

SCHEDA: 0032 - Ca' del Vento

LOCALIZZAZIONE

Codice Regione di provenienza: 410

Tipo popolamento: Principale

Tipo materiale: Area di raccolta

Provincia: RE Comuni: Viano, Albinea, Vezzano sul Crostolo

Tavola CTR: 218-NE

Scala: 1:25.000

Coordinate UTM: E 626024

Superficie totale: 1137,3 ha

N 938412

SPECIE IDONEE: Arboree principali: cbe, fex, for, oca, qce, qpu, tco

Altre specie arboree: sdo

Arbustive: aca

Referenti: Provincia di Reggio Emilia e Comunità Montana Appennino Reggiano

Confini: popolamento del basso Appennino reggiano, localizzato in destra orografica del T. Crostolo, tra Borzano e Vezzano sul Crostolo, in stazioni calanchive. I confini del popolamento da seme ricalcano quelli del SIC IT4030017 - CA' DEL VENTO, CA' DEL LUPO, GESSI DI BORZANO. L'accesso può avvenire dalla strada che da Albinea porta a Casina; la percorribilità all'interno dell'area è garantita da diverse strade da cui si diramano sentieri e piste a fondo forestali. Di particolare interesse, per l'accessibilità è la presenza di una proprietà privata accorpata (266 ha circa), risulta essere l'area boscata del versante Nord del bacino del Torrente Lodola (Borzano). Soggetti di roverella di grosse dimensioni sono presenti anche lungo la strada Borzano-Ca' del Vento; presso quest'ultima località si trova inoltre un filare di cipresso comune (*Cupressus sempervirens* L.) e, da indicazioni bibliografiche (Flora del Reggiano), anche alcuni soggetti di rovere.

Accesso: Strada/pista percorribile con mezzi a trazione integrale

Agibilità: Agevole

PROPRIETA' Proprietà non indicate

PORTASEME

Portaseme non indicati

Motivi di iscrizione: i rilievi collinari pre-appenninici sono molto ricchi di carpino nero, roverella orniello e cerro; tuttavia le intense utilizzazioni del passato hanno spesso reso gli originali popolamenti puri o a netta prevalenza di una delle sopraccitate specie. In questo panorama, quindi, i boschi del versante settentrionale del Monte Ca' del Vento e l'alto bacino del Torrente Lodola, grazie alla presenza dell'ampia proprietà privata, si sono mantenuti ricchi di specie secondarie, quali: sorbo domestico, ciavardello, tiglio a grandi foglie ed altre mesofile. Inoltre, gli interventi di conversione attiva realizzati negli ultimi vent'anni, hanno permesso la formazione di numerosi nuclei di portaseme per le suddette specie e, localmente, il buon sviluppo della componente arbustiva.

DATI STAZIONALI

QUOTE minima: n.i.

media: 337

massima: 520

ESPOSIZIONE primaria: 158°-202°

secondaria: Non disponibile

Inclinazione° : 12

CLIMA Precipitazioni medie annue (mm): n.i.

Precipitazioni medie estive (mm): n.i.

Temperatura media annua (C): n.i.

Indice di Gams: n.i.

Indice di Rivaz: n.i.

Morfologia: Non disponibile

Substrato: Non definito

Suoli: suoli del basso Appennino poco evoluti a seguito dell'erosione indotta dal ruscellamento. La stazione è localizzata su suoli moderatamente ripidi, a moderata disponibilità di ossigeno, calcarei, moderatamente alcalini e con un'elevata variabilità per la profondità (superficiali o molto profondi). Localmente sono dolcemente ondulati, non calcarei e da neutri a debolmente alcalini negli orizzonti superficiali, calcarei e fortemente alcalini e/o ghiaiosi negli orizzonti profondi. Questi suoli, che secondo la classificazione FAO, rientrano nei Calcaric Regosols, Vertic Cambisols e secondariamente negli Haplic Calcarisols, si sono formati dall'alterazione di rocce tenere, a matrice carbonatici, prevalentemente argillosa, con assetto caotico, inglobanti rocce calcaree ed arenacee, o con intercalazione sabbiose.

SCHEDA: 0032 - Ca' del Vento

Tipi forestali: la copertura forestale è costituita da boschi di roverella e carpino nero in mosaico con arbusteti mesoxerofili dell'ordine Prunetalia, e spartieti su calanchi; localmente sono anche presenti alcuni popolamenti di ginepro comune, in particolare nelle stazioni meno soggette all'azione erosiva di calanchi, ed alcuni individui di salice bianco, in taluni impluvi. In particolare, nell'area boscata del versante Nord del bacino del Torrente Lodalo (Bozzano), è presente un bosco misto a prevalenza di cerro, che un tempo rappresentava il vecchio popolamento principale, misto ad carpino nero, orniello e, lungo gli impluvi, carpino bianco. Questi popolamenti sono afferibili alla Cerreta mesofila che, nelle porzioni inferiori e soleggiate, entra in contatto con i Querceti di roverella.

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:** 1260

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): n.i.

Diametro medio di area basim. media (cm): 10,0

**Gestione
pianificata:**

Situazione si tratta di popolamenti eterogenei per composizione e struttura. Di particolare interesse è la
evolutivo-culturale: superficie boscata di proprietà dell'Azienda Agigola "Cavazzone", rappresentata da un bosco misto di circa 200 ettari a fustaia transitoria, ottenuta con interventi di conversione eseguiti circa 15 anni or sono. Nella restante parte prevale, invece, il ceduo semplice o matricinati, più o meno invecchiato, in transizione, nelle zone calanchive, con popolamenti senza gestione per condizionamenti stagionali.