

SCHEDA: 0029 - Soarza

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 120

Tipo popolamento: Di riserva

Tipo materiale: Fonte di seme

Provincia: PC Comuni: Villanova sull'Arda

Tavola CTR: 163-SO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 579464

Superficie totale: 25,4 ha

N 989676

SPECIE IDONEE: Arboree principali: qro

Altre specie arboree: mal, pal, umi

Referenti: Provincia di Piacenza

Confini: stazione della pianura alluvionale, localizzata presso l'argine maestro del Fiume Po, fra gli abitati di San Giuliano e Soarza. Per accedere al popolamento oltrepassare l'abitato di Soarza in direzione Cremona, quindi, procedere fino all'incrocio con Via Arda Vecchia, ove si svolta a destra e si imbecca una strada a fondo naturale.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi normali**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate**PORTASEME** qro UTM E 579386; N 990014 San Giuliano e Soarza

pal UTM E 579386; N 990014 San Giuliano e Soarza

umi UTM E 579732; N 989317 San Giuliano e Soarza

Motivi di iscrizione: la superficie forestale della pianura emiliana è piuttosto ridotta soprattutto se paragonata a quella delle limitrofe regioni (Piemonte e Lombardia); nel panorama regionale, spicca la pianura piacentina ove, oltre a sporadici boschetti ancora relativamente ricchi di specie planiziali, sono presenti numerosi filari che orlano i campi ed i canali di irrigazione. La stazione oggetto della presente scheda può pertanto essere considerata come rappresentativa della bassa pianura piacentina (ed in particolare della zona compresa fra Caorso, Castelvetro Piacentino e Cortemaggiore) e riveste un ruolo particolarmente importante per quanto concerne la raccolta di specie planiziali, quali: farnia, pioppi e salici. Altri soggetti delle sopraccitate specie si trovano nei comuni di Caorso, Castelvetro Piacentino, San Pietro in Corte e Villanova sull'Arda e Cortemaggiore.

DATI STAZIONALI QUOTE minima: n.i.

media: 35

massima: 43

ESPOSIZIONE primaria: Pianeggiante

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 1**CLIMA** Precipitazioni medie annue (mm): 874**Precipitazioni medie estive (mm):** 223**Temperatura media annua (C):** 12,1**Indice di Gams:** n.i.**Indice di Rivaz:** n.i.**Morfologia:** Piana a meandri**Substrato:** Sabbie

Suoli: suoli pianeggianti, localizzati in aree morfologicamente depresse della pianura alluvionale, molto profondi, a tessitura fine, a moderata disponibilità di ossigeno, calcarei, moderatamente alcalini. Questi suoli, derivanti da sedimenti a tessitura fine, rientrano negli Eutric Vertisols, secondo la legenda FAO.

Tipi forestali: in ambienti fortemente antropizzati quali la Pianura emiliano-romagnola, caratterizzati da una vasta estensione di coltivi e seminativi e ove le componenti naturali o seminaturali ricoprono oramai soltanto una minima percentuale del territorio originario, non è possibile definire la vegetazione o il Tipo forestale, più corretto è invece definire la vegetazione potenziale. La vegetazione potenziale dell'area, che si sviluppa su suoli ben drenati e a tessitura media e grossolana, è riconducibile al Quercio-carpinetto, ovvero un bosco misto, costituito da gruppi di farnia che si mescolano ad altre latifoglie della fascia basale, quali: carpino bianco, acero campestre, olmo campestre e sporadicamente ciliegio selvatico.

SCHEDA: 0029 - Soarza

POPOLAMENTO FORESTALE**Forma di governo principale:** fustaia**Forma di governo secondaria:** non definita**Fase di sviluppo:** fustaia giovane / adulta**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** Attualmente non vi sono particolari strumenti di gestione pianificata:

Situazione al margine dei fossi principali, lungo i canali e le piste agricole vi sono numerosi tratti di filari arborati e di siepi campestri di sviluppo e composizione variabile, che costituiscono i resti della tradizionale rete di formazioni lineari caratterizzanti la pianura locale. I filari hanno una composizione mista caratterizzata dalla presenza di gruppi di farnia e di pioppo bianco in mescolanza con acero campestre, ciliegio, strisce a ceduo di robinia, rari esemplari di platano ed un compatto strato alto-arbustivo di olmo campestre. La maggior parte delle farnie sono adulte (con diametro ed altezza dominante rispettivamente di 30-50 cm e 15-20 m) e manifesta un ottimo fenotipo definito da fusto rettilineo e slanciato con nodosità moderata o assente, chioma spesso simmetrica e chiusa, per la buona distribuzione delle ramificazioni, corteccia a grana medio-fine e con fessurazioni non profonde.

In Via Boschi, presso l'abitazione, è inoltre presente un filare di gelso e nelle zone limitrofe soggetti di noce comune di mediocre fenotipo.