

# Costano troppo? Rovinano il paesaggio? Come rispondere ai 5 Falsi Miti che frenano le rinnovabili

**Andrea Barbabella**

*Responsabile Clima ed Energia - Fondazione per lo sviluppo sostenibile  
Coordinatore e Responsabile scientifico - Italy for Climate*

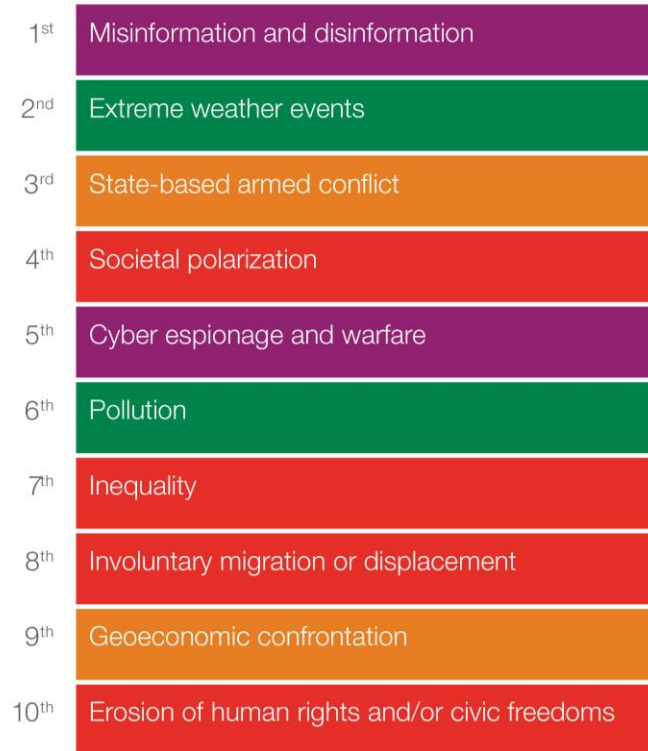
# **No more hot air ... please!**

With a massive gap between rhetoric and reality,  
countries draft new climate commitments

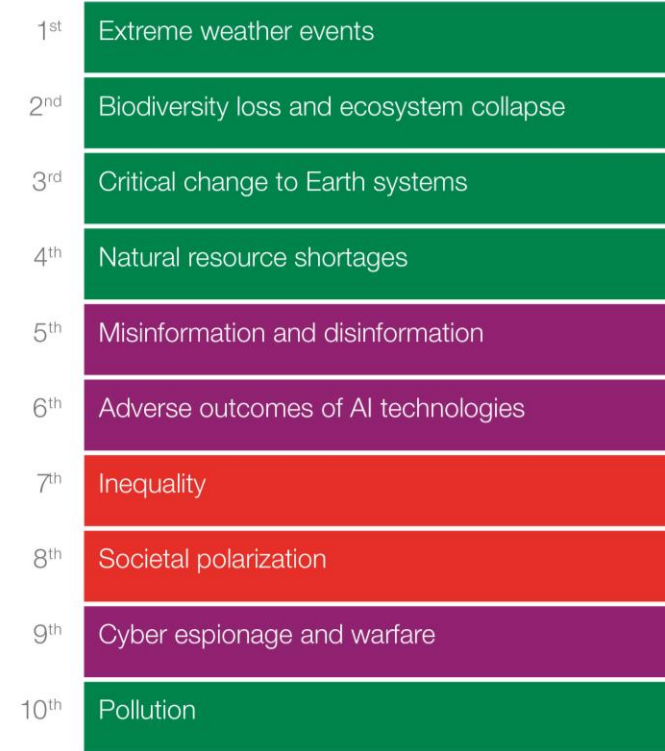
# Global risks ranked by severity

Please estimate the likely impact (severity) of the following risks over a 2-year and 10-year period.

## Short term (2 years)



## Long term (10 years)



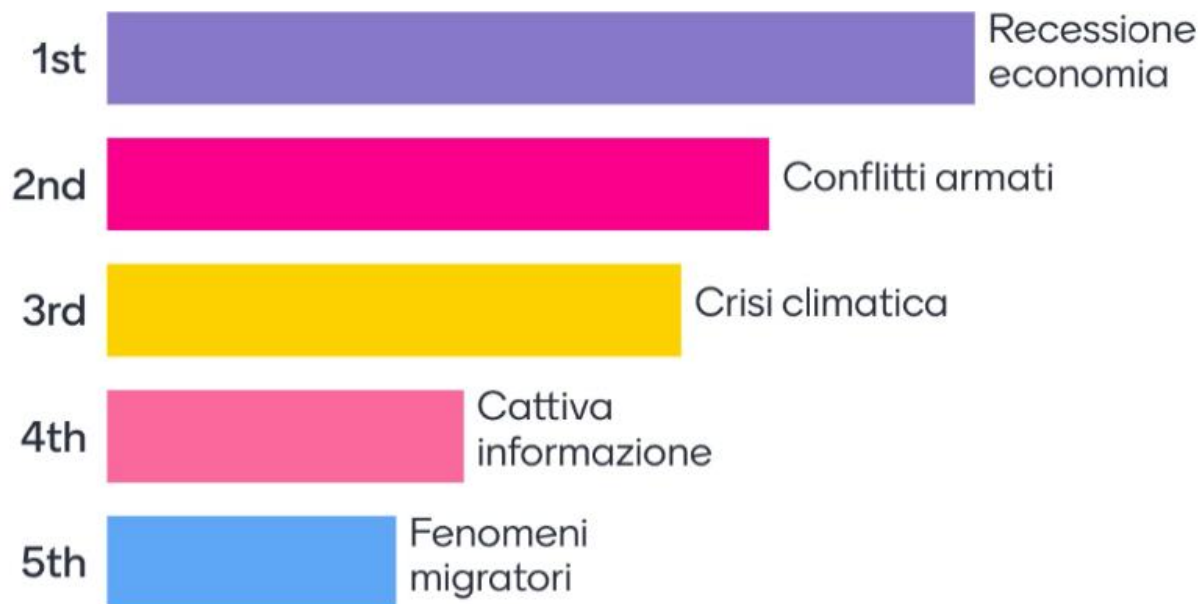
Risk categories ● Economic ● Environmental ● Geopolitical ● Societal ● Technological

Source: World Economic Forum, Global Risks Perception Survey 2024-2025



Quali sono le principali minacce per l'economia mondiale percepite dagli imprenditori?

Quali sono le principali minacce per l'economia mondiale percepite dagli imprenditori?





