

## ZPS/SIC IT5210072 – PALUDE DI COLFIORITO

### INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AMMINISTRATIVO

Il Sito, che ha una superficie di circa 189 ha, è essenzialmente costituito dallo specchio della palude e dalla contigua zona pianeggiante prativa situata a sud-ovest. Si tratta di una conca, di origine carsico-tettonica, che si caratterizza per la quasi totale assenza di una rete idrica superficiale, sono infatti presenti solo alcune sorgenti. L'apporto idrico è quasi esclusivamente di tipo meteorico e l'acqua che vi giunge defluisce attraverso l'inghiottitoio del Mulinaccio. La palude si presenta come uno specchio d'acqua permanente soggetto durante il corso dell'anno ad oscillazioni del livello delle acque, mentre il settore sud-ovest occupato dai prati umidi si prosciuga solamente durante il periodo estivo e d'inizio autunno. Si tratta di un'area di primaria importanza per la presenza di vegetazione costituita da idrofite emergenti, che formano il canneto, galleggianti e sommerse e dei prati umidi, che nell'insieme costituiscono una delle più importanti aree umide dell'Appennino.

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

- Habitat 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara spp.*;
- Habitat 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*;
- Habitat 3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho- Batrachion*;
- Habitat 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p e *Bidention* p.p.;
- Habitat 6210 \*Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*);
- Habitat 7230 Torbiere basse alcaline.

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*;
  - Garzetta – *Egretta garzetta*;
  - Airone rosso – *Ardea purpurea*;
  - Sgarza ciuffetto – *Ardeola ralloides*;
  - Tarabuso – *Botaurus stellaris*;
  - Tarabusino – *Ixobrychus minutus*;
  - Nitticora – *Nycticorax nycticorax*;
  - Mignattino – *Chlidonias niger*;
  - Mignattino piombato – *Chlidonias hybridus*;
  - Voltolino – *Porzana porzana*;
  - Schiribilla – *Porzana parva*;
  - Cavaliere d'Italia – *Himantopus himantopus*;
  - Combattente – *Philomachus pugnax*;
  - Croccolone – *Gallinago media*;
  - Piro piro boschereccio – *Tringa glareola*;
  - Moretta tabaccata – *Aythya nyroca*;
  - Falco pescatore – *Pandion haliaetus*;
  - Albanella reale – *Circus cyaneus*;
  - Albanella minore – *Circus pygargus*;
  - Falco di palude – *Circus aeruginosus*;
  - Biancone – *Circaetus gallicus*;
  - Falco pecchiaiolo – *Pernis apivorus*;
  - Falco cuculo – *Falco vespertinus*;
  - Smeriglio – *Falco columbarius*;

- Lanario – *Falco biarmicus*;
- Falco pellegrino – *Falco peregrinus*;
- Sterna maggiore - *Sterna caspia*;
- Succiacapre – *Caprimulgus europaeus*;
- Martin pescatore – *Alcedo atthis*;
- Tottavilla - *Lullula arborea*;
- Calandro – *Anthus campestris*;
- Forapaglie castagnolo - *Acrocephalus malanopogon*;
- Pagliarolo - *Acrocephalus paludicola*;
- Pettazzurro – *Luscinia svecica*;
- Averla piccola – *Lanius collurio*;
- Ortolano – *Emberiza hortulana*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
  - Lupo – *Canis lupus*;
  - Vespertilio di Blyth – *Myotis blythii*;
  - Vespertilio maggiore – *Myotis myotis*;
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
  - Tritone crestato – *Triturus carnifex*.
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
  - Cervo volante – *Lucanus cervus*;
  - *Euphydrias aurinia*
  - *Callimorpha quadripunctaria*;
  - Cerambice della quercia – *Cerambyx cerdo*.