

# 8.769 kW Impianti idroelettrici italiani Portfolio HPP (RTB)





## 8.769 kW Impianti idroelettrici italiani Portfolio HPP (RTB)

Questo profilo aziendale fornisce una panoramica completa di un portafoglio di energia idroelettrica composto da tre impianti di gestione. Il documento si concentra sulle specifiche tecniche, sulla scala del progetto e sulle prospettive finanziarie: si tratta di un PROGETTO PRONTO PER LA COSTRUZIONE.

### Panoramica del portafoglio

- **Tipo di progetto:** Il portafoglio è composto da tre impianti idroelettrici di tipo run-of-river, attualmente in fase di approvazione finale e di pianificazione della costruzione.
- **Capacità totale installata:** La capacità combinata è di 8.769 kW (8,77 MW).
- **Produzione annua di energia:** Si prevede che gli impianti produrranno circa 50 milioni di kWh (50 GWh) all'anno.
- **Bacino idrografico:** Il progetto beneficia di un bacino idrografico di circa 4.400 chilometri quadrati, caratterizzato da livelli di precipitazioni annuali favorevoli.

### Specifiche tecniche

Ciascuna delle tre centrali è caratterizzata da un design tecnico standardizzato e da componenti di alta qualità per garantire un funzionamento efficiente.

- **Turbine:** Ogni impianto è dotato di due turbine Kaplan a doppia regolazione.
- **Potenza nominale:** Ogni turbina ha una potenza nominale di 1.453 kW, per un totale di circa 2,923 MW per impianto.
- **Generatori:** Il sistema utilizza due generatori sincroni trifase da 1.560 kVA per ogni impianto.
- **Connessione alla rete:** Le unità si collegano alla rete a media tensione tramite trasformatori dedicati da 1.700 kVA.
- **Sistemi di controllo:** Gli impianti utilizzano unità di controllo PLC (Siemens S7-1500), sistemi SCADA e controllo remoto basato su VPN per ottimizzare la gestione.

### Stato del progetto e licenze

TARGET PRICE  
\$ 37,500,000

GROSS REVENUE  
\$ 6,500,000

EBITDA  
\$ 5,500,000

BUSINESS TYPE  
Centrali Elettriche

COUNTRY  
Italia

BUSINESS ID  
L#20261015

- **Autorizzazioni ambientali e di generazione:** Le valutazioni di impatto ambientale e le autorizzazioni per la produzione di energia elettrica sono già state completate.
- **Permessi idrici ed edilizi:** Le licenze per l'estrazione dell'acqua e il permesso edilizio finale (autorizzazione completa) dovrebbero essere finalizzati entro la metà del 2025.
- **Integrazione nella rete:** Sono stati avviati colloqui preliminari con l'operatore di rete principale, con punti di connessione situati nelle immediate vicinanze dei siti.

#### Cifre chiave finanziarie e di investimento

- **EBITDA:** Stimato a circa 5,0 milioni di euro.
- **Tariffa di alimentazione:** 110 € per MW secondo l'attuale struttura tariffaria (FER-X).
- **Costo livellato dell'energia (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](http://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](http://WWW.MERGERSCORP.COM)