

# Il percorso della Provincia di Brescia su progetti di innovazione candidabili ai fondi comunitari



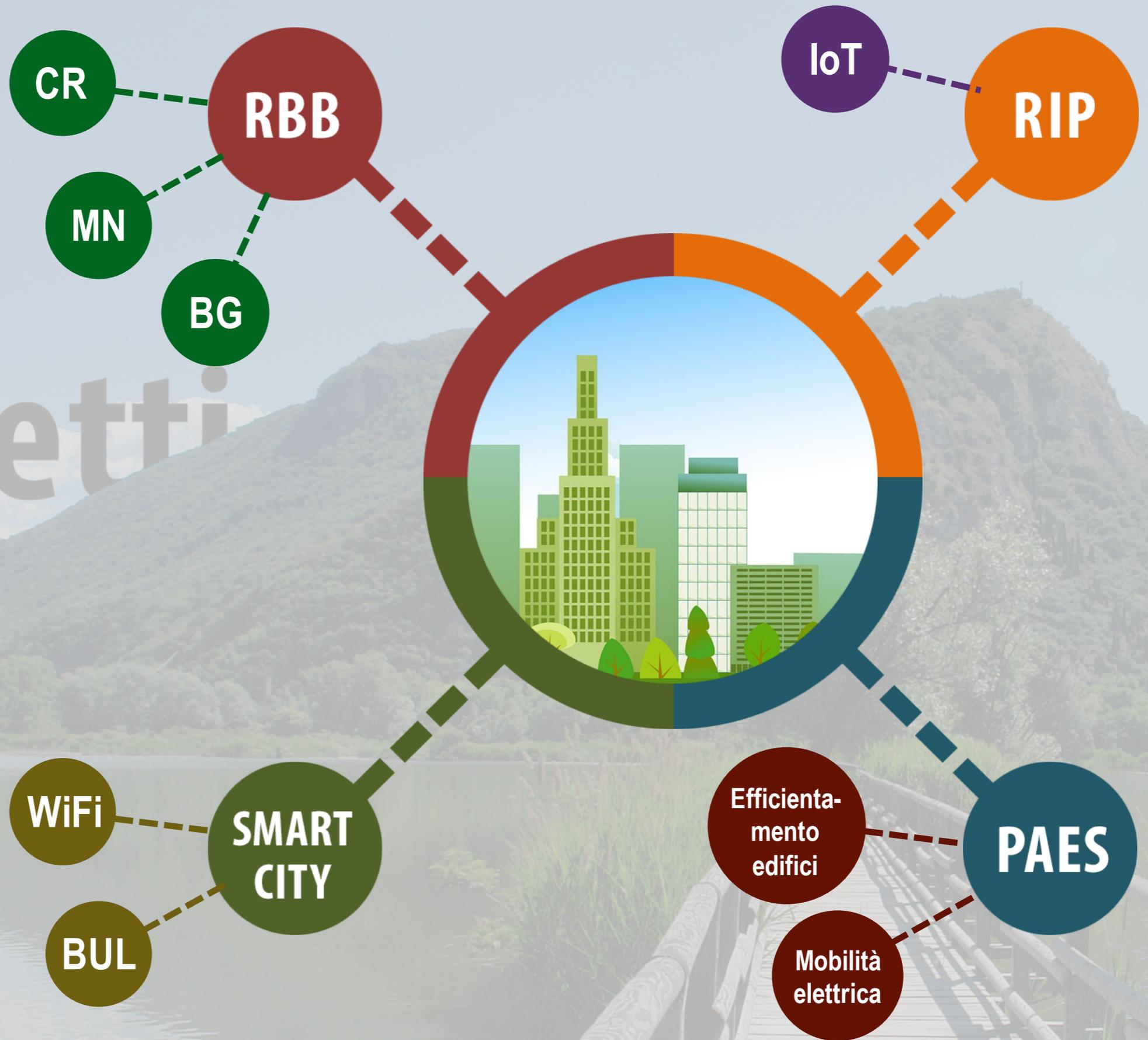
PROVINCIA  
DI BRESCIA



centro  
**INNOVAZIONE  
E TECNOLOGIE**

Brescia, 25 Ottobre 2016

Progetti



**100+** ADESIONE DI C.M. + COMUNI

## Progetti SEAV: opportunità legate al territorio

### **Biblioteche**

Ricerca finanziamenti BEI per progetti di diffusione della cultura dell'innovazione.

### **RIP - Rete Illuminazione Pubblica**

Bandi Fondazione Cariplo "100 Comuni efficienti e rinnovabili".  
Due raggruppamenti finanziati per € 105.000 e € 145.000

### **PAES – Mobilità Elettrica**

Bando Regione Lombardia Mobilità Elettrica partecipazione alla manifestazione d'interesse.  
Costo del progetto: € 395.000  
Finanziamento MIT € 151.000  
Finanziamento Provincia di Brescia € 40.000

### **Turismo**

Progetto "Province del Benessere"  
Settore Termale – Bando MIBACT  
Costo del progetto: € 1.450.000  
Finanziati: € 700.000

### **PROGETTO APPROVATO**

Spazio Alpino – Progetto **e-MOTICON** e-MObility Transnational strategy for an Interoperable COmmunity and Networking in the Alpine Space.

Costo del progetto: € 2,2 ml

Finanziati alla Provincia di Brescia: € 84.000

# Il percorso già fatto

**100+**

3 MACRO GRUPPI  
IN PROVINCIA

**>30**

I COMUNI CHE  
ADERISCONO  
ALLA PROVINCIA

## RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Progetto di innovazione della rete d'illuminazione pubblica comunale:

- › Progettazione **unitaria di interventi energetici e Smart City** sul territorio bresciano
- › Supporto ai comuni per **riacquisizione della rete**
- › Finanziamento di 2 raggruppamenti **ai bandi Cariplo** (finanziati per Euro 105.000 e 145.000)
- › Interesse di adesione al progetto di comuni di **altre province**

# L'equazione

Canone  
Illuminazione  
Pubblica  
non efficiente

=

Risparmio

Smart City

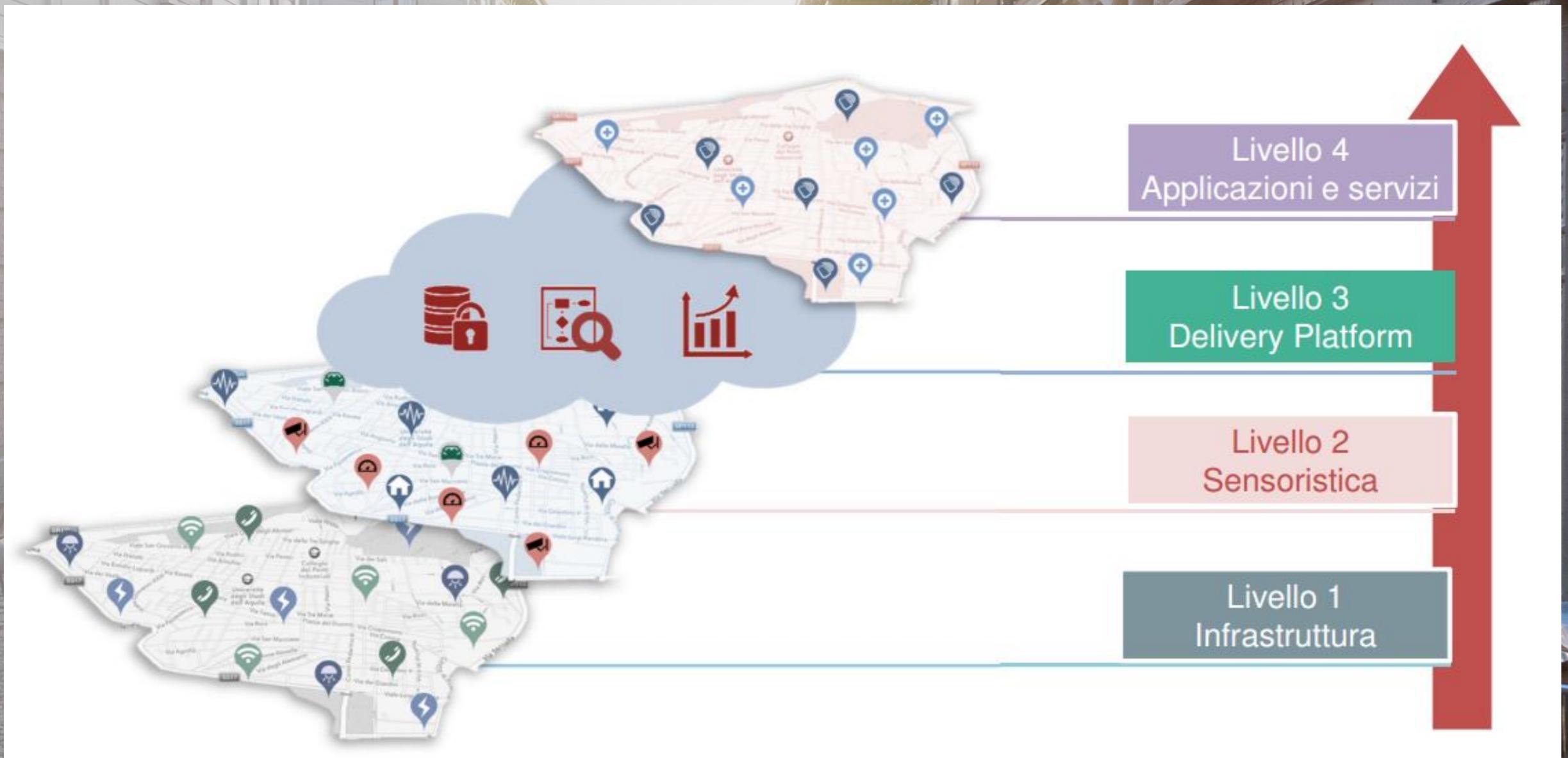
Canone  
Illuminazione  
Pubblica  
efficiente



- Internet of Things
- WiFi engagement
- Videosorveglianza
- Connettività del territorio

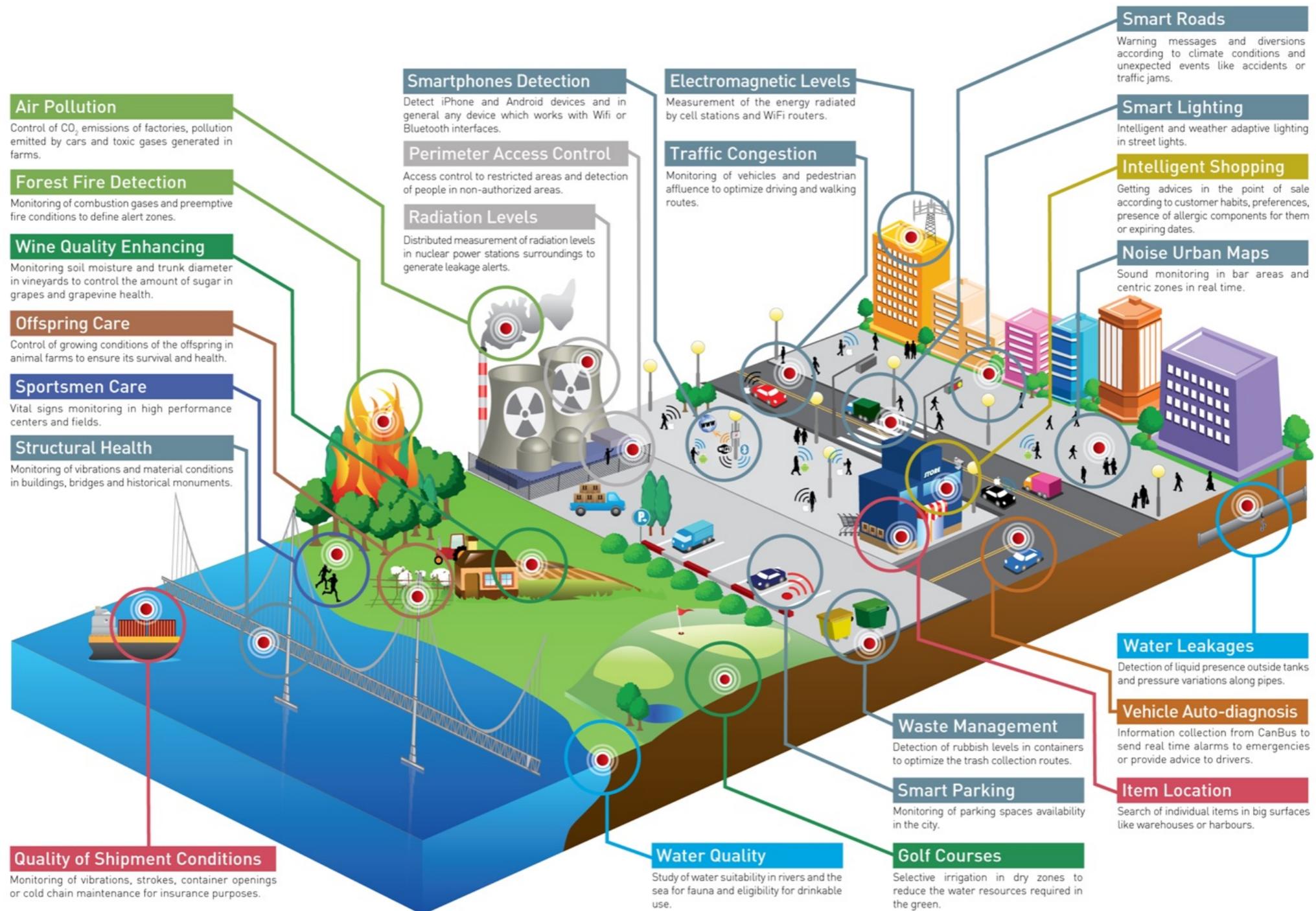
Smart City

# La Smart City come un'architettura a livelli



# Smart City

# Il mondo della Smart City



# Modello gestionale

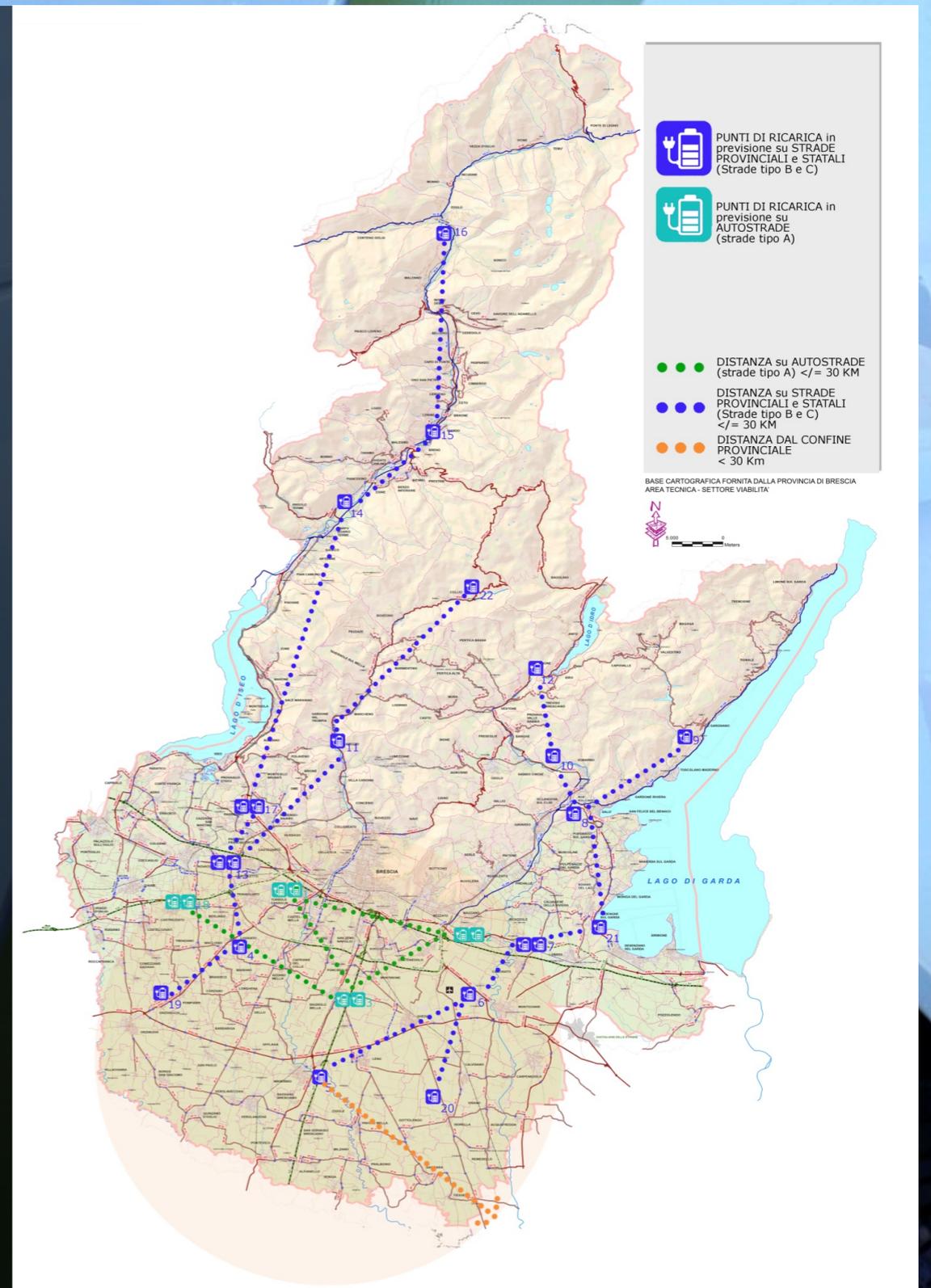
- } **Gara unica** per solo fornitori **Smart City** a cui possono associarsi aderenti degli aggruppamenti ma anche enti esterni.
- } **Logica** di pagamento canone annuo che servirà per partecipare allo sviluppo e gestione/manutenzione delle infrastrutture chiamando ad investire anche il privato.
- } Al **gestore** saranno chieste delle scontistiche per la Pubblica Amministrazione.



# Linee di Indirizzo per la pianificazione

Principali azioni delle Linee di Indirizzo per la pianificazione dello sviluppo della mobilità elettrica in Provincia di Brescia (pronto per approvazione):

- » promuovere lo sviluppo di una rete di ricarica che supporti la circolazione di veicoli elettrici e ibridi plug-in, in coerenza con quanto indicato dalla normativa internazionale, nazionale e regionale
- » sviluppo di un'infrastruttura efficiente che copra adeguatamente la ricarica ad accesso privato ed ad accesso pubblico.



## Finanziamenti: e-MOTICON

**E-MOTICON “e-MOTICON e-Mobility Transnational strategy for an Interoperable COmmunity and Networking in the Alpine Space”**

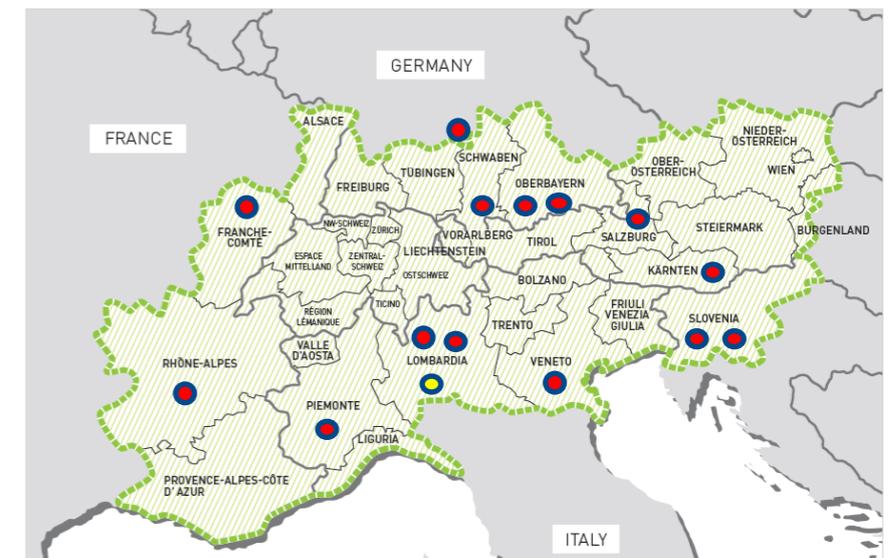
- » Capo Progetto: RSE SpA - Ricerca Sul Sistema Energetico
- » Partner di progetto: **Provincia di Brescia**
- » Budget: €2,2 ml
- » Candidato alla call 2016 finanziamenti FESR programma Spazio Alpino – progetto approvato

### **Obiettivo generale**

Il progetto contribuirà a risolvere il problema della diffusione non omogenea della Mobilità Elettrica nello Spazio Alpino, fornendo alle Pubbliche Amministrazioni (PA) una strategia transnazionale, basata sull'interoperabilità, per la pianificazione dell'infrastruttura di ricarica ad accesso pubblico che possa poi essere recepita negli strumenti di pianificazione urbana, di mobilità e di energia.



### COOPERATION AREA



# Ricerca di finanziamenti: progetti candidati

La Provincia di Brescia, in qualità di coordinatore di una aggregazione territoriale, ha partecipato alla manifestazione di interesse della Regione Lombardia, pianificando con i soggetti partner l'installazione di una rete di stazioni di ricarica per veicoli elettrici composta da **12 colonnine normal power (22kW)** e **2 high power (50 kW)** per un **budget totale di circa €400.000.**

### Soggetti dell'aggregazione:

- » Provincia di Brescia (Capo progetto)
- » Azienda Speciale Consorzio Servizi Valle Camonica
- » Comunità Montana della Valle Sabbia
- » Comunità Montana della Valle Trompia
- » Comune di Chiari
- » Comune di Iseo
- » Comune di Ospitaletto
- » Comune di Pisogne
- » Comune di Ponte di Legno
- » Comune di Sulzano
- » Comune di Verolavecchia
- » Comune di Rogno

# Progetti futuri

Nell'era delle smart city e smart sharing, anche la mobilità intelligente trova spazio in azioni future da parte dell'Ente.

La Provincia di Brescia, attraverso la riqualificazione della Rete di Illuminazione Pubblica sta sviluppando anche una progettazione legata alla Smart City con la partecipazione di circa 100 Comuni sul territorio bresciano.

La Rete di Illuminazione Pubblica rappresenta un'opportunità per la creazione di un'infrastruttura abilitante per la Smart City, è infatti una componente ed al contempo può configurarsi come l'occasione per la diffusione dell'Internet of Things (IoT).

## **Smart mobility**

In una logica in cui prevale sempre di più il concetto di servizio da utilizzare e sempre meno il concetto di bene da possedere, la Provincia vuole offrire dei servizi sempre più smart ed efficienti, con ICT e IoT. Nuove tecnologie che tengano conto, ad esempio, di nuovi gestori di flotte, della disponibilità di piattaforme multiservizi, della creazione di App...



**Grazie**

**Ing. Raffaele Gareri**

Direttore Area delle Risorse e dello Sviluppo  
dell'Area Vasta della Provincia di Brescia

[rgareri@provincia.brescia.it](mailto:rgareri@provincia.brescia.it)