

COMUNICATO STAMPA

Energy inaugura la prima linea produttiva di batterie al litio LFP

L'iniziativa, nata dalla joint venture Pylon LiFeEU S.r.l., ha l'obiettivo di incentivare la produzione della componentistica sul territorio europeo, in linea con le strategie europee di sovranità industriale e con il Net Zero Industry Act.

Sant'Angelo di Piove di Sacco (Padova), 18 marzo 2025 – **Energy S.p.A.**, società italiana quotata sul mercato Euronext Growth Milan (Codice ISIN IT0005500712, Ticker: ENY), a capo del 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, annuncia **l'inaugurazione della prima linea produttiva di batterie al litio LFP cobalt-free**, un'iniziativa strategica per rafforzare la filiera industriale italiana ed europea.

L'iniziativa nasce dalla joint venture tra Energy S.p.A. e Pylon Technologies Europe Holding B.V. ("Pylontech EU"), che ha portato alla creazione di **Pylon LiFeEU S.r.l.**, società dedicata alla produzione di batterie LFP in Italia. In questa joint venture, entrambe le aziende trasferiscono le loro competenze e il loro know-how, collaborando attivamente in quella che si qualifica come un'operazione di "friendshoring". L'iniziativa ha l'obiettivo di ridurre la dipendenza da forniture extraeuropee, in linea con le strategie europee di sovranità industriale e con il **Net Zero Industry Act**, che punta a produrre in Europa il 40% delle tecnologie a emissioni zero entro il 2030.

La prima linea produttiva, realizzata entro la fine del 2023 e avviata nei primi mesi del 2024, rappresenta un traguardo fondamentale per Energy. Come previsto, l'inizio del 2024 ha visto la messa a punto della produzione attraverso un'intensa fase di testing. Questo processo ha riguardato la calibrazione della qualità produttiva e l'implementazione di soluzioni informatiche avanzate. La linea è dotata di **robot e dispositivi intelligenti** per assistere il personale umano, oltre a **sistemi di gestione dei dati** per garantire efficienza e tracciabilità. La fase di testing ha incluso la produzione delle prime batterie per ottenere le certificazioni necessarie sia per il prodotto sia per la linea stessa. Questa linea multipotente, progettata per essere altamente flessibile, è in grado di produrre diversi modelli di batterie e la sua capacità produttiva massima prevista è di **circa 400 MWh annui**.

*"L'inaugurazione della prima linea produttiva rappresenta un traguardo strategico per Energy e per l'intera industria europea dell'accumulo energetico", ha dichiarato **Davide Tinazzi, CEO del Gruppo Energy**. "Con questo progetto, portiamo in Italia una produzione avanzata di batterie LFP, rafforzando l'autonomia tecnologica del continente e contribuendo a una filiera locale più solida e indipendente. Il mercato europeo ha bisogno di ridurre la dipendenza da fornitori extra-UE e di sviluppare capacità produttive competitive, in linea con il Net Zero Industry Act. Questo primo passo è fondamentale per costruire un ecosistema industriale europeo dell'accumulo energetico, in grado di sostenere la transizione verso un sistema energetico più sostenibile e resiliente".*

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. 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 Relations Advisor

TWIN

energy@twin.services

Giorgia Fenaroli | Tel. +39 334 2208486

Luca Macario | Tel. +39 335 7478179