

# ANTICA TOSTATURA TRIESTINA

## IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 50 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 Prosecco 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 50 kW<sub>p</sub> a servizio di batterie di accumulo di capacità complessiva pari a 30kWh.

La produzione annua stimata dell'impianto risulta pari a 57.166 kWh/anno e consente la copertura quasi completa dei consumi energetici attuali.



### Finalità del progetto:

Il progetto si propone di coprire i fabbisogni energetici aziendali per una quota pari quasi al 98% 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 57.166 kWh/anno.

Il risparmio di CO<sub>2</sub> emessa in ambiente è pari a 24,76 tonCO<sub>2</sub>/anno

**Spesa ammessa:** € 139.680,00      **Contributo concesso:** € 69.840,00 (di cui UE: € 27.936,00)