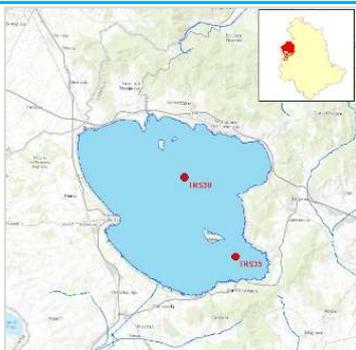


LAGO TRASIMENO (N01002AL)



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

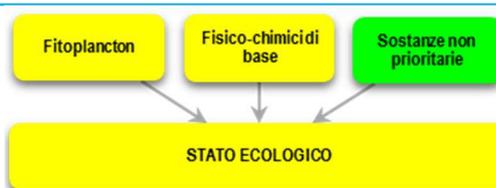


PRESSIONI E IMPATTI

Pressioni puntuali	Pressioni diffuse	Prelievi	Alterazioni idromorfologiche	Altre pressioni
Depuratori	Dilavamento urbano	Uso irriguo	Arginature e difese di sponda	Introduzione di specie aliene
Sforatori di Piena	Agrozootecnia	Uso potabile	Dighe e invasi	Pesca
Impianti IPPC (EPTR)	Trasporti	Uso industriale	Briglie/Traverse	Usi ricreativi
Impianti non IPPC	Siti contaminati/ siti industriali abbandonati	Uso idroelettrico	Alterazione idrologica	Cave
Discariche	Scarichi non allacciati alla fognatura	Altri usi	Variazioni artificiali del tracciato	Altro
Acquacoltura	Deposizioni atmosferiche		Altre alterazioni idromorfologiche	

Inquinamento da nutrienti	Inquinamento organico	Inquinamento chimico	Inquinamento microbiologico	Acidificazione
Temperature elevate	Habitat alterati - idrologia	Habitat alterati - morfologia	Impatti da interazioni con acque sotterranee	Altri impatti

STATO ECOLOGICO (2018-2020)



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 (2018-2020)



Le sostanze monitorate (metalli), benché presenti in tracce, non hanno evidenziato alcun superamento degli standard di qualità ambientale, classificando il corpo idrico in stato chimico buono.

Trend:

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.