

SCHEDA: 0040 - Bosco della Mesola
LOCALIZZAZIONE
Codice Regione di provenienza: 220

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: FE **Comuni:** Mesola, Goro, Codigoro

Tavola CTR: 187-SE-SO-NE-NO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 757199

Superficie totale: 907,7 ha

N 970723

SPECIE IDONEE: Arboree principali: qil, qro

Altre specie arboree: cor, fox

Arbustive: cmo, tga

Referenti: Corpo Forestale dello Stato - Coordinamento di Ravenna

Confini: Il Bosco della Mesola è posto nella parte centrale della Sacca di Goro, fra il Po di Volano e quello di Goro. L'accesso, possibile solo con autorizzazione, è possibile dal cancello principale limitro alla località Bosco Mesola.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Demaniale

0 ha

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: Il Bosco della Mesola costituisce la più vasta foresta planiziale a prevalenza di leccio del litorale adriatico; tale elmeneto, unito alla proprietà pubblica, garantisce una elevata sicurezza di mantenimento dei portaseme e la possibilità di realizzare interventi gestionali mirati a valorizzare la produzione di materiale di propagazione.

DATI STAZIONALI
QUOTE minima: n.i.

media: n.i.

massima: 4

ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 0

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 522

Precipitazioni medie estive (mm): 141

Temperatura media annua (C): 13,3

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Duna litorale

Substrato: Sabbie

Suoli: Suoli della pianura deltizia, pianeggianti con pendenza che varia tipicamente da 0,05 a 0,1%; molto profondi; a tessitura grossolana; a moderata disponibilità di ossigeno; calcarei; moderatamente alcalini. Subordinatamente sono, di volta in volta, a scarsa o buona disponibilità di ossigeno, salini.

Questi suoli si sono formati da sabbie di dune. Essi hanno un grado di differenziazione del profilo molto basso; hanno caratteri di idromorfia già negli orizzonti superficiali o nel substrato. I suoli rientrano nei Calcaric Arenosols, secondo la Legenda FAO (1990).

Tipi forestali: Anche se la vegetazione naturale si è notevolmente ridotta per il pesante condizionamento umano, la varietà di ambienti del territorio del Delta del Po, ed in particolare della Mesola, conserva ancora comunità vegetali di grande interesse; in particolare la vegetazione forestale presente nel popolamento è ascrivibile alle seguenti tipologie:

1. Quercu-carpineti in mosaico con popolamenti forestali a prevalenza di latifoglie mesofile ed ascrivibili all'habitat 91F0 sono localizzati in prevalenza nella parte settentrionali del bosco, nel Bosco di Santa Giustina e nel piccolo relitto nei pressi dell'Abbazia di Pomposa. Si tratta di popolamenti a prevalenza di farnia e carpino (soprattutto *Carpinus orientalis*) localizzati in stazioni interdunali, che si sono via via interrate e livellate.

2. Lecceta: questo habitat è il più diffuso all'interno del Bosco della Mesola e si può riscontrare in una forma tipica, che prevale sulle dune più recenti (alture), dove il leccio è spesso puro, è in una forma di transizione verso il bosco mesofilo.

3. Pioppeti di pioppo bianco: questo habitat è localizzato nelle depressioni interdunali dove i suoli, si presentano mal drenati con acquitrini affioranti nei mesi più umidi. Questo habitat è più frequente nella parte nord-occidentale del bosco.

4. Pineta: la pineta ha un'estensione di poche decine di ettari; si tratta di popolamenti di origine artificiale, risalente ad impianti degli anni 1945-47, 1961 e 1971.

SCHEDA: 0040 - Bosco della Mesola**POPOLAMENTO FORESTALE****Forma di governo principale:** ceduo in conversione**Forma di governo secondaria:** ceduo composto (fustaia sopra ceduo / ceduo sottofustaia)**Fase di sviluppo:** ceduo adulto/maturo**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:** L'area è soggetta a pianificazione forestale

Situazione evolutivo-culturale: L'attuale struttura dei popolamenti forestali presenti nel Bosco della Mesola è strettamente correlata con la passata gestione e si presenta relativamente uniforme, data da un mosaico fra cedui più o meno matricinati e fustaie, da mono a pluristratificate; le fustae, in particolare, sono il risultato dei passati interventi di avviamento all'alto fusto.