

NOTA STAMPA

ENERGIA GREEN, NEL 2023 I SISTEMI DI STOCCAGGIO PER BATTERIE RESIDENZIALI SARANNO IN GRADO DI ACCUMULARE FINO A 15 GW.

ECCO LE STIME DI BLOOMBERG NEF, CHE RIPORTA ANCHE IL CASE STUDY DELLA ITALIANA ENERGY S.P.A.

Nel 2022 il mercato italiano ha rappresentato oltre il 20% delle installazioni a livello globale.

L'AD di Energy S.p.A. Davide Tinazzi: "L'adozione dei sistemi di accumulo in ambito residenziale sarà fondamentale nella transizione green di cui siamo da sempre sostenitori".

Sant'Angelo di Piove di Sacco (Padova), 3 gennaio 2024 – Le **batterie per lo stoccaggio dell'energia da fonti rinnovabili** hanno un ruolo fondamentale nella transizione energetica e, tra queste, le **batterie residenziali** rappresentano una parte importante. È quanto emerge dall'analisi "Scaling the Residential Energy Storage Market" redatta da [BloombergNEF \(New Energy Finance\)](#) e [Pylontech](#), primo costruttore al mondo di batterie al litio per uso ciclico stazionario per l'accumulo di energia da fonti rinnovabili. Lo studio offre uno scenario di mercato che apre a prospettive molto interessanti per **Energy S.p.A.**, società italiana leader nei **sistemi di accumulo per l'energia da fonte rinnovabile**, ampiamente posizionata nella **filiera strategica delle batterie** per sistemi di accumulo per le fonti di energia rinnovabile.

Di seguito i principali **dati dell'analisi sul mercato delle batterie** di BloombergNEF:

- Alla fine del **2022** a livello globale sono stati installati **36 GW** di batterie in tutto il mondo;
- BloombergNEF prevede che **entro la fine del 2023** verranno installati a livello globale oltre **15 GW/34 GWh** di capacità cumulativa di batterie residenziali;
- I mercati principali saranno Germania, Italia, Giappone, Stati Uniti e Australia, che rappresenteranno **l'88% della capacità cumulativa** di batterie residenziali installate entro la fine del **2023**;
- Sia in Germania, sia in Italia **oltre il 70%** dei nuovi impianti a energia solare residenziali è dotato di batterie per stoccare l'energia generata durante il giorno;
- L'Italia è diventata il **secondo mercato più grande nel 2022**, rappresentando oltre il **20%** delle aggiunte globali nel 2021 e nel 2022;
- In Italia, il tasso di collegamento delle batterie all'impianto solare su tetto è stato del **77% nel 2022**, rispetto all'11% nel 2018;
- BloombergNEF ha delineato una ipotesi al fine di portare il mondo a zero emissioni nette entro il 2050, utilizzando energia solare, eolica e batterie di stoccaggio: ciò richiede l'installazione di **722 GW di batterie** in tutto il mondo **entro il 2030** e **2,8 TW** di batterie **entro il 2050**.

IL CASE STUDY IN ITALIA CON I SISTEMI DI ENERGY S.P.A. – Oltre a essere una componente fondamentale per **l'azzeramento delle emissioni nette di gas serra**, l'adozione di sistemi di

accumulo in ambito residenziale da parte degli utenti potrà contribuire anche ad attenuare le principali problematiche nella domanda di elettricità tra il giorno e la notte, a supportare le reti elettriche locali e a generare rilevanti risparmi in bolletta per i proprietari degli immobili. A tal proposito, a gennaio 2023 è stato realizzato un *case study* su impianti di Energy S.p.A. installati in una residenza in Veneto che ha messo in luce i vantaggi dell'installazione di sistemi di accumulo residenziali in combinazione con pannelli solari. Secondo i risultati, si stima che l'investimento del proprietario di casa in pannelli solari e batterie **si ripagherà in sette anni** e continuerà a **generare risparmi ed energia per molto tempo**. L'esito del test è diventato un **caso di studio inserito nella ricerca di BloombergNEF**, a fianco dell'unico altro caso citato, svolto su dei sistemi installati in Gran Bretagna.