# Pensi anche tu che le energie rinnovabili...

Sono e  
rimarranno  
marginali



Costano  
troppo



Ci fanno  
restare al  
buio

Fanno male a  
economia e  
occupazione



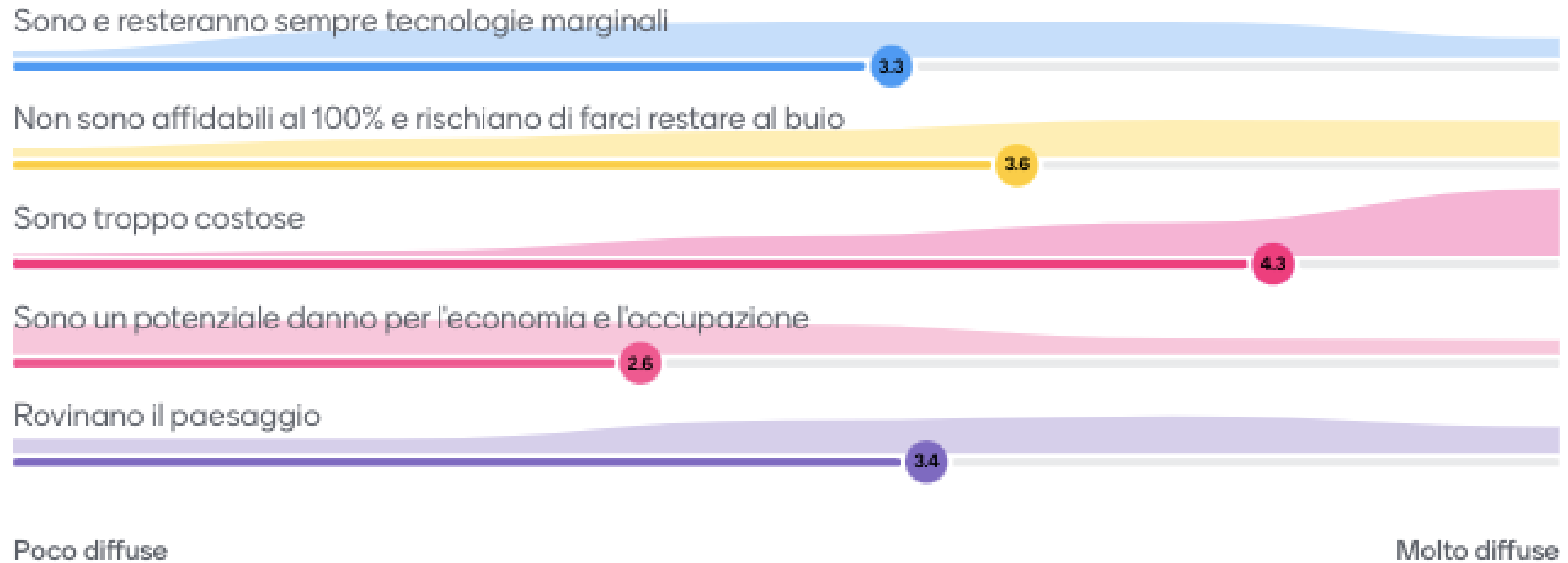
Rovino il  
paesaggio





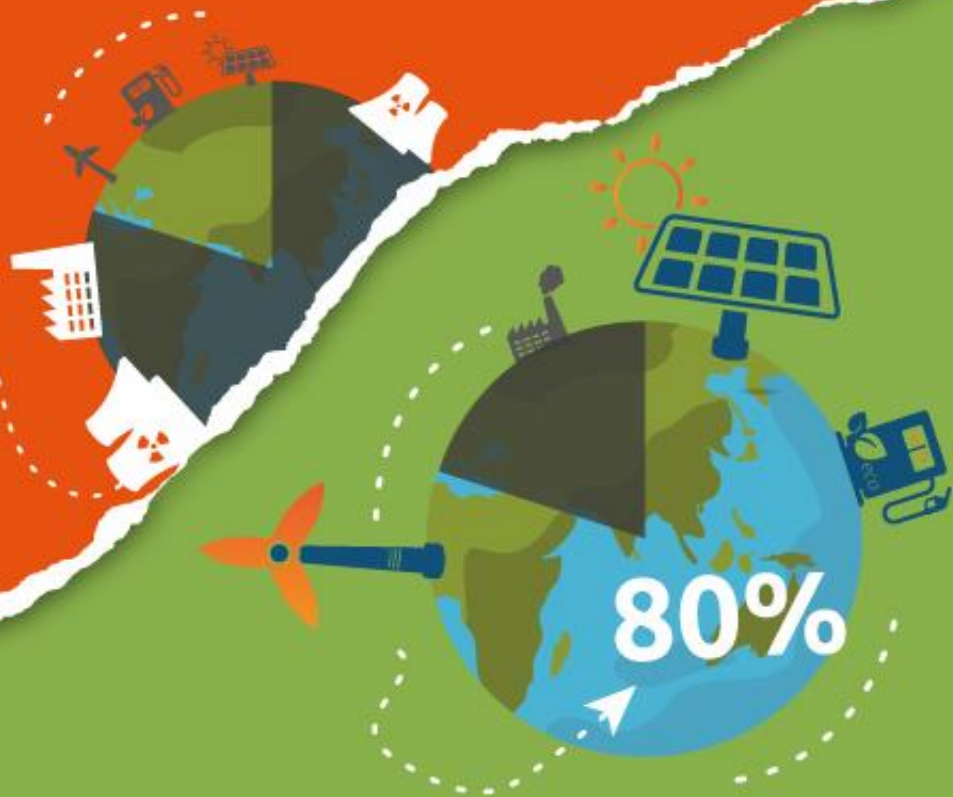
Quanto sono diffuse tra la popolazione le seguenti idee sulle rinnovabili elettriche?

Quanto sono diffuse tra la popolazione le seguenti idee sulle rinnovabili elettriche?





