



Parma

Climate Neutral

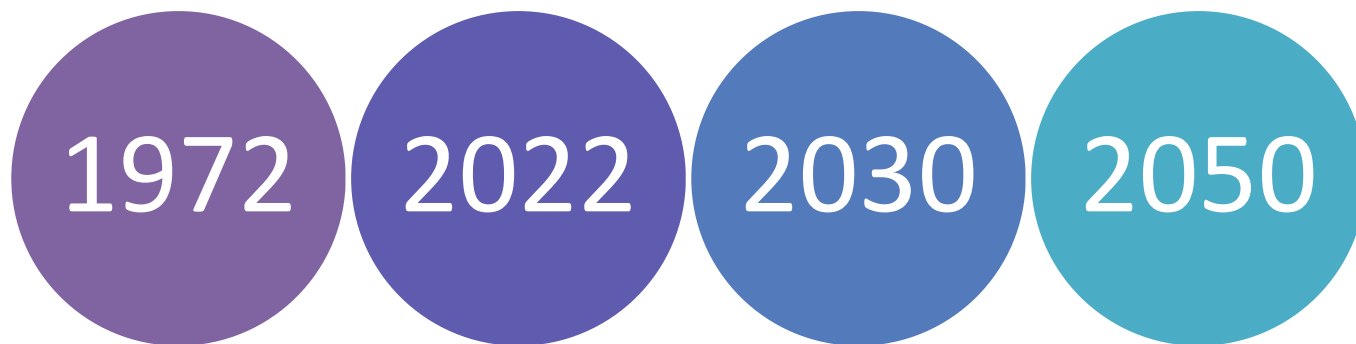
2030

Gianluca Borghi – Assessore alla Sostenibilità Ambientale ed Energetica ed alla Mobilità

Evento di avvio del percorso Parma Climate Neutral 2030 - Palazzo del Governatore – 15 dicembre 2022



Comune di Parma



Le Missioni dell'Unione Europea

Le **Missioni** di Horizon Europe sono uno **strumento di policy** innovativo lanciate dalla Commissione Europea nel 2020 e inserite nello Strategic Plan di Horizon Europe, il programma europeo per la ricerca e l'innovazione per il periodo di programmazione 2021-2027.

Sono state identificate **cinque Missioni** con obiettivi ambiziosi e che riceveranno da Horizon finanziamenti per oltre 1.9 miliardi di euro, portando risultati concreti entro il 2030 nelle seguenti sfide:

- Adattamento ai cambiamenti climatici
- Lotta al cancro
- Protezione di oceani, mari, laghi e fiumi
- **Città intelligenti e ad impatto climatico zero**
- Protezione dei suoli europei.



Gli obiettivi della Mission 100 città intelligenti e ad impatto climatico zero

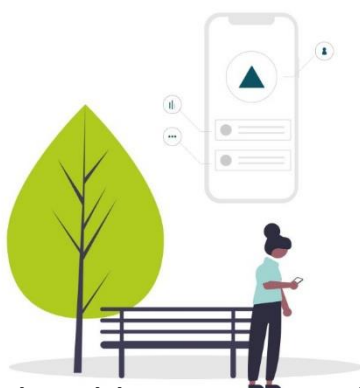
La Missione relativa alle città intelligenti e a impatto climatico zero:

1

sosterrà, promuoverà e valorizzerà 100 città europee nella trasformazione verso la neutralità climatica entro il 2030

