

COMUNICATO STAMPA

## Energy S.p.A. con Higeco Energy per lo sviluppo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)

*Taffurelli, Cto, Co-Founder e Responsabile R&D di Energy S.p.A.: “Ora i nostri sistemi di accumulo saranno una parte fondamentale per il funzionamento delle CER grazie anche allo sviluppo dell’area R&D, settore prioritario per Energy”.*

Sant’Angelo di Piove di Sacco (Padova), 27 febbraio 2024 – **Energy S.p.A.**, società italiana leader nei **sistemi di accumulo per l’energia da fonte rinnovabile** (ESS, Energy Storage System), quotata sul mercato Euronext Growth Milan (Codice ISIN IT0005500712, Ticker ENY), annuncia l’avvio di una collaborazione con [Higeco Energy](#) finalizzata allo sviluppo di **Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)**, in cui i sistemi di accumulo di Energy saranno una componente fondamentale della comunità.

Higeco Energy Srl, **startup partecipata dal GRUPPO HIGECO**, dal 2008 sviluppa soluzioni IOT per il mondo del monitoraggio e del telecontrollo in differenti ambiti di mercato. Specializzata nel monitoraggio energetico per l’industria, Higeco Energy Srl si impegna a fornire soluzioni avanzate di energy management, progettate per ridurre sprechi ed inefficienze e ottimizzare l’utilizzo delle risorse energetiche. Inoltre, attraverso la sua **divisione MyCER**, Higeco Energy Srl si dedica allo sviluppo e alla gestione delle comunità energetiche rinnovabili.

La collaborazione con Higeco Energy andrà a integrare la linea di prodotti energetici delle due aziende e coinvolgerà le due società in progetti innovativi che possono beneficiare dell’utilizzo di sistemi di accumulo, ponendo grande attenzione allo **sviluppo dell’area R&D**. Inverter, PCS e sistemi di accumulo dell’energia sono infatti componenti fondamentali in un impianto fotovoltaico e in applicazioni di Comunità Energetiche. L’uso dell’energia rinnovabile immessa in rete e prelevata dai consumatori è la chiave per massimizzare i benefici economici ed ambientali di una CER e, tramite la piattaforma MyCER, è sempre possibile tracciare i flussi di energia andando a determinare quando è conveniente prelevare o accumulare dalla rete.

Gli obiettivi della collaborazione sono:

- L’integrazione tecnologica della linea di prodotti energetici delle due aziende;
- La condivisione in via confidenziale delle caratteristiche tecniche dei propri prodotti;
- La condivisione in via confidenziale dei dati energetici dei propri clienti più rilevanti dal punto di vista dei propri flussi energetici per i progetti congiunti;
- Il coinvolgimento reciproco in progetti di ricerca e/o innovativi che possono beneficiare dall’utilizzo di sistemi di accumulo.

L’accordo ha l’obiettivo di cogliere il momentum dato dall’incremento, negli ultimi mesi, delle configurazioni di autoconsumo collettivo (AC) e delle comunità energetiche (CER), anche sulla

spinta della pubblicazione del [decreto italiano sulle CER](#), entrato a tutti gli effetti in vigore il 24 gennaio 2024, dopo la registrazione della Corte dei Conti e, in precedenza, l'approvazione della Commissione europea. Se a fine 2022 si registravano 46 casi di autoconsumo collettivo e 21 CER, a fine giugno 2023 risultano rispettivamente 74 configurazioni di AC e 35 CER. A fornire i dati è il [rapporto "Energia e Clima in Italia" del GSE](#), che stima come, in termini di potenza, a metà giugno 2023 risultino 2,7 MW, tutti da fonte fotovoltaica, di cui **oltre il 56% relativi a comunità energetiche**.

Energy S.p.A., consapevole del **valore dell'opportunità derivante dalle Comunità Energetiche**, si era già in passato attivata sia a livello di sperimentazione ([fornendo i propri prodotti come base per dei test accademici sulle CER](#)) sia preparando il proprio business. Oggi è già posizionata per essere a servizio delle Comunità Energetiche Rinnovabili ed è in grado di offrire servizi avanzati per il controllo e la gestione da remoto di sistemi di **produzione, stoccaggio e consumo di energia**, la tipologia di sistemi necessari alla gestione delle CER.

