



Unione europea

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

Introduzione all'interno del ciclo produttivo di una nuova linea automatica per la realizzazione di mascherine chirurgiche e di un nuovo carrello elettrico per la movimentazione merci, funzionali a favorire la transizione tecnologica dell'impresa verso il paradigma dell'Industria 4.0

Introduction to the production cycle of a new automatic line for surgical masks realization and of a new electric trolley for goods handling, functional to promote the company's technological transition towards the Industry 4.0 paradigm.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

La proposta si compone di una nuova macchina automatica per la produzione di mascherine chirurgiche e di un nuovo carrello elettrico per la movimentazione merci, predisposti per il paradigma dell'Industria 4.0, nonché della consulenza strategica dell'Ing. Paolo Morichetti, Innovation Manager, che supporterà l'azienda nell'adozione e nell'integrazione di tali tecnologie al sistema fabbrica della proponente. Nel dettaglio:

1. Linea di produzione mascherine chirurgiche T-Mask2.1. Costo di acquisto pari ad € 250.000,00 + IVA
2. Carrello elettrico automatico CAT mod. EP 30CN. Costo di acquisto pari ad € 59.000,00 + IVA
3. Consulenza strategica dell'Ing. Paolo Morichetti. Costo pari a € 3.500,00 +IVA.

OBIETTIVI

1. Incrementare sostanzialmente sia la realizzazione interna di mascherine chirurgiche, laddove attualmente la proponente realizza internamente, a regime, 55.000 mascherine chirurgiche al giorno, per un totale di 1.155.000 di pezzi al mese, che il fatturato, proponendo un prodotto di alta qualità, Made in Italy, da cui l'azienda trarrà importanti profitti, accrescendo anche il proprio margine di guadagno.
2. Rafforzare il posizionamento dell'azienda nel marketing digitale e-commerce, cui le nuove mascherine saranno indirizzate.

RISULTATI

- Incentivazione del processo di transizione tecnologica verso il paradigma "industria 4.0" grazie agli automatismi che caratterizzano i beni, ai sistemi di produzione avanzata integrati ed alla totale programmabilità delle lavorazioni.
- Elevata flessibilità del nuovo ciclo produttivo con ampliamento del portafoglio di offerta, svincolandosi da costi, disponibilità e tempistiche dei fornitori esterni e divenendo così sempre più competitiva sia nella commercializzazione di DPI che nella vendita digitale.
- Incremento delle quote prodotto realizzate internamente di circa ulteriori 550.000 pezzi/mese su un turno.
- Sensibile incremento del fatturato e della redditività: ricavo aggiuntivo pari a circa 11.000,00 €/mese e 132.000,00 €/anno.