

# GREEN<sup>®</sup> SPACES

designed by R3GIS

**DIE MODERNE DIGITALE LÖSUNG  
FÜR DIE VERWALTUNG  
URBANER GRÜNRÄUME**

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



# WAS

GreenSpaces ist eine integrierte und georeferenzierte Software mit fortschrittlichen Funktionalitäten für die Organisation und Dokumentation von städtischen Grünpflegeaktivitäten.

Die intuitive und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche macht GreenSpaces zur idealen Lösung für alle an der Grünpflege beteiligten Akteure.

Die hochinnovative Technologie von GreenSpaces unterstützt Städte bei der Aufrechterhaltung hoher Qualitätsstandards für städtisches Grün.



# VORTEILE



## Effiziente Pflege und Verwaltung

Durch den Einsatz von GreenSpaces haben Sie alle Informationen zur Hand, um städtisches Grün effizienter zu verwalten und gleichzeitig alle Beteiligten mit einzubeziehen.



## Engagement für Nachhaltigkeit

GreenSpaces ist die einzige Lösung, die eine effiziente Pflege und Instandhaltung mit der Anpassung an den Klimawandel verbindet und Werkzeuge für die Umsetzung von Strategien zur ökologischen Nachhaltigkeit bereitstellt.



## Bürger als Partner des Wandels

Möchten Sie höhere Standards für die Qualität städtischer Grünflächen erreichen? Heute können Sie die Transparenz Ihrer Pflegeaktivitäten erhöhen, indem Sie die Bürger über das GreenSpaces Public Portal einbeziehen.



## Sicherheit zuerst

Die systematische Kontrolle von Bäumen und Spielgeräten mit umfassender Dokumentation in GreenSpaces reduziert das Unfallrisiko und erhöht die Rechtssicherheit.



## Ressourcen sparen

Planen und überwachen Sie Aktivitäten genau, sparen Sie Ressourcen und reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck.





Baum

Strauch

Rasen

Bewässerungssektor

Abfallkorb

# WAS WIRD VERWALTET

GreenSpaces verwaltet alle Elemente des Stadt- und Straßengrüns in einer einzigen geografischen Datenbank. Diesen Objekten können Maßnahmen, Meldungen,

Dokumente und Fotos zugeordnet werden. Mit der App GreenSpaces Mobile können die BenutzerInnen Daten direkt im Feld eintragen. Mit Hilfe von ArboTag Plaketten und

NFC-Tags ist es möglich, die Objekte im Feld zu identifizieren und die Rückverfolgbarkeit aller Aktivitäten zu gewährleisten.





Kieselfläche

Hecke

Bordstein  
aus Naturstein

Baum

Sitzbank

# BÄUME UND SPIELGERÄTE

Für die Verwaltung von Bäumen, Spiel- und Sportgeräten bietet GreenSpaces spezifische Funktionen, welche die durchgeführten Kontrollen und Eingriffe genau

dokumentieren, und Transparenz und Rückverfolgbarkeit gewährleisten. Die Daten der verwalteten Objekte, Arten von Mängel, Validierungsabläufe, Maßnahmenkatalog

und Benutzerprofile können für jede Installation angepasst werden.

# DIE KOMPLETTLÖSUNG

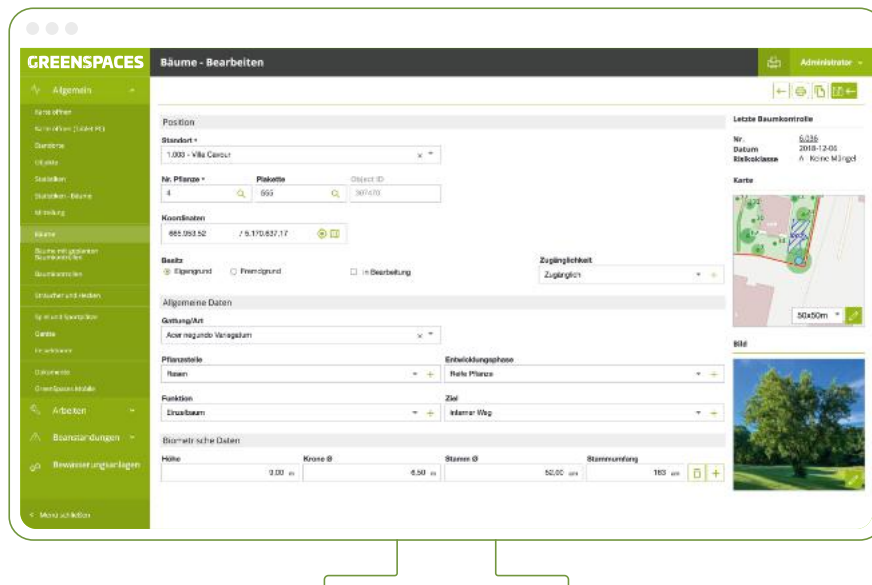
GreenSpaces deckt alle Bedürfnisse des Freiraummanagements ab. Unsere digitale Lösung wird ständig weiterentwickelt, um die Funktionalität zu erweitern und auf gesetzliche Änderungen zu reagieren.

## Intelligente Planung

Mit GreenSpaces können Sie Eingriffe, Kontrollen und Inspektionen planen, indem Sie die Aufgaben direkt den entsprechenden Mitarbeitern zuweisen, auch basierend auf den Ergebnissen früherer Aktivitäten.