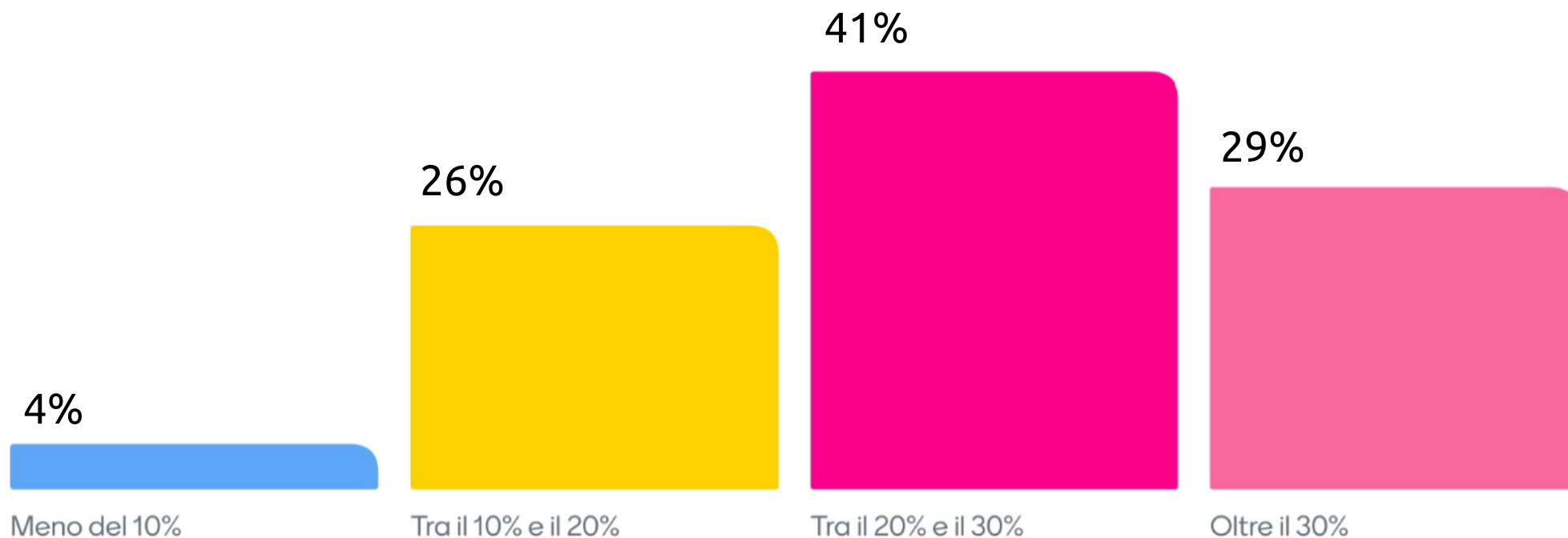
Pensi anche tu che le energie rinnovabili ...  
**sono e rimarranno marginali**



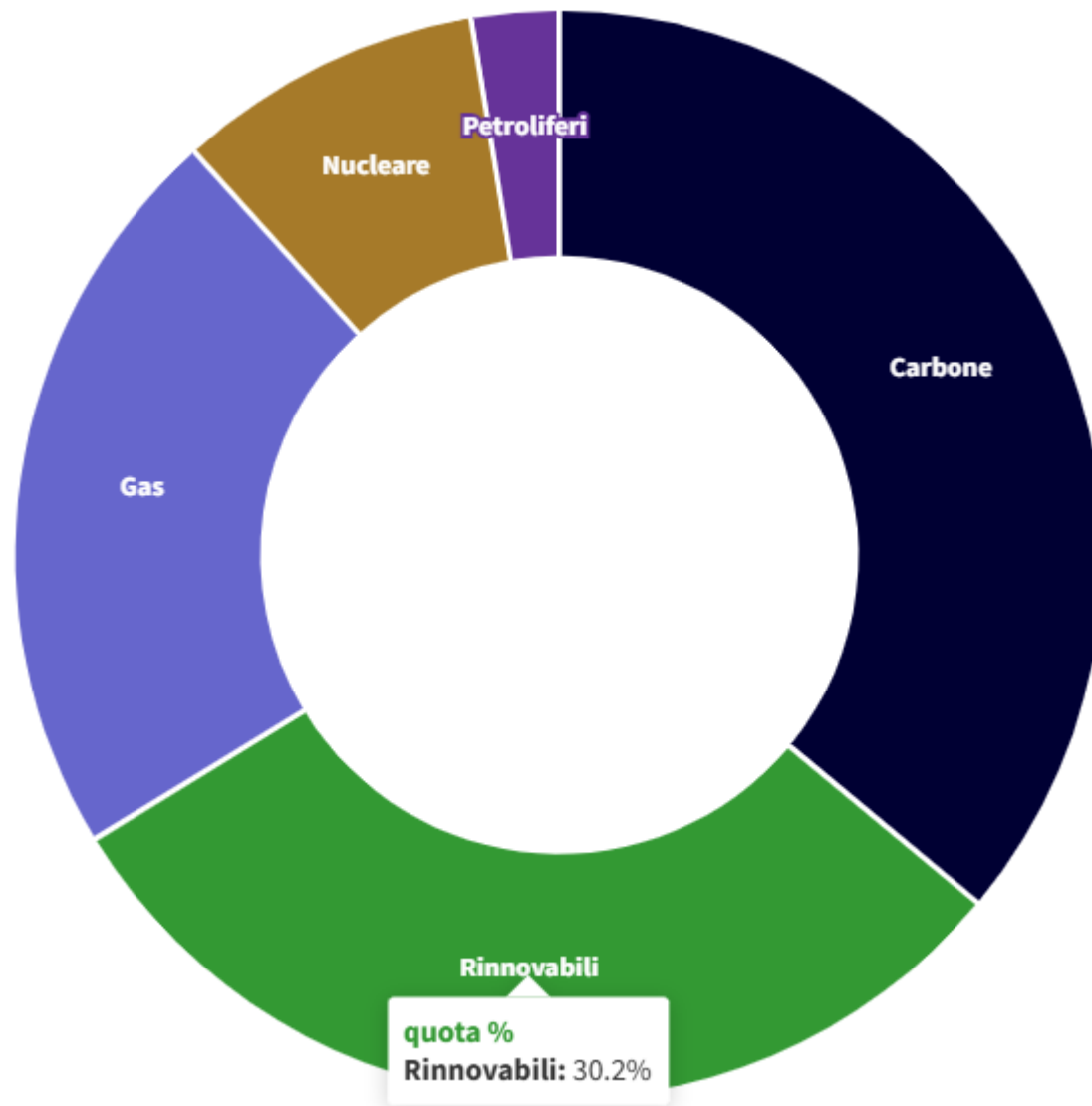


Quanto pesano le fonti rinnovabili nel mix di generazione elettrica?

Quanto pesano le fonti rinnovabili nel mix di generazione elettrica?

