

## **SIC IT5210028 – BOSCHI E BRUGHIERE DI PANICAROLA** INQUADRAMENTO GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVO

Il Sito ricade interamente nel comune di Panicale in una zona limitrofa alla sponda meridionale del Lago Trasimeno, nei pressi dell'abitato di Panicarola.

Il SIC si estende su una superficie complessiva di circa 274 ha e presenta una morfologia prevalentemente pianeggiante, con altitudini comprese tra i 260 e i 400 m s.l.m. Dal punto di vista bioclimatico, la zona risulta classificabile all'interno della regione bioclimatica temperata, tipo bioclimatico collinare superiore, ombrotipo subumido superiore.

L'area è caratterizzata da una copertura forestale costituita da boschi a prevalenza di Roverella (*Quercus pubescens*).

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

- Habitat 4030 Lande secche europee;
- Habitat 91M0 Foreste pannonic-balcaniche di cerro e rovere;
- Habitat 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*.

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:

- Centonchio minore - *Anagallis minima*;
- Brugo - *Calluna vulgaris*;
- Cicendia comune - *Cicendia filiformis*;
- Giunco bulboso - *Juncus bulbosus*;
- Salcerella erba-portula - *Lythrum portula*;
- Sorbo fiorentino - *Malosorbus florentina*;
- Rovere – *Quercus robur*;
- 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
  - Albanella reale - *Circus cyaneus*;
  - Falco pellegrino – *Falco peregrinus*;
  - Calandro – *Anthus campestris*;
  - 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*.

