

Трубопровод ГЭС из 5-ти итальянских гидроэлектростанций





5-

Гидроэнергетический сектор Италии занимает значительное место в энергетическом ландшафте страны. Благодаря своему разнообразному рельефу и многочисленным рекам Италия на протяжении веков использовала силу воды для выработки электроэнергии. Зависимость страны от гидроэлектроэнергии коренится в ее стремлении к возобновляемым источникам энергии, которые не только помогают сократить выбросы парниковых газов, но и обеспечивают надежный источник электроэнергии.

Гидроэлектростанции в Италии в основном расположены в северных регионах Ломбардии, Пьемонте и Венето, где Альпы и изобилие рек создают идеальные условия для использования гидроэлектроэнергии. Северные регионы, характеризующиеся своими горными ландшафтами и обширными водными ресурсами, сыграли ключевую роль в развитии гидроэнергетики страны.

Мощность гидроэлектростанций Италии впечатляет: общая установленная мощность составляет около 19 000 мегаватт. Эта мощность делает Италию одним из ведущих производителей гидроэлектроэнергии в Европе. Этот сектор вносит значительный вклад в энергетический баланс страны, что делает его жизненно важным компонентом приверженности Италии чистым и устойчивым источникам энергии. Гидроэлектроэнергия особенно важна в стремлении Италии снизить свою зависимость от ископаемого топлива и смягчить последствия изменения климата.

Одним из примечательных аспектов гидроэнергетического сектора Италии является его баланс между крупномасштабными и маломасштабными проектами. В то время как более крупные гидроэлектростанции играют решающую роль в удовлетворении потребностей страны в энергии, более мелкие распределенные гидроэлектростанции также широко распространены. Эти небольшие электростанции часто используют небольшие реки и ручьи, внося свой вклад в децентрализованное производство энергии в Италии.

Стремление Италии к гидроэнергетике выходит за пределы ее национальных границ. Страна активно участвует в международном сотрудничестве, особенно со своими альпийскими соседями, в целях оптимизации и расширения гидроэнергетической инфраструктуры в регионе. Эти усилия направлены на повышение энергетической безопасности, повышение эффективности производства и содействие трансграничной торговле энергоносителями, что приносит пользу не только Италии, но и соседним странам.

GROSS REVENUE

\$ 0

EBITDA

\$ 0

BUSINESS TYPE

Renewable Energy

COUNTRY

Италия

BUSINESS ID

L#20230562

В заключение следует отметить, что ситуация с гидроэнергетикой в Италии характеризуется богатой историей использования водных ресурсов и современной приверженностью возобновляемым источникам энергии. Благодаря разнообразному сочетанию крупных и мелкомасштабных проектов гидроэнергетический сектор Италии остается ключевым игроком в переходе страны к устойчивым и чистым источникам энергии. Поскольку Италия продолжает инвестировать в этот сектор, ее роль в формировании будущего европейской энергетики может возрасти.

Продается трубопровод из 5 гидроэлектростанций HPPs, 0 из которых полностью введены в эксплуатацию, еще четыре будут построены.

Трубопровод

- Итальянская гидроэлектростанция № 1 и № 2 (провинция Сиена, Италия) - **ДЕЙСТВУЮЩИЕ**
- Итальянская гидроэлектростанция № 3 (провинция Флоренция, Италия) - **СТАТУС ГОТОВ К СТРОИТЕЛЬСТВУ**
- Итальянская гидроэлектростанция № 4 (провинция Флоренция, Италия) - (**ГОТОВ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЧЕРЕЗ 12-24 месяца**)
- Итальянская гидроэлектростанция № 5 (провинция Флоренция, Италия) - (**ГОТОВ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЧЕРЕЗ 12-24 месяца**)

Итальянская гидроэлектростанция № 1 уже построена, средняя номинальная мощность концессии: 151 кВт (**ДЕЙСТВУЮЩАЯ**)

- Ожидаемая производительность 1 100 001 кВт*ч в год;
- Назначенный тариф: ДО 0,1405 евро x кВтч;
- Срок действия соглашения GSE: /31/2036;
- Срок действия концессии на водоснабжение истекает в 2050 году
- Собственность и земля, находящиеся в собственности;

Итальянская гидроэлектростанция № 2, которая будет построена, утверждена и готова к строительству, средняя номинальная мощность концессии: 399 кВт (**ГОТОВА К СТРОИТЕЛЬСТВУ**)

- Ожидаемая производительность 900 000 кВт*ч в год;
- Присвоенный тариф: зарегистрирован в рейтинге FER1 DM 2019 И составляет 0,195 -0,155 евро за кВт*ч;
- Срок действия концессии на водоснабжение истекает в 2050 году;
- Собственность и земельные участки в собственности, получено предварительное согласие на заселение обслуживаемых районов;
- Апелляция на разрешение TSAP находится на рассмотрении. Последнее коллегиальное слушание назначено на 28.06.2023;
- Строительство обойдется примерно в 2 миллиона долларов;

Итальянская гидроэлектростанция № 3 (**ГОТОВА К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЧЕРЕЗ 12-24 месяца**)

- Ожидаемая производительность приблизительно 8 000 000 кВт*ч в год;
- В стадии разработки /авторизации, средняя номинальная мощность концессии: 993 кВт
- Права на воду уже приобретены; решение по TSAP находится на рассмотрении. Предварительное слушание назначено на 08.03.2023;

- Предполагаемый срок окончания строительства 31/12/2025;
- Строительство обойдется примерно в 6 миллионов долларов;

Итальянская гидроэлектростанция № 4 (ГОТОВА К СТРОИТЕЛЬСТВУ
ЧЕРЕЗ 12-24 месяца)

- Ожидаемая производительность приблизительно 8 000 000 кВт*ч в год;
- Уже приобретенные права на воду
- Предполагаемый срок окончания строительства /12/2024/31
- В стадии разработки/авторизации, средняя номинальная мощность концессии 995 кВт
- Исключение из уже полученной ОВОС;
- Строительство обойдется примерно в 6 миллионов долларов;

Итальянская гидроэлектростанция № 5 (ГОТОВА К СТРОИТЕЛЬСТВУ
ЧЕРЕЗ 12-24 месяца)

- Ожидаемая производительность приблизительно 8 000 000 кВт*ч в год;
- В стадии разработки /авторизации, средняя номинальная мощность концессии: 997 кВт
- Уже приобретенные права на воду
- Предполагаемый срок окончания строительства /12/2024/31
- Исключение из уже полученной ОВОС
- Строительство обойдется примерно в 6 миллионов долларов;

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