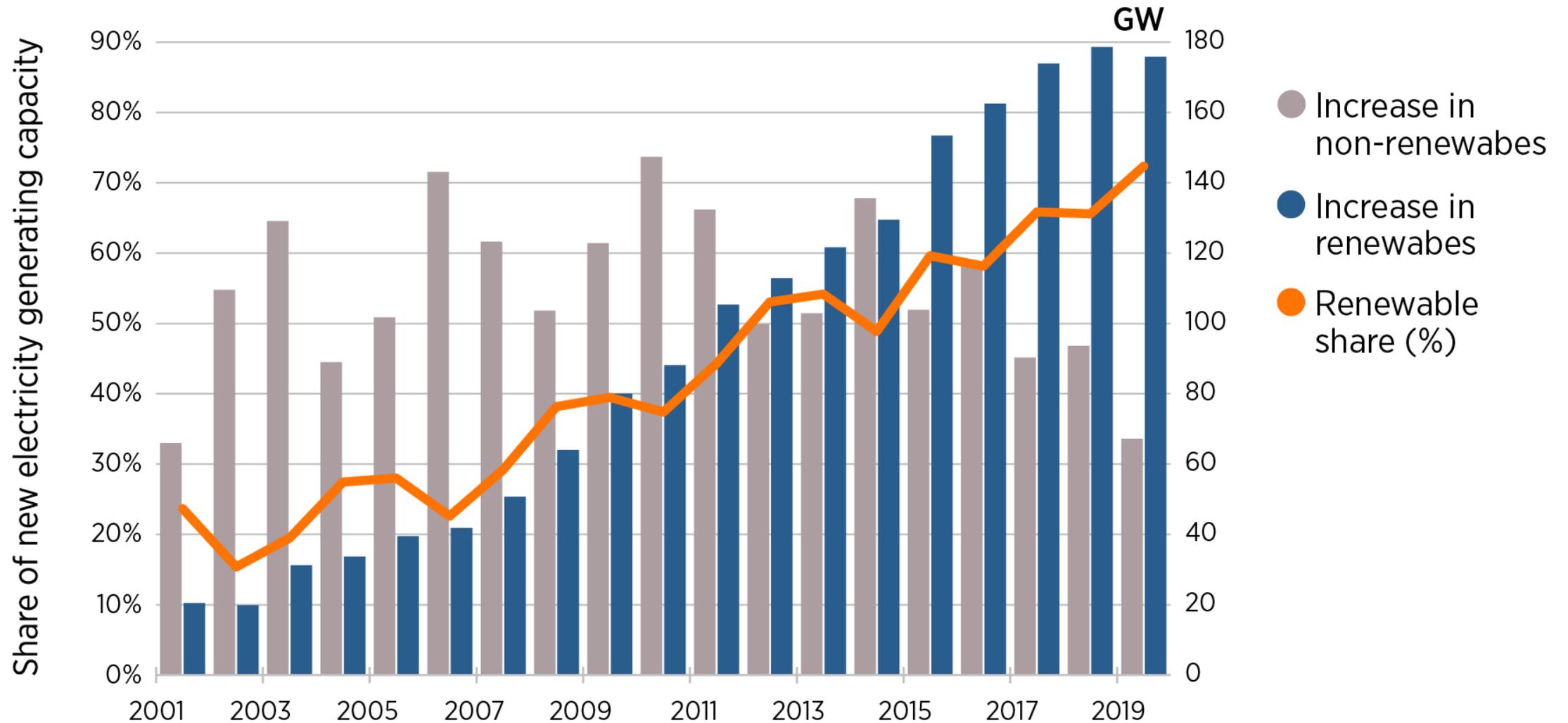


Una roadmap climatica per l'Italia

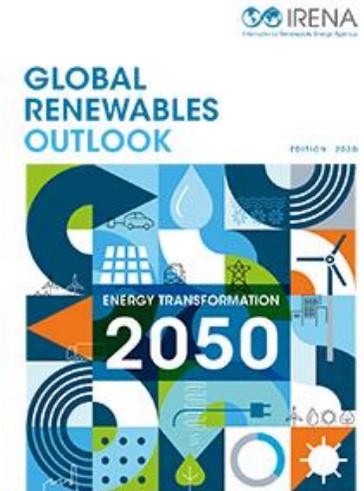
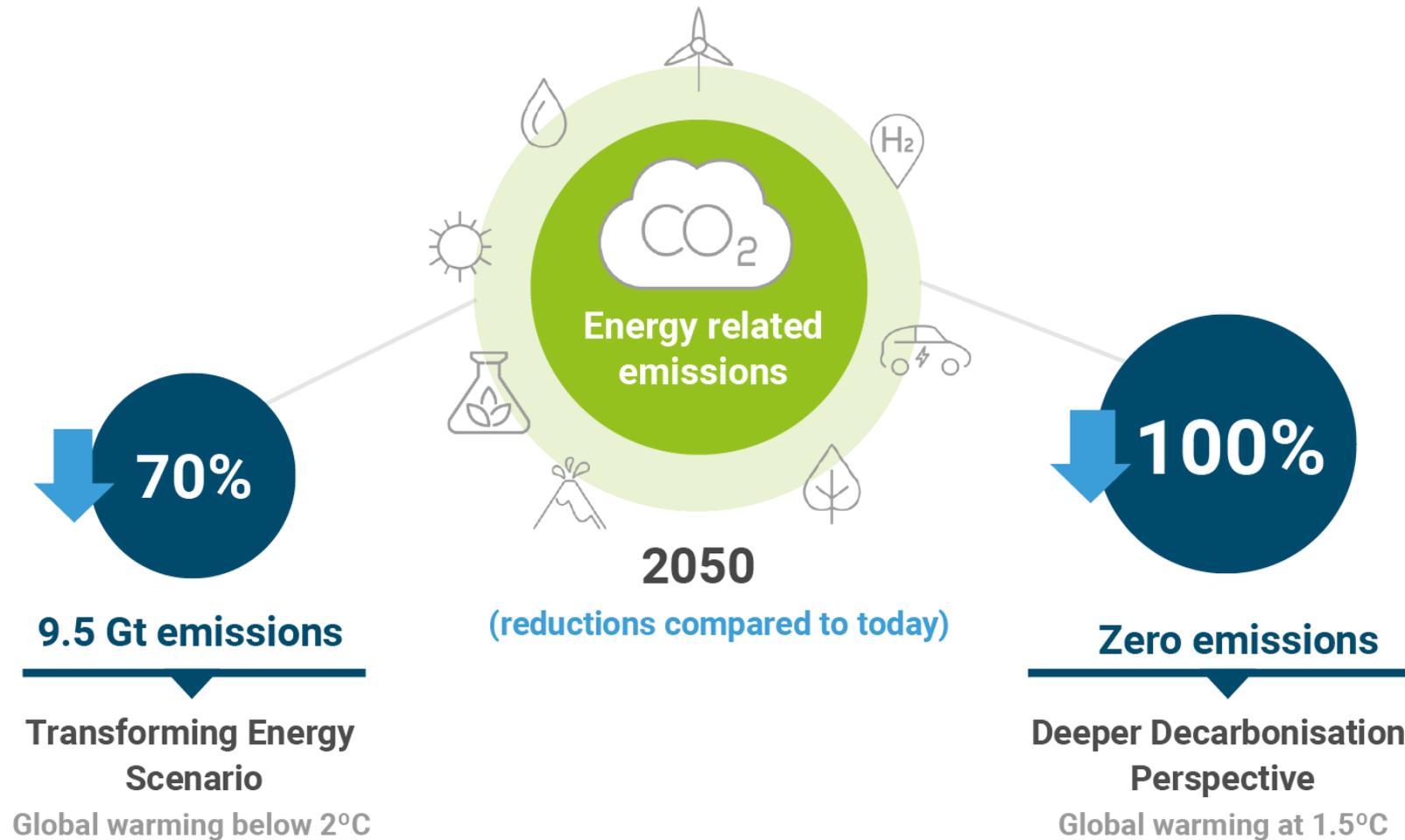
Francesco La Camera
Direttore-Generale di IRENA

