

Sistema de almacenamiento en baterías a gran escala (BESS) de 1.000 MW



MERGERSCORP

Sistema de almacenamiento en baterías a gran escala (BESS) de 1.000 MW

El proyecto BESS de 1 GW en Italia es un **sistema autónomo de almacenamiento de energía en baterías**, pionero y a escala industrial, **de 1.000 MW (1 GW)**, situado en el corredor industrial y energético estratégico de Italia. Desarrollado por el promotor del proyecto, este emblemático activo está llamado a convertirse en uno de los sistemas de almacenamiento en baterías autónomos más grandes del mundo.

Valor estratégico y sinergias de red

Italia es una de las zonas de Europa con mayor densidad y más importantes en cuanto a la generación de energía limpia. Sin embargo, la rápida expansión de la energía solar y eólica ha supuesto una carga enorme para la red local de transmisión de alta tensión. El proyecto BESS tiene la particularidad de estar ubicado junto a algunas de las instalaciones de generación más grandes de la región:

- **Proyecto de energía eólica marina de 3 GW:** estratégicamente situado para absorber y equilibrar la producción futura de más de 3 GW de capacidad eólica marina prevista.
- **Planta solar fotovoltaica de 90 MW:** lista para captar y almacenar energía de una instalación fotovoltaica de 90 MW ya aprobada.

Al funcionar en configuraciones **de «nivelación de carga» y «reducción de picos»**, el proyecto almacena el exceso de energía renovable, que es barata, durante las horas de máxima producción y la devuelve a la red de alta tensión en los momentos de mayor demanda. Este almacenamiento local reduce considerablemente la congestión en las líneas de transmisión y evita la costosa restricción del suministro de energía verde.

Preparación técnica y perfil de bajo riesgo

A diferencia de los proyectos de nueva construcción en fase inicial, este proyecto ha superado con éxito los obstáculos normativos y técnicos más complejos:

- **Conexión segura a la red (STMG):** La solución técnica mínima general (Soluzione Tecnica Minima Generale) para la conexión a la red ya ha sido concedida y publicada oficialmente por **Terna**, el operador del sistema de transporte de Italia..
- **Trámite regulatorio preferente:** El proyecto se encuentra íntegramente en un terreno llano y sin restricciones de aproximadamente **25 hectáreas**. Como está clasificada oficialmente como **«zona idónea»** (area idonea) según el artículo 20 del Decreto Legislativo italiano 199/2021, se beneficia de un proceso de concesión de permisos simplificado y acelerado.

TARGET PRICE

\$ 150,000,000

BUSINESS TYPE

Energías renovables

COUNTRY

Italia

BUSINESS ID

L#20261107

- **Derechos sobre el terreno garantizados:** La totalidad del trazado está garantizada mediante una opción de arrendamiento a largo plazo del terreno concedida a la entidad de propósito específico (SPV) creada para tal fin

Hitos clave del proyecto

El proyecto sigue una trayectoria estructurada y con riesgos minimizados hacia la puesta en marcha comercial:

- **Envío AU (autorización única):** 21 de junio de 2024 (completado)
- **Lanzamiento de la CdS (Conferencia de Servicios):** 20 de diciembre de 2024 (Finalizado)
- **Fecha prevista para el decreto de la autorización definitiva (AU):** segundo trimestre de 2026 (en trámite)
- **Inicio de las obras:** 4.º trimestre de 2026
- **Fecha de entrada en funcionamiento comercial (COD):** 4.º trimestre de 2027

La tesis de inversión

1. **Una escala sin precedentes:** una capacidad de 1.000 MW ofrece importantes economías de escala, un poder de negociación óptimo en las compras y una presencia dominante en el mercado de equilibrio de la red del sur de Italia
2. **Impulsos normativos:** los objetivos climáticos actualizados del PNIEC de Italia han aumentado hasta **los 131,3 GW de energías renovables para 2030**, algo que solo se puede conseguir con una capacidad masiva y de respuesta rápida de sistemas de almacenamiento de energía por batería (BESS).
3. **Ingresos por capacidad estructurada:** El activo puede participar en las subastas del mercado de capacidad de Terna, lo que te permite acceder a estructuras de pago por capacidad a largo plazo, muy predecibles y garantizadas legalmente.

Ponencias principales

- **Inversión total:** se estima en unos **450 millones de euros** (incluidos los 75 millones de euros destinados a la compra de las acciones de la familia fundadora).
- **Ingresos anuales previstos:** entre un mínimo de **75 millones de euros** y un máximo de **150 millones de euros**.
- **Plazo de amortización:** Se prevé que sea de unos pocos años, hasta un máximo de **entre 8 y 9 años**.

- **Distribución de los flujos de caja:** Una vez recuperada la inversión, todos los flujos de caja netos —una vez deducidos los gastos de mantenimiento y los impuestos— se repartirán a **partes iguales** entre los seis hermanos y sus socios.

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