

SCHEDA: 0001 - Chiarone

**LOCALIZZAZIONE****Codice Regione di provenienza:** 410**Tipo popolamento:** Di riserva**Tipo materiale:** Soprassuolo**Provincia:** PC **Comuni:** Pianello Val Tidone**Tavola CTR:** 179-NO**Scala:** 1:25.000**Coordinate UTM:** E 533145**Superficie totale:** 6,6 ha**N** 973470**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: oca

Arbustive: aov, cco

**Referenti:** Comunità Montana Valle del Tidone

**Confini:** il popolamento in oggetto si trova in Valle del Chiarone a monte dell'omonima frazione. In particolare il popolamento, ove può avvenire la raccolta del materiale di propagazione, è situato ai limiti settentrionali dell'area boscata, lungo il versante occidentale.

L'accesso al popolamento è garantito dalla strada che collega Pianello Val Tidone a Chiarone; da qui proseguire sulla suddetta strada fino in prossimità della cascina "Ca' del Fabbro", ove si imbocca la biforcazione sulla sinistra, quindi risalire il versante sinistro sul sentiero a monte della strada.

**Accesso:** A piedi su sentiero**Agibilità:** Agevole**PROPRIETA'** Proprietà non indicate**PORTASEME** aov UTM E 533155; N 973460 Ca' Fabbro

**Motivi di iscrizione:** Il popolamento è raggiungibile solo a piedi, per altro con un breve percorso. I soggetti arborei non presentano caratteristiche somatico-cronologiche idonee alla raccolta, tuttavia la particolare situazione evolutivo-culturale dell'area è favorevole alla fruttificazione di molte specie accompagnatrici ed arbustive che in altre situazioni raramente fruttificano, dato che la loro chioma non si trova in idonee condizioni di luminosità.

**DATI STAZIONALI****QUOTE minima:** n.i.**media:** 302**massima:** 347**ESPOSIZIONE primaria:** 338°-22°**secondaria:** 158°-202°**Inclinazione° :** 13**CLIMA Precipitazioni medie annue (mm):** 814**Precipitazioni medie estive (mm):** 187**Temperatura media annua (C):** 6,1**Indice di Gams:** n.i.**Indice di Rivaz:** n.i.**Morfologia:** Crinale arrotondato**Substrato:** Arenarie

**Suoli:** popolamento del medio Appennino situato su suoli poco evoluti a seguito dell'erosione indotta dal ruscellamento dell'acqua. Suoli ripidi, rocciosi, pietrosi, profondi, a tessitura media, ciottolosi negli orizzonti profondi, a buona disponibilità di ossigeno, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi negli orizzonti superficiali, neutri negli orizzonti profondi. Localmente sono ripidi, molto rocciosi, superficiali o molto profondi, molto ciottolosi negli orizzonti profondi o privi di scheletro, calcarei, moderatamente alcalini. Questi suoli, formati dall'alterazione di rocce stratificate arenace-pelitiche o secondariamente da depositi di versante, rientrano, secondo la classificazione FAO, negli Eutric Cambisols, localmente nei Eutric Regosols o nei Calcaric Cambisols.

**Tipi forestali:** il Tipo forestale prevalente è ascrivibile al Querceto xero-acidofilo di roverella, in cui il soprassuolo è edificato da soggetti di roverella ed ibridi con la rovere. Sul versante nord sono presenti Castagneti ed Ostrieti, mentre su quello sud, Orno-querceti di roverella.

SCHEMA: 0001 - Chiarone

**POPOLAMENTO FORESTALE****Forma di governo principale:** ceduo semplice, con o senza matricine**Forma di governo secondaria:** non definita**Fase di sviluppo:** ceduo adulto/maturo**Struttura:** pluristratificata**DATI DENDROMETRICI****Numero piante ad ha:** 1508**Area basimetrica media ad ha (mq/ha):** 9,0**Volume medio ad ha (mc/ha):** n.i.**Altezza pianta dominante (m):** n.i.**Altezza media (m):** 9**Diametro medio di area basim. media (cm):** 9,0**Gestione** Nessuna gestione pianificata  
**pianificata:**

**Situazione** cedui più o meno irregolarmente matricinati o sotto fustaia, a prevalenza di roverella, cerro ed  
**evolutivo-culturale:** orniello, lasciati in libera evoluzione; in genere, si tratta di soprassuoli edificati da soggetti con  
fusti contorti, ridotti accrescimenti per la scarsa fertilità stazionale. Nel complesso si tratta di  
formazioni forestali a bassa densità ove si alternano nuclei più densi a zone di margine e radure  
più o meno arbustate ed in fase di ricolonizzazione.  
Individui arborei con portamento contorto; diametro compreso tra 10 e 15 cm; altezza prossima  
a 10 m.