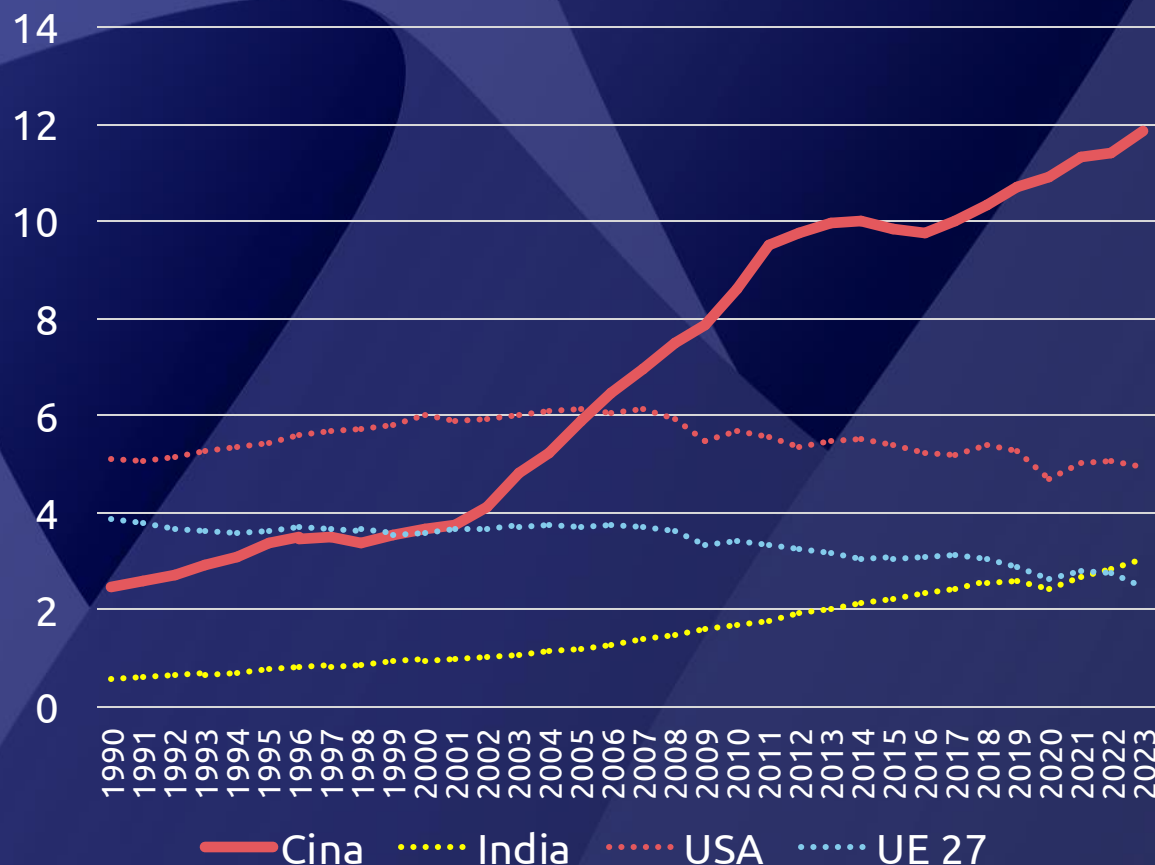


CINA

Croce o delizia?

Emissioni di CO₂ dei 4 big emitters (miliardi di tonnellate)



Elaborazione Italy for Climate su dati Our World in Data e IEA

KEY NUMBERS

- **1° emettitore global**, con 12 miliardi di tonnellate di CO₂ nel 2023 (il **33% di emissioni mondiali di anidride carbonica**)
- **11 tonnellate pro capite** di emissioni di CO₂eq all'anno, più di un cittadino europeo e **circa il doppio della media mondiale**
- **85%** del fabbisogno energetico soddisfatto da **combustibili fossili**
- **1° produttore e consumatore di carbone**, con 3,5 miliardi di tonnellate nel 2023 (il **58% del consumo mondiale**)
- **47 GW di nuove centrali a carbone** realizzate solo nel 2023, i **2/3 delle nuove installazioni mondiali**

I PRINCIPALI OBIETTIVI CLIMATICI

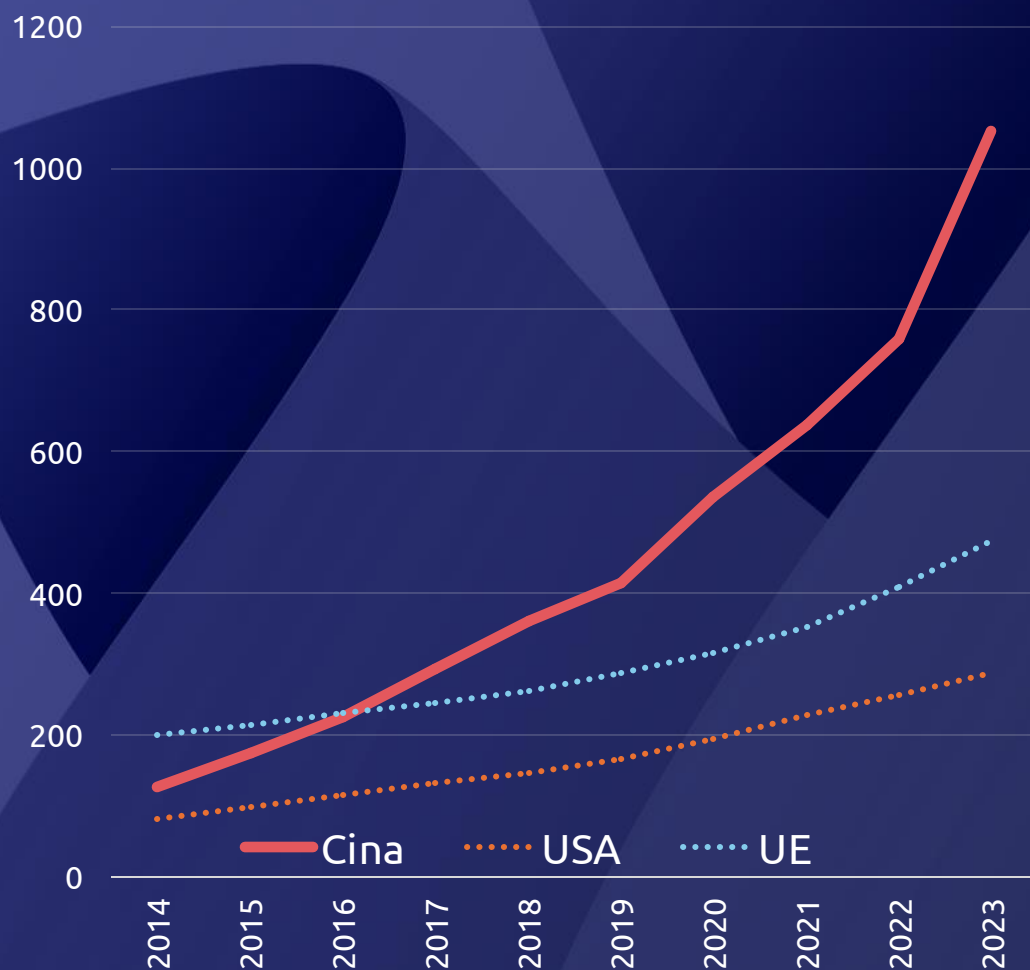
- **Picco delle emissioni** non oltre il 2030
- **25%** dei consumi di energia soddisfatti da fonti non fossili al 2030
- **net-zero** entro il 2060



Climate
Action
Tracker

Secondo l'iniziativa **Climate Action Tracker** sia gli obiettivi che le politiche e misure di decarbonizzazione della Cima nell'ambito dell'Accordo di Parigi sono **Highly Insufficient**

Capacità installata di eolico e fotovoltaico (GW)



Elaborazione Italy for Climate su dati IRENA

SEGNALI DI TRANSIZIONE

- Oltre **1.200 GW di capacità installata di eolico e fotovoltaico** entro la fine del 2024: raggiunto con sei anni di anticipo il **target previsto al 2030**
- **Il 38% di auto vendute** nel 2023, corrispondenti a oltre 8 milioni di veicoli, **sono elettriche**: superato ampiamente il target del 25% al 2025
- **2.140 GWh la capacità produttiva di batterie**, a fronte di una domanda mondiale di 870 GWh;
- **850 GW la capacità produttiva di fotovoltaico**, a fronte di una domanda mondiale di 425 GW
- **734 miliardi di \$ in rinnovabili e infrastrutture green** investiti nel 2023: +40% rispetto all'anno precedente e più del doppio del target 2025 indicato nel 14° Piano quinquennale del Governo



**E se il picco delle
emissioni non fosse poi
così lontano?**