



Progetto F.11

Escursioni sicure 2040

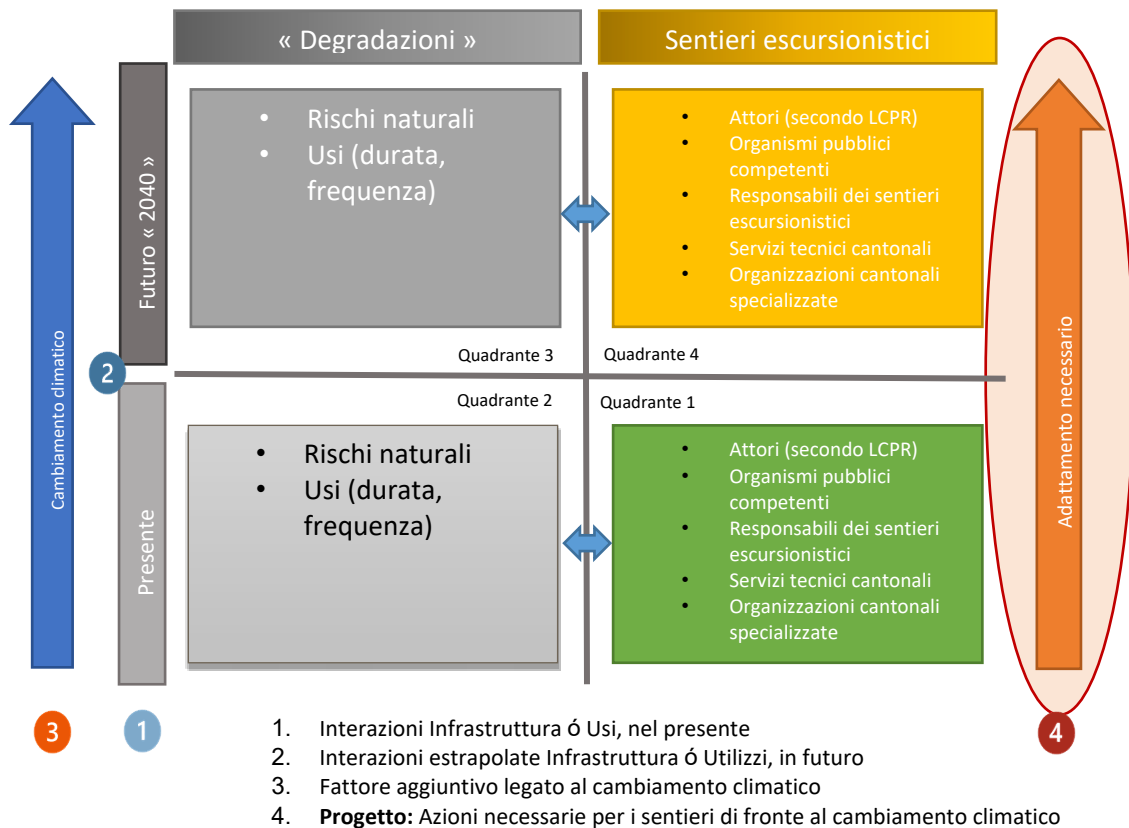
Gli effetti del cambiamento climatico incidono sulla rete di sentieri escursionistici e, pertanto, sull'attività del tempo libero più amata in Svizzera. Affinché l'infrastruttura escursionistica rimanga praticabile senza pericoli, i responsabili dei sentieri, in modo lungimirante, intendono adattare al cambiamento climatico l'offerta di sentieri per l'escursionismo. Sulla base dei risultati di nuovi studi sui pericoli naturali, questo progetto ha elaborato una griglia di risultati orientata all'applicazione come strumento ausiliare per la pianificazione, la costruzione e la manutenzione dell'infrastruttura di sentieri escursionistici.



Figura 1: Sito di segnaletica presso Steinbach SZ dopo un'ondata di maltempo © Peter Marty 2007

Situazione iniziale

Alcuni eventi meteorologici come le forti precipitazioni stanno già avendo notevoli ripercussioni sulle infrastrutture dei sentieri escursionistici. Secondo la legge, i sentieri escursionistici devono offrire la massima sicurezza a chi li percorre. In vista di una situazione sempre più inasprita dal cambiamento climatico, i responsabili desiderano adattare alla situazione sulla base di una documentazione solida i processi, le misure di manutenzione e d'emergenza nonché gli investimenti. L'adattamento contribuisce alla sicurezza, fornisce un importante contributo alla salute della popolazione, garantisce alle regioni un reddito economico sostenibile e consente così una valutazione responsabile del rapporto costi-benefici. In questo contesto, gli attori responsabili auspicano una maggiore chiarezza sulle ripercussioni del cambiamento climatico sui sentieri escursionistici, sulla loro pianificazione, costruzione e manutenzione, nonché sull'organizzazione e sulle procedure. Quali sono i processi di pericolo naturale, in che misura e a quali conseguenze dovrà reagire il sistema dei sentieri escursionistici? Il progetto consente ai responsabili di disporre di una concreta base tecnica e di una griglia di procedure relative ai sentieri escursionistici.



