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

VERDEVALE

BEST PRACTICE

MONITORAGGIO

Valido strumento di controllo

Nella gestione del verde urbano gli strumenti di monitoraggio sono necessari per valutare le pratiche operative implementate. Ciò permette di mantenere un quadro d'insieme nella verifica della propria azione di governo.

Elevata qualità del verde urbano

Monitorare l'efficacia delle azioni intraprese risulta fondamentale per aumentare la qualità del verde urbano, insieme all'individuazione degli indicatori per valutare la funzionalità dell'infrastruttura ed i benefici derivanti.

DOVE

Il nuovo censimento dettagliato del patrimonio verde ha permesso di sviluppare nuovi tool di controllo degli indicatori del verde urbano all'interno del software GreenSpaces.

Bolzano (Italia) **Lugano** (Svizzera)

COSA

Monitorare il verde urbano con strumenti innovativi permette di comprenderne lo stato reale e le sue variazioni nel tempo. I parametri di controllo vengono registrati nella piattaforma GIS ed estratti per l'utente sotto forma di stampe statistiche.

COME

Start

Nella gestione del verde emerge la necessità di estrarre periodicamente il bilancio arboreo e le consistenze delle aree, per tenere sotto controllo lo stato di fatto delle piante e di tutti gli oggetti presenti nelle aree verdi.

Metodologia

La piattaforma GreenSpaces monitora le attività di gestione del verde in base ai seguenti parametri:

- **Località:** Tabelle e grafici sintetizzano le caratteristiche delle aree in base alla loro classificazione di appartenenza e alla classificazione ISTAT.
- **Alberi:** Le statistiche di monitoraggio degli alberi censiti forniscono informazioni su specie, classi di altezza e diametro, e sulla fase fisiologica.
- **Programmazione lavori:** Informazioni sullo stato delle lavorazioni sono disponibili per tutti gli oggetti presenti nelle aree verdi e per specifici interventi sulle singole piante.

FOCUS

PERCHÉ il monitoraggio?

Uno dei punti cruciali di una virtuosa pianificazione del verde urbano, è la definizione di criteri e strumenti per il controllo dell'efficacia delle azioni messe in atto nel concretizzare la visione, gli orientamenti e gli indirizzi del Piano del Verde.

Un buon monitoraggio del verde è:

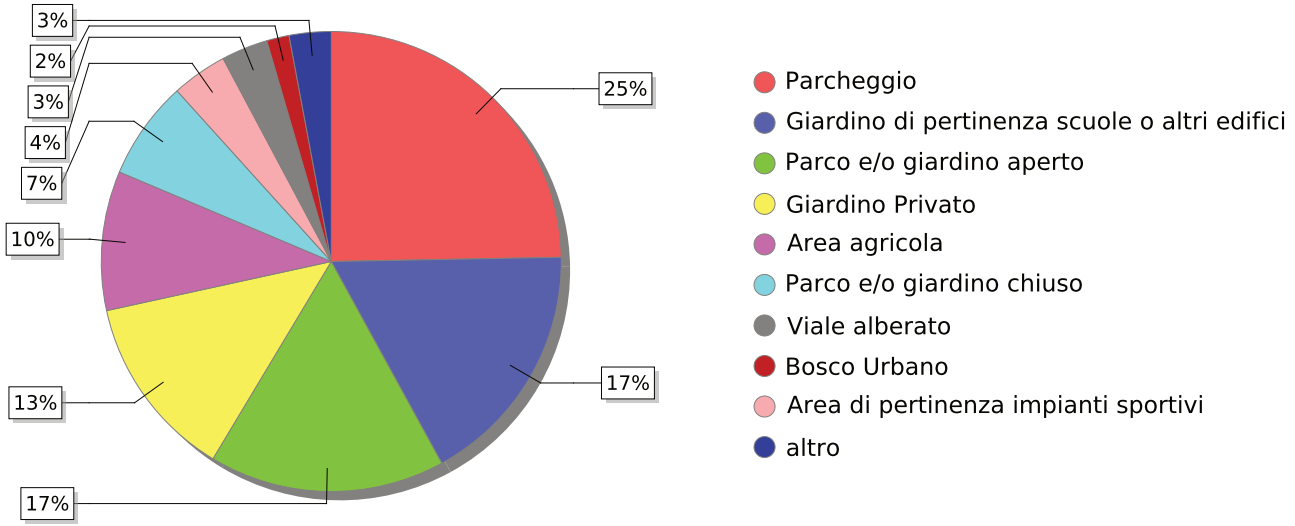
- Un metodo oggettivo di analisi e valutazione delle azioni svolte
- Indicatore dello stato reale delle consistenze del patrimonio verde
- Favorisce la rilevazione periodica e sistematica di determinate informazioni allo scopo di verificarne l'andamento nel tempo

RISULTATI

Le immagini sottostanti mostrano le tabelle ed i grafici di monitoraggio estratti dalla piattaforma GreenSpaces che riguardano per la città di Lugano la ripartizione delle aree verdi urbane suddivise per classificazione, mentre per la città di Bolzano i generi arborei maggiormente presenti.

