

Impianto fotovoltaico

Descrizione del progetto

Il progetto consiste nell'installazione di impianto fotovoltaico, posto sulla copertura dello stabilimento: la potenza di picco è di 67,3 kW.

L'energia elettrica generata è destinata ad alimentare l'utenza Ferrari Group, con una percentuale di autoconsumo circa al 75%.

Il percorso verso la sostenibilità, oltre la produzione di energia rinnovabile, si completa con l'installazione di un punto di ricarica per veicoli elettrici

Obiettivi

L'intervento, nel suo complesso, è stato concepito e progettato per ottenere significativi miglioramenti nei seguenti aspetti:

- 1 - consumo energia primaria ed impatto ambientale (carbon footprint)
- 2 - riduzione oneri per l'approvvigionamento di energia elettrica
- 3 - contributo alla sostenibilità della mobilità, in ottica di indipendenza energetica
- 4 - immagine aziendale verso le azioni di contrasto agli effetti climalteranti

Risultati

I risultati ottenuti dall'intervento di installazione dell'impianto fotovoltaico:

- 1 - produzione annuale di energia rinnovabile di 79.800 kWh
- 3 - emissione complessiva di CO2 evitata: 37 tonnellate/anno
- 2 - riduzione costo per il fabbisogno di energia elettrica in prelievo di circa 5%
- 4 - riduzione consumo energia primaria: 14,9 TEP (Tonnellate Equivalenti Petrolio)
- 5 - riduzione della potenza elettrica in prelievo del 3%

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale