

# 100 Climate Neutral Smart Cities

## *Verso la neutralità climatica e una nuova urbanistica entro il 2030*

Smart City Conference, Bari  
**14 Novembre 2024**

Adriano Bisello, Team Coordinator “City Planning and Multiple Benefits”  
Eurac Research - Institute for Renewable Energy - Urban and Regional Energy Systems



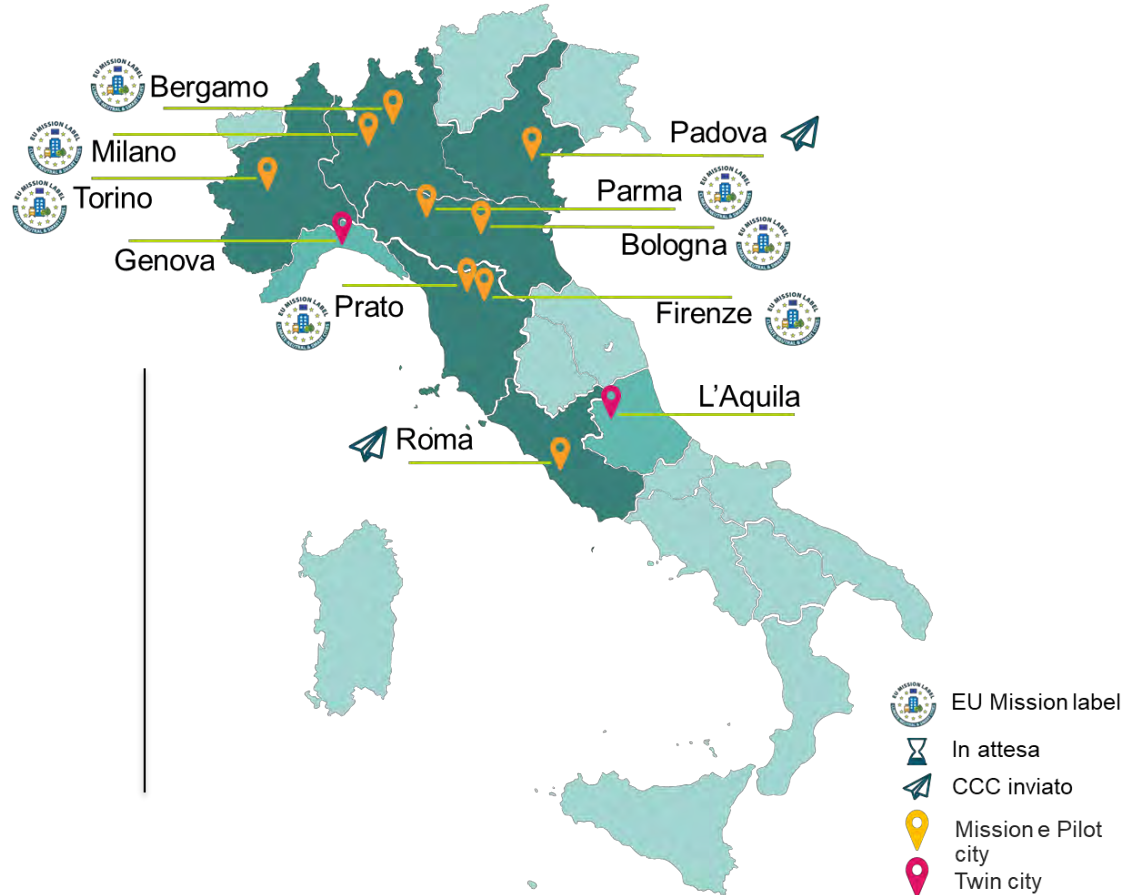
## La Mission EU

- **100 Climate-Neutral and Smart Cities entro il 2030**
- **Poli esemplari di sperimentazione e innovazione**
- **12 città extra EU**
- **NetZeroCities (53M€)** piattaforma EU di coordinamento e supporto



## Le città italiane coinvolte

- **9/100 in Italia**
- **7/9 EU Mission label**
- **2.7M ab -> 1.2k ab**
- **+ 2 twin cities (2050)**
- **Let'sGOv (1.5M€)**  
piattaforma IT di  
coordinamento e  
supporto



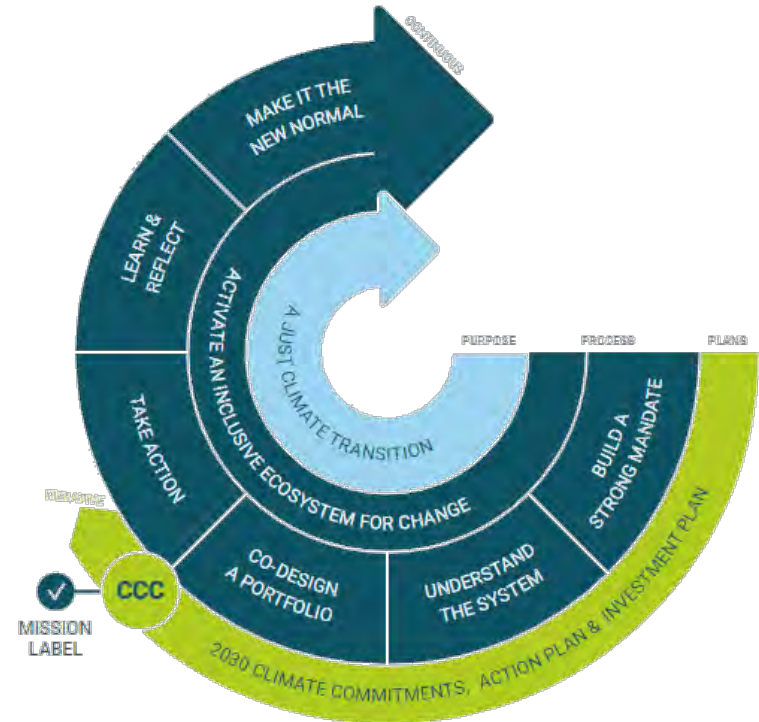
## Climate City Contract: Struttura

- **Visione Condivisa e Impegni**
- **Aree e Piano delle Azioni**
  - **Edifici & Sistemi Energetici**
  - **Trasporti & Mobilità**
  - **Rifiuti & Circolarità**
  - **Industria**
  - **Agricoltura & Foreste**
- **Piano degli Investimenti**
- **Compensazioni**



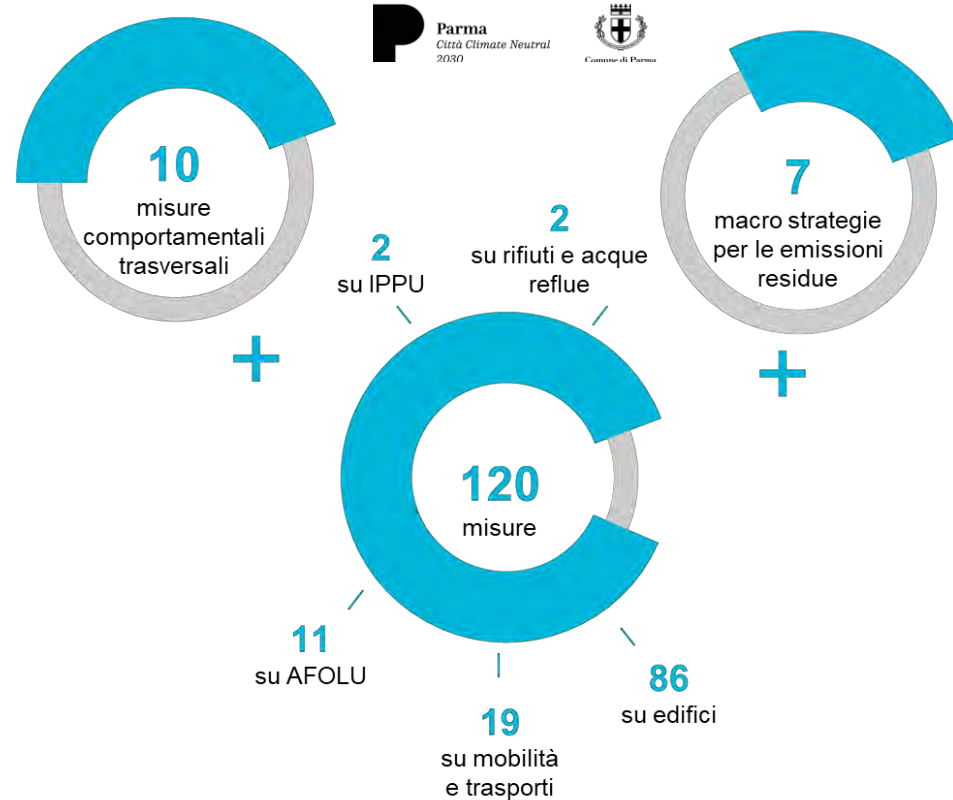
## Un ecosistema locale per andare oltre i limiti del PAES

