100MW Puerto Rico USA Fattoria solare RTB Opportunità di sviluppo + BESS + 25Y GOV PPA @120USD/MW



PRINTED ON: *November 2, 2026, 11:13 PM (EST)* **PUBLISHED ON:** *December 4, 2025, 4:30 AM (EST)* **UPDATED ON:** *November 2, 2026, 11:13 PM (EST)*

MERGERSCORP

100MW Puerto Rico USA Fattoria solare RTB Opportunità di sviluppo + BESS + 25Y GOV PPA @139USD/MW

Porto Rico sta attraversando una fase cruciale e obbligata di transizione verso una rete di energia rinnovabile e resiliente, creando un'opportunità senza precedenti per gli investitori nel settore dell'energia solare su larga scala.

Questa opportunità è incentrata su un'opportunità di sviluppo di un parco solare da 100 MW pronto per essere costruito, supportato dalla sicurezza fondamentale di un contratto di acquisto di energia elettrica (PPA) della durata di 25 anni a un prezzo interessante di 139 USD/MWh.

Questo progetto non è solo uno sviluppo solare, ma è una componente fondamentale degli obiettivi di indipendenza energetica e di modernizzazione dell'isola, che prevedono il raggiungimento del 100% di energia rinnovabile entro il 2050. Con un PPA a lungo termine e a prezzo fisso da parte di un ente governativo, questa offerta riduce significativamente il rischio di mercato e promette entrate stabili e a lungo termine.

Gli investitori sono invitati a partecipare a un progetto pronto per l'uso, posizionato in una regione ad alto isolamento e perfettamente in linea con l'urgente necessità di Porto Rico di generare energia pulita e affidabile. Questa è l'occasione per assicurarsi un'importante risorsa in uno dei mercati dell'energia pulita più interessanti dei Caraibi.

Riepilogo e posizione di mercato

- Posizione: Porto Rico, USA.
- Scala: Progetto su scala industriale che fornisce 100 MWac di energia affidabile (125 MWdc di picco).
- Sicurezza del contratto: Garantito da un contratto di acquisto di energia elettrica (PPA) a lungo termine di 25 anni(controparte: Puerto Rico Electric Power Authority – PREPA******).
- Tariffa dei ricavi: Tariffa fissa molto interessante di 139 dollari USA per MWh. Questo garantisce un flusso di cassa stabile a lungo termine e la prevedibilità dei ricavi.
- Crediti d'imposta:

******LaPuerto Rico Electric Power Authority ("PREPA") è un ente pubblico del governo di Porto Rico creato in base alla legge n. 83 del 2 maggio 1941, e successive modifiche. PREPA possiede e gestisce impianti di generazione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica che servono tutto il territorio di Porto Rico. Come unica azienda elettrica di Porto Rico, PREPA fornisce elettricità a circa 1,5 milioni di clienti.

Specifiche per la generazione di energia (fotovoltaica)

- Tecnologia: Moduli bifacciali, mono-cristallini e con tecnologia Half Cut.
- Tipo di modulo:Celle Q Hanwha ad alta efficienza da 590W (Q.PEAK DAU XL-G11S.3/BFG).
- Rapporto DC/AC: 1,25, ottimizzato per la raccolta di energia in ambienti ad alto isolamento.

TARGET PRICE
$ 39,000,000

GROSS REVENUE
$ 26,798,080

EBITDA
$ 20,000,000

BUSINESS TYPE
Energia rinnovabile - Fotovoltaico e sistemi di accumulo (BESS)

COUNTRY
Porto Rico

BUSINESS ID
L#20251043

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

- Inverter:38 unità di inverter INGECON SUN 3Power U C645 (Ingeteam), che garantiscono un'elevata efficienza di conversione (98,90%).
- Ingombro: Richiede un terreno di circa 985.643 m² (~245 acri).

Integrazione del sistema di accumulo di energia a batteria (BESS)

Il progetto include un robusto BESS per fornire servizi critici di stabilità della rete.

- Capacità di stoccaggio totale: Circa 32,4 MWh (utilizzando i rack di batterie Narada).
- Regolazione di frequenza (FR): 5,90 MWh dedicati ai servizi di stabilità istantanea della rete.
- Ramp Rate Control (RRC): 26,5 MWh dedicati all'attenuazione delle fluttuazioni della produzione solare (fondamentale per l'integrazione nella rete).
- PCS: Utilizza gli inverter per batterie INGECON SUN STORAGE 3POWER U C615 (Ingeteam) per una gestione dell'accumulo altamente efficiente.

Previsioni finanziarie

Metrico	Base di calcolo	Valore
Capacità del progetto (AC)	Specifiche fornite	100 MC
Tasso PPA (fisso)	Specifiche fornite	139,00 USD
Fattore di capacità stimato (CF)	Assunto per PR Solar	22
Margine EBITDA ipotizzato	Tipico delle energie rinnovabili a contratto	85%
Produzione annuale	100 MWac×8760 ore×0,22	192.720 GWh
Entrate annuali stimate	192.720 MWh×139,00$/MWh	26.798.080 USD
EBITDA annuale stimato	$26,80M di ricavi×0,85	22.778.368 USD
Entrate totali (25 anni)	$26.798.080/anno×25 anni	669.952.000 USD

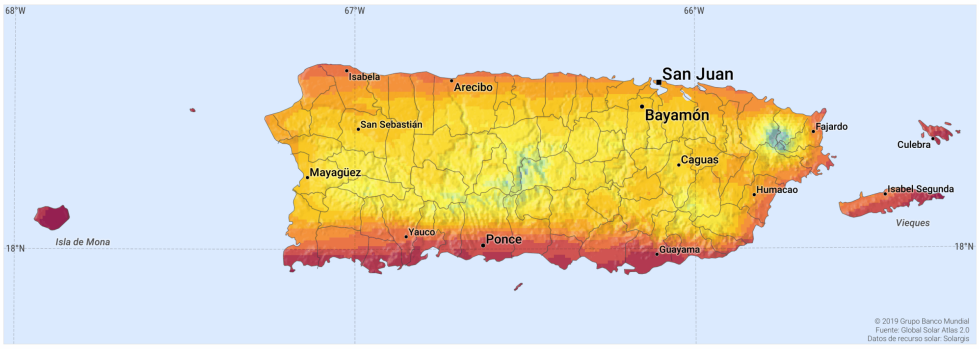
Dati chiave del fotovoltaico

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

MAPA DE RECURSO SOLAR

POTENCIAL ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO

PUERTO RICO



Promedios de largo plazo del potencial eléctrico fotovoltaico, periodo 1999-2018

Totales diarios:	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0
	kWh/kWp						
Totales anuales:	1387	1461	1534	1607	1680	1753	1826

Este mapa está publicado por el Grupo Banco Mundial, financiado por ESMAP, y preparado por Solargis. Para más información y términos de uso, por favor visite http://globalsolaratlas.info.

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

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.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 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.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM