

Tempistica

Il progetto, avviato nel 2011 si concluderà nell'anno 2013.

Linea di Azione A

Interventi di riqualifica dell'ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali del Lago d'Iseo, con particolare riferimento all'alto lago

Tali interventi, da realizzarsi sul Lago d'Iseo, 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 d'Iseo sia in sponda bergamasca che in sponda bresciana in continuità con quanto in realizzazione per il basso Lago d'Iseo. La linea di azione A si articola nelle seguenti azioni:

- completamento della fase progettuale degli interventi di riqualifica, in continuità con gli interventi già realizzati
- realizzazione degli interventi di riqualificazione mediante risagomatura del fondale lacustre e degli ambienti acquatici spondali con soluzioni di ingegneria naturalistica volti alla ripiantumazione ripariale, all'ampliamento delle fasce a canneto e alla realizzazione di nuove aree di frega litorali e sublitorali con recupero e ampliamento degli habitat naturali
- 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.

Contatti

Ente Capofila Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi
Per informazioni: Arch. Claudia COMINETTI tel. 035 810640
e-mail:claudia.cominetti@cmlaghi.bg.it

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

Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi

“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”

Progetto finanziato con il contributo della Fondazione Cariplo - Bando 2010
Promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale - tutelare la qualità delle acque



Presentazione

Il Progetto "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".

Questo nuovo progetto che vede ancora una volta la Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi ente capofila con la partecipazione di numerosi enti e associazioni presenti sul territorio, si propone di realizzare degli interventi di riqualifica e miglioramento dell'ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali dei laghi Iseo, Endine e Moro.

Interventi

Nello specifico, gli interventi si suddividono in:

- 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 di Azione B

Interventi di miglioramento delle condizioni biologiche ed ecologiche del Lago di Endine mediante interventi di riqualificazione e recupero

Tali interventi, da realizzarsi sul Lago di Endine, 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 sistemica qualitative ad opera dei risultati delle azioni proposte da progetto.

La linea di azione B si articola nelle seguenti azioni:

- progettazione degli interventi di riqualifica e recupero lacustre
- realizzazione interventi riqualificazione e recupero idraulico-morfologica di aree a canneto e spondali, al fine di ripristinare habitat idonei per la vita di molte specie ittiche del lago, creare ambienti colonizzabili dall'avifauna e dagli anfibi e diversificare le componenti vegetazionali tipiche di ambienti lacustri
- progettazione di un incubatoio ittico didattico
- Realizzazione dell'incubatoio ittico didattico, a sostegno dei popolamenti lacustri oggi in forte regressione sia per fattori ambientali che per cause antropiche anche legate alla presenza di specie alloctone dominanti
- realizzazione di campagne di pesca e contenimento delle specie ittiche alloctone più invasive, con particolare riferimento al pesce siluro
- realizzazione di una campagna di indagine riguardante il contenimento e la rimozione delle microalghe

Linea di Azione C

Miglioramento naturalistico e di qualità delle acque del Lago Moro

Tali interventi, da realizzarsi sul Lago Moro, si prefiggono di migliorarne la qualità delle acque e si suddividono nelle seguenti 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)
- progettazione di interventi di risanamento e recupero
- realizzazione degli interventi di miglioramento della qualità del Lago Moro.

Linea di Azione D

Attività di divulgazione e sensibilizzazione culturale, di formazione ed istruzione

Gli interventi di tale linea d'azione sono finalizzati: alla costruzione e realizzazione di un efficace piano di comunicazione del progetto (giornalismo, rassegna 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. Nello specifico gli interventi prospettati si suddividono nelle seguenti azioni:

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