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 © Forschungsanstalt fuer Wald, Schnee und Landschaft

Rischi naturali e loro gestione

PERCHÈ?

Nelle Alpi i cambiamenti climatici possono causare catastrofi naturali, quali alluvioni, frane o smottamenti, la cui portata e i cui effetti sono difficili da prevedere. Gli studi stimano, tuttavia, che le catastrofi naturali aumenteranno e avranno ricadute su tutti i settori di economia, società e ambiente. E' pertanto indispensabile elaborare e attuare piani di gestione dei rischi naturali al fine di salvaguardare popolazione, ambiente ed economia.

COME?

Sviluppo di strumenti e adozione di misure

- Lo scambio di informazioni a livello transnazionale può migliorare sensibilmente l'efficacia della gestione dei rischi naturali nelle Alpi, p.es. attraverso una mappatura delle zone a rischio
- Gli strumenti specificatamente concepiti per la gestione del rischio sono utili ai fini dell'attuazione, dell'adattamento e della valutazione delle ricadute sociali ed economiche dei cambiamenti climatici

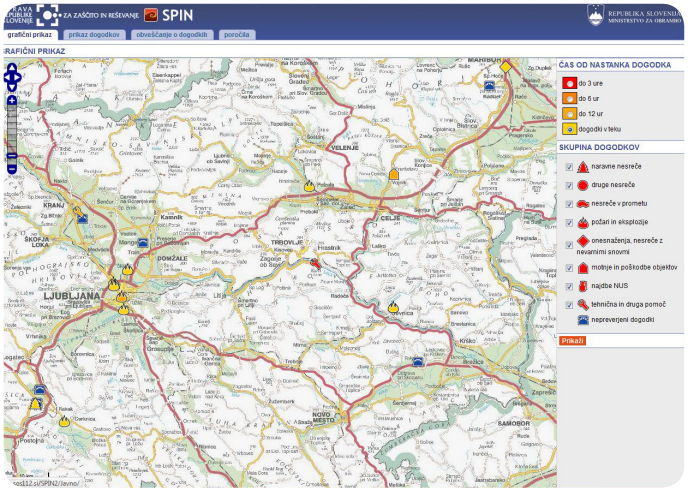
Rendere più efficiente la comunicazione e la cooperazione in materia di rischi naturali

- Coinvolgere la popolazione nella pianificazione delle emergenze e responsabilizzarla maggiormente
- Informare e motivare la popolazione, affrontando in modo chiaro e trasparente dubbi e incertezze

Adozione di misure volte a prevenire le catastrofi naturali

- Integrare l'adattamento ai cambiamenti climatici nella pianificazione territoriale
- Potenziare i canali di scolmo per le acque alluvionali e i bacini di esondazione

Photo © Internationale Rheinregulierung, 2012



IL RENO ALPINO: DIVERTIMENTO IN SICUREZZA

Austria e Svizzera stanno cooperando per rafforzare la protezione dalle inondazioni lungo gli ultimi 26 km del Reno alpino, dove 300.000 persone circa sono esposte al rischio alluvionale. A seguito di diverse precipitazioni particolarmente intense nel corso degli ultimi anni si è deciso di potenziare la capacità di deflusso del Reno e adeguarla al livello massimo della parte di bacino che si estende a monte. Tutte le misure devono soddisfare i requisiti di legge di entrambi i paesi, tra cui anche la valorizzazione ecologica e la gestione oculata delle risorse. I costi complessivi ammontano a 490 milioni di Euro circa: si calcola che, in assenza di tali misure, i danni alluvionali potenziali si attesterebbero intorno ai 4-6 miliardi di Euro.
Ulteriori informazioni (de)

ALLERTA ALLUVIONALE VIA SMS

Le alluvioni possono causare danni ingenti e costi elevati. Il Ministero per l'ambiente sloveno ha pertanto sviluppato un sistema di allerta precoce per gli eventi alluvionali che rileva i dati riguardanti precipitazioni e deflussi e li importa in un modello idrogeologico. Un sito web facilmente navigabile mostra le zone a rischio in tempo reale su apposite carte online. Il sistema offre inoltre la possibilità di preallertare i servizi di soccorso e di emergenza al fine di garantire un rapido intervento. Se adeguato opportunamente, il sistema può essere utilizzato anche per altri rischi naturali.
Ulteriori Informazioni (sl)

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.