13 ottobre 2020 • Conferenza nazionale sul clima 2020

Espansione della capacità energetica da fonti rinnovabili

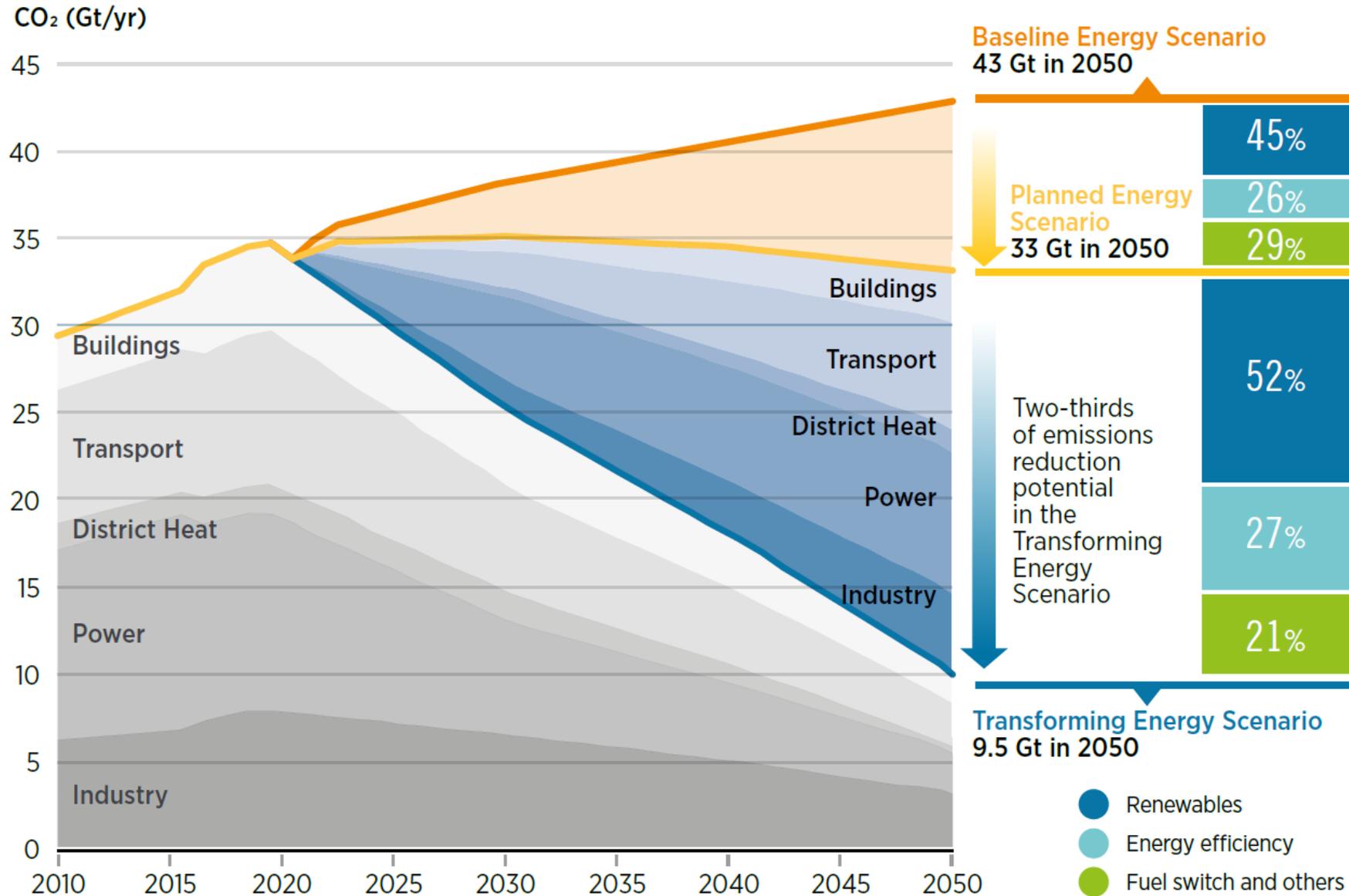


Le energie rinnovabili oggi rappresentano un terzo della capacità energetica globale



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



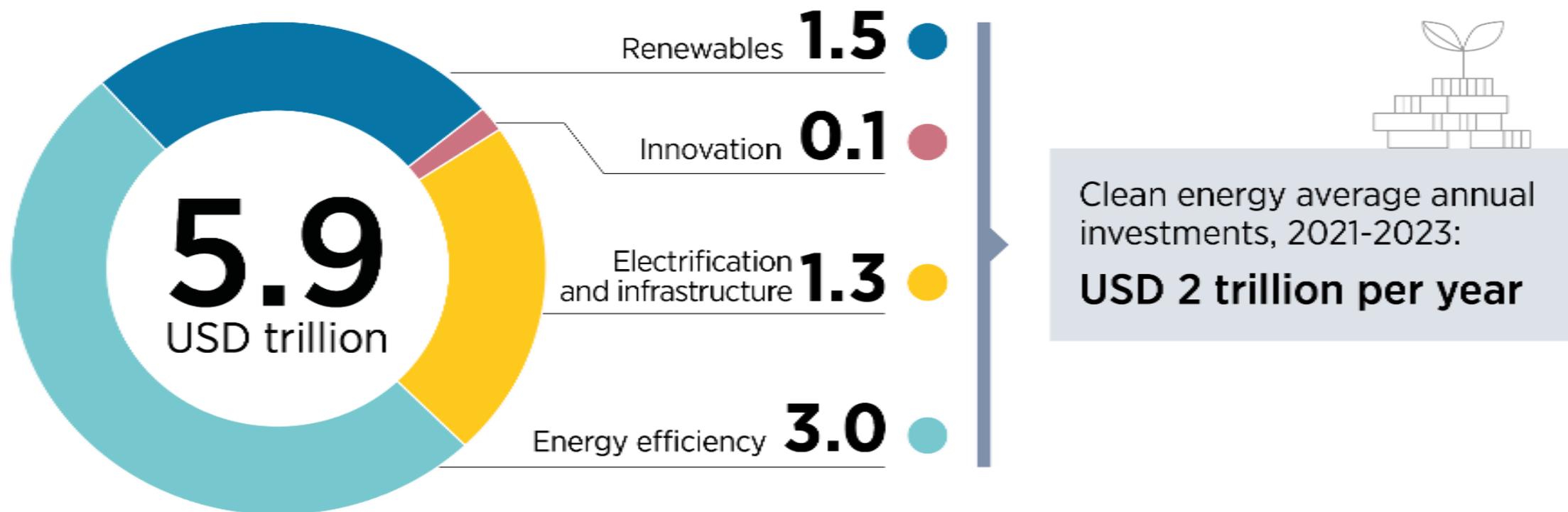
Raggiungere le emissioni zero

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)

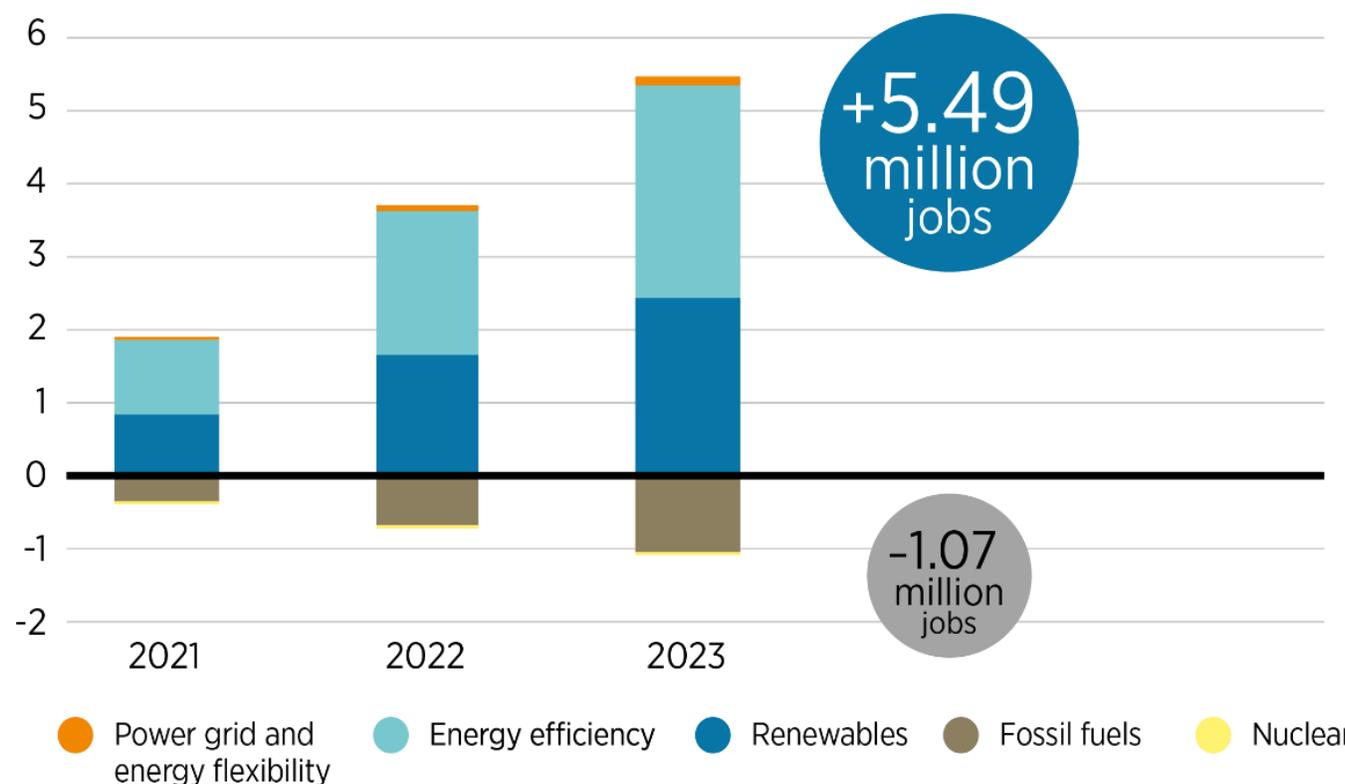


Gli investimenti nelle tecnologie per la transizione energetica dovranno raddoppiare tra il 2021-2023 (2 trillioni di dollari all'anno) in confront ai livelli del 2019 (825 miliardi di dollari).

