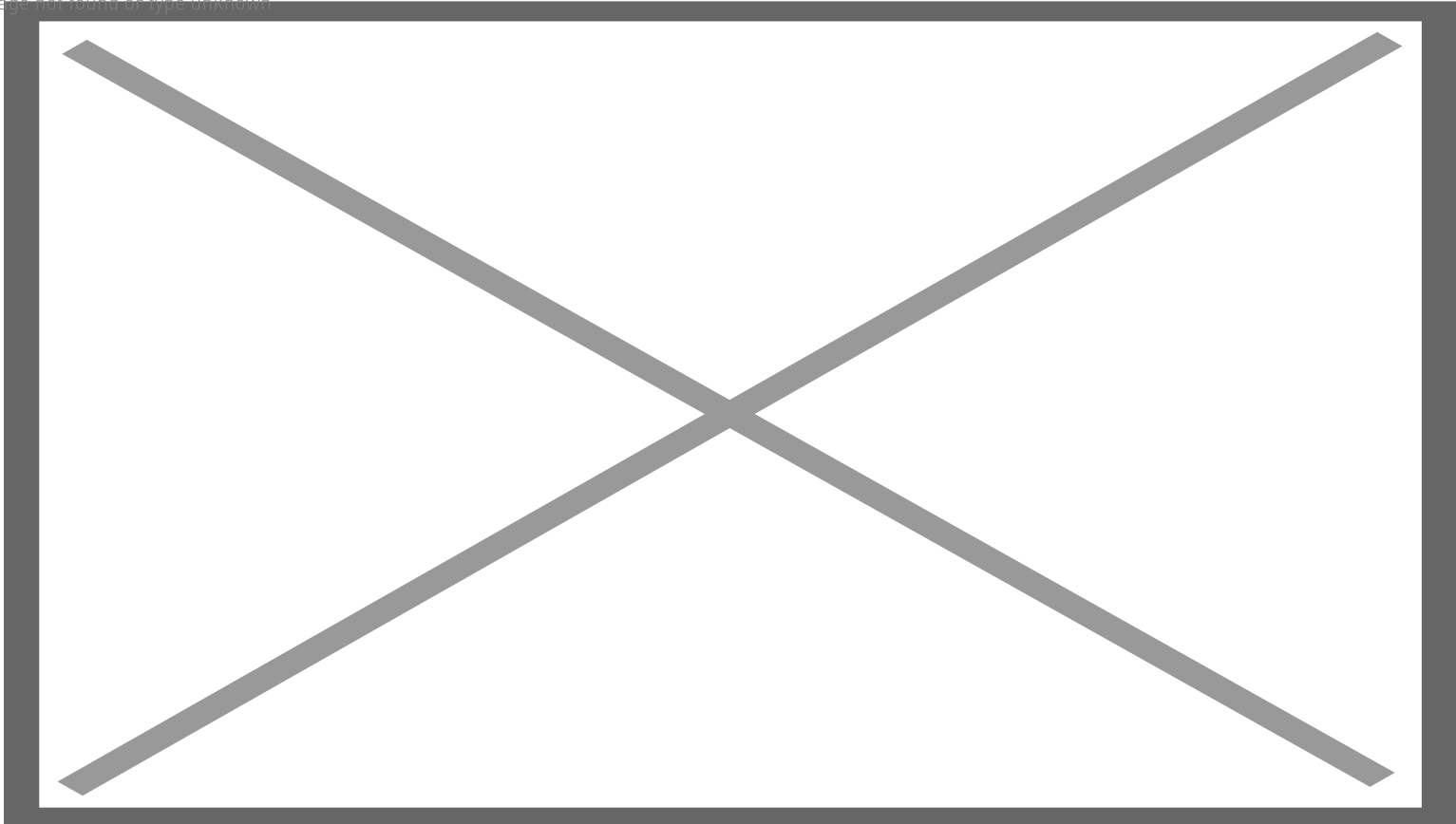


2,33 MWp Projet photovoltaïque italien RTB

Image not found or type unknown





2,33 MWp Projet photovoltaïque italien RTB

BUSINESS TYPE
Renewable Energy

L'avant-projet porte sur la mise en place d'un système photovoltaïque d'une capacité nominale de 2 334,28 kWp, situé dans la municipalité de Santa Maria la Fossa (CE), en Italie.

Conception et spécifications du système

BUSINESS ID
L#20250823

Les panneaux photovoltaïques seront installés à l'aide d'un système de suivi et occuperont une surface de 10 720 m² sur une surface totale du projet de 38 876 m². L'utilisation du sol est donc de 27,76 %, ce qui est conforme au pourcentage autorisé pour les zones industrielles.

L'objectif premier de ce système photovoltaïque est de produire de l'énergie électrique qui sera injectée dans le réseau de distribution de courant alternatif moyenne tension.

Configuration du système

Le générateur photovoltaïque sera segmenté en deux sous-champs, chacun correspondant à un onduleur.

- Infrastructure de l'onduleur
 - Le projet comprendra deux cabines d'onduleurs, chacune abritant un onduleur ABB de 1000 kWp.
- Détails de la sous-zone
 - Sous-champ A : Comprend 67 chaînes parallèles de 26 modules, pour une puissance totale de 1 167,14 kWp.
 - Sous-champ B : structuré de la même manière avec 67 chaînes parallèles de 26 modules, ce qui donne également une puissance totale de 1 167,14 kWp.

Les salles d'onduleurs seront positionnées de manière stratégique afin d'optimiser la proximité du champ photovoltaïque et d'assurer un fonctionnement et une maintenance efficaces.

Spécifications de l'équipement

Chaque salle d'onduleurs sera construite comme une unité monobloc préfabriquée de SMA, contenant l'équipement suivant :

- Onduleur ABB modèle PVS800-57-1000kW-C, incluant les panneaux DC et AC intégrés dans l'unité.
- Un groupe de mesure d'énergie certifié pour évaluer l'énergie produite, installé sur le côté AC à basse tension (insertion semi-directe).

En outre, un transformateur élévateur 0,6/20 kV 1250 kVA sera installé dans une enceinte en béton adjacente à la cabine de l'onduleur. Ce transformateur sera fourni par ABB et comprendra les dispositifs d'entrée nécessaires de la cabine moyenne tension, ainsi que les dispositifs de protection, de sectionnement et de mise à la terre requis sur le site.

Cette initiative représente une avancée significative dans l'infrastructure des énergies renouvelables dans la région, en accord avec les objectifs de durabilité de l'entreprise et les normes réglementaires locales.

La redevance pour l'octroi de droits de superficie pour la zone spécifiée est fixée à 538 524,00 €. Lorsque ce total est réparti sur une période de 40 ans, il en résulte des versements annuels de 3 500 euros.

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.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 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.



WWW.MERGERSCORP.COM