

# Lago di Pilato

**Site code** ITE34W1400  
**Other name** IT5340012  
**Catchment code** I028  
**Name of the catchment** TRONTO  
**Site coordinates** N 42 49 32 ; E 13 15 54  
**Wetland area (ha)** 5,475

## Wetland description

Lago di origine glaciale (1941m slm) racchiuso in una stretta valle a nord della cima principale del massiccio del Monte Vettore(2.476 m s.l.m.) . La sua formazione e' dovuta ad uno sbarramento creato dai resti di una morena. Conosciuto anche come "il lago con gli occhiali" per la forma dei suoi invasi complementari e comunicanti nei periodi di maggiore presenza di acqua, ospita un particolare endemismo, il Chirocefalo del Marchesoni: è un piccolo crostaceo di colore rosso che misura 9-12 millimetri e nuota col ventre rivolto verso l'alto. La zona presenta anche un insetto molto piccolo detto ditiscide, coleottero acquatico nero di origine boreo-alpina.

**Category 1**  
**Category 2**  
**Category 3**

Inland

**Salinity 1**  
**Salinity 2**  
**Salinity 3**

Fresh (< 0,5 g/l)

**Presence of water 1**  
**Presence of water 2**  
**Presence of water 3**

Permanent

## Source of data

Informazioni verbali, formulari Sic e Zps, Pubblicazioni, Siti Internet

## Condition

1 - Untouched. No signs of man/made changes;

**Social and cultural**  
**Economic values**

## Protection status

**Code** Parco Nazionale  
Special Area for Conservation (EU Habitats Directive)

**Name of the site** Parco Nazionale dei Monti Sibillini  
pSIC"Monte Vettore e Valle del lago di Pilato"

**Legislation** DM Ambiente 3/02/1990 - D.P.R. 6/08/1993  
Dir. 92/43/CEE D.P.R. 357/97 L.R. 56/00 D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009

**Cover (%)** 100

**Human activities affecting the wetland (inside or outside)**

Resource conservation  
Species conservation

**Impacts**

Increase of tourist/recreation potential  
Diversion of flowing water  
Drainage/Reduction of water level

**MedWet Habitat code**

Lacustrine (L), Littoral (L)

**RAMSAR wetland types**

Permanent freshwater marshes or pools; ponds (below 8 ha), marshes and swamps on inorganic soils with emergent vegetation water-logged for at least

**RAMSAR Criteria**

Criterion 1  
Criterion 2  
Criterion 3  
Criterion 4

**Wetland values**

Wildlife habitat  
Wildlife resources  
Biological diversity

**Fauna species**

*Chirocephalus marchesonii* ;

**Flora species**



Foto tratte dal sito:

<http://www.parks.it/parco.nazionale.monti.sibillini>  
[www.panoramio.com](http://www.panoramio.com)

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