

SIC IT5220005 – LAGO DI CORBARA
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVO

Il SIC, che ha una superficie di circa 877 ha, comprende lo sbarramento sul Fiume Tevere denominato Lago di Corbara, ed è compreso nei comuni di Todi, Baschi e Orvieto. Il Lago presenta una profondità media di circa 40 m, comunque molto variabile in relazione alle forti oscillazioni di livello delle acque. Dal punto di vista vegetazionale l'aspetto più rilevante è lo sviluppo di tipi di vegetazione igrofila in grado di sopportare condizioni estreme, dato che sono periodicamente soggette a variazioni del livello con periodi di emersione più o meno lunghi. Sono presenti inoltre formazioni igro-nitrofile e nuclei di boschi ripariali a predominanza di Salice bianco (*Salix alba*) e popolamenti di idrofite natanti.

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

- Habitat 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*;
- Habitat 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p e *Bidention* p.p.;
- Habitat 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile;
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

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:

- Disa – *Ampelodesmos mauritanicus*;
- Brignolo ovato - *Crypsis schoenoides*;
- Canapicchia pagliata - *Laphangium luteoalbum*;
- Lenticchia d'acqua spugnosa - *Lemna gibba*;
- Santolina etrusca - *Santolina etrusca*.

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
 - Garzetta – *Egretta garzetta*;
 - Biancone – *Circaetus gallicus*;
 - Falco pecchiaiolo – *Pernis apivorus*;
 - Nibbio bruno – *Milvus migrans*;
 - Albanella minore – *Circus pygargus*;
 - Falco di palude – *Circus aeruginosus*;
 - Martin pescatore – *Alcedo atthis*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Vespertilio di Capaccini - *Myotis capaccinii*;
 - Vespertilio smarginato - *Myotis emarginatus*;
 - Vespertilio maggiore - *Myotis myotis*;
 - Miniottero - *Miniopterus schreibersii*.