

## SIC IT5210018 – LAGO TRASIMENO

### INQUADRAMENTO GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVO

Il SIC è ubicato nei Comuni di Castiglione del Lago, Magione, Panicale, Passignano sul Trasimeno e Tuoro sul Trasimeno ed interessa un'area di circa 12'863 ettari, interamente localizzata nel bacino del Lago Trasimeno. Si tratta di un SIC di tipo G e cioè interamente ricompreso all'interno della ZPS IT5210070, leggermente più estesa (14'503 ettari).

Il SIC 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: più dell'86% se si considera anche il canneto, mentre la parte rimanente è quasi esclusivamente coperta da colture agricole, con netta prevalenza dei seminativi (9,38%), rispetto ai pascoli e alle coltivazioni arboree (frutteti, vigneti, oliveti e impianti di arboricoltura da legno).

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 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 megafornie 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 - *Lophangium luteoalbum*

- Lenticchia-d'acqua spatolata - *Lemna trisulca*
- 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*
- Lisca del Tabernemontano - *Schoenoplectus tabernaemontani*
- 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*;
  - Mignattaio – *Plegadis falcinellus*;
  - Piro-piro boschereccio – *Tringa glareola*;
  - Pittima minore – *Limosa lapponica*;
  - Piviere dorato – *Pluvialis apricaria*;
  - Spatola – *Platalea leucorodia*;
  - Schiribilla – *Porzana parva*;
  - Voltolino – *Porzana porzana*;
  - Cicogna – *Ciconia ciconia*;
  - Cicogna nera – *Ciconia nigra*;
  - 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 – *Yxobrychus 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*;
- Tottavilla - *Lullula arborea*;
- 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*;
  - Ululone dal ventre giallo - *Bombina variegata*.
- 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*.