Progetto di efficientamento energetico mediante installazione impianto fotovoltaico

Descrizione del progetto

Paderni srl è un'Azienda di Reggio Emilia che si occupa di carpenteria metallica. Il presente progetto riguarda l'installazione di un impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili sul tetto del capannone, sede produttiva dell'azienda, nel dettaglio di un impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di distribuzione di potenza di 40,48 KWP

Obiettivi

Obiettivo del presente progetto di investimento è il conseguimento di un significativo risparmio energetico per la struttura servita, mediante il ricorso alla fonte energetica rinnovabile rappresentata dal sole.
Inoltre, l'impianto fotovoltaico consente la riduzione di emissioni in atmosfera delle sostanze che hanno effetto inquinante e di quelle che contribuiscono all'effetto serra.

Risultati

L'impianto, di potenza totale pari a 40.375 kW, è stato allacciato il 21/06/2023. Ci permetterà una produzione di energia annua stimata pari a 20 758.25 kWh.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

RegioneEmilia-Romagna
fesr.regione.emilia-romagna.it