

A.M.C.A. SOC. A R.L.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO 100 kW



Descrizione del progetto

Installazione di un impianto fotovoltaico su tetto della potenza di circa 100 kW, a copertura di circa il 45% del fabbisogno elettrico del sito.

L'intervento garantisce un risparmio energetico annuo pari a circa 110.000 kWh/a.

Obiettivi

L'azienda A.M.C.A. si è affidata ad Esco Solution per intraprendere un percorso virtuoso di efficientamento con l'obiettivo di ridurre le emissioni inquinanti ed i consumi energetici delle proprie strutture. Il punto di partenza è stata la redazione della Diagnosi energetica, strumento imprescindibile per poter verificare la situazione di partenza e programmare la gerarchia degli interventi da realizzare.

Risultati

I risparmi attesi dall'impianto fotovoltaico in autoconsumo è prossimo a 110.000 kWh/a pari a 21 TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio).

L'energia elettrica autoprodotta dall'impianto da 100 kW è autoconsumata per circa il 78%, generando un mancato acquisto di energia elettrica da rete di circa 110 MWh/anno corrispondenti a circa 44 tonnellate di CO₂ non emesse in atmosfera e 284 alberi equivalenti.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

