



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

Moderazione: *Alessio Cipullo*, Responsabile Affari Tecnici, Elettricità Futura



2030: servirà più energia elettrica

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.

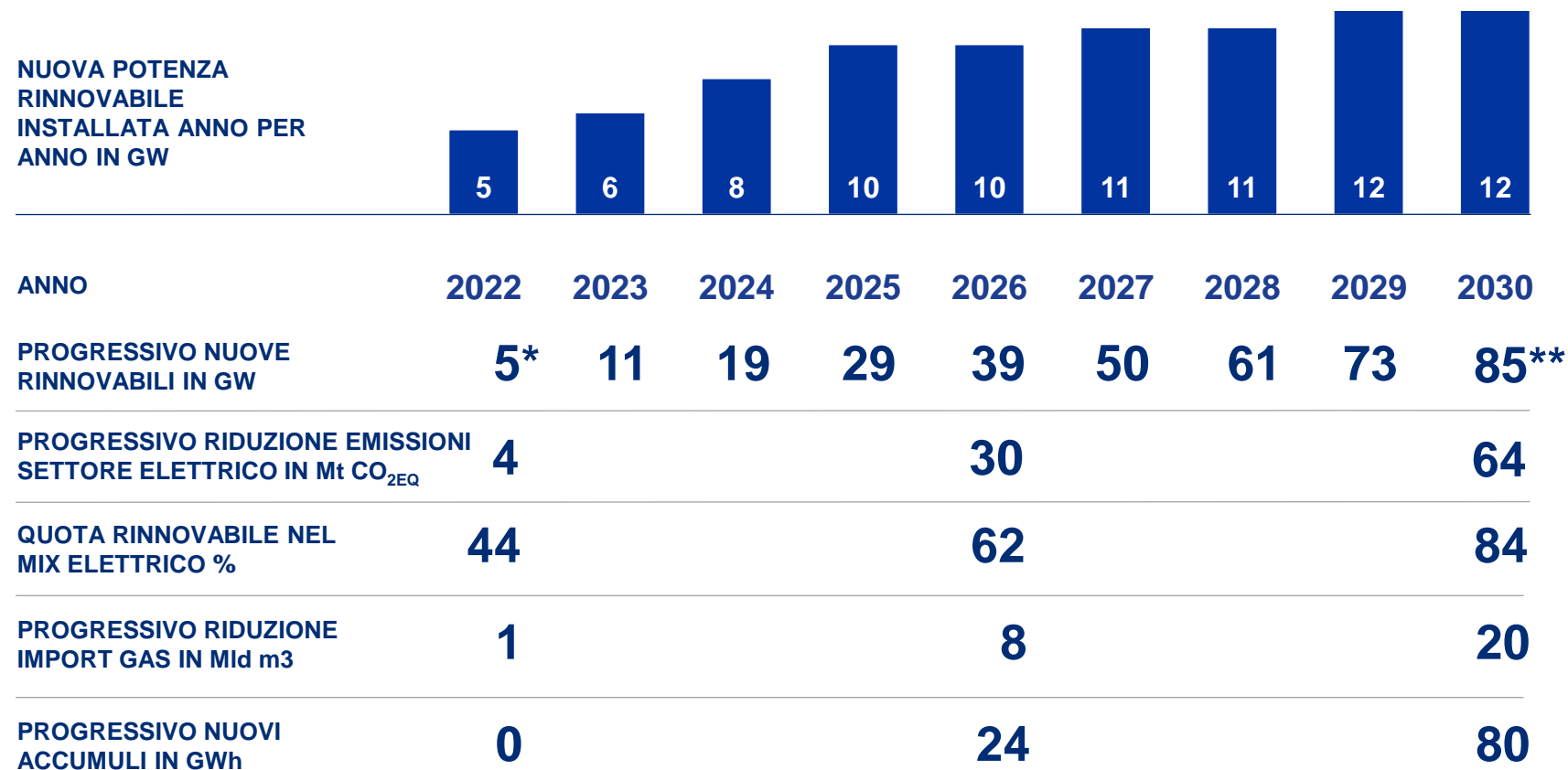
La domanda di energia elettrica arriverà a 360 TWh nel 2030, al netto della crescente efficienza nei consumi.



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.

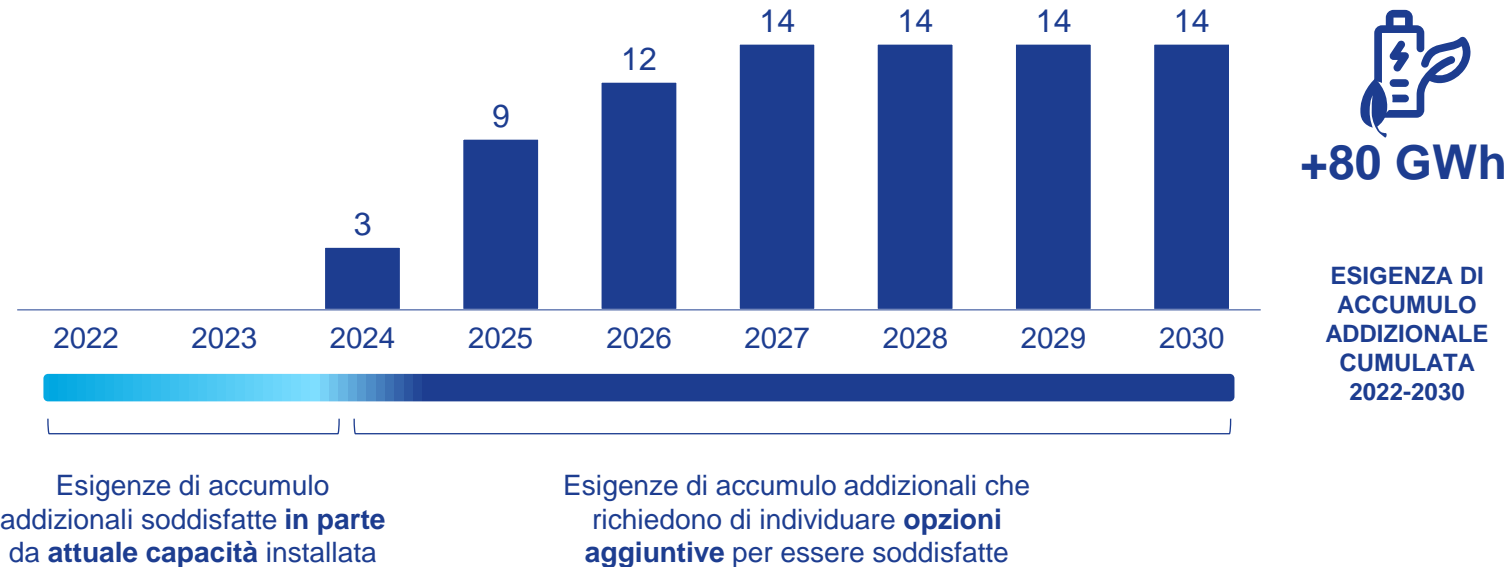
** 85 GW di nuova potenza rinnovabile che porterebbe all' 84% di rinnovabili nel mix elettrico 2030.



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 aggiuntive 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_{2eq}

Riduzione delle emissioni di CO_{2eq} del settore elettrico (94 Mln t CO_{2eq} 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).

Grazie per l'attenzione.

