

# REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON IL CONTRIBUTO REGIONALE DI 233.040,05 €

## Descrizione del progetto

Il progetto riguarda una riqualificazione complessiva dei capannoni con un abbattimento dei costi energetici. E' stato installato un IMPIANTO FOTOVOLTAICO da 100 kWp e le POMPE DI CALORE, determinando il risultato che il 70% della produzione fotovoltaica viene autoconsumata. Inoltre sono stati rifatti: la COPERTURA dei capannoni, le FINESTRATURE e i PORTONI, smaltendo l'amianto e migliorando le prestazioni energetiche.

## Obiettivi

Gli obiettivi principali che si intendono raggiungere con l'investimento di cui si tratta, sono essenzialmente il conseguimento di un apprezzabile isolamento termico per l'Azienda grazie alle nuove coperture, finestrature e portoni. Un significativo risparmio energetico dovuto principalmente alla riduzione del fabbisogno di acquisto di energia elettrica con l'impianto fotovoltaico e una diminuzione dei consumi grazie alle pompe di calore.

## Risultati

I lavori sono stati ultimati a maggio 2023. Vengono confermati gli obiettivi previsti nella Diagnosi Energetica, in particolare la produzione di energia è di circa 114.000 kWh, di cui il 66% autoconsumata. Sono migliorate le prestazioni energetiche degli edifici.

**Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale**