

Il sistema di soluzioni software performanti e integrate
per gestire ogni fase della lavorazione lamiera
in modo efficiente e produttivo





STEP 1

Ufficio Commerciale

- Richiesta Preventivo
- Importazione mod.IMPORT
- Preventivazione Libellula.BUDGET

Ordine accettato

Gestione Produzione

Ordine di Produzione
Software gestionale
SI[CIM]/mod.Bridge

Software gestionale
SI[CIM]
mod.BRIDGE

Software gestionale
SI[CIM]/mod.Bridge

Finalizzazione dell'ordine

STEP 2

Ufficio Tecnico

- Gestione Ordini mod.ORDER
- CAM Libellula.CUT
- Conversione PPR mod.MULTIMACHINE
- Check Qualità mod.QUALITY
- Code Macchina mod.MANAGER

STEP 3

Officina

PPR PostProcessor

- Laser 2D
- Plasma
- Waterjet
- Libellula.VISIO
- Libellula.WIZARD

STEP 4

Magazzino

- Magazzini Automatici Libellula.STOCKER
- Magazzino Lamiera mod.STORAGE

STEP 1

Commerciale

Attività commerciale

Dalla richiesta di preventivo alla conferma dell'ordine.
Rapido ed efficace.



I nostri software in azione



RICHIESTA DEL PREVENTIVO DA PARTE DEL CLIENTE



IMPORTAZIONE FILE DI DISEGNO

SI[CIM]
Controlla la coda di produzione
Libellula.IMPORT
Importa i files DXF o DWG dei pezzi



PREVENTIVO

Libellula.BUDGET
Prepara il preventivo e lo invia al cliente
SI[CIM]
Archivio dei preventivi



ORDINE ACCETTATO



ORDINE DI PRODUZIONE

SI[CIM]
Accettazione dell'ordine e creazione dell'ordine interno



PROGRAMMI UTILIZZATI

Libellula.BUDGET 

Libellula.IMPORT 

Software gestionale

SI[CIM] / mod.BRIDGE

Libellula.IMPORT

Importazione multipla particolari in lamiera

Libellula.IMPORT permette di importare molteplici file di disegno e di validarli secondo criteri definiti dall'utente in modo da minimizzare gli interventi manuali.

Libellula.BUDGET

Preventivazione particolari in lamiera

Libellula.BUDGET permette di ottenere un preventivo veloce, dettagliato e completo dei particolari in lamiera richiesti dal cliente.

Software gestionali:

SI[CIM] / mod.BRIDGE

SI[CIM] consente all'impiegato dell'ufficio vendite di verificare la situazione produttiva per proporre una data di consegna, archiviare l'offerta nell'apposito database, quando l'offerta viene accettata, generare un ordine di produzione interno, controllando le eventuali scorte già presenti in magazzino e relative ai particolari ordinati.

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4



STEP 2

Ufficio tecnico

Apertura commessa

Il Direttore di produzione apre l'ordine interno emesso dal reparto vendite e crea un elenco di lavori da elaborare nel reparto di produzione.



I nostri software in azione



GESTIONE ORDINI

mod.ORDER
Selezione degli ordini da produrre. Generazione delle commesse



CAM

Libellula.CUT
Nesting e validazione ordinamento di taglio



CONVERSIONE PPR

mod.MULTIMACHINE
Conversione tecnologica e generazione automatica Post Processor



CHECK QUALITÀ

mod.QUALITY
Validazione del nesting e del percorso di taglio



CODE MACCHINA

mod.MANAGER
Pianificazione delle code di produzione



SOFTWARE GESTIONALE

**SI[CIM]
mod.BRIDGE**



PROGRAMMI UTILIZZATI

mod.ORDER

Libellula.CUT 

mod.MULTIMACHINE

mod.QUALITY

mod.MANAGER

mod.ORDER

Gestione e pianificazione ordini

In mod.ORDER il Production Manager potrà creare una lista di commesse organizzate in maniera ottimizzata per il reparto produttivo, suddividendoli a sua scelta per materiale e spessore, oppure per codice commessa o ancora per cliente, ecc.

Libellula.CUT

Sistema CAD/CAM per macchine da taglio

Libellula.CUT è un sistema di nesting e programmazione per tutti i tipi di macchine da taglio. È dotato degli algoritmi per ottimizzare qualunque tipo di tecnologia di taglio. Genera nesting ottimizzato e postprocessor da inviare in macchina.

mod.MULTIMACHINE

Generazione automatica Post Processor

Con questo software saranno sempre disponibili i post processor per tutte le macchine compatibili. Questo porta un grande vantaggio per la flessibilità delle scelte di produzione.

mod.QUALITY

Controllo nesting e percorsi di taglio

Tutti i nesting che rispettino i parametri di qualità scelti dall'utente, saranno validati automaticamente mentre per gli altri verrà generata una lista che dovrà essere verificata dal Production Engineer.

mod.MANAGER

Gestione code di produzione

Questo modulo consente di creare ed editare le code di produzione sulle singole macchine utensili, sia in maniera automatica che manuale. Consente inoltre di conoscere lo stato della produzione in tempo reale.

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4



STEP 3

Officina

Lavorazione dell'ordine

La macchina è pronta. L'operatore verifica il nesting e avvia la macchina.



I nostri software in azione

PROGRAMMI UTILIZZATI

Libellula.VISIO 

Libellula.WIZARD 

Libellula.VISIO

Controllo e validazione della produzione

Tramite questo sistema l'operatore macchina conosce la job list in esecuzione e la può ottimizzare in funzione dell'attrezzaggio macchina.

Libellula.VISIO può essere connesso direttamente con la macchina in gestione in modo da registrare in maniera completamente automatica i cambiamenti di stato e quindi consentire una visione della produzione in tempo reale.

Libellula.WIZARD

Programmazione e modifiche a bordo macchina

Con Libellula.WIZARD l'operatore può programmare tutte le lavorazioni di minore complessità apportando, grazie all'interfaccia semplice e intuitiva, le eventuali modifiche direttamente a bordo macchina e senza passare dell'Ufficio Tecnico, garantendo un consistente risparmio di tempo.



PARCO MACCHINE

Libellula.VISIO
Coda dei lavori disponibili;
preparazione dell'ottimizzazione
della macchina

Libellula.WIZARD

Programmazione
e modifiche a bordo macchina



SOFTWARE GESTIONALE

SI[CIM]/mod.BRIDGE



ORDINE DI PRODUZIONE

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4



STEP 4

Magazzino

Controllo magazzino per la produzione

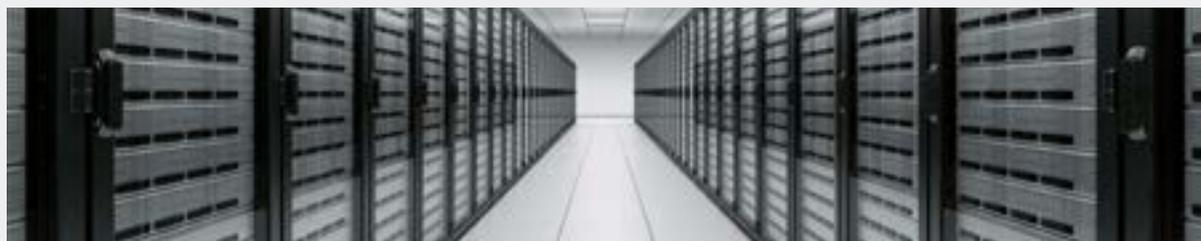
Dal Production Manager al personale del magazzino. Viene inviata la richiesta di preparare i materiali necessari per la produzione con aggiornamento in tempo reale degli stock.



PROGRAMMI
UTILIZZATI

mod.STORAGE

Libellula.STOCKER



I nostri software in azione



MAGAZZINO LAMIERA

mod.STORAGE
Il personale del magazzino riceverà la richiesta di preparare il materiale per le singole macchine o per il funzionamento automatico



MAGAZZINI AUTOMATICI

Libellula.STOCKER
I materiali richiesti sono identificati automaticamente



FINALIZZAZIONE DELL'ORDINE



SOFTWARE GESTIONALE

SI[CIM]/mod.BRIDGE



ORDINE DI PRODUZIONE

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4





Microsoft Partner
Silver Application Development

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy | Tel. +39 (0) 172 491834 - contact@libellula.eu

www.libellula.eu

