

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 59 KW_p A SERVIZIO DELLA SEDE AZIENDALE DI CASTELLANI S.R.L. A TRIESTE

Il progetto presentato ha consentito l'installazione di un impianto fotovoltaico con moduli in silicio monocristallino sul tetto inclinato posto a copertura dell'immobile sito in via Cavalieri di Malta 11, sede di Castellani SRL a Trieste.

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 58 kW_p per un numero di moduli complessivo pari a 139.

La produzione annua stimata dell'impianto risulta pari a 68.090 kWh/anno e consente la copertura di circa il 65% dei consumi energetici attuali.



Finalità del progetto:

Il progetto si propone di coprire i fabbisogni energetici aziendali per una quota pari al 74% 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 68.090 kWh/anno.

Il risparmio di CO₂ emessa in ambiente è pari a 29,50 tonCO₂/anno

Spesa ammessa: € 214.000,42 **Contributo concesso:** € 107.021,00 (di cui UE: € 42.808,40)