

# IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 51,6 KW<sub>p</sub> A SERVIZIO DELLA SEDE AZIENDALE DI TRIESTE

Il progetto presentato ha consentito l'installazione di un impianto fotovoltaico con moduli in silicio monocristallino sul tetto piano posto a copertura dell'immobile sito Località stazione di Prose o 29/A, sede di Antica Tostatura Triestina.

A seguito della valutazione tecnica della superficie della copertura disponibile e dei consumi di energia elettrica dell'attività produttiva, il progetto ha previsto l'installazione di un impianto di potenza pari a 51,6 kW<sub>p</sub> per un numero di moduli complessivo pari a 120.

La produzione annua stimata dell'impianto risulta pari a 59.814 kWh/anno e consente la completa copertura dei consumi energetici attuali.



## Finalità del progetto:

Il progetto si propone di coprire i fabbisogni energetici aziendali per una quota pari quasi al 100% dei consumi complessivi di energia elettrica. Nel contempo l'investimento effettuato consente all'azienda di limitare i maggiori costi in bolletta legati all'oscillazione dei prezzi del mix energetico sul mercato.

## Risultati attesi:

La produzione annua stimata dell'impianto risulta pari a 59.814 kWh/anno.

Il risparmio di CO<sub>2</sub> emessa in ambiente è pari a 25,91 tonCO<sub>2</sub>/anno

**Spesa ammessa:** € 173.280,00      **Contributo concesso:** € 86.640,00 (di cui UE: € 34.656,00)