

Pluvial Srl Cutrò (KR)



Progettazione, costruzione, messa in esercizio e gestione di impianto fotovoltaico

Intervento di progettazione, costruzione, avvio e gestione di un impianto fotovoltaico a terra su pensiline dell'area parcheggio per la copertura dei consumi elettrici dello stabilimento produttivo di 3.000 mq e della palazzina degli uffici Direzionali e Amministrativi. Per la Committenza inewa si è occupata del procedimento autorizzativo e ha seguito tutte le fasi del processo, dalla progettazione alla messa in esercizio.

Risultati

L'intervento consente una copertura da fonti rinnovabili del 64% del fabbisogno elettrico dello stabilimento, con una riduzione attesa delle emissioni di CO₂ pari a 20,14 t di CO₂ all'anno.

Gestione	Noleggio operativo e gestione Full Service
Messa in servizio	03/05/2021
Potenza elettrica	49,87 kWp
Inverter	SMA
Nr. moduli	175 (280 Wp)
Produzione attesa annua	67.325 kWh (1.350 kWh/kWp)
Copertura del fabbisogno elettrico	64%
Emissioni evitate	20,14 t CO₂ / anno*

* fattore di emissione dei consumi elettrici nazionali al 2018. Fonte: ISPRA