



Titolo progetto: ETRA SUPPLY CHAIN INNOVATION"

Spesa ammessa a contributo € 157.684,28– Contributo concesso € 70.957,93

CUP: D69J21001780007– COR: 5085714

Bando POR FESR 2014 – 2020 Attività Bando 1.2.a.1 - DGR n. 991/2020

DESCRIZIONE

Etra Srl, società operante nel settore metalmeccanico per la produzione di componenti destinati al settore legno-arredo, mediante il progetto ETRA SUPPLY CHAIN INNOVATION intende completamente innovare i processi di Order Entry, Area Magazzino ed area Produzione Montaggio attraverso specifici investimenti nell'infrastruttura informatica al fine di strutturare un sistema informativo gestionale performante e dinamico perseguendo i concetti dell'industria 4.0.

OBIETTIVI

Gli obiettivi si attesi dal presente progetto sono:

- Automazione del processo ORDER ENTRY: massimo efficientamento delle attività di imputazione manuale dei dati e conseguente azzeramento degli errori materiali connessi alle medesime attività;
- Automazione AREA MAGAZZINO: minimizzazione di tempi e costi di movimentazione e ricerca del materiale in magazzino;
- Automazione AREA MONTAGGIO/IMBALLO: semplificazione e velocizzazione di tutte le attività di costruzione e packaging.

RISULTATI

I risultati attesi attraverso questo investimento sono:

- Riduzione dei consumi energetici grazie all'ottimizzazione delle operazioni di fabbrica;
- Riduzione degli scarti di materiali per effetto della riduzione/azzeramento degli errori produttivi;
- Abbattimento degli inquinanti. e Risparmi energetici grazie allo sfruttamento del lavoro delle macchine senza il presidio umano (eliminazione dell'illuminazione e riscaldamento degli ambienti di notte e nei giorni di chiusura).



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA