

Malatech - Scheda tecnica per la biorisanamento di corpi idrici dolci

Si prega di digitare nei campi grigi e salvare il documento. Per calcoli precisi, si prega di fornire quante più informazioni possibili. Se non si dispone delle informazioni necessarie per rispondere ad alcune domande, si prega di lasciarle vuote. Si prega di inviare anche delle foto del corpo idrico via e-mail insieme a questa scheda tecnica!

Caratteristiche generali del corpo idrico dolce:

- Tipologia di acqua (Lago/Stagno/Bacino artificiale/Meandro/Canale ecc.):
- Funzione (pesca, riserva di acqua potabile, balneazione, irrigazione, decorazione ecc.):
- Superficie (in ettari):
- Profondità media (m):
- Il corpo idrico presenta un ricambio idrico permanente (affluenti, effluenti)? SÌ NO

In caso affermativo:

Portata in ingresso (m³/giorno):

NH₄⁺ (mg/l) in ingresso:

NO₃⁻ (mg/l) in ingresso:

PO₄³⁻ (mg/l) in ingresso:

COD (mg/l) in ingresso:

- Numero di pesci e specie ittiche presenti nell'acqua:
- Problemi tipici dell'acqua (morie di pesci, proliferazione algale, fanghi, ecc.):
- Il corpo idrico è esposto a potenziali fonti di inquinamento (terreni agricoli circostanti con potenziale deflusso di fertilizzanti, scarico di acque reflue urbane o industriali trattate biologicamente o non trattate, scarico di liquami, infiltrazione di acque sotterranee ricche di nutrienti, ecc.):
- Altre informazioni:

Dati di laboratorio relativi al corpo idrico dolce:

Concentrazioni di nutrienti liberi:

NH₄⁺ (mg/l):

NO₃⁻ (mg/l):

orto-PO₄³⁻ (mg/l):

Contaggio delle alghe (individui/ml):

Elenco delle specie dominanti:

Sono presenti alghe azzurre (cianobatteri)? SÌ NO

In caso affermativo, si prega di indicare le specie dominanti:

Misurazioni di altri parametri rilevanti: