IMPIANTO FOTOVOLTAICO 16,5 KWP CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 35 KWH- RIF. W-TECH 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 16,5 kwp con esposizione sud ovest. 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'utenza del cliente ha un assorbimento energetico costante durante tutte le ore del giorno. Considerato che l'impianto fotovoltaico ha la produzione in funzione negli orari diurni, il sistema di accumulo consente di immagazzinare l'extra produzione dell'impianto fotovoltaico durante il giorno, favorendo pertanto l'autoconsumo durante le ore notturne aumentando di conseguenza il risparmio complessivo.

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 19.500 kwh
Risparmio energetico atteso su base annua: circa 19.000 kwh

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