

ENEL ALIMENTERA' IL DATA CENTER DI FACEBOOK IN NEBRASKA GRAZIE AL NUOVO IMPIANTO EOLICO DA 320 MW NEGLI USA

- *Il parco eolico di Rattlesnake Creek coprirà il 100% del fabbisogno energetico del nuovo centro dati di Facebook a Papillion, in Nebraska*
- *L'investimento totale in Rattlesnake Creek è di circa 430 milioni di dollari USA*
- *Rattlesnake Creek, grazie a una capacità installata totale di 320 MW, è il primo impianto eolico di Enel nel Nebraska*

Roma, 14 novembre 2017 – Enel Green Power North America, Inc. (“EGPNA”), la divisione rinnovabili statunitense del Gruppo Enel, ha avviato i lavori per la costruzione del parco eolico di Rattlesnake Creek negli Stati Uniti. Una volta completato, Rattlesnake Creek avrà una capacità installata totale di 320 MW e sarà il primo impianto eolico di Enel in Nebraska.

“Questo progetto consolida la nostra crescente presenza negli Stati Uniti grazie all’ingresso in un nuovo stato ed espande il nostro business con nuovi partner” ha commentato **Antonio Cammisecra**, responsabile Enel Green Power. *“Siamo entusiasti di rispondere alla crescente domanda di energie rinnovabili di Facebook in Nebraska e di contribuire alla crescita economica della regione”*.

L'investimento nella costruzione di Rattlesnake Creek è pari a circa 430 milioni di dollari USA ed è parte degli investimenti previsti dall'attuale piano strategico del Gruppo. Il progetto è finanziato con risorse proprie di Enel.

Una parte dei 200 MW di elettricità e dei crediti per energia rinnovabile prodotti da Rattlesnake Creek verranno ceduti a Facebook tramite un accordo di fornitura a lungo termine (PPA). L'energia eolica prodotta coprirà il 100% del fabbisogno elettrico del nuovo centro dati di Facebook situato a Papillion, in Nebraska, a circa 120 miglia dall'impianto.

“Sappiamo per esperienza che quando le persone collaborano possono realizzare molte cose positive nel mondo” ha dichiarato **Bobby Hollis**, Direttore per l'energia globale di Facebook. *“Noi collaboriamo con l'Omaha Public Power District, Tradewind Energy ed Enel Green Power, per assicurare che l'energia rinnovabile non sia accessibile solo a Facebook, ma anche alle altre aziende. Oggi, siamo ad un passo dall'obiettivo di alimentare tutte le nostre attività con energia rinnovabile e siamo grati ai nostri partner per la loro collaborazione”*.

EGPNA ha acquisito il progetto da Tradewind Energy, da anni partner strategico per lo sviluppo, con sede nel Kansas.

L'impianto è di proprietà di Rattlesnake Creek Wind Project, LLC, una controllata di EGPNA, e si trova a Dixon County, in Nebraska. Una volta a regime, Rattlesnake Creek avrà la capacità di generare circa 1,3



TWh all'anno, pari alla domanda di energia di oltre 105.000 famiglie statunitensi, evitando l'emissione in atmosfera di circa 940.000 tonnellate di CO₂ all'anno.

EGPNA, società della divisione energie rinnovabili del Gruppo Enel, possiede e gestisce impianti di energia rinnovabile in Nord America, con progetti operativi e in via di sviluppo in 23 stati USA e due province canadesi. EGPNA opera circa 100 impianti, con una capacità gestita superiore a 3,6 GW da fonti rinnovabili (idroelettrica, eolica, geotermica e solare). EGPNA è attualmente il primo operatore nell'eolico per dimensioni nel Kansas e il secondo in Oklahoma.

Enel Green Power, divisione energie rinnovabili del Gruppo Enel, è specializzata nello sviluppo e gestione di impianti rinnovabili in 24 paesi, ed è presente in Europa, America, Asia, Africa e Oceania. Leader mondiale nel settore dell'energia pulita con una capacità gestita di oltre 39 GW in un mix di generazione che include le fonti eolica, solare, geotermica, biomassa ed idroelettrica, Enel Green Power è all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative quali i sistemi di stoccaggio in centrali rinnovabili.

Attraverso accordi aziendali di acquisto di energia, Enel Green Power aiuta le aziende ad acquisire valore, affrontando al contempo il problema del cambiamento climatico.