



# Smart Tree Inventory: La tua foresta urbana a portata di mano

Prendi la decisione giusta, sull'albero giusto,  
al momento giusto, e costruisci una città più  
verde, più sicura e più resiliente.

[greehill.com](http://greehill.com)  
[r3gis.com/greenspaces](http://r3gis.com/greenspaces)



# Forniamo a te e al tuo team informazioni oggettive e utili sulle foreste urbane

Rafforza e facilita la gestione delle foreste urbane: ricevi dati precisi e tempestivi su ciascuno dei tuoi alberi grazie alla creazione del gemello digitale avanzato in 4D e alla potenza dell'intelligenza artificiale.



Prendi decisioni più rapide e intelligenti

Informazioni tempestive, oggettive e precise su ogni albero

Elimina i lunghi tempi di aggiornamento del censimento degli alberi urbani. Prendi decisioni basate su dati precisi e aggiornati, avendo sempre a disposizione le informazioni più recenti sugli alberi stradali e delle aree verdi.



Proteggi la tua comunità al meglio

Riduci al minimo il rischio di incidenti con gli alberi

Forniamo un elenco di alberi che presentano riduzione delle chiome, angoli di inclinazione significativi o bassi fattori di sicurezza sulla base di analisi bio-meccaniche specifiche per ogni specie, consentendo di intervenire tempestivamente.



Aumenta la copertura arborea e riduci al minimo i costi complessivi del ciclo di vita degli alberi.

Mantieni gli alberi in salute

Segnaliamo gli alberi con scarsa vitalità, con indice di area fogliare insufficiente, cavità o deperimento, consentendo di intervenire precocemente e di evitare problemi avanzati.

DIAMO VOCE AI VOSTRI ALBERI

## Ottimizza la gestione degli interventi di manutenzione

Minimum height 16.4 ft

Obstruction (height) 1.4 ft

Roof kerb

Attenzione ai pericoli nelle aree pubbliche

Rileviamo e segnaliamo automaticamente gli alberi che presentano problemi di distanza da corridoi, linee elettriche, segnali stradali o viadotti, semplificando la manutenzione e garantendo la sicurezza.

## Aiuta la tua comunità a mantenersi in buona salute

Crown height

Water management

Avoided runoff

158.92 ft<sup>3</sup>/yr

Evaporation

Potential evapotranspiration

4011.75 ft<sup>3</sup>/yr

Transpiration

Water intercepted

755.73 ft<sup>3</sup>/yr

Ecosystem services

Carbon storage

8415.71 lb

CO<sub>2</sub>

Gross CO<sub>2</sub> sequestration

44.31 t/yr

NO<sub>x</sub>

Massimizza i benefici degli alberi urbani

Rendi la tua città più verde, monitorando e aumentando la superficie delle chiome e i servizi ecosistemici, come ad esempio il sequestro di CO<sub>2</sub>, la purificazione dell'aria e la riduzione delle temperature, per comunità più sane.

## Migliora le prestazioni

Ridurre i costi, aumenta l'efficienza

Passa da una manutenzione reattiva a una gestione proattiva degli alberi per migliorare la produttività del team e ottenere risparmi fino al 30% grazie all'utilizzo ottimizzato delle risorse.



# GREEN SPACES

designed by R3GIS

#### **Berlin**

Quartier Potsdamer Platz  
Linkstraße 2, Etage 8  
10785 Berlin  
Germany

#### **Budapest**

Andrássy út 7.  
1061 Budapest  
Hungary

#### **Paris**

10 Avenue Kléber  
75116 Paris  
France

#### **San Francisco**

201 Spear Street  
Suite 1149  
San Francisco, CA 94105  
United States

#### **Singapore**

30 Cecil Street  
#19-08 Prudential Tower  
Singapore  
049712