2

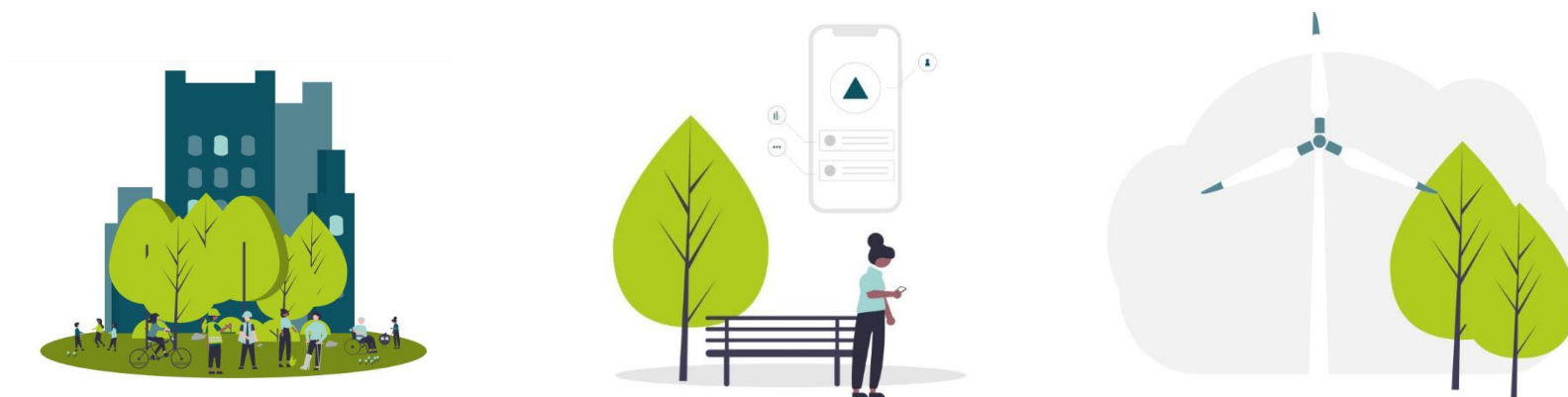
farà di esse poli di sperimentazione e innovazione che servano da riferimento per tutte le altre città europee che concorreranno al raggiungimento dell'obiettivo di neutralità carbonica del continente al 2050.



Un'opportunità per il territorio

Per Parma la Missione rappresenta un'opportunità unica per innescare tutti quei processi di **riqualificazione ecologica di sviluppo locale**, basato su un uso efficiente e oculato delle risorse che determineranno il futuro della città, e che avranno quindi ricadute positive sul benessere della propria comunità.

E' un obiettivo particolarmente ambizioso e sfidante, a cui ci siamo candidati con entusiasmo perché Parma è determinata a mettere **al centro delle scelte locali** le tematiche ambientali e di progressiva decarbonizzazione, condividendole con tutti gli attori del territorio.



Un'opportunità per il sistema regionale

La Regione Emilia-Romagna, con due città - Bologna e Parma – selezionate dalla Commissione, può diventare protagonista del processo di transizione energetica ed ecologica continentale.

Attraverso un rafforzamento della collaborazione tra Autorità Regionale e le due città su **progettualità strategiche concrete e condivise** di decarbonizzazione, efficienza energetica, economia circolare e transizione digitale, sarà possibile accelerare la transizione energetica dell'intero ecosistema regionale e raggiungere gli obiettivi del Patto per il Lavoro e per il Clima, a beneficio dell'intera comunità regionale.



PER | Piano
Energetico
Regionale



**Programma
regionale Fesr**
2021-2027

Le tappe della Missione 100 città

31 gennaio 2022:
presentazione
candidatura

28 aprile 2022:
comunicazione
ufficiale

Novembre 2022-
febbraio 2023:
attività di needs
assessment

2023: Firma del
CCC e
implementazione

100+ città

9 italiane:
Bergamo
Bologna
Firenze
Milano
Padova
Parma
Prato
Roma
Torino

9 settembre
Protocollo
con MIMS



Strategie chiave dell'application

Parma ha presentato piani e progetti realizzati e in fase di implementazione in 4 aree principali (ambiente, mobilità e trasporti, efficientamento energetico e transizione digitale) strutturando la **visione al 2030** su **4 strategie chiave**:



I progetti faro

La città di Parma negli ultimi anni ha lavorato nell'attuazione di politiche ambientali volte a incentivare la lotta al cambiamento climatico, che rappresenta la principale sfida, non solo ambientale, della nostra epoca.

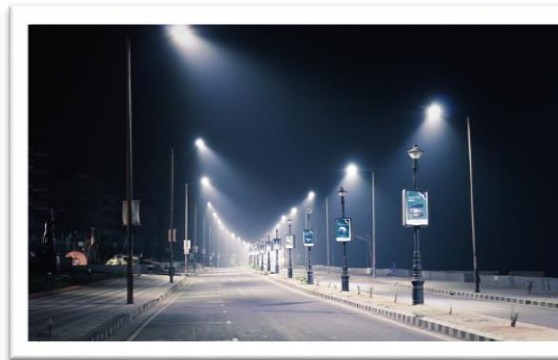
Parma ha presentato nel document di candidatura **5 progetti faro**:



Efficientamento energetico delle scuole



Rinnovamento flotta bus



Progetto Parma cambia luce



PAIP e teleriscaldamento



Raccolta differenziata

Piani locali



PUMS



Piano del Verde

PAESC



PAE



PUG



PGTU

PR050

Piano Urbanistico Generale

TEMI

I TAVOLI DELL'ASCOLTO

La città e il territorio
La città della mobilità
La città e l'agricoltura
La città e il lavoro
La città della cultura
La città e la scuola
La città dello sport
La città della salute e della cura
La città verde
La città della comunità
La città e la casa
La città sostenibile

VISION

LE IMMAGINI

Parma città della biodiversità
Parma città policentrica e dei quartieri
Parma città della mobilità condivisa e sostenibile
Parma città della cultura e conoscenza diffusa
Parma città della qualità dell'abitare e della cura delle persone
Parma città dello sviluppo e delle opportunità
Parma città dell'agricoltura come patrimonio, storico-ambientale e socio-culturale
Parma città capitale del cibo e dell'alimentazione sostenibile
Parma città dell'energia rinnovabile
Parma città inclusiva e del benessere

SCENARI

FIGURE DELLA TRASFORMAZIONE

Parma "alta capacità"
Parma "città produttiva"
Parma Ecocittà
La Città-parco del XXI secolo
"Living" Parma
Super Parma
Natura espansiva

ATLANTE

PROGETTI STRATEGICI

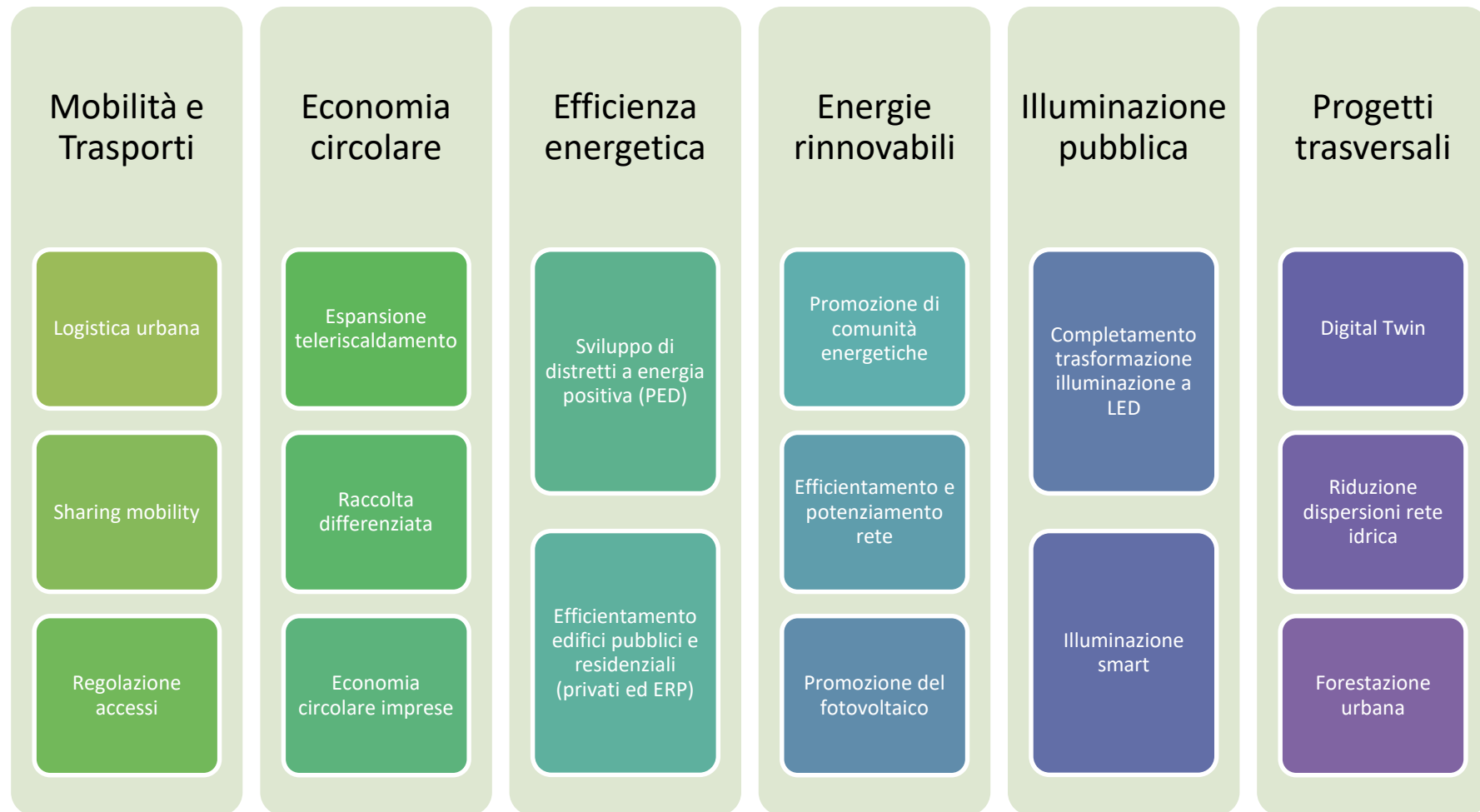
La Pilaotta
Tangenziale nord
Bosco territoriale
Ring come infrastruttura verde
Nuovi epicentri dinamici
Nuovo sistema agricolo e un sistema diffuso di mercati, parco dell'innovazione
Trasporto pubblico di alta qualità
Parma "city for all"
"Parma Brainport" - Nuovo network diffuso di scuole aperte alla città
Nuovi corridoi verdi e blu
Nuovo "arcipelago" di spazi pubblici (anche attraverso perequazione)
Minimum Grid della mobilità (network e sistema a rete)
Parma Food Port (PFP)
Ecodistrict