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

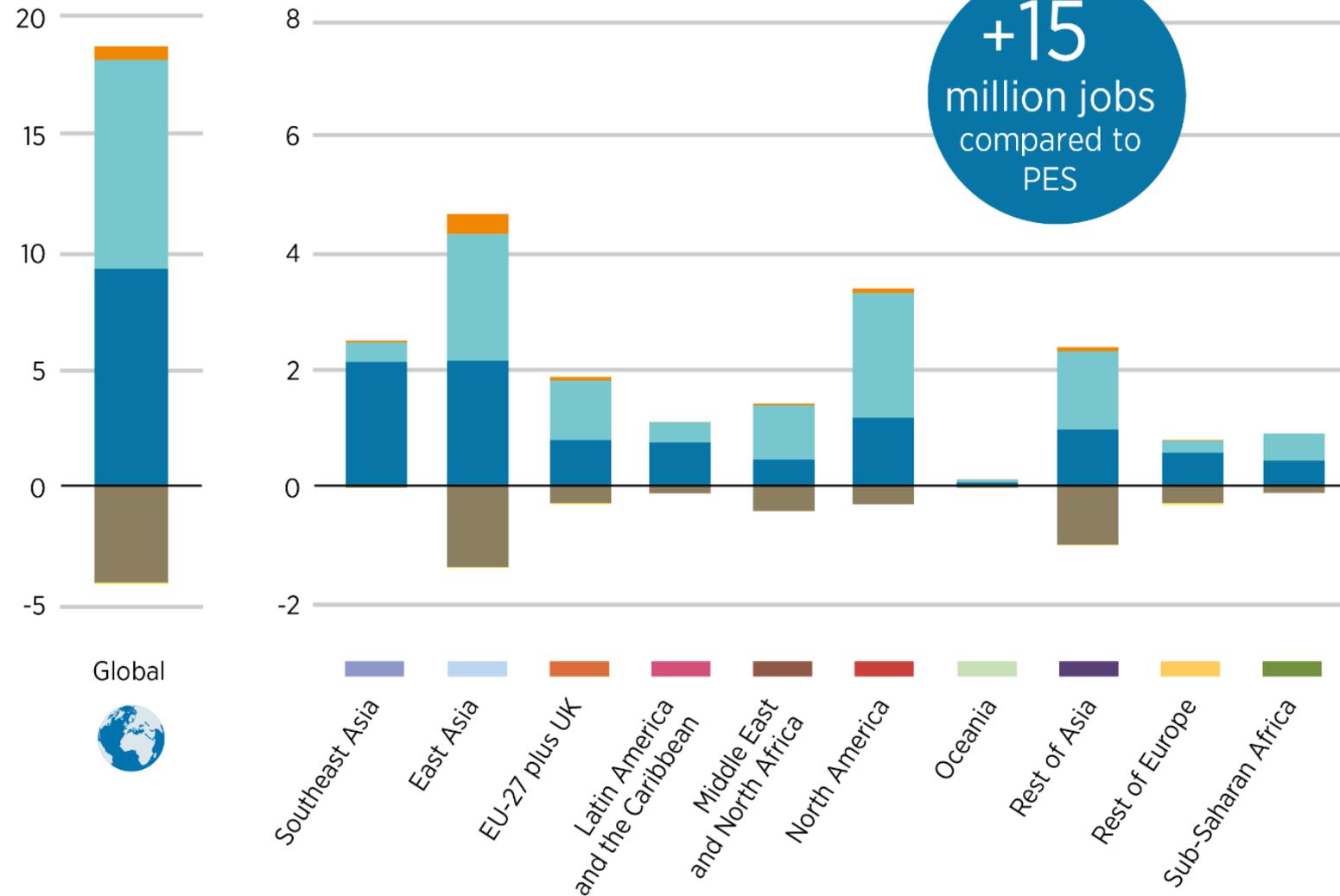


+ 1.0% GDP on average
between 2020 - 2023
compared to PES

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

Misure politiche chiave a sostegno di uno stimolo economico verde

GRAZIE!

