



in collaborazione con



nell'ambito
dell'attuazione della



con il patrocinio di



SESSIONE PLENARIA INTERNAZIONALE

8 novembre 2023

ITALIA

La Roadmap di decarbonizzazione al 2030 e 2050

Chiara Montanini
Project Manager Italy for Climate

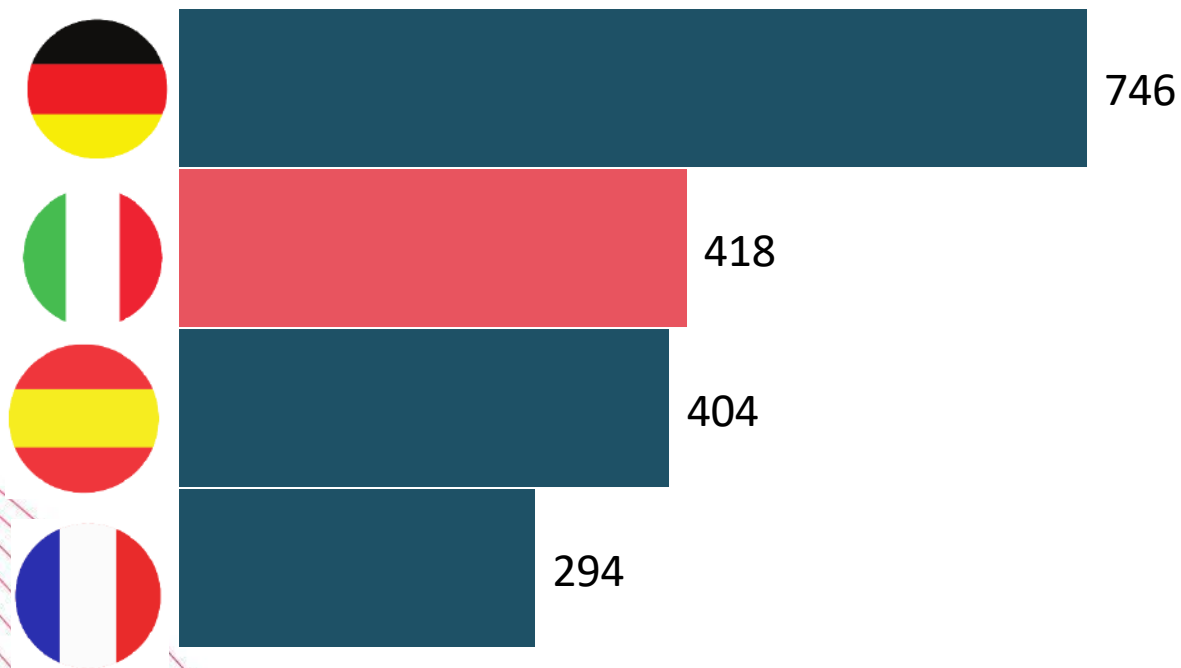
