

Programma ICC

26 Novembre 2020

Chiara Di Silvestro

Stakeholders Workshop



Descrizione del Programma

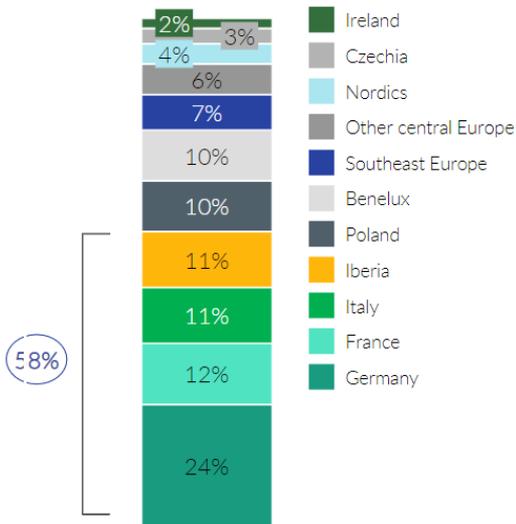
- L'Intelligent Cities Challenge (ICC) è un'iniziativa della Commissione Europea che coinvolge 130 città
- Ha come obiettivo fondamentale la realizzazione di una crescita sostenibile, intelligente e responsabile
- L'ICC adotta un approccio collaborativo e orientato all'azione per guidare le città partecipanti a diventare i motori del proprio sviluppo attraverso soluzioni tecnologiche.
- Le città partecipanti sono incoraggiate a interagire e imparare le une dalle altre, collaborare per affrontare in modo creativo le sfide della città, sviluppare relazioni a lungo termine e formare ecosistemi intelligenti.

Quanto impattano le città a livello di emissioni globali?

The EU Emits ~4Gt of CO₂e today and cities are a major driver

EU CO₂e emissions by region

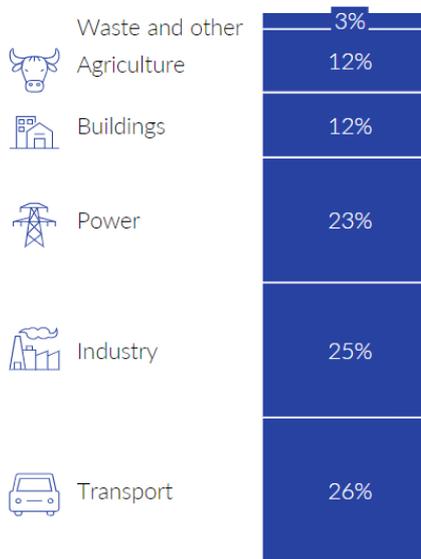
Total emissions: 4,110 Mt



Source: EU DPO Emission Baseline Database

EU CO₂e emissions by sector MtCO₂e

Total emissions: 4,110 Mt



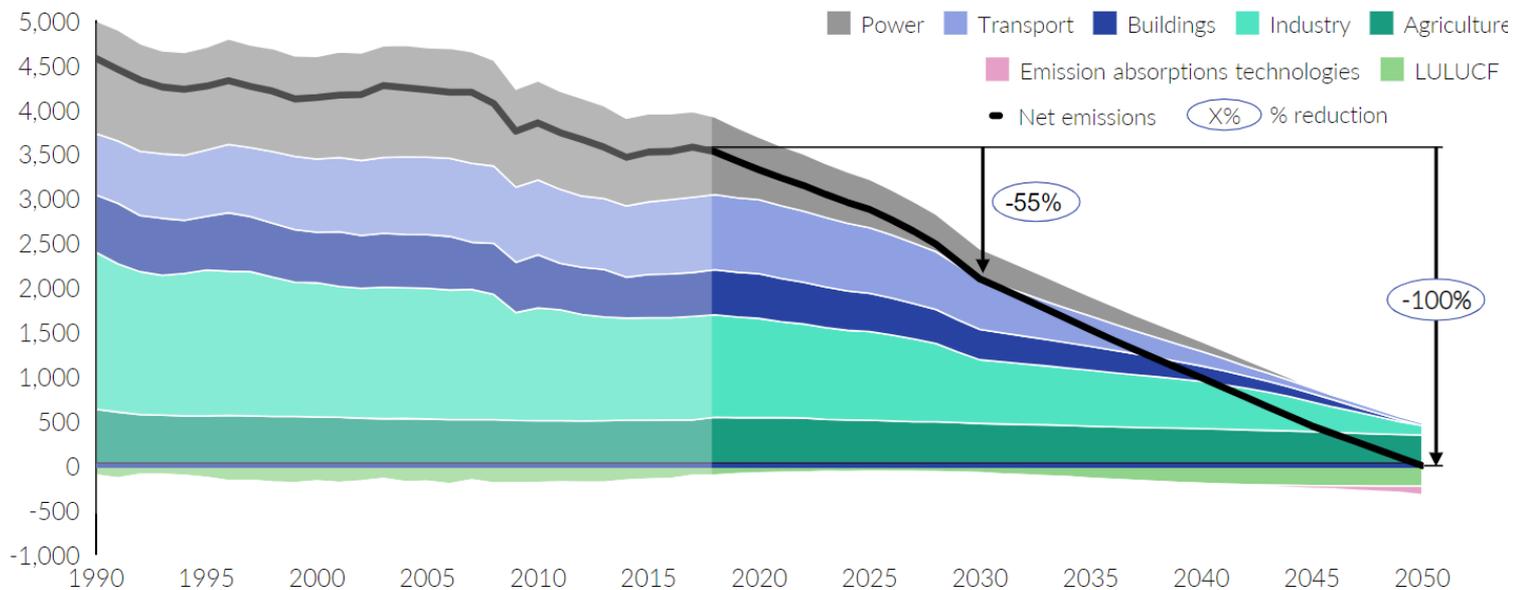
75%
emissions globally are
attributable
to cities

ICC

Mantova

We are not on a path to Paris

EU Emissions, MtCO₂e; excluding international aviation and shipping



Source: McKinsey Decarbonization Pathway Optimizer EU & McKinsey Power Model EU, UNFCCC

ICC
Mantova



Gli obiettivi della città di Mantova

La Priorità I del Comune di Mantova è ristrutturare e aumentare l'efficienza energetica degli edifici storici del centro cittadino.

Green Construction and Housing

Creazione di servizi online per il Cittadino e di uno Sportello Unico

Digitization of Public Services

Il Comune di Mantova si propone di favorire una mobilità alternativa all'auto privata e di regolamentare il traffico turistico incentivando percorsi alternativi.

Smart Mobility

E' previsto il potenziamento energetico di tutti gli edifici della città. Per raggiungere questo obiettivo il Comune ha implementato uno strumento online per dare informazioni sull'efficienza degli edifici agli utenti.

Energy Efficiency

ICC

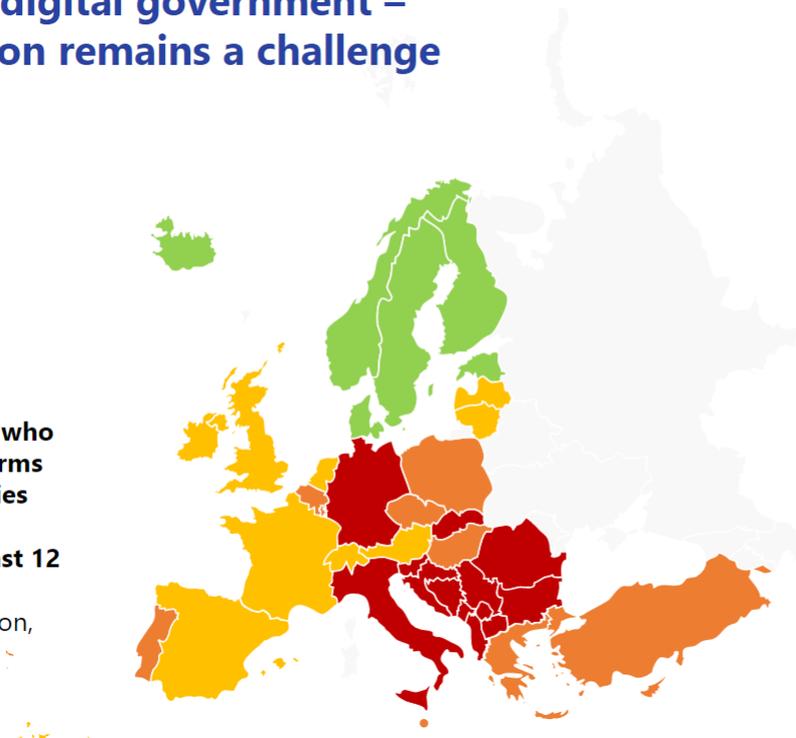
Mantova's
Goals

La digitalizzazione delle amministrazioni in Europa

20 years of digital government – user adoption remains a challenge

- 81-100%
- 61-80%
- 41-60%
- 21-40%
- 0-20%

**European citizens who
submit filled in forms
to public authorities
online
(at least once in last 12
months),
Percent of population,
2018**



After 2 decades of significant investment in digital government, only a handful of countries have managed to achieve broad user adoption of the digital channel

ICC

Mantova