



PETTARINI®

ITALIAN COMPONENTS - SINCE 1957

Titolo progetto: "PETTARINI 4.0"

Spesa ammessa a contributo € 810.000,00 – Contributo concesso € 243.000,00

CUP: C98J19001070007 – MIC: 42280

Bando POR FESR 2014 – 2020 Attività Bando 23a1 bis - DGR n. 2638/2017

DESCRIZIONE

Il progetto denominato "PETTARINI 4.0" consiste in interventi atti ad aumentare la capacità produttiva del nuovo stabilimento produttivo.

Si andrà ad installare un macchinario di nuova generazione (pressa progressiva a 6 matrici) che permetterà di ottenere prodotti da pressatura rapida a ciclo continuo dotata di sensoristica avanzata per il monitoraggio e controllo continuo della efficienza di produzione.

Questo sistema di controllo e monitoraggio sarà integrato a quello aziendale già presente negli altri macchinari così da connettere ogni singolo impianto nell'ottica di quella che è "Impresa 4.0".

OBIETTIVI

Gli obiettivi che si attendono da questo progetto sono:

- Incrementare la capacità produttiva dell'impresa in forza del nuovo macchinario;
- Generare maggiore marginalità sul prodotto complessivo grazie alla riduzione di tempi morti, inefficienze, fermi macchina;
- Integrare il nuovo impianto alla rete IOT già presente per gli altri macchinari;
- Agevolare la disponibilità di dati di monitoraggio e controllo su un numero sempre maggiore di impianti produttivi.

RISULTATI

Attraverso l'ottenimento di maggiori dati di produzione derivanti dall'integrazione del nuovo macchinario al sistema IOT già presente in azienda e alle sue caratteristiche tecniche si potrà operare in più cicli produttivi, anche notturni, senza necessariamente la presenza di personale fisso e saranno ridotti i tempi "morti" tra un ciclo e l'altro.

Tutte queste innovazioni permetteranno di:

- Ridurre il costo unitario in capo ad ogni componente permettendo così un maggiore margine di profitto;
- Aumentare la produzione variando con più facilità da un componente all'altro;
- Aumentare la qualità di ogni singolo prodotto;
- Aumentare il fatturato in particolare quello derivante dal settore automotive .



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA