

SIC IT5210029 – BOSCHI E BRUGHIERE DI CIMA FARNETO – POGGIO FIORELLO

DESCRIZIONE GENERALE

Il Sito ricade nei comuni di Panicale e Perugia, ad ovest dell'abitato di Mugnano.

Il SIC si estende prevalentemente nell'area situata alla base dei versanti sud-orientali dei Monti Marzolana e Montali, si presenta con una morfologia prevalentemente basso collinare, con altitudini comprese tra i 250 e i 350 m s.l.m. Il SIC risulta interamente ubicato all'interno del bacino idrografico del Tevere, sottobacino del torrente Caina – Fiume Nestore. Dal punto di vista bioclimatico, la zona risulta classificabile all'interno della regione bioclimatica temperata, tipo bioclimatico collinare superiore, ombrotipo subumido superiore.

Il sito, esteso su una superficie di circa 384 ha, comprende un'ampia area boscata di particolare interesse vegetazionale, trattandosi di bosco acidofilo planiziale.

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

- Habitat 4030 Lande secche europee;
- Habitat 91M0 Foreste pannonic-balcatiche di cerro e rovere;
- Habitat 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*.

All'interno del SIC non sono state segnalate specie vegetali di cui all'allegato II della Direttiva 92/43 CEE, d'altra parte sono state individuate specie di rilevante interesse floristico vegetazionale a livello regionale:

- Brugo - *Calluna vulgaris*;
- Sorbo fiorentino - *Malosorbus florentina*;
- Fior gallinaccio maggiore - *Tuberaria lignosa*;
- Camedrio siciliano - *Teucrium siculum*.

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
 - Biancone - *Circaetus gallicus*;
 - Succiacapre - *Caprimulgus europaeus*;
 - Tottavilla - *Lullula arborea*;
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Lupo - *Canis lupus*;
 - 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*;
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cervo volante - *Lucanus cervus*;
 - Cerambice della quercia - *Cerambyx cerdo*.