*"Questa collaborazione è un'altra testimonianza del nostro impegno a operare da leader nel settore della transizione energetica. Come dimostra l'importante quota del nostro fatturato che ogni anno viene dedicato allo sviluppo del settore R&D, continuare a sviluppare soluzioni e prodotti sempre più efficienti e sostenibili è una priorità per Energy", ha dichiarato **Andrea Taffurelli, CTO, Co-Founder e Responsabile R&D di Energy S.p.A.** "Siamo stati tra i primi a scommettere sul potenziale delle CER, quando ancora non si chiamavano così, mettendo a disposizione i nostri sistemi per la sperimentazione accademica. Ora i nostri sistemi di accumulo saranno una parte fondamentale per il funzionamento delle Comunità Energetiche Rinnovabili, facilitando l'autoconsumo per famiglie e imprese".*

*"Nel panorama italiano delle Comunità Energetiche Rinnovabili si contano ad oggi poco meno di 100 progetti attivi, di cui la metà basati sulla piattaforma MyCER nelle sue declinazioni White Label. Questo ci ha permesso di acquisire know how e maturare un'esperienza a valore per i futuri progetti di configurazione energetica che nei prossimi anni si costituiranno in Italia", ha dichiarato **l'Amministratore Delegato Alessio Salatin.** "Il principio che sta alla base delle CER è usare l'energia nella stessa ora in cui gli impianti a fonte rinnovabile la immettono e per tale motivo una gestione attiva degli accumuli in campo può massimizzare i benefici economici ed ambientali. L'integrazione delle soluzioni MyCER con i sistemi di accumulo di Energy S.p.A. guarda proprio a questo obiettivo".*

\*\*\*

**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](http://www.energyspa.com)

**HIGECO ENERGY SRL** è una startup innovativa partecipata dal GRUPPO HIGECO che dal 2008 sviluppa soluzioni IOT per il mondo del monitoraggio e del telecontrollo in differenti ambiti di mercato. Al nostro interno abbiamo tre divisioni:

- Servizi e sistemi per il monitoraggio energetico per l'industria, GDO, Retail;
- Rapporto Energia che vede impegnati Esperti Gestione Energia (EGE) dedicati all'Energy Management certificati EGE UNI CEI 16339 Civile e Industriale, CMVA e CMVP, Auditor ISO 50001;
- MyCER e le comunità energetiche rinnovabili e gruppi di autoconsumo collettivo;

Con le divisioni monitoraggio energetico e Rapporto Energia, siamo al fianco di tutte quelle realtà che intendono implementare un sistema di monitoraggio dei vettori energia elettrica, gas, acqua o più specificatamente misurare tali vettori in assorbimento o produzione rapportando gli stessi, ad esempio, alla quantità di materiale lavorato. Tutti i dati raccolti dai sistemi di misura vengono poi passati ad un ambiente cloud accessibile a differenti livelli per poter analizzare le performance energetiche ed attuare percorsi di efficientamento grazie ad un team composto da professionisti certificati EGE UNI CEI 16339 Civile e Industriale, CMVA e CMVP, Auditor ISO 50001. Con la divisione MyCER infine, siamo al fianco di chi intende sviluppare e gestire una o più comunità energetiche grazie ad una serie di servizi che vanno dalla progettazione e simulazione di una configurazione energetica passando per il supporto legale, normativo e amministrativo fino alla fornitura della piattaforma e dei meter di misura MyCER (<https://app.mycer.it> o in modalità White Label).

## Contatti

Società

**Energy S.p.A.**

Tel. +39 049 2701296

[info@energysynt.com](mailto:info@energysynt.com)

Media & IR Consultant

**TWIN Srl**

Mara Di Giorgio

Tel. +39 335 7737417

[mara@twin.services](mailto:mara@twin.services)

Federico Bagatella

Tel. +39 331 8007258

[federico@twin.services](mailto:federico@twin.services)

Chiara Bortolato

Tel. +39 347 8533894

[chiara@twin.services](mailto:chiara@twin.services)

Giorgia Fenaroli

Tel. +39 334 2208486

[giorgia@twin.services](mailto:giorgia@twin.services)