



# VERDEVALE

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

## Dati di Progetto

- Partners di progetto
  - R3 GIS (capofila ITA)
  - Demetra Specialist (MI, IT)
  - Comune di Bolzano (BZ, IT)
  - Benicchio Giardini (capofila CH)
  - Città di Lugano (Lugano, CH)
- Durata del progetto
  - 04/2019-03/2022
- Budget
  - Italia: € 673.466,77
  - Svizzera: CHF 203.488,20



## Focus

*“ Il Progetto **VERDEVALE** vuole contribuire alla costituzione di una Community che veda sia le Aziende che operano nelle diverse fasi di Pianificazione, Progettazione e Gestione del Verde Urbano, sia le Pubbliche Amministrazioni che hanno il compito di amministrare queste risorse, a stringere un’alleanza strategica per portare un contributo concreto per una migliore gestione sostenibile del patrimonio Verde “*



## Obiettivi di Progetto

1. Individuare una ***metodologia sostenibile per raccogliere ed aggiornare i dati relativi al Verde Urbano*** necessari per un'adeguata valutazione dei Servizi Ecosistemici resi.
2. ***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***.



RACCOGLIERE E  
AGGIORNARE DATI



SERVIZI  
ECOSISTEMICI

## Obiettivi di Progetto

- 3. 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**.
- 4. Dare massima visibilità ai cittadini** dei risultati ambientali ottenuti e **costituire una Community** per la condivisione di **Best practice**.



AGGIORNAMENTO  
PIATTAFORMA GIS



VISIBILITÀ PER I  
CITTADINI

# Aree di sperimentazione



Lugano

**1.000.000,00 mq circa** di verde pubblico  
**n. 438** località  
**8.600** Alberi censiti



Bolzano

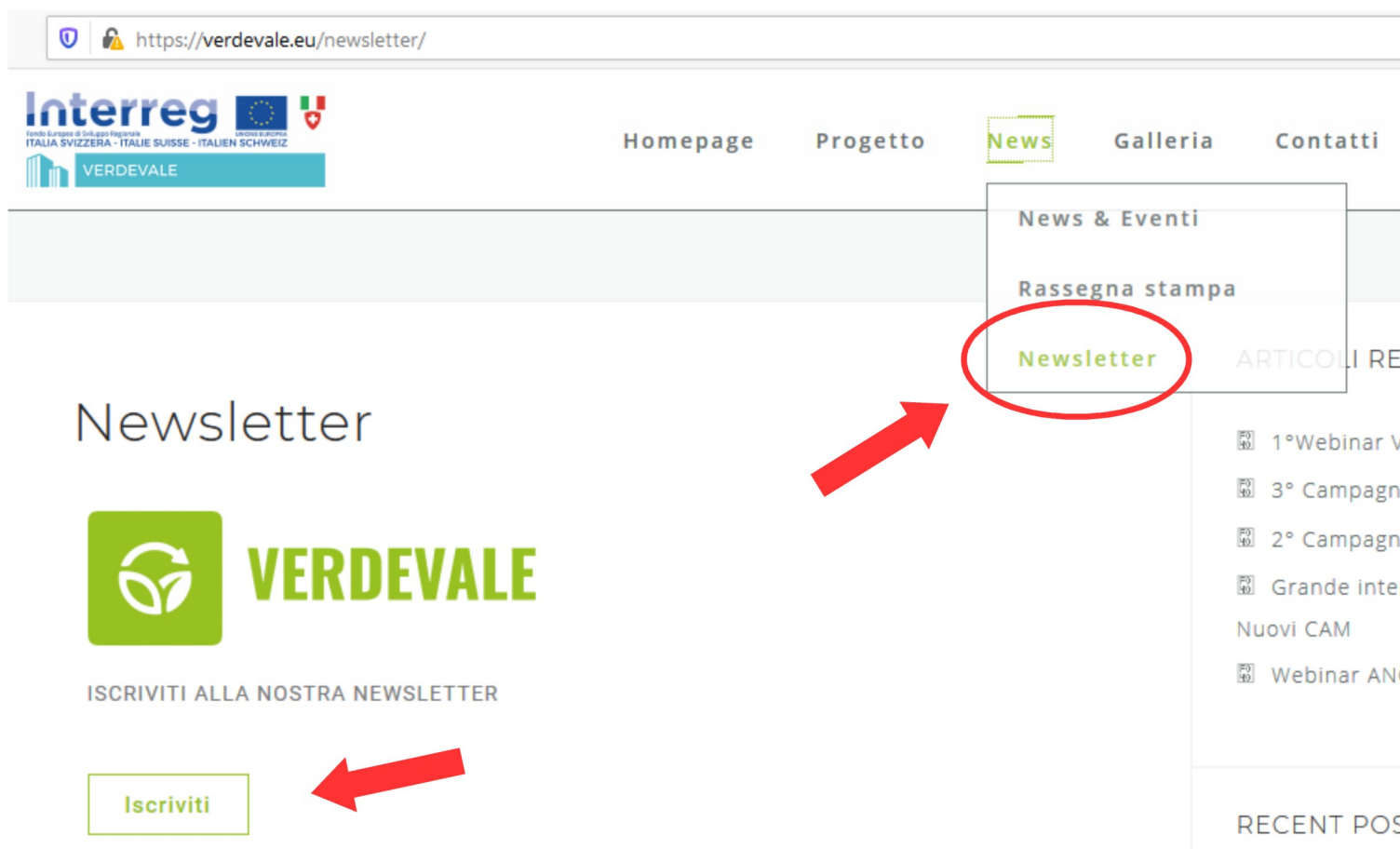
**1.200.000,00 mq circa** di verde pubblico  
**n. 309** località  
**13.000** Alberi censiti

## Fasi di progetto

- **WP1**: Organizzazione e gestione del progetto
- **WP2**: Comunicazione, eventi divulgazione e formazione
- **WP3**: Restituzione ed aggiornamento della banca dati del verde
- **WP4**: Servizi ecosistemici / monitoraggio e Best practice
  - CO2 stoccata e assorbita
  - Qualità dell'aria (inquinanti e PM assorbiti)
  - Biodiversità
  - Effetti sul ciclo idrologico
- **WP5**: Sviluppo software per la quantificazione dei servizi ecosistemici

Sito di progetto : [//verdevale.eu](https://verdevale.eu)

- **Iscrivetevi alla nostra newsletter:**



The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: [Homepage](#), [Progetto](#), [News](#), [Galleria](#), and [Contatti](#). The [News](#) menu is open, showing a list of options: [News & Eventi](#), [Rassegna stampa](#), and [Newsletter](#). The [Newsletter](#) option is circled in red, and a red arrow points to it from the right. Below the navigation menu, the newsletter sign-up form is visible, featuring the Verdevale logo and the text "ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER". A red arrow points to the "Iscriviti" button.