



Smart City 2.0 Catania

*Intervento del Presidente di Anas S.p.A.
Ing. Gianni Vittorio Armani*

Catania, 18 Ottobre 2017



Progettazione e realizzazione sistemi Smart City

OBIETTIVO



Servizi a beneficio della comunità di Catania

Sistemi Smart city 2.0 Catania

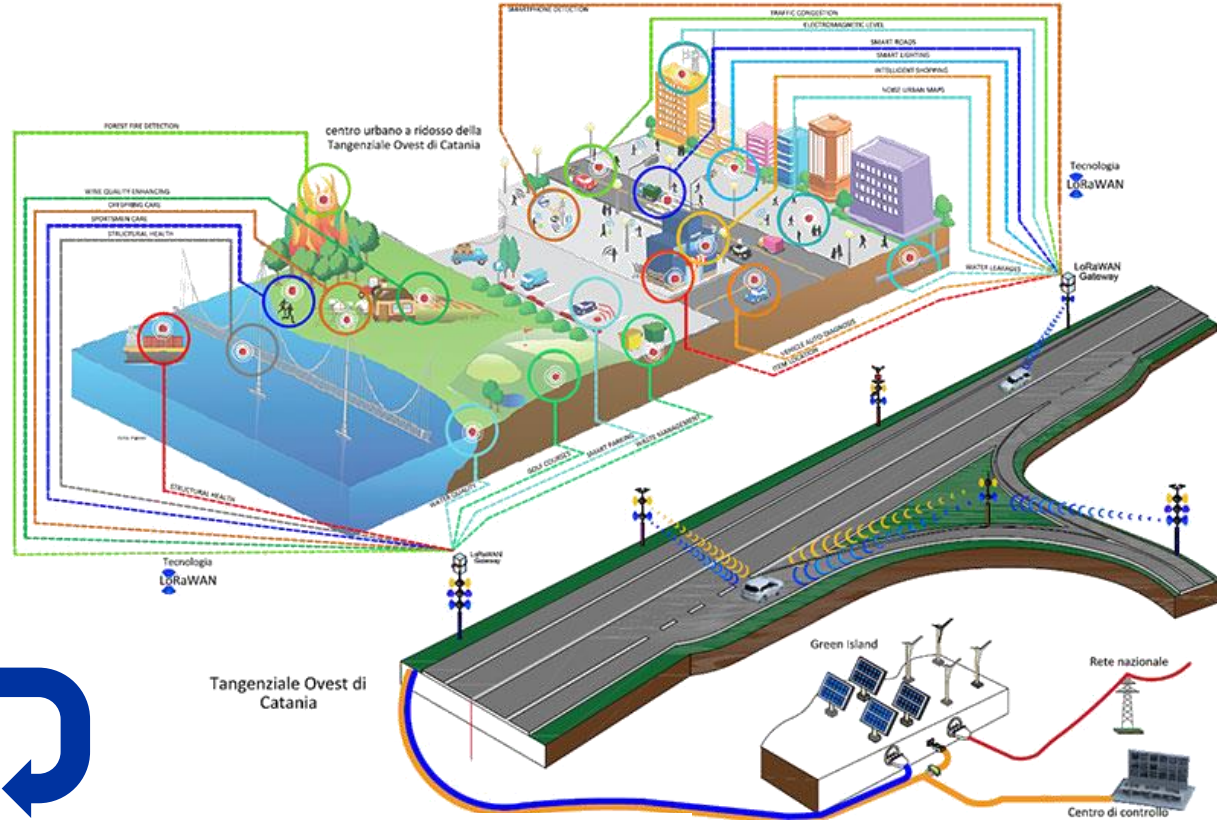
SMART CITY

Tangenziale Catania dorsale tecnologica, collettore big data e canale di comunicazione



Con wifi-motion veicoli e persone ricevono informazioni sulla città

La città riceve informazioni da veicoli e persone



SMART ROAD

Smart city 2.0 - informazioni a portata di mano

Flusso informativo
città-cittadini

Collettore
gestione big data

Smart mobility

APP PER LA MOBILITÀ

Accesso a informazioni e modalità di trasporto sostenibili
I cittadini forniscono feedback dinamici

PRINCIPALI RISULTATI



Massimizzazione efficienza e rapidità spostamenti

Riduzione mezzi privati

Incremento utilizzo veicoli green

Incentivo uso mezzi pubblici

Servizi di mobilità alternativi

Smart Parking

Sicurezza





Riconoscimento targhe e valutazione traffico tramite sistema telecamere

Semafori intelligenti migliorano qualità della vita

Videosorveglianza ad alta definizione
Riconoscimento situazioni di pericolo
Monitoraggio ingresso ZTL per limitare gli accessi al centro
Controllo del traffico automobilistico
Controllo discariche e mezzi della spazzatura
Gestione e Localizzazione mezzi Comunali
Tracking di cose oppure persone da tracciare

INFO e SERVIZI

Mobility

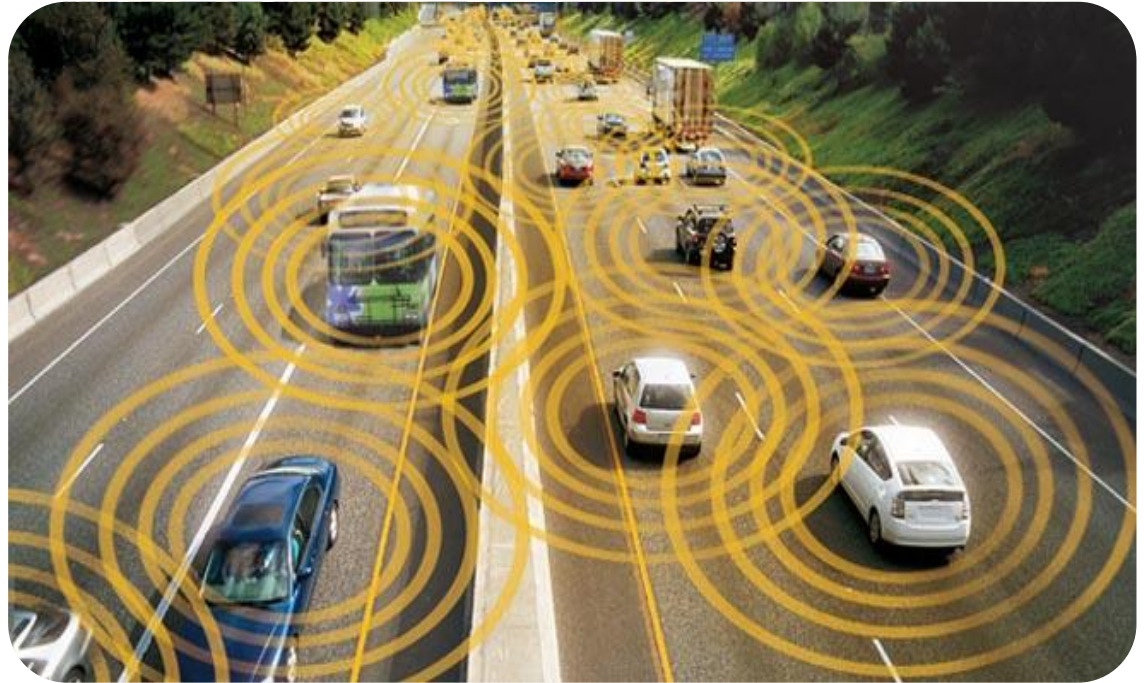
Green

Living

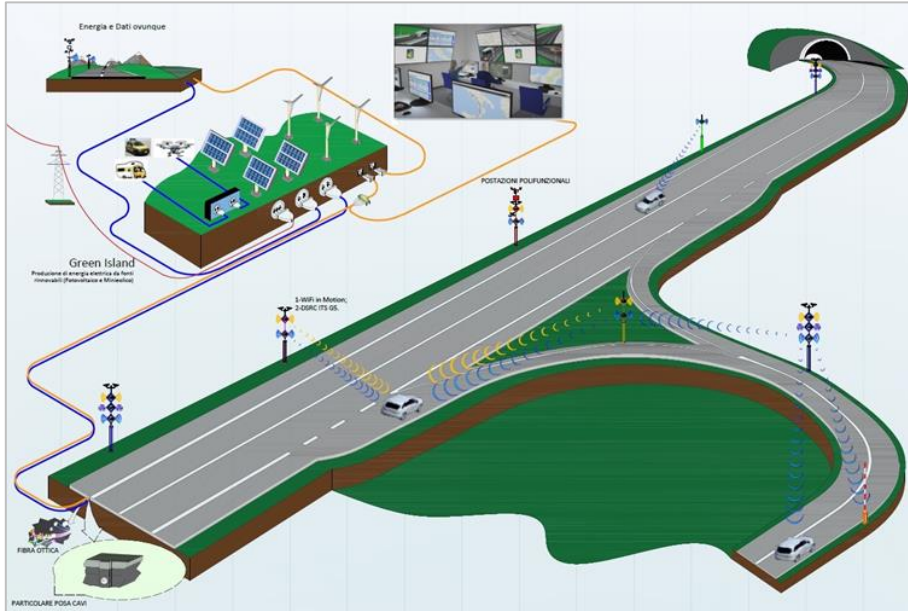
Governance

People

Economy



Smart road



Il progetto riguarda

A2 – GRA - ROMA FIUMICINO – A19 – E45/E55

Progetto propedeutico per driverless car

Progetto ad alto contenuto innovativo, tra i primi al mondo nel settore stradale, che ha come focus l'automobilista e la sua tutela

Obiettivo estendere progetto Smart Road a tutto il territorio nazionale

In linea con 'piano banda larga' del Governo

**160
Mln €**

**~
3000
km**

Fase 1

Sanas

A scenic view of a suspension bridge spanning a deep valley. The bridge has two main towers and several cables. The surrounding landscape is lush with green trees and vegetation. In the background, a mountain range is visible under a clear blue sky. The entire image has a blue color overlay.

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**



Smart City 2.0 Catania

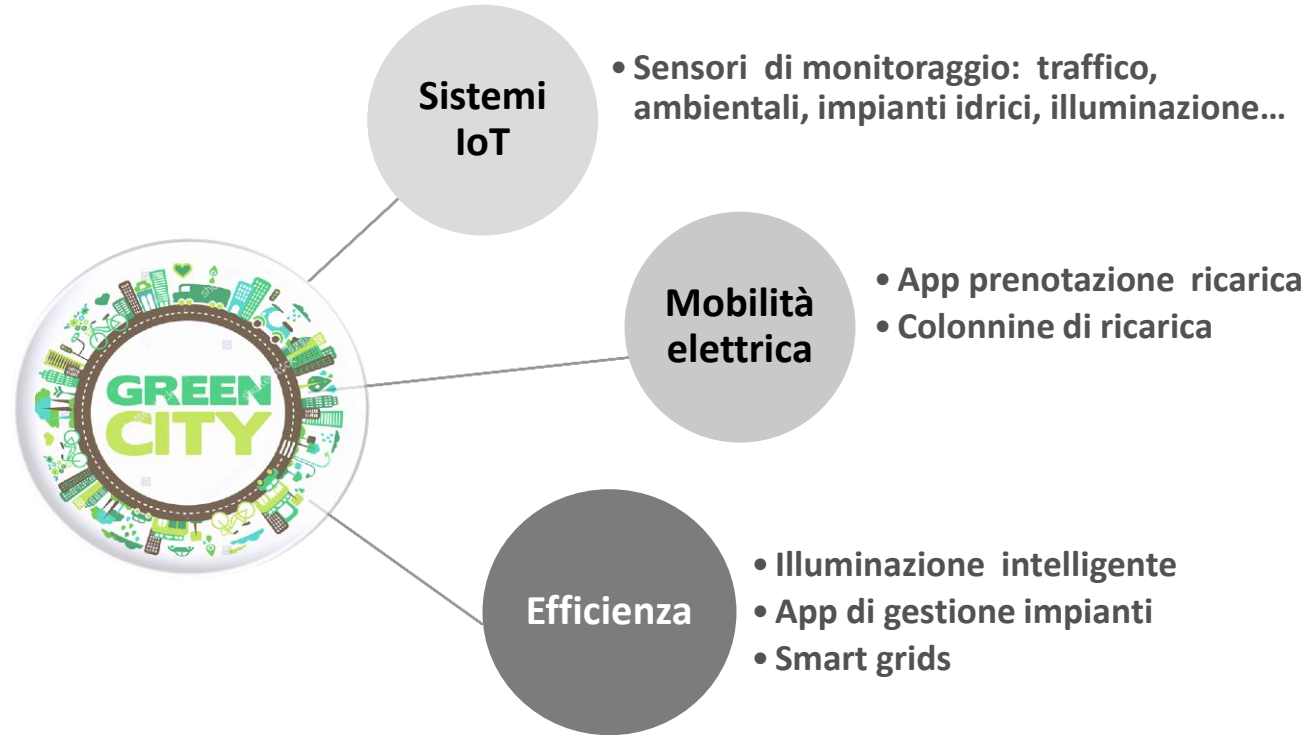
*Intervento Direttore Operation e Coordinamento Territoriale
Ing. Ugo Dibennardo*

Catania, 18 Ottobre 2017

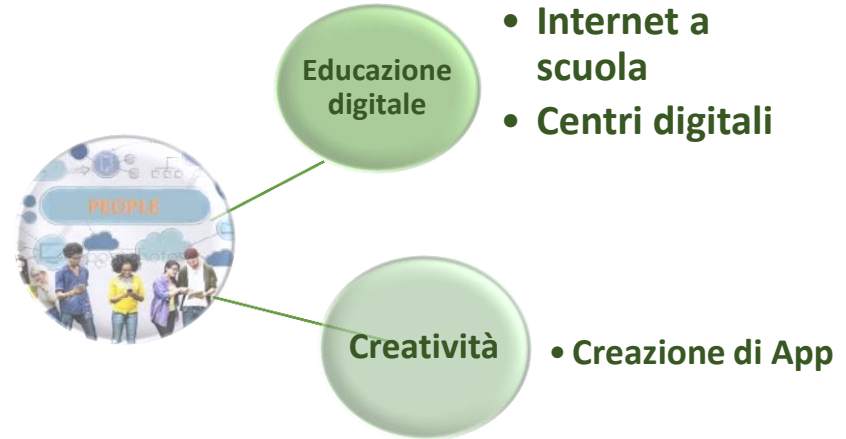
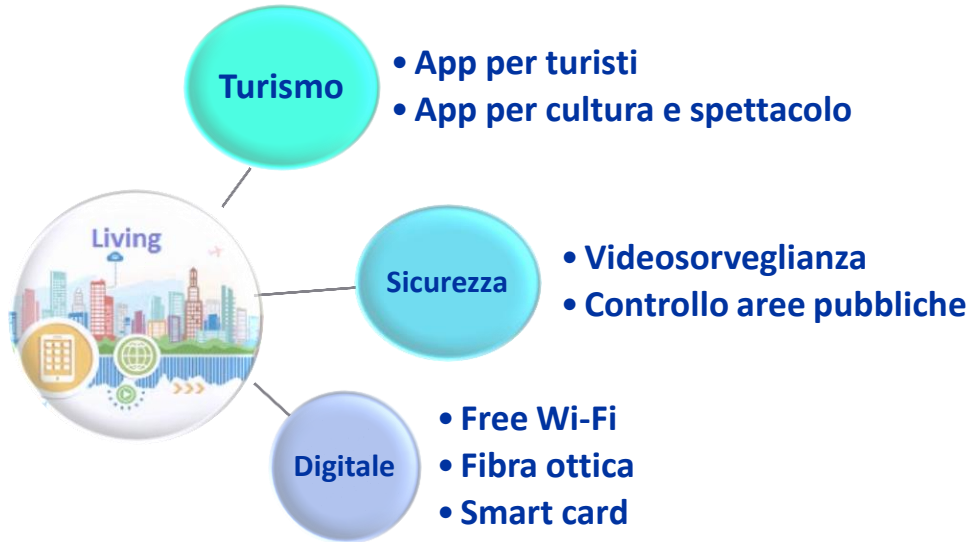
Info e servizi - Mobility



