

8.769 kW Italienische Wasserkraftwerke Portfolio HPP (RTB)





8.769 kW Italienische Wasserkraftwerke Portfolio HPP (RTB)

Dieses Unternehmensprofil bietet einen umfassenden Überblick über ein Wasserkraftportfolio, das aus drei Laufwasserkraftwerken besteht. Das Dokument konzentriert sich auf die technischen Spezifikationen, den Projektumfang und die finanziellen Aussichten. Es handelt sich um ein READY TO BUILD PROJECT.

Portfolio-Übersicht

- **Projekttyp:** Das Portfolio besteht aus drei Laufwasserkraftwerken, die sich derzeit in der endgültigen Genehmigungs- und Bauplanungsphase befinden.
- **Installierte Gesamtkapazität:** Die kombinierte Kapazität beträgt 8.769 kW (8,77 MW).
- **Jährliche Energieproduktion:** Die Anlagen werden voraussichtlich etwa 50 Millionen kWh (50 GWh) pro Jahr produzieren.
- **Einzugsgebiet:** Das Projekt profitiert von einem beträchtlichen Einzugsgebiet von etwa 4.400 Quadratkilometern, das sich durch günstige jährliche Niederschlagsmengen auszeichnet.

Technische Daten

Jedes der drei Kraftwerke verfügt über ein standardisiertes technisches Design und hochwertige Komponenten, die einen effizienten Betrieb gewährleisten.

- **Turbinen:** Jede Anlage ist mit zwei doppelt geregelten Kaplan turbinen ausgestattet.
- **Nennleistung:** Jede Turbine hat eine Nennleistung von 1.453 kW, insgesamt also etwa 2,923 MW pro Anlage.
- **Generatoren:** Das System nutzt zwei 1.560 kVA 3-Phasen-Synchrongeneratoren pro Anlage.
- **Netzanschluss:** Die Geräte werden über spezielle 1.700 kVA Transformatoren an das Mittelspannungsnetz angeschlossen.
- **Steuerungssysteme:** Die Anlagen nutzen SPS-Steuerungen (Siemens S7-1500), SCADA-Systeme und VPN-basierte Fernsteuerung für ein optimiertes Management.

Projektstatus und Lizenzierung

Page 1 of 2

TARGET PRICE
\$ 37,500,000

GROSS REVENUE
\$ 6,500,000

EBITDA
\$ 5,500,000

BUSINESS TYPE
Kraftwerke

COUNTRY
Italien

BUSINESS ID
L#20261015

- **Umwelt- und Erzeugungsgenehmigungen:** Die Umweltverträglichkeitsprüfungen und die Genehmigungen für die Stromerzeugung sind bereits abgeschlossen.
- **Wasser- und Baugenehmigungen:** Die Lizenzen für die Wasserentnahme und die endgültige Baugenehmigung (umfassende Genehmigung) werden voraussichtlich bis Mitte 2025 fertiggestellt sein.
- **Netzintegration:** Vorgespräche mit dem primären Netzbetreiber wurden eingeleitet, wobei sich die Anschlusspunkte in unmittelbarer Nähe der Standorte befinden.

Finanz- und Investitionskennzahlen

- **EBITDA:** Geschätzt auf etwa €5,0 Millionen.
- **Einspeisevergütung:** 110 € pro MW im Rahmen der aktuellen Tarifstruktur (FER-X).
- **Stromgestehungskosten (LCOE):** 0,1026 €/kWh.

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