



INDUSTRIALIZZAZIONE DELLA CAMERA CLIMATICA PER UNITÀ AD ALTA EFFICIENZA

VALORE COMPLESSIVO DEL PROGETTO: 227.500,00 €

CONTRIBUTO CONCESSO: 79.625,00 €

DESCRIZIONE

Il presente progetto è volto a industrializzare i risultati di un precedente progetto di ricerca e sviluppo incentrato sullo studio e la realizzazione di sistemi di nuova generazione per lo sviluppo e test di Chiller fortemente innovativi, ad alta efficienza energetica e basso impatto ambientale. Nell'ambito di tale progetto è stata sviluppata una Camera Climatica volta a realizzare, sia collaudi funzionali delle unità, che attività di ricerca sperimentale e certificazione energetica.

OBIETTIVI

Con il presente progetto di industrializzazione si intende realizzare una serie di miglioramenti della Camera Climatica al fine di renderla più efficiente e utilizzabile sia per gas refrigeranti di nuova generazione (sempre più richiesti e diffusi sul mercato mondiale) che per il test di pompe di calore di elevata potenza, in linea con le più recenti evoluzioni della normativa.

Questo rappresenta un intervento fondamentale per G.I. Industrial Holding al fine di restare competitiva sul mercato, alla luce del fatto che tali verifiche devono essere effettuate dalle imprese produttrici di pompe di calore in quanto non esistono sul mercato laboratori esterni in grado di realizzarle.

RISULTATI

Grazie agli investimenti previsti nel progetto si prevede di apportare una serie di miglioramenti alla camera climatica, con particolare riferimento ad aspetti prestazionali delle unità, con l'utilizzo dei refrigeranti di nuova generazione ed ai test di stabilità delle condizioni operative della camera stessa, caratterizzata da elevate potenze in gioco ed da puntuale precisione del sistema di controllo.

Linea d'intervento 1.2.a.2 - Bando 2020



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

Il progetto è finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
nell'ambito del POR FESR 2014-2020

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