Obiettivi

- Gli attori dei Cantoni pilota dispongono di basi tecniche e procedure per le misure di adeguamento.
- Gli attori a vari livelli sono in grado di valutare la loro pianificazione e i loro processi in vista del futuro e di adeguarli al cambiamento climatico.
- È prevista la diffusione degli esiti ai soggetti esterni alle aree pilota.

Risultati

Gli scenari climatici svizzeri indicano in conseguenza del cambiamento climatico un aumento della temperatura nei prossimi decenni anche con una coerente protezione del clima. A seconda della regione si verificheranno variazioni del clima più o meno accentuate: estati calde, precipitazioni più intense, un maggior numero di giorni di canicola e inverni con meno neve. Ciò si ripercuote direttamente sulle attività all'aperto come le escursioni e sull'infrastruttura escursionistica. I sentieri e le costruzioni sono esposti sempre più a pericoli naturali e all'erosione, ma anche a un utilizzo più intensivo. Emergono quindi domande sulla sicurezza degli utenti e sull'onere per il sistema dei sentieri escursionistici. Tuttavia, possono scaturire anche opportunità per l'attività escursionistica e quindi per il turismo e la società. Uno sfruttamento pilotato di fresche zone privilegiate e il prolungamento della stagione escursionistica apre nuove prospettive alle regioni.

Il progetto «Escursioni sicure 2040» raccoglie le conoscenze di base degli effetti del cambiamento climatico sul sistema dei sentieri escursionistici e illustra quali rischi climatici insorgono dal mutamento dei processi e come, rispettivamente con quali strumenti si possono avviare strategie di adattamento. È emerso che i processi e le forme organizzative attuali sono fundamentalmente idonee. Con metodologie di lavoro adattate nelle regioni sarà possibile affrontare le sfide future in modo situativo e pragmatico.

Le conoscenze acquisite con il progetto sono riportate in due rapporti parziali per i responsabili del sistema dei sentieri escursionistici. Il rapporto parziale 1 illustra gli obiettivi del progetto e la procedura, spiega le basi e i risultati principali e indica possibili procedure per elaborare in modo approfondito il tema nelle regioni. Il rapporto parziale 2 offre un semplice strumento di lavoro. Vengono indicati in modo chiaro i processi attesi e i loro effetti sui sentieri escursionistici e illustrate le possibili misure per gestire proattivamente questi effetti.



Figura 2: Grafico relativo alla procedura del progetto -1 Compiti, processi e responsabilità affermati attualmente - 2 Evoluzione con condizioni quadro simili - 3 Ulteriore motore del cambiamento climatico 4 Necessità d'intervento supplementare come risultato del progetto (rappresentazione propria)

Carattere di modello

L'aspetto esemplare del progetto è che si è partiti dalle strutture organizzative, dai compiti e dai processi esistenti. In questo modo le sfide poste dal cambiamento climatico possono essere integrate gradualmente nelle procedure esistenti e superate anche da organizzazioni più piccole. Inoltre, per le misure di adattamento ci si può basare su un ampio bagaglio di esperienze, con il quale la competenza operativa rimane in loco ai responsabili dei sentieri escursionistici.

Trasferibilità

Le disposizioni di base relative al sistema di sentieri escursionistici svizzeri sono sancite nella legge federale sui percorsi pedonali ed i sentieri (LPS). Tuttavia, vi sono differenze cantonali per quanto concerne la ripartizione dei compiti e delle competenze. Oltre a una visione completa dell'evoluzione della situazione relativa ai pericoli naturali con ripercussioni sul sistema dei sentieri escursionistici nelle Prealpi e nelle Alpi, dalle tre regioni pilota Rigi SZ/LU, St. Niklaus VS e il Cantone dei Grigioni sono confluite nella griglia dei risultati e in una lista di controllo per lo svolgimento di workshop regionali anche differenze, topografiche, climatiche e organizzative. In questo modo i risultati del progetto «Escursioni sicure 2040» possono essere utilizzati come cianografia per altri Cantoni e regioni escursionistiche e le conoscenze acquisite possono essere adattate per il proprio fabbisogno.

Contatto e informazioni sul progetto

F.11 Sicher Wandern 2040: Strategien für das Wanderwegwesen im Klimawandel

Associazione Sentieri Svizzeri (promotore del progetto)
Stefan Gwerder, direttore; Sede, casella postale 445, 6440 Brunnen
+41 76 317 50 41, info@schwyzer-wanderwege.ch

Sentieri svizzeri (promotore del progetto)
Olivia Grimm, responsabile di settore; Monbijoustrasse 61, 3007 Berna
+41 31 370 10 20

Scuola universitaria professionale delle scienze applicate di Zurigo (ZHAW) (partner del progetto)
Peter Marty, Schwerpunkt Regionalentwicklung; Casella postale, 8820 Wädenswil
+41 58 934 59 42; peter.marty@zhaw.ch

Sentieri svizzeri - pagina dei temi
<https://www.sentieri.sentieri-svizzeri.ch/it/home>

Pagina dei progetti NCSS
<https://www.nccs.admin.ch/nccs/it/home/provvedimenti/programma-pilota-adattamento-ai-cambiamenti-climatici/projektphase2/pilotprojekte-zur-anpassung-an-den-klimawandel--cluster-Sensibilisierung/f.11-escursioni-sicure-2040.html>