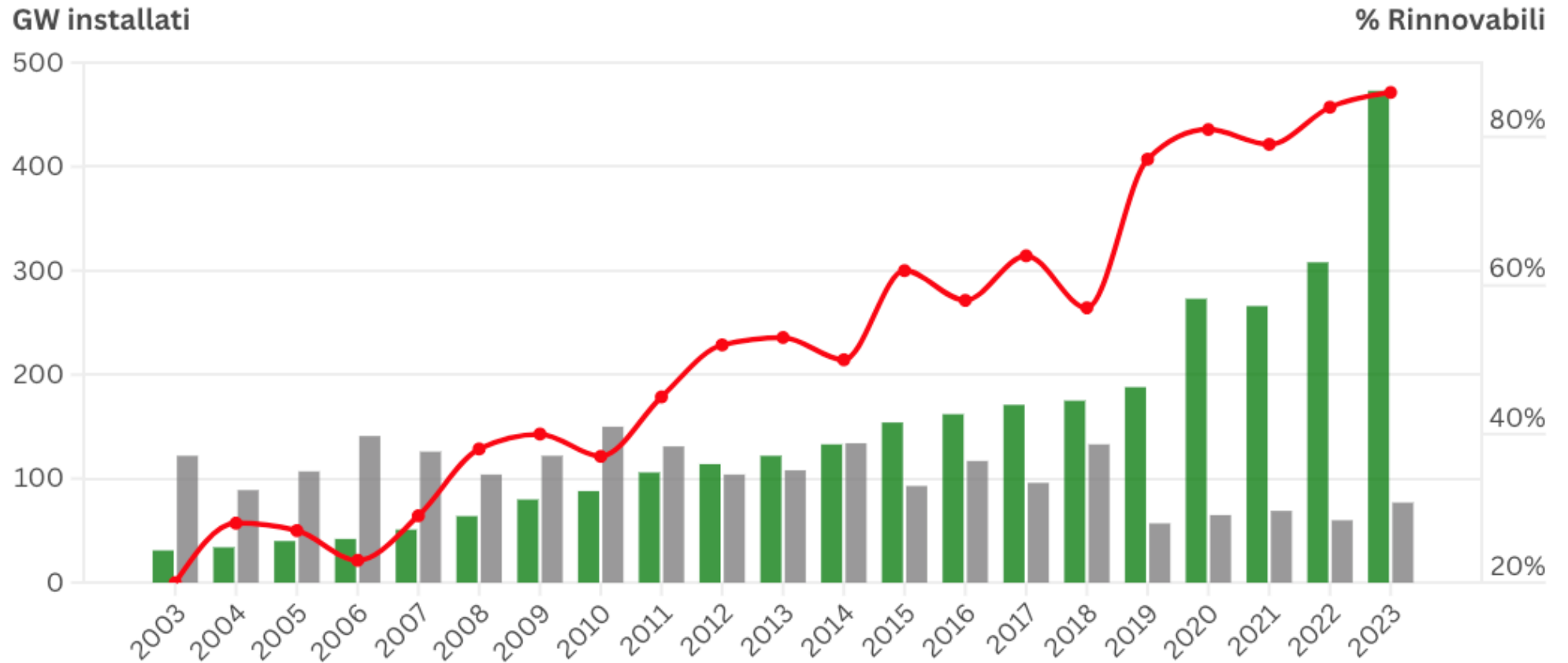


## Mix elettrico mondiale nel 2023



## Nuova capacità di generazione elettrica installata nel mondo ogni anno

■ % rinnovabili ■ Rinnovabili ■ Fossili



Pensi anche tu che le energie rinnovabili ...

**ci fanno restare al buio**

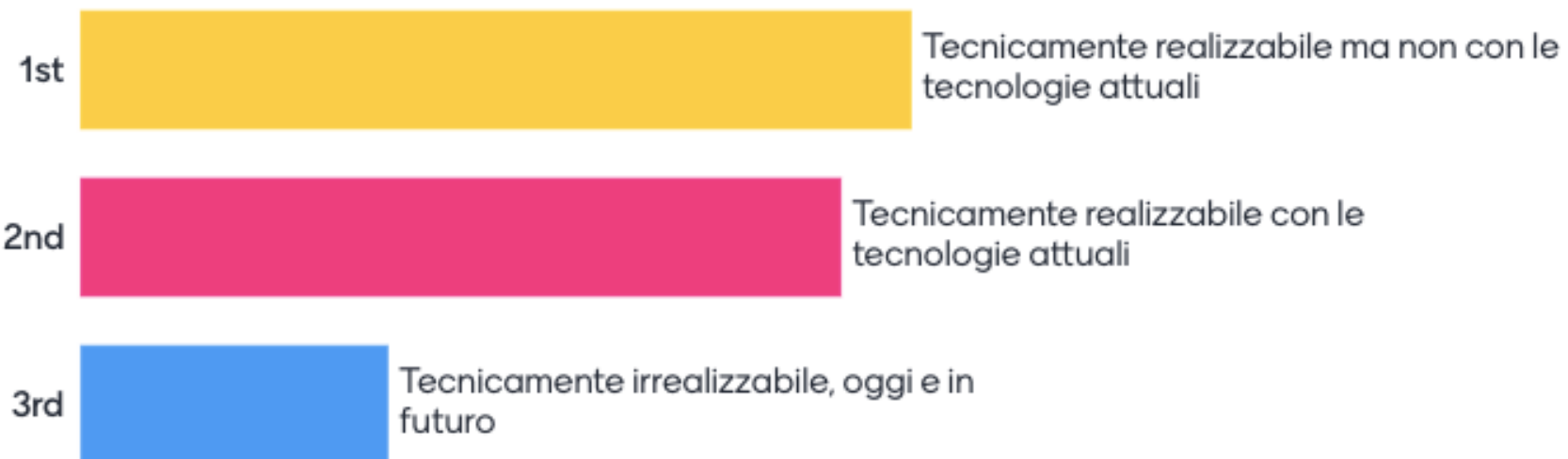






Un sistema di generazione elettrica affidabile ed economico al 100% rinnovabile è:

Un sistema di generazione elettrica affidabile ed economico al 100% rinnovabile è:



**1.**

**anche le rinnovabili  
sono programmabili**

**2.**

**il bilanciamento di  
eolico e  
fotovoltaico**

**3.**

**l'interconnessione  
dei mercati**

**4.**

**una gestione  
intelligente  
della domanda**

**5.**

**le batterie e gli  
altri accumuli**

**5 ingredienti  
per un  
sistema 100%  
rinnovabile**

Pensi anche tu che le energie rinnovabili ...

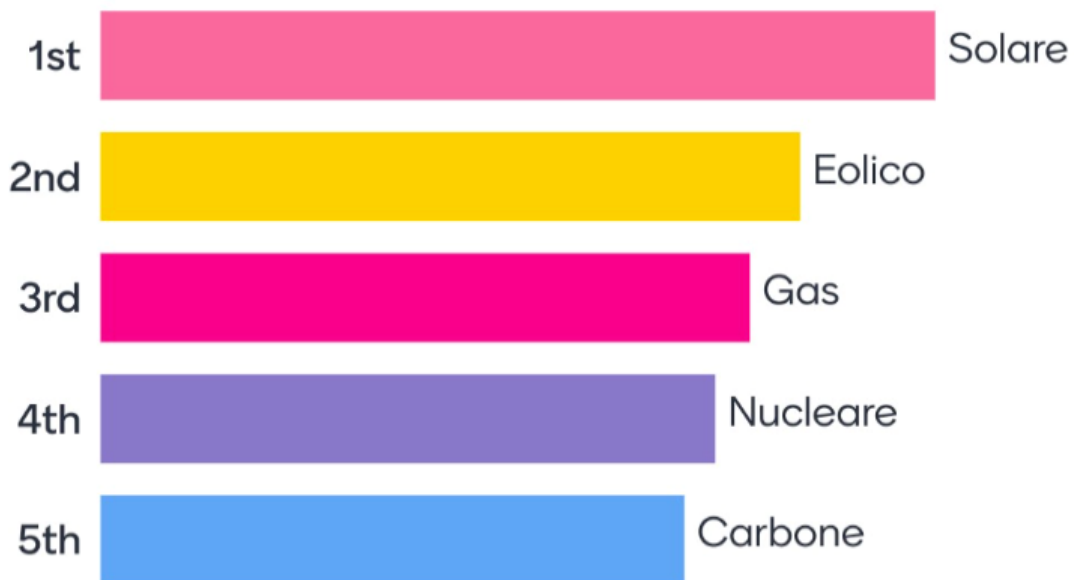
**costano troppo**





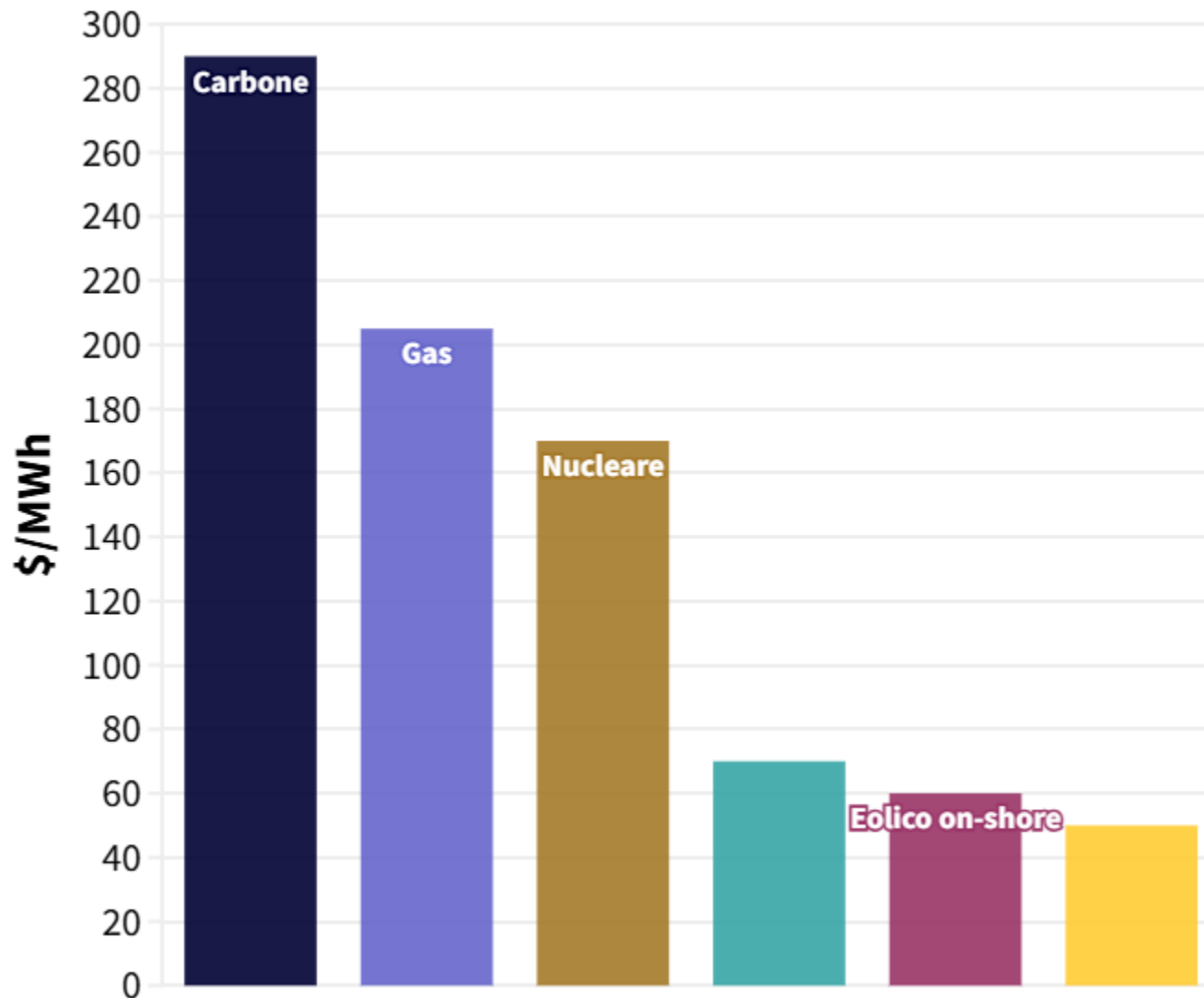
Ordina le diverse fonti per produrre elettricità dalla meno costosa (1st) alla più cara (5th)

Ordina le diverse fonti per produrre elettricità dalla meno costosa (1st) alla più cara (5th)

