

Le 10 misure a favore del laghetto e del suo bacino imbrifero

1. Misure straordinarie di risanamento interne

Elaborare uno studio volto ad individuare - dopo verifica delle sostanze contenute nei sedimenti - gli interventi necessari al risanamento interno della qualità delle acque del laghetto, in modo da permettere e garantire il recupero di una diversità biologica prossima allo stato naturale (Cantone, Pro Natura). Attivare la ricerca di fonti di acque chiare da convogliare verso il laghetto (Comuni).

2. Rilevamento allacciamenti fuori norma

Rilevare tutti gli allacciamenti fuori norma ed obbligare i privati a risanarli (Comuni).

3. Monitoraggio qualità acque

Definire in modo oggettivo lo stato delle acque del laghetto attraverso un rapporto di carattere scientifico, in particolare sottolineando lo stato attuale rispetto alle potenziali condizioni naturali, e attivare un controllo regolare (monitoraggio) della qualità delle acque, mediante prelievi tra loro confrontabili nel tempo e raggruppati in tabella di dominio pubblico (Cantone, Comuni, Pro Natura).

4. Stranazzo bypass

Identificare e attuare una soluzione che impedisca alle acque luride che vengono riversate dal bypass nella roggia Cremignone tramite stranazzo di giungere fino al laghetto e, attraverso il suo emissario, al lago Ceresio (Cantone e Comuni).

5. Allestimento e realizzazione PGS

Accelerare i programmi di allestimento e realizzazione dei PGS comunali mediante stanziamento di crediti ad hoc (Comuni), in particolare sviluppando una strategia collettiva tra i vari Comuni per la realizzazione di un sistema separato delle acque chiare in modo da poterle riversare nel laghetto per quanto economicamente sensato e sostenibile, e in modo da convogliare definitivamente le acque scure al 100% verso il depuratore di Bioggio (Comuni).

6. Criteri domade costruzione

Adottare ed inserire nei PR e nei PGS dei Comuni rigidi criteri per le future domande sia di ristrutturazione sia di nuove costruzioni che interessano il bacino imbrifero (norme di attuazione e misure di controllo), affinché tutte le acque chiare siano separate, ritenute e infiltrate o deviate in ricettori naturali (Comuni).

7. Sensibilizzazione popolazione e progettisti

Sensibilizzare la popolazione del bacino imbrifero e i progettisti in merito al problema delle acque miste (Comuni).

8. Informazione

Migliorare l'informazione generale al pubblico mediante l'attivazione di un sito internet specifico per il laghetto accessibile tramite link dai siti dei Comuni e del Cantone (Comuni, Pro Natura).

9. Valorizzazione/gestione

Continuare le misure di gestione ricorrente e valorizzazione delle riserva naturale (Cantone e Pro Natura).

10. Monitoraggio biodiversità

Attivare un programma di monitoraggio della biodiversità della riserva naturale (Cantone, Pro Natura).