

COMUNICATO STAMPA

Gruppo Energy, in Belgio consegna a una concessionaria BMW l'ultimo tassello di un aggregato di grandi sistemi di accumulo di taglia Commerciale&Industriale comandati via cloud per il trading di energia e servizi di bilanciamento della rete

L'operazione conferma che l'azienda è pronta a cogliere le opportunità già presenti nei paesi del Nord Europa e che arriveranno presto anche in Italia

Sant'Angelo di Piove di Sacco (Padova), 31 ottobre 2024 - Il **Gruppo Energy**, produttore di tutta la tecnologia hardware e software dei sistemi BESS (Battery Energy Storage System) e dei servizi connessi, come il controllo cloud e il supporto ingegneristico, quotato in Borsa al segmento EGM (Ticker: ENY), ha completato con successo la fornitura del sistema di accumulo di grande taglia chiamato **zeroCO₂ XL** (potenza di 375 kW e una capacità di 980 kWh) che è stato installato in una modernissima concessionaria BMW, la G&A Motors MV, in Belgio. L'impianto è stato connesso al cloud di Energy Spa, completando così un aggregato di diversi sistemi di accumulo di taglia Commerciale&Industriale (C&I) che vengono utilizzati per il trading di energia e servizi di bilanciamento della rete. Come singoli BESS o come aggregato essi agiscono guidati da un modello predittivo che utilizza dati storici e dati in tempo reale relativi sia alla congestione della rete elettrica sia all'andamento del mercato elettrico, massimizzando il profitto dell'utente. Combinando il trading di energia e i servizi di bilanciamento i traders belgi propongono alle Imprese dei Business Plan che prevedono di rientrare dell'investimento del BESS "intelligente" in tre anni. Il pilotaggio avanzato dei BESS avviene grazie al sistema operativo di gestione dell'energia sviluppato interamente da Energy attraverso la propria controllata **EnergyInCloud**.

Tutti i BESS di Energy operano attraverso la piattaforma cloud proprietaria e lavorano su server localizzati all'interno dell'Unione Europea. Inoltre, la produzione interna dei BESS di taglia XL per applicazioni C&I e Utility-scale garantisce che ogni componente elettronico in grado di comunicare con l'esterno sia sotto il pieno controllo di Energy, a garanzia della massima sicurezza del dato. Una attenzione che i Clienti del gruppo Energy dei paesi del Nord Europa – soprattutto area Benelux, paesi scandinavi e baltici – richiedono, per poter contare su **sistemi che rientrano nella filiera europea del prodotto** e dove la **cura verso la sicurezza nella gestione dei dati è massima**.

L'Europa e l'Italia hanno infatti fissato target ambiziosi per lo sviluppo di fonti di energia rinnovabile (FER) e l'elettrificazione degli usi finali. Tuttavia, le filiere necessarie per le tecnologie chiave di decarbonizzazione sono fortemente concentrate al di fuori del continente europeo, principalmente in Cina (in media per il 65% del totale). Questo rappresenta, per l'Italia e l'Europa, sia un rischio di dipendenza da tecnologie energetiche importate sia un'opportunità per sviluppare a livello locale filiere strategiche e coglierne i benefici socio-economici correlati.¹ Per limitare la dipendenza dai paesi asiatici, si sta sviluppando una **filiera europea anche per la gestione dei dati all'interno dell'Europa**. In questo contesto Energy, con la sua controllata EnergyInCloud operante

¹ Fonte: "Filiere strategiche per la transizione energetica Roadmap industriale per l'Europa e l'Italia", The European House Ambrosetti e Enel Foundation.

in EU e con server localizzati in Europa, è già posizionata per offrire funzionalità e sistemi hardware e software integrati alla rete, completamente sicuri.

Davide Tinazzi, AD del Gruppo Energy, afferma: *“Le multi funzionalità avanzate e l’attenzione alla sicurezza dei dati può premiare la filiera produttiva made in Europe di sistemi di accumulo. In Italia si inizia ora a parlare di BESS ‘stand-alone’ (senza un impianto fotovoltaico connesso) per il trading veloce e i servizi di rete; il gruppo Energy è già pronto a fornire funzionalità e sistemi provati e affidabili per raggiungere gli obiettivi prefissi”.*

Il Gruppo Energy è un full system technology manufacturer leader nei sistemi BESS (Battery Energy Storage System) sia per uso residenziale che per applicazioni su larga scala e provider di servizi cloud e ingegneristici nel mercato italiano ed europeo. Il gruppo è una evoluzione di Energy S.p.A., fondata nel 2013 da Davide Tinazzi, Andrea Taffurelli e Massimiliano Ghirlanda, quotata dal 1° agosto 2022 sul mercato Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (Codice ISIN IT0005500712, Ticker ENY), alla quale si sono unite rispettivamente nel 2023 e nel 2024 le società EnergyInCloud Srl ed Enermore Srl. Ad oggi, sono oltre 65.000 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 2024, i ricavi sono pari a 19,1 milioni e il risultato di periodo è pari a -4,2 milioni. www.energyspa.com.

Contatti

Società

Energy S.p.A. – Ing. Davide Tinazzi

Tel. +39 049 2701296

info@energyspa.com

Media & IR Consultant

TWIN

energy@twin.services

Federico Bagatella | Tel. +39 331 8007258

Giorgia Fenaroli | Tel. +39 334 2208486