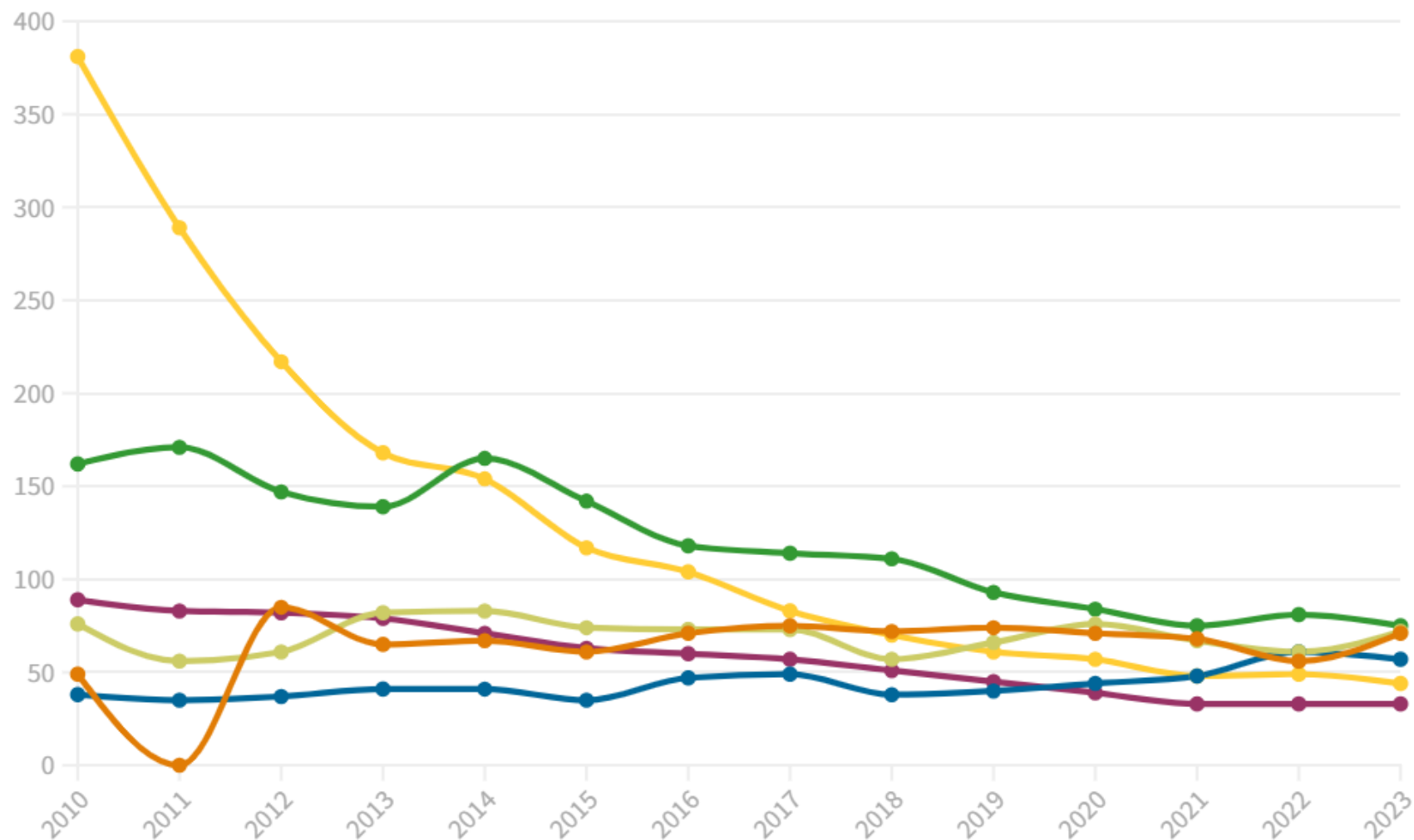




## Costo livellizzato dell'elettricità nell'Unione Europea nel 2023



## Andamento dei costi dell'energia prodotta da fonti rinnovabili nel mondo (\$/1.000 kWh)



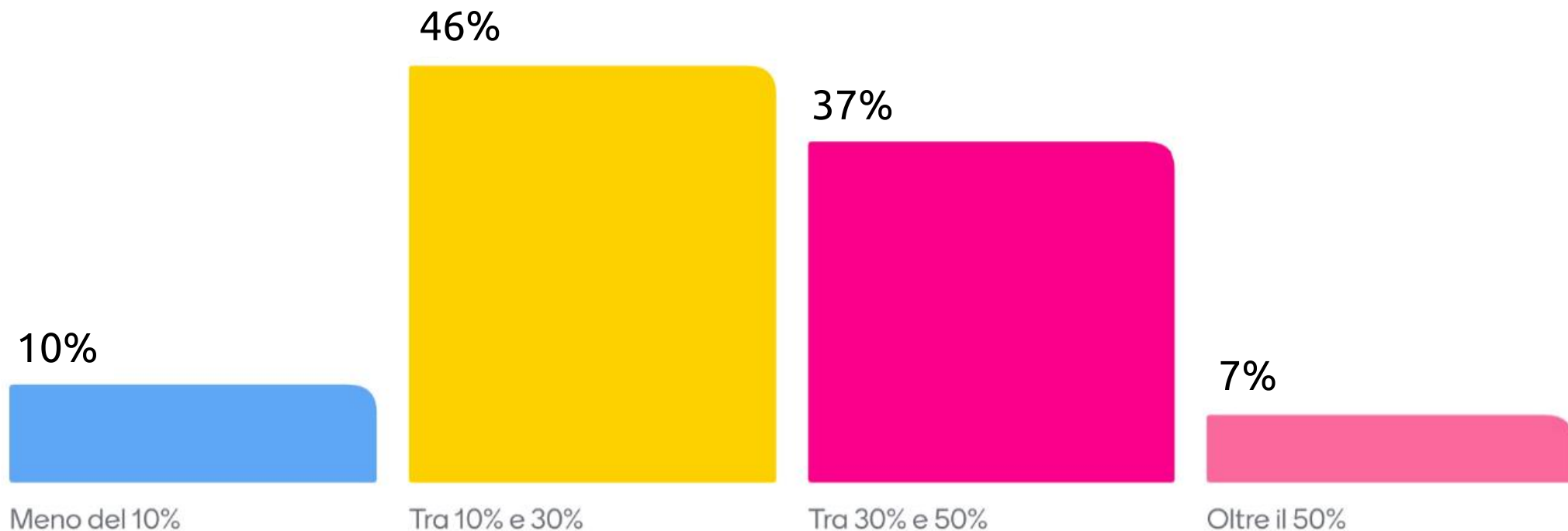
Pensi anche tu che le energie rinnovabili ...  
**fanno male a economia e occupazione**





