

# INDUSTRIALIZZAZIONE DEI COMPONENTI DEI NUOVI IMPIANTI IDRONICI A PERCORSO LIBERO E CANALIZZATO

Progetto finanziato con un contributo pari a € 177.940,00



## DESCRIZIONE

Con l'attuale iniziativa Eurapo S.r.l. intende industrializzare le nuove soluzioni tecniche per impianti idronici canalizzati sia a percorso libero (media potenza) che canalizzato (alta potenza) studiate, progettate e sviluppate nell'ambito del progetto di sviluppo sperimentale presentato a valere sulla L.R. 47/78 - PAR FSC 2007-2013 e realizzato tra maggio 2013 e febbraio 2015. Le nuove soluzioni di impianti di climatizzazione idronici sono destinate al settore terziario (uffici, hotel, ristoranti, scuole, ospedali, sale conferenze, centri direzionali e open space in genere, ecc., in ambito nazionale e, soprattutto, internazionale) e sono in grado di garantire condizioni ottimali di benessere per gli occupanti grazie a caratteristiche di elevata silenziosità, distribuzione ottimale dell'aria, sensibile riduzione dei consumi elettrici ed estetica accattivante.

## OBIETTIVI

Gli obiettivi sono sostanzialmente i seguenti:

- 1) l'implementazione di una nuova linea produttiva dedicata alla realizzazione dei componenti delle nuove unità canalizzate e non;
- 2) la creazione di un'area nello stabilimento aziendale idonea all'ubicazione delle nuove presse;
- 3) l'aggiornamento tecnologico di alcune macchine già presenti in azienda al fine di ottimizzare le fasi di riattrezzaggio ed eliminare il rischio di fermo macchina;
- 4) la creazione di una nuova area di test e collaudo a fine linea dei prodotti realizzati;
- 5) la riorganizzazione dei flussi dei materiali;
- 6) la creazione di una rete dati in grado di consentire lo scambio interattivo di informazioni tra ufficio di progettazione e reparto produttivo;
- 7) l'aggiornamento organizzativo dei processi di produzione al fine poter gestire al meglio nuovi (e più elevati) carichi di produzione e tempistiche più ridotte per l'evasione degli ordini.

## RISULTATI

I risultati attesi sono riconducibili alla possibilità di:

- 1) poter produrre i componenti e assemblare le nuove unità idroniche in maniera ottimale (con eliminazione dei tempi morti, sensibile riduzione dei tempi di fermo macchina per guasti o per sostituzione attrezzi, riduzione degli scarti e delle non conformità);
- 2) garantire elevata produttività e poter far fronte ad eventuali picchi di produzione;
- 3) garantire tempistiche più veloci di evasione delle commesse (rispetto a quelle attuali per prodotti paragonabili);
- 4) garantire una taratura ed un funzionamento ottimale dei prodotti finiti.



**POR FESR**  
**2014 2020**  
*Friuli Venezia Giulia*



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