"CARTA"

REGOLE, DEI VALORI

Riduzione del consumo di suolo (L.R. n.24/2017) - Recupero urbano, premialità. Trasformare la quantità in qualità
Promuovere rigenerazione e densificazione
Concorsi e quota volumetrica aggiuntiva
Messa in sicurezza del territorio
PPP - Pubblico Privato Partnership
Network piste ciclabili
Riduzione inquinamenti
Proliferazione aree verdi
Nuove economie urbane circolari
Programmazione e riuso temporaneo

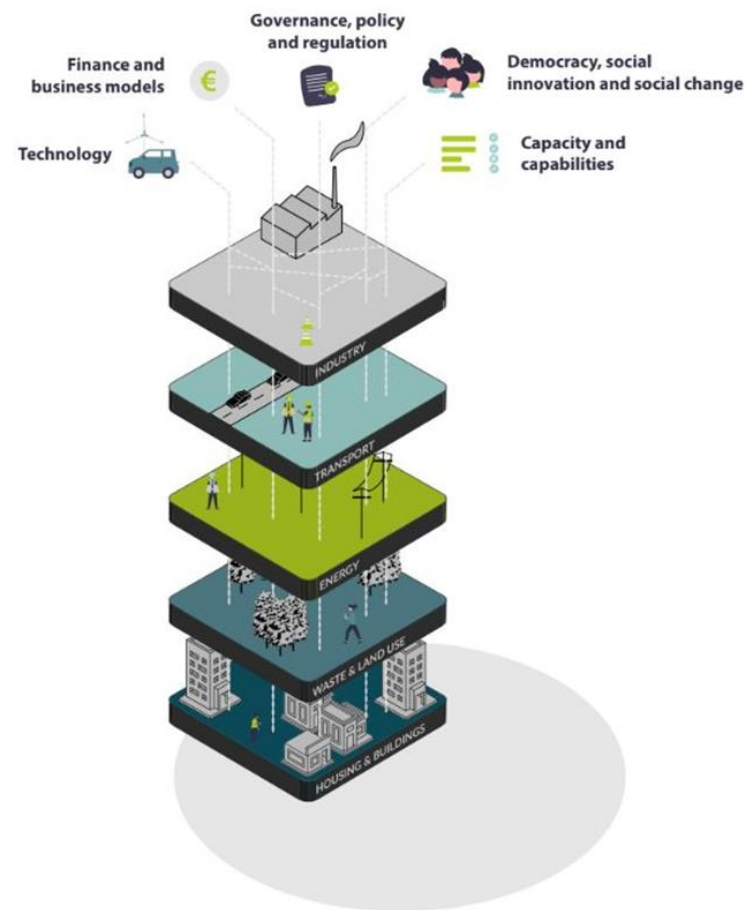
Alcuni progetti futuri per la neutralità climatica



La neutralità climatica come percorso

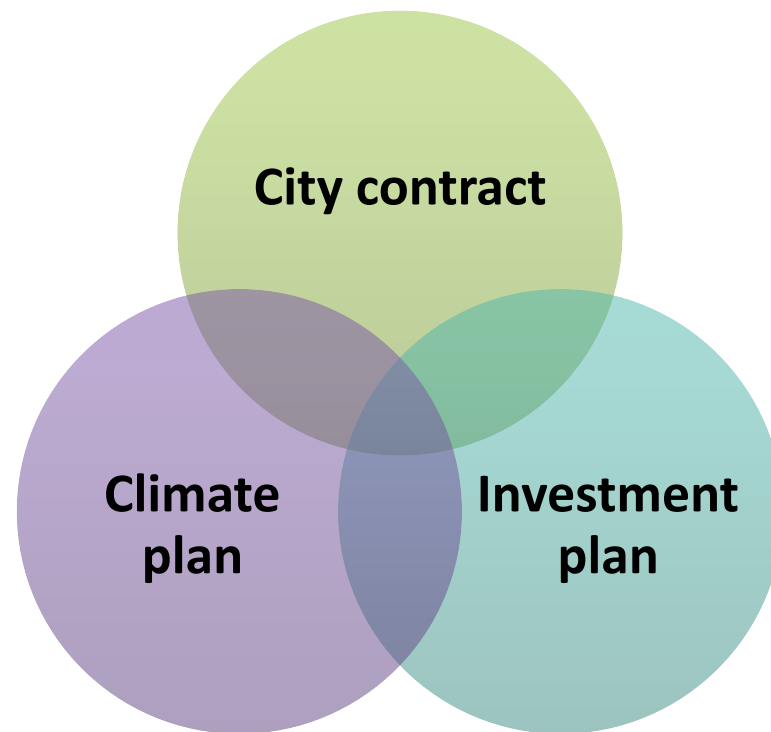
Lavorando in modo trasversale e sistemico, la Missione è un **percorso** che mette insieme in chiave di innovazione **tutti i settori** che possono portare ad un azzeramento delle emissioni nette: mobilità, efficientamento energetico, sostituzione di energia proveniente da fonti non rinnovabili con quella proveniente da fonti rinnovabili, riduzione della quantità di rifiuti termovalorizzati, piantumazione e l'aumento del verde urbano, comportamenti dei singoli, etc.

Il punto di partenza è la sottoscrizione di un **Contratto Climatico** attraverso cui Parma avrà un Mission Label della Commissione Europea, un riconoscimento alla qualità e fattibilità degli impegni assunti dalla città facilitando la creazione di opportunità di finanziamento mirate nei diversi programmi di finanziamento dell'UE (inclusi i fondi strutturali).



Il Climate City Contract (CCC)

I Contratti Climatici, sviluppati dalle città secondo le circostanze locali coinvolgendo cittadini e stakeholders, sono dei contratti (non vincolanti) tra gli attori chiave della città per **formalizzare, orientare e coordinare gli investimenti e gli impegni pubblici e privati** necessari a raggiungere la neutralità entro il 2030.



