

**BANDO: Programma Operativo Regionale del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
POR MARCHE FESR 2014/2020 – Azione 1.3: PROMUOVERE I PROCESSI DI INNOVAZIONE AZIENDALE E
L’UTILIZZO DI NUOVE TECNOLOGIE DIGITALI NELLE MPMI MARCHIGIANE - Azione 21.1: SOSTEGNO AGLI
INVESTIMENTI PRODUTTIVI AL FINE DEL RILANCIO DELLA CRESCITA ECONOMICA E DELLA COMPETITIVITA’
“TRANSIZIONE TECNOLOGICA E DIGITALE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E DELL’ORGANIZZAZIONE” – BANDO
2022**

Titolo Progetto: L&Q TransTech (ID 58587)

La finalità del progetto è stata quella di adottare delle soluzioni tecnologiche in grado di agevolare i processi di ingresso in nuovi mercati, in uno scenario globale profondamente mutato in seguito all’emergenza sanitaria e condizionato da una situazione di incertezza e rialzo dei costi di produzione a seguito dalla crisi Russo-Ucraina. Le azioni che l’azienda ha messo in atto per il raggiungimento della finalità sopra esposta riguardano l’acquisto e l’implementazione di tecnologie digitali di ultima generazione che consentono di gestire da remoto con part-program alcuni macchinari di produzione, di seguito elencati:

- Acquisto e installazione dell’infrastruttura DESMOS della Biesseworks fornito dalla TESH SOFTWARE per la generazione del Cam
- Interfacciamento del software GEMO con il MES in possesso dell’azienda
- Implementazione delle soluzioni digitali per l’ottimizzazione dei processi produttivi e di progettazione (interfacciamento del software gemo con il MES in possesso di L&Q)

Il progetto ha permesso all’azienda di raggiungere i seguenti risultati strategici:

- Efficientare i processi produttivi per ridurre i costi di produzione legati a materie prime e utilities
- Ottimizzare la supply chain
- Integrare i vari reparti aziendali in ottica 4.0 per uno scambio automatizzato delle informazioni e per consentire un controllo decisionale puntuale ed in tempo reale sulle scelte aziendali
- Ridurre il time-to-market

I sistemi acquistati sono altamente tecnologici e innovativi sotto il profilo della capacità di digitalizzazione della produzione in ottica 4.0. Le strumentazioni hanno rafforzato il processo di interconnessione in ottica 4.0 per la gestione integrata dell’intero processo produttivo.

La strategia dell’azienda di rafforzare il proprio reparto produttivo dotandolo di nuove tecnologie di produzione e progettazione facilmente gestibili in modo automatizzato per la realizzazione di prodotti che vanno verso una customizzazione molto spinta dettata dalle esigenze di ogni singolo cliente, presuppone che le nuove tecnologie siano interconnesse e facilmente integrabili con il processo di progettazione del sistema cucina e con il sistema di fornitura dell’azienda. Lo scambio di informazioni tra cliente e fornitore ora avviene in modo tempestivo ed efficiente in modo a creare un allineamento con i tempi di produzione del prodotto principale.