- **Mobilizzazione degli Stakeholders**
- **Innovazione nella governance**
- **Risorse finanziarie**
  - Investitori
  - Aziende
- **Quadrupla Elica**



## Parma

- **-85% emissioni**
- **Transition Team + Ass. Clima**
- **Co-Creazione del Piano, 46 enti sottoscrittori**
- **120 azioni /5 settori chiave + 10 governance e sensibilizzazione**
- **Rifiuti e circolarità + Povertà energetica**



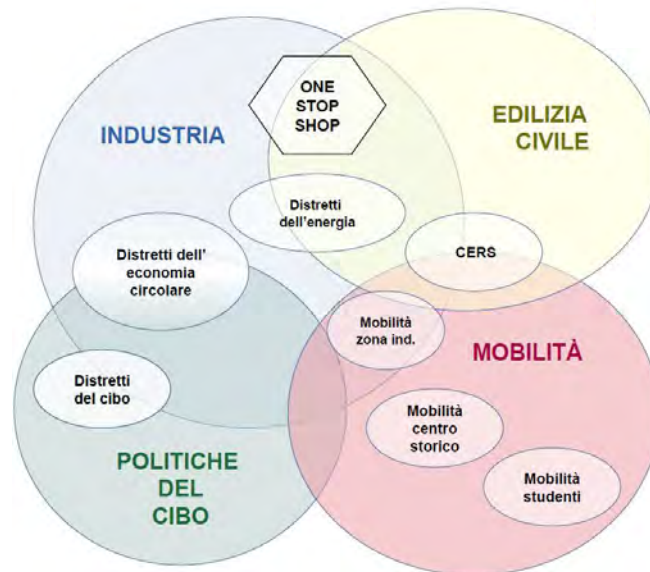


## Padova

- **Un lungo percorso**
- **Lettura integrata dei Piani Comunali**
- **146 azioni + 36 sottoscrittori**
- **Living Lab Padova**
- **One stop shop**
- **5,6Mrd € -> 25ke/abitante + 3k€/abitante PNRR**

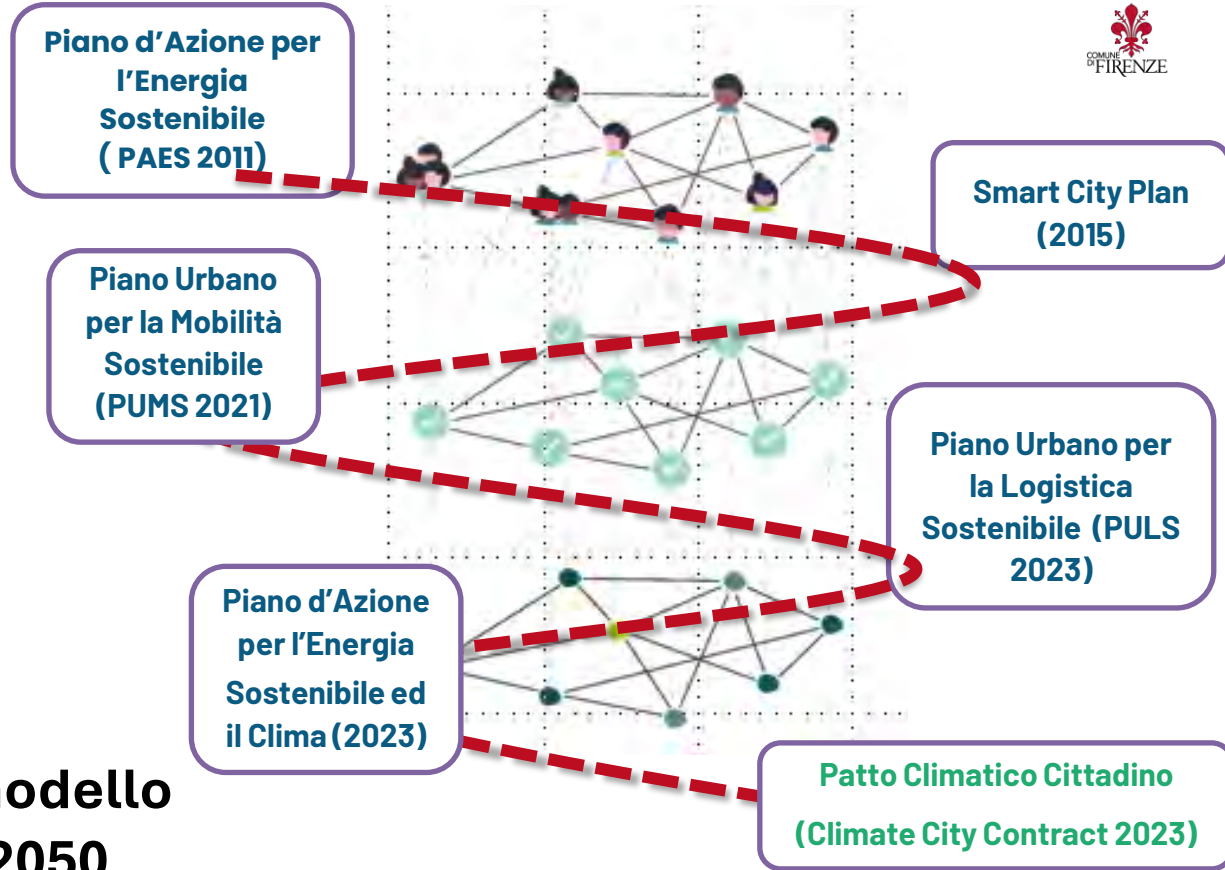


Comune di Padova



## Firenze

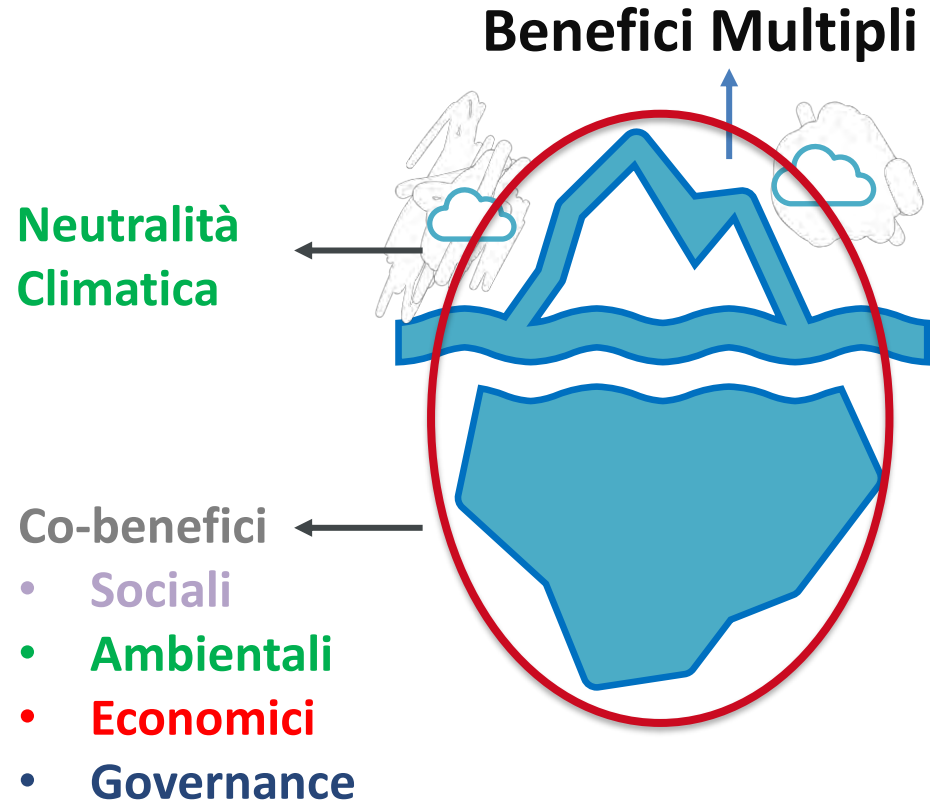
- **Approccio Integrato**
- **-81% emissioni**
- **Task force (2010)**
- **Motto: “Tutto Conta”**
- **Percorso partecipativo (100 cittadini rappresentativi)**
- **2,5Mrd € VS BAU -> modello di business positivo 2050**





## Co-benefici per un nuovo modello di business urbano sostenibile

- **Neutralità climatica come driver di cambiamento socio-economico**
- **Identificazione, comprensione, valutazione e comunicazione**
- **ESG, Impact Investing, Social Impact Bonds**
- **Revisione UNI-ISO 37122:2019**



## Una nuova urbanistica per le Climate Neutral Smart Cities

- **Capitalizzare le buone pratiche**
- **Coordinare opere con strategie e piani, verificando conseguenze e interrelazioni**
- **Strutturare una nuova governance e considerare nuovi valori (NEB-PED-NBS)**



**Restiamo in contatto!**

- **Adriano Bisello**

**Team Coordinator “City Planning  
and Multiple Benefits”**

**Institute for Renewable Energy -  
Urban and Regional Energy  
Systems**



**eurac**  
research

**GRAZIE DEL VOSTRO TEMPO!**



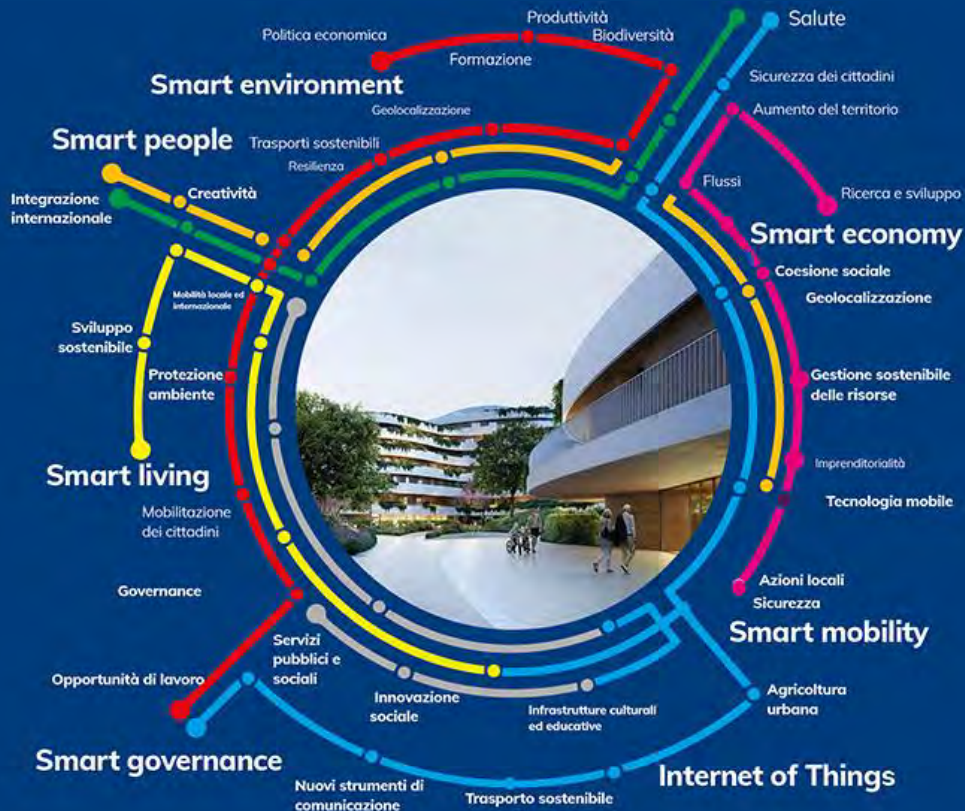
# 13 NOVEMBRE 2024

Politecnico di Bari

# 14 NOVEMBRE 2024

Centro Congressi

Nuova Fiera del Levante, Bari



Evento organizzato da



In collaborazione con



Politecnico di Bari



SMART FABER

Provider autorizzato con Delibera  
CNI n. 3788 del 28/03/2024 e Delibera  
CNI n. 415/50 del 23/03/2022