

**SCHEDE: 0020 - Tosca**
**LOCALIZZAZIONE**
**Codice Regione di provenienza:** 410

**Tipo popolamento:** Principale

**Tipo materiale:** Soprassuolo

**Provincia:** PR **Comuni:** Varsi

**Tavola CTR:** 198-SO

**Scala:** 1:25.000

**Coordinate UTM:** E 565155

**Superficie totale:** 28,6 ha

**N** 942084

**SPECIE IDONEE:** Arboree principali: qce

Arbustive: aca

**Referenti:** Comunità Montana Valli Taro e Ceno

**Confini:** popolamento della media Valle Ceno posto sulle pendici Nord del Monte Barigazzo, presso le località di Tosca e Varsi. Il popolamento di cerro si trova a circa 2 Km dal centro abitato di Tosca, lungo la strada che dal suddetto abitato si dirige verso Varsi.

**Accesso:** Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale

**Agibilità:** Agevole

**PROPRIETA'** Proprietà non indicate

**PORTASEME**

Portaseme non indicati

**Motivi di iscrizione:** nella media ed alta Valle Ceno il cerro è una specie molto diffusa in grado di edificare popolamenti, sia puri che misti con la roverella ed il carpino nero. Si tratta di popolamenti derivanti dalla conversione di preesistenti cedui o, all'opposto, di popolamenti di invasione su prati-pascoli attualmente abbandonati. In questo panorama, il popolamento oggetto della presente scheda può essere considerato rappresentativo delle condizioni ecologiche e strutturali delle cerrete della valle, anche se la giovane età delle piante e l'elevata densità del soprassuolo non garantiscono, nel breve periodo, un'adeguata produzione di seme. Per questi popolamenti sono pertanto necessari interventi di diradamento volti a migliorare la produzione, quali-quantitativa di seme.

**DATI STAZIONALI**
**QUOTE minima:** n.i.

**media:** 523

**massima:** 581

**ESPOSIZIONE primaria:** 203°-247°

**secondaria:** Non disponibile

**Inclinazione° :** 11

**CLIMA Precipitazioni medie annue (mm):** 986

**Precipitazioni medie estive (mm):** 185

**Temperatura media annua (C):** 9,0

**Indice di Gams:** n.i.

**Indice di Rivaz:** n.i.

**Morfologia:** Basso versante

**Substrato:** Argilliti

**Suoli:** popolamento del medio Appennino situato su suoli poco evoluti a seguito dell'erosione indotta dal ruscellamento dell'acqua. Suoli ondulati o moderatamente ripidi, molto profondi, a tessitura media, a moderata disponibilità di ossigeno, calcarei, moderatamente alcalini. Localmente sono ripidi, superficiali e a buona disponibilità di ossigeno. Questi suoli sono formati da materiale di origine franosa o derivati da argilliti o peliti intercalate a rocce arenacee o calcaree, altre volte da argille inglobanti corpi calcarei, arenaci talora ofioliti. Secondo la classificazione FAO, rientrano nei Calcaric Cambisols e subordinatamente nei Calcaric Regosols.

**Tipi forestali:** cerreta mesoxerofila con la presenza di elementi mesofili

**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 sono presenti specifici piani di gestione.

**pianificata:**

**Situazione evolutivo-culturale:** fustaia di cerro pressoché in purezza, monoplana, localmente con un abbondante strato arbustivo di acero campestre e biancospino. In particolare, il cerro presenta diametri medio-grandi (diametro dominante di 25 cm.) ed altezza rilevanti (maggiore di 20 m)