In collaborazione con



Dove siamo oggi: siamo il secondo Paese per emissioni dopo la Germania

Emissioni di gas serra nel 2022

milioni di ton. CO2 equivalente

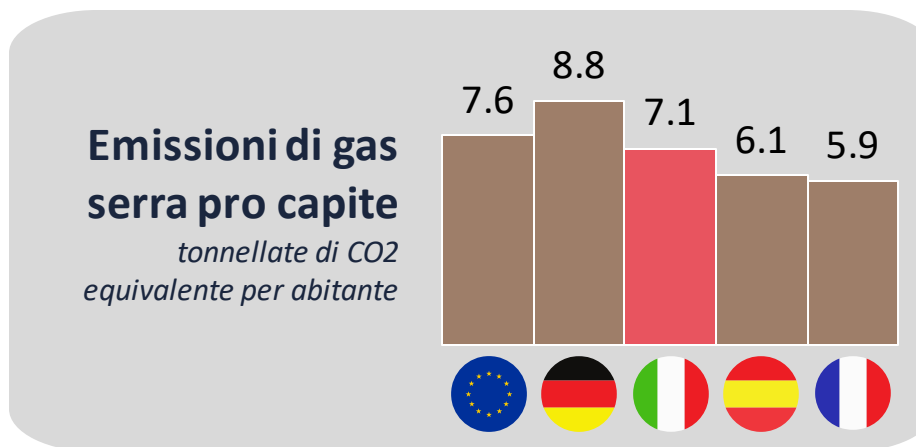
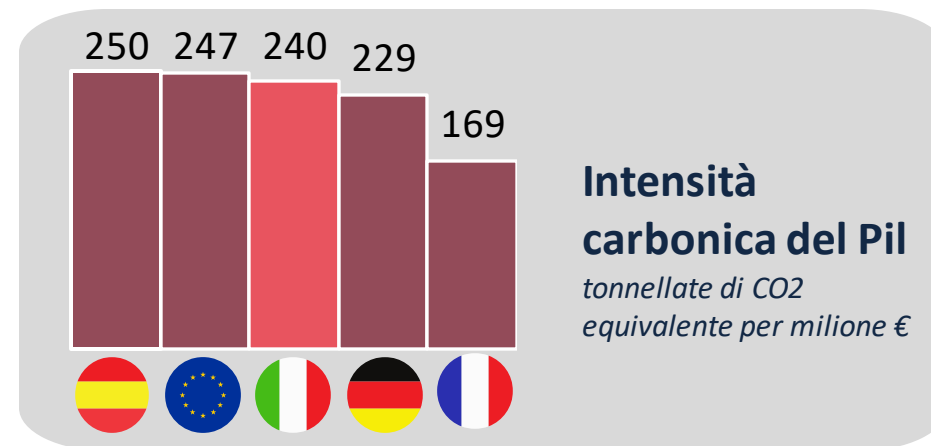
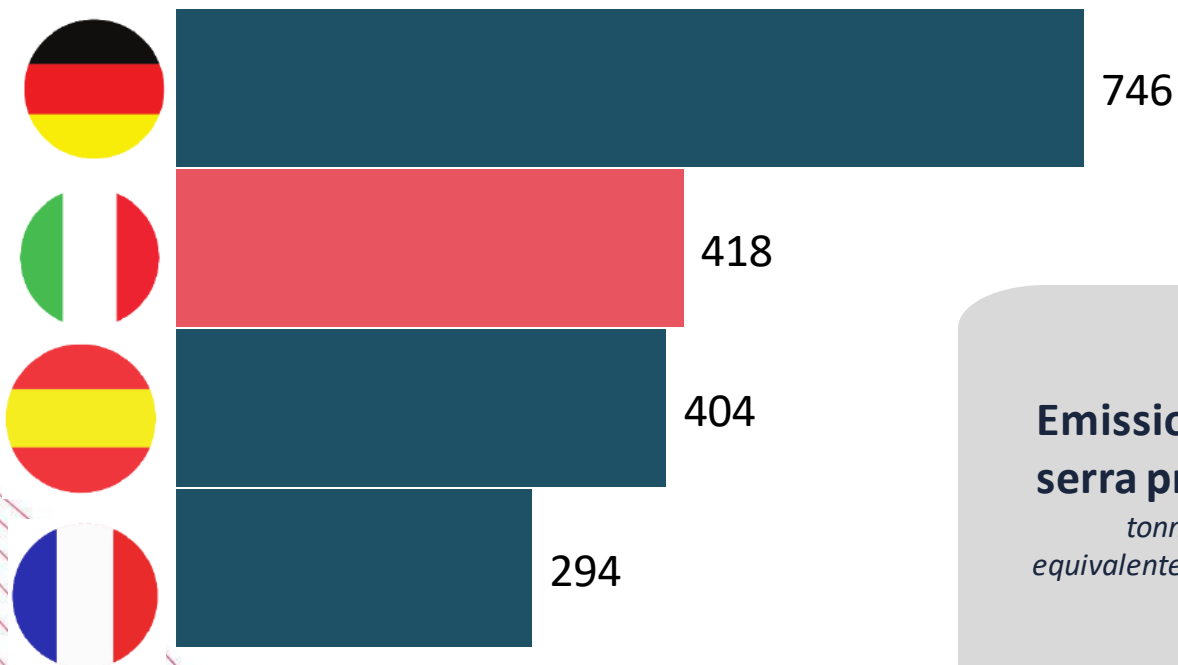