Piano climatico e
piano investimenti

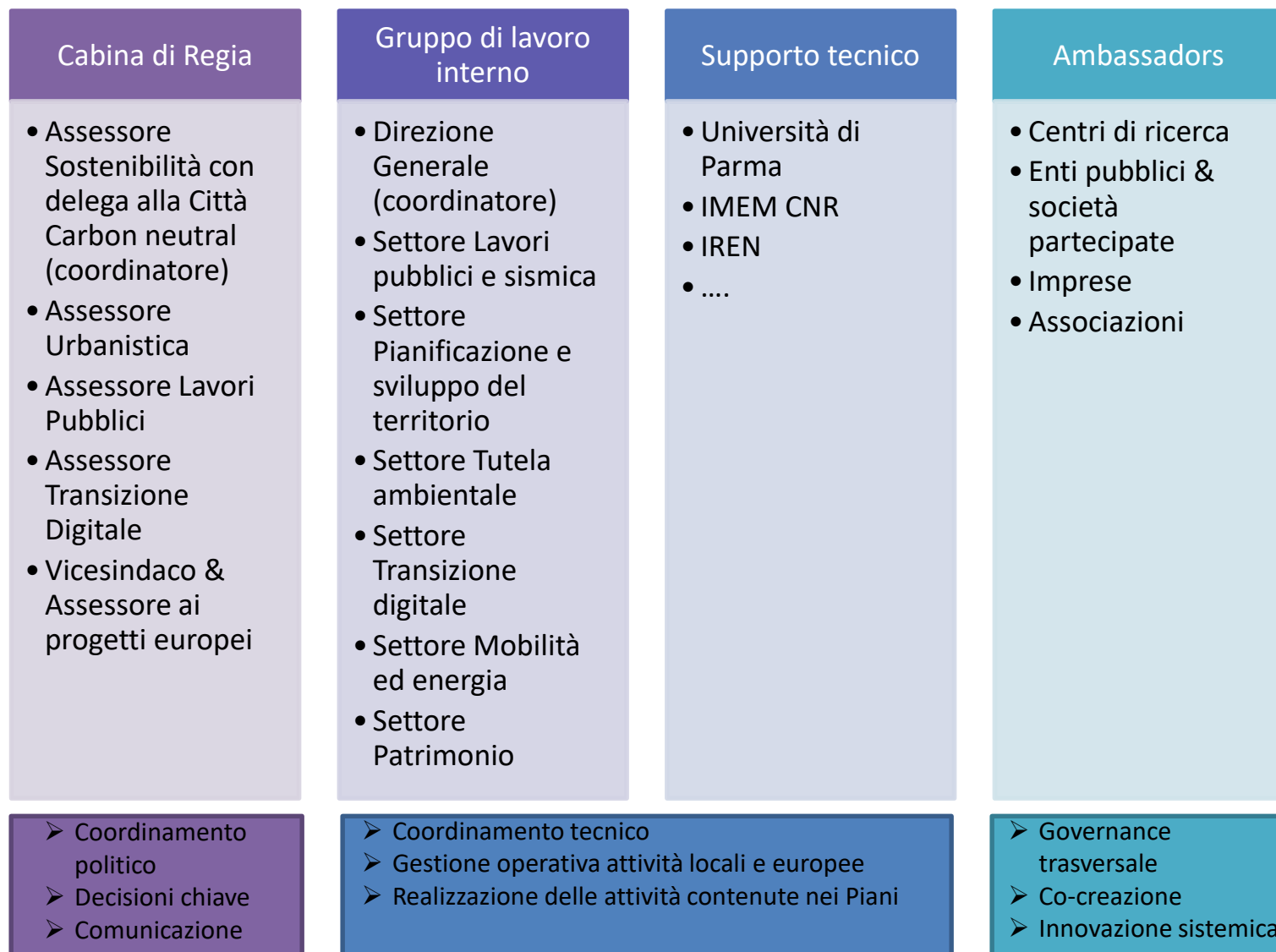


Governance e
coinvolgimento di
stakeholders e
cittadini



EU, governo
nazionale e
regionale

Parma 2030: governance multilivello



Parma 2030: il ruolo degli attori del territorio

Coalition of change



- **Federare** l'ecosistema locale/territoriale attorno a questa sfida: **collaborazione** è la chiave della transizione ecologica
- **Accelerare** gli obiettivi climatici individuali e sistemici, co-progettando e realizzando azioni volte a ridurre le emissioni
- Individuare nuove **sinergie e soluzioni innovative e concrete**
- Rafforzare il **coinvolgimento dei cittadini**

Prossimi passi di Parma Climate Neutral 2030





EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES



“The green transition is making its way all over Europe right now. But there's always a need for trailblazers, who set themselves even higher goals. These cities are showing us the way to a healthier future. We will support them on this! Let's begin the work today.”

Ursula von der Leyen, President of the Commission



#EUmissions #HorizonEU #MissionCities