



**Interventi di riqualifica dell'ecosistema acquatico lacustre del  
Lago d'Iseo**

**Interventi di miglioramento del Lago d'Endine**

**Interventi di recupero del Lago Moro**

---

Sarnico, 19 aprile 2012

Sara Lodrini

Studio Associato PERCORSI SOSTENIBILI

## Il progetto

- Titolo “Interventi di riqualifica dell’ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali del lago d’Iseo ed interventi di miglioramento delle condizioni biologiche ed ecologiche del lago d’Endine nonché miglioramento naturalistico e di qualità delle acque del lago Moro”
- finanziato con il Contributo della Fondazione Cariplo
- costituisce la naturale prosecuzione dei precedenti progetti “Coordinarsi per Agire insieme sulle Acque del Sebino” e “Interventi condivisi finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, dello stato qualitativo e alla rinaturalizzazione del Lago d’Iseo”.

## Il progetto

- Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi ente capofila con la partecipazione di numerosi enti e associazioni presenti sul territorio:

Partner di progetto - Consorzio Gestione Associata dei Laghi d'Iseo, Endine e Moro

Con la partecipazione di - Provincia di Bergamo, Provincia di Brescia, Regione Lombardia (DG Ambiente Energia e Reti), Comunità Montana Sebino Bresciano, Consorzio dell'Oglio, A21 Ca.Lo.Pi.Cos., A21 Sebino Franciacorta, ASL di Bergamo, ASL di Valle Camonica, ARPA Lombardia e dipartimenti provinciali di Bergamo e Brescia, Società Tutela del Sebino SpA, Consorzio BIM dell'Oglio

- si propone di realizzare degli interventi di riqualifica e miglioramento dell'ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali dei laghi Iseo, Endine e Moro

## Il progetto

4 linee di azione:

- Interventi di riqualifica dell'ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali dell'Alto Lago d'Iseo (Linea d'azione A)
- Miglioramento delle condizioni biologiche ed ecologiche del Lago di Endine a partire da interventi di riqualificazione e recupero idraulico delle aree a canneto e spondali, progettazione e realizzazione di un incubatoio ittico didattico, interventi di contenimento del pesce siluro e approfondimenti conoscitivi con individuazione di azioni di contenimento delle microalghe (Linea d'azione B)
- Miglioramento naturalistico e di qualità delle acque del Lago Moro con la realizzazione di un monitoraggio ambientale e interventi di recupero qualitativo delle acque lacustri (Linea d'azione C)
- Attività di divulgazione, sensibilizzazione culturale, formazione e istruzione che comprende anche attività di promozione del territorio (Linea d'azione D).

## Linea d'azione A – Lago d'Iseo

Tali interventi si prefiggono di: recuperare le condizioni idromorfologiche, ricolonizzare le aree degradate, diversificare gli habitat acquatici, mantenere le peculiarità residuali valorizzandole ed ampliandole, aumentare la fruizione degli ecosistemi con particolare riferimento all'alto Lago Sebino sia in sponda bergamasca che in sponda bresciana in continuità con quanto in realizzazione per il basso Lago d'Iseo.

Sotto azioni:

- completamento della fase progettuale
- realizzazione degli interventi di riqualifica
- realizzazione del piano di monitoraggio ante-operam per gli aspetti caratterizzativi strettamente necessari al completamento progettuale (caratterizzazione sedimenti, verifica eventuali gradi di inquinamento) e post operam per verificare e valutare la funzionalità degli interventi nel ciclo biologico.

## Linea d'azione B – Lago d'Endine

Tali interventi si prefiggono la rinaturalizzazione e il recupero idraulico delle aree a canneto interrate e degli ecosistemi filtro naturali; il miglioramento spondale ed l'ampliamento delle connessioni di naturalità tra terra ed acqua; il recupero e il sostegno delle popolazioni ittiche autoctone per il miglioramento biologico delle acque lacustri mediante la realizzazione di un incubatoio ittico; la realizzazione di misure gestionali di contenimento e azione sulle componenti biologiche alloctone dominanti e riconosciute impeditive ad un veloce miglioramento delle condizioni ed a sostegno di una più veloce ripresa sistemico qualitative ad opera dei risultati delle azioni proposte da progetto.

Sotto azioni:

- progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza
- realizzazione interventi riqualificazione e recupero idraulico-morfologica di aree a canneto e spondali
- realizzazione dell'incubatoio ittico didattico
- realizzazione di campagne di pesca e contenimento delle specie ittiche alloctone con particolare riferimento al pesce siluro
- realizzazione di una campagna di indagine riguardante il contenimento e la rimozione delle microalghe.

## Linea d'azione C – Lago Moro

Tali interventi si prefiggono di migliorarne la qualità delle acque.

Sotto azioni:

- realizzazione del piano di monitoraggio (ante operam, in corso d'opera e post operam) mirato a controllare, verificare e constatare le operazioni di miglioramento della qualità delle acque (chimica e biologica)
- fase progettuale nel grado di preliminare, definitivo-esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza
- realizzazione degli interventi di miglioramento della qualità del Lago Moro.

## Linea d'azione D – divulgazione, sensibilizzazione, formazione, istruzione

Gli interventi dell'azione D sono finalizzati: alla costruzione e realizzazione di un efficace piano di comunicazione del progetto (giornalismo, rassegne stampa, avanzamento ed integrazione sito internet esistente, convegni, workshop sulle azioni di progetto); alla prosecuzione della attività didattica specifica nelle scuole del territorio coinvolto e di quello circostante già avviata negli anni precedenti e con obiettivi di ulteriore sensibilizzazione ed allargamento informativo; alla realizzazione di una attività specifica di promozione del territorio per le componenti ecologiche, chimiche, biologiche ed idromorfologiche dei corpi idrici superficiali interessati dai lavori del progetto sviluppato.

Sotto azioni:

- realizzazione di un piano di comunicazione
- realizzazione di attività di divulgazione e didattica sul territorio che coinvolgano direttamente i plessi scolastici rivieraschi nonché attività di promozione del territorio.