

# Life ambiente

Progetto LIFE 02 ENV/IT/000079 "TRELAGHI – interventi di riduzione dell'eutrofizzazione delle acque di tre piccoli laghi italiani"

Il programma "Life Ambiente" contribuisce alla salvaguardia, alla tutela ed al miglioramento della qualità dell'ambiente, per favorire l'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali, sulla base dei principi della precauzione, dell'azione preventiva e della correzione, alla fonte, dei danni causati all'ambiente. L'obiettivo specifico del programma è favorire l'attuazione di politiche e forme di governo del territorio, a livello nazionale e locale, attente ai valori ambientali ed integrate con il complesso di attività e interventi già presenti.

In coerenza con queste finalità il parco Naturale provinciale del Lago di Candia (Provincia di Torino), congiuntamente con la Comunità Montana Val Cavallina (Provincia di Bergamo) per il Lago di Endine ha presentato all'Unione europea un progetto, denominato "TRELAGHI - interventi di riduzione dell'eutrofizzazione delle acque di tre piccoli laghi italiani".

L'obiettivo generale del progetto è quello di ridurre l'eutrofizzazione delle acque di tre piccoli laghi italiani: il Lago di Candia (Provincia di Torino – Parco Naturale provinciale del Lago di Candia), il Lago di Endine (Comunità Montana Val Cavallina - Provincia di Bergamo).

Il progetto "TRELAGHI" è guidato dalla Comunità Montana Val Cavallina e dispone di un budget complessivo di 2.616.250 euro di cui la Provincia di Torino si è impegnata a cofinanziare una quota pari a 420.000 euro.

## Programma di finanziamento comunitario LIFE AMBIENTE 2002

L'intero progetto è articolato in base ad un cronoprogramma degli interventi, che saranno realizzati e che verranno ultimati entro la fine del 2006, suddivisi in 7 task:

1. Gestione delle attività e presentazione delle relazioni alla Commissione
2. Disseminazione, 'promozione e divulgazione
3. Azioni puntuali per la riduzione dell'apporto degli elementi eutrofizzanti (Fosforo e Azoto)
4. Azioni su aree diffuse per la riduzione dell'apporto degli elementi eutrofizzanti (Fosforo e Azoto)
5. Azioni territoriali di riduzione dell'eutrofizzazione
6. Analisi, verifiche monitoraggi
7. Certificazione e formazione

In particolare, per il Parco Naturale di interesse provinciale del Lago di Candia, si prevedono e sono in fase di realizzazione i seguenti interventi, che saranno attuati da operatori ed imprese locali:

- Realizzazione di 4 impianti di fitodepurazione (affinamento dell'effluente del depuratore di Candia, affinamento delle acque, già utilizzate a scopo irriguo che hanno origine dal Canale di Caluso, in due punti distinti, nonché affinamento delle acque reflue in Frazione Rossi);
- Riattivazione della biologia del terreno con micorizzazione per un periodo di tre anni;
- Rivitalizzazione della Palude del lago e utilizzazione delle acque del Rio Bianisso;
- Indagini sui fondali del Lago;
- Campionamenti, analisi, verifiche e monitoraggi;
- Formazione e certificazione ambientale.

[www.life.trelaghi.it](http://www.life.trelaghi.it)

Le attività "materiali" per la realizzazione del progetto, prevedono diverse tipologie di intervento:

- Utilizzazione di tecnologie ecocompatibili, basate sulle proprietà di assorbimento chimico-fisico di minerali (zeoliti) e micorrize (organismi simbiotici funghi-batteri fissati sull'apparato radicale delle piante), per ridurre l'eutrofizzazione delle acque dei laghi;
- Incentivazione di modelli comportamentali coerenti con gli obiettivi ambientali, promuovendo l'educazione ambientale e facilitando l'accesso alle informazioni e allo scambio di esperienze;
- Allestimento di un punto immagine, realizzazione di un sito internet, organizzazione di seminari di lavoro e pubblicazione degli atti relativi per dare la massima diffusione dei risultati ottenuti;
- Analisi, verifica e monitoraggio continuo della situazione;
- Coinvolgimento, oltre al mondo della ricerca ambientale, dei diversi attori economici e sociali, pubblici e privati, operanti sul territorio;
- Diffusione dell'informazione sull'ambiente nelle scuole anche con visite alle realtà dei tre laghi.

di Daniele CERRATO

Responsabile Ufficio Parchi-Direttore dell'Ente di Gestione del parco naturale di interesse Provinciale del Lago di Candia  
e-mail: [daniele.cerrato@provincia.torino.it](mailto:daniele.cerrato@provincia.torino.it)  
<http://www.life.trelaghi.it>