

Nuova energia per CSE

Obiettivi

Ridurre i consumi energetici aziendali legati all'assorbimento elettrico per i macchinari, abbattere i consumi legati all'illuminazione degli ambienti e dei banchi di lavori. Sistema di monitoraggio dei consumi e della produzione di energia per l'ottimizzazione dei carichi e la scelta delle fasce di lavoro. L'impianto è dimensionato per una copertura di almeno il 75% del proprio fabbisogno energetico.

Descrizione del progetto

Realizzazione di un impianto fotovoltaico costituito da 60,00 kW di potenza di picco, realizzazione di un secondo impianto da 100,00 kW, realizzazione di un sistema di monitoraggio. Sostituzione di tutta l'illuminazione aziendale con nuovi corpi illuminanti a tecnologia LED.

Risultati

Riduzione della bolletta energetica in grado di sostenere i costi di investimento e ripagare le rate del finanziamento. Maggiore consapevolezza dei consumi e miglioramento della gestione energetica aziendale.