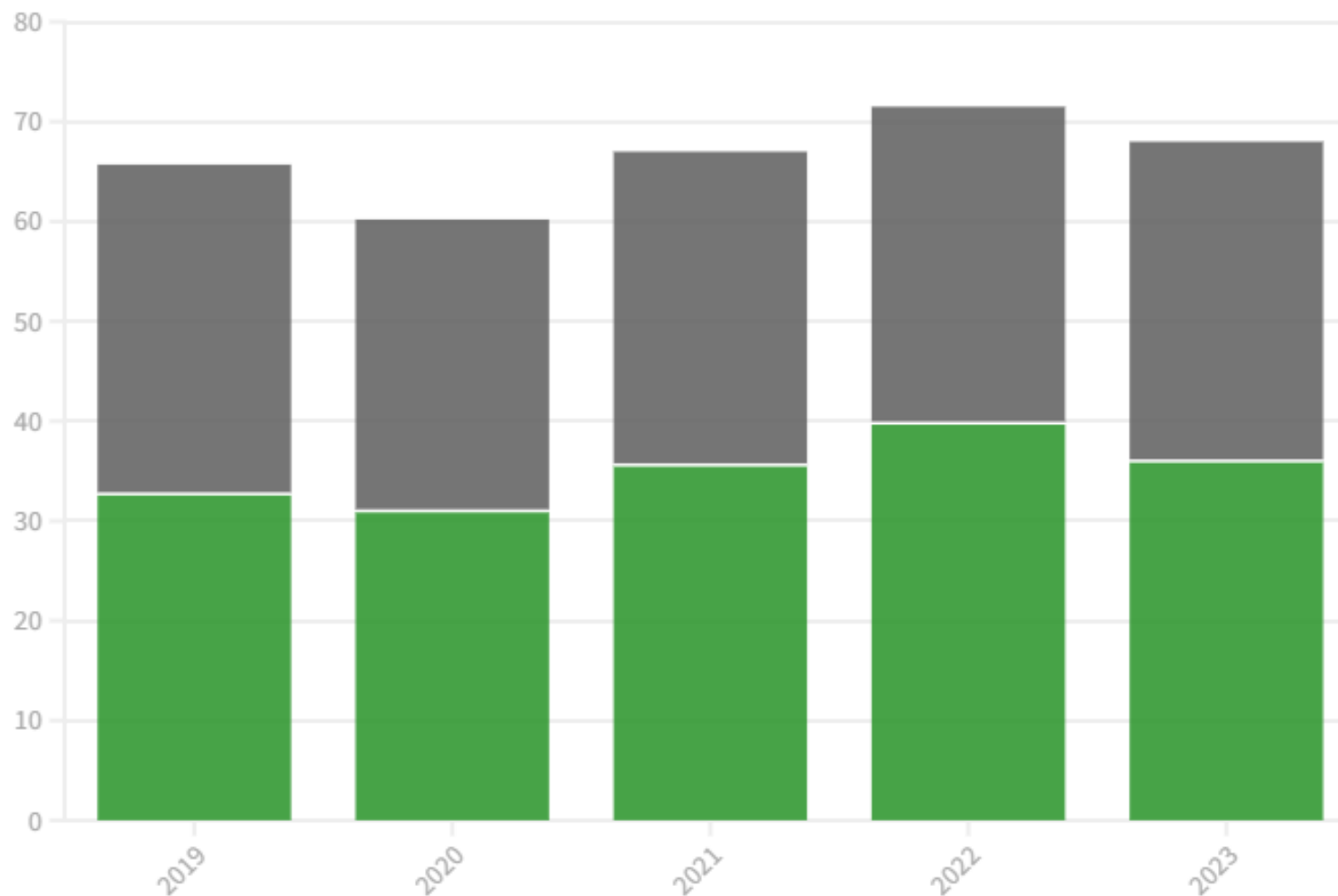
Qual è oggi la quota degli occupati nel settore energetico che lavora nelle energie pulite?

Qual è oggi la quota degli occupati nel settore energetico che lavora nelle energie pulite?



