

ENEL GREEN POWER AVVIA LA COSTRUZIONE DI UN PARCO EOLICO DA 299 MW NEGLI STATI UNITI

- *Il parco eolico Aurora, il cui completamento è previsto per fine 2020, dovrebbe produrre circa 1,3 TWh all'anno una volta a regime, per un investimento totale di circa 450 milioni di dollari USA*
- *L'impianto è il secondo parco eolico di Enel Green Power nel Nord Dakota, e una volta ultimato fornirà energia al marchio di abbigliamento Gap Inc. e alla utility locale Basin Electric Power Cooperative*
- *Con Aurora, ad oggi Enel Green Power sta realizzando negli Stati Uniti progetti eolici e solari per una capacità totale di oltre 1,5 GW*

Roma/Boston, 19 novembre 2019 – Enel, attraverso Enel Green Power North America, la controllata statunitense per le rinnovabili, ha avviato la costruzione del parco eolico Aurora da 299 MW in Nord Dakota. La costruzione dell'impianto, che dovrebbe entrare a pieno regime per fine 2020, richiederà un investimento di circa 450 milioni di dollari USA. Aurora è supportato da un nuovo contratto di fornitura di energia elettrica (PPA) che prevede la vendita dell'energia prodotta da una parte dell'impianto all'utility locale Basin Electric Power Cooperative, che fa seguito al contratto di fornitura energetica virtuale già siglato in precedenza durante l'anno con Gap Inc.

“La costruzione di Aurora dimostra la forza di Enel Green Power come azienda integrata in grado di occuparsi dello sviluppo, della realizzazione e dell'esercizio di impianti in Nord America, espandendo la nostra presenza nelle principali regioni e fornendo soluzioni flessibili, appositamente pensate per aiutare i clienti commerciali a raggiungere i propri obiettivi di sostenibilità,” ha commentato **Antonio Cammisecra**, CEO di Enel Green Power. *“Grazie alle nostre competenze nel campo delle energie rinnovabili e alle positive prospettive economiche di lungo termine per il settore, questo progetto rappresenta un ulteriore esempio di collaborazione tra aziende e utility, con l'obiettivo di sfruttare l'energia rinnovabile sia per le sue caratteristiche di sostenibilità sia per la sua redditività economica.”*

Con Aurora, Enel Green Power sta realizzando oltre 1,5 GW di capacità eolica e solare. Altri progetti di Enel Green Power sono gli impianti eolici White Cloud da 236,5 MW in Missouri, Whitney Hill da 66 MW in Illinois, High Lonesome da 450 MW e il parco solare Roadrunner da 497 MWdc, entrambi in Texas.

Enel Green Power North America è proprietaria e leader nella gestione di impianti rinnovabili in Nord America, con impianti operativi e in fase di sviluppo in 25 Stati degli Stati Uniti e in due province canadesi. La società gestisce circa 100 impianti con una capacità gestita di circa 5 GW alimentati da energia idroelettrica, eolica, geotermica e solare.

Il contratto di fornitura di energia elettrica con Basin Electric Power Cooperative, della durata di 23 anni, prevede l'acquisto dell'energia immessa nella rete da una sezione da 142 MW del parco eolico Aurora.



Oltre che da Aurora, Basin Electric acquista anche tutti i 150 MW della produzione elettrica del parco eolico Lindahl di EGPNA, anch'esso nel Dakota del Nord.

EGPNA venderà anche a Gap Inc. l'energia prodotta da una sezione da 90 MW del progetto Aurora, nel quadro di un contratto di fornitura elettrica virtuale della durata di 12 anni siglato ad agosto di quest'anno. L'energia acquistata da Gap Inc. è sufficiente ad alimentare oltre 1.500 negozi, equivalenti a circa il 50% del fabbisogno di elettricità degli oltre 3.300 punti vendita gestiti da Gap Inc. nel mondo. La produzione elettrica dovrebbe raggiungere circa 400 GWh all'anno, equivalente a evitare l'emissione di circa 262mila tonnellate di CO₂ ogni anno.

Aurora, attualmente in corso di realizzazione nelle contee di Williams e Mountrail nel Dakota del Nord, è il secondo progetto di Enel Green Power in questo Stato. Il progetto si trova nei pressi del parco eolico Lindahl da 150 MW nella contea di Williams, che ha avviato l'attività operativa nel 2017. Una volta a pieno regime, il progetto eolico Aurora da 299 MW sarà in grado di generare circa 1,3 TWh all'anno, evitando l'emissione di circa 850mila tonnellate di CO₂ ogni anno.

Durante la costruzione e l'esercizio del progetto, EGPNA avvierà iniziative per migliorare ulteriormente il suo impatto ambientale, individuando opportunità per creare valore a lungo termine sia per la comunità sia per il progetto. Queste iniziative comprendono assistenza per le apparecchiature di emergenza ed esercitazioni in coordinamento con i vigili del fuoco volontari locali; investimenti nei programmi di scienza, tecnologia, ingegneria e matematica nel Nesson Public School District #2; e borse di studio destinate agli studenti del distretto scolastico che ospita il progetto affinché possano partecipare al programma di formazione per tecnici eolici presso il Lake Region State College.

Enel Green Power è la società del gruppo Enel dedicata allo sviluppo e all'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 oltre 43 GW, con un mix di produzione che comprende eolico, solare, geotermico e idroelettrico, ed è all'avanguardia nell'integrazione delle tecnologie innovative negli impianti rinnovabili.