

IMPIANTO FOTOVOLTAICO Molino Grossi realizzato presso la sede di Riccione in Via Adratica n.38

Descrizione del progetto

L'impianto fotovoltaico di ultima generazione viene installato su tutte le superfici disponibili in azienda. È composto da 76 pannelli SunPower da 200x100cm capaci di erogare fino a 410 Watt l'uno, così da garantire una potenza massima di 31.6 KWp. A corredo dell'impianto è stato installato un sistema di accumulo da 27.6 KW e una stazione di ricarica Solaredge per veicoli elettrici da 22 KW.

Obiettivi

Il Molino Grossi, specializzato nella produzione di farine di grano tenero provenienti dalle capagne vicine alla sede di Riccione, ha deciso di migliorare ulteriormente il proprio legame con il territorio e l'ambiente installando un impianto che produrrà più di 40.000 KWh/anno, aumentando ulteriormente il concetto di prodotto a "km0".

Risultati

Contribuendo alla transizione ecologica richiesta dall'Agenda Europea 2030, per la riduzione del 55% delle emissioni di gas a effetto serra entro tale anno, il Molino Grossi farà la sua piccola parte evitando l'emissione di circa 10.000 kg di CO2 ogni anno ed un risparmio di energia prodotta da fonti fossili pari a 7.37 TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio).

Investimento e contributo

L'investimento afferente l'impianto è stato di € 74.545,00; è stato ottenuto dal fondo europeo di sviluppo regionale Artigiancredito un mutuo agevolato a 60 mesi per complessivi € 45.000,00 suddiviso in parte pubblica per il 70% pari a € 31.500,00 a tasso zero e per il 30% in parte privata pari a € 13.500,00 a tasso agevolato. L'aiuto concesso ai sensi del reg. UE n. 651/2014 art. 41 "Aiuti agli investimenti volti a promuovere la produzione di energia da fonti rinnovabili" ammonta a € 5.302,66.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale