



## Produzione

Le funzionalità del modulo Produzione, permettono di organizzare l'attività produttiva in maniera rapida dettagliata; la distinta base multilivello, l'elaborazione fabbisogni, la gestione preordini ed il controllo MRP, permettono all'utente di inserire velocemente numerose schede consumi e di ottenere dopo il carico dell'impegno, gli ordini di materiale divisi per fornitore in modo veloce ed automatico. La gestione delle bolle di lavorazione (cartellini), l'avanzamento fasi manuale, da documento o con lettore barcode, la gestione delle spedizioni, rendono rapido e preciso il controllo in tempo reale della produzione d'ogni singolo articolo.

- ✓ *Distinta base:* Distinta materiali e scheda costi con infinite righe per materiali, costi e lavorazioni, carico distinta generica e distinta articolo/variante, % ricarico, immagine on line, data creazione e validità; valorizzazione materiali al prezzo di listino, costo fisso, costo medio, ultimo costo; aumento consumi in % in base alla taglia, aggancio numerata di raggruppamento; tabella costi fissi o variabili, lavorazioni e ricarichi in %, maschera di duplicazione distinte.
- ✓ *Stampa distinta base:* Stampa distinta consumi, scheda costi e listino, con immagine a scelta dell'utente, sovrascrittura o accodamento prezzi nell'archivio articoli con eventuale arrotondamento.
- ✓ *Stampa albero distinte:* Stampa albero delle distinte multilivello (di prodotti finiti o semilavorati), con ricalcolo prezzi dei semilavorati e scrittura nei relativi listini.
- ✓ *Gestione costi clienti:* Maschera per la creazione di speciali offerte a cliente, inserimento di nuove voci costo e percentuali, che determinano il valore dell'offerta. Scrittura nel listino prezzi specifici e storicizzazione variazioni alla conferma.
- ✓ *Collegamento materiali:* Tabelle di materiali che variano, all'interno della distinta base, in presenza di un materiale pilota. Tale variazione può essere richiesta in fase di caricamento della distinta, o di caricamento impegno.
- ✓ *Ricerca/sostituzione materiali:* Questa funzione permette la ricerca, la sostituzione, l'aggiunta, l'eliminazione, l'aggiornamento in automatico, dei dati in distinta base: materiali, taglie, colori, consumi; incluse le distinte di cui sono state generate le bolle di lavorazione.
- ✓ *Liste di produzione:* Anagrafica, manutenzione e stampa di liste di produzione personalizzate; possibilità ridistribuire le righe d'ordine su liste diverse, con scrittura automatica nell'impegno e nei movimenti di magazzino collegati. Stampa filtrata per data, articolo, evasione, stagione ecc..., divisa per liste o solo impegni non associati ad alcuna lista.
- ✓ *Fabbisogni:* Maschera di elaborazione dei fabbisogni di materie prime, filtra gli impegni per: stagione, lista distribuzione, solo senza lista, numero, riga, data, cliente, destinazione, magazzino, articolo, evasione, selezione. Permette l'elaborazione anche su cartellini eseguendo il controllo MRP a scelta dell'utente, ricalcolo con azzeramento dei precedenti o controllo dell'elaborato, calcolo dell'incremento %, elaborazione su sospesi non sospesi o tutti. Lancio maschera di stampa alla conferma.
  - ❖ *Fabbisogni cartellini:* Maschera di calcolo fabbisogni su cartellini a scelta dell'utente, Lancio maschera di stampa alla conferma.
  - ❖ *Stampa fabbisogni:* Maschera di stampa dei fabbisogni, possibilità di filtrare dalla maschera i materiali per tipologia, articolo, variante, fornitore; stampe personalizzate a scelta dell'utente.
  - ❖ *Ordini di acquisto (ODA):* Maschera per la manutenzione/generazione di riordini a fornitore, con controllo disponibilità in magazzino.
  - ❖ *Ordini di lavorazione (ODL):* Maschera per la manutenzione/generazione di ordini di lavorazione interni, con controllo disponibilità in magazzino
- ✓ *Annullamenti:* Effettua l'annullamento di produzione selezionando gli impegni, i cartellini, o entrambi e permette di eliminare i dati dagli archivi oppure contrassegnarli come annullati.



- ✓ **Cartellini:** Elabora e gestisce le bolle di lavorazione nelle stampe, nei raggruppamenti e nei movimenti:
  - ❖ *Elaborazione:* Elabora le bolle di lavorazione dalle righe degli impegni e filtra per: stagione, lista produzione, impegno, data, riga, cliente, articolo, evasione, selezione. Possibilità d'impegno automatico dei componenti in magazzino.
  - ❖ *Manutenzione:* Maschera di ricerca e controllo delle bolle di lavorazione in archivio.
  - ❖ *Stampa elenco:* Stampa e visualizzazione elenco bolle di lavorazione, anche con dettaglio taglie.
  - ❖ *Produzione difettoso:* Maschera di controllo bolle di lavorazione di produzioni difettose o avanzate parzialmente.
  - ❖ *Raggruppamento:* Maschere di definizione, elaborazione e verifica del raggruppamento di più bolle di lavorazione, procedura di ripristino.
  - ❖ *Stampa:* Stampa delle bolle di lavorazione su infiniti modelli personalizzabili dall'utente, stampa in prova, definitiva e ristampa, con immagine dell'articolo.
  - ❖ *Etichette:* Procedure di stampa etichette automatiche e manuali, su infiniti modelli personalizzabili dall'utente, con immagine dell'articolo.
- ✓ **Fasi di lavoro:** Gestione avanzamento e controllo del processo produttivo, movimentazioni con barcode e stampa avanzamenti:
  - ❖ *Anagrafica reparