

SIC IT5220011 – LAGO DI ALVIANO

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVO

Il SIC è situato nella parte sud occidentale dell'Umbria, al confine con la Regione Lazio ed ha una superficie di circa 740 ha. Comprende il Lago di Alviano, che è formato dallo sbarramento artificiale sul Fiume Tevere in corrispondenza della stazione ferroviaria di Alviano, ed un tratto del Fiume Tevere a nord dello specchio lacustre.

Il sito si caratterizza per la presenza di numerose comunità vegetali tipiche degli ambienti umidi. Sono presenti formazioni boschive ripariali con Salice bianco (*Salix alba*) e Salice rosso (*Salix purpurea*); molto importante la presenza di nuclei più o meno estesi di ormai rari boschi a dominanza di Ontano (*Alnus glutinosa*). Il lago di Alviano, seppure di piccole dimensioni, è una delle aree umide più importanti d'Italia per la ricchezza di specie vegetali ed animali, in particolare ciò è vero per quanto riguarda le specie di uccelli che frequentano il Sito sia nel periodo riproduttivo e soprattutto come tappa durante la migrazione.

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

- Habitat 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*;
- Habitat 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.;
- 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 3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*;
- Habitat 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*;
- Habitat 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile;
- Habitat 91E0 *Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 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:

- Giunco fiorito – *Butomus umbellatus*;
- Ceratofillo – *Ceratophyllum demersum*;
- Giaggiolo d'acqua – *Iris pseudacorus*;
- Riso selvatico – *Leersia oryzoides*;
- Ranocchina maggiore – *Najas marina*;
- Ranocchina minore – *Najas minor*;
- Lenticchia-d'acqua maggiore – *Spirodela polyrhiza*;
- Erba vescica delle risaie – *Utricularia australis*;
- Erba-vescica minore – *Utricularia minor*;
- Erba-vescica comune – *Utricularia vulgaris*.

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
 - Moretta tabaccata - *Aythya nyroca*;
 - Garzetta – *Egretta garzetta*;
 - Nitticora – *Nycticorax nycticorax*;
 - Tarabusino - *Ixobrychus minutus*;
 - Airone bianco maggiore - *Egretta alba*;

- Pellicano comune - *Pelecanus onocrotalus*;
- Combattente - *Philomachus pugnax*;
- Cavaliere d'Italia - *Himantopus himantopus*;
- Schiribilla - *Porzana parva*;
- Falco di palude - *Circus aeruginosus*;
- Nibbio bruno - *Milvus migrans*;
- Martin pescatore - *Alcedo atthis*;
- Tottavilla - *Lullula arborea*;
- Averla piccola - *Lanius collurio*.
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Vespertilio smarginato - *Myotis emarginatus*.
- Anfibi e Rettili specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Tritone crestato - *Triturus carnifex*;
 - Cervone - *Elaphe quatuorlineata*.
- Pesci specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
 - Cavedano etrusco - *Leuciscus lucumonis*;
 - Ghiozzo di ruscello - *Padogobius nigricans*;
 - Rovella - *Rutilus rubilio*.