

Assemblea Pubblica | Roma, 21 giugno 2022

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

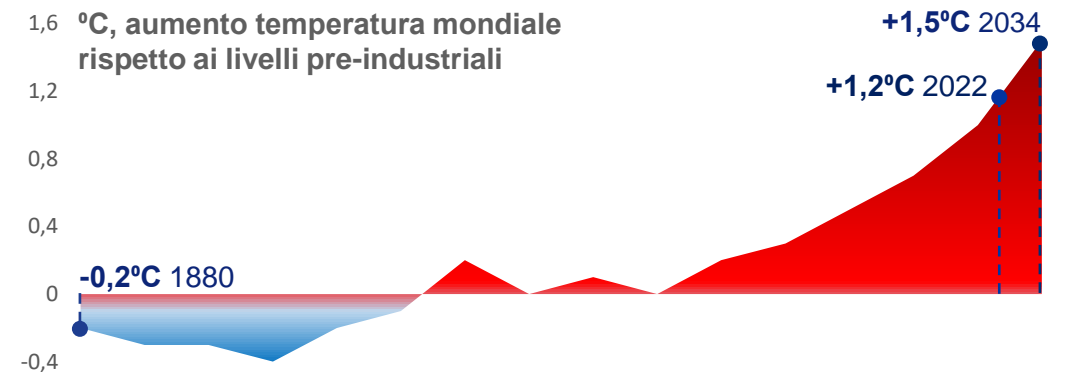
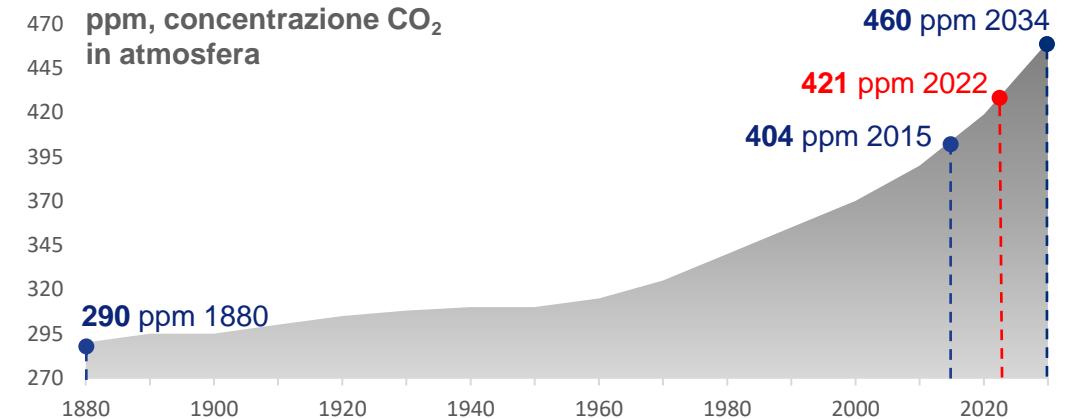
RECORD Aumento della temperatura media.

RECORD CO₂ 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.



Assemblea Pubblica
Agostino Re Rebaudengo
 Presidente Elettricità Futura

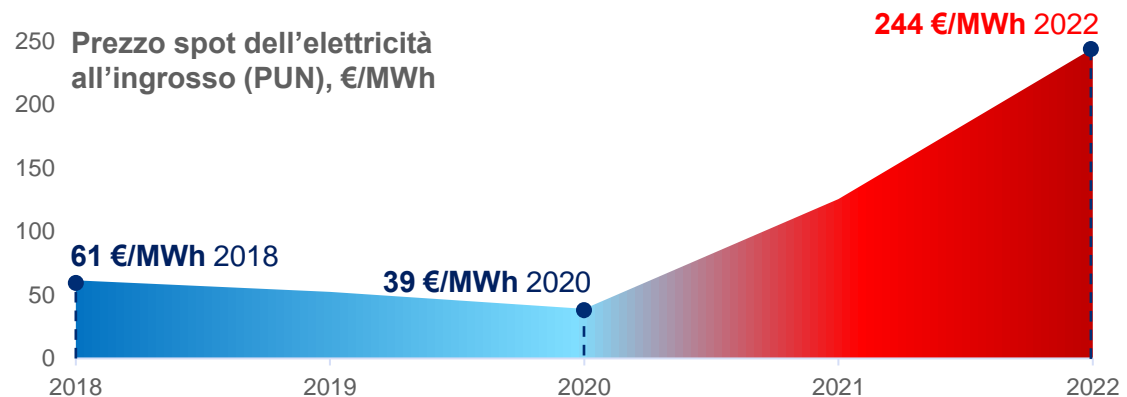
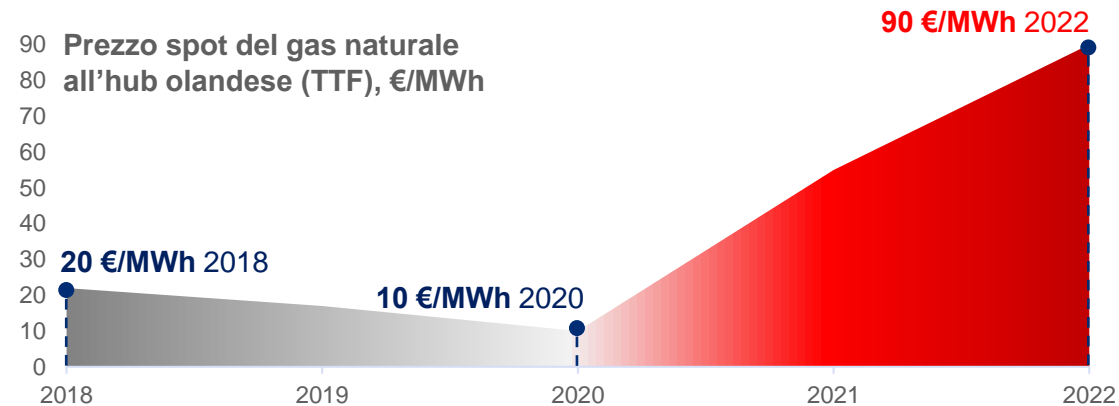
Fonti: Mauna Loa Global Monitoring Observatory (<https://www.noaa.gov/news-release/carbon-dioxide-now-more-than-50-higher-than-pre-industrial-levels>), EEA, Economic losses from climate-related extremes in Europe (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/direct-losses-from-weather-disasters-4/assessment>); Legambiente, con il contributo del Gruppo Unipol e con la collaborazione scientifica di Enel Foundation: Rapporto Città Clima 2021 (<https://cittaclima.it/>); Munich RE (<https://forbes.it/2022/05/20/cambiamento-climatico-danni-record-2021/>). Copernicus: programma di osservazione della Terra dell'UE: <https://climate.copernicus.eu/how-close-are-we-reaching-global-warming-15degc>. CMCC «Impatti, vulnerabilità, adattamento: Focus sull'Europa e sul Mediterraneo» (https://files.cmcc.it/ar6/wq2/ar6_wq2_lionello_ita.pdf). Stima concentrazione di CO₂ nel 2034: si è ipotizzato un incremento lineare rispetto al dato storico degli ultimi 10 anni nel caso in cui si mantenga il trend attuale.

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.



REPowerEU, la risposta dell'Europa all'emergenza clima - energia

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'elettificazione 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:

