

Gestione del clima urbano

Scheda informativa

Le città sono particolarmente colpite dai cambiamenti climatici. Si trasformano sempre più in isole di calore ed è nelle città che l'inquinamento atmosferico raggiunge i massimi livelli. La gestione del clima urbano può ridurre al minimo questi effetti negativi, promuovendo progetti di greening e creando spazi verdi aggiuntivi.

Descrizione

A causa delle numerose superfici impermeabilizzate, le città si riscaldano in modo particolarmente intenso, raggiungendo temperature di alcuni gradi superiori a quelle delle zone circostanti (isole di calore). Durante le ondate di caldo, questo fenomeno costituisce un grave rischio per la salute, soprattutto per la popolazione anziana, e aumenta ulteriormente con il cambiamento climatico. Le città dovrebbero quindi cercare di contrastare l'effetto «isola di calore» adottando un sistema per la gestione del clima urbano. Le misure principali riguardano l'inverdimento degli spazi pubblici e degli edifici, che consente di aumentare la biodiversità e abbellire il paesaggio urbano. Le città dovrebbero dare l'esempio progettando e realizzando facciate e tetti verdi nei loro edifici e abbinandovi eventualmente l'installazione di impianti solari.

Realizzato con successo, ad es. a:

[Dietikon](#)

[Ginevra](#)

[Sion](#)



Valutazione

Vantaggi



Maggiore
biodiversità



Migliore qualità
dell'aria



Raffrescamento
naturale



Migliore qualità di
vita

Efficienza delle risorse

Ecologia

Tecnica

Economicità

Costi

Benefici finanziari

Benefici per la popolazione

Valore aggiunto sociale

Qualità di vita