

Lago di Mercatale

Site code ITE31W1800
Other name IT5340012
Catchment code
Name of the catchment FOGLIA
Site coordinates N 43 36 44 ; E 12 29 7
Wetland area (ha) 49,733

Wetland description Bacino artificiale situato a metà tra il paese di Mercatale e il capoluogo comunale di Sassocorvaro. Questo svolge un ruolo predominante per tutta la vallata in quanto la sua diga rifornisce di acqua tutti i paesi vicini. Il lago è anche meta di canottieri e pescatori. Si organizzano infatti gare di canoa o di pesca in diversi mesi dell'anno. D'inverno il bacino viene svuotato. Nei dintorni sono presenti lembi di vegetazione ripariale e lacustre che ospitano popolazioni di uccelli acquatici nidificanti tra cui rallidi e passeriformi, oltre a individui in migrazione legati alle aree umide.

Category 1
Category 2 Inland
Category 3 Artificial

Salinity 1 Fresh (< 0,5 g/l)
Salinity 2
Salinity 3

Presence of water 1
Presence of water 2 Seasonal
Presence of water 3

Source of data Siti Internet; Arca dei Sensi-Quaderno dei Sensi-Percorso sensoriale alla scoperta dei tesori di Sassocorvaro e del lago di Mercatale; Sito ufficiale del Comune Sassocorvaro (<http://www.comune.sassocorvaro.pu.it/>); Pubblicazioni: Fiacchini D. & Foglia G., 2003 – Primi interventi di conservazione attiva per la piccola fauna delle Marche. Le Scienze Naturali nella Scuola, Bollettino ANISN, Napoli, Anno XII, n.21 (Aprile 2003), p. 51-58

Condition Original habitats/landform highly modified (<10% untouched)

Social and cultural Canotaggio
Economic values Pesca, agricoltura, turismo

Protection status
Code
Name of the site
Legislation
Cover (%)



| | |
|---|--|
| Human activities affecting the wetland (inside or outside) | Cultivation Leisure fishing Discontinuous urbanisation Industrial or commercial areas Paths, tracks, cycling tracks Outdoor sports and leisure activities Nautical sports Roads, motorways Infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits Modifying structures of inland water courses Management of water levels Other human induced changes in hydraulic conditions |
| Impacts | Habitat loss Habitat fragmentation Hydrological impacts Diversion of flowing water Drainage/Reduction of water level |
| MedWet Habitat code | Lacustrine (L), Underground (S) |
| RAMSAR wetland types | Aquaculture (e.g. fish/shrimp) ponds Ponds; includes farm ponds, stock ponds, small tanks (generally below 8 ha) Canals and drainage channels; ditches Seasonal/intermittent freshwater lakes (over 8 ha); includes floodplain lakes Seasonal/intermittent freshwater marshes or pools on inorganic soil; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes |
| RAMSAR Criteria | Criterion 3 Criterion 4 |
| Wetland values | Fisheries Forage resources Agricultural resources Water supply Biological diversity Wildlife habitat Water supply Biological diversity |

Fauna species

Baetis rhodani; Oecetis ochracea; Anax imperator; Notonecta glauca; Gerris lacustris; Agabus biguttatus; Gyrinus sp; Sciurus vulgaris; Sus scrofa; Hystrix cristata; Erinaceus europaeus; Vulpes vulpes; Meles meles; Capreolus capreolus; Podiceps grisegena; Gallinula chloropus; Fulica atra; Bufo bufo; Rana esculenta

Flora species

Hedera helix L.; Arctium lappa L.; Taraxacum officinale Weber; ; Cichorium intybus L.; Tussilago farfara L.; Petasites hybridus (L.) Gaertn. Meyer et Sch.; Achillea millefolium L.; Equisetum arvense L. ; Trifolium pratense L.; Avena sativa L.; Phragmites australis (Cav.) Trin.; Trifolium incarnatum L.; Asparagus acutifolius L. ; Malva sylvestris L.; Hypericum perforatum L.; Daucus carota L.; Conium maculatum L.; Urtica dioica L.; Parietaria officinalis L.; Picea abies (L.) Karst.; Acer campestre L.; Acer pseudoplatanus L.; Ailanthus altissima (Miller) Swingle; Laurus nobilis L.; Crataegus monogyna Jacq.; Ficus carica L.; Malus domestica Borkh.; Juglans regia L.; Ulmus minor Miller; Fraxinus ornus L.; Pinus pinaster Aiton; Populus alba L.; Populus nigra L.; Prunus spinosa L.; Robinia pseudoacacia L.; Rosa canina L.; Quercus pubescens Willd.;