Fit for 55

REPowerEU

Nuova potenza rinnovabile GW

+70

+85

Accumuli aggiuntivi GWh

+60

+80

Quota elettricità rinnovabile nel mix elettrico %

72

84

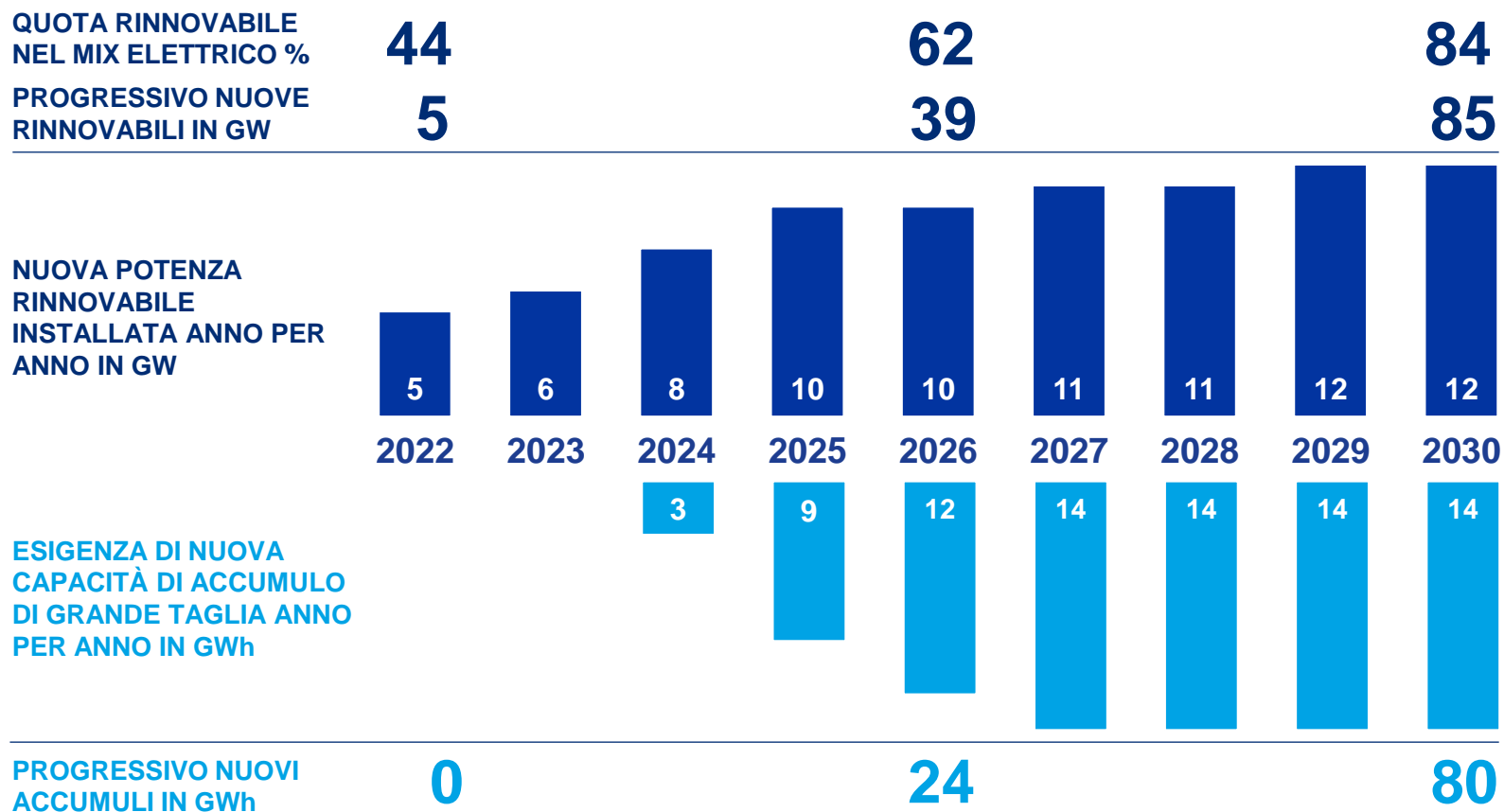
Riduzione emissioni di CO_{2eq} del settore elettrico %
(base 1990)

-58

-75

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



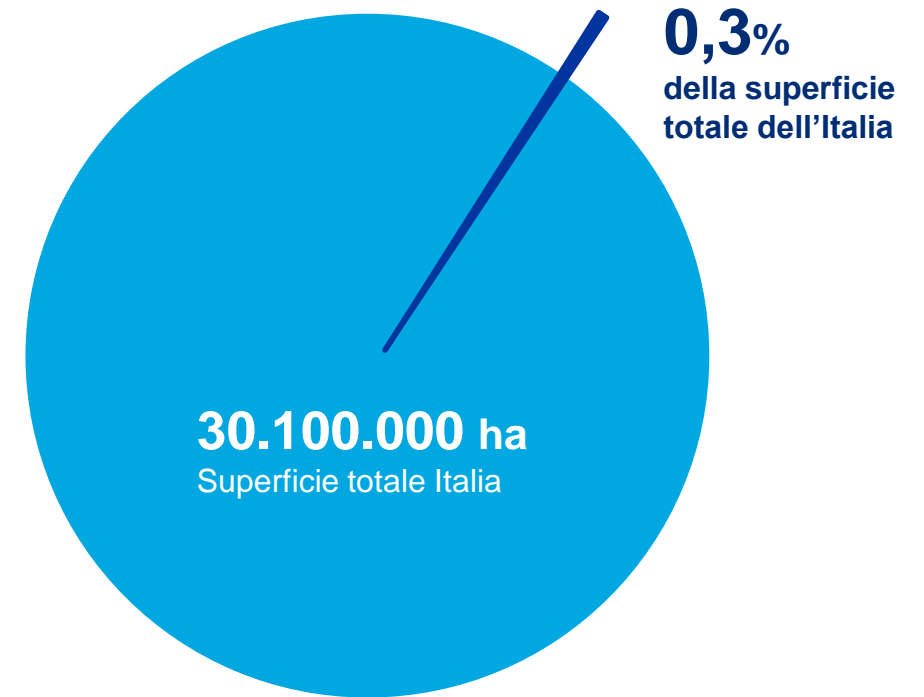
Assemblea Pubblica
Agostino Re Rebaudengo
 Presidente Elettricità Futura

Fonte: Studio Accenture «REPowerEU per L'Italia: Scenari 2030 per il sistema elettrico»
 I dati potrebbero variare in funzione dell'effettiva distribuzione territoriale degli impianti di generazione e 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.



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_{2eq} del settore elettrico (94 MInt CO_{2eq} 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