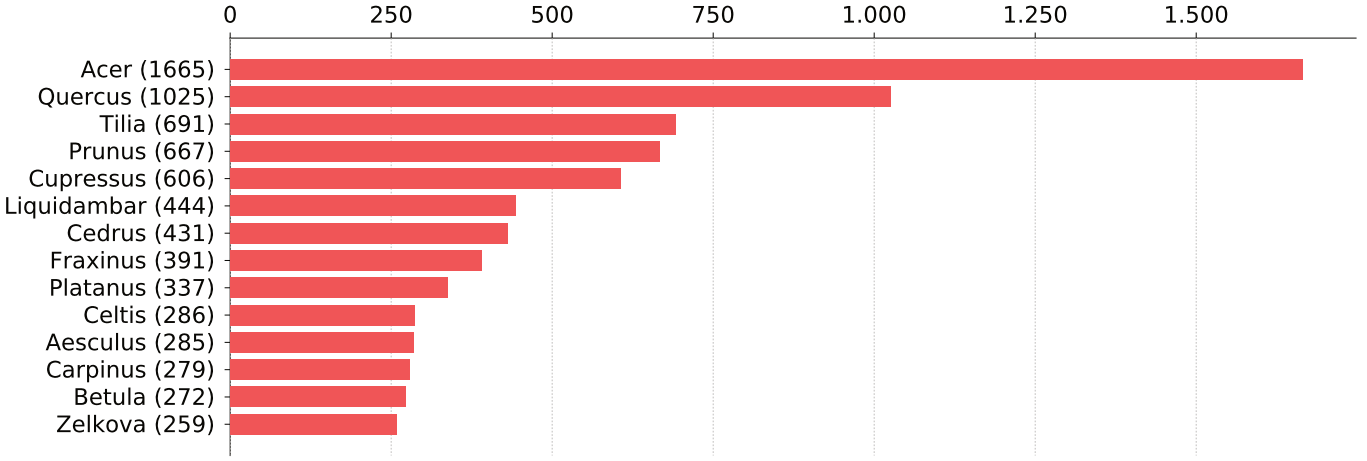
Città di Lugano

Ripartizione aree verdi per classificazione

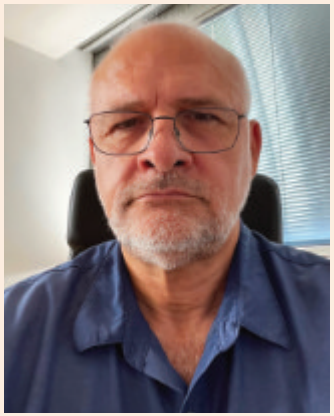


Città di Bolzano

Generi con frequenza superiore al 2% del patrimonio arboreo complessivo



DICONO DI NOI



"Uno degli aspetti decisivi della gestione del verde è la definizione dei criteri e degli strumenti per il monitoraggio del patrimonio oggetto di cura e manutenzione.

Nell'ambito della gestione dell'infrastruttura del verde è necessario mettere a punto degli strumenti maggiormente incisivi volti a una valutazione della prestazioni, della policy e delle pratiche operative che il gestore attua.

Organizzare e attuare pratiche di monitoraggio consente di elaborare i dati, governare la complessità e ricavare evidenze su cui basare le azioni gestionali e analizzare la prestazione della spesa pubblica, rilevandone i risultati in termini di efficacia ed efficienza nell'impiego delle risorse."

—— **Ciro Degl'Innocenti** / Capo Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana - Comune di Padova

"La salvaguardia della biodiversità presente in Città, sia in ambito urbano che periurbano, è un obiettivo prioritario, ai fini di una corretta gestione del Verde Pubblico. Ciò è peraltro sempre più importante in un momento storico come quello che si sta prospettando, soprattutto in rapporto alle necessità di adattamento ai cambiamenti climatici.

Sin dagli inizi degli anni 2000, la Città di Mendrisio ha vissuto diverse tappe aggregative che hanno portato ad un considerevole aumento delle superfici da gestire. Considerata la crescita della Città, **gli specialisti di settore si sono resi conto della necessità di doversi dotare e affidare ad uno strumento capace di garantire un corretto monitoraggio** ed una professionale gestione di tutti gli aspetti legati al Verde Pubblico cittadino."

—— **David Mutti** / Responsabile Verde Pubblico - Città Di Mendrisio

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

info@verdevale.eu | www.verdevale.eu