

COMUNICATO STAMPA

News Media Italia

T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com
gnm@enel.com

enelgreenpower.com

ENEL GREEN POWER INAUGURA UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO A CASEI GEROLA

- *Il nuovo impianto produrrà circa 7 GWh ogni anno da fonte solare, e contribuirà ad evitare l'emissione in atmosfera di più di 3 mila tonnellate di anidride carbonica (CO₂) ogni anno.*
- *All'impianto è stata associata anche l'iniziativa "Scelta Rinnovabile", la raccolta fondi on line proposta da Enel Green Power che consente la partecipazione attiva dei cittadini alla realizzazione di nuovi impianti rinnovabili in Italia.*

Pavia, 8 giugno 2023 – Entra in funzione a Casei Gerola, in provincia di Pavia, l'impianto fotovoltaico che ha visto anche partecipare attivamente la comunità locale, grazie all'iniziativa di *crowdfunding* "Scelta Rinnovabile" promossa da Enel Green Power. La realizzazione di questo impianto solare con una potenza di circa 5 MW, si inserisce a pieno all'interno delle attività di Enel Green Power, finalizzate a supportare il processo virtuoso di transizione energetica.

Il parco solare sorge su un terreno di 10 ettari ed è costituito da 8.500 moduli fotovoltaici. Produrrà circa 7 GWh ogni anno, garantendo la fornitura di energia elettrica da fonte rinnovabile a oltre 2.500 famiglie ed evitando l'emissione in atmosfera di oltre 3 mila tonnellate di CO₂ all'anno.

L'impianto beneficia dell'impiego delle soluzioni tecniche più efficienti disponibili sul mercato, tra cui l'utilizzo di moduli fotovoltaici bi-facciali in grado di catturare la radiazione solare da entrambi i lati e l'impiego di strutture di sostegno dei moduli in grado di inseguire l'andamento del sole nell'arco della giornata, per massimizzare la produzione di energia rinnovabile.

Il programma "Scelta Rinnovabile" - lanciato nel novembre del 2021 con l'obiettivo di coinvolgere le comunità locali nello sviluppo delle energie *green* nei territori che ospitano i nuovi impianti rinnovabili - ha visto una considerevole adesione alla raccolta fondi *online* da parte dei cittadini residenti di Casei Gerola, chiamati in prima istanza a scegliere liberamente, in base alle proprie preferenze, il valore economico con cui supportare la realizzazione del parco solare. I cittadini aderenti hanno pertanto beneficiato di un tasso di remunerazione del proprio finanziamento, in aggiunta alla restituzione del capitale versato. La raccolta fondi per la costruzione dell'impianto fotovoltaico nel comune lombardo è stata successivamente estesa a tutti i cittadini della provincia di Pavia, chiudendosi in poche ore con il raggiungimento dell'obiettivo prefisso.



Enel Green Power®, all'interno del Gruppo Enel, è dedicata allo sviluppo e all'esercizio di impianti di energia rinnovabile in tutto il mondo ed è presente in Europa, nelle Americhe, in Africa, Asia e Oceania. *Leader* mondiale nell'energia pulita, con una capacità totale di oltre 59 GW e un *mix* di generazione che comprende eolico, solare, geotermico e idroelettrico, oltre a impianti di accumulo, Enel Green Power è in prima linea nell'integrazione di tecnologie innovative negli impianti di energia rinnovabile.