

Parco eolico offshore da 540 MWp



MERGERSCORP

Parco eolico offshore da 540 MWp

Una società di scopo costituita per sviluppare un parco eolico offshore nel Mar Mediterraneo in Italia.

Panoramica

L'obiettivo principale è quello di sviluppare un progetto che coniughi crescita sostenibile e rispetto per l'ambiente. Il progetto si svilupperà in osmosi con i diversi possibili usi a cui può essere finalizzato lo spazio marino e le possibili interazioni tra di essi: pesca industriale, piccola pesca e pesca sportiva, acquacoltura, navigazione, turismo, biodiversità, monitoraggio ambientale, estrazione di combustibili fossili. Il parco eolico offshore si trova nelle acque territoriali italiane. In quell'area, dove si trova la fattoria offshore, il fondale marino ha una profondità che varia tra i 100m e i 200m.

Pianificazione dello spazio marittimo:

L'area di interesse rientra interamente nello Sportello Avventura. Si tratta di un ampio tratto di piattaforma continentale carbonatica, che si estende dalla costa sud-occidentale della Sicilia fino a circa 200 metri di profondità. Da una sottozona pianeggiante, tra gli 80 e i 90 metri di profondità, si innalzano diversi banchi di origine carbonatica e coni vulcanici.

La scelta dello Spazio Marittimo è stata fatta tenendo conto della Direttiva Comunitaria 89/2014/UE che promuove la crescita sostenibile delle economie marittime, lo sviluppo sostenibile delle aree marine e l'uso sostenibile delle risorse marine, al fine di ridurre i potenziali conflitti tra le molteplici attività che si svolgono in mare.

Il progetto è coerente con gli obiettivi stabiliti nei programmi comunitari, nazionali e regionali e nelle disposizioni normative:

- Il Protocollo di Parigi del 2015 e la Conferenza Mondiale sul Clima di Madrid del 2019.
- Eu. Comunicazione del 13 novembre 2008.
- Strategia energetica nazionale del 2017 – Piano energetico nazionale integrato del 2019

Definizione del layout:

- La scelta del layout si è basata su tre considerazioni: (1) considerazioni paesaggistiche e ambientali, (2) considerazioni relative alla razionalizzazione dell'uso dello spazio marino e alle interazioni con altri usi, (3) considerazioni tecniche ed eoliche volte a ottimizzare la produzione.
- Consisterà in 36 turbine eoliche divise in 6 stringhe, ciascuna composta da 6 turbine (V236Vestas 15MW).
- Le turbine eoliche saranno distanziate di circa 2.200 metri, corrispondenti a circa 9 diametri di rotore. Per ogni stringa di sottocampo è previsto l'avvio di un cavo di trasmissione marino da 66kV verso il semisommersibile OSS. La partenza dall'OSS è prevista per un cavo di trasmissione marino da 150kV diretto al punto di connessione a terra.
- L'energia prodotta dalle turbine eoliche, attraverso un sistema di cavidotti ad alta tensione da 66 kV, sarà convogliata in una sottostazione di trasformazione galleggiante da 150/66 kV, per portare la tensione da 66 kV a 150 kV. La sottostazione galleggiante sarà collegata alla rete di trasmissione elettrica

TARGET PRICE
EUR 1,350,000,000

BUSINESS TYPE
Centrali Elettriche

COUNTRY
Italia

BUSINESS ID
L#20240746

nazionale (RTN) tramite cavi marini e cavi terrestri inAT.

- L'impianto avrà una potenza nominale complessiva di 540MW, fornirà energia al sistema elettrico siciliano, in prima ipotesi attraverso la connessione alla rete elettrica nazionale a 389kV operata presso la SE Partanna e la futura sezione a 380 kV della SE 220/150kV Partinico, come da STMG accettata il 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