



## COMUNICATO STAMPA

### Relazioni con i Media

T +39 06 8305 5699  
F +39 06 8305 3771  
ufficiostampa@enel.com

enel.com

## ENEL, ENTRA IN ESERCIZIO IL PIÙ GRANDE IMPIANTO SOLARE FOTVOLTAICO DELL'AUSTRALIA

- *L'impianto Bungala Solar One è stato allacciato alla rete con una prima linea di connessione da 45 MW*
- *Bungala Solar One, da 137,7 MW<sup>1</sup>, fa parte dell'impianto solare fotovoltaico Bungala Solar da 275 MW<sup>2</sup> che, una volta a regime ad inizio 2019, sarà in grado di produrre 570 GWh annui*
- *L'investimento totale nell'impianto da 275 MW è di circa 315 milioni di dollari USA, di cui circa 157 milioni di dollari USA da parte del Gruppo Enel*

**Roma, 30 maggio 2018** – Enel, attraverso una joint venture fra la controllata del Gruppo per le rinnovabili Enel Green Power S.p.A. (“EGP”) e il Dutch Infrastructure Fund (“DIF”), ha appena allacciato alla rete con una prima linea di connessione da 45 MW l'impianto solare fotovoltaico Bungala Solar One (137.7 MW)<sup>1</sup>, nei pressi di Port Augusta nell'Australia meridionale. L'impianto, che ora immette energia nella rete australiana, rappresenta la prima parte del parco solare fotovoltaico Bungala Solar, che avrà una capacità totale superiore a 275 MW<sup>2</sup>, che lo rende il più grande impianto fotovoltaico attualmente operativo in Australia.

*“Abbiamo appena raggiunto un traguardo storico per il Gruppo, in un nuovo continente: questa è la prima volta che un impianto Enel immette energia rinnovabile nella rete australiana,”* ha commentato **Antonio Cammisecra**, responsabile di Enel Green Power. *“Ora sviluppiamo, possediamo e gestiamo asset di generazione in tutti i continenti, a partire dall'Europa per espanderci in tutto il mondo fino all'Oceania con questo progetto unico. Ci separano pochi mesi dal completamento di questo impianto solare e guardiamo con attenzione alle altre opportunità offerte da questo Paese ricco di energie rinnovabili”*.

L'investimento complessivo di Enel nell'impianto da 275 MW è di circa 157 milioni di dollari USA, su un totale di 315 milioni di dollari USA finanziati attraverso un mix di equity e project finance mediante un consorzio di banche locali e internazionali. L'elettricità generata da Bungala Solar verrà interamente commercializzata nel quadro di un accordo di fornitura energetica di lungo periodo a una delle principali utility australiane, Origin Energy.

Una volta completato, Bungala Solar genererà circa 570 GWh l'anno. Il parco, la cui entrata in esercizio è prevista per inizio 2019, si estenderà su un'area di circa 600 ettari e comprenderà circa 800.000 moduli fotovoltaici policristallini montati su strutture dotate di inseguitori solari monoassiali che orientano i

<sup>1</sup> Capacità DC, equivalente a circa 110 MW AC.

<sup>2</sup> Più precisamente, 275,4 MW DC equivalenti a circa 220 MW AC.



pannelli in funzione del percorso del sole da est a ovest. Gli inseguitori solari di questo tipo assicurano così la generazione di una quantità di energia superiore rispetto ai moduli fotovoltaici con strutture fisse.

I primi 45 MW dell'impianto portano a oltre 1 GW la capacità totale connessa da EGP a reti di tutto il mondo da gennaio fino ad oggi.

**Enel Green Power**, divisione rinnovabili del Gruppo Enel, è specializzata nello sviluppo e gestione di impianti rinnovabili in tutto il mondo, con una presenza in Europa, America, Asia, Africa e Oceania. Leader mondiale di settore, con una capacità gestita di circa 42 GW e un mix di generazione che include l'eolico, il solare, la geotermia, le biomasse e l'energia idroelettrica, Enel Green Power è all'avanguardia nell'integrazione di tecnologie innovative in centrali elettriche rinnovabili.