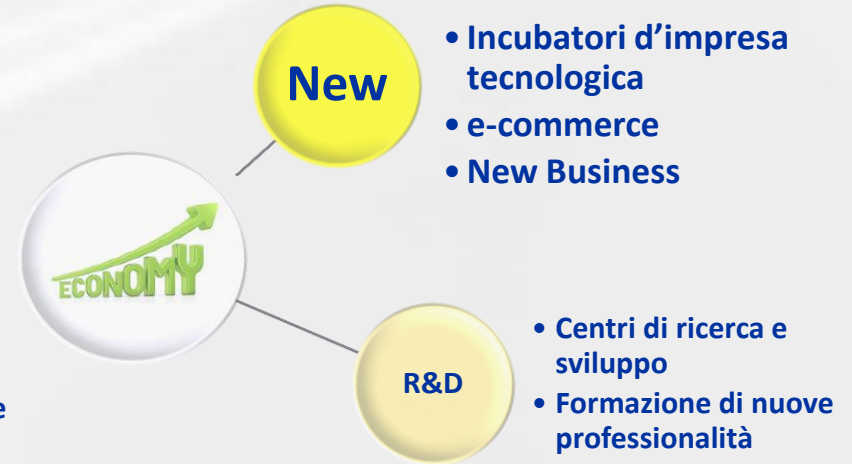
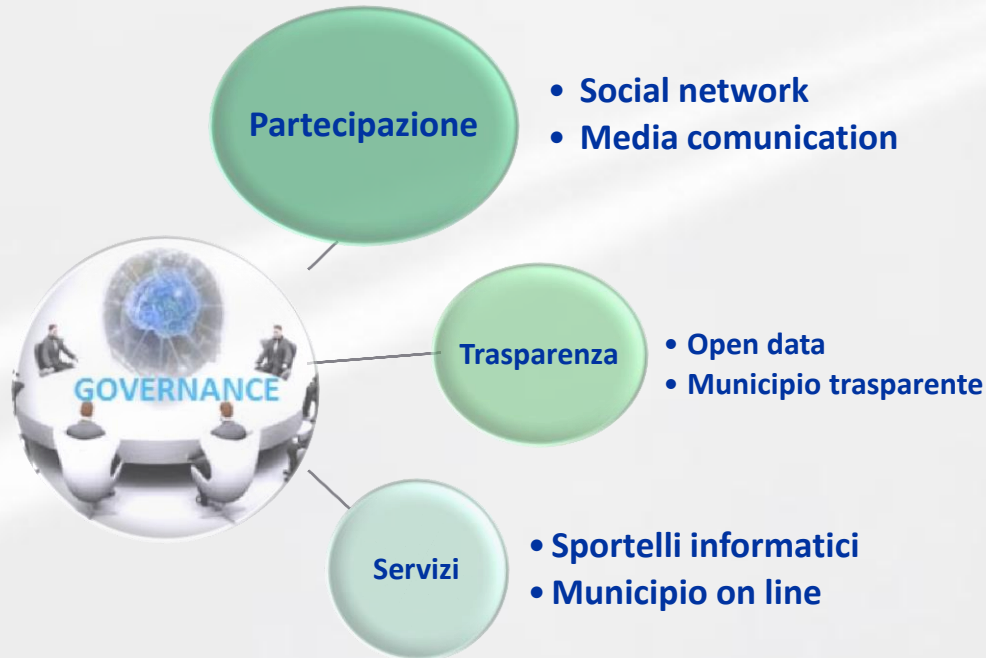
Info e servizi - Green City



Info e servizi - Living & People



Info e servizi - Governance & Economy



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**