

SCHEDA: 0067 - Calanchi dell'Abbadessa**LOCALIZZAZIONE****Codice Regione di provenienza:** 320**Tipo popolamento:** Di riserva**Tipo materiale:** Area di raccolta**Provincia:** BO **Comuni:** San Lazzaro di Savena**Tavola CTR:** 221-SO**Scala:** 1:25.000**Coordinate UTM:** E 693039**Superficie totale:** 33,0 ha**N** 923044**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: qpu

Arbustive: cma

Referenti: Consorzio di Gestione del Parco Regionale dei Gessi Bolognesi e Calanche dell'Abbadessa**Confini:** La suddetta fonte di seme, localizzata sulle prime pendici della collina bolognese nelle immediate vicinanze del capoluogo emiliano, è inclusa nel Parco Regionale dei Gessi Bolognesi e dei Calanchi dell'Abbadessa,

Il popolamento oggetto della presente scheda è raggiungibile dalle strade di fondovalle che attraversano il parco e da molti punti della Via Emilia, tra San Lazzaro e Ozzano; in particolare per giungere alla fonte di seme imboccare la strada comunale di Pedagna in direzione Pizzocalvo, da qui, oltrepassato l'abitato, percorrere la Strada comunale Montebello, dalla quale, poco prima di giungere alla frazione Cà Bernacchi, imboccare la strada comunale Gaibola.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate**PORTASEME**

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: la presenza di formazioni forestali ampie, accorpate, e relativamente ricche di specie collinari, congiuntamente alla facilità di raccolta ed alla viabilità, fanno del Parco una stazione interessante per la potenziale raccolta del seme.

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

media: 170

massima: 230

ESPOSIZIONE primaria: 26°-67°

secondaria: 66°-122°

Inclinazione° : n.i.**CLIMA** Precipitazioni medie annue (mm): 643

Precipitazioni medie estive (mm): 156

Temperatura media annua (C): n.i.

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Non disponibile**Substrato:** Non definito

Suoli: I suoli della collina bolognese a tessitura media; a buona disponibilità di ossigeno; calcarei, neutri o debolmente alcalini. Hanno un'elevata variabilità per la pendenza e la profondità (molto ripidi e superficiali, oppure ripidi e molto profondi), la salinità degli orizzonti profondi (non salini o molto salini), la reazione degli orizzonti profondi (da neutri a moderatamente alcalini).
I suoli si sono formati da materiali derivati da impurezze incluse in rocce gessose e dalle subordinate intercalazioni pelitiche e calcaree (Formazione Gessoso-Solfifera).
L'evoluzione dei suoli è spesso condizionata soprattutto nei versanti a reggipoggio da processi frequentemente ripetuti di erosione per ruscellamento concentrato e discontinuo. Essi hanno un grado molto basso di differenziazione del profilo; rientrano negli Eutric Leptosols, secondo la Legenda FAO (1990).
Sono inoltre presenti, soprattutto nei versanti a franappoggio, suoli a forte differenziazione del profilo, per l'alterazione di tipo biochimico, con accumulo di precipitati carbonatici in profondità; questi suoli rientrano negli Haplic Calcisols, secondo la Legenda FAO (1990).

SCHEDA: 0067 - Calanchi dell'Abbadessa

Tipi forestali: Querceti xero-acidofili a prevalenza di roverella e rovere, talora in mescolanza con castagneti cedui.

POPOLAMENTO FORESTALE

Forma di governo principale: ceduo semplice, con o senza matricine

Forma di governo secondaria: non definita

Fase di sviluppo: ceduo adulto/maturo

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 Il Piano territoriale del parco é stato approvato con deliberazione della Giunta regionale n.2283 pianificata: del 2/12/1997.

Situazione Fustaie di querce sopra ceduo invecchiato di castagno, quest'ultimo in forte regressione, a tratti evolutivo-culturale: invasi da ornello ed altre specie arboree.