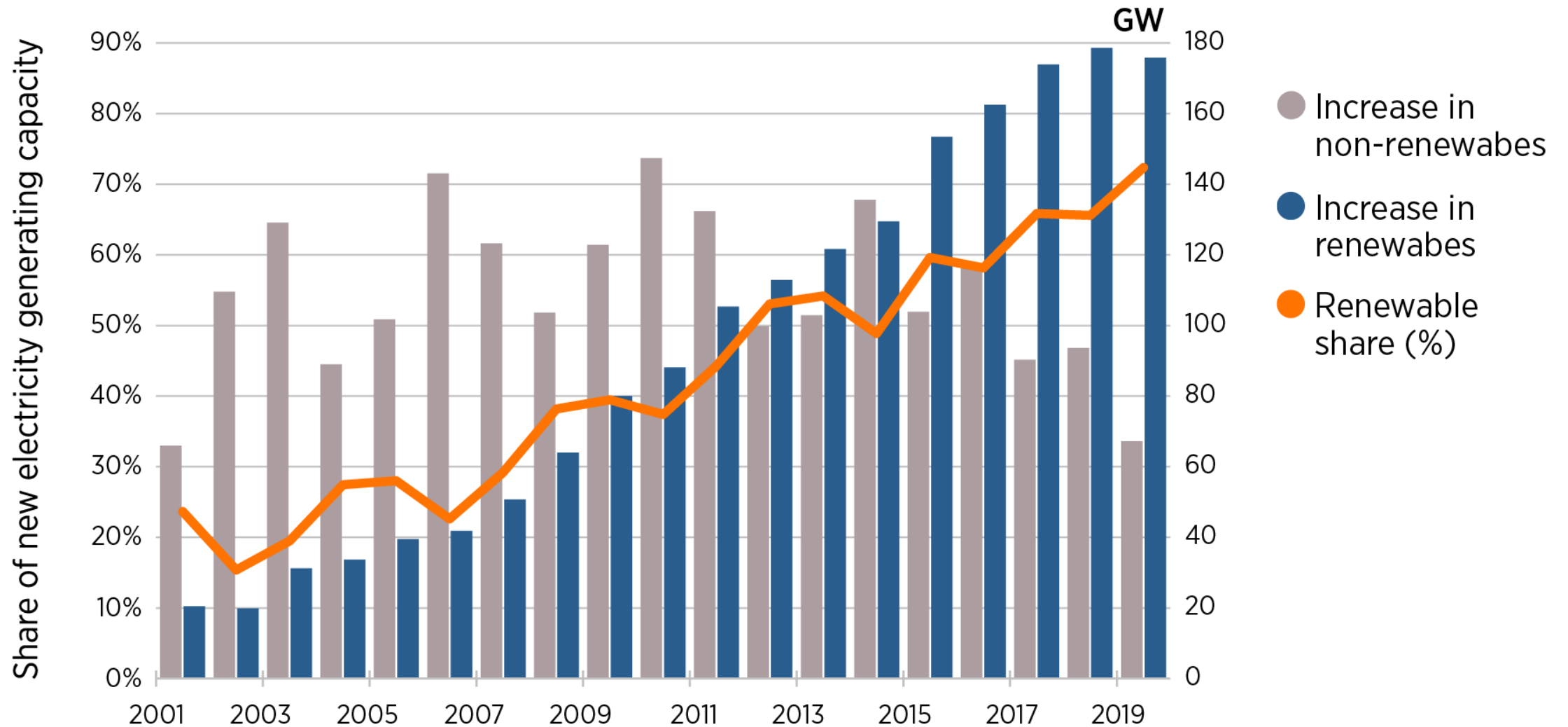


Una roadmap climatica per l'Italia

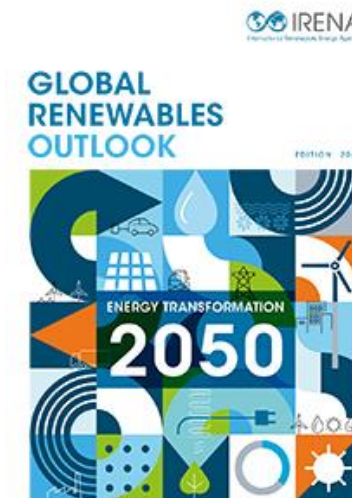
