

Progetto di autoproduzione di energia da fonti rinnovabili – SAC SERIGRAFIA S.r.l.

Descrizione e risultati attesi

Il progetto è stato presentato nell'ambito del bando “Sostegno per l'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili nelle PMI”, previsto dal Decreto Ministeriale 13 novembre 2024, e contribuisce alle finalità dell'Investimento 16 – Missione 7 REPowerEU del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

L'intervento è finalizzato a promuovere un modello di gestione energetica maggiormente orientato all'autoproduzione da fonti rinnovabili, attraverso l'integrazione di un impianto fotovoltaico e di sistemi di accumulo presso l'unità produttiva aziendale. Tra i principali obiettivi del progetto rientra la possibilità di soddisfare una parte del fabbisogno energetico aziendale mediante energia elettrica prodotta da fonte solare, contribuendo a una gestione più efficiente delle risorse energetiche e a una potenziale riduzione del ricorso all'energia prelevata dalla rete. La presenza di sistemi di stoccaggio consentirà di disporre di una maggiore flessibilità nell'utilizzo dell'energia prodotta, favorendone l'impiego in momenti differenti rispetto a quelli di generazione, compatibilmente con le caratteristiche tecniche dell'impianto e con i profili di consumo dell'impresa. L'integrazione di tecnologie digitali funzionali all'impianto è inoltre orientata a supportare la gestione e il monitoraggio del sistema di autoproduzione, mentre la diagnosi energetica preliminare costituisce uno strumento utile per approfondire i fabbisogni dell'unità produttiva e individuare le opportunità di miglioramento delle prestazioni energetiche.

Il progetto mira a conseguire i seguenti obiettivi:

- incrementare la capacità aziendale di autoproduzione di energia elettrica da fonti rinnovabili;
- favorire un utilizzo più efficiente dell'energia prodotta, anche attraverso sistemi di accumulo;
- contribuire al contenimento dei costi energetici aziendali, in funzione dell'effettiva produzione e dell'autoconsumo;
- migliorare la conoscenza dei fabbisogni energetici dell'unità produttiva e supportare future decisioni di efficientamento;
- contribuire alla riduzione degli impatti ambientali associati ai consumi energetici, attraverso un maggiore ricorso all'energia da fonte rinnovabile.

Il progetto è stato finanziato con il sostegno dell'Unione europea – NextGenerationEU.

Spesa ammessa: € 94.476,00

Contributo concesso: € 34.814,00