

## ENEL GREEN POWER AVVIA I LAVORI PER LA COSTRUZIONE DEL SUO PIU' GRANDE PARCO EOLICO IN CILE

- *Taltal, questo il nome dell'impianto, con una capacità installata di 99 MW, sarà in grado di produrre fino ad oltre 300 GWh.*
- *L'investimento totale per la costruzione del nuovo parco eolico è di circa 190 milioni di dollari USA*

**Roma, 14 agosto 2013** – Enel Green Power ("EGP") ha avviato i lavori per la costruzione di Taltal, il suo più grande parco eolico in Cile.

Situato nell'omonimo distretto nella regione di Antofagasta, 1.550 km a nord di Santiago, l'impianto di Taltal sarà composto da 33 turbine eoliche da 3 MW ciascuna, per una capacità installata totale di 99 MW.

L'investimento totale per la costruzione del nuovo impianto è di circa 190 milioni di dollari statunitensi.

Una volta in esercizio, l'impianto di Taltal sarà in grado di generare fino ad oltre 300 GWh all'anno, il fabbisogno di consumo di circa 170 mila famiglie cilene, evitando così l'emissione in atmosfera di oltre 200 mila tonnellate di CO<sub>2</sub>.

Al progetto è associato un contratto d'acquisto ventennale dell'energia prodotta dall'impianto (PPA), che sarà consegnata alla rete di trasmissione della regione centrale cilena (SIC) attraverso la sottostazione di Paposo, a circa 50 chilometri dall'impianto.

Enel Green Power si è aggiudicata la concessione di terre pubbliche per lo sviluppo del parco eolico nel 2012, a seguito della prima gara pubblica cilena, organizzata congiuntamente dal Ministero dei Beni Nazionali e dal Ministero dell'Energia. Obiettivi della gara, sostenere la diversificazione del mix energetico cileno, promuovere lo sviluppo delle energie rinnovabili per ridurre le emissioni di anidride carbonica e la dipendenza energetica dall'estero, nonché migliorare la fornitura di energia per sostenere lo sviluppo del Paese.

"Taltal è il terzo parco eolico che ci apprestiamo a realizzare in Cile e non sarà certamente l'ultimo – ha sottolineato Fulvio Conti, Amministratore delegato di Enel. - In questo paese stiamo crescendo rapidamente in tutti i settori dell'energia, così come in molti altri paesi dell'America Latina: un continente che contribuisce in modo significativo ai risultati del Gruppo, grazie alla forte crescita economica e ai relativi incrementi nei consumi di energia. Nel campo delle rinnovabili, con Enel Green Power siamo in costante espansione in tutto il mondo, mettendo a disposizione dell'impegno dei governi nella

diversificazione del mix energetico tutte le tecnologie e il know how di cui dispone il nostro Gruppo”.

In Cile, Enel Green Power gestisce due impianti idroelettrici per una capacità installata totale di 92 MW, e l'impianto eolico di Talinay, da 90 MW. Oltre a Taltal, la Società ha anche in costruzione l'impianto eolico da 90 MW di Valle de los Vientos, sempre nella regione di Antofagasta.

***Enel Green Power** è la società del Gruppo Enel interamente dedicata allo sviluppo e gestione delle attività di generazione di energia da fonti rinnovabili a livello internazionale, presente in Europa e nel continente americano. Con una capacità di generazione di energia da acqua, sole, vento e calore della terra pari, nel 2012, a più di 25 miliardi di kWh – una produzione in grado di soddisfare i consumi di circa 10 milioni di famiglie e di evitare l'emissione in atmosfera di più di 18 milioni di tonnellate di CO2 - Enel Green Power è leader di settore a livello mondiale, grazie a un mix di tecnologie ben bilanciato, con una produzione largamente superiore alla media del settore. L'Azienda, ad oggi, ha una capacità installata di 8.700 MW, con un mix di fonti che comprende l'eolico, il solare, l'idroelettrico, il geotermico e le biomasse. Attualmente, i circa 740 impianti operativi di EGP sono collocati in 16 paesi in Europa e nel continente americano.*

***In America Latina**, Enel Green Power gestisce impianti da fonti rinnovabili in Messico, Costa Rica, Guatemala, Panama, Cile e Brasile, per una capacità installata totale ad oggi di 990 MW. Nell'eolico la società, oltre ai progetti eolici in Brasile da circa 283 MW complessivi, ha impianti per 24 MW in Costa Rica, in Messico per 144 MW e in Cile per 90 MW, dove sono in costruzione i parchi eolici di Valle de Los Vientos (90 MW) e di Taltal (99 MW). Grazie all'esperienza secolare nel campo dell'energia geotermica, Enel Green Power sta sviluppando nuove opportunità in questo settore. In Cile, in particolare, si stanno esplorando varie concessioni che hanno potenzialità per oltre 100 MW.*

Tutti i comunicati stampa di Enel Green Power sono disponibili anche in versione Smartphone e Tablet. Puoi scaricare la App Enel Mobile su: [Apple Store](#) , [Google Play](#) e [BlackBerry App World](#).