

PROGETTO RIFIMPRESS FOR ENERGY SAVING

Descrizione del progetto

Miglioramento ed ottimizzazione dei processi produttivi attraverso: relamping; installazione di inverter e motori green line su PFO 600-1600-700-900t ; acquisto in sostituzione di nuova pressa PFO 560 Green Line.

Il finanziamento concesso di € 494.600, è stato ottenuto con il sostegno dei Fondi Europei, tale per cui il 70% - € 346.220 - a tasso zero, il 30% a tasso agevolato, mentre il contributo a F.DO PERDUTO ottenuto è pari a € 5.400 .

Obiettivi

Efficientamento energetico, ottimizzazione dei processi produttivi, miglioramento e adeguamento di macchinari e forni fusori al fine di ridurre il consumo di gas e energia primaria.

Risultati

Diminuzione dei consumi globali: -22 % di kWh ; -12% di smc

RELAMPING con nuove lampade a led: -50% di consumi

INSTALLAZIONE INVERTER: PFO 1600: -18% ; PFO 600: -27% di consumi

INSTALLAZIONE GREEN LINE: PFO 750: - 60 % ; PFO 900: - 45%

PFO 560 GREEN LINE: -71 % rispetto al modello tradizionale

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale