



Ellena

Un caso di successo

Ellena

- Azienda specializzata nella lavorazione di precisione su macchine utensili ad asportazione di truciolo e nella progettazione e fabbricazione di gruppi meccanici, oleodinamici e pneumatici.
- Clienti in diversi settori industriali, fra cui veicoli industriali, macchine beverage, movimento terra, impianti petrolchimici.
- 60 dipendenti, oltre 16Mln €



Esigenze e soluzioni [1]

Esigenze

- Passare a un **ERP moderno**, rapido da avviare e facile da usare che migliorasse l'operatività interna e la collaborazione con i terzisti
- **Gestire in modo avanzato la produzione** e in particolare:
 - Programmare la produzione a capacità finita
 - Generare in automatico piani di lavoro fattibili e ottimizzati in base alle risorse disponibili
 - Rilevare in tempo reale i dati di produzione

Soluzioni

- **Axioma Cloud ERP per l'Industria**, l'ultima versione dell'ERP di Axioma dedicato alle aziende industriali
- I prodotti della suite sedApta - Axioma:
 - **Axioma Programmazione**, per programmare la produzione, rispettare le date di consegna, ridurre i tempi, i costi di produzione e le scorte
 - **Factory Scheduling**, per generare piani di lavoro in base alle risorse disponibili, verificando il rispetto dei tempi di consegna
 - **Shop Floor Monitor**, per rilevare i dati di produzione, verificare gli impianti e l'avanzamento del lavoro, attuare azioni correttive

Esigenze e soluzioni [2]

Esigenze

- Migliorare l'attività di raccolta ordini dei clienti
- Migliorare il reparto logistica, rispondendo a esigenze specifiche del settore meccanica di precisione a cui appartiene

Soluzioni

- Una soluzione di EDI, progettata e sviluppata secondo le specifiche funzionali richieste dal cliente e integrata con Axioma Cloud ERP e con le altre soluzioni gestionali presenti in azienda
- Realizzazione di una soluzione ad hoc per il reperimento del materiale in entrata, in produzione e in uscita (secondo lo standard *Odette*) con gestione dei contenitori o casson che si avvale di supporti a radiofrequenza ed etichettatura materiale a barre

Risultati

Area gestionale

- Report in formato elettronico, pubblicabili sul portale e inviabili via e-mail con dati esportabili verso strumenti di produttività individuale Word, Excel e via XML.
- Migliorar collaborazione con i terzisti, attraverso una più efficace gestione delle lavorazioni esterne e dei materiali coinvolti

Sistema di EDI

- Automatizzazione dell'attività di raccolta dati nell'area delle vendite e invio delle fatture ai clienti in un modo rapido con riduzione di tempi e costi e conseguente miglioramento del livello di servizio al cliente

Gestione del reparto logistica

- Miglioramento dei processi grazie a una gestione più efficiente del materiale in entrata, in produzione e in uscita e del relativo reperimento

Area produzione

- Possibilità di programmare i livelli di scorta dei materiali in termini di costi e volumi per ridurre il costo delle giacenze dei prodotti e dei semilavorati a magazzino
- Emissione automatica delle richieste d'acquisto ai fornitori
- Riduzione del tempo di attraversamento del prodotto lungo il ciclo produttivo, dei tempi di coda a piè di macchina, del tempo di interfase e di set-up
- Possibilità di ricalcolare immediatamente il piano di lavoro in presenza di perturbazioni
- Monitoraggio in tempo reale delle risorse: tempi di attrezzaggio, avviamento, lavorazione, rilavorazione, movimentazione materiali, gestione delle attrezzature

Prossimi passi

- Acquisizione di **nuove funzionalità** a supporto dell'operatività con il passaggio alla nuova release di Axioma Cloud ERP
- **Sviluppo di un sistema ad hoc per l'analisi dei costi di produzione**
- Implementazione di un sistema completo di gestione documentale, già integrato con l'ERP Axioma Cloud ERP, che consenta di:
 - Digitalizzare i documenti cartacei tramite scanner e OCR
 - Archiviare, condividere e conservare i documenti in formato elettronico... con l'obiettivo di ridurre i costi relativi alla gestione cartacea e migliorare l'efficienza di tutto il processo di gestione documentale (Axioma Cloud DOC).