

Planta de energía fotovoltaica italiana de 4,20 MW





Planta de energía fotovoltaica italiana de 4,20 MW

Cerdeña, isla situada en el mar Mediterráneo, ha ido avanzando en el campo de las energías renovables, especialmente en proyectos fotovoltaicos. Con su abundante sol y su compromiso con la sostenibilidad, Cerdeña se ha convertido en un semillero para el desarrollo de la energía solar.

Uno de los proyectos fotovoltaicos más grandes de Cerdeña es el Parque Solar Serre de Laconi. Este parque solar tiene una superficie de 20 hectáreas y tiene una capacidad de 20 megavatios. Está ubicado en la provincia de Oristano y está operativo desde 2010. El parque consta de miles de paneles solares que aprovechan la energía del sol para generar electricidad. La electricidad producida luego se suministra a la red, lo que ayuda a reducir la dependencia de la isla de los combustibles fósiles.

Otro proyecto fotovoltaico destacado en Cerdeña es el Parque Solar La Maddalena. Este parque solar está ubicado en la isla de La Maddalena y tiene una capacidad de 10 megavatios. Fue inaugurado en 2015 y consta de más de 40.000 paneles solares. El parque no sólo genera energía limpia sino que también sirve como centro educativo para que los visitantes aprendan sobre energía renovable y sostenibilidad.

Además de estos proyectos a gran escala, también existen numerosas instalaciones fotovoltaicas más pequeñas en toda Cerdeña. Estas instalaciones se pueden encontrar en tejados, cocheras e incluso en campos agrícolas. Estos proyectos más pequeños desempeñan un papel crucial en la descentralización de la producción de energía y el aumento de la independencia energética de la isla.

La adopción de proyectos fotovoltaicos en Cerdeña ha sido impulsada por varios factores. Los altos precios de la electricidad, la abundante luz solar y el compromiso con la sostenibilidad de la isla han desempeñado un papel en la promoción del desarrollo de la energía solar. Además, los incentivos y subsidios del gobierno para proyectos de energía renovable han alentado tanto a individuos como a empresas a invertir en energía solar.

Uno de los principales desafíos a los que se enfrentan los proyectos fotovoltaicos en Cerdeña es la intermitencia de la energía solar. Como el sol no brilla las 24 horas del día, los 7 días de la semana, la generación de energía solar fluctúa a lo largo del día. Para abordar este problema, los sistemas de almacenamiento de energía, como las baterías, se utilizan cada vez más para almacenar el exceso de energía generada durante los días soleados para su uso durante períodos de poca luz solar.

Puntos clave
PV-1

Municipio: Por confirmar
Superficie de terreno adecuada: aproximadamente 10ha
Potencia nominal (CA): 4.550,0 kWac
Potencia máxima (CC): 4.968,6 kWcc
Tipo de instalación: Sobre el terreno con seguidor monoaxial
Recurso solar Irradiación horizontal global: 3.066 kWh/m²
Rendimiento energético: (año 1)
Producción específica: 2276 kWh/kWp
Rendimiento: Ratio 85,94 %
Energía total inyectada: 10,3 GWh AÑO
Coste de construcción/MW 750.000,00 €/MW

GROSS REVENUE
TBA

EBITDA
TBA

BUSINESS TYPE
Energía renovable

COUNTRY
Italia

BUSINESS ID
L#20240647

Tiempos y costes de conexión 600 días laborables / 174.299,71 €

PV-2

Municipio: Por confirmar

Superficie de terreno adecuada: aproximadamente 9 ha

Potencia nominal (CA): 4.450,0 kWac

Potencia máxima (CC): 5.314,4 kWcc

Tipo de instalación: Sobre el terreno con seguidor monoaxial

Recurso solar Irradiación horizontal global: 2561,3 kWh/m²

Rendimiento energético: (año 1)

Producción específica: 2017,65 kWh/kWp

Rendimiento: Ratio 85,94 %

Energía total inyectada: 9 GWh AÑO

Coste de construcción/MW 750.000,00 €/MW

Tiempos y costes de conexión 720 días laborables / 299.638,15 €

Precios

Superficie total: 10ha aproximadamente: Valor del terreno 690.000,00 € (Terreno 1 (Área del Cinturón Solar))

Superficie total: 9 ha aproximadamente: Valor del terreno 790.000,00 € (Terreno 2 (Industrial))

Compra de diseño "Ready to Built": Valor en MWac incluyendo comisiones 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