Installazione di un nuovo impianto fotovoltaico

Descrizione del progetto

Installazione di un Impianto Fotovoltaico da 596,7 KWp costituito da 1.989 pannelli Viessmann Vitovolt da 300 Wp.
Tale impianto è stato concepito al fine di massimizzare l'autoconsumo dell'energia elettrica prodotta da fonte solare sfruttando al meglio la copertura dello stabilimento rivolta a Sud.

Obiettivi

L'Azienda si propone di ridurre i propri impatti ambientali ottenendo al contempo un significativo risparmio energetico ed economico mediante l'auto produzione di energia da fonte solare.

Risultati

Si stima che l'intervento realizzato permetta di conseguire i seguenti risultati:
• Riduzione prelievi di energia elettrica dalla rete: 593.500 kWh/anno • Emissioni in atmosfera evitate:169 tCO2eq/anno • Risparmio economico medio: 52.548 €/anno
Risultati Analisi Economica Investimento:
• Tempo di ritorno semplice: 7,86 anni • Tasso Interno di Rendimento: 11,45%
• Valore Attuale Netto: 308.766 € • Indice di Profitto (IP): 0,686.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

RegioneEmilia-Romagna
fesr.regione.emilia-romagna.it