Fonte dei dati: European Environment Agency ed Eurostat (2023)

Dove siamo oggi: abbiamo una performance migliore della media europea (ma non per molto)

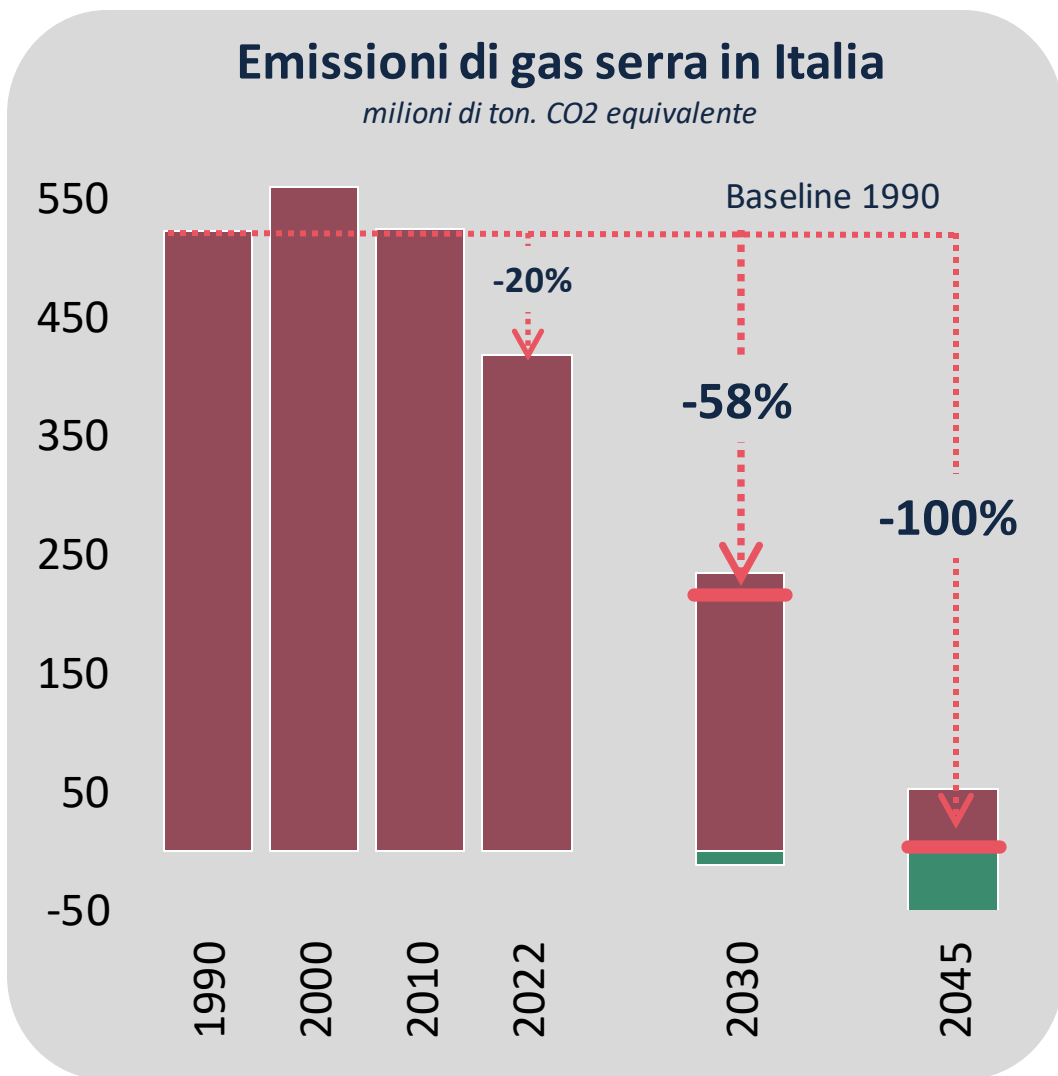
Emissioni di gas serra nel 2022

milioni di ton. CO2 equivalente



Fonte dei dati: European Environment Agency ed Eurostat (2023)

