

C.M.T. S.R.L.

Partecipa con orgoglio al “Programma Operativo Regionale (POR) FESR 2014-2020 - Bando 2.3.a.1bis DGR 2638/2017 –“Aiuti agli investimenti tecnologici delle PMI”, promuovendo l’informatizzazione del processo produttivo tramite un progetto aziendale volto a rinnovare e rimodernare il proprio sito produttivo.

TITOLO DEL PROGETTO: “INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO”

DESCRIZIONE: il progetto si cala nella necessità aziendale di innovare il proprio processo produttivo rendendolo più efficace e funzionale alle necessità di risposta ad un mercato sempre più esigente. L'ampliamento dell'area produttiva con la costruzione, quasi conclusa, di una nuova area dedicata, prevede la possibilità di andare a snellire, informatizzare, automatizzare e migliorare l'utilizzo dei materiali, in generale, e delle lamiere, nello specifico, necessarie alla produzione. A tal proposito, si vuol dotare l'azienda di uno spazio di stoccaggio delle lamiere funzionale alla produzione per ridurre i tempi della movimentazione ed evitare i tempi di attesa dell'approvvigionamento. Le lamiere sono di grandi dimensioni 2,5m x 12 m con spessori che vanno da 6 a 30 mm. Il progetto si propone di informatizzare tutti i passaggi, dall'arrivo della merce, con rintracciabilità grazie ai codici a barre, alla analisi in tempo reale del suo utilizzo sino alla contabilizzazione per commessa.

Il progetto troverà gran parte applicazione nell'ampliamento della struttura produttiva, ma avrà ricadute sull'intero processo produttivo societario. Coinvolgerà diversi aspetti e fasi del processo produttivo.

L' "Accettazione" del materiale sarà dotato di un software con accessori di decodifica per il magazzino delle lamiere; software che permetterà la codifica e la costante rintracciabilità del materiale. La fase di "misura in trazione per la verifica delle resistenze" viene fornita di hardware e software in grado, non solo di misurare e verificare i limiti a trazione, ma anche per misurare la velocità di trazione. La fase di "Movimentazione" viene dotata di un carroponete di adeguata portata, di un sollevatore e di un bilancino, e vedrà collegati lo stabilimento già in uso con l'ampliamento che si va concludendo. Ciò permetterà di velocizzare e rendere più efficaci e soprattutto sicuri gli spostamenti dei lamierati dalla posizione di stoccaggio ai centri di trasformazione interni, quali zona plasma, foratura, etc. Si abatteranno i costi di gestione del sistema e grazie all'evoluzione tecnologica sarà possibile monitorare l'avanzamento in tempo reale. Permetterà di digitalizzare, archiviare e ricercare le informazioni in modo facile e dinamico, consultando, altresì, le statistiche aziendali, permettendo, di fatto l'adozione di scelte strategiche e funzionali tempestivamente. La fase di "contabilizzazione" delle attività, infine, sarà strettamente connessa e collegata al software iniziale dell'accettazione e della rintracciabilità, che grazie al codice a barre permetterà sempre la corretta computazione dei vari materiali alle singole commesse e con la contabilizzazione del prodotto si avrà una più precisa e puntuale imputazione per centri di costo.

Obiettivo primario è quello di aumentare la propria presenza e competitività nel mercato, riducendo i tempi di soddisfazione delle esigenze e richieste del Cliente - sia esso Ente Pubblico o soggetto giuridico privato. Si aumenteranno di fatto la sensoristica e le attrezzature di controllo dei macchinari per la gestione e la tracciabilità dei dati relativi alla produzione

CONTRIBUTO CONCESSO:

Tipologia di servizio / Voce di spesa	Importo richiesto (euro)	Importo approvato (euro)
a) Investimenti in macchinari, impianti, attrezzature e sensoristica	139.645,00	139.645,00
b) Investimenti in hardware e beni immateriali quali software e licenze d'uso, funzionali ai beni di cui alla lettera a)	35.250,00	21.050,00
Totale	174.895,00	160.695,00
% finanziamento pubblico	//	6
Totale aiuto pubblico	//	64.278,00