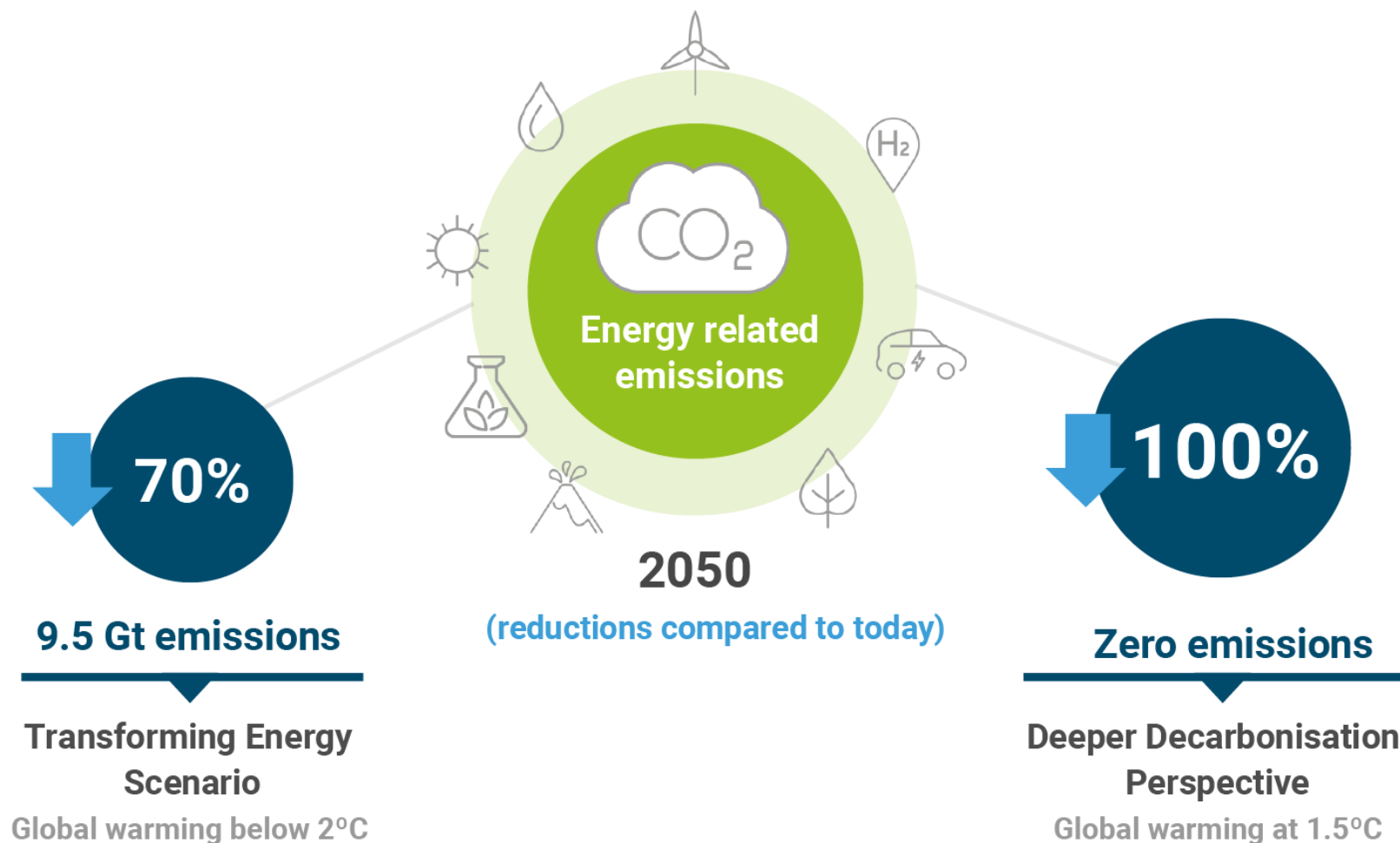
Francesco La Camera
Direttore-Generale di IRENA

13 ottobre 2020 • Conferenza nazionale sul clima 2020

Espansione della capacità energetica da fonti rinnovabili

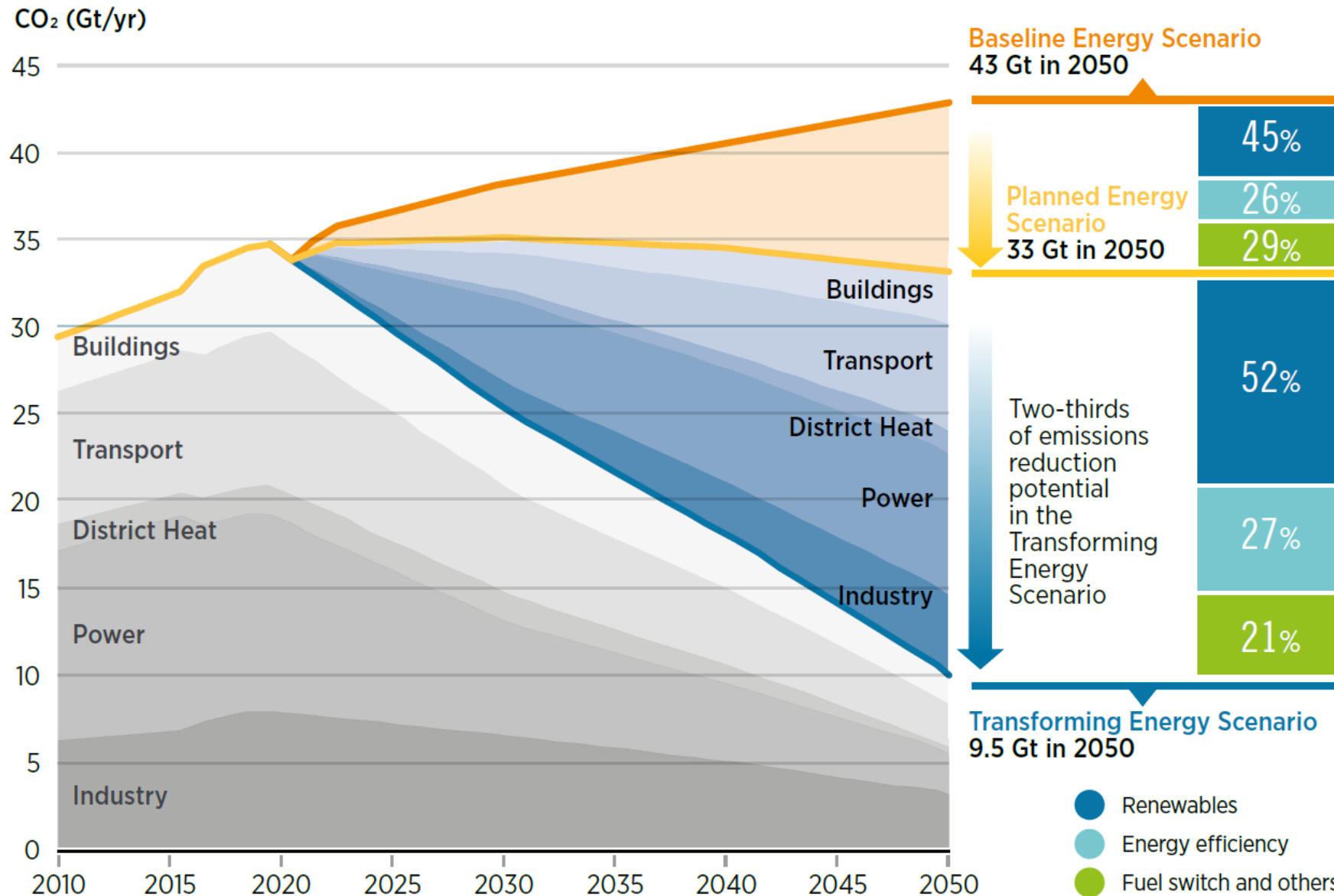


Le energie rinnovabili oggi rappresentano un terzo della capacità energetica globale



Le emissioni annue di CO₂ legate all'energia dovranno diminuire almeno del 70% rispetto ai livelli odierni entro il 2050

Taglio delle emissioni: energie rinnovabili ed efficienza energetica



Raggiungere le emissioni zero

A combination of five emission reduction measures could, if applied at scale, reduce industry and transport CO₂ emissions to zero.



Reduced demand and improved energy efficiency

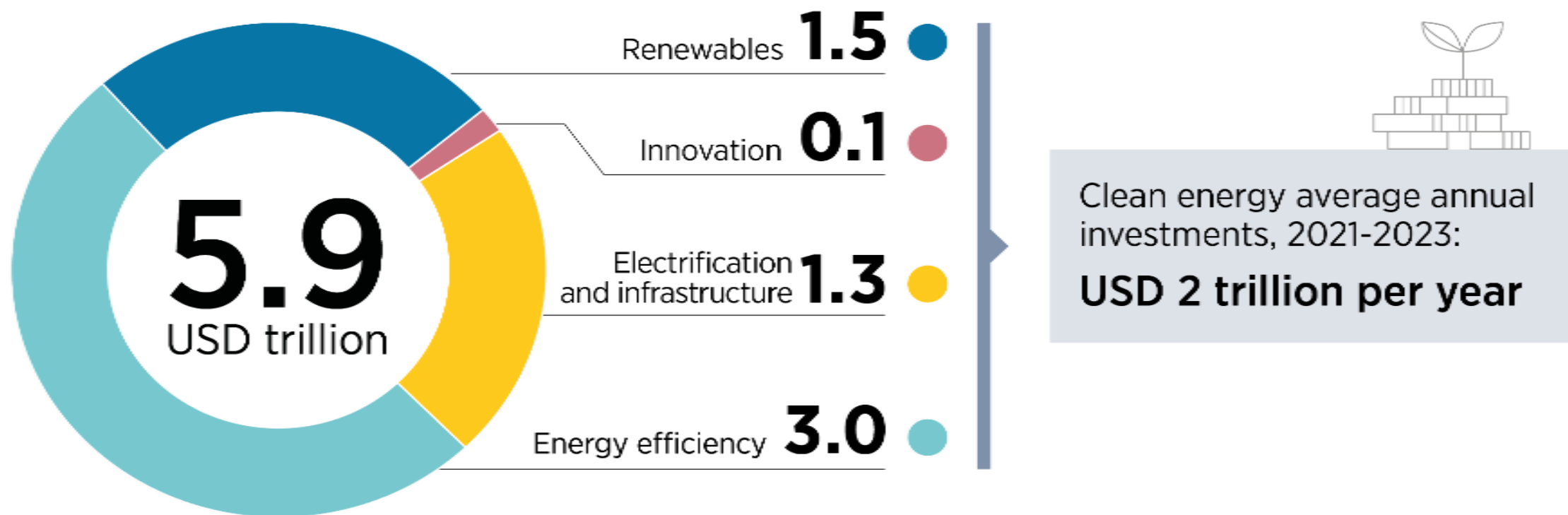
Direct use of clean, predominantly renewable, electricity

Direct use of renewable heat and biomass

Indirect use of clean electricity via synthetic fuels & feedstocks

Use of carbon dioxide removal measures

Cumulative clean energy investments between 2021 and 2023 in the Transforming Energy Scenario (USD₂₀₁₉ trillion)


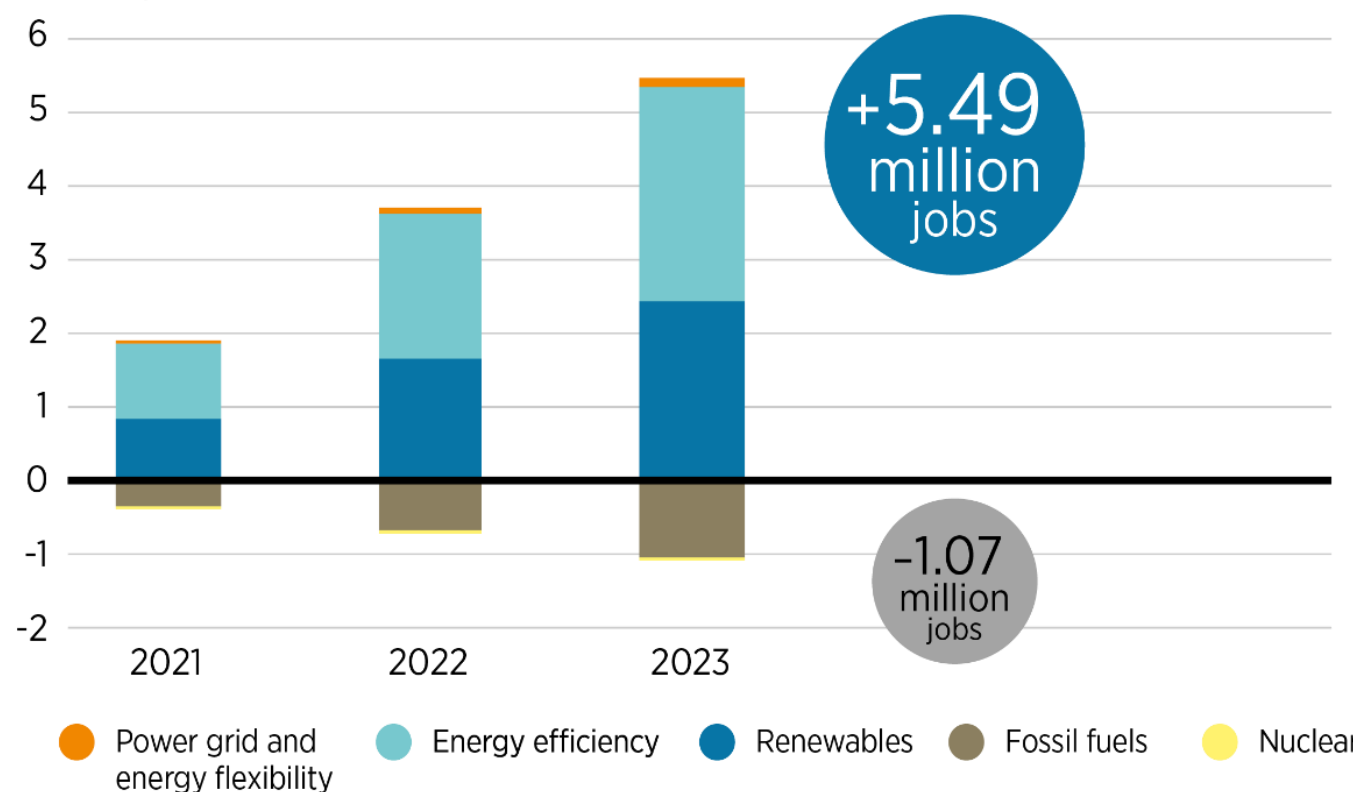


Gli investimenti nelle tecnologie per la transizione energetica dovranno raddoppiare tra il 2021-2023 (2 trillioni di dollari all'anno) in confront ai livelli del 2019 (825 miliardi di dollari).

Benefici immediati: Crescita dell'occupazione e del PIL

Changes in energy sector jobs resulting from transition-related investment (Transforming Energy Scenario compared to Planned Energy Scenario, 2021-2023)

