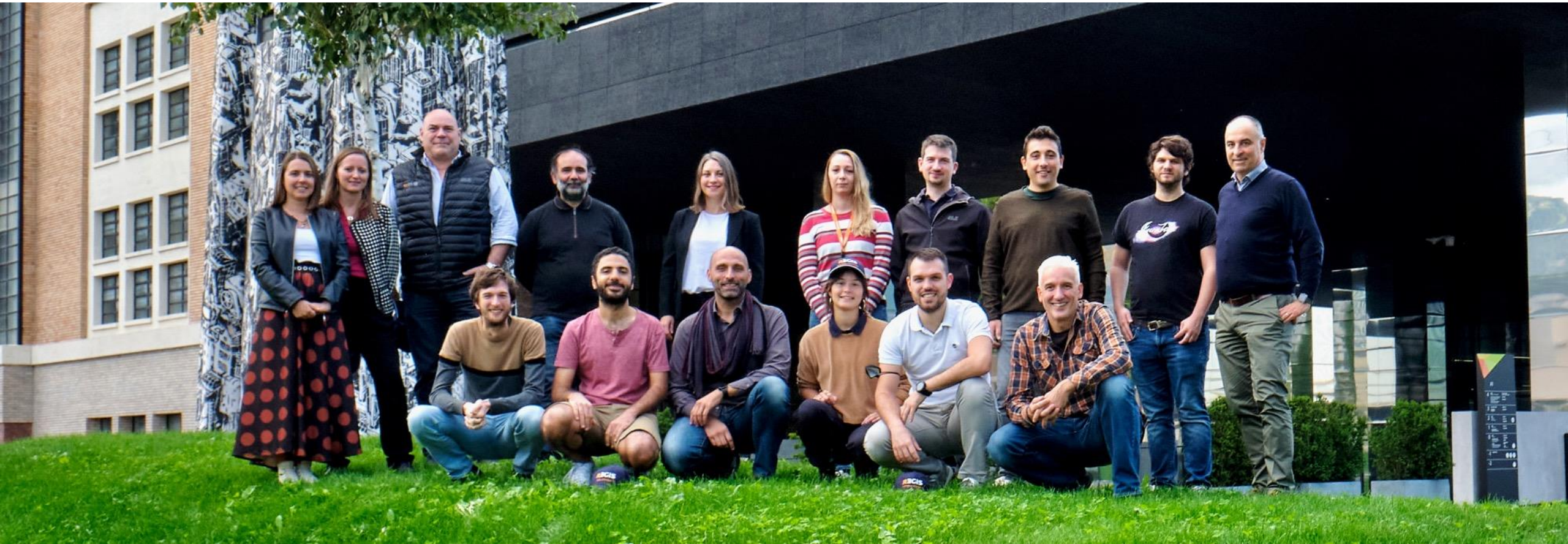
Introduzione al progetto IDEE

Marco Cicala – R3GIS

efre·fesr Südtirol · Alto Adige
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Fondo europeo di sviluppo regionale
EUROPEAN UNION
AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

idee

Founded in 2003, Headquarters in Bolzano, Italy, 20 employees
ISO 9001 Quality Certification,
ISO 27001 Information Security Management System Certification
Customers in IT, AT, DE, CH, PL, HU, SI, FI, UA



GREEN SPACES
designed by R3GIS

EFFICIENT AND RESPONSIBLE MANAGEMENT OF URBAN GREEN AREAS

WORK SPACES
designed by R3GIS

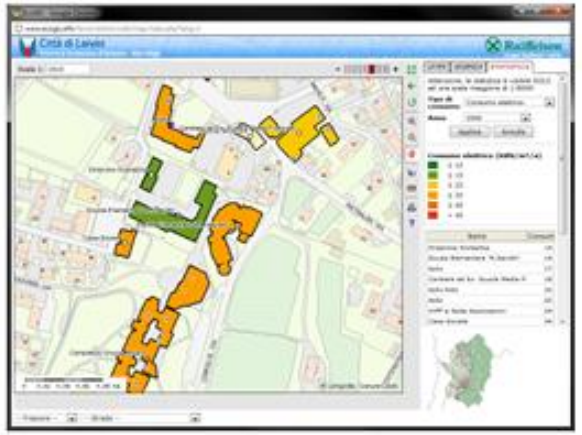
EFFICIENT MAINTENANCE OF ASSETS AND FACILITIES

ROAD SPACES
designed by R3GIS

ROADS AND TRAFFIC SIGNS MANAGEMENT

Le origini

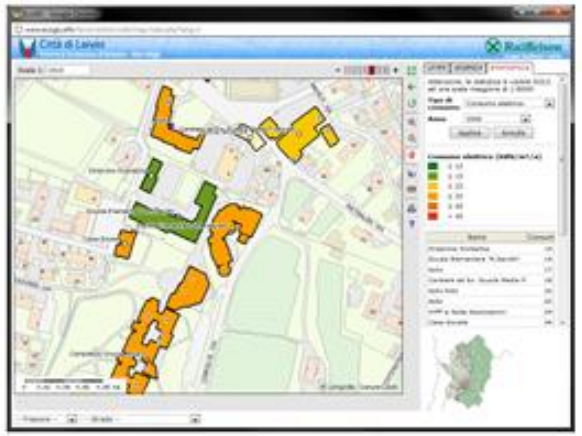
R3 EcoGIS



- Realizzato come progetto FESR 2007/2013 e utilizzato nel Progetto FESR *Open Energy* del Comune di Merano
- Pensato specificatamente per le esigenze dei Comuni che hanno aderito al Patto dei Sindaci
- Simulare varie ipotesi di PAES (piani per l'energia sostenibile) e monitorare l'evoluzione dei consumi e delle emissioni nel tempo

Le origini

R3 EcoGIS



Criticità

- Reperimento e allineamento dei dati sui consumi
- Inclusione di dati da diverse fonti
- Privacy
- Aggiornamento dati (manuale)

L’evoluzione

- Dati sui consume energetici
- Specifiche di aggregazione, granularità e territorialità

L’evoluzione

- Dati sui consume energetici
- Specifiche di aggregazione, granularità e territorialità
- Sistema Ontop per collegamento dati basati su VKG interrogabili

L’evoluzione

- Dati sui consume energetici
- Specifiche di aggregazione, granularità e territorialità
- Sistema Ontop per collegamento dati basati su VKG interrogabili
- Integrazione con dati geografici
- Strumenti di interrogazione dei dati e visualizzazione dei risultati

Integrazione Dati per l'Efficientamento Energetico

dr.ing. Marco Cicala
COO

R3GIS Srl - GmbH | www.r3gis.com
NOI Techpark, D1 | Via Ipazia, 2 | 39100 Bolzano
Email: marco.cicala@r3gis.com
Phone: +39 0471 1551177