

PETTARINI S.R.L.

Titolo progetto: “MACCHINE AVANZATE E SENSORISTICA PER L’ALTA PRODUTTIVITA’”

Spesa ammessa € 796.560,00 – Contributo concesso € 238.968,20
CUP C93G16000540007

Bando POR FESR 2014 – 2020 Attività 2.3.a.1 DGR n. 1898/2016



DESCRIZIONE

Obiettivo di questo progetto è l’ampliamento della capacità produttiva, grazie all’acquisto di una nuova pressa di ultima generazione e di sensoristica avanzata (con tecnologia IOT).

I dati verranno veicolati e gestiti all’interno di nodi comunicativi integrati per permettere un aumento delle performance degli impianti.

Grazie a questi investimenti ci sarà un notevole mutamento per quanto riguarda il sistema organizzativo finalizzato a recuperare competitività e a sviluppare in azienda un approccio innovativo della produzione.

OBIETTIVO

L’adozione di queste tecnologie in azienda permetterà la modernizzazione del sistema produttivo ed una maggiore competitività dell’azienda sul mercato, attraverso alcuni obiettivi:

1. Incremento della capacità produttiva in forza del nuovo macchinario e dell’utilizzo della tecnologia IOT.
2. Implementazione del sistema informativo, analisi e controlli “in process” sulle commesse da parte dei clienti.
3. Agevolare la disponibilità di dati di monitoraggio e controllo degli impianti produttivi.

RISULTATI

La sua realizzazione permetterà infatti all’azienda di ottenere un riscontro sul mercato in particolare del settore automotive incrementando il fatturato. Grazie anche ad interventi in tecnologie IOT l’organizzazione beneficerà di flussi informativi cruciali per la gestione del sistema produttivo e per il monitoraggio costante della marginalità di prodotto oltre a tutte le informazioni utili alla gestione manutentiva delle macchine e alla programmazione degli interventi.

L’azienda subirà uno stravolgimento dell’attuale sistema organizzativo e tecnologico recuperando così competitività sul mercato e sviluppando un approccio innovativo di produzione.

