

## INTESI SOFTWARE

# Alleato per una produzione zero sprechi

IL SOFTWARE FACTORY ERP DI INTESI SOFTWARE CONSENTE DI GESTIRE EFFICACEMENTE GLI AVANZI DELLA PRODUZIONE DI TUBI E PROFILI AL FINE DI ELIMINARE GLI SPRECHI

La gestione degli sfridi e degli spezzoni di tubi, tubolari e piatti è una sfida che molte aziende del settore manifatturiero devono affrontare ogni giorno. Le lavorazioni della lamiera, in particolare le lavorazioni di tubi e tubolari, generano una grande quantità di sfridi, ovvero “avanzi di produzione” che non possono essere messi in vendita perché non rispettano i requisiti richiesti dai clienti. La gestione degli sfridi è essenziale per poter rendere sicuro ed efficiente l'intero processo produttivo, minimizzare gli sprechi e avere una gestione ottimale del magazzino.



### Gestione degli sfridi: i vantaggi

Tra i principali vantaggi di una gestione ottimizzata degli sprechi si riscontra la riduzione dei costi: una buona gestione degli sfridi può diminuire i costi di produzione e di gestione degli avanzati, migliorando l'efficienza operativa grazie al riciclaggio dei materiali. In un periodo dove le tematiche green e di riduzione degli sprechi sono di mas-

sima importanza, la gestione degli sfridi consente il miglioramento della reputazione dell'azienda: una buona gestione degli sfridi può migliorare la reputazione dell'azienda e aumentare il suo consenso dei clienti, dipendenti e del mercato. Inoltre, la gestione degli sfridi è spesso richiesta come conformità normativa dal momento che è soggetta a normative e leggi ambientali; quindi, una buona gestione

degli sfridi è importante per evitare sanzioni o multe. Infine, il miglioramento della sicurezza: una buona gestione degli sfridi può ottimizzare la sicurezza sul posto di lavoro, riducendo il rischio di incidenti.

### Come tenere sotto controllo gli sfridi e aumentare la marginalità aziendale

Factory ERP di Intesi è in grado di automatizzare il processo di ge-

stione degli sfridi, rendendolo più veloce, efficiente e sostenibile.

Il software è in grado di integrarsi con oltre il 98.6% dei sistemi CAD/CAM presenti sul mercato e per questo diventa un valido alleato nella regolamentazione degli sfridi, permettendo di velocizzare la ricerca dei ritagli disponibili a magazzino, attraverso la digitalizzazione del processo.

Lato pratico, Factory ERP, durante la fase di nesting di un tubo (processo che implica la generazione di diversi sfridi di differenti lunghezze), grazie all'integrazione con il sistema CAD/CAM, potrà facilmente tenere traccia degli spezzoni prodotti così da renderli disponibili in qualsiasi altro momento in base alle future necessità.

Tramite l'integrazione con il software CAD/CAM, già in uso in azienda, si avrà sempre la possibilità, in tempo reale, di avere sotto controllo i particolari da produrre per permetterti di gestire i piani di taglio con un orizzonte temporale maggiore e minimizzare la produzione degli sfridi.

Un altro esempio che possiamo fare riguarda utilizzo del modulo produzione di Factory ERP: grazie a questo modulo infatti potrai registrare e tracciare tutti gli sfridi prodotti, identificando le ragioni per cui sono stati generati e valutando, per esempio, il nesting in cui riutilizzare i materiali scartati. Infine, con Factory ERP, è possibile monitorare e registrare tutte le attività legate alla gestione degli sfridi, potendo sempre garantire al cliente la tracciabilità dei materiali fino all'utilizzo dell'ultimo sfrido prodotto.