## Mehrere Benutzer

Informationen über Standorte und damit verbundenen Elementen, die von GreenSpaces verwaltet werden, können in Echtzeit von allen in der Grünraumverwaltung beteiligten Personen eingesehen werden. Jede Person sieht die Maßnahmen, die in ihren Zuständigkeitsbereich fallen.







## Alle Aktivitäten auf Knopfdruck

Mit GreenSpaces Mobile können Sie alle Informationen vor Ort einsehen und aktualisieren, auch ohne Datenverbindung. Finden Sie auf Knopfdruck auszuführende Arbeiten, tragen Sie Meldungen mit Fotos und Position ein, erfassen Sie Spielplätze und Bäume, führen Sie Inspektionen und Baumkontrollen durch.

# TECHNISCHE ASPEKTE

## Hohe Konfigurierbarkeit

Haben Sie spezielle Anforderungen an Arbeitsabläufe, verwaltete Listen und Benutzerrollen? GreenSpaces bietet umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten, um sich Ihrer Arbeitsweise anzupassen.

## Konformes System

GreenSpaces wendet Standards für Baumkontrollen (FLL) und Spielplatzkontrollen (DIN EN 1176) an. Außerdem ist R3GIS nach ISO 9.001 (Qualitätskontrolle) und ISO 27.001 (Daten Sicherheit) zertifiziert.

## Interoperabilität

GreenSpaces unterstützt offene Standards, welche die Integration des Grünmanagements mit anderen IT-Plattformen ermöglichen.

# UMWELT

Die Herausforderungen des Klimawandels bewältigen



## GreenSpaces **Modul WETTER**

Berücksichtigen Sie Wetterdaten bei der Verwaltung der Grünanlagen, sowohl bei der Planung als auch bei der Analyse von vergangenen Maßnahmen und Kosten.



## GreenSpaces **Modul BENEFITS**

Berechnen Sie täglich die Umweltvorteile von Bäumen und Sträuchern, um den Wert des Grüns in Ihrer Stadt hervorzuheben.



## GreenSpaces **Modul WASSER**

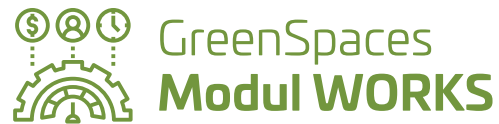
Bestimmen Sie genau, wie viel Wasser Bäume benötigen, unter Berücksichtigung der Baumart und der Wetterdaten.





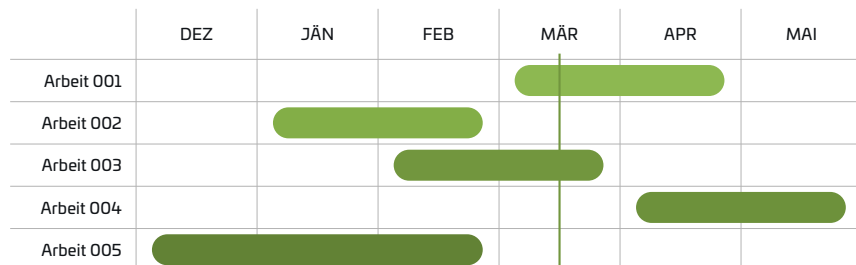
# PLANUNG

Nutzen Sie eine smarte Auftragsverwaltung mit dem erweiterten Modul



Sparen Sie Zeit und Ressourcen durch die erweiterte Arbeitsplanung und optimieren Sie den Kalender Ihres Teams auf einfache und intuitive Weise.

- Verwenden Sie den Tageskalender
- Kontrollieren Sie Ressourcen und Kosten
- Reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck Ihrer Aktivitäten durch bessere Fahrtenplanung
- Optimieren Sie die Arbeitsplanung unter Berücksichtigung der Wettervorhersagen
- Flexibilität bei der Verwaltung von Auftragnehmern



# PARTIZIPATION

Das öffentliche Portal der Grünflächen



GreenSpaces  
**Modul GREEN CITY**

Teilen Sie mit BürgerInnen Informationen über die städtischen Grünanlagen und deren Umweltdienste, um Klimaanpassungsstrategien zu unterstützen.

## Öffentliche Verwaltungen

Teilen Sie mit BürgerInnen aktuelle Informationen und Daten über die städtischen Grünanlagen.

## Unternehmen und Fachleute

Zeigen Sie Ihren Kunden und BürgerInnen Ihr Engagement für die Umwelt.

## BürgerInnen

Informieren Sie sich über die Umweltdienste der Grünflächen in Ihrer Stadt.



Öffentliches Portal von Bozen  
bozen.verdevale.eu



# VERSIONEN

## Maßgeschneidert für Sie

Sind Sie eine öffentliche Verwaltung und möchten die grüne Infrastruktur Ihrer Stadt verwalten? Oder sind Sie ein Unternehmen, das Bäume und Spielplätze im Namen seiner Kunden in einer einzigen Datenbank verwalten möchte? GreenSpaces bietet mehrere Versionen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Darüber hinaus können Sie es mit optionalen Modulen erweitern.

## Software als Dienstleistung

Das Jahresabonnement beinhaltet die Nutzung der Webplattform und die neueste Version der mobilen App, Datensicherung, Hosting der Anwendung und Kundenbetreuung über Fernwartung.





R3GIS  
Hypatiastr. 2  
39100 Bozen, ITALIEN  
+39 0471 1551177  
info@r3gis.com  
www.r3gis.com

NOI Techpark  
Unternehmen



Klimaneutral auf  
Recyclingpapier gedruckt