



## INAUGURAZIONE PARCO SOLARE MALVEZZI - FONDAZIONE FORNASINI

### Enel Green Power inaugura il parco solare Malvezzi – Fondazione Fornasini, a Poggio Renatico, Ferrara

- *Il Parco solare Malvezzi – Fondazione Fornasini è stato il primo impianto in Italia aperto al contributo dei cittadini nello sviluppo delle rinnovabili con l’iniziativa Scelta rinnovabile.*

**Poggio Renatico, 24 marzo 2023** – Enel Green Power fa crescere le energie rinnovabili in Italia inaugurando l’entrata in esercizio dell’impianto fotovoltaico “Malvezzi – Fondazione Fornasini” nel comune di Poggio Renatico, in provincia di Ferrara. La realizzazione di questo impianto solare si inserisce a pieno all’interno delle attività di Enel Green Power, finalizzate a supportare il processo virtuoso di transizione energetica verso fonti di generazione pulite e sostenibili.

Il parco solare sorge su un terreno di circa 22 ettari ed è costituito da oltre 30.000 moduli fotovoltaici. Con una potenza installata di circa 17 MW, produrrà mediamente circa 25.000 MWh ogni anno, evitando l’emissione in atmosfera di oltre 11 mila tonnellate di CO<sub>2</sub> all’anno che corrispondono all’utilizzo di 5,4 milioni di metri cubi di gas, fornendo energia rinnovabile a più di 8.300 famiglie.

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.

Coerentemente con la mission di Enel Green Power che mira a promuovere l’ascolto e il dialogo con le comunità locali che ospitano gli impianti rinnovabili in ottica di creazione di valore condiviso con tutti gli stakeholder del territorio, l’impianto è stato inoltre il primo progetto con cui è stata lanciata l’iniziativa “Scelta Rinnovabile”, per la prima volta in Italia. Si tratta dell’iniziativa che offre la possibilità a tutti i cittadini di partecipare in maniera attiva e concreta al percorso di decarbonizzazione del nostro Paese, attraverso l’adesione ad una campagna di crowdfunding (una raccolta fondi online) destinata alla realizzazione di un nuovo impianto a fonte rinnovabile. Chi partecipa, riceve un rendimento economico annuo fisso per tutta la durata dell’iniziativa e recupera il capitale versato inizialmente.

I cittadini del comune di Poggio Renatico sono stati quindi i primi ad aver partecipato attivamente allo sviluppo delle fonti rinnovabili in Italia tramite l’iniziativa “Scelta Rinnovabile”.