

**SCHEDE: 0073 - Lago Calamone**
**LOCALIZZAZIONE**
**Codice Regione di provenienza:** 420

**Tipo popolamento:** Principale

**Tipo materiale:** Fonte di seme

**Provincia:** RE **Comuni:** Ramiseto

**Tavola CTR:** 234-NE

**Scala:** 1:25.000

**Coordinate UTM:** E 601744

**Superficie totale:** 2,8 ha

**N** 915404

**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: fsy

Altre specie arboree: lal

**Referenti:** Comunità Montana Appennino Reggiano

**Confini:** Da Ramiseto seguire le indicazioni per Lago Calamone. Il popolamento occupa l'ultimo km della strada che dagli impianti di rilalita del Ventasso porta al Lago Calamone.

**Accesso:** Strada/pista percorribile con mezzi normali

**Agibilità:** Agevole

**PROPRIETA'** Proprietà non indicate

**PORTASEME**

Portaseme non indicati

**Motivi di iscrizione:** nel panorama regionale di distribuzione del maggiociondolo, la stazione del Lago Calamone offre la possibilità di raccolta da numerosi individui lungo una strada facilmente percorribile.

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

**media:** 1380

**massima:** 1415

**ESPOSIZIONE primaria:** 66°-122°

**secondaria:** Non disponibile

**Inclinazione° :** 20

**CLIMA Precipitazioni medie annue (mm):** 1954

**Precipitazioni medie estive (mm):** 250

**Temperatura media annua (C):** n.i.

**Indice di Gams:** n.i.

**Indice di Rivaz:** n.i.

**Morfologia:** Alto versante

**Substrato:** Arenarie

**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-pelitiche (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 reggipoggio, 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 orizzonti profondi. Questi suoli rientrano nei Dystric Cambisols, secondo la Legenda FAO.

**Tipi forestali:** Boscaglia d'invasione di maggiociondoli posta al bordo della pista forestale

**POPOLAMENTO FORESTALE**
**Forma di governo principale:** bosco di neoformazione (invasione / ricolonizzazione)

**Forma di governo secondaria:** non definita

**Fase di sviluppo:** popolamento irregolare

**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:** Nessuna gestione pianificata

**Situazione evolutivo-culturale:** Cenosi d'invasione al bordo della pista forestale per il Lago Calamone