

Sistema di accumulo a batteria su larga scala (BESS) da 1.000 MW



MERGERSCORP

Sistema di accumulo a batteria su larga scala (BESS) da 1.000 MW

Il progetto BESS da 1 GW in Italia è un **sistema di accumulo energetico a batteria autonomo** all'avanguardia, su scala industriale, **da 1.000 MW (1 GW)**, situato nel corridoio industriale ed energetico strategico dell'Italia. Realizzato dal promotore del progetto, questo impianto di grande rilevanza è destinato a diventare uno dei più grandi sistemi autonomi di accumulo a batteria al mondo.

Valore strategico e sinergie di rete

L'Italia è una delle aree europee più dense e strategiche per la produzione di energia pulita. Tuttavia, la rapida espansione dell'energia solare ed eolica ha messo a dura prova la rete locale di trasmissione ad alta tensione. Il progetto BESS ha la particolarità di trovarsi proprio accanto ad alcuni dei più grandi impianti di generazione della regione:

- **Progetto eolico offshore da 3 GW:** posizionato strategicamente per assorbire e bilanciare l'energia futura proveniente da oltre 3 GW di capacità eolica offshore prevista.
- **Impianto fotovoltaico da 90 MW:** pronto a catturare e immagazzinare l'energia proveniente da un impianto fotovoltaico da 90 MW già approvato.

Operando con configurazioni **di “bilanciamento del carico” e “riduzione dei picchi”**, il progetto immagazzina l'energia rinnovabile in eccesso e a basso costo prodotta nelle ore di picco e la reimmette nella rete ad alta tensione nei momenti di forte domanda. Questo sistema di accumulo localizzato riduce notevolmente la congestione delle linee di trasmissione ed evita la costosa limitazione della produzione di energia verde.

Maturità tecnica e profilo a basso rischio

A differenza dei progetti greenfield in fase iniziale, questo progetto ha superato con successo gli ostacoli normativi e tecnici più complessi:

- **Connessione alla rete protetta (STMG):** la soluzione tecnica minima generale (STMG) per la connessione alla rete è già stata ufficialmente approvata e resa pubblica da **Terna**, il gestore del sistema di trasmissione italiano.
- **Percorso normativo agevolato:** il progetto si estende interamente su circa **25 ettari** di terreno pianeggiante e privo di vincoli. Dato che è ufficialmente classificata come **“area idonea”** ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 199/2021, beneficia di un iter autorizzativo semplificato e accelerato.
- **Diritti fondiari garantiti:** L'intera area è garantita tramite un'opzione di locazione fondiaria a lungo termine concessa a favore della società veicolo (SPV).

TARGET PRICE

\$ 150,000,000

BUSINESS TYPE

Centrali Elettriche

COUNTRY

Italia

BUSINESS ID

L#20261107

Tappe fondamentali del progetto

Il progetto sta seguendo un percorso strutturato e privo di rischi verso l'avvio delle operazioni commerciali:

- **Invio AU (Autorizzazione singola):** 21 giugno 2024 (Completato)
- **Lancio della CdS (Conferenza sui servizi):** 20 dicembre 2024 (Conclusa)
- **Decreto previsto per l'autorizzazione definitiva (AU):** secondo trimestre del 2026 (in corso)
- **Inizio dei lavori in cantiere:** quarto trimestre del 2026
- **Data di entrata in esercizio commerciale (COD):** quarto trimestre del 2027

La tesi di investimento

1. **Una portata senza precedenti:** una capacità di 1.000 MW offre notevoli economie di scala, un potere contrattuale ottimale e una presenza dominante nel mercato del bilanciamento della rete dell'Italia meridionale.
2. **Venti favorevoli dal punto di vista normativo:** gli obiettivi climatici aggiornati del PNIEC italiano sono saliti a **131,3 GW di energie rinnovabili entro il 2030**, un traguardo che si può raggiungere solo con una capacità BESS enorme e in grado di reagire rapidamente.
3. **Ricavi da capacità strutturata:** l'impianto può partecipare alle aste del mercato della capacità di Terna, garantendo così strutture di pagamento della capacità a lungo termine, altamente prevedibili e giuridicamente garantite.

Interventi principali

- **Investimento totale:** stimato in circa **450 milioni di euro** (compresi i 75 milioni di euro destinati al riscatto delle azioni della famiglia fondatrice).
- **Fatturato annuo previsto:** da un minimo di **75 milioni di euro** a un massimo di **150 milioni di euro**.
- **Periodo di ammortamento:** previsto entro pochi anni, fino a un massimo di **8-9 anni**.
- **Ripartizione dei flussi di cassa:** una volta recuperato l'investimento, tutti i flussi di cassa netti — al netto dei costi di manutenzione e delle imposte — saranno ripartiti in **parti uguali** tra i 6 fratelli e i loro soci.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM