

Lago di Belforte

Site code	ITE33W3000
Other name	Lago di Santa Maria
Catchment code	1119
Name of the catchment	CHIENTI
Site coordinates	N 43 10 7 ; E 13 15 0
Wetland area (ha)	1,739
Wetland description	Il Lago di Santa Maria è di origine artificiale realizzato nel 1955 in seguito allo sbarramento del fiume Chienti. L'invaso ha una capacità di 600000 mc ed alimenta la centrale Belforte II.
Category 1	
Category 2	Inland
Category 3	Artificial
Salinity 1	
Salinity 2	Fresh (< 0,5 g/l)
Salinity 3	
Presence of water 1	
Presence of water 2	Permanent
Presence of water 3	
Source of data	Siti Intenet; Censimento degli uccelli acquatici nei laghi di Montelupone, ISPRA 2010, Polini, Mosconi, Boldroni; Pubblicazioni: AA.VV., 2001. "I tipi forestali delle Marche. Inventario e Carta Forestale della Regione Marche". Regione Marche.
Condition	Original habitats/landform highly modified (<10% untouched);
Social and cultural	Canotaggio, vela, pesca.
Economic values	Pesca, turismo
Protection status	
Code	
Name of the site	
Legislation	
Cover (%)	



Human activities affecting the wetland (inside or outside)

Energy transport
Discontinuous urbanisation

Impacts

Increase in water supply
Faunal changes
Increase in aesthetic qualities
Increase of economic potential

MedWet Habitat code

Lacustrine (L), Limnetic (M)

RAMSAR wetland types

Permanent freshwater lakes (over 8 ha); includes large oxbow lakes

RAMSAR Criteria

Criterion 3

Wetland values

Wildlife resources
Water supply

Fauna species

Podiceps cristatus, Anatre germanate, Fullica atra.

Flora species

Salix alba, Populus nigra, Quercus robur, Robinia, pseudoacacia, Alnus glutinosa, Fraxinus ornus, Populus alba, Alnus cordata, Salix capres, Ulmus campestris, Corylus avellana, Ligustrum vulgare, Amorpha fruticosa, Cornus sanguinea, Salix eleagnos, Sambucus nigra, Laurus nobilis, Salix purpurea, Salix triandra, Rubus caesius, Urtica dioica, Carex pendula, Hedera helix, Rubus ulmifolius, Galium aparine, Asparagus acutifolius, Clematis vitalba, Equisetum telmetejia, Aegopodium podagraria, Agropyron caninum, Ajuga reptans, Alliaria petiolata, Angelica sylvestris, Arum italicum, Quercus pubescens.



Foto tratte dal sito:

<http://www.panoramio.com>

Realizzato dalla Riserva Naturale Regionale Sentina per conto della Regione Marche. Lancianese V., Chelli S., Piccinini G.B., 2010.