

Portafoglio di centrali idroelettriche turche da 20,9MW





Portafoglio di centrali idroelettriche turche da 20,9MW

Le centrali idroelettriche svolgono un ruolo cruciale nel settore energetico turco, il Paese è dotato di abbondanti risorse idriche grazie alla sua particolare posizione geografica. Con una capacità installata totale di circa 30 GW, l'energia idroelettrica è la principale fonte di energia rinnovabile in Turchia e rappresenta quasi un terzo della produzione di elettricità del Paese.

Il potenziale idroelettrico della Turchia è concentrato principalmente nella parte orientale del Paese, dove scorrono i fiumi Tigri ed Eufrate, nonché nella regione del Mar Nero, dove numerosi fiumi hanno una forte portata d'acqua durante tutto l'anno. Il governo ha investito attivamente nello sviluppo di centrali idroelettriche in queste regioni per diversificare il mix energetico del Paese e ridurre la dipendenza dalle importazioni di combustibili fossili.

Uno dei più grandi progetti idroelettrici in Turchia è la diga di Ilisu sul fiume Tigri, che ha una capacità installata totale di 1.200 MW e dovrebbe generare circa 3,8 miliardi di kWh di elettricità all'anno. La diga fa parte del Progetto Anatolia Sud-Orientale (GAP), un progetto di sviluppo globale che mira a migliorare le condizioni socio-economiche della regione sfruttando le sue risorse idriche per l'irrigazione, la produzione di energia e il controllo delle inondazioni.

Oltre ai grandi progetti come la diga di Ilisu, la Turchia dispone anche di un numero significativo di impianti idroelettrici più piccoli che contribuiscono alla fornitura di energia elettrica del Paese. Questi impianti più piccoli sono in genere strutture fluviali che non richiedono grandi dighe o bacini, il che li rende più rispettosi dell'ambiente e meno dannosi per gli ecosistemi locali.

Uno dei vantaggi principali delle centrali idroelettriche è la loro capacità di fornire una produzione di elettricità affidabile e stabile, poiché il flusso dell'acqua è relativamente prevedibile e costante durante tutto l'anno. Ciò può contribuire a mitigare l'intermittenza di altre fonti di energia rinnovabile come l'energia eolica e solare, garantendo una fornitura costante di elettricità per soddisfare la crescente domanda energetica del Paese.

Portafoglio operativo di tre HPP nell'area del Mar Nero in Turchia, con una capacità totale combinata di 20,9 MW e un'opzione di estensione fino a 9,7 MWp di energia solare (ibrida).

Punti di forza del portafoglio

Interessante FiT in USD: tariffa garantita di 73 USD/MWh per 10 anni, entrate aggiuntive di 23 USD/MWh per l'utilizzo di contenuto locale nelle attrezzature (per i primi 5 anni di funzionamento)*.

La progettazione completamente automatizzata degli impianti consente un funzionamento senza operatore/"controllo remoto" e spese operative ridotte, grazie anche al basso costo della manodopera in Türkiye.

Il funzionamento congiunto di tutti e tre gli impianti garantisce una previsione di produzione altamente efficiente e costi di bilanciamento ridotti al minimo (i costi di bilanciamento effettivi in tutti e tre gli impianti sono pari a zero, grazie a un contratto di vendita con un commerciante di energia).

La struttura del serbatoio della diga disponibile presso l'HPP consente di ottenere ulteriori ricavi dai servizi di regolazione attiva forniti in collaborazione con la direzione delle acque turca.

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Centrali Elettriche

COUNTRY

Turchia

BUSINESS ID

L#20240661

Potenziale di "estensione solare" - L'HPP può anche diventare un sito per la produzione di energia solare, riducendo il rischio di discrepanze di produzione causate dalle condizioni idrologiche e beneficiando dell'attuale FiT come licenza ibrida. Il venditore ha una grande esperienza nello sviluppo e nella gestione di impianti di energia rinnovabile, in particolare di impianti idroelettrici, e garantisce il rispetto di standard qualitativi superiori.

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