

ENEL GREEN POWER ESPAÑA AVVIA LA COSTRUZIONE DEL SUO PIÙ GRANDE PARCO SOLARE IN SPAGNA

- *Il parco solare Totana da 84,7 MW, che si trova nella regione di Murcia, dovrebbe entrare in esercizio nel terzo trimestre del 2019, e una volta a regime sarà in grado di generare 150 GWh l'anno.*
- *Il nuovo impianto solare richiederà un investimento complessivo di 59 milioni di euro e sarà composto da 248.000 pannelli fotovoltaici.*
- *Totana è uno dei sette impianti solari assegnati ad Enel Green Power España nel luglio 2017, a seguito della terza asta per le rinnovabili indetta dal governo spagnolo, in cui la società si è aggiudicata impianti solari per una capacità di produzione totale fino a 339 MW.*

Roma/Madrid, 20 settembre 2018 – Enel Green Power España (“EGPE”), la società per le rinnovabili di Endesa, ha avviato i lavori di costruzione del parco solare fotovoltaico di Totana da 84,7 MW, il più grande della società in Spagna. L’investimento complessivo nella costruzione dell’impianto ammonta a circa 59 milioni di euro.

“Con l’impianto solare fotovoltaico di Totana, il Gruppo conferma il proprio impegno nel rafforzare ulteriormente il mix di generazione spagnolo, aiutando il Paese ad avvicinarsi ai propri obiettivi nelle rinnovabili” ha commentato **Antonio Cammisecra**, responsabile di Enel Green Power (“EGP”), la *business line* globale per le rinnovabili di Enel. *“Le nostre attività in Spagna ci consentono di consolidare una presenza significativa su questo importante e competitivo mercato, in cui continueremo ad esercitare la nostra leadership sostenibile.”*

Totana, situato nella regione di Murcia, dovrebbe entrare in esercizio nel terzo trimestre del 2019. A regime, l’impianto solare fotovoltaico, composto da 248.000 pannelli fotovoltaici, sarà in grado di generare circa 150 GWh all’anno, evitando l’emissione annuale in atmosfera di circa 105.000 tonnellate di CO₂. Totana è il primo di sette impianti solari, con una capacità totale di 339 MW, aggiudicati ad Enel Green Power España nella terza asta per le rinnovabili indetta dal governo spagnolo nel luglio 2017.

Totana sarà il primo cantiere di EGP ad adottare sistemi di automazione e robotici che supporteranno i team nella costruzione di alcune parti dell’impianto, con benefici in termini di sicurezza e qualità, come ad esempio una maggiore precisione e rapidità nello svolgimento dei lavori. Questo progetto è parte del programma di EGP per la digitalizzazione e automazione delle attività di Ingegneria e Costruzione.

I lavori di costruzione si baseranno sul modello di “Sustainable Construction Site” di Enel Green Power, che prevede l’uso di energia rinnovabile durante i lavori grazie a un sistema fotovoltaico che soddisferà le necessità di energia del cantiere, oltre ad implementare iniziative per coinvolgere la popolazione locale nella costruzione dell’impianto.



Dei sette impianti aggiudicati a Enel Green Power España nell'asta dello scorso anno, l'impianto solare di Totana è l'unico situato nella regione di Murcia, mentre gli altri sei si trovano a Extremadura (tre nella provincia di Cáceres, nella municipalità di Logrosán e altri tre nella provincia di Badajoz, nelle municipalità di Talarrubias e Casas de Don Pedro). L'obiettivo dell'asta è stato quello di aiutare il Paese a raggiungere l'obiettivo di coprire il 20% dei propri consumi energetici con fonti rinnovabili entro il 2020.

EGPE sta costruendo 339 MW di impianti solari ed 540 MW di impianti eolici, aggiudicati nel quadro delle ultime due aste spagnole, richiedendo un investimento complessivo di oltre 800 milioni di euro entro il 2020. Gli impianti solari ed eolici per complessivi 879 MW, una volta completati produrranno un aumento del portafoglio energetico di EGPE del 52,4%.

Enel Green Power España è interamente controllata da Endesa Generación e, in seguito all'inclusione dei cinque parchi eolici Gestinver (132 MW) nel suo mix di generazione, gestisce attualmente in Spagna oltre 1.815 MW di capacità, di cui 1.750 MW da fonte eolica, 51 MW da mini idroelettrica e 14 MW da altre fonti rinnovabili.

Enel Green Power, la *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, Americhe, Asia, Africa e Oceania. Leader mondiale nel settore dell'energia pulita, con una capacità gestita di oltre 42 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.