## Occupati del settore energetico nel mondo

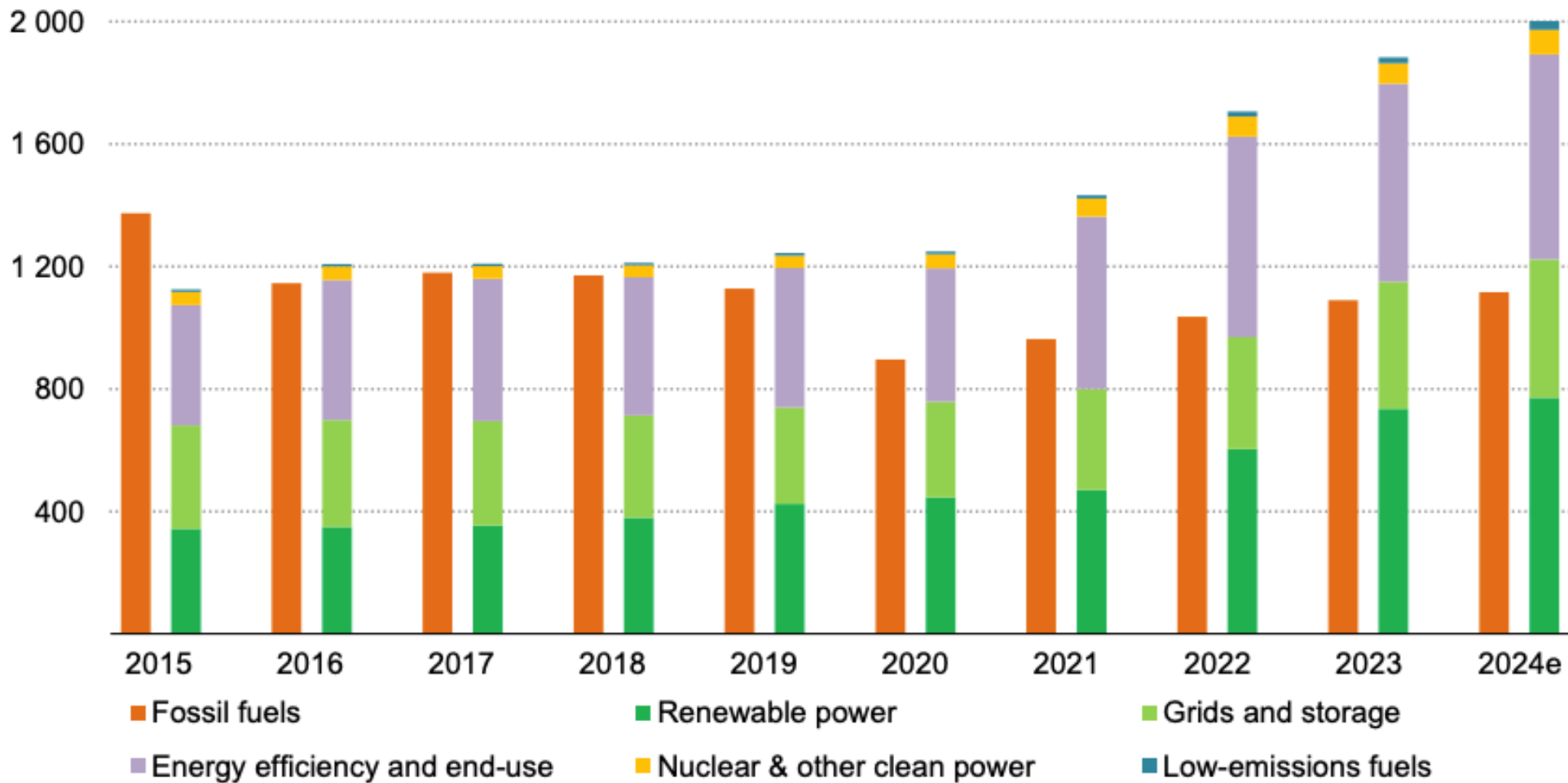
milioni



Fossili 47%  
Rinnovabili 53%

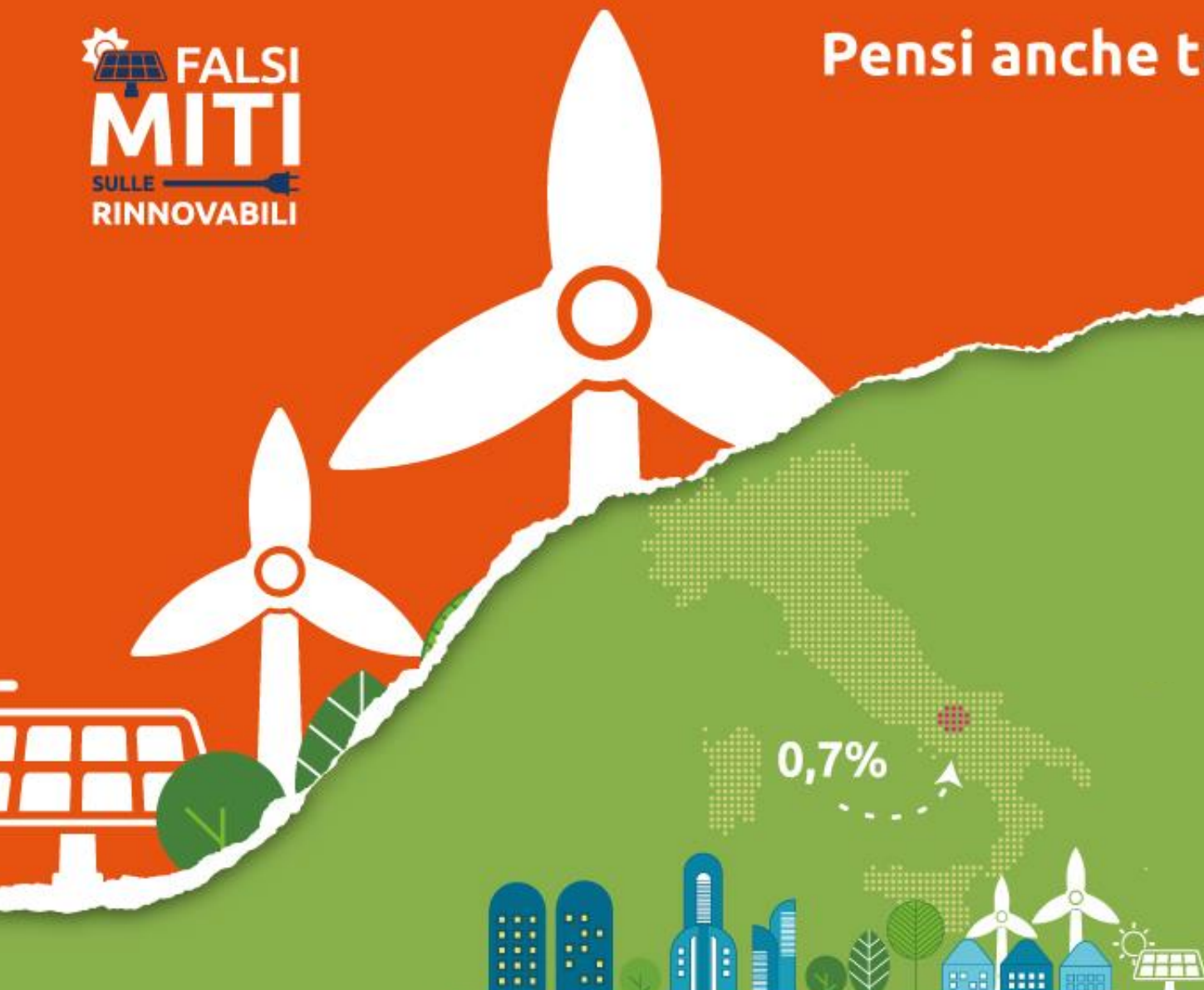


## Investimenti mondiali in energie pulite e in combustibili fossili (miliardi di \$<sub>2023</sub>)



Pensi anche tu che le energie rinnovabili ...

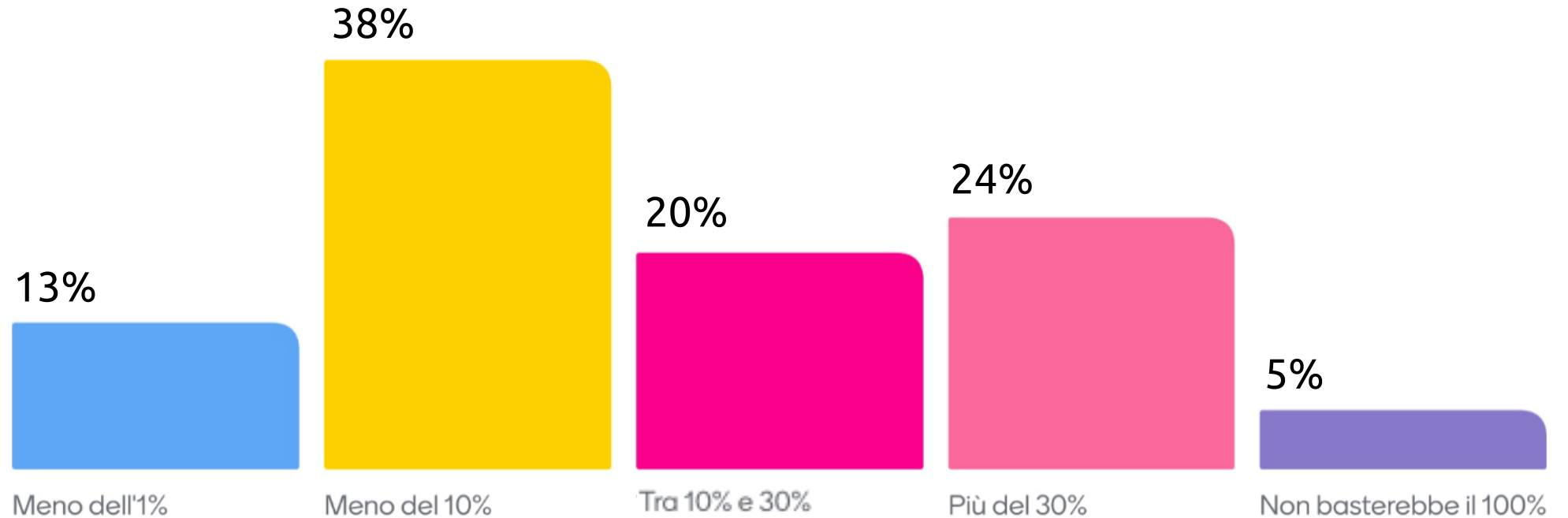
**rovinano il paesaggio**





Se volessimo produrre tutta l'elettricità che ci serve e ci servirà con eolico e fotovoltaico che porzione di territorio nazionale dovremmo usare?

Se volessimo produrre tutta l'elettricità che ci serve e ci servirà con eolico e fotovoltaico che porzione di territorio nazionale dovremmo usare?



0,7%

Percentuale della superficie nazionale occupata da impianti rinnovabili se producessimo con eolico e fotovoltaico tutta l'elettricità che ci servirà nel 2050 (ossia più del doppio di quella attuale)

# Italy for Climate

Un'iniziativa di



In partnership con



Promossa da



**Burson**

