

COMUNICATO STAMPA

Relazioni con i Media

T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com

enelgreenpower.com

ENEL GREEN POWER METTE IN RETE 475 MW DI CAPACITÀ SOLARE IN BRASILE

- *La prima sezione di São Gonçalo, il più grande impianto fotovoltaico del Sudamerica, è entrata in attività oltre un anno prima del termine previsto dalle regole della gara A-4 del 2017 che aveva assegnato il progetto a EGP*
- *Enel ha investito 1,4 miliardi di real brasiliani, equivalenti a circa 390 milioni di dollari USA, nella costruzione della sezione da 475 MW*
- *Enel sta investendo circa 422 milioni di real brasiliani, equivalenti a circa 110 milioni di dollari, nella costruzione dell'ampliamento da 133 MW dell'impianto, che porterà a 608 MW la capacità complessiva di São Gonçalo*

Roma/Rio de Janeiro, 13 gennaio 2020 – Enel Green Power Brasil Participações Ltda. ("EGPB"), la controllata brasiliana del gruppo Enel dedicata alle energie rinnovabili, ha avviato le operazioni della sezione da 475 MW dell'impianto fotovoltaico di São Gonçalo, sito in São Gonçalo do Gurguéia, nello stato centro-settentrionale di Piauí, in Brasile. L'allacciamento alla rete di São Gonçalo, il più grande impianto fotovoltaico del Sudamerica, è avvenuto oltre un anno prima del termine stabilito dalle regole della gara A-4 del 2017, indetta dal governo federale brasiliano attraverso l'autorità nazionale di regolamentazione dell'energia, la Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). La costruzione della sezione da 475 MW dell'impianto solare ha comportato un investimento di circa 1,4 miliardi di real brasiliani, equivalenti a circa 390 milioni di dollari USA.

“Mettere in funzione il nostro più grande impianto solare del Brasile molto prima del termine rappresenta un importante risultato per la nostra attività nel Paese, confermando la nostra leadership e le nostre competenze nel mercato fotovoltaico brasiliano. Il completamento di São Gonçalo sottolinea anche la nostra capacità di realizzare grandi impianti solari in modo rapido ed efficiente, garantendo al contempo i più alti standard di sicurezza in tutti i nostri cantieri durante l'intero processo di costruzione,” afferma **Antonio Cammisecra**, CEO di Enel Green Power. *“Continueremo ad avere un ruolo fondamentale nello sviluppo del settore fotovoltaico brasiliano, che rappresenta un tassello importante della diversificazione e della resilienza del mix di generazione di questo Paese.”*

São Gonçalo è il primo impianto di Enel in Brasile a utilizzare moduli solari bifacciali che catturano l'energia su entrambe le superfici del pannello, con un aumento previsto della produzione di elettricità fino al 18%. Una volta a pieno regime, la sezione da 475 MW dell'impianto potrà generare più di 1.200 GWh all'anno, evitando l'emissione nell'atmosfera di oltre 600mila tonnellate di CO₂. Dei 475 MW di capacità installata, 265 MW sono supportati da contratti ventennali di fornitura di energia con un gruppo di società di distribuzione che operano nel mercato regolamentato del Paese. I restanti 210 MW dovrebbero generare energia per il mercato libero.



Lo scorso agosto, Enel ha annunciato l'avvio della costruzione dell'ampliamento da 133 MW del parco solare di São Gonçalo, per il quale l'azienda ha investito circa 422 milioni di real brasiliani (circa 110 milioni di dollari USA) ed è supportato da contratti di fornitura di energia stipulati con clienti aziendali sul mercato libero brasiliano dell'energia.

L'ampliamento, che porterà la capacità complessiva di São Gonçalo a 608 MW, dovrebbe entrare in funzione nel 2020. A pieno regime, l'intero impianto da 608 MW sarà in grado di produrre oltre 1.500 GWh all'anno, evitando l'emissione nell'atmosfera di oltre 860mila tonnellate di CO₂ ogni anno.

In Brasile, il gruppo Enel attraverso le sue controllate EGPB ed Enel Brasil, ha una capacità totale installata rinnovabile pari a circa 2,9 GW, di cui 782 MW eolico, 845 MW fotovoltaico e 1.269 MW idroelettrico. EGPB sta inoltre realizzando circa 2,1 GW in Brasile.

Enel Green Power, all'interno del Gruppo Enel, si occupa dello sviluppo e dell'esercizio di impianti di energia rinnovabile in tutto il mondo, ed è presente in Europa, nelle Americhe, in Asia, Africa e Oceania. Enel Green Power è leader nel mondo nel settore dell'energia *green*, con una capacità gestita di circa 46 GW, con un mix di produzione che comprende eolico, solare, geotermico e idroelettrico, ed è all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative negli impianti di energie rinnovabili.