

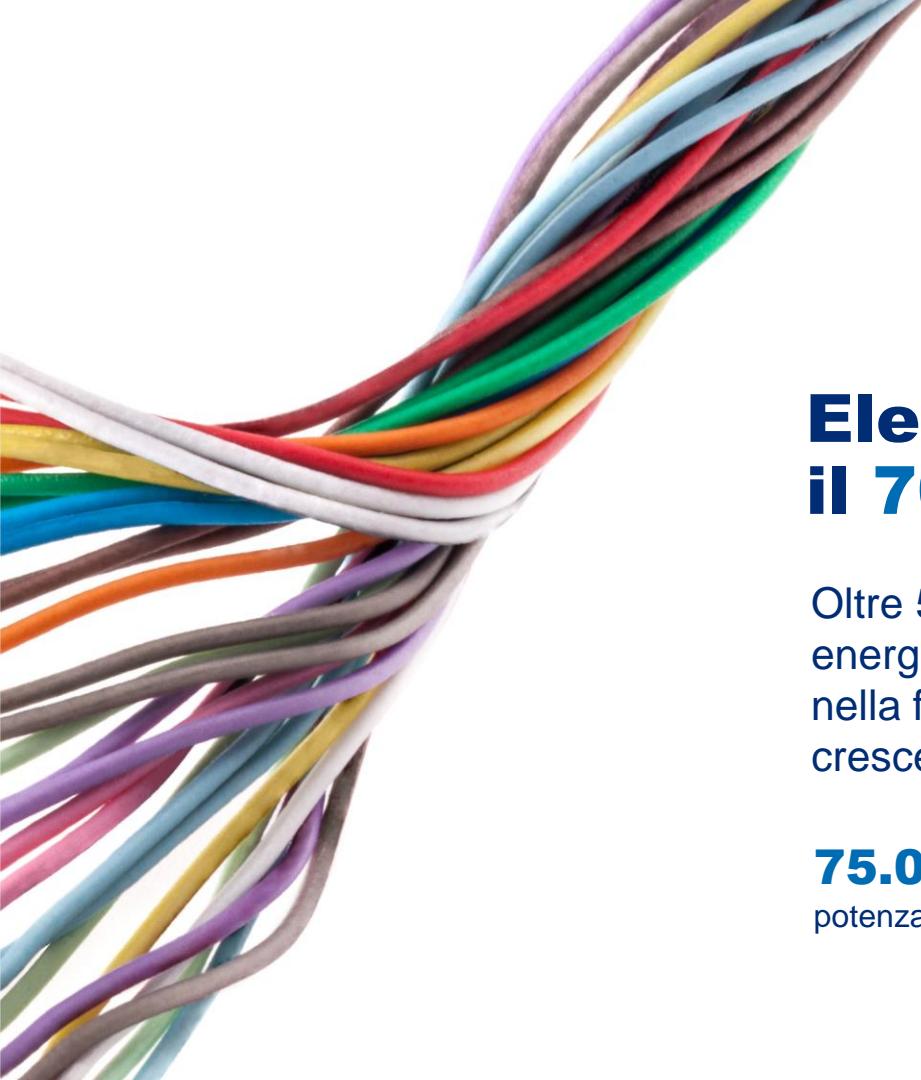
**Assemblea Pubblica** | Roma, 21 giugno 2022  
[www.elettricitafutura.it](http://www.elettricitafutura.it)

# REPowerEU per l'Italia al 2030



Agostino Re Rebaudengo  
Presidente Elettricità Futura





## Elettricità Futura rappresenta il 70% del mercato elettrico italiano

Oltre 500 imprese attive nella produzione e commercializzazione di energia elettrica da fonti convenzionali e rinnovabili, nella distribuzione, nella fornitura di servizi per il settore hanno scelto Elettricità Futura per crescere.

**75.000 MW**  
potenza elettrica installata

**1.150.000 km**  
linee di distribuzione

**40.000**  
addetti

# Siamo in grave emergenza climatica

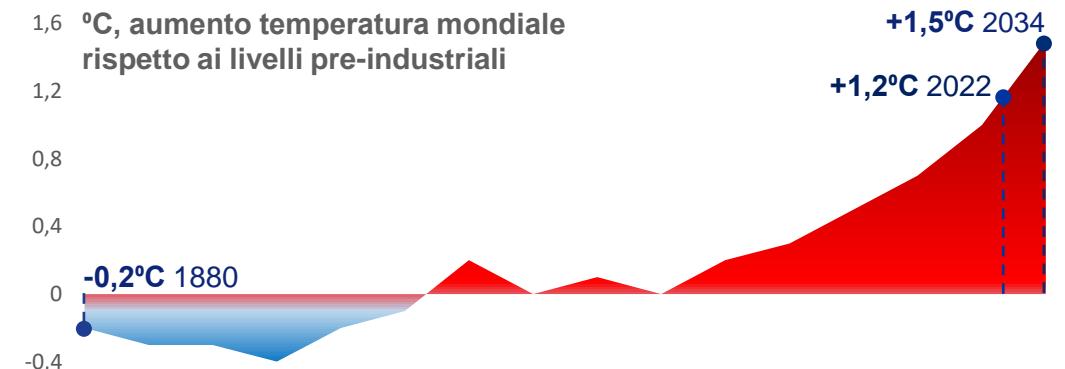
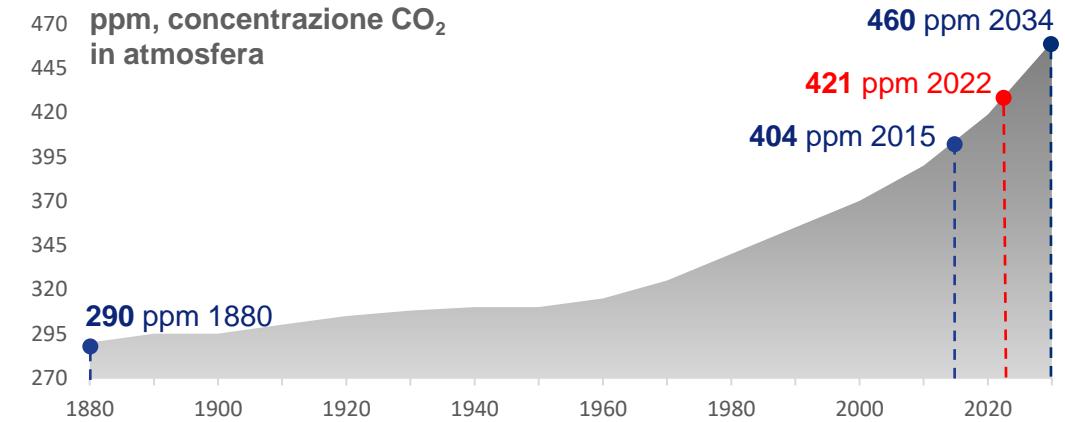
**RECORD** Aumento della temperatura media.

**RECORD** CO<sub>2</sub> in atmosfera: 421 ppm a maggio 2022 (+50% rispetto ai livelli pre-industriali).

**RECORD** Aumento del livello del mare.

**RECORD** Riscaldamento e acidificazione degli oceani.

- Oggi nel mondo la temperatura è già aumentata di +1,2°C.
- Abbiamo il 50% di possibilità di superare la soglia +1,5°C nei prossimi 5 anni.
- In Europa i danni ammontano a quasi 50 miliardi di € nel 2021.
- L'Italia è il 2° Paese europeo per danni collegati al cambiamento climatico.
- Stiamo sperimentando la siccità più grave degli ultimi 70 anni.

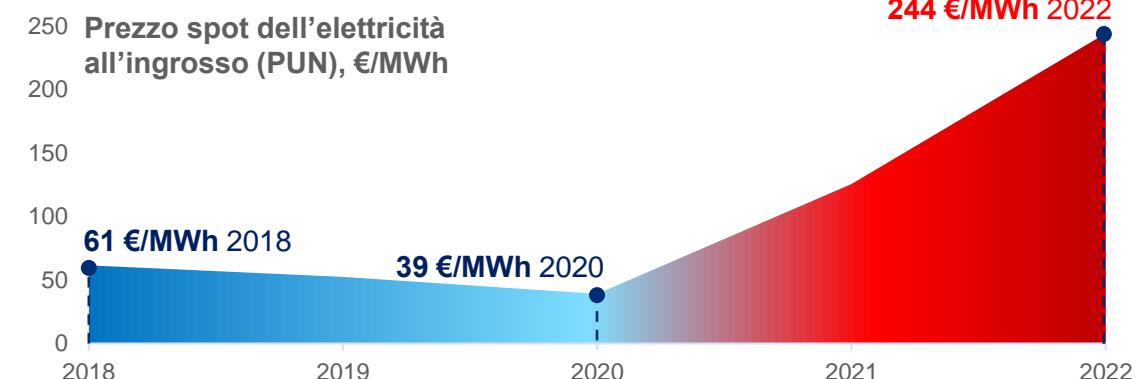
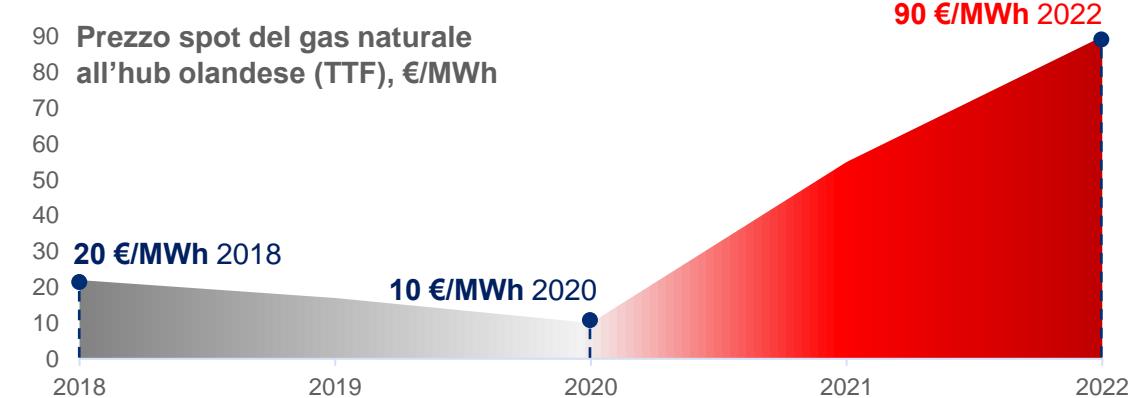


# L'Italia è in piena emergenza energetica

**Il prezzo del gas è aumentato di quasi 5 volte rispetto alla media degli ultimi anni...**

...e il prezzo dell'energia elettrica è aumentato di 4 volte perché quasi il 60% dell'elettricità in Italia viene ancora prodotta da fossili, prevalentemente gas.

Nonostante l'aumento del costo degli impianti, l'energia rinnovabile rimane la più conveniente.



Il 18 maggio 2022 la Commissione europea ha proposto il pacchetto REPowerEU con l'obiettivo di azzerare le importazioni di combustibili fossili dalla Russia il prima possibile e dare un ulteriore slancio alla decarbonizzazione.

Rispetto al Fit for 55, il REPowerEU prevede di:

- Aumentare il target rinnovabili 2030 dal 40% al 45%.
- Aumentare il target di efficienza 2030 dal 9% al 13%.
- Accelerare idrogeno e biometano.
- Semplificare le autorizzazioni per la costruzione di impianti rinnovabili.
- Raggiungere una capacità solare installata di 600 GW al 2030 in Europa con la Solar Strategy.

## Consumi PIÙ elettrici...

Nei prossimi anni in Italia crescerà l'elettrificazione dei consumi, spinta dallo sviluppo dell'economia, dalla diffusione delle pompe di calore e delle auto elettriche.

La domanda di energia elettrica arriverà a 360 TWh nel 2030, al netto della crescente efficienza nei consumi.



