

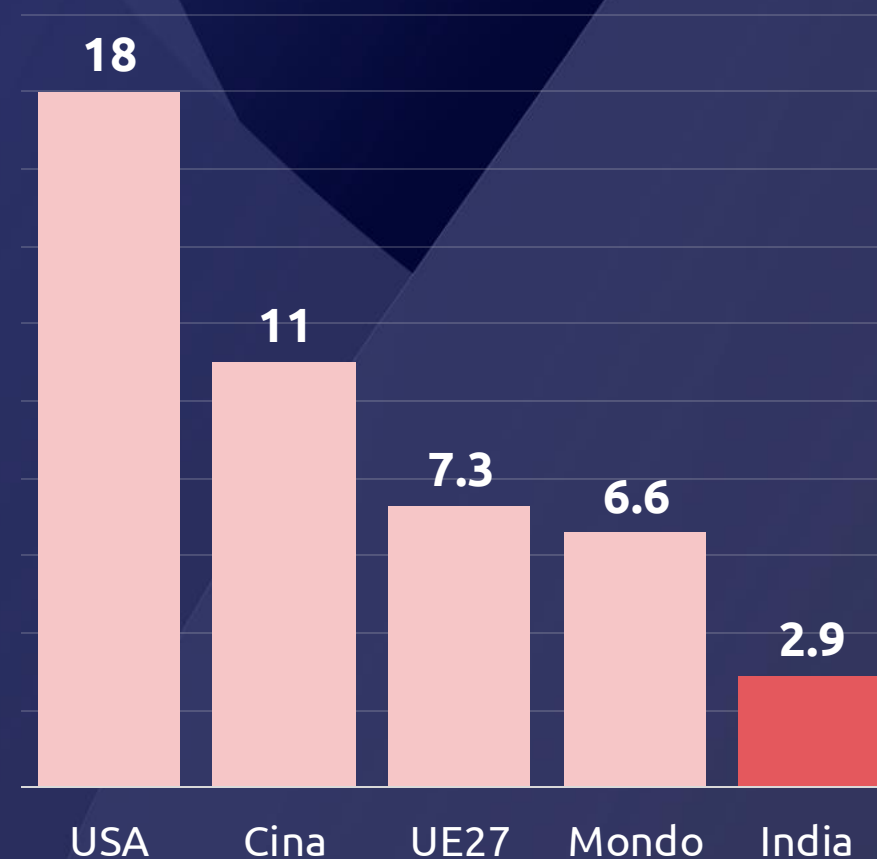
INDIA

La nuova Cina?

KEY NUMBERS

- **1,44 miliardi** di individui (il Paese più popoloso al mondo, ormai davanti alla Cina)
- **4,1 miliardi di tonnellate di CO₂eq. nel 2023** (3° emettitore mondiale, davanti all'Ue) più che raddoppiate dal 2000
- **2,9 tonnellate di gas serra per abitante**, meno della metà della media mondiale
- **810 milioni di persone** hanno avuto accesso all'elettricità dal 2000 a oggi
- **+140% di fabbisogno di energia** dal 2000 a oggi
- **75%** della domanda energetica attuale soddisfatta da **combustibili fossili**

Emissioni pro capite dei 4 big emitters mondiali nel 2023 (tCO₂eq. per abitante)



Elaborazione Italy for Climate su dati UNEP

CRESCITA RECORD

- **PIL pro capite a parità di potere d'acquisto 2023: poco più di 9 mila \$, quasi un terzo di quello cinese.** Dal 2006 l'economia indiana è cresciuta a un ritmo del +6% annuo ed è il Paese che crescerà di più anche nei prossimi anni fra le grandi economie: con questo ritmo **dovrebbe raggiungere le dimensioni attuali dell'economia Cinese tra il 2035 e il 2040**
- Con le politiche attuali, secondo le previsioni della IEA, questa crescita economica si tradurrà in oltre **12 mila nuove auto vendute ogni giorno** e oltre **1 miliardo di mq di superficie costruita in più ogni anno** (l'equivalente di tutta la superficie costruita esistente oggi in Sud Africa)

Population
Million people

2023
1 429

2050
1 670

GDP
Trillion USD
(2023, PPP)

