

Interventi di progetto

Il Progetto "Interventi condivisi finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, dello stato qualitativo e alla rinaturalizzazione del Lago d'Iseo", finanziato con il Contributo della Fondazione Cariplo, costituisce la naturale prosecuzione del progetto "Coordinarsi per Agire insieme sulle Acque del Sebino".

In tale ambito si è 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. Tali priorità trovano oggi concreta attuazione con questo nuovo progetto che vede la Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi ente capofila con la partecipazione del Consorzio Gestione Associata dei Laghi di Iseo, Endine, Moro come partner di progetto e di numerosi enti e associazioni presenti sul territorio.

Contatti

Per informazioni: Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi
Arch. Yazid YASIN tel. 035 927031 e-mail: yazid.yasin@cmlaghi.bg.it

Con la partecipazione di:

Consorzio Gestione Associata dei Laghi d'Iseo,
Endine e Moro (partner di progetto)

Comunità Montana Sebino Bresciano

Provincia di Bergamo

Provincia di Brescia

Tutela Ambientale del Sebino

Consorzio dell'Oglio

AZI Ca.Lo.Pi.Cos.

AZI Sebino Franciacorta

ASL di Bergamo

ASL di Valle Camonica

ARPA Lombardia e dipartimenti
provinciali di Bergamo e Brescia

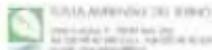


Foto: F. M. & P. P. P. P.

Fotografie: G. S. S.

Studio: G. S. S.

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

 **fondazione
cariplo**

Presentazione

Gli interventi sono finalizzati al miglioramento delle condizioni ecologiche, chimiche, biologiche e idromorfologiche dei corpi idrici superficiali e al loro costante monitoraggio e 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 qualitativi 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



Stato d'avanzamento intermedio interventi

Per quanto riguarda gli interventi di riqualifica dell'ecosistema acquatico lacustre e degli ambienti naturali del Lago d'Iseo sono state realizzate le seguenti attività:

- Progettazione definitivo-esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza per la realizzazione degli interventi
- Conclusione di una prima area di riqualifica lacustre tra i Comuni di Sarnico e Predore (Località Camping Eurovill) con la posa di 80 fascine e 6 alberi frondosi
- Conclusione della seconda area di riqualifica lacustre in Comune di Iseo (Località Lido dei Platani) con la posa di 80 fascine e 6 alberi frondosi
- Completamento al 90% delle operazioni di pulizia idraulica (per un quantitativo di circa 11.500 mc di materiale movimentato), recupero batimetrico e dragaggio dell'area in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno)
- Posa di 110 mc di pietraie sommerse per il rifugio dell'ittiofauna e la creazione di nuovi habitat elettivi nonché per il contenimento e protezione dei substrati di riproduzione di cui al punto seguente per l'area in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno)
- Realizzazione di circa 850 mq di nuove spiagge (210 mc di ghiaietto) per la riproduzione litorale di alcune specie ittiche elettive (ad esempio Agone, Alborella, Coregone) per l'area in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno)

- 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 (ad esempio Luccio) posate in un'area in Comune di Iseo (fronte Frazione Clusane di Iseo)
- Recupero e ripristino della storica pescaia per anguille in Comune di Sarnico Paratico con l'eliminazione delle strutture fatiscenti e la nuova ripiantumazione di 51 nuovi pali e la piantumazione di 46 essenze arboree di Salice bianco, associate alla posa di massicciate sommerse di rifugio ed il futuro posizionamenti (autunno 2010) di fascine in gruppi di 5 per ciascuno dei restanti 23 pali
- Inizio della realizzazione di isole emerse con la predisposizione e realizzazione di alcuni tratti di palificate per l'area in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno).

Rimangono invece ancora da realizzare secondo quanto previsto da progetto entro il Marzo 2011 le seguenti tipologie di interventi:

- Realizzazione di circa 150 mq di nuove spiagge per la riproduzione litorale di alcune specie ittiche elettive per l'area in Comune di Paratico (a valle del Ponte di Sarnico)

- agosto 2010

- Posa di altre 80 fascine in legna per la deposizione dei nastri ovarici di alcune specie ittiche elettive per l'area in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno)
- Realizzazione di isole emerse (per complessivi indicativo 4.000 mq) ripiantumate a canneto e specie arboree litorali con zone elettive per l'avifauna e aree di riproduzione a ghiaietto con fascine in legna posate sul fondale di contenimento e completamento della riqualificazione per le aree in Comune di Sarnico (Località Lido Nettuno) e Comune di Iseo (frazione Clusane di Iseo)
- Dragaggi di recupero delle sezioni idrauliche di efflusso del Lago d'Iseo in Comune di Sarnico e Paratico per un'area complessiva di 10.000 mq
- Interventi di recupero batimetrico litorale e pulizia idraulica per un'area complessiva di 10.000 mq per l'area in Comune di Iseo (frazione Clusane di Iseo)
- Interventi puntuali di pulizia idraulica spondale per un'area complessiva di 3.000 mq suddivisa su più punti.

Le attività di monitoraggio, previste dal progetto generale sono state divise in due momenti.

Ante operam necessario per caratterizzare le aree di intervento in modo da avere una condizione di confronto (il cosiddetto tempo zero) e quindi un risultato di valutazione confrontabile in termini di risultato ad opere eseguite e per la raccolta delle

informazioni utili al gruppo di progettazione degli interventi per avere un punto di vista esterno sulle condizioni al contorno in cui operare. Post operam necessario per verificare gli effetti delle opere eseguite nella direzione di avere un controllo sul raggiungimento degli obiettivi di progetto posti e per raccogliere materiale documentale in relazione alla risposta degli ecosistemi e degli habitat in funzione di quanto realizzato. Un ulteriore intervento riguarda il recupero e l'ampliamento della centralina di monitoraggio esistente in continuo degli apporti qualitativi sul fiume Oglio prelacuale in comune di Costa Volpino. 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 sta facendo:

- Aggiornamento del sito WEB www.lagoiseosebino.it
- 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 che hanno coinvolto 5 plessi scolastici rivieraschi mirate a far comprendere e divulgare la bellezza del territorio in cui i bambini vivono per mezzo di attività pratiche
- Realizzazione e divulgazione di una brochure sugli obiettivi e le attività previste dal progetto.