

Итальянская солнечная фотоэлектрическая электростанция





Итальянская солнечная фотоэлектрическая электростанция мощностью 107,50 МВт

TARGET PRICE
\$1,700,000

BUSINESS TYPE

Renewable Energy,
Электростанция

COUNTRY

Италия

BUSINESS ID

L#20230579

Италия вышла вперед как глобальный лидер в технологии фотовольтаики (PV) за последнее десятилетие. Несмотря на её относительно небольшие географические размеры, страна сделала значительные шаги в использовании солнечной энергии и стала одним из крупнейших производителей электроэнергии с использованием фотовольтаики в мире.

Благоприятный климат Италии и изобилие солнечного света делают её идеальным местом для установки фотовольтаических установок. В последние годы правительство внедрило различные политики для поощрения использования возобновляемых источников энергии, включая щедрые тарифы на выкуп, налоговые льготы и гранты. Эти меры подтолкнули как жилых, так и коммерческих потребителей к инвестициям в солнечные энергетические системы, способствуя росту сектора фотовольтаики.

В результате этих инициатив установки фотовольтаических систем в Италии стремительно возросли, и страна испытала значительный прирост солнечной мощности. Согласно последней статистике, к концу 2020 года в Италии было установлено более 20 миллионов фотовольтаических установок, генерирующих около 19 100 мегаватт (МВт) электроэнергии. Это составляет значительный вклад в энергетический микс страны, снижая её зависимость от ископаемых топлив и уменьшая выбросы углерода.

Обязательства итальянского правительства в области возобновляемой энергии дополнительно подчеркиваются амбициозными целями по производству солнечной энергии. Национальная энергетическая стратегия направлена на достижение 30% потребления электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, с особым акцентом на солнечную энергию. Такие цели демонстрируют посвященность Италии переходу к более устойчивой и экологически чистой энергетической системе.

Обзор

Гела, расположенная на южном побережье Сицилии, является домом для одной из крупнейших фотоэлектрических станций Италии. Фотоэлектрическая станция в Геле занимает значительную часть города, занимая площадь в 245 гектаров. Он состоит из нескольких солнечных панелей, расположенных в виде сетки, чтобы использовать богатую солнечную энергию в регионе.

Электростанция в Геле является свидетельством приверженности Сицилии возобновляемым источникам энергии. Ее общая мощность позволяет вырабатывать около 100 МВт чистой энергии, чего

достаточно для питания около 80 000 домохозяйств. Солнечные панели стратегически расположены таким образом, чтобы максимально поглощать солнечный свет, обеспечивая оптимальное производство энергии.

Фотоэлектрическая установка не только помогает сократить выбросы углекислого газа, но и предоставляет возможности трудоустройства местному сообществу. Строительство и техническое обслуживание станции создали рабочие места, положительно повлияв на местную экономику.

В дополнение к своим масштабным возможностям по производству электроэнергии, фотоэлектрическая станция Gel a служит образовательным центром для студентов и посетителей. Она предлагает экскурсии с гидом и образовательные программы для повышения осведомленности о возобновляемых источниках энергии и преимуществах солнечной энергии.

В целом, фотоэлектрическая станция в Геле, Сицилия, является ярким примером того, как проекты в области возобновляемых источников энергии могут способствовать устойчивому развитию при одновременном сохранении окружающей среды.

Ключевые точки

Тип проекта: Фотовольтаика на промышленной земле

Статус: PAS (Готов к строительству)

Местоположение: Джела, Сицилия, Италия

Общая площадь: 11 га

Права на землю: Собственность (Включено в стоимость)

Установленная мощность: 7,50 МВт

Общее количество фотомодулей: 12 600

Годовая выработка энергии (приблизительно): 11 224,63 МВтч

Пиковая мощность: 7 434,0 кВт

Количество инверторов фотовольтаических модулей: 30

Отчет о производительности (приблизительно): 83,46% Номинальная

мощность переменного тока: 6,0 МВт

Специфическая энергия (приблизительно): 1509,9 кВтч/кВт/год

Постоянный ток/переменный ток: 1,24

Приблизительные затраты на проектирование, материалы и

строительство (EPC): 850 000 евро за МВт

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