



Relazione finale di consuntivazione delle attività realizzate firmata digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa beneficiaria del voucher

La nostra azienda opera da oltre venticinque anni nel mondo manifatturiero, fabbricando attrezzature e componenti per macchine di sollevamento e movimentazione. Il nostro obiettivo è stato quello di rispondere alle innumerevoli sfide del mercato, cercando di essere non solo una struttura competitiva che garantisce elevati standard qualitativi nei prodotti e servizi offerti, ma anche un'azienda che migliora continuamente il suo management rendendo sempre più efficiente e veloce il reperimento dei dati e il processo decisionale e che riduce le criticità legate al processo produttivo tramite controlli e monitoraggi, volti non solo alla riduzione dello scarto e delle lavorazioni di riparazione a causa di non conformità ma anche all'individuazione dei limiti e difettosità di processo e di prodotto che abbiamo risolto con adeguati procedimenti e miglioramenti continui.

Il progetto di digitalizzazione è stato ideato e attuato proprio in quest'ottica, ovvero migliorare l'efficienza e la produttività aziendale, con riduzione dei costi, una maggiore precisione e velocità al fine di migliorare la nostra competitività. La soluzione software è stata quella di un ERP in cloud per automatizzare la gestione delle commesse e supervisionare i tempi di consegna degli ordini, integrando i processi di business e le funzioni aziendali maggiormente rilevanti per la nostra società: vendite, acquisti, gestione del magazzino e amministrazione. Tra i vari moduli dell'ERP, rilevante per noi è stato quello per la raccolta dei dati di produzione e di magazzino tramite svariati device (PC, dispositivi mobili, tablet industriali o comuni) che, sfruttando un sistema di raccolta dati centralizzato, ci ha permesso di usare tali dispositivi senza installare alcunché. Tale aspetto ci ha garantito molta autonomia, semplicità nell'utilizzo, velocità nella risposta del dato inoltre, grazie ad una grafica intuitiva ed accattivante, il suo è un utilizzo use friendly.

All'ERP è stato affiancato un software MES con tecnologie 4.0 che ci ha permesso di gestire ancora più facilmente il processo produttivo e il controllo nonché le comunicazioni con i macchinari di lavoro, come la nostra segatrice MEP SHARK: il software infatti ci ha consentito di interconnettere i macchinari.