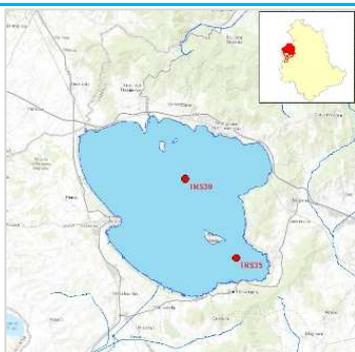


LAGO TRASIMENO (N01002AL)



CARATTERISTICHE GENERALI

SUPERFICIE (Km²): 124
 VOLUME DI INVASO (Mm³): 586
 PROFONDITA' MASSIMA (m): 6
 PROFONDITA' MEDIA (m): 4,5
 BACINO DIRETTO (Km²): 295
 BACINO TOTALE (Km²): 384
 CORPO IDRICO IMMISSARIO: Canale Anguillara (N0100201CF)
 CORPO IDRICO EMISSARIO: -

TIPO: ME-1
 MACROTIPO: L4

- Categoria: lago naturale
- Ecoregione: mediterranea
- Profondità media: < 15 m
- Polimittico: si

CONDIZIONI DI NATURALITA'



NATURALE

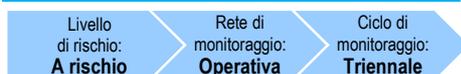


FORTEMENTE
MODIFICATO

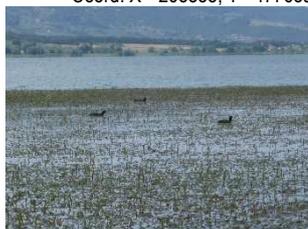


ARTIFICIALE

MONITORAGGIO



Stazioni: LOCALITA': Centro lago (PG)
 TRS30 Coord: X= 265265; Y= 4782047
 TRS35 LOCALITA': Oasi la Valle (PG)
 Coord: X= 268858; Y= 4776391



PRESSIONI

PRESSIONI SIGNIFICATIVE

Pressioni puntuali	Pressioni diffuse	Prelievi	Regolazioni di portata e alterazioni morfologiche	Altre pressioni
Depuratori	Dilavamento urbano	Uso idroelettrico	Dighe e invasi per uso idroelettrico	Usi ricreativi
Sforatori di Piena	Agricoltura	Uso agricolo	Dighe e invasi per uso irriguo	Pesca
Impianti IPPC (EPRTR)	Siti industriali abbandonati	Uso potabile	Dighe e invasi per approvvigionamento idrico	Introduzione di Specie
Impianti non IPPC	Scarichi non Allacciati alla fognatura	Uso industriale	Regolazioni di flusso	Acquacoltura
			Briglie/Traverse	
			Arginature e difese di sponda	

CARICHI POTENZIALI

AZOTO	FOSFORO	BOD	COD
☺	☺	☺	☺

STATO ECOLOGICO (2015-2017)



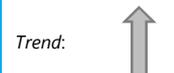
Lo stato ecologico viene determinato dal giudizio associato sia alla comunità fitoplanctonica sia agli elementi chimico-fisici di base (fosforo totale e trasparenza). La valutazione dei macrodescrittori, tuttavia, potrebbe essere negativamente influenzata dal metodo di classificazione che non tiene conto delle caratteristiche ecomorfologiche del lago e dell'assenza di processi di stratificazione.



STATO CHIMICO (2015-2017)



A differenza del precedente ciclo, in cui il corpo idrico era stato classificato in stato chimico non buono per le concentrazioni di mercurio rilevate nella matrice acquosa, le sostanze monitorate nel triennio 2015-2017 (metalli), benché presenti in tracce, non hanno evidenziato alcun superamento degli standard di qualità ambientale.



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il lago Trasimeno rappresenta il quarto lago italiano ed il primo dell'area peninsulare. L'idrologia del lago, chiuso e senza immissari naturali significativi, è sempre stata fortemente dipendente dall'andamento pluviometrico. Tale condizione ha richiesto l'intervento dell'uomo per la regimazione delle sue acque, con l'ampliamento artificiale del bacino da una parte e la realizzazione di un emissario dall'altra. In relazione alle sue caratteristiche naturali, il lago e il suo bacino sono stati individuati come area protetta.