REALIZZAZONE DI NUOVA COPERTURA E IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON CONTRIBUTO REGIONALE DI 45.500€

Descrizione del progetto

Il progetto riguarda l'installazione di un impianto fotovoltaico da 79,92 KWp con l’obiettivo, visti i consumi di circa 97.000 kWh e una produzione a ciclo continuo, che il 55% della produzione venga auto-consumata dall’azienda e nel contempo ridurre l’acquisto di energia dal gestore di rete di oltre il 54,63 %. L’impianto è stato fissato sul tetto dello stabilimento produttivo occupando una superficie di circa 403 mq.

Obiettivi

Gli obiettivi principali che si intendono raggiungere con l’investimento di cui si tratta, sono essenzialmente il conseguimento di un significativo risparmio energetico per l’Azienda, con il contenimento energetico dovuto principalmente alla riduzione del fabbisogno di energia elettrica con la installazione dell'impianto fotovoltaico si evidenzia che l’63% della energia prodotta viene auto consumata in fascia F1.

Risultati

I lavori sono stati ultimati a novembre 2020. Vengono confermati gli obiettivi previsti: copertura energetica di oltre 53.000 kWh corrispondente al 55% dei consumi , pari ad un risparmio di oltre 10.000 euro/anno, tempo di ritorno dell’investimento atteso in 4,77 anni.

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