Dove dobbiamo andare: **neutralità climatica entro il 2045**



Accelerare al 2030



-58% di gas serra rispetto al 1990

-24 milioni di ton. ogni anno al 2030
(negli ultimi 5 anni la media è stata -4)

Net zero al 2045



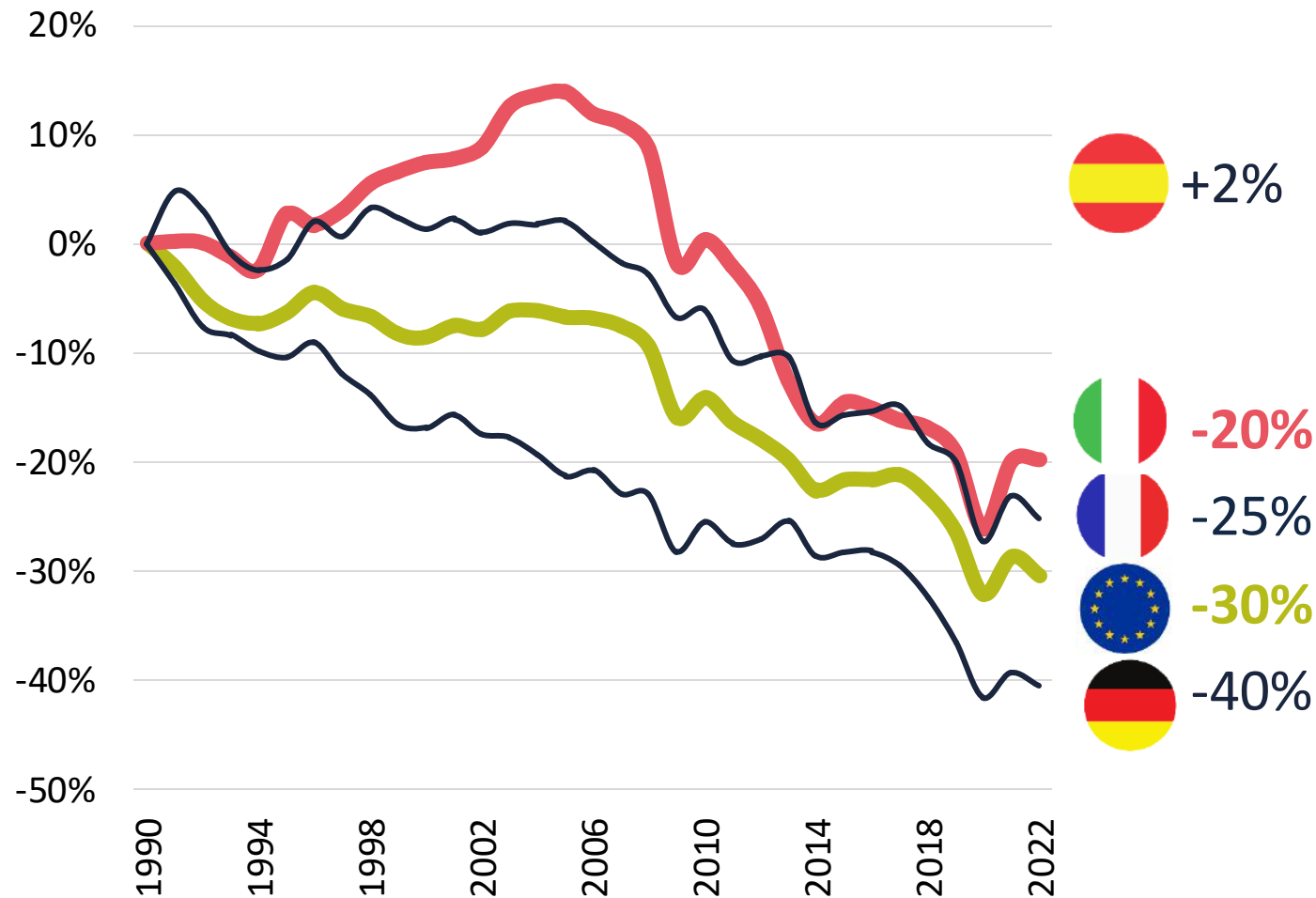
Edifici e trasporti a zero emissioni



Emissioni residue (che non riusciremo ad abbattere) solo da industria e agricoltura

Cosa abbiamo fatto fino ad oggi: l'UE ha ridotto in media le emissioni del 30%, l'Italia è ferma a -20%

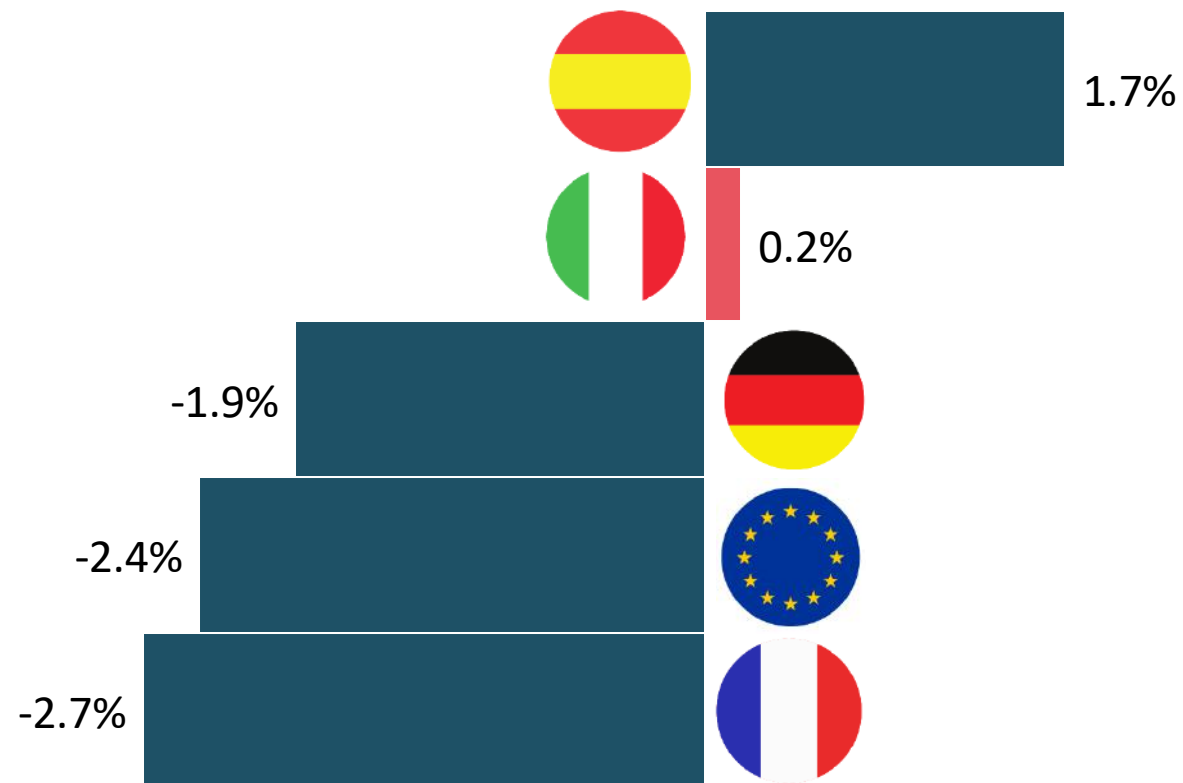
Andamento delle emissioni dal 1990 al 2022



Fonte dei dati: European Environment Agency ed Eurostat (2023)

