

SCHEDA: 0019 - Piano di Luchino

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 410

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: PR Comuni: Varsi

Tavola CTR: 198-SO

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 564490

Superficie totale: 204,8 ha

N 940611

SPECIE IDONEE: Arboree principali: ain, csa

Arbustive: aca, csn

Referenti: Comunità Montana Valli Taro e Ceno

Confini: il popolamento del medio Appennino parmense, che si trova fra la Valle Nure e Ceno ed in particolare sulle pendici del Monte Barigazzo, è inserito all'interno dei confini del SIC IT4020012 - Monte Barigazzo, Pizzo D'oca. Il popolamento è raggiungibile percorrendo la strada che da Ferrazzi sale verso il Monte Barigazzo, quindi imboccare la strada sterrata che si trova in prossimità del bivio Castelliere Ombria, ove si trova il nucleo di ontani bianchi. Il Castagneto si trova lungo la strada che sale verso il M. Barigazzo.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: nel panorama regionale dei castagneti da frutto, i popolamenti presenti nel SIC -Monte Barigazzo, Pizzo d'Oca, rappresentano un'importante realtà, ove a medio termine è anche possibile la raccolta di numerose latifoglie arboree ed alcune arbustive. Per la facilità di accesso ed la presenza di diversi soggetti adulti e fruttificanti risulta molto interessante anche il nucleo di ontano bianco, sito presso la località Castelliere Ombria.

DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: 851

massima: 1104

ESPOSIZIONE primaria: 66°-122°

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 18

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): 956

Precipitazioni medie estive (mm): 185

Temperatura media annua (C): 9,0

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Pianoro su versante senza contropendenza**Substrato:** Arenarie

Suoli: popolamento del medio Appennino situato su suoli poco evoluti a seguito dell'erosione indotta dal ruscellamento; si tratta di suoli ripidi, rocciosi, pietrosi, profondi, a buona disponibilità di ossigeno. Questi suoli, formati dall'alterazione di rocce arenacee e pelitiche stratificate, rientrano, secondo la classificazione FAO, negli Eutric Cambisols.

Tipi forestali: la copertura forestale è caratterizzata da una discreta varietà di boschi appartenenti per la maggior parte alle categorie delle Faggete, Castagneti, Ostrieti, Cerrete e Querceti di roverella. Le faggete, che si sviluppano a partire dai 1.000 m di quota, sono di Tipo montano e submontano con abbondante presenza di specie mesofile. Gli Ostrieti, assieme al cerro ed alla roverella, occupano gran parte dei versanti del piano submontano. I Castagneti da frutto dominano invece i medi versanti, generalmente, presso i centri abitati (tra Ferrari e Tosca); si tratta per lo più di formazioni attualmente abbandonate ed infiltrate da varie latifoglie di invasioni. Presso i rii ed, in particolare, presso il Lago di Giorgio sono presenti lembi di Alneti di ontano bianco, in mosaico alle sopraccitate faggete.

SCHEDA: 0019 - Piano di Luchino

POPOLAMENTO FORESTALE**Forma di governo principale:** fustaia**Forma di governo secondaria:** ceduo semplice, con o senza matricine**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** nessuna gestione pianificata
pianificata:

Situazione castagneti da frutto in parte abbandonati e fortemente infiltrati da numerose latifoglie autoctone
evolutivo-culturale: (carpino nero, acero opalo, acero campestre ecc.), localmente sono presenti alcuni nuclei di ceduo di carpino nero. Le faggete si presentano come giovani fustaie derivanti da conversioni dei preesistenti cedui semplici, localmente ancora presenti.