

«Creiamo uno spazio vitale sostenibile nelle Alpi»

Bürki Daniel, Membro di comitato Associazione «Guttannen bewegt»

Il cambiamento nelle regioni di montagna, dovuto al riscaldamento del clima, è già un dato di fatto. Ciò che la scienza ha da tempo confermato può essere vissuto anche nell'esperienza personale. Il sistema precedentemente «tranquillo» intorno a Guttannen è sempre più sbilanciato. Dal 2005 la natura ci costringe a essere vigili a causa delle grandi colate detritiche al di fuori delle aree abitate.

Rassegnarsi di fronte al cambiamento?

Il cambiamento climatico è uno dei motori, ma non l'unico, a causare i cambiamenti intorno a Guttannen, rispettivamente nell'intera regione alpina. Ci preoccupano anche, ad esempio, gli sviluppi demografici e la politica alpina. Guttannen sopravvivrà a medio-lungo termine?

La «Strategia di adattamento climatico dell'area del Grimsel», sviluppata da vari partner nel 2016, costituisce il vero punto di partenza per l'impegno coordinato e di ampio respiro a Guttannen. Persegue i seguenti obiettivi generali:

«Devono essere utilizzate le opportunità derivanti dal cambiamento climatico, i rischi del cambiamento climatico devono essere riconosciuti e ridotti al minimo per quanto possibile e ragionevole. Occorre proteggere la popolazione, i beni e le risorse naturali e aumentare l'adattabilità della società, dell'economia e della natura.»

La strategia di adattamento climatico della regione del Grimsel mostra la necessità di agire, in particolare nelle aree di insediamento (sviluppo, qualità della vita, sicurezza), turismo, economia (opportunità di lavoro nella regione, promozione dello sviluppo economico) e vita di villaggio (questioni culturali e sociali). L'attuazione della strategia è concretizzata in un catalogo di misure.

Noi montanari crediamo in un futuro e vogliamo forgiarlo attivamente, insieme a partner della regione e di tutta la Svizzera che hanno le stesse idee. Questo è il motivo per cui è stato ideato il progetto «Guttannen bewegt» (Guttannen in movimento) e fondata la corrispondente associazione.

«Guttannen bewegt», un progetto pilota

Nel 2017, il comune di Guttannen ha deciso di sostenere principalmente quelle misure che contribuiscono alla creazione di un futuro degno di essere vissuto, con strutture socio-economiche sostenibili. In particolare, il carattere di Guttannen dal punto di vista del paesaggio naturale dovrebbe essere comunicato **positivamente** e la situazione di pericolo naturale **comunicata realisticamente**. Deve essere promossa una comprensione globale dell'intero contesto del cambiamento, sia tra la gente del posto, sia tra i visitatori, sia tra i decisori regionali e cantonali.

Due progetti già in corso - l'uno per l'estate, l'altro per l'inverno - stanno per l'approccio di Guttannen: L'**Ecocapsule®** è una mini-casa energeticamente autosufficiente. Genera tutta

l'energia necessaria per il riscaldamento e la ventilazione, il trattamento dell'acqua, la doccia, i fornelli, l'illuminazione e il frigorifero tramite i pannelli solari integrati nel tetto e un piccolo generatore eolico. È quindi un esempio pratico di sostenibilità. L'avveniristico appartamento può essere affittato per pernottamenti. Offre a una o due persone un pernottamento **comodo, unico nel suo genere e che fa risparmiare risorse.**

Lo **stupa di ghiaccio** fa parte di un progetto di ricerca internazionale dell'Università di Friburgo in collaborazione con l'India. In inverno, l'acqua viene congelata in pile di ghiaccio a forma di cono che assomigliano a uno stupa. In primavera, l'acqua di disgelo degli stupa di ghiaccio viene utilizzata per l'irrigazione in agricoltura nell'arido Ladakh indiano. Lo scopo del progetto di ricerca è ottimizzare le condizioni per la creazione degli stupa di ghiaccio. I dati e le scoperte raccolti dallo stupa di ghiaccio di Guttannen vengono confrontati direttamente con quelli del Ladakh e di altre stazioni. Questo progetto non solo ha una grande forza comunicativa, ma è anche simbolico per lo scioglimento dei ghiacciai e il disgelo del permafrost nella regione alpina, con lo scioglimento e il decadimento dei coni di ghiaccio in primavera.

Ulteriori offerte sono allo studio:

- **Il percorso tematico «Sulle tracce del cambiamento climatico»** da un lato metterà in luce i pericoli naturali esistenti, che sono però mutati a causa dei cambiamenti climatici e, dall'altro, mostrerà anche come Guttannen sta affrontando queste sfide. Le registrazioni audio di abitanti di Guttannen ne forniranno una testimonianza. Il percorso tematico, progettato da un ufficio di progettazione professionale, dovrebbe aprire quest'estate.
- **Con l'istituzione, rispettivamente l'ampliamento di un'offerta educativa ed escursionistica**, vogliamo rivolgerci alle scuole di tutti i livelli, alle amministrazioni, ai decisori, e alle associazioni e aziende che si preoccupano dei cambiamenti climatici nella regione alpina e di come si possa affrontarli. L'analisi e la discussione congiunte dei rischi naturali, dei cambiamenti climatici e delle strategie di adattamento crea un valore aggiunto e promuove azioni concrete a Guttannen, nella regione e nell'intero arco alpino. La nostra visione: Guttannen diventerà un luogo dove prenderà forma il futuro delle Alpi.

Ripartenza nonostante il cambiamento!

La regione alpina in cui ci spostiamo e viviamo avrà generalmente una nuova importanza e un'attenzione diversa, considerato il forte mutamento della regione extra-alpina. Quale paesaggio naturale e culturale unico, quale spazio ricreativo per le persone che vogliono sfuggire allo stress delle città, come spazio di risorse (acqua, biodiversità, energia sostenibile) - ne siamo convinti. Questo ci motiva a scommettere sul nostro futuro. Noi, circa 300 «Guttanner», non possiamo però farlo da soli; ci vuole lo sforzo di tutti. Lasciamo tutti consapevolmente la nostra cosiddetta zona di comfort per creare una regione alpina sostenibile, anche a beneficio delle generazioni future!

Noi abbiamo le idee. A presto a Guttannen!

Guttannen, 20 aprile 2021