

ENEL GREEN POWER AVVIA LA COSTRUZIONE DI 1,3 GW DI NUOVA CAPACITÀ RINNOVABILE IN BRASILE

- *Le centrali eoliche Lagoa dos Ventos III (396 MW), Morro do Chapéu Sul II (353 MW), Cumarú (206 MW) e Fontes dos Ventos II (99 MW), insieme all'impianto fotovoltaico di São Gonçalo III (256 MW) saranno principalmente supportati da contratti di fornitura energetica nel mercato libero brasiliano dell'energia*
- *Per la costruzione dei nuovi impianti, il Gruppo Enel investirà circa 5,6 miliardi di real brasiliani, pari a circa 1,1 miliardi di dollari USA al tasso di cambio attuale*

Roma/Niterói, 14 dicembre 2020 - Enel Green Power Brasil Participações Ltda. ("EGPB"), controllata brasiliana del Gruppo Enel dedicata alle energie rinnovabili, ha avviato la realizzazione di cinque nuovi impianti alimentati da energia rinnovabile nel nord-est del Brasile, quattro centrali eoliche e un impianto fotovoltaico, per un totale di 1,3 GW di nuova capacità. La società sta realizzando la centrale eolica da 396 MW Lagoa dos Ventos III e l'impianto fotovoltaico da 256 MW São Gonçalo III nello stato di Piauí, mentre gli altri tre impianti eolici – Morro do Chapéu Sul II (353 MW), Cumarú (206 MW) e Fontes dos Ventos II (99 MW) – si trovano rispettivamente negli Stati di Bahia, Rio Grande do Norte e Pernambuco.

"L'avvio della costruzione di 1,3 GW di nuova capacità rinnovabile rappresenta un traguardo senza precedenti nella storia della nostra società in Brasile, specialmente considerando le sfide imposte dallo scenario globale attuale", ha affermato Salvatore Bernabei, CEO di Enel Green Power. "Questi nuovi progetti rafforzeranno ulteriormente la nostra posizione di leader nel mercato dell'energia solare ed eolica in Brasile, sottolineando allo stesso tempo il nostro impegno verso lo sviluppo del settore dell'energia rinnovabile per diversificare il mix energetico del Paese e contribuire allo sviluppo economico e sociale delle comunità locali nelle quali siamo presenti".

Il Gruppo Enel investirà circa 5,6 miliardi di real brasiliani per la realizzazione di questi progetti, pari a circa 1,1 miliardi di dollari USA al tasso di cambio attuale. I nuovi impianti saranno principalmente supportati da contratti di fornitura energetica negoziati con clienti *corporate* nel mercato libero brasiliano dell'energia e si prevede che saranno operativi già nel 2021, ad eccezione di Lagoa dos Ventos III, il cui avvio delle attività è previsto per il 2022. Una volta pienamente operativi, i cinque nuovi impianti saranno in grado di generare più di 5,5 TWh di energia all'anno, evitando l'emissione di circa 3 milioni di tonnellate di CO₂ all'anno.

Lagoa dos Ventos III (396 MW) si trova nel comune di Dom Inocêncio, nello stato di Piauí, dove la società sta inoltre costruendo l'impianto eolico Lagoa dos Ventos (716 MW) che è il più grande parco eolico di Enel Green Power a livello globale. Con il nuovo progetto da 396 MW, che prevede un investimento di circa 353 milioni di dollari USA, la capacità totale di Lagoa dos Ventos raggiungerà circa 1,1 GW.



São Gonçalo III (256 MW), la cui costruzione richiederà un investimento di circa 142 milioni di dollari USA, si trova nel comune di São Gonçalo do Gurguéia, nello stato di Piauí, dove è situato anche l'impianto di São Gonçalo (608 MW), del quale sono già operativi 475 MW e un ampliamento di altri 133 MW è attualmente in fase di completamento. Con l'integrazione del nuovo progetto da 256 MW, la capacità installata totale di São Gonçalo, che è l'impianto fotovoltaico più esteso di tutto il Sudamerica, arriverà a circa 864 MW.

Morro do Chapéu Sul II (353 MW) si trova nei comuni di Morro do Chapéu e Cafarnaum nello stato di Bahia, la stessa regione in cui è situato l'impianto eolico da 172 MW Morro do Chapéu Sul, operativo già da gennaio 2018. La realizzazione di Morro do Chapéu Sul II prevede un investimento di circa 340 milioni di dollari USA.

L'impianto eolico da 206 MW Cumarú si trova nel comune di São Miguel do Gostoso, nello stato del Rio Grande do Norte e la sua realizzazione prevede un investimento di circa 184 milioni di dollari USA.

L'impianto eolico da 99 MW Fontes dos Ventos II si trova nel comune di Tacaratu, nello stato di Pernambuco, dove Enel Green Power opera dal 2015 il primo impianto ibrido eolico-solare del Brasile, che combina la centrale eolica Fontes dos Ventos I e il progetto Fontes Solar, per una capacità installata totale di 89,9 MW. La realizzazione di Fontes dos Ventos II prevede un investimento di circa 84 milioni di dollari USA.

Per la costruzione di questi progetti vengono implementate varie soluzioni innovative volte a migliorare la sicurezza, qualità ed efficienza dei lavori, compresi dispositivi di sicurezza attiva, macchinari automatizzati, droni, strumenti digitali e ad accesso remoto per supportare lo svolgimento delle attività giornaliere dei cantieri.

Durante la realizzazione degli impianti saranno implementati protocolli di sicurezza molto rigorosi in considerazione della pandemia in corso e in linea con le indicazioni fornite dalle autorità sanitarie, allo scopo di garantire la protezione necessaria ai lavoratori coinvolti nella costruzione degli impianti e alle comunità dove vengono realizzati. La società ha stabilito delle linee guida molto stringenti in merito agli spostamenti, che prevedono un periodo di quarantena preventiva qualora i lavoratori debbano recarsi in città che si trovano al di fuori della regione dove si trova il cantiere, un incremento degli standard di sanificazione di strutture, veicoli e ambienti all'interno dei cantieri, ma anche disposizioni per assicurare pratiche lavorative sicure. Nei cantieri, il lavoro è organizzato in modo da garantire alle squadre operative il rispetto del distanziamento sociale durante lo svolgimento delle attività. Enel Green Power sta anche portando avanti delle massicce campagne di test che coinvolgono tutti i lavoratori impegnati nei cantieri ogni due settimane.

In Brasile il Gruppo Enel, attraverso le sue controllate EGPA ed Enel Brasil, dispone di una capacità installata rinnovabile di più di 3,4 GW, di cui 1.210 MW provengono da impianti eolici, 979 MW da impianti fotovoltaici e 1.269 MW da impianti idroelettrici.

Enel Green Power, all'interno del Gruppo Enel, è dedicata allo sviluppo e alla gestione di rinnovabili in tutto il mondo, con una presenza in Europa, nelle Americhe, in Asia, Africa e Oceania. Leader mondiale nel settore dell'energia pulita, con una capacità installata di oltre 47 GW e un mix di generazione che include l'energia eolica, l'energia solare, l'energia geotermica e l'energia idroelettrica, Enel Green Power è all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative in impianti rinnovabili.