

SIC IT5210020 – BOSCHI DI FERRETTO – BAGNOLO

DESCRIZIONE GENERALE

Il SIC ricade interamente nel comune di Castiglione del Lago ed è localizzato nell'Umbria nord-occidentale, tra gli abitati di Castiglione del Lago (ad est) e Pozzuolo (a ovest).

Il SIC si estende su una superficie complessiva di circa 2'527 ettari e presenta una morfologia prevalentemente pianeggiante, con altitudini comprese tra i 260 e i 325 m s.l.m. Il SIC risulta interamente ubicato all'interno del bacino idrografico del Lago Trasimeno.

I substrati geologici dell'area sono costituiti prevalentemente da depositi pliocenici caratterizzati, nel settore occidentale del sito, da affioramenti sabbiosi con lenti argillose e conglomeratiche di ambiente marino e da sedimenti di colmamento lacustre e fluvio-lacustre pleistocenici, costituite da sabbie e argille con lenti e livelli ciottolosi.

Il Sito è caratterizzato dalla presenza di estesi boschi che rappresentano gli ultimi lembi relitti di foreste planiziali acidofile dell'Italia centrale: si tratta di boschi tipici dell'Europa centrale che in Umbria si trovano quasi al limite meridionale dell'areale, assumendo di conseguenza un elevato valore biogeografico.

Di seguito vengono elencati gli habitat di interesse comunitario identificati all'interno del SIC:

- Habitat 3170* Stagni temporanei mediterranei;
- Habitat 4030 Lande secche europee;
- Habitat 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*
- Habitat 91M0 Foreste pannonic-balcaniche di cerro e rovere;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Di seguito sono elencate le specie animali di interesse comunitario segnalate all'interno del SIC:

- Uccelli specie di cui all'allegato I Direttiva 79/409/CEE
 - Airone bianco maggiore – *Egretta alba*;
 - Airone rosso – *Ardea purpurea*;
 - Garzetta – *Egretta garzetta*;
 - Nitticora – *Nycticorax nycticorax*;
 - Biancone - *Circaetus gallicus*;
 - Albanella reale – *Circus cyaneus*;
 - Tottavilla - *Lullula arborea*;
 - Averla piccola - *Lanius collurio*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Vespertilio di Blyth - *Myotis blythii*;
 - Vespertilio di Capaccini - *Myotis capaccinii*;
 - Vespertilio maggiore - *Myotis myotis*;
 - Vespertilio smarginato - *Myotis emarginatus*.
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Tritone crestato italiano - *Triturus carnifex carnifex*;
 - Testugine di terra - *Testudo hermanni*;
 - Cervone – *Elaphe quatuorlineata*.
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cervo volante - *Lucanus cervus*;
 - Cerambice della quercia - *Cerambyx cerdo*.