

IMPIANTO FOTOVOLTAICO 27 KWP - RIF. QUALITY COMPONENTS S.R.L.

Descrizione del progetto

Progettazione e realizzazione "chiavi in mano" di impianto fotovoltaico per autoconsumo nel regime di scambio sul posto della potenza di 27 kwp posizionato su falde sud-est e nord-ovest dello stabilimento. I moduli sono stati montati complanari alla copertura al fine di ridurre al minimo l'impatto ambientale. La struttura di sostegno è stata montata in lega leggera per ridurre al minimo il peso sulla copertura.

Obiettivi

L'obiettivo primario del progetto è l'abbattimento del costo dell'energia elettrica. Il costo dell'energia rappresenta una variabile molto importante nel bilancio di una impresa, risulta ovvio come il risparmio atteso, giustifichi l'investimento proposto come strategico, remunerativo ed essenziale per l'attività produttiva. L'impianto fotovoltaico infatti produce nelle ore diurne in parallelo al turno di lavoro in cui si ha il maggior consumo.

Risultati

L'installazione dell'impianto fotovoltaico ultimata ha reso possibile un risparmio in termini di consumo di energia grazie all'autoconsumo dell'energia prodotta, il fattore negativo dovuto all'aumento esponenziale del costo dell'energia è stato ridotto al minimo.

Produzione elettrica annua stimata: circa 29.900 kwh

Risparmio energetico atteso su base annua: circa 17.900 kwh

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale