

Centrale photovoltaïque solaire photovoltaïque italienne de 4,20 MW





Centrale photovoltaïque solaire photovoltaïque italienne de 4,20 MW

La Sardaigne, une île située dans la mer Méditerranée, a fait des progrès dans le domaine des énergies renouvelables, notamment dans les projets photovoltaïques. Grâce à son ensoleillement abondant et à son engagement en faveur du développement durable, la Sardaigne est devenue un foyer de développement de l'énergie solaire.

L'un des plus grands projets photovoltaïques de Sardaigne est le parc solaire Serre de Laconi. Ce parc solaire s'étend sur une superficie de 20 hectares et a une capacité de 20 mégawatts. Il est situé dans la province d'Oristano et est opérationnel depuis 2010. Le parc se compose de milliers de panneaux solaires qui exploitent l'énergie du soleil pour produire de l'électricité. L'électricité produite est ensuite fournie au réseau, contribuant ainsi à réduire la dépendance de l'île aux combustibles fossiles.

Un autre projet photovoltaïque notable en Sardaigne est le parc solaire de La Maddalena. Ce parc solaire est situé sur l'île de La Maddalena et a une capacité de 10 mégawatts. Il a été inauguré en 2015 et comprend plus de 40 000 panneaux solaires. Le parc génère non seulement de l'énergie propre, mais sert également de centre éducatif permettant aux visiteurs de se renseigner sur les énergies renouvelables et la durabilité.

En plus de ces projets à grande échelle, il existe également de nombreuses petites installations photovoltaïques dans toute la Sardaigne. Ces installations peuvent être trouvées sur les toits, les abris d'auto et même dans les champs agricoles. Ces petits projets jouent un rôle crucial dans la décentralisation de la production d'énergie et dans l'augmentation de l'indépendance énergétique de l'île.

L'adoption de projets photovoltaïques en Sardaigne a été motivée par divers facteurs. Les prix élevés de l'électricité, l'ensoleillement abondant et l'engagement en faveur du développement durable de l'île ont tous joué un rôle dans la promotion du développement de l'énergie solaire. En outre, les incitations et les subventions du gouvernement pour les projets d'énergie renouvelable ont encouragé les particuliers et les entreprises à investir dans l'énergie solaire.

L'un des principaux défis auxquels sont confrontés les projets photovoltaïques en Sardaigne est l'intermittence de l'énergie solaire. Comme le soleil ne brille pas 24h/24 et 7j/7, la production d'énergie solaire fluctue tout au long de la journée. Pour résoudre ce problème, les systèmes de stockage d'énergie tels que les batteries sont de plus en plus utilisés pour stocker l'énergie excédentaire générée pendant les journées ensoleillées afin de l'utiliser pendant les périodes de faible ensoleillement.

Points clés

PV-1

Municipalité : à déterminer

Superficie terrain adaptée : environ 10ha

Puissance nominale (AC) : 4 550,0 kWac

Puissance de pointe (DC) : 4 968,6 kWdc

Type d'installation : Au sol avec tracker mono axial

Ressource solaire Irradiation horizontale globale : 3 066 kWh/m²

Page 1 of 2

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Centrale Électrique

COUNTRY

Italie

BUSINESS ID

L#20240647

Rendement énergétique : (année 1)
Production spécifique : 2276 kWh/kWc
Performance : Rapport 85,94 %
Énergie totale injectée : 10,3 GWh AN
Coût de construction/MW 750 000,00 €/MW
Délais et frais de connexion 600 jours ouvrés / 174 299,71 €

PV-2

Municipalité : à déterminer
Superficie terrain adaptée : environ 9 ha
Puissance nominale (AC) : 4 450,0 kWac
Puissance de pointe (DC) : 5 314,4 kWdc
Type d'installation : Au sol avec tracker mono axial
Ressource solaire Irradiation horizontale globale : 2561,3 kWh/m²
Rendement énergétique : (année 1)
Production spécifique : 2017,65 kWh/kWc
Performance : Rapport 85,94 %
Énergie totale injectée : 9 GWh AN
Coût de construction/MW 750 000,00 €/MW
Délais et frais de connexion 720 jours ouvrés / 299 638,15 €

Tarifs

Superficie totale : environ 10ha : Valeur du terrain 690 000,00 € (Terrain 1 (Zone de la Ceinture Solaire))

Superficie totale : environ 9 ha : Valeur du terrain 790 000,00 € (Terrain 2 (Industriel))

Achat de conception « Prêt à Construit » : Valeur au MWac commissions comprises 140 000,00 €/MWac

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