE** minima: n.i.

media: 1080

massima: 1520

**ESPOSIZIONE** primaria: 26°-67°

secondaria: 338°-22°

**Inclinazione°** : 30

**CLIMA** Precipitazioni medie annue (mm): 1616

Precipitazioni medie estive (mm): 276

Temperatura media annua (C): n.i.

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

**Morfologia:** Medio versante

**Substrato:** Argilliti e siltiti

**Suoli:** suoli dell'alto appennino molto ripidi, con pendenza che varia tipicamente da 50 a oltre 70%; rocciosi; pietrosi o molto pietrosi; a tessitura media, ghiaiosi o con orizzonti profondi molto ciottolosi; a buona disponibilità di ossigeno; non calcarei; moderatamente o debolmente acidi o con la parte inferiore degli orizzonti profondi e il substrato neutri o debolmente alcalini. Hanno un'elevata variabilità per la profondità (superficiali, profondi, molto profondi). Questi suoli si sono formati da materiali derivati da rocce stratificate arenacee e subordinatamente arenaceo-pelittiche (Macigno, Arenarie di M.Cervarola, Arenarie di M.Modino). Rispetto a tali materiali originari, i suoli si sono differenziati per alterazione biochimica, con acidificazione debole o moderata degli orizzonti superficiali. Sui versanti più ripidi, con assetto strutturale a reggiopoggio, i suoli si caratterizzano spesso per la debole differenziazione del profilo, con orizzonti superficiali resi scuri dal materiale organico incorporato; la loro evoluzione è condizionata dalle caratteristiche dei substrati, costituiti da rocce in posto con elevata resistenza all'alterazione. Questi suoli rientrano negli Umbric Leptosols, secondo la Legenda FAO. Nei versanti a franappoggio sono frequenti suoli formati in depositi di versante; essi hanno un forte grado di differenziazione del profilo, con acidificazione anche nelle parti superiori degli

**SCHEDA: 0050 - Lama-Sasso Fratino**

orizzonti profondi. Questi suoli rientrano nei Dystric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

**Tipi forestali:** Bosco misto a prevalenza di abete bianco e faggio, in mosaico con popolamenti a prevalenza di latifoglie mesofile (aceri, tigli, olmo montano, ecc), assai più localmente querce.

**POPOLAMENTO FORESTALE**

**Forma di governo principale:** fustaia

**Forma di governo secondaria:** non definita

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

**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** Esiste il Piano del Parco  
**pianificata:**

**Situazione** Fustaia adulta, pluristratificata lasciata alla libera evoluzione da lungo tempo.  
**evolutivo-culturale:**