Cosa abbiamo fatto fino ad oggi:
nel 2022, anno della crisi energetica, l'Italia non è riuscita a ridurre le emissioni

Variazione % delle emissioni tra il 2021 e il 2022



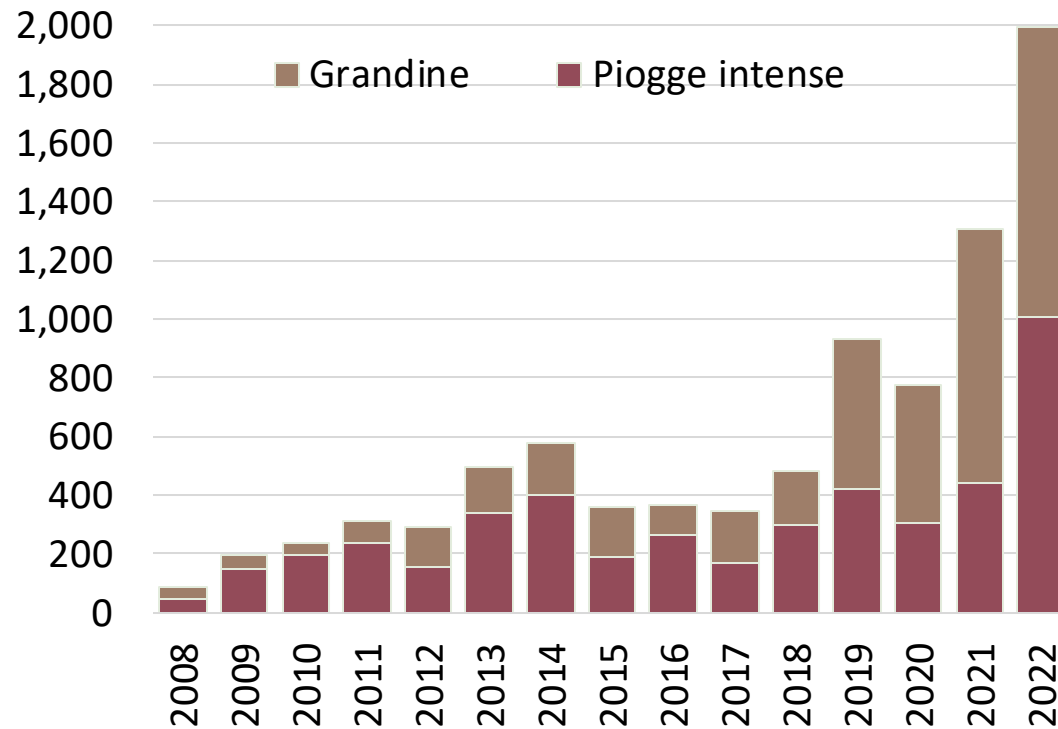
Fonte dei dati: European Environment Agency ed Eurostat (2023)



**Perché all'Italia conviene accelerare
verso le zero emissioni?**

Conviene accelerare perché siamo un hotspot climatico

Numero di eventi estremi piovosi in Italia



European Severe Weather Database (2023)

In Italia le temperature stanno aumentando a **doppia velocità** rispetto alla media globale.

Gli impatti in termini di eventi estremi, **più frequenti e più intensi**, sono già realtà.

Conviene accelerare

perché la green economy è già un'eccellenza italiana e abbiamo un know-how da valorizzare



1^ per produttività delle risorse
2^ per tasso di circolarità



1^ per quota di agricoltura biologica



2^ per export di tecnologie rinnovabili
(6^ nel mondo)

Fra i grandi
Paesi UE

“GREEN GROWTH TIGERS: China, Italy, USA and the UK among countries that could win big in the global transition to a green economy” (University of Oxford, 2021)



in collaborazione con



nell'ambito
dell'attuazione della



con il patrocinio di



SESSIONE PLENARIA INTERNAZIONALE

8 novembre 2023

Grazie per l'attenzione

Tutti i materiali della sessione saranno disponibili sui siti:

www.statigenerali.org

www.fondazionevilupposostenibile.org

In collaborazione con