2023
13.3

2050
47.8

I PRINCIPALI OBIETTIVI CLIMATICI

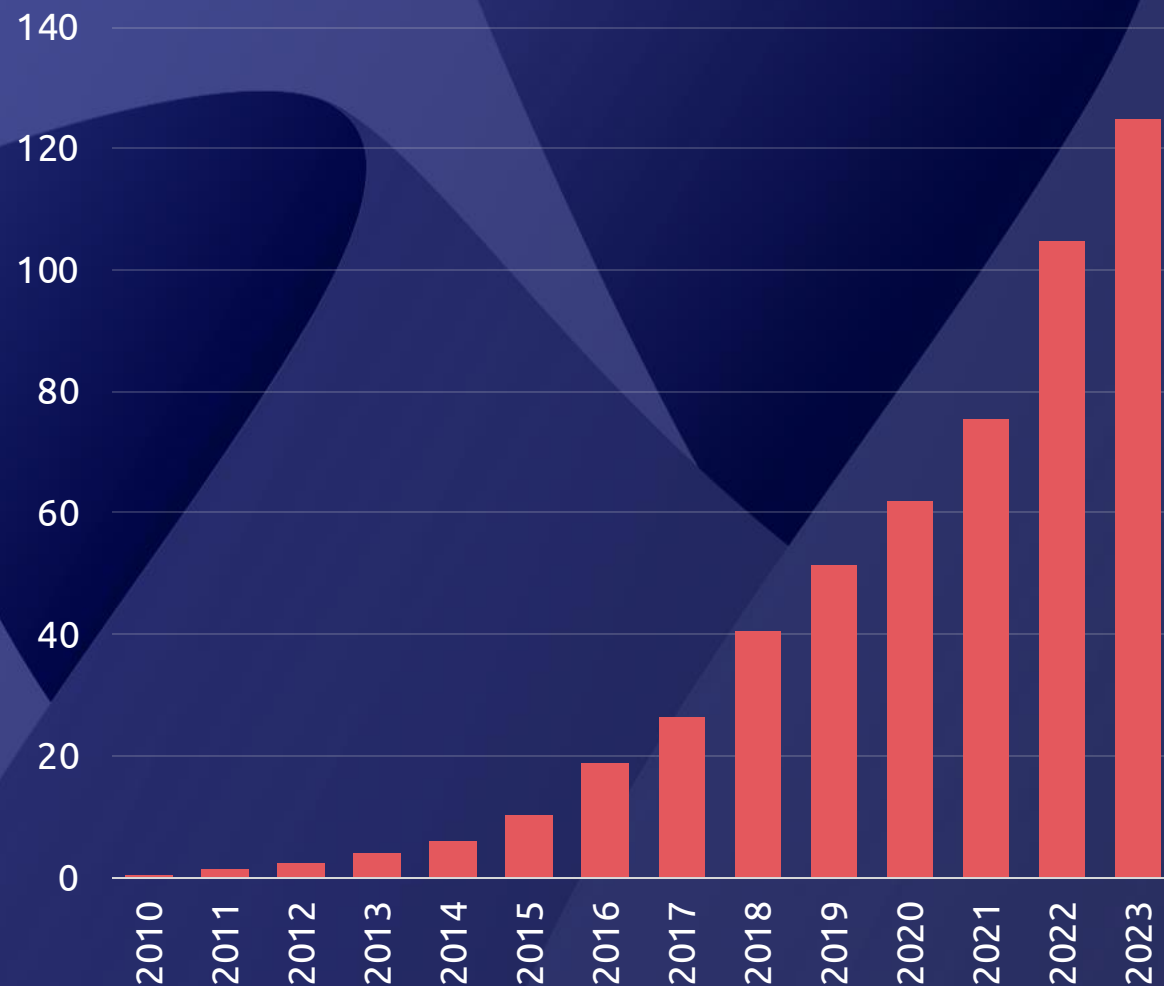
- **50%** di potenza installata elettrica non fossile al 2030
- **-45%** di intensità carbonica del PIL dal 2005 al 2030
- **net-zero** entro il 2070



Climate
Action
Tracker

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

Produzione di elettricità da fotovoltaico in India (miliardi di kWh)



Elaborazione Italy for Climate su dati IEA

SEGNALI DI TRANSIZIONE

- **76 miliardi di \$** investiti nelle rinnovabili, nell'efficienza energetica e reti, contro i 37 miliardi nei fossili nel 2024 secondo la IEA
- **1 milione di occupati** nelle rinnovabili superato per la prima volta nel 2023 (4° economia al mondo)
- **60%** la quota della **nuova capacità di generazione elettrica** complessivamente installata nel Paese negli ultimi 5 anni realizzata con **fotovoltaico**

**Sarà la prima grande
economia mondiale a uscire
dalla povertà puntando sulla
transizione?**