

Risultati Progetti PR FESR

Ricerca e Sviluppo

Polo EASS

Energia, Ambiente, Sviluppo Sostenibile

Operazione di importanza strategica – Azione 1.1.1

SIMCITY

*Simulation, efficiency and sustainability
in the City's multiutility companies*

Capofila ETT S.p.A.

Partner BMC, Colouree, Nitalia

CTS Polo EASS del 29/06/2026



Dal confronto con le utility a un modello operativo per Genova

SimCity è nato per migliorare l'efficienza e la sostenibilità delle multiutility del Comune di Genova
Il progetto si è concluso seguendo un percorso in tre passaggi:

1

Analisi e benchmarking

Analisi dei processi interni e confronto con esperienze esterne:
(es: Firenze, Verona, Vicenza)



2

Modello to-be

Accorpamento dei processi non-core in una nuova unità multiservice, per ridurre ridondanze tra le utility



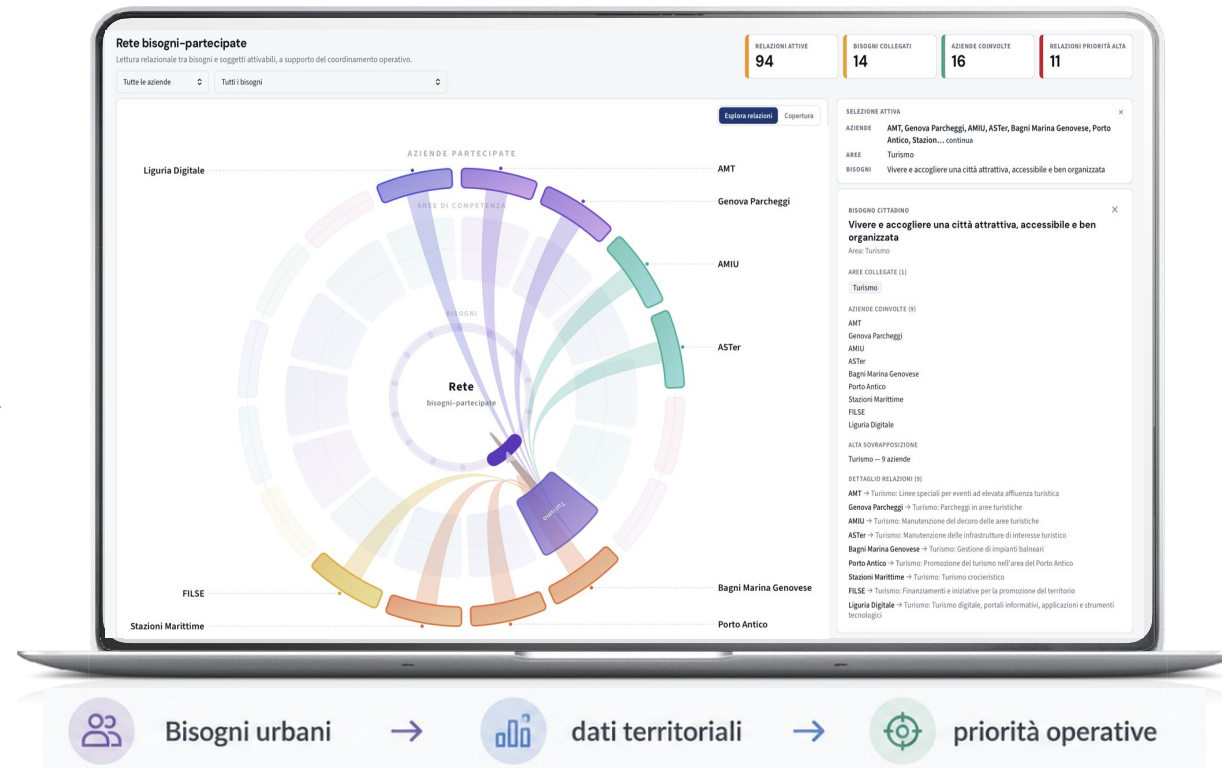
3

Soluzione tecnologica

Un'architettura dati a supporto di un tool digitale di mappatura dinamico, utilizzabile dalle utility

Perchè SimCity

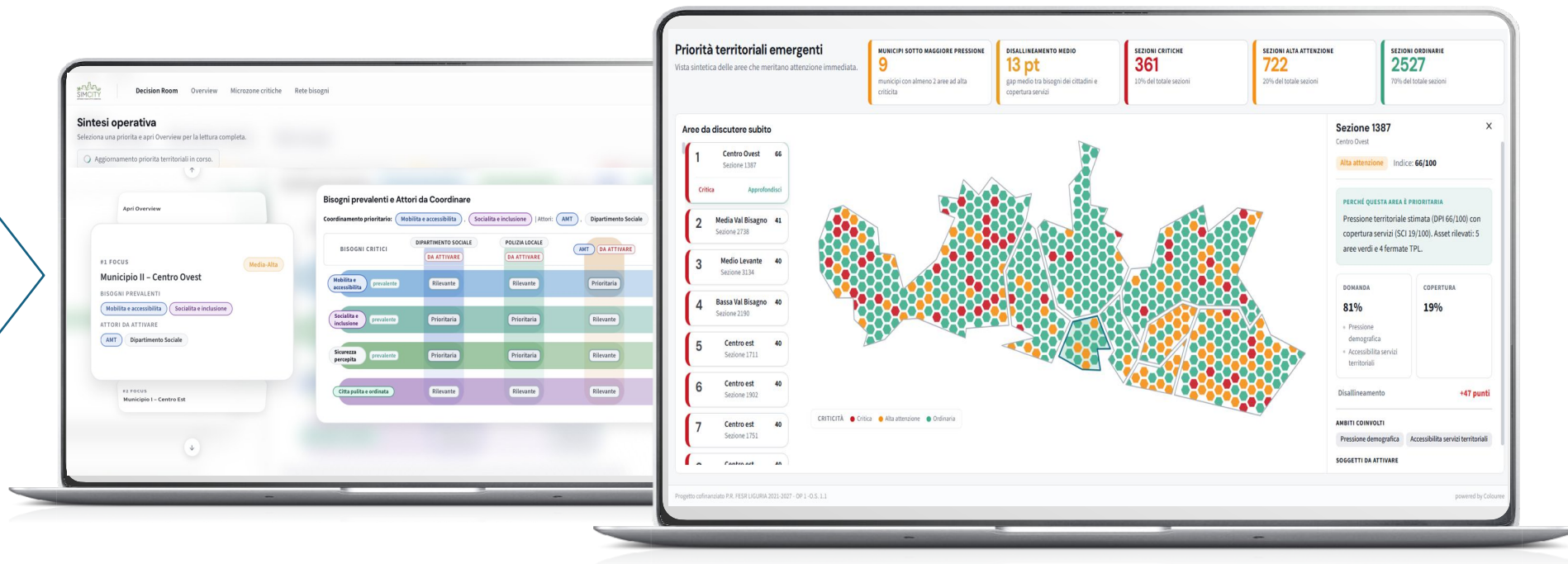
Rispondere ad aspettative sempre più composite con servizi ancora frammentati



I cittadini vivono bisogni integrati e continui, e giudicano i servizi che ricevono secondo categorie differenti dall'organizzazione delle aziende partecipate

Dalla città alle priorità territoriali

Una vista sintetica per capire dove la pressione dei bisogni supera la copertura dei servizi.

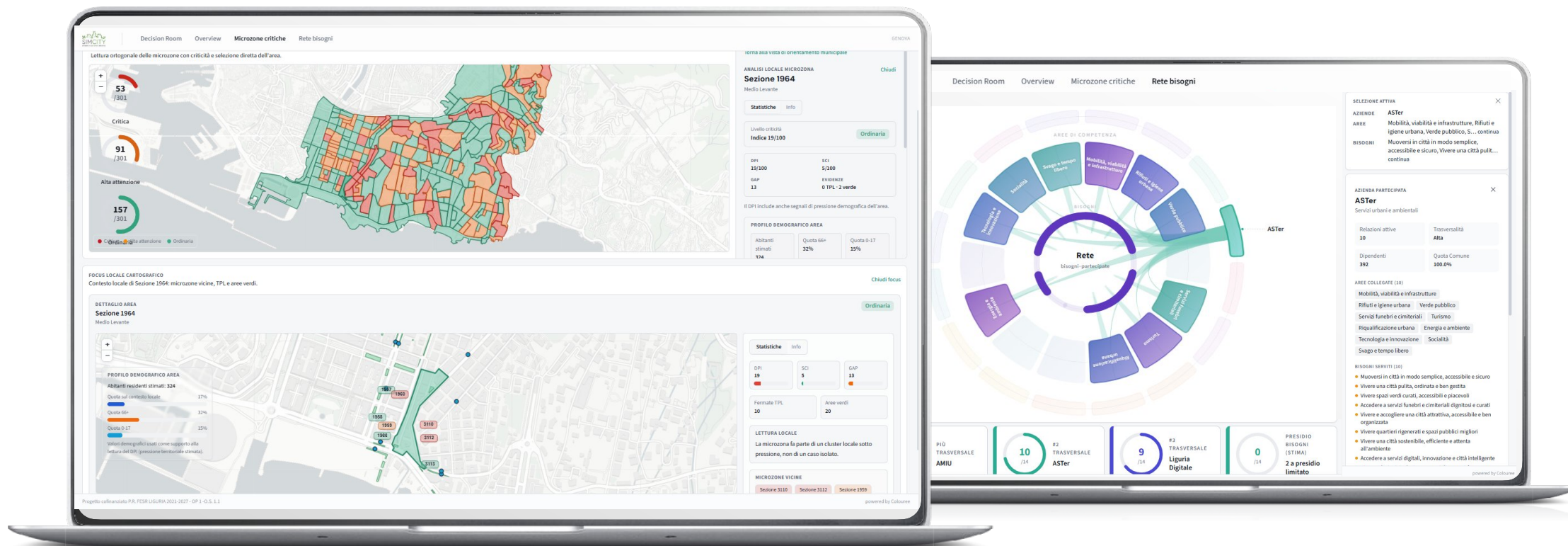


SimCity combina domanda territoriale e offerta disponibile per evidenziare le microzone più critiche, ordinarle per priorità e renderle immediatamente discutibili da Comune e partecipate



Dal ranking alla spiegazione locale

Ogni priorità diventa leggibile: domanda, copertura, gap ed evidenze territoriali



SimCity consente di aprire una microzona e leggere le ragioni della criticità: pressione demografica, accessibilità, verde, TPL e altri indicatori che aiutano a motivare la priorità di intervento

SimCity trasforma bisogni, dati e competenze distribuite in priorità operative condivise



Bisogni • -----> Gap • -----> Attori • -----> Decisioni

Grazie per l'attenzione

E-mail

Alessandro Bosio • Nicola Pisani