

SCHEDA: 0041 - Santa Giustina

## LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 220

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Soprassuolo

Provincia: FE Comuni: Mesola

Tavola CTR: 187080

Scala: 1:10.000

Coordinate UTM: E 758428

Superficie totale: 100,8 ha

N 980118

SPECIE IDONEE: Arboree principali: qil, qro

Altre specie arboree: fox, pal

Arbustive: aca, car, cmo, jox, lvu, vla

Referenti: Corpo Forestale dello Stato

Confini: Il Bosco di Santa Giustina si trova a nord dell'abitato Mesola ed a est della località Prà Marina.

L'accesso è possibile mediante la strada provinciale Mesola-Santa Giustina, da percorrere fino alla località Prà Marina, di qui proseguire per circa 1 km, fino al bosco.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

## PORTASEME

Portaseme non indicati

**Motivi di iscrizione:** Rispetto al limitrofo Bosco della Mesola, nel piccolo popolamento di Santa Giustina le condizioni evolutive-culturali sono particolarmente favorevoli per la raccolta di numerosi arbusti mesoxerofili.

## DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: n.i.

massima: 10

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:** I suoli pianeggianti o con pendenza modesta, molto profondi; tessitura grossolana, con moderata disponibilità di ossigeno; calcarei; moderatamente alcalini.

Questi suoli si sono formati in sabbie di dune; hanno un grado di differenziazione del profilo molto basso, con idromorfia nella prima parte del substrato. Essi rientrano nei Calcaric Arenosols, secondo la Legenda FAO.

**Tipi forestali:** La vegetazione è distinta in due tipologie, il quercio-carpineto alla base del cordone dunale e la lecceta, posta alla sua sommità.

## POPOLAMENTO FORESTALE

Forma di governo principale: fustaia

Forma di governo secondaria: bosco di neoformazione (invasione / ricolonizzazione)

Fase di sviluppo: fustaia giovane / adulta

Struttura: biplana

## 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:** Il Bosco di Santa Giustina rappresenta in piccolo, la composizione e la struttura presente originariamente nel Bosco della Mesola. Da un punto di vista strutturale il popolamento è suddiviso in due porzioni, una fustaia adulta, corrispondente al quercio-carpineto posto alla base del cordone dunale, ed un popolamenti di neo-formazione, corrispondente alla lecceta posta alla sua sommità del cordone dunale.