

## COMUNICATO STAMPA

### **Accumuli elettrochimici: l'Italia sfiora i 18 GWh nel 2025. Lo storage diventa infrastruttura strategica per la flessibilità del sistema elettrico.**

Monza, 23 febbraio 2026 – Al 31 dicembre 2025 in Italia risultano connessi oltre 884.387 sistemi di accumulo elettrochimici, per una capacità complessiva di circa 18 GWh e una potenza installata pari a circa 7,2 GW, segnando una nuova fase di sviluppo del mercato: dopo la forte espansione trainata dagli incentivi edilizi, il segmento residenziale rallenta, mentre continua a crescere la componente stand-alone di grande taglia. È quanto emerge dalle elaborazioni di ITALIA SOLARE sui dati Gaudì di Terna.

"Il 2025 ha visto l'entrata in servizio di numerosi BESS utility scale premiati in CM 2024 e l'assegnazione di 10 GWh nella prima asta MACSE, mentre solo calate le installazioni di piccola media taglia e ibride. Si conferma quindi la necessità di dedicare attenzione a questo tipo di accumuli, utili anche alla rete di distribuzione, perseguendo al contempo, attraverso il CM e il MACSE, gli obiettivi indicati per gli impianti utility scale", commenta Fabio Zanellini, Coordinatore del Gruppo di Lavoro Accumuli di ITALIA SOLARE.

#### **2025: in calo rispetto al 2024**

Se il 2025 è stato l'anno della futura affermazione dei grandi sistemi di accumulo con l'asta MACSE che ha assegnato circa 10 GWh di nuova capacità a valori significativamente inferiori alla base d'asta, confermando la competitività economica della tecnologia, a livello di connessioni di sistemi di accumulo associati a impianti fotovoltaici o stand alone abbiamo assistito a un calo rispetto al 2024, prevalentemente a causa della battuta di arresto della taglia residenziale di potenza sotto i 20 kW.

Lo scorso anno abbiamo assistito a un calo del 29% della capacità degli impianti associati a fotovoltaico e dell'11% di quelli stand Alone, sebbene di questi ultimi il numero di installazioni sia stato pari a quello del 2024.

#### **Oltre 10 GWh associati a impianti fotovoltaico**

Accanto ai grandi impianti, oltre 10 GWh di capacità risultano installati in configurazione ibrida con impianti fotovoltaici distribuiti.

Si tratta in larga parte di sistemi residenziali installati negli anni precedenti (36% sotto ai 6kW e 59% tra i 6 e i 20kW sul totale), che oggi rappresentano una risorsa energetica significativa ma ancora non pienamente integrata nei meccanismi di gestione della rete.

Permane invece una criticità nel segmento commerciale e industriale (20 kW – 1 MW), ancora marginale nel mix nazionale.

Lombardia (1.874 MWh), Veneto (1.407 MWh), ed Emilia-Romagna (994 MWh) restano le regioni con maggior capacità installata di accumuli associati a impianti fotovoltaici.

#### **Obiettivi 2030: la distanza è ancora significativa**

Secondo gli scenari di sistema, al 2030 saranno necessari 71,5GWh di accumuli, di cui 57,5 GWh di accumuli stand-alone di grande taglia e 14 GWh di accumuli di piccola taglia, per accompagnare lo sviluppo delle rinnovabili non programmabili. I 18 GWh attualmente installati rappresentano una base importante, ma la crescita dovrà mantenere un ritmo sostenuto nei prossimi cinque anni per garantire sicurezza del sistema elettrico; riduzione delle congestioni e massimizzazione dell'energia rinnovabile prodotta.

\*\*\*

ITALIA SOLARE è un ente del terzo settore che sostiene la difesa dell'ambiente e della salute umana supportando modalità intelligenti e sostenibili di produzione, stoccaggio, gestione e distribuzione dell'energia attraverso la generazione distribuita da fonti rinnovabili, in particolare fotovoltaico. Promuove inoltre la loro integrazione con le smart grid, la mobilità elettrica e con le tecnologie per l'efficienza energetica per l'incremento delle prestazioni energetiche degli edifici.

**ITALIA SOLARE è l'unica associazione in Italia dedicata esclusivamente al fotovoltaico e alle integrazioni tecnologiche per la gestione intelligente dell'energia.**

**Ufficio Stampa**

ITALIA SOLARE | Cecilia Bergamasco – [ufficiostampa@italiasolare.eu](mailto:ufficiostampa@italiasolare.eu) - cell. 347 9306784