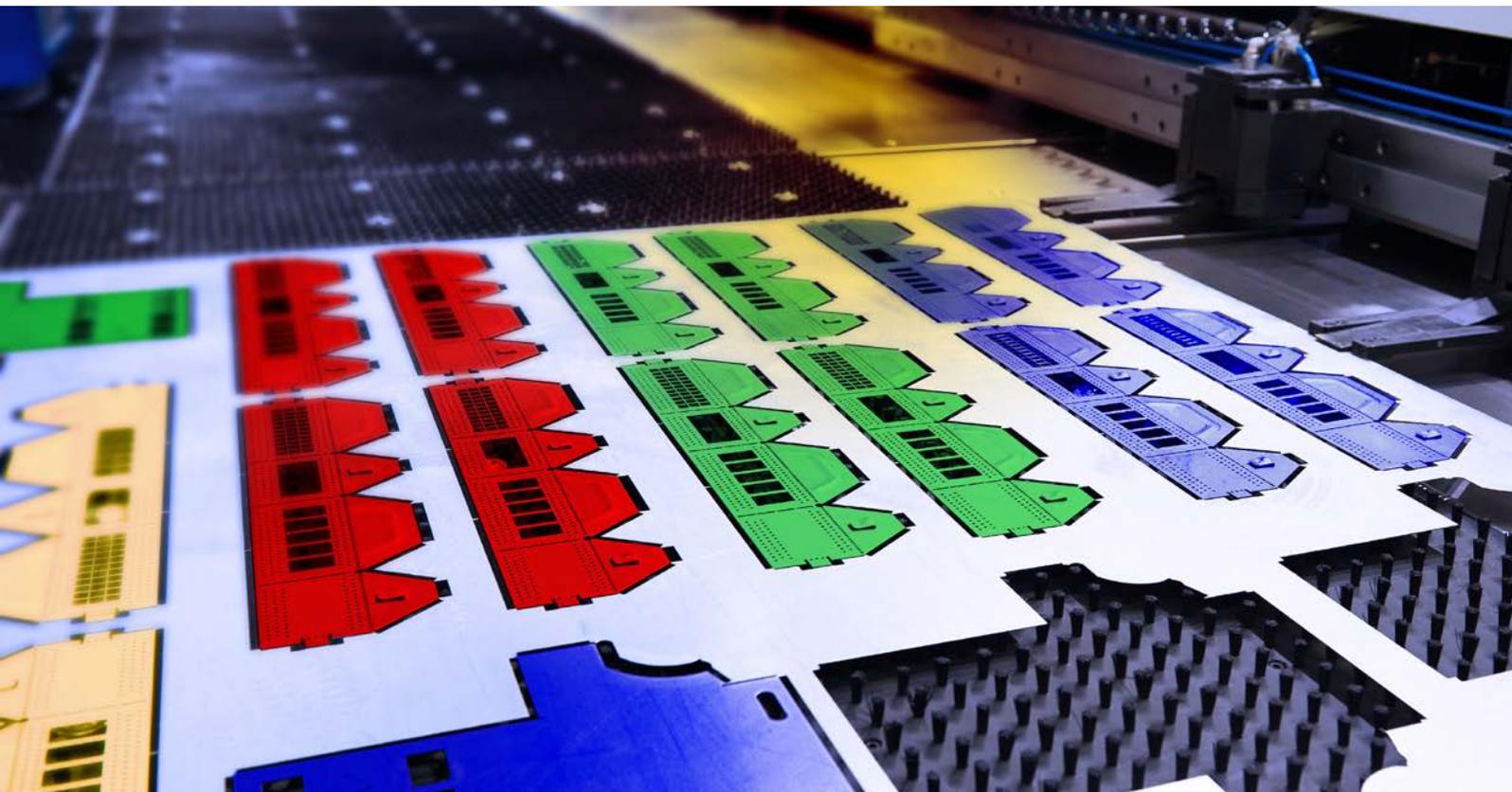
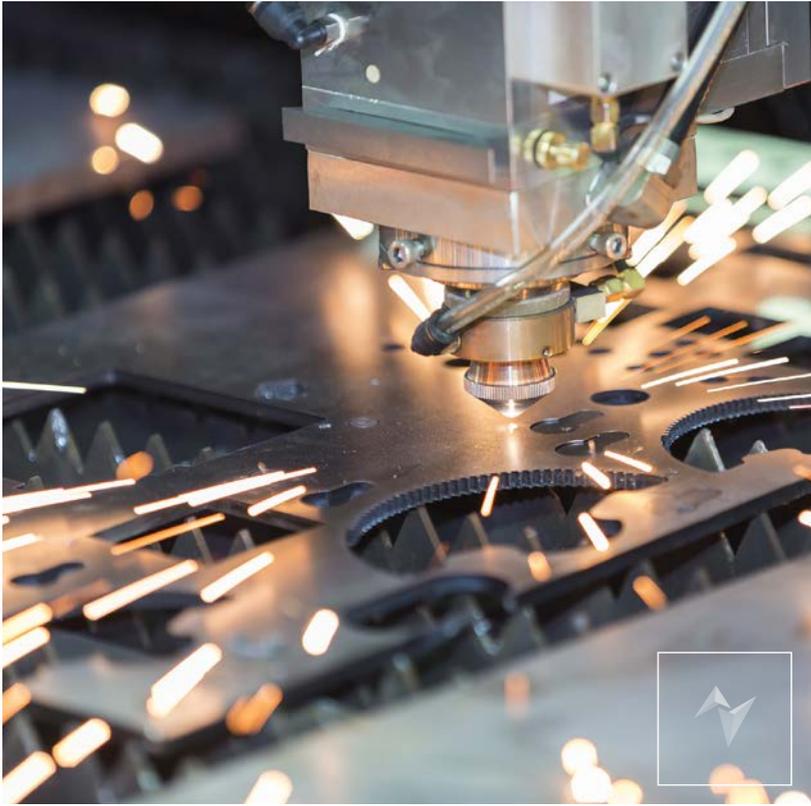


# Libellula.SORTING

Lo scarico facile e veloce guidato dai colori.





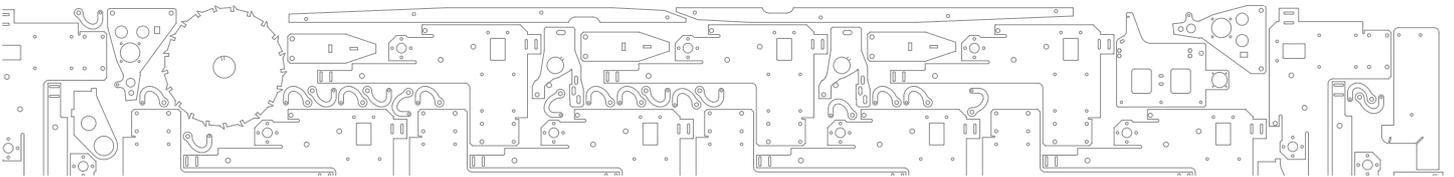
## Uno scarico preciso significa più efficienza in officina.

La produttività delle macchine da taglio è in continuo incremento: gli operatori si trovano a gestire una mole crescente di lamiera nestata da sottoporre allo scarico (o sorting) manuale dei pezzi, da avviare a ulteriori lavorazioni o alla consegna. La loro selezione è normalmente "a vista", con il rischio di sbagli e notevoli perdite di tempo.

### Libellula.SORTING semplifica e velocizza incredibilmente tutta la fase di scarico.

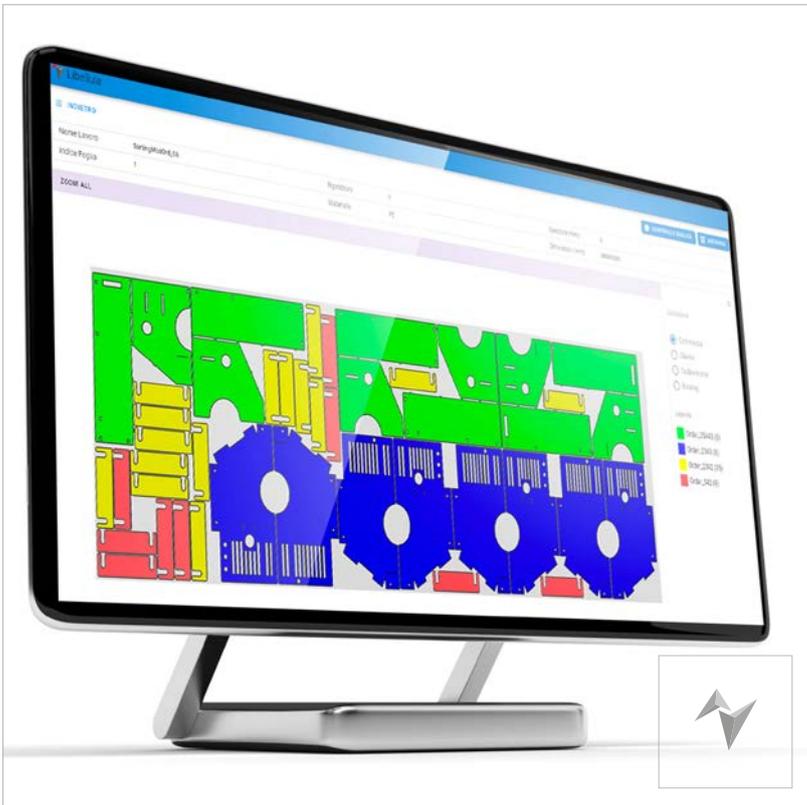
Perfettamente integrato con il CAD/CAM Libellula.CUT, Libellula.SORTING attribuisce a tutte le icone, o a un loro gruppo, un colore univoco in funzione di una serie di parametri come, ad esempio, commessa o cliente.

Grazie a questo codice cromatico, per l'addetto in reparto sarà quasi un gioco riconoscere le parti da scaricare, azzerando ogni errore.



## Con i colori di Libellula.SORTING lo scarico è ultrarapido e sempre corretto.

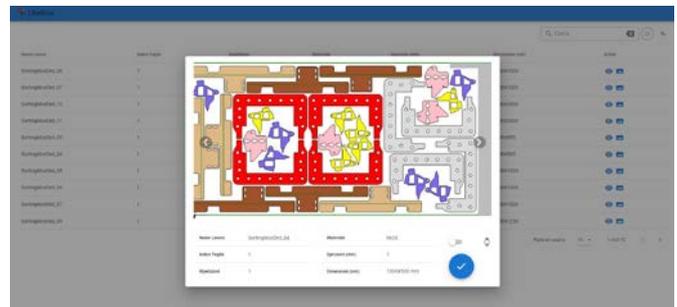
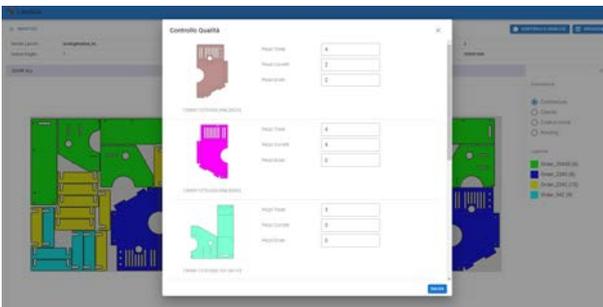
- ⚡ **Dialogo costante con il CAD/CAM Libellula.CUT:** Libellula.SORTING viene aggiornato in tempo reale dal software di taglio sulla pianificazione e l'avanzamento del processo. A ogni lavoro avanzato nel MES Libellula.VISIO, il software assegnerà un colore secondo il parametro scelto dall'utente tra:
  - commessa
  - cliente
  - codice icona
  - routing
- ⚡ **Scarico errato? Impossibile.** Fino a oggi per l'operatore era facile confondersi dovendo distinguere, tra tutte le lastre nestate, le forme da scaricare.  
**Problema risolto in due soli passaggi** da Libellula.SORTING:
  1. scorrendo la lista di tutte le lamiere tagliate, sarà possibile individuare agevolmente quella da destinare allo scarico, grazie alla preview dedicata e alle informazioni presenti
  2. applicando un filtro cromatico alla lamiera così identificata, le singole parti da scaricare saranno subito visualizzate in base ai parametri preimpostati
- ⚡ **Funzione Controllo Qualità:** Libellula.SORTING verifica che tutti i pezzi siano perfettamente nestati. In caso di loro difettosità, esso ritorna immediatamente l'informazione alla Gestione Ordini integrata nel CAD/CAM Libellula.CUT tramite il MES Libellula.VISIO per rimetterli in lavorazione.
- ⚡ **Ricerca semplificata di ordini e commesse:** inserendo il nome di un lavoro in un apposito campo del software, esso ne mostrerà tutte le relative icone. Scannerizzando il loro eventuale codice QR, il campo di ricerca si compilerà automaticamente.



RICONOSCIBILITA' CROMATICA  
DEI PEZZI DA SCARICARE



CICLO PRODUTTIVO PIÙ PRECISO,  
EFFICIENTE E PROFITTEVOLE



## Caratteristiche principali:

- ✓ Assegnazione randomizzata di colori alle icone di un nesting per semplificarne lo scarico
- ✓ Segnalazione dei pezzi difettosi o da scartare al software CAD/CAM per la loro rilavorazione
- ✓ Stampa etichette con codice QR per trovare rapidamente commesse o ordini specifici
- ✓ HMI chiara e intuitiva nell'uso
- ✓ Possibilità di individuare eventuali particolari errati attraverso il controllo qualità
- ✓ Possibilità di installazione su un solo visualizzatore o su più postazioni dedicate, a seconda delle esigenze in azienda
- ✓ Collegamento "real time" con la produzione attraverso il MES Libellula.VISIO e con il mod.ORDER (Gestione Ordini) di Libellula.CUT



**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](mailto:contact@libellula.eu)

[www.libellula.eu](http://www.libellula.eu)

