Interventi realizzati

Gli interventi contenuti nel progetto "Interventi condivisi finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, dello stato qualitativo e alla rinaturalizzazione del Lago d'Iseo", finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, chimiche, biologiche e idromorfologiche dei corpi idrici superficiali e al loro costante monitoraggio si suddividono in:

1 Interventi di riqualifica dell'ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali del Lago d'Iseo atti a recuperare e ricolonizzare le aree degradate, diversificare gli habitat acquatici, mantenere le peculiarità residuali valorizzandole ed ampliandole ed aumentare la fruizione degli ecosistemi

2 Interventi di ampliamento della rete di controllo degli apporti quali-quantitativi al lago, verifica funzionale delle azioni di risanamento concretizzate, affinamento ed ampliamento delle tecniche di controllo per la individuazione di interventi depurativi nel bacino scolante

3 Attività di divulgazione e sensibilizzazione culturale, di formazione tecnica e istruzione didattica

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, Comunità Montana Sebino Bresciano, Tutela Ambientale del Sebino, Consorzio dell'Oglio, A21 Ca.Lo.Pi.Cos. A21 Progetto E.L.I.S.E.O., ASL di Bergamo, ARPA Lombardia, BIM locali

Comunità Montana
dei Laghi Bergamaschi

"Interventi condivisi finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, dello stato qualitativo e alla rinaturalizzazione del lago d'Iseo"

"Progetto finanziato con il contributo della Fondazione Cariplo - Bando 2008
Tutelare la qualità delle Acque"

Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi

"Interventi condivisi finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, dello stato qualitativo e alla rinaturalizzazione del lago d'Iseo"

RELAZIONE FINALE - DICEMBRE 2011
"Progetto finanziato con il contributo della Fondazione Cariplo - Bando 2008
Tutelare la qualità delle Acque"

fondazione cariplo

Presentazione

Questo opuscolo riassume gli obiettivi e le attività perseguiti all'interno del progetto "Interventi condivisi finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, dello stato qualitativo e alla rinaturalizzazione del Lago d'Iseo", da poco conclusosi.

Tali attività, finanziate con il Contributo della Fondazione Cariplo, costituiscono la naturale prosecuzione del progetto "Coordinarsi per Agire insieme sulle Acque del Sebino".

In tale ambito si era giunti alla individuazione e condivisione con il territorio delle priorità di intervento per la tutela e il miglioramento della qualità ambientale del Lago d'Iseo, priorità che ha trovato concreta attuazione con questo progetto che ha visto la Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi ente capofila con la partecipazione di numerosi enti e associazioni presenti sul territorio.

L'importanza della tutela e del miglioramento del nostro Lago e il successo dei risultati finora raggiunti ci hanno portato a formulare un nuovo progetto denominato "Interventi di riqualifica dell'ecosistema acquatico lacustre del Lago d'Iseo; Interventi di miglioramento del Lago d'Endine; Interventi di recupero del Lago Moro", ancora una volta cofinanziato dalla Fondazione Cariplo che costituisce da un lato la naturale prosecuzione delle attività finora svolte e dall'altro l'ampliamento di tali interventi anche ai laghi Endine e Moro. In attesa di ritrovarci di nuovo per condividere i nuovi risultati di questo progetto auguro a tutti un buon lavoro.

Simone Scaburri
Presidente Comunità Montana
Laghi Bergamashi

Per quanto riguarda gli interventi fisici posti in campo sul Lago d'Iseo sono stati realizzati:

Progettazione definitivo-esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza per la realizzazione degli interventi

Realizzazione di tre aree di riqualifica lacustre a favore dell'ittiofauna tra i Comuni di Sarnico e Predore (Località Camping Eurovill) di Sarnico (Località Lido Nettuno) e in Comune di Iseo (Località Lido dei Platani) con la posa sommersa complessiva di 320 fascine e 12 alberi frondosi

Realizzazione di due aree di riqualifica lacustre a favore dell'ittiofauna tra i Comuni di Sarnico e Predore (Località Camping Eurovill) e in Comune di Iseo (Località Lido dei Platani) con la posa sommersa complessiva di 12 grandi alberi frondosi sommersi

Operazioni di pulizia idraulica (per un quantitativo di circa 35.000 mc di materiale movimentato), nelle aree in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno) e in comune di Iseo (frazione Clusane)

Posa di 110 mc di pietraie sommerse per il rifugio dell'ittiofauna e la creazione di nuovi habitat elettivi con particolare riferimento alle specie minori o agli stadi giovanili in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno), in Comune di Paratico – Sarnico (a monte del ponte stradale) e in Comune di Iseo (frazione Clusane – fronte Porto Gianì)

Realizzazione di circa 1.500 mq di nuove spiagge (340 mc di ghiaietto) per la riproduzione litorale di alcune specie ittiche elettive per l'area in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno), l'area in Comune di Paratico (ex zona industriale a valle del ponte stradale), l'area in Comune di Iseo (frazione Clusane)

Posa di 36 alberelli sommersi a sesto di impianto regolare per la creazione di zone a colonizzazione ittico - riproduttiva elettiva in due aree in Comune di Iseo (Località Ospedale) ed in Comune di Predore (Località fronte Hotel Cocca)

Posa di 40 grosse ceppaie ramificate di grandi alberi per la creazione di nuovi rifugi adatti alla colonizzazione dei grandi predatori posate in un area in Comune di Iseo (frazione Clusane)

Recupero e ripristino della storica pescaia per anguille in Comune di Sarnico Paratico con l'eliminazione delle strutture fatiscenti e la nuova ricostruzione con 51 nuovi pali e la piantumazione di 46 essenze arboree di Salice bianco, associate alla posa di massicciate sommerse di rifugio ed il posizionamento di 120 fascine in gruppi di 5/6 per ciascuno dei restanti 23 pali

Completamento e ampliamento di una penisola e di un'isola naturalistica (Comune di Sarnico - Località Lido Nettuno e Comune di Iseo – frazione Clusane) con la predisposizione e la realizzazione di nuove piantumazioni spondali che hanno nel complesso messo a disposizione dell'avifauna acquatica e dell'ittiofauna oltre 4.000 mq di aree altamente elettive realizzate per specifici obiettivi di tutela e nuova colonizzazione completate con l'ulteriore posa sommersa di altre 120 fascine.

Tutti gli interventi sopra elencati sono stati accompagnati da attività di monitoraggio divise in tre momenti: Ante operam, in corso d'opera e Post operam.

In concomitanza con l'avanzamento delle azioni di progetto il piano di lavoro ha previsto poi esplicite azioni legate alla comunicazione e divulgazione di quanto si stava facendo:

Aggiornamento costante del sito WEB www.lagoiseosebino.it

Realizzazione di incontri e convegni dedicati

Realizzazione e divulgazione di una brochure sugli obiettivi e le attività previste dal progetto, di un depliant contente lo stato d'avanzamento degli interventi e di un opuscolo finale che riassume l'intero progetto in termini di attività svolte, obiettivi raggiunti e prospettive future

Pubblicazione di servizi televisivo giornalistici e pubblicazione mezzo stampa nei quotidiani

Realizzazione di pannelli illustrativi inerenti alle lavorazioni ed al progetto in realizzazione

Realizzazione di attività didattiche mirate a far comprendere e divulgare la bellezza del territorio in cui i bambini vivono per mezzo di attività pratiche. Tali attività hanno coinvolto alcuni plessi scolastici rivieraschi di Lovere (scuole medie Convitto C. Battisti e scuole medie Istituto comprensivo), Predore (scuole medie) e Sarnico (scuole medie) per un totale di 11 classi e 260 studenti. Il tema approfondito, inerente la qualità delle acque di balneazione del lago, troverà un compimento finale in una "bacheca del lago" formata dai lavori realizzati all'interno delle scuole e contenente varie informazioni sul lago, da esporre presso il Lido Nettuno di Sarnico.