

Aree verdi delle città alpine

L'arco alpino e le zone montuose in genere sono ambienti particolarmente vulnerabili agli effetti del cambiamento climatico: per esempio, l'aumento delle temperature è più marcato rispetto ad altre zone del Pianeta, con conseguenze rilevanti non solo per l'ambiente e per l'economia, ma anche per l'uomo.

Di queste problematiche se ne parla già da qualche tempo nell'ambito della Convenzione delle Alpi, lo strumento giuridico per la salvaguardia dei sensibili ecosistemi alpini, che considera le azioni transfrontaliere fondamentali per lo sviluppo sostenibile di questa regione.

VerdeVale - soluzioni innovative

In questo contesto è nato il Progetto Interreg IT - CH VerdeVale, che ha coinvolto due città alpine, Bolzano e Lugano, nell'implementazione di strategie di adattamento ai cambiamenti climatici. La forte antropizzazione e la loro posizione nel fondovalle sono fattori che le rendono maggiormente vulnerabili e che favoriscono la concentrazione di inquinamento atmosferico, caratteristiche comuni alle due città.

Parliamo di azioni concrete

Un censimento dettagliato delle aree verdi è stato condotto, comprendendo tutti gli elementi del verde pubblico, tra cui alberi, arbusti e cespugli, aiuole, arredo urbano, aree gioco e sportive, ecc. Ciò ha permesso di migliorare la gestione del verde e di sviluppare nuove funzioni per una valutazione del contributo del verde urbano nell'adattamento al cambiamento clima-

tico. Numerosi sono stati gli aspetti analizzati, tra cui troviamo la capacità di assorbimento di CO₂, il livello di PM_x filtrato dalle foglie, ed il loro apporto per l'abbassamento delle temperature in città. La forte componente innovativa del progetto, inoltre, ha permesso la realizzazione di Buone Pratiche che vedono l'implementazione di nuove metodologie di gestione del verde urbano tenendo in considerazione il valore ambientale delle piante.

Scopri le aree verdi della tua città!

Ora è possibile scoprire i benefici del verde urbano attraverso il Portale Pubblico online delle due città partner di VerdeVale. Il portale è accessibile a tutti e permette di avere informazioni dettagliate riguardanti lo stato del verde e i suoi benefici, su base giornaliera e annua. I cittadini possono selezionare nella mappa le aree verdi censite, scegliendo un viale alberato o un parco della città, ed analizzarne le caratteristiche. Si trovano informazioni sulla posizione, sulla specie e l'età delle piante, e su come contribuiscono a mitigare gli effetti del cambiamento climatico.

Il progetto VerdeVale, che si è concluso a fine luglio, ha portato alle seguenti considerazioni: l'importanza di agire localmente con strategie e progetti concreti

studiati ad hoc e la necessità di coinvolgere i cittadini nel processo. In questo frangente, VerdeVale ha sviluppato uno strumento che permette in modo semplice ed intuitivo di comunicare alla collettività lo stato del verde pubblico creando così una maggior consapevolezza sulle questioni ambientali locali.



Paolo Viskanic

CEO di R3GIS, azienda altoatesina che sviluppa piattaforme web GIS e applicazioni mobili per la gestione di dati ambientali e spaziali. R3GIS implementa progetti europei per le smart cities del futuro, grazie ai quali offre servizi altamente innovativi.

www.r3gis.com

Foto: privato



VERDEVALE

Ti invitiamo a visitare il Portale Pubblico di Bolzano e Lugano:

<https://bolzano.verdevale.eu>

<https://lugano.verdevale.eu>



Foto: Othmar Seehauser

Die Stadt Bozen veröffentlicht die Ökosystemdienstleistungen ihrer Grünanlagen im Netz.