

SCHEDA: 0035 - Parco Santa Giulia**LOCALIZZAZIONE****Codice Regione di provenienza:** 420**Tipo popolamento:** Principale**Tipo materiale:** Soprassuolo**Provincia:** MO **Comuni:** Palagano**Tavola CTR:** 235-NE, 236-NO**Scala:** 1:25.000**Coordinate UTM:** E 632508**Superficie totale:** 18,6 ha**N** 916833**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: oca, qpu**Referenti:** Comunità Montana Appennino Modena Ovest

Confini: il Parco di Santa Giulia, collocato al centro della vallata del Dragone, si sviluppa su 27 ettari di superficie prevalentemente boschiva presso Monchio di Palagano, a circa 935 m.s. Il popolamento è raggiungibile dalla strada che da Palagano conduce a Lugo, ovvero dalla strada statale Passo Radici (S.S. 486). In prossimità di Monchio di Palagano seguire le indicazioni per il Parco Santa Giulia.

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

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: la roverella è una specie molto diffusa sui rilievi collinari ed appenninici dell'Emilia Romagna, ove spesso è stata relegata in stazioni con suoli superficiali e a minor fertilità. In tale contesto, il territorio del Parco di Santa Giulia offre la possibilità di raccogliere da numerosi soggetti adulti e con le chiome in luce. L'ampiezza dell'area protetta, aspetto sicuramente favorevole dal punto di vista della variabilità genetica, congiuntamente alla facilità di accesso ed alla presenza di un parco rendono la stazione potenzialmente idonea per la raccolta della roverella e del carpino nero.

DATI STAZIONALI	QUOTE minima: n.i.	media: 890	massima: 923
	ESPOSIZIONE primaria: 158°-202°	secondaria: Non disponibile	Inclinazione° : 12
	CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 938	Precipitazioni medie estive (mm): 257	
	Temperatura media annua (C): 10,2	Indice di Gams: n.i.	Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Non disponibile**Substrato:** Arenarie

Suoli: popolamento del medio Appennino situato su suoli a moderata differenziazione del profilo a seguito del ruscellamento. Suoli moderatamente ripidi, molto profondi, a tessitura media, ciottolosi o molto ciottolosi negli orizzonti profondi, a modesta disponibilità di ossigeno. Hanno moderata variabilità per il contenuto in carbonio (da calcarei a non calcarei) e per la reazione (da neutri a moderatamente alcalini in superficie, moderatamente alcalini in profondità). Questi suoli si sono formati da depositi di versante e franosi o da materiale derivante da rocce stratificate arenaceo-pelitiche e calcareo marnose. Secondo la Legenda FAO, rientrano nei Calcaric Cambisols, nei Eutric Cambisols o, localmente, nei Calcaric Regosols.

Tipi forestali: la copertura vegetale dell'area è costituita prevalentemente dalle tipiche formazioni boschive del medio Appennino, formate da Querceti mesoxerofili di roverella, localizzati sui versanti più caldi, ed Ostietri mesofili sul versante settentrionale ed orientale, in mosaico a lembi di Castagneto.

POPOLAMENTO FORESTALE**Forma di governo principale:** fustaia**Forma di governo secondaria:** ceduo in conversione**Fase di sviluppo:** fustaia giovane / adulta**Struttura:** monoplana**DATI DENDROMETRICI** **Numero piante ad ha:** 1508**Area basimetrica media ad ha (mq/ha):** 14,0**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):** 11,0

Gestione L'area è sottoposta a pinificazione forestale
pianificata:

Situazione fustaia adulta coetaniforme derivante dalla conversione dei preesistenti cedui di roverella,
evolutivo-culturale: attualmente gestita a bosco-parco, con eliminazione del sottobosco su una parte della superficie. Sul versante settentrione ed oriente, ove la pendenza dei versanti è tale da impedire

SCHEDA: 0035 - Parco Santa Giulia

uno sfruttamento antropico, prevalgono cedui molto fitti a dominanza di carpino nero, molto ricchi di specie mesofile.