OBIETTIVI

• Individuare una **metodologia sostenibile per raccogliere ed aggiornare i dati relativi al Verde Urbano** necessari per un'adeguata valutazione dei Servizi Ecosistemici resi. Tali servizi sono strettamente collegati al contesto ambientale della Zona Alpina, dove esistono condizioni meteorologiche tipiche, essenze arboree locali o che hanno un ciclo di vita che comunque è influenzato dalla Zona Alpina.

• **Realizzare un censimento del Verde Urbano nella due città Partner del Progetto**, utilizzando la nuova metodologia che si caratterizza sia per le tecnologie innovative del rilievo che per la strutturazione dei dati raccolti, finalizzata anche alla quantificazione (ambientale ed economica) dei Servizi Ecosistemici.

• **Aggiornare la piattaforma di gestione informatica GIS, già in uso presso le due città Partner** del Progetto, per implementare il nuovo modello dati e **sviluppare le funzionalità necessarie** alla **quantificazione dei servizi ecosistemici**.

• **Dare massima visibilità ai cittadini dei risultati ambientali ottenuti**.

DATI DEL PROGETTO

BUDGET ITALIANO: EUR 673.467
BUDGET SVIZZERO: CHF 329.158
DURATA: 36 MESI
PARTNERS: 5

CAPOFILA ITALIANO

R3 GIS

CAPOFILA SVIZZERO

benicchio

PARTNERS

Demetra

Città di Bolzano
Stadt Bozen

Città di Lugano

SITO WEB
www.verdevale.eu

FACEBOOK
www.facebook.com/Verdevale-108847910463273

LINKEDIN
www.linkedin.com/showcase/verdevale

Repubblica e Cantone Ticino

Operazione co-finanziata dall'Unione europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, dallo Stato Italiano, dalla Confederazione elvetica e dai Cantoni nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera

Interreg
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
ITALIA SVIZZERA - ITALIE SUISSE - ITALIEN SCHWEIZ
UNIONE EUROPEA

VERDEVALE

VERDEVALE



Comunità di buone pratiche transfrontaliere tra MPMI ed Enti Locali per la sperimentazione in campo di metodi innovativi per la gestione e valorizzazione del verde urbano e dei servizi ecosistemici

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

www.interreg-italiasvizzera.eu

Interreg
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
ITALIA SVIZZERA - ITALIE SUISSE - ITALIEN SCHWEIZ
UNIONE EUROPEA
VERDEVALE

PERCHÉ VERDEVALE

Il verde urbano è un asset strategico per la città del futuro. Quasi quattro cittadini europei su cinque vivono in città e la loro qualità di vita dipende in gran parte dalla qualità dell'ambiente urbano che li circonda.

Sebbene la scala e l'intensità dei problemi variano da città a città, esse devono affrontare una serie di questioni ambientali che si possono identificare in un insieme comune di emergenze: scarsa qualità dell'aria, livelli elevati di rumore ambientale, isole di calore, bassa qualità generale delle aree verdi fruibili. Tutti questi problemi sono ulteriormente amplificati dal cambiamento climatico e costituiscono reali sfide ambientali, che comportano importanti ripercussioni sulla qualità della vita e sulle prestazioni economiche delle città. Le aree verdi urbane quindi, non possono più essere considerate elementi estetici ed ecologici, ma sono un vero servizio ai cittadini e rivestono il ruolo di importanti alleati per il clima urbano e la mitigazione del cambiamento climatico.

Anche all'interno della Strategia EUSALP viene riconosciuto come uno dei tre pilastri fondamentali l'obiettivo di rendere la regione alpina sostenibile e attraente dal punto di vista ambientale, migliorando, allo stesso tempo, la competitività delle imprese che operano nel territorio.

Questa tematica diventa particolarmente rilevante nel contesto alpino, in cui prende vita VERDEVALE, progetto il cui focus è la costituzione di una comunità di buone pratiche transfrontaliere tra piccole e medie imprese (MPMI) ed Enti Locali, finalizzata alla progettazione e sperimentazione sul campo di metodologie innovative per la gestione del verde urbano, per una sua valorizzazione ambientale, culturale ed economica.



Città di Bolzano



Città di Lugano

AREE DI SPERIMENTAZIONE DEL PROGETTO

Le due aree di sperimentazione del progetto sono le città di Lugano e Bolzano, entrambe capoluoghi amministrativi con oltre 70.000 abitanti e città di primaria importanza. Inoltre sia Lugano che Bolzano sono caratterizzate da una forte antropizzazione ed una vulnerabilità agli effetti dei cambiamenti climatici particolarmente elevata, dovuta alla loro posizione nel fondovalle, dove confluiscono le precipitazioni, dove si concentra il traffico e l'inquinamento derivante.

CARATTERE TRANSFRONTALIERO

Il progetto VERDEVALE sviluppa questi temi con un progetto transfrontaliero, che affronti le problematiche nelle sfaccettature diverse che caratterizzano il versante svizzero e quello italiano, sia da un punto di vista ambientale, che gestionale ed amministrativo. Il fatto di operare su entrambi i versanti del confine, su una piattaforma informatica comune, rende i risultati del progetto più facilmente replicabili in altre città dell'ambiente montano transfrontaliero.