

**WEBINAR**

Technology Watch EF in partnership con CESI

# Elettricità e sistemi di accumulo

## più energia per la transizione

**26 OTTOBRE 2022, 10:30 - 12:30**



## Agenda

- **Saluti Introduttivi**
  - **Agostino Re Rebaudengo**, Presidente, Elettricità Futura
  - **Paolo Chighine**, Executive Vice President Group External Relations, CESI
- **Keynote speech CESI**
  - **Bruno Cova**, Advisory Services & Studies Director
- **Keynote speech European Association for the Storage of Energy (EASE)**
  - **Jacopo Tosoni**, Head of Policy
- **Tavola Rotonda**
  - **Fabio Zanellini**, Responsabile Sviluppo Servizi di Rete, Falck Renewables
  - **Giovanni Simoni**, CEO, Kenergia
  - **Giulia Ardito**, Energy & Automation Competence Center Consulting Division, CESI
  - **Luigi Lanuzza**, Head of B2C and B2B Innovation Factory, Enel X
  - **Riccardo Frigerio**, Area Tecnica - Affari Normativi e Regolatori, Elettricità Futura
  - **Simona Ciancio**, Head of Market Regulation, Terna
  - **Valeria Olivieri**, Head of Strategy & Corporate Development, Edison
- **Q&A con l'audience**
- **Conclusioni**
  - **Massimo Ricci**, Direttore Divisione Energia, ARERA



## 2030: servirà più energia elettrica

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.

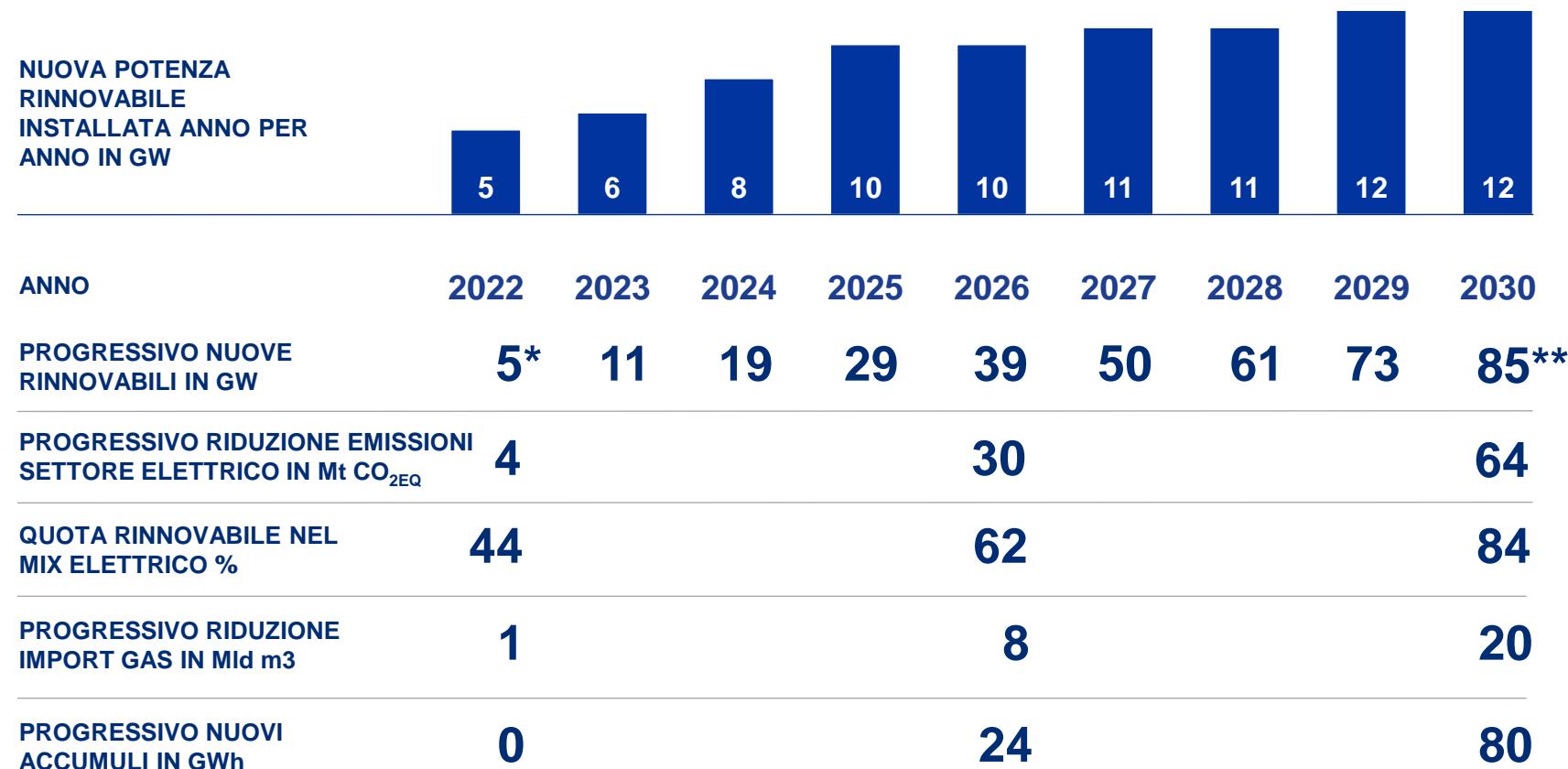


Fonte: Studio Accenture «REPowerEU per L'Italia: Scenari 2030 per il sistema elettrico»

# Il Piano 2030 di sviluppo elettrico per l'Italia (in dettaglio)

\* Dai dati del primo semestre 2022, si stima che in Italia saranno installati non più di 3 GW di rinnovabili entro fine anno.

\*\* 85 GW di nuova potenza rinnovabile che porterebbe all' 84% di rinnovabili nel mix elettrico 2030.



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

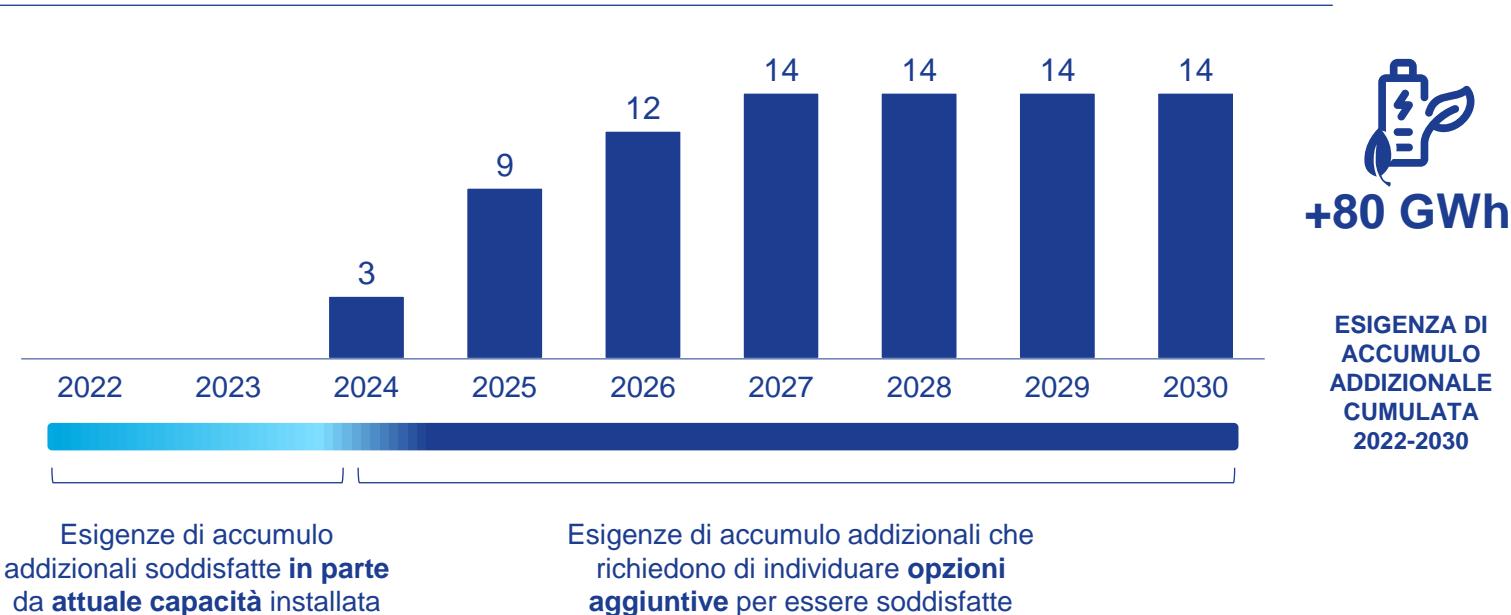
I dati potrebbero variare in funzione dell'effettiva distribuzione territoriale degli impianti di generazione.

Il Piano 2030 di sviluppo elettrico per l'Italia prevede l'aumento della domanda elettrica con 360 TWh nel 2030 a fronte dei 318 TWh del 2021.

Secondo i dati aggiornati ad agosto 2022, la quota FER sul mix di generazione elettrica è il 38% circa.

# Il Piano 2030 di sviluppo elettrico per l'Italia (focus accumuli elettrici)

## Esigenze di accumulo di grande taglia addizionali anno per anno (GWh)



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.

# Il Piano 2030 elettrico per l'Italia

porterà le rinnovabili all'84% del mix elettrico (rispetto all'attuale 38%)

**309** MId€

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

**-64** Mln t CO<sub>2</sub><sub>eq</sub>

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

**345** MId€

**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).**

Fonte: Studio Althesys ed Enel Foundation «La filiera italiana delle tecnologie per le energie rinnovabili e smart verso il 2030» per i benefici economici e sociali. Studio Accenture «REPowerEU per l'Italia: Scenari 2030 per il sistema elettrico» per la riduzione delle emissioni.

Grazie per l'attenzione.

