

ENEL GREEN POWER CONNETTE ALLA RETE MESSICANA OLTRE 1 GW DI NUOVA CAPACITÀ SOLARE

- *La nuova capacità solare connessa alla rete include gli 828 MW di Villanueva e i 260 MW di Don José*
- *La costruzione dei due impianti ha richiesto un investimento di circa 950 milioni di dollari USA, di cui 710 milioni per Villanueva e 240 per Don José*
- *Villanueva e Don José fanno salire a circa 1.553 MW la capacità rinnovabile messa in rete a livello globale da Enel Green Power da gennaio a oggi*

Roma/Città del Messico, 27 settembre 2018 – Enel Green Power México ("EGPM"), la controllata messicana del Gruppo Enel per le rinnovabili, ha costruito e connesso alla rete circa 1.089 MW di energia solare in Messico. La nuova capacità comprende il parco solare Villanueva da circa 828 MW, situato nella municipalità di Viesca, Stato di Coahuila, e il parco solare di Don José da circa 260 MW, situato nella municipalità di San Luis de la Paz, Stato di Guanajuato. La costruzione dei due impianti ha richiesto un investimento di circa 950 milioni di dollari USA, di cui 710 milioni per Villanueva e 240 per Don José.

"Villanueva e Don José sono due impianti innovativi che confermano l'importante progresso compiuto da Enel Green Power nello strategico mercato messicano. Il completamento dei due impianti consente di consolidare la nostra leadership nel Paese in termini di capacità rinnovabile, contribuendo nel contempo alla transizione del Paese verso una fornitura energetica più sostenibile" ha commentato **Antonio Cammisecra**, responsabile di Enel Green Power (EGP). *"Con lo sviluppo di questi due impianti, EGP valorizza il patrimonio messicano di risorse rinnovabili e conferma il suo impegno a favore della sostenibilità offrendo valore ai suoi stakeholder."*

I due impianti sono stati aggiudicati dal Gruppo Enel all'esito della prima asta a lungo termine indetta a marzo 2016 in attuazione della riforma energetica del Paese. Villanueva, la cui costruzione è iniziata a marzo 2017, è il più grande impianto solare in esercizio in Messico e il più grande impianto solare di Enel in tutto il mondo. Il parco comprende oltre 2,5 milioni di pannelli solari, in grado di produrre oltre 2.000 GWh all'anno, evitando l'emissione in atmosfera di oltre 1 milione di tonnellate di CO₂. Don José, la cui costruzione è iniziata nell'aprile dello scorso anno, è composto da oltre 810.000 pannelli, in grado di produrre oltre 625 GWh all'anno, ed evitare l'emissione in atmosfera di oltre 340.000 tonnellate di CO₂. Lo scorso maggio, Enel Green Power ha aumentato la capacità di Villanueva, da 754 a 828 MW, e di Don José, da 238 a 260 MW, dopo aver esercitato l'opzione di incremento della capacità del 10% prevista nei contratti di vendita di energia per entrambi gli impianti.

La costruzione degli impianti ha seguito il modello "Sustainable Construction Site" di Enel, che comprende la misurazione dell'impatto socio-ambientale dei cantieri e l'avvio di iniziative per migliorare



questo indicatore, attraverso sistemi di trattamento delle acque, riciclaggio dei rifiuti e formazione della popolazione locale. In particolare, il team del progetto Villanueva ha tenuto corsi di falegnameria per comunità locali, utilizzando 2,6 tonnellate di pallet e casse in legno utilizzate nei lavori di costruzione. Inoltre, per preservare gli ecosistemi locali, il team ha ricollocato nelle aree circostanti gli impianti oltre 150.000 esemplari di flora, fra cui vari tipi di cactus, e oltre 25.000 esemplari di fauna, tra cui rane, serpenti e lucertole. Allo stesso tempo, il team del progetto di Don José ha ricollocato nelle aree circostanti al parco eolico oltre 1.000 esemplari di flora locale, tra cui cactus e palme, oltre a realizzare iniziative a sostegno delle comunità locali, anche attraverso donazioni di mobili alle famiglie danneggiate durante la stagione delle piogge dello scorso anno.

Villanueva e Don José fanno salire a circa 1.553 MW la capacità rinnovabile totale messa in rete da EGP in tutto il mondo da gennaio ad oggi.

Enel Green Power Mexico è il principale operatore nelle rinnovabili del Paese in termini di capacità installata e portafoglio di impianti. Attualmente la società gestisce circa 1.816 MW, di cui 675 MW da fonte eolica, circa 1.089 MW da fonte solare e 53 MW da idroelettrico. Enel Green Power sta completando il parco eolico di Amistad da 200 MW ed ha avviato la costruzione di Amistad II (100 MW) nello Stato di Coahuila, e sta costruendo il parco eolico di Salitrillos (103 MW) nello Stato di Tamaulipas.

Enel Green Power, business line globale per le rinnovabili del Gruppo Enel, è specializzata nello sviluppo e gestione di rinnovabili in tutto il mondo, con una presenza in Europa, le Americhe, Asia, Africa e Oceania. Leader mondiale nel settore dell'energia pulita, con una capacità gestita di circa 43 GW e un mix di generazione che include l'eolico, il solare, la geotermia e l'energia idroelettrica, Enel Green Power è all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative in impianti rinnovabili.