

SCHEDE: 0066 - Quaderna
LOCALIZZAZIONE
Codice Regione di provenienza: 120

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Fonte di seme

Provincia: BO **Comuni:** Ozzano dell'Emilia

Tavola CTR: 221-SE

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 699878

Superficie totale: 22,5 ha

N 925249

SPECIE IDONEE: Arboree principali: qro

Altre specie arboree: pal, pni, umi, Rps

Referenti: Provincia di Bologna

Confini: La fonte di seme in oggetto, situata nella pianura bolognese presso le frazioni Cascina Fiume di Sopra e Clavia Chiusa, si sviluppa lungo il Torrente Quaderna. L'accesso alla fonte di seme può avvenire a partire dalla via Emilia (SS n°9) in direzione Bologna-Ozzano dell'Emilia, oltrepassato il suddetto abitato imboccare la SPn°48 che, dopo aver attraversato il torrente Quaderna, si dirige verso Budrio.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

PORTASEME qro UTM E 699690; N 926668 Quaderna

Motivi di iscrizione: in un paesaggio in cui l'agricoltura, gli insediamenti industriali ed urbani serviti da arterie stradali a grande traffico hanno relegato l'originaria cenosi forestale a piccoli lembi, anche dei filari campestri possono assumere una certa importanza ai fini della raccolta del seme.

DATI STAZIONALI
QUOTE minima: n.i.

media: 48

massima: 0

ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 0

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: Conoide alluvionale

Substrato: Sabbie

Suoli: Suoli in aree morfologicamente depresse della pianura alluvionale, pianeggianti, con pendenza che varia tipicamente da 0,1 a 0,3%; molto profondi; a tessitura fine; a moderata disponibilità di ossigeno. Variano, con l'aumentare della profondità, da scarsamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini.

Questi suoli si sono formati da sedimenti a tessitura fine, la cui deposizione si ritiene sia avvenuta alcune migliaia di anni fa. I suoli sono caratterizzati dalla pressoché completa decarbonatazione degli orizzonti superficiali, con accumulo dei precipitati carbonatici negli orizzonti profondi; questi ultimi hanno inoltre evidenti caratteri di idromorfia.

I fenomeni di contrazione e rigonfiamento dei materiali argillosi sono accentuati, senza tuttavia imprimere la tendenza evolutiva dei suoli, i quali rientrano negli Haplic Calcisols, secondo la Legenda FAO (1990).

Tipi forestali: Filare campestre di circa 3 km a prevalenza di farnia che si mescola con pioppo nero, robinia e, verso la collina bolognese, con la roverella.

POPOLAMENTO FORESTALE
Forma di governo principale: fustaia

Forma di governo secondaria: non definita

Fase di sviluppo: fustaia giovane / adulta

Struttura: non definita

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 forma di gestione attiva

Situazione evolutivo-culturale: La composizione e la distribuzione delle formazioni vegetali risultano notevolmente influenzate dai fattori antropici che si sono susseguiti nel tempo, dando vita ad un mosaico paesaggistico in cui le formazioni forestali sono tipicamente rilegati a stretti filari che orlano rogge e fiumi o, eventualmente, estesi coltivi.