

ENEL GREEN POWER AVVIA LA COSTRUZIONE DI UN PARCO EOLICO DA 200 MW IN KANSAS NEGLI USA

- *Il parco eolico sarà in grado di soddisfare i consumi di circa 70.000 famiglie, evitando ogni anno l'emissione in atmosfera di oltre 580.000 tonnellate di CO₂.*
- *EGP investirà circa 350 milioni di dollari nel progetto che, una volta completato, porterà a 988 MW la capacità installata complessiva di EGP in Nord America.*

Roma, 18 maggio 2011 – La controllata americana di Enel Green Power - Enel Green Power Nord America Inc. (EGP NA) - ha avviato la costruzione dell'impianto eolico di Caney River nella contea di Elk, in Kansas. Il progetto è stato sviluppato dal *partner* di EGP NA, Trade Wind Energy, ed è stato già concluso un accordo con la Tennessee Valley Authority per la vendita dell'energia che sarà prodotta dal nuovo impianto .

Il nuovo impianto sarà costituito da 111 turbine eoliche V-90 della Vestas da 1,8 MW ciascuna, per una capacità totale installata di circa 200 MW. Una volta in funzione, l'impianto di Caney River produrrà a regime 765 milioni di kWh all'anno, in grado di soddisfare i consumi annuali di circa 70.000 US famiglie e di evitare l'emissione in atmosfera di oltre 580.000 tonnellate di CO₂ all'anno.

L'intero investimento nel progetto ammonta a circa 350 milioni di dollari.

Il progetto di Caney Wind River prevede il finanziamento del piano per la conservazione dell'ambiente naturale focalizzato sulla *Prairie Tallgrass* in Kansas. Il finanziamento, in particolare, servirà alla costituzione dei vincoli necessari alla conservazione ambientale di oltre 18.000 ettari, alla riqualificazione di 6.000 ettari della *Tall Grass Prairie Habitat* e alla ricerca sul vento e la fauna selvatica di questo ecosistema.

"Il Nord America ha un grande potenziale di risorse rinnovabili e sono lieto di vedere un ulteriore sviluppo della nostra capacità eolica nello stato del Kansas, con un progetto che contempla non soltanto la produzione di energia pulita, ma anche la conservazione dell'ambiente e la ricerca" - ha commentato Francesco Starace, Amministratore Delegato di Enel Green Power.

Enel Green Power è la società del Gruppo Enel dedicata allo sviluppo e gestione delle fonti rinnovabili in Italia e nel mondo, presente in Europa e nel continente americano. E' leader di settore a livello mondiale con circa 22 miliardi di kilowattora prodotti da acqua, sole, vento e calore della terra, in grado di soddisfare i consumi di oltre 8 milioni di famiglie e di evitare ogni anno l'emissione in atmosfera di 16 milioni di tonnellate di CO₂. La società ha una capacità installata di oltre 6.100 MW, con più di 620 impianti nel mondo e un mix di generazione che include eolico, solare, idroelettrico, geotermico e biomasse.

Enel Green Power North America, Inc. è la controllata di Enel Green Power, leader di settore in Nord America con impianti operativi e in via di sviluppo in 20 Stati degli USA e in tre province canadesi. EGP-NA gestisce più di 70 impianti con una capacità installata di circa 800 MW nell'idroelettrico, eolico, geotermico e biomasse. La società gestisce attualmente impianti eolici in quattro stati degli USA (New York, Minnesota, Kansas, and Texas) e nella provincia canadese di Newfoundland e Labrador.