

# VALORE AL VERDE

*Tecnologie GIS per la gestione dei dati territoriali, con strumenti innovativi per costruire le città del futuro. Quello di R3GIS è un concetto versatile e declinabile in più ambiti, che porta la gestione del verde su un nuovo livello*

colloquio con **Paolo Viskanic** di **Francesco Tozzi**

TEMPO DI  
LETTURA:  
3 minuti

**U**na lunga esperienza nella creazione di soluzioni Web-GIS, i sistemi informativi geografici, per la gestione dei dati territoriali. Soluzioni flessibili, efficienti e intuitive, nutrite da investimenti in innovazione e ricerca: quello di R3GIS è l'ambizioso progetto di una realtà che è riuscita ad affermarsi come fornitore affidabile e competente in questo nuovo spazio del mercato, a livello globale. «Vent'anni di esperienza in un settore che è sul mercato già da tempo, ma nel quale c'è ancora poca concorrenza», ci spiega il CEO Paolo Viskanic. Questo approccio, applicato al mondo del verde, ha così permesso una gestione degli spazi e un'organizzazione della manutenzione puntuale e precisa. Un'esperienza che si è poi tradotta in quello che si potrebbe definire un vero e proprio impegno civico nell'attenzione al verde, di R3GIS al fianco delle città e delle imprese, includendo anche un processo di consapevolizzazione dei cittadini.

## PARTIRE DALL'INNOVAZIONE

La tecnologia di R3GIS permette di effettuare le operazioni direttamente sul campo: raccogliere e aggiornare dati anche in campo in modalità offline, con una soluzione digitale che può essere configurata per diversi utilizzatori contemporaneamente e supportata da qualunque browser. Insomma, davvero a portata di mano e di tutti. «Prima dell'arrivo di Google maps era difficile spiegare ai clienti la tecnologia alla base e l'utilità di un prodotto GIS. La diffusione delle tecnologie poi

si pensava potesse oscurarci sul mercato, in verità ci ha aperto nuove strade: i clienti avevano già chiara in mente l'utilità di una mappa, ma la volevano interfacciata con i propri dati e gestionali. Da lì ci siamo sempre più sviluppati: attualmente il verde copre due terzi del nostro fatturato, un terzo sono altri gestionali, come per i patrimoni immobiliari o le strade. Molto spesso chi ha acquistato da noi il software del verde, comprendendone e apprezzandone i benefici, ci richiede, per esempio, un software per la gestione degli idranti. Così abbiamo sviluppato altri due prodotti a complemento: uno estremamente flessibile, in grado di gestire dai pannelli fotovoltaici alle piste ciclabili, l'altro sviluppato sul codice della strada e quindi mirato all'utilizzo da parte di chi gestisce strade e segnaletica stradale». Con un grande spirito innovativo, dalle prime versioni, R3GIS ha poi implementato nuove funzionalità via via sempre più innovative per i suoi software, grazie anche alla collaborazione con altre aziende e istituti di ricerca nell'ambito di progetti europei.

## I DATI PER IL VERDE

Conoscenza e dati consultabili in qualsiasi momento, in modo semplice e veloce.

Un'operazione fondamentale in molti settori, ma che sempre di più si sta rivelando essenziale per l'organizzazione efficiente e la documentazione delle attività di manutenzione e cura del verde urbano. R3GIS ha così sviluppato GreenSpaces, un software integrato e georeferenziato progettato pensando proprio al lavoro di tutti coloro che sono coinvolti





Visita il sito  
[r3gis.com](http://r3gis.com)  
per saperne  
di più

servizi ecosistemici. «L'opinione pubblica è sempre più sensibile a queste tematiche, e questo spinge le amministrazioni a investire di più nel settore. **La chiave è imparare a non guardare più solo ai costi ma valorizzare patrimonio e benefici, facendo diventare i costi marginali.** E per entrare in quest'ottica, è necessario partire da dati, censimenti e proiezioni». Questo il segreto secondo Paolo Viskanic del successo della

nella gestione delle aree verdi. GreenSpaces gestisce tutti gli elementi delle aree verdi in un database spaziale. Il software permette di **programmare i lavori di manutenzione, registra eventuali problemi con documenti e foto associate, ed esegue valutazioni sugli alberi e sulle attrezzature ludiche e sportive.** Un solido aiuto specialmente per la gestione del patrimonio arboreo, che con procedure specifiche, permette di documentare accuratamente le ispezioni e le attività di manutenzione effettuate. I dati degli oggetti gestiti, i documenti di monitoraggio, le procedure di convalida, la tipologia di lavoro e i profili degli utenti possono poi essere configurati per fornire ai clienti la migliore soluzione di interfaccia secondo le loro esigenze.

## LA PARTECIPAZIONE DELLA COLLETTIVITÀ

Un attento lavoro di ricerca che R3GIS ha svolto anche pensando alle sempre più pressanti questioni ambientali. **GreenSpaces incentiva infatti una riduzione dell'impronta ecologica delle attività di cura e manutenzione del verde, in un processo di adattamento delle città ai cambiamenti climatici.** Un contributo e supporto arriva anche **nel coinvolgimento dei cittadini su queste tematiche, attraverso il modulo Green City, un portale pubblico, che evidenzia in tempo reale i principali benefici offerti dalle aree verdi urbane.** Le informazioni su alberi, arbusti, beni e parchi sono visualizzate attraverso l'uso di una mappa interattiva. I dati si basano su un censimento dettagliato e possono includere il calcolo dei

visione di R3GIS, che si è tradotta in progetti di successo, in cui **le amministrazioni pubbliche lavorano gomito a gomito con realtà innovative allo sviluppo di portali pubblici, come quelli di Bolzano, Lugano, Rimini o Cracovia.**



### LA PAROLA A...

Paolo Viskanic nasce come

agronomo, con gli studi a Firenze completati con una **tesi in Uganda sui parchi nazionali, usando già allora la tecnologia GIS.** «Erano gli inizi degli anni Novanta, quindi era

**una tecnologia proprio ai suoi albori.** Una passione che mi porto dietro dallo studio, che da lì è sempre rimasta legata al mio percorso professionale. Il filo conduttore, paradossalmente, è stata la tecnologia inizialmente e non il verde, nonostante i miei studi. **Poi col tempo ci siamo sempre più specializzati nella nicchia del verde.**»

