

ZPS IT5210070 – LAGO TRASIMENO

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVO

La ZPS ricade nei Comuni di Castiglione del Lago, Magione, Panicale, Passignano sul Trasimeno e Tuoro sul Trasimeno ed interessa un'area di circa 14'536 ettari interamente localizzata nel bacino del Lago Trasimeno. La ZPS comprende l'intero specchio lacustre e le zone spondali, coincidendo praticamente con i limiti del Parco Regionale del Lago Trasimeno, con altitudini che variano tra i 250 e i 300 m s.l.m. (Isola Polvese). Lo specchio lacustre rappresenta la gran parte del territorio tutelato se si considera anche il canneto, mentre la parte rimanente è quasi esclusivamente coperta da colture agricole, con netta prevalenza dei seminativi.

Il Lago Trasimeno è un lago laminare non soggetto a stratificazione termica e presenta una fascia litorale con ampia diffusione di idrofite emergenti, galleggianti e sommerse e quindi caratterizzata da intensi processi di decomposizione, anche anaerobici, di materiale vegetale. In alcune aree, soprattutto della porzione settentrionale-occidentale e meridionale, risultano piuttosto evidenti le modificazioni del profilo delle sponde determinate dalle attività agricole. La porzione pelagica, di modesta profondità, risulta piuttosto omogenea, il fondo è prevalentemente melmoso-sabbioso.

La condizione ambientale risulta influenzata dai processi di lisciviazione dei suoli agricoli, da possibili scarichi di allevamenti, dagli scarichi dei depuratori (generalmente al secondo stadio), dallo scarso ricambio delle acque e dall'introduzione di alcune specie esotiche che hanno spostato alcuni equilibri naturali causando cambiamenti significativi a livello ecosistemico (*Dreissena*, nutria, gambero rosso e carassio dorato).

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 3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*;
- Habitat 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*;
- Habitat 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile;
- Habitat 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);
- Habitat 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*;
- 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:

- Azolla caroliniana - *Azolla filiculoides*
- Mestolaccia minore - *Caldesia parnassifolia*
- Falso ciperò - *Carex pseudocyperus*
- Ceratofillo - *Ceratophyllum demersum*
- Dragonzio - *Dracunculus vulgaris*
- Pepe d'acqua maggiore - *Elatine alsinastrum*
- Soldinella acquatica - *Hydrocotyle vulgaris*
- Giaggiolo d'acqua - *Iris pseudacorus*
- Giunco spinoso - *Juncus acutus*
- Canapicchia pagliata - *Laphangium luteoalbum*
- Ranocchia maggiore - *Najas marina*

- Ranocchina minore - *Najas minor*
- Ninfea bianca - *Nymphaea alba*
- Poligono anfibio - *Persicaria amphibia*
- Brasca delle lagune - *Potamogeton pectinatus*
- Brasca arrotondata - *Potamogeton perfoliatus*
- Ranuncolo delle canne - *Ranunculus lingua*
- Erba pesce - *Salvinia natans*
- Lisca lacustre - *Schoenoplectus lacustris*
- Lenticchia-d'acqua maggiore - *Spirodela polyrhiza*
- Trifoglio soffocato - *Trifolium suffocatum*
- Erba-vescica minore - *Utricularia minor*
- Utricularia acquatica - *Utricularia australis*
- Vallisneria - *Vallisneria spiralis*

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
 - Strolaga mezzana – *Gavia arctica*;
 - Svasso cornuto – *Podiceps auritus*;
 - Fratino – *Charadrius alexandrinus*;
 - Fraticello – *Sterna albifrons*;
 - Sterna comune – *Sterna hirundo*;
 - Sterna maggiore – *Sterna caspia*;
 - Mignattino – *Chlidonias niger*;
 - Mignattino piombato – *Chlidonias hybridus*;-
 - Spatola– *Platalea leucorodia*;
 - Schiribilla – *Porzana parva*;
 - Voltolino – *Porzana porzana*;
 - Cicogna – *Ciconia ciconia*;
 - Fenicottero – *Phoenicopterus ruber*;
 - Avocetta – *Recurvirostra avosetta*;
 - Cavaliere d'Italia – *Himantopus himantopus*;
 - Combattente – *Philomachus pugnax*;
 - Croccolone – *Gallinago media*;
 - Sgarza ciuffetto – *Ardeola ralloides*;
 - Airone bianco maggiore – *Egretta alba*;
 - Airone rosso – *Ardea purpurea*;
 - Garzetta – *Egretta garzetta*;
 - Nitticora – *Nycticorax nycticorax*;
 - Tarabuso – *Botaurus stellaris*;
 - Tarabusino – *Ixobrychus minutus*;
 - Moretta tabaccata – *Aythya nyroca*;
 - Pesciaiola – *Mergus albellus*;
 - Casarca – *Tadorna ferruginea*;
 - Falco pescatore – *Pandion haliaetus*;
 - Biancone - *Circaetus gallicus*;
 - Albanella reale – *Circus cyaneus*;
 - Albanella minore – *Circus pygargus*;
 - Falco di palude – *Circus aeruginosus*;
 - Nibbio bruno – *Milvus migrans*;
 - Lanario – *Falco biarmicus*;
 - Falco pellegrino – *Falco peregrinus*;

- Falco cuculo – *Falco vespertinus*;
- Smeriglio – *Falco columbarius*;
- Gabbianello – *Larus minutus*;
- Succiacapre – *Caprimulgus europaeus*;
- Martin pescatore – *Alcedo atthis*;
- Forapaglie castagnolo – *Acrocephalus melanopogon*;
- Pettazzurro – *Luscinia svecica*;
- Balia dal collare – *Ficedula albicollis*;
- Averla piccola - *Lanius collurio*.
- Ghiandaia marina – *Coracias garrulus*;
- Mammiferi specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
- 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:
- Salamandrina dagli occhiali - *Salamandrina terdigitata*;
- Tritone crestato italiano - *Triturus carnifex carnifex*;
- Testugine di terra - *Testudo hermanni*;
- Cervone – *Elaphe quatuorlineata*.
- Pesci specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
- Cobite fluviale - *Cobitis taenia*;
- Rovella – *Rutilus rubilio*;
- Invertebrati specie di cui all'allegato II Direttiva 92/43/CEE:
- Cervo volante - *Lucanus cervus*;
- Cerambice della quercia - *Cerambyx cerdo*.