## ...Elettricità PIÙ rinnovabile!

**2030, in Italia:**

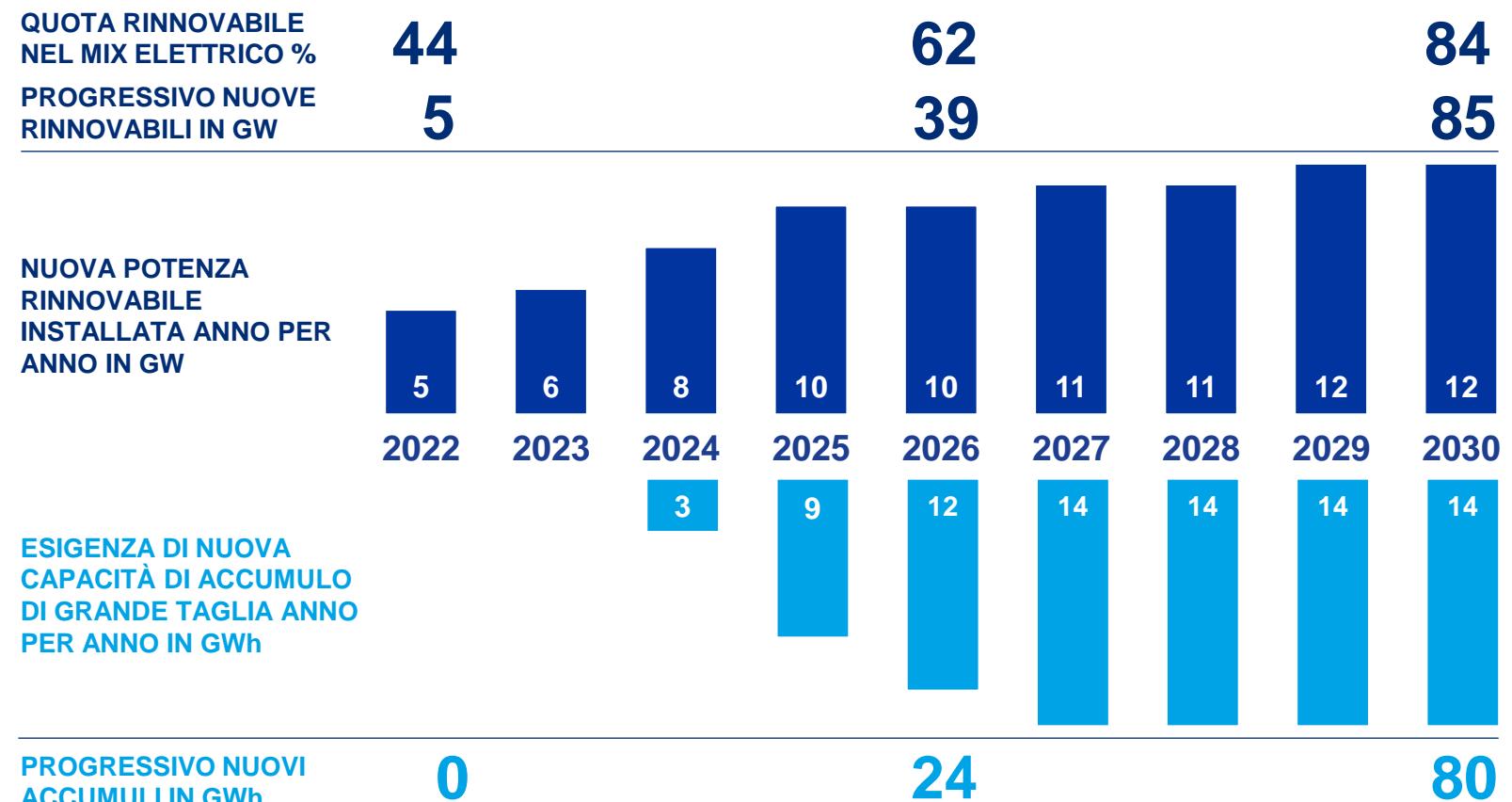
	<b>Fit for 55</b>	<b>REPowerEU</b>
<b>Nuova potenza rinnovabile GW</b>	<b>+70</b>	<b>+85</b>
<b>Accumuli aggiuntivi GWh</b>	<b>+60</b>	<b>+80</b>
<b>Quota elettricità rinnovabile nel mix elettrico %</b>	<b>72</b>	<b>84</b>
<b>Riduzione emissioni di CO<sub>2eq</sub> del settore elettrico % (base 1990)</b>	<b>-58</b>	<b>-75</b>

Assemblea Pubblica  
**Agostino Re Rebaudengo**  
 Presidente Elettricità Futura

Fonte: Studio Accenture «REPowerEU per L'Italia: Scenari 2030 per il sistema elettrico»

# Il Piano 2030 di sviluppo elettrico REPowerEU per l'Italia

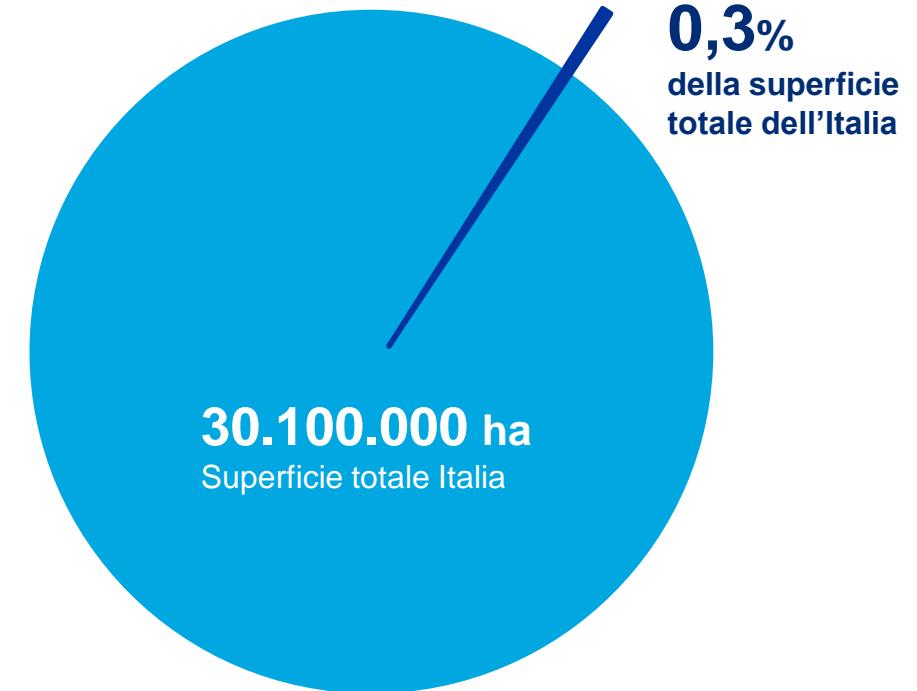
- 84% di rinnovabili nel mix elettrico
- 85 GW di nuova potenza rinnovabile
- 80 GWh di nuovi accumuli



## 85 GW di nuove rinnovabili: un utilizzo limitatissimo del suolo!

Per realizzare 85 GW occorre solo lo 0,3% della superficie totale dell'Italia, ovvero 90.000 ettari, cioè 10 volte meno della superficie occupata dalla rete stradale italiana (900.000 ettari).

La Germania ha appena varato un disegno di legge per destinare il 2% del territorio nazionale agli impianti eolici.



Assemblea Pubblica  
**Agostino Re Rebaudengo**  
Presidente Elettricità Futura

Tenendo conto del miglioramento delle performance degli impianti fotovoltaici ed eolici (attuali e prospettive) e che una parte della nuova potenza sarà sulle coperture, stimiamo una occupazione media per gli 85 GW di poco superiore a 1 ha/MW.  
Fonti: Istat, Linee guida per l'applicazione della legge 21 novembre 2000 n. 353; SNPA – Rapporto sul consumo suolo 2021.

# REPowerEU 2030 per il settore elettrico: importanti benefici ambientali, economici e sociali in Italia

**309** Mld€

Investimenti cumulati al 2030 del settore elettrico e della sua filiera industriale.

**-75** %

Riduzione delle emissioni di CO<sub>2eq</sub> del settore elettrico (94 MInt CO<sub>2eq</sub> evitate nel 2030 rispetto al 1990 e 64 rispetto al 2021).

**345** Mld€

Benefici economici cumulati al 2030 in termini di valore aggiunto per filiera e indotto, e crescita dei consumi nazionali.

**470.000**

Nuovi occupati nella filiera e nell'indotto elettrico nel 2030 (che si aggiungeranno ai circa 120.000 di oggi).

Siamo pronti a rispondere alla chiamata  
dell'Europa, a sostenere REPowerEU e ad  
impegnarci per accelerare la transizione.

**Agostino Re Rebaudengo**  
Presidente Elettricità Futura

