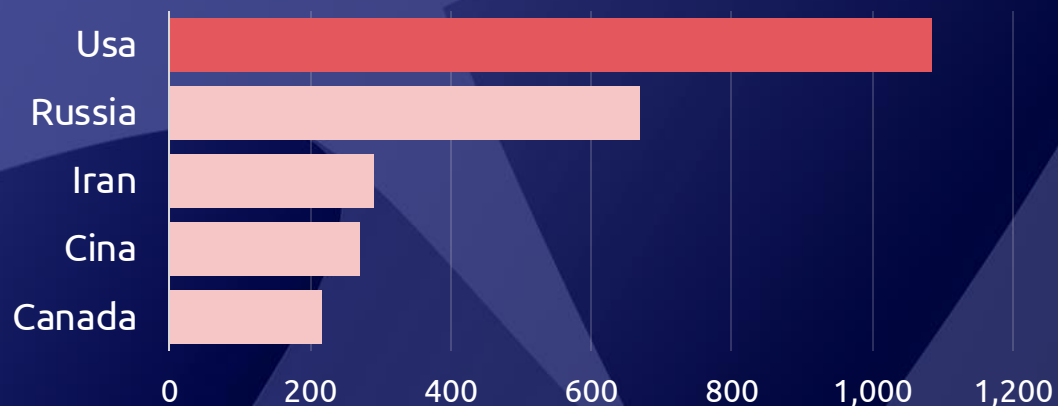


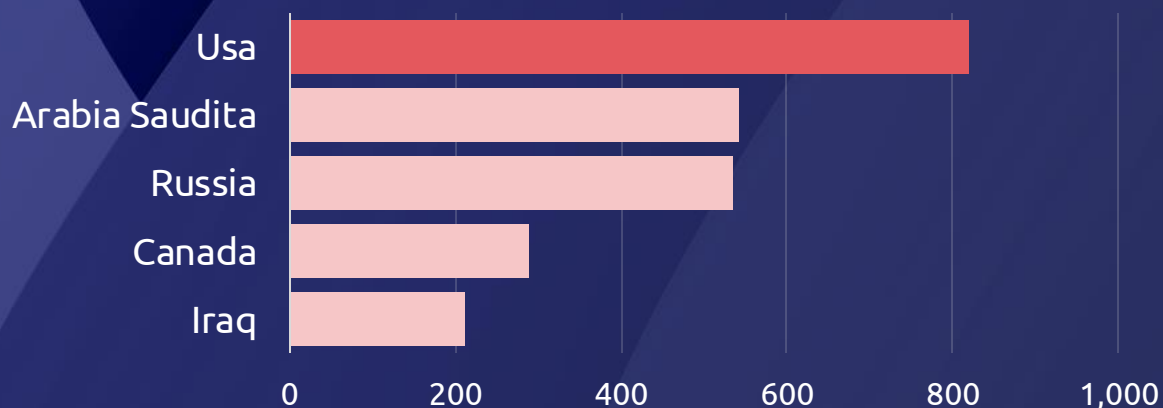
USA

Can America be great
without transition?

La top five dei produttori di gas (miliardi di mc)



La top five dei produttori di petrolio (milioni di tonnellate)



Elaborazione Italy for Climate su dati Enerdata

KEY NUMBERS

- **18 tonnellate di CO₂eq. pro capite nel 2023**, quasi 3 volte la media mondiale
- Con circa **5 miliardi di tonnellate di CO₂** (12% delle emissioni mondiali): **-17%** rispetto al 2005, emissioni ritornate ai livelli del 1990
- **430 miliardi di tonnellate di CO₂ cumulate emesse dal 1750 a oggi**, il 25% di tutte le emissioni antropogeniche, **1° Paese al mondo per responsabilità storica**
- **1° Paese produttore di combustibili fossili** (in particolare 1° produttore di petrolio e gas)
- **80% del fabbisogno energetico nel 2023 soddisfatto dai fossili**

I PRINCIPALI OBIETTIVI CLIMATICI

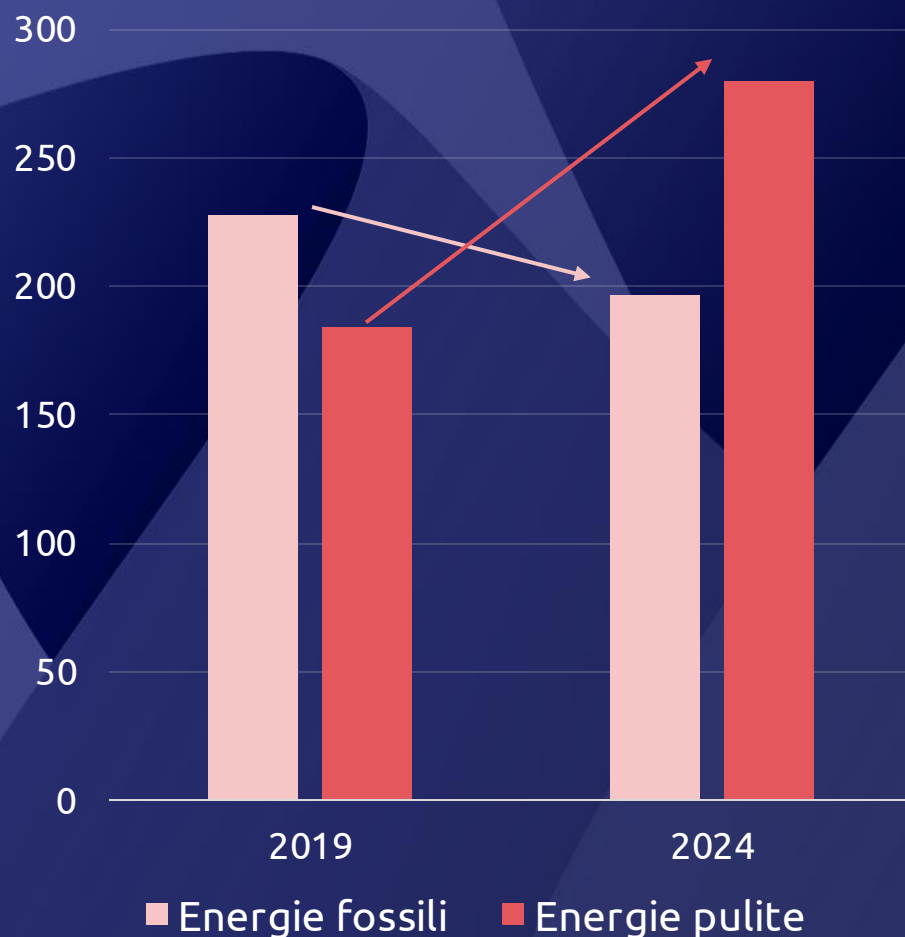
- **-50/52%** di emissioni al 2030 (rispetto al 2005)
- **80%** di rinnovabili elettriche al 2030 e generazione elettrica 100% carbon free al 2035
- ***net-zero*** entro il 2050



Climate
Action
Tracker

Secondo l'iniziativa **Climate Action Tracker** sia gli obiettivi che le politiche e misure di decarbonizzazione degli USA nell'ambito dell'Accordo di Parigi restano ***Insufficient***

Investimenti energetici negli USA (miliardi di \$)



Elaborazione Italy for Climate su dati IEA

SEGNALI DI TRANSIZIONE

- Patria del **primo produttore di auto elettriche** al mondo (Tesla con quasi 1,8 milioni di veicoli nel 2023 contro 1,6 della cinese BYD)
- **rinnovabili seconda fonte di generazione elettrica** nel 2023, davanti a carbone e nucleare
- **190 miliardi di \$ nel 2021** con il Bipartisan Infrastructure Investment and Jobs Act e **370 miliardi di \$ nel 2022** con l’Inflation Reduction Act in investimenti per la transizione energetica
- Nel **2023 sono stati investiti 280 miliardi di \$** (+40% dal 2020) in rinnovabili, efficienza e reti/accumuli, contro 200 miliardi nei fossili
- **Oltre 1 milione di persone** lavorano nel comparto delle fonti rinnovabili

GREEN ECONOMY: "delaying or leading"?

