

Parque eólico offshore de 540MWp



MERGERSCORP

Parque eólico offshore de 540MWp

Uma empresa de propósito específico criada para desenvolver um parque eólico offshore no Mar Mediterrâneo, na Itália.

Visão geral

O principal objetivo é desenvolver um projeto que combine crescimento sustentável e respeito ao meio ambiente. O projeto será desenvolvido em osmose com os diferentes usos possíveis para os quais o espaço marinho pode ser destinado e as possíveis interações entre eles: pesca industrial, pesca de pequena escala e pesca esportiva, aquicultura, navegação, turismo, biodiversidade, monitoramento ambiental, extração de combustíveis fósseis. O parque eólico offshore está localizado dentro das águas territoriais italianas. Nessa área, onde a fazenda offshore está localizada, o leito marinho tem uma profundidade que varia entre 100 e 200 metros.

Planejamento do espaço marítimo:

A área de interesse fica inteiramente dentro do Adventure Desk. É um grande trecho de plataforma continental de carbonato, que se estende da costa sudoeste da Sicília até aproximadamente 200 metros de profundidade. De uma subárea plana, entre 80 e 90 metros acima da profundidade do nível do mar, surgem vários cardumes com origem em carbono e cones vulcânicos.

A escolha do Espaço Marítimo foi feita levando-se em conta a Diretiva Comunitária 89/2014/UE, que promove o crescimento sustentável das economias marítimas, o desenvolvimento sustentável das áreas marinhas e o uso sustentável dos recursos marinhos, com o objetivo de reduzir os possíveis conflitos entre as múltiplas atividades que ocorrem no mar.

O projeto é compatível com os objetivos definidos nos programas comunitários, nacionais e regionais e nas disposições regulamentares:

- Protocolo de Paris de 2015 e a Conferência Mundial do Clima em Madri de 2019.
- Eu. Comunicação de 13 de novembro de 2008.
- Estratégia Nacional de Energia de 2017 – Plano Nacional Integrado de Energia 2019

Definição de layout:

- A escolha do layout foi baseada em três considerações: (1) considerações paisagísticas e ambientais, (2) considerações relacionadas à racionalização do uso do espaço marinho e interações com outros usos, (3) considerações técnicas e eólicas destinadas a otimizar a produção.
- Consistirá em 36 turbinas eólicas divididas em 6 cordas, cada uma composta por 6 turbinas (V236Vestas 15MW).
- As turbinas eólicas terão um espaçamento de aproximadamente 2.200 m, o que corresponde a aproximadamente 9 diâmetros de rotor. Espera-se que cada cadeia de subcampo inicie o cabo de transmissão marítima de 66kV para o semissubmersível OSS. A saída do OSS está planejada para um cabo de transmissão marítimo de 150 kV direcionado ao ponto de conexão com o solo.
- A energia produzida pelas turbinas eólicas, por meio de um sistema de dutos de cabos de alta tensão de 66 kV, será transportada para uma subestação de transformação flutuante de 150/66 kV, para elevar a tensão de 66 kV para 150

TARGET PRICE

EUR 1,350,000,000

BUSINESS TYPE

Energia renovável

COUNTRY

Itália

BUSINESS ID

L#20240746

kV. A subestação flutuante será conectada à rede nacional de transmissão de eletricidade (RTN) por meio de cabos marítimos e cabos terrestres inAT.

- A usina terá uma potência nominal total de 540MW, fornecerá energia ao sistema elétrico siciliano, na primeira hipótese por meio da conexão à rede elétrica nacional em 389kV operada na SE Partanna e na futura seção de 380 kV da SE 220/150kV Partinico, conforme STMG aceito em 27/02/2023.

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