

PALUDE DI COLFIORITO (N01003AL)



CARATTERISTICHE GENERALI

SUPERFICIE (Km²): 0,8
 VOLUME DI INVASO (Mm³): -
 PROFONDITA' MASSIMA (m): -
 PROFONDITA' MEDIA (m): -
 BACINO DIRETTO (Km²): 11
 BACINO TOTALE (Km²): 11
 CORPO IDRICO IMMISSARIO: -
 CORPO IDRICO EMISSARIO: -

TIPO: ME-1
 MACROTIPO: L4

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

CONDIZIONI DI NATURALITA'



NATURALE

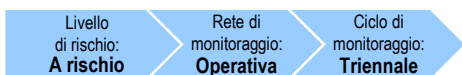


FORTEMENTE
MODIFICATO



ARTIFICIALE

MONITORAGGIO



Stazione: LOCALITA': Colfiorito (PG)
 CLF1 Coord: X= 327032; Y= 4766118



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, che mostra moderate alterazioni nella sua struttura e composizione, sia agli elementi chimico-fisici di base (fosforo totale e trasparenza). Considerando le particolari caratteristiche ambientali dell'area, i giudizi elaborati non possono intendersi come una vera e propria analisi della qualità ecologica del corpo idrico dal momento che l'applicazione di indici tarati per classificare laghi e invasi non può essere esaustiva per l'interpretazione di un sistema così complesso e caratterizzato da dinamiche molto diverse.



STATO CHIMICO (2015-2017)

L'analisi delle pressioni, che non evidenzia rischi significativi di immissione di sostanze inquinanti prioritarie e pericolose, permette di assegnare al corpo idrico stato chimico BUONO, anche in assenza di dati di monitoraggio.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

La palude di Colfiorito è uno degli ecosistemi naturali più significativi dell'Umbria per quanto riguarda gli aspetti floristico-vegetazionali, idrogeologici e faunistici che la contraddistinguono. Si presenta come uno specchio d'acqua permanente, soggetto ad oscillazioni di livello durante il corso dell'anno; il settore sud-occidentale, occupato prevalentemente da prati umidi, è interessato da periodi di asciutta nei mesi estivi e d'inizio autunno.

Per le sue spiccate peculiarità ecologiche e per l'elevata biodiversità floristico-vegetazionale, la Palude è stata inclusa, nel 1976, nell'elenco delle zone umide di valore internazionale per effetto della Convenzione di Ramsar e riconosciuta, dal 1995, come area naturale protetta.