

Lago Trasimeno (Umbria)



È il più grande specchio d'acqua dell'Italia peninsulare, il quarto per estensione in tutta Italia. È di origine fluviale e forse in parte tettonica.

A forma di cuore, si estende su una superficie di 128 kmq. Le sue acque sono profonde al massimo 6 m, ha rive basse, falcate, e a tratti orlate da canneti.

Dalle acque del lago emergono tre isole: la Maggiore e la Minore in prossimità della riva settentrionale, la Polvese nei pressi dell'angolo sud-orientale. Le sue rive sono punteggiate da centri turistici, tra i quali spicca Passignano.

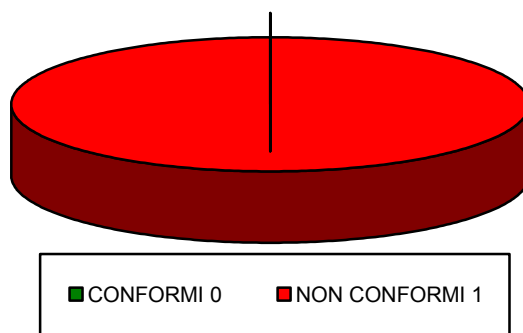
Appartene al territorio di Tuoro sul Trasimeno Isola Maggiore è per grandezza la seconda delle tre isole del Trasimeno.

Essa lega il suo nome alle leggende di Francesco di Assisi, che vi sarebbe giunto una notte tempestosa del 1211. Il suo abitato conserva ancora il pittoresco aspetto del villaggio quattrocentesco creato dai pescatori, dove nacque il poeta Matteo dell'Isola.

Più in alto si trovano la chiesa romanica di San Salvatore (XII sec.) e l'ottocentesca villa dei marchesi Guglielmi, costruita nell'area in cui sorgeva il convento dei Minori Osservanti, fondato nel 1328.

In relazione ai controlli effettuati, è stata accertata **1 infrazione alla normativa ambientale** che definisce un livello di **illegalità pari al 100%**.

Totale controlli 1



Analisi delle acque

Analisi a cura di: A.R.P.A. Umbria – Data: 04.06.2002
Punto di prelievo: centro lago

Parametri chimici	Valori
PH	8,9
Ossigeno	109,76 % di saturaz.
Cianoficee	9530 n° fil-col/l
Specie algali pot.toss.	< 40 n° fil-col/l
Coliformi totali	20 ufc/100 ml
Coliformi fecali	20 ufc/100 ml
Streptococchi	< 1 ufc/100 ml

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DISCARICA	PASSIGNANO SUL TRASIMENO Località zona industriale	PG	NON CONFORME	art. 51/1 D.L.vo 22/97

Indicatori di pressione ambientale

PANICALE (PG)

Abitanti nr. **5.433** massima presenza turistica **48.626**

Superficie **Kmq 7,8**

Depuratori:

Località: **Panicale**

inizio attività: 1985

potenzialità per abitanti equivalenti: 3.800

consumo E.E. in Kwh: 41.139 anno 2000

37.844 anno 2001

costi in euro: 8.535,70 anno 2000

6.926,41 anno 2001

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton): 264,973 anno 2000

316,38 anno 2001

TUORO (PG)

Abitanti nr. **3.500** massima presenza turistica **500**
Superficie **Kmq 5,5**

Depuratori:

Località: **Borghetto**

inizio attività: 1999

potenzialità per abitanti equivalenti: 2.500

consumo E.E. in Kwh: 142.800 anno 2000

130.000 anno 2001

costi in euro: 18.556,08 anno 2000

23.353,40 anno 2001

Impianto di scarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton): 177,131 anno 2000

210,44 anno 2001

importo ricavato in euro: 3.076,56 anno 2000

1.103,832 anno 2001

Il comune è fornito di isola ecologica.

CASTIGLIONE DEL LAGO (PG)

Abitanti nr. **14.223** massima presenza turistica **2.200**
Superficie **Kmq 16,1**

Depuratori:

Località: **Bonazzoli**

inizio attività: 1983

potenzialità per abitanti equivalenti: 11.000

costi in euro E.E. in Kwh: 33.000 anno 2000

36.000 anno 2001

Località: **Pineta**

inizio attività: 1986

potenzialità per abitanti equivalenti: 6.000

costi in euro E.E. in Kwh: 18.000 anno 2000

20.000 anno 2001

Impianto di scarica (isola ecologica):

Località: **Pineta**

quantità rifiuti smaltiti (ton): 151,058 anno 2000

152,19 anno 2001

Località: **via Stazione Lago**

quantità rifiuti smaltiti (ton): 417 anno 2000

519,87 anno 2001

Il comune non è fornito di impianto di smaltimento.

MAGIONE (PG)

Abitanti nr. **1.000** massima presenza turistica **1.900**
Superficie **Kmq 12,981**

Depuratori:

Località: **S. Arcangelo**

inizio attività: 1984

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.800

costi in euro E.E. in Kwh:	13.332,10	anno 2000
	12.914,79	anno 2001

Località: **Montesperello**

inizio attività: 1984

potenzialità per abitanti equivalenti: 13.212

costi in euro E.E. in Kwh:	64.485,47	anno 2000
	67.572,70	anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 12.09.1994 al 14.09.1994 per ampliamento e potenziamento.

Impianto di scarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton):	32.459,039	anno 2000
	36.240,145	anno 2001
importo ricavato in euro:	2.637.000,00	anno 2000
	2.355.000,00	anno 2001

Il comune è fornito di isola ecologica.

PASSIGNANO SUL TRASIMENO (PG)

Abitanti nr. **5.154** massima presenza turistica **49.157**
Superficie **Kmq 8,1**

Depuratori:

Località: **Passignano sul Trasimeno**

inizio attività: 1986

potenzialità per abitanti equivalenti: 8.000

consumo E.E. in Kwh:	753.826	anno 2000
	534.589	anno 2001
costi in euro:	98.108,30	anno 2000
	922,80	anno 2001

Impianto di scarica:

Località: **zona industriale**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	197,344	anno 2000
	144,014	anno 2001
importo ricavato in euro:	.472,55	anno 2001

Esito: NON CONFORME art. 51/1 D.L.vo 22/97