Pylontech e Energy S.p.A. hanno una lunga e proficua storia di business alle spalle. Iniziata circa 10 anni fa come relazione fornitore-cliente, la collaborazione tra le due aziende si è sviluppata molto, tanto che a maggio 2023 le due società hanno [siglato una joint venture](#) per la **produzione e commercializzazione in Europa di batterie al litio con l'avvio di una Gigafactory in Italia, in Veneto**. La fase 1 di questa produzione è già in corso presso lo stabilimento produttivo di Energy nella provincia padovana, mentre per la realizzazione della fase 2 la Società ha [recentemente ricevuto un finanziamento di 7,15 miliardi di Euro del PNRR](#) (relativo al Contratto di Sviluppo della filiera produttiva strategica "Rinnovabili e Batterie") per la costruzione di uno stabilimento dedicato, vicino a quello esistente.

"Siamo orgogliosi che i nostri impianti siano stati utilizzati ancora una volta in un case study internazionale di riferimento citato in un'analisi così autorevole e prestigiosa. Questo successo riflette l'impegno costante verso l'innovazione e la qualità che permea ogni aspetto del nostro lavoro", ha dichiarato **l'AD di Energy S.p.A. Davide Tinazzi**. *"Oltre a rappresentare un riconoscimento della nostra eccellenza nel settore, l'analisi chiarisce come l'adozione dei sistemi di accumulo in ambito residenziale sarà fondamentale verso una transizione green di cui siamo da sempre sostenitori. I nostri sistemi facilitano l'accesso alle rinnovabili per uso residenziale al fine di aumentare l'efficienza energetica e i risparmi delle famiglie con impatti positivi sull'ambiente".*

Energy S.p.A., fondata nel 2013 da Davide Tinazzi, Andrea Taffurelli e Massimiliano Ghirlanda e quotata dal 1° agosto 2022 sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana, è una società con sede operativa in provincia di Padova, leader di settore nell'offerta di sistemi di accumulo per l'energia, sia per uso residenziale che per applicazioni su larga scala. Questi sistemi consentono di immagazzinare e di rilasciare energia in funzione del bisogno energetico dei clienti. Ad oggi, sono oltre 60.000 gli impianti venduti da Energy e già installati sul territorio nazionale, dedicati al mercato residenziale, commerciale, industriale, alle utilities e alla mobilità elettrica. Al 30 giugno 2023, il valore della produzione era pari a 40,1 milioni di Euro, i ricavi a 39,3 milioni e l'utile netto a 5,5 milioni. Tra i più importanti progetti realizzati ci sono il grande impianto a Comiso, in Sicilia, composto da un impianto agrivoltaico e un campo fotovoltaico; il grande impianto dedicato al CAAB di Bologna; le Smart Grids presso numerosi comuni in Sardegna e in Lombardia, una Comunità Energetica di Condominio in Svizzera dove i singoli snodi si scambiano energia secondo il fabbisogno. I canali di vendita di Energy comprendono sia distributori generalisti di materiale elettrico, che specialisti del fotovoltaico e l'azienda lavora anche con grandi EPC europei. La vicinanza della logistica di Energy alle sedi dei principali distributori ha portato l'azienda ad avere solide partnership con gli attori del mercato italiano ed europeo. L'azienda acquista i componenti dai principali fornitori internazionali e li combina con un software proprietario chiamato "ZeroCO2" in sistemi conformi agli standard dell'Unione Europea. www.energyspa.com

Contatti

Società

IR & Corporate Media Relations Advisors



Energy S.p.A.

Tel. +39 049 2701296

info@energysynt.com

TWIN Srl

Mara Di Giorgio

Tel. +39 335 7737417

mara@twin.services

Federico Bagatella

Tel. +39 331 8007258

federico@twin.services

Chiara Bortolato

Tel. +39 347 8533894

chiara@twin.services

Giorgia Fenaroli

Tel. +39 334 2208486

giorgia@twin.services