Difference in energy sector jobs from PES,
million jobs

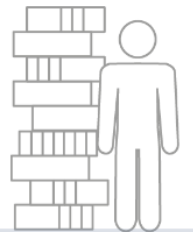
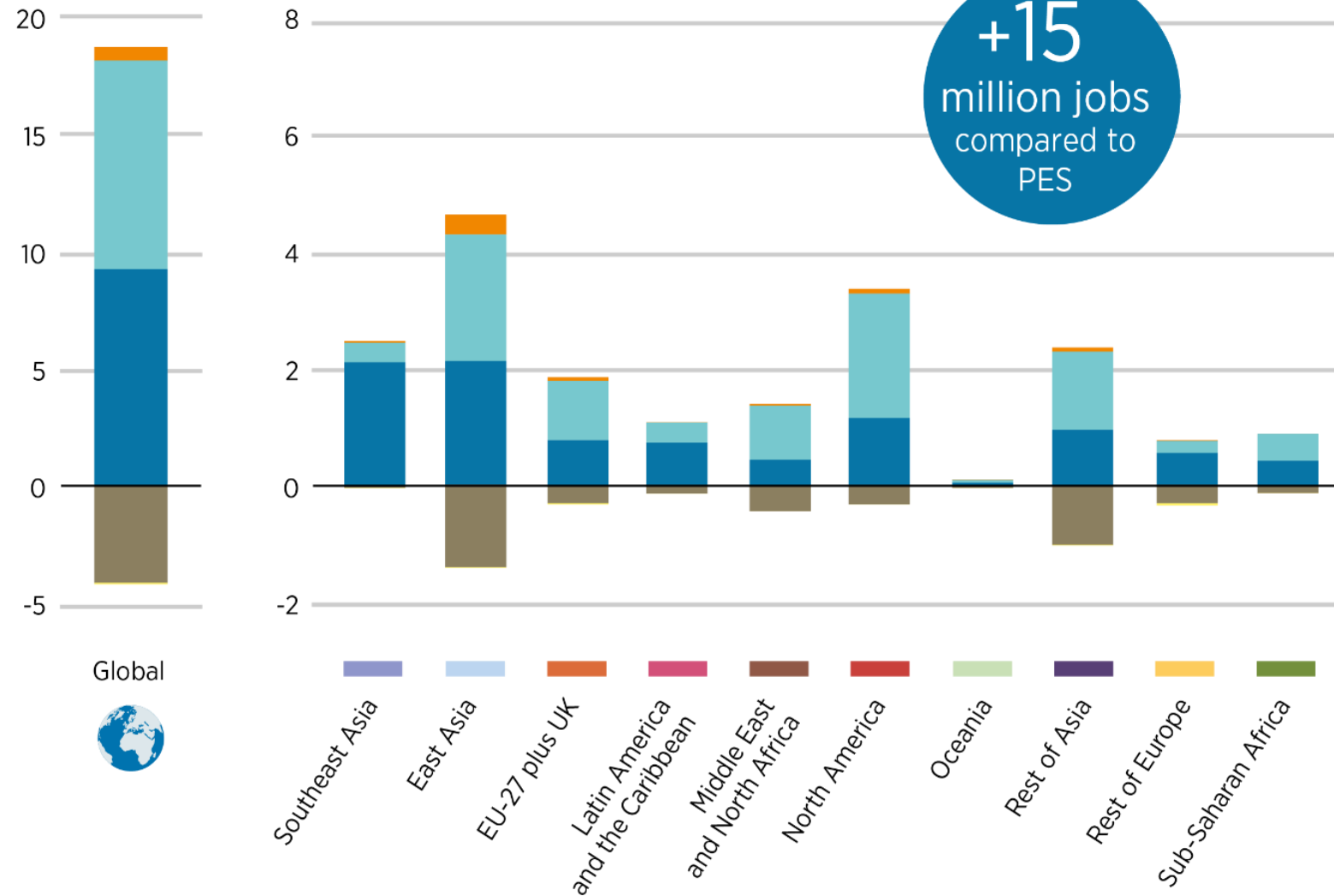


+ 1.0% GDP on average
between 2020 - 2023
compared to PES

Le specifiche variano da regione a regione e da Paese a Paese, a seconda delle condizioni strutturali di base, il tipo di opportunit  disponibili e il livello di ambizione politica.

Occupazione e crescita economica entro il 2030

Jobs in million (2030)



Culmulative GDP gain of **USD 16 trillion**

+ 1.3% GDP on average between 2020 - 2030 compared to PES

- Power grid and energy flexibility
- Energy efficiency
- Renewables
- Fossil fuels
- Nuclear

Misure politiche chiave a sostegno di uno stimolo economico verde

GRAZIE!

