



SILMAS

Sustainable instruments for lake management in the Alpine Space Strumenti sostenibili per la gestione dei laghi nello Spazio alpino

Progetto

I laghi naturali e artificiali sono caratteristici dello Spazio alpino e sono inoltre, insieme al bacino afferente, un patrimonio per l'intera Europa. Durante gli ultimi decenni, le autorità incaricate al management dei laghi hanno cercato di tutelare e/o ripristinare questo patrimonio anche alla luce dei cambiamenti climatici.

Le autorità locali, essendo responsabili della pianificazione, gestione delle risorse e creazione di rilevanti condizioni di sviluppo economico, abbisognano di strumenti comuni per preparare il futuro di queste fragili aree che andranno incontro ad un duro futuro nelle prossime decadi, dovuto alla crescente richiesta di acqua potabile, di tutela della vita acquatica, di sfruttamento idroelettrico, sviluppo turistico e altro.

Questo progetto, attraverso lo scambio di buone pratiche e l'applicazione di nuovi test, vuole fornire a tutti i partecipanti uno strumento per raggiungere gli obiettivi delle direttive Acqua e Natura 2000, e della Convenzione delle Alpi.

L'attività del progetto si svilupperà secondo tre filoni principali: una parte più scientifica di ricerca sugli effetti dei cambiamenti climatici sui corpi lacustri; una parte di governance per la gestione sostenibile dei laghi e delle loro sponde che tenga in considerazione tutti gli usi (acqua potabile, irrigazione, aspetto turistico, pesca, trasporti, ...); e una parte dedicata alla sensibilizzazione e formazione del grande pubblico per la tutela ambientale in generale e dei laghi in particolare.

Obiettivo

Gli obiettivi principali del progetto sono:

- Svolgere attività di studio e ricerca sui laghi alpini in relazione al funzionamento idrologico ed allo stato chimico ed ecologico attuale dei laghi e delle sponde, in modo da individuare la differenza tra la situazione attuale e quanto richiesto della direttive Acqua e Natura 2000.
- Migliorare la capacità degli amministratori dei laghi nel raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati nelle direttive sopraccitate e nella gestione dei conflitti.
- Migliorare la consapevolezza dei residenti e dei fruitori dei laghi sulle sfide attuali e future, per permettere loro di partecipare come attori consapevoli nel processo decisionale e nell'implementazione delle scelte nel lungo periodo.

Azioni

Il progetto si suddivide in work package.

WP1: Project preparation

Attività di preparazione del progetto.

WP2: Project management

Attività di gestione del progetto: comitati di coordinamento, comitati esecutivi, report periodici, rendicontazioni, ecc.

WP3: Information and publicity

Attività di comunicazione e diffusione del progetto e dei suoi risultati.

WP4: Alpine lakes running changes

E' il pacchetto di lavoro più scientifico e si occupa di misurare la qualità di alcuni

laghi sia con analisi di tipo biologico/ecologico che fisico/chimico per valutare e preparare i nuovi scenari legati alle attività umane e ai cambiamenti climatici.

WP5: Conflict solving governance

Valutazione degli strumenti di governance esistenti per i problemi di gestione delle risorse terra/acqua e per risolvere i conflitti di utilizzo. Applicazione di questi strumenti e loro adeguamento anche attraverso il loro utilizzo in situazioni reali su laghi diversi.

WP6: Alpine lake areas awareness

Produzione di informazioni e di strumenti educativi per una gestione sostenibile dei laghi proposta in modi diversi a seconda del target: manager dei laghi, decisori politici, stakeholders, pubblico adulto e giovani.

Partner leader	Region Rhone-Alpes - FR
Altri Partner	Provincia autonoma di Trento – APPA - IT ARPA Piemonte – IT Distretto Turistico dei Laghi – IT Regione Lombardia – IT IREALP – IT National Institute of Biology – SI University of Nova Gorica – SI Regional government of Carinthia – AT Wissenschafts Agentur / University of Salzburg – AT Joanneum Research Forschungsgesellschaft, Institute of Water Resources Management - AT Institute for Lake Research Baden Wuerttemberg – DE Provence-Alpes-Cote d’Azur regional council – FR Syndicat Mixte du Lac d’Annecy (SILA) – FR Comité intersyndical pour l’assainissement du Lac du Bourget – FR
Programma	Programma: Spazio Alpino Priorità 3 Ambiente e prevenzione dei rischi http://www.alpine-space.eu/
Durata	36 mesi – dal 01/09/2010 al 31/08/2012
Budget	budget totale: euro 3.260.993,00 budget Provincia euro 210.000,00 (fondi UE 76%, fondi Stato italiano 24%)
Contatti	Agenzia provinciale per la protezione dell’ambiente Dott. Fabio Berlanda Dott.ssa Chiara Defrancesco – tel. 0461497771 http://www.silmas.eu/

