

Studio per la ricerca di soluzioni energetiche compatibili con un nuovo processo produttivo

progetto n° 32

Motivazioni dell'intervento e risultati attesi

L'azienda produce vetrate isolanti e vetri speciali; per ampliare il proprio mercato intende dotarsi di un forno da tempra il cui utilizzo farebbe aumentare notevolmente l'attuale consumo di energia elettrica. L'azienda manifesta dunque l'esigenza di conoscere eventuali sistemi di approvvigionamento e/o produzione di energia in grado di servire il nuovo impianto alle condizioni economiche più vantaggiose.

Schema dell'intervento

- stesura di un report informativo sulla generazione e l'uso di elettricità;
- analisi sul consumo energetico attuale dell'azienda;
- valutazione di ipotesi di autoproduzione di energia elettrica da parte dell'azienda;
- definizione degli aspetti tecnico/economici di alternative di autoproduzione di energia.

Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati

Lo studio ha identificato alcune soluzioni alternative di autoproduzione di elettricità che andrebbero ad accompagnare o a sostituire l'attuale fornitura di energia elettrica. In particolare è stata predisposta un'analisi dettagliata sui costi relativi ad ogni fonte energetica alternativa da utilizzare ed ai relativi risparmi economici. È stato peraltro indicato come sia al momento conveniente adottare un atteggiamento prudente in attesa di verificare se le evoluzioni del mercato dell'energia elettrica in atto non possano rendere inutile il ricorso ad una simile strategia.

Tipo di intervento

Adozione di innovazione di processo

Tipo di Impresa:

Media Impresa

Settore di appartenenza dell'Impresa:

Serramenti – produzione vetri