Adattamento ai cambiamenti climatici

C3-ALPS

Contesto Le Alpi sono particolarmente vulnerabili ai cambiamenti climatici. In questa regione, nel corso dell'ultimo secolo le temperature hanno subito un innalzamento quasi doppio rispetto alla media globale e continueranno ad aumentare. Tra le possibili conseguenze troviamo il disgelo del permafrost, lo scioglimento dei ghiacciai e gli eventi meteorologici estremi, quali forti precipitazioni e lunghi periodi di siccità. I cambiamenti climatici avranno ricadute su economia, ambiente e società. L'adattamento consente di ridurre e prevenire sin d'ora le conseguenze negative, al fine di conservare il margine di manovra e il potenziale di sviluppo che ci riserva il futuro. E' giunto il momento di agire!

Photo © CIPRA International

Gestione dell'acqua

PERCHÈ?

I cambiamenti climatici hanno ripercussioni dirette sulle risorse idriche delle Alpi, con conseguenze per gli ecosistemi, le attività sociali ed economiche e la salute umana. All'aumento delle alluvioni da un lato e dei periodi di siccità dall'altro fanno da sfondo una crescita della domanda e della concorrenza tra i diversi gruppi di utenti delle risorse idriche.

COME?

Miglioramento della gestione dell'acqua allo scopo di risolvere i conflitti per le risorse idriche

- Installare e gestire un sistema di preallerta per situazioni di carenza idrica ed eventi alluvionali
- Sviluppare misure per aumentare la consapevolezza, al fine di ovviare ai conflitti tra i fruitori delle risorse

Miglioramento della la capacità di ritenzione degli ecosistemi

- Autorizzare solo gli utilizzi del territorio conciliabili con le risorse idriche esistenti
- Adattare i piani di gestione delle alluvioni alle future condizioni climatiche

Miglioramento dell'efficienza idrica

- Verificare se siano necessarie ulteriori misure per migliorare l'efficienza idrica nell'uso agricolo e residenziale
- Migliorare il coordinamento e l'informazione su consumo e fabbisogno idrico

Photo © Claber SpA

UNA GOCCIA D'ACQUA

Nei comuni viticoli italiani di Faedo e Pilcante sono i computer a decidere quando irrigare i vitigni, grazie a sistemi di geoinformazione e sensori per il rilevamento dell'umidità del suolo. Mediante il rilascio frequente di piccole quantità d'acqua, quest'ultima riesce a penetrare in profondità nel terreno, raggiungendo l'apparato radicale delle piante. In questo modo il sistema può essere alimentato esclusivamente con acqua piovana proveniente da vasche di raccolta, consentendo di evitare eventuali conflitti con l'azienda che assicura l'erogazione dell'acqua a livello regionale nei periodi di siccità. L'impiego di sistemi di irrigazione a goccia computerizzati ha permesso un risparmio idrico pari o superiore al 50%. Inoltre, la qualità dei vini è migliorata.
Ulteriori Informazioni (de/en/fr/it/sl)

Photo © Linz Tourismus

COME MANNA DAL CIELO

L'acqua piovana può coprire sino alla metà del fabbisogno idrico di una famiglia. La raccolta dell'acqua piovana è pertanto una soluzione efficace per ridurre il consumo di acqua potabile. La città di Linz eroga contributi finanziari ai privati per l'installazione di impianti di recupero dell'acqua piovana per l'irrigazione del giardino e l'alimentazione dello sciacquone del WC, purché siano rispettati determinati criteri di igiene e tutela ambientale. Il contributo varia a seconda delle dimensioni del serbatoio fino a un massimo del 12%.
Ulteriori informazioni (de)

CHI?

Ora tocca a te!

Assieme a

- autorità amministrative nazionali e regionali
- ricercatori ed esperti in materia di adattamento ai cambiamenti climatici
- organizzazioni della società civile come le ONG
- aziende

Scarica e condividi questa scheda

Informazioni Per ulteriori misure, strumenti, esempi pratici e informazioni sull'adattamento ai cambiamenti climatici visita www.c3alps.eu/kip

Contatti Umweltbundesamt Österreich (Agenzia federale per l'ambiente austriaca)
c3-alps@umweltbundesamt.at

Questa scheda è stata realizzata da CIPRA International
international@cipra.org

funding programme

Alpine SPACE
THIS PROJECT IS CO-FUNDED BY THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION
investing in your future

Handwerkskammer für München und Oberbayern

CIPRA VIVERE NELLE ALPI

Il progetto C3-Alps C3-Alps è un progetto transnazionale gestito da un consorzio composto da 17 partner di tutti i paesi alpini. Il partenariato comprende autorità preposte alle politiche di adattamento a livello nazionale e regionale ed enti specializzati che coadiuvano le strategie di adattamento degli stati nazionali e dell'UE. C3-Alps è coordinato dall'Agenzia federale per l'ambiente (Umweltbundesamt) austriaca ed è cofinanziato dal Programma Spazio Alpino, nell'ambito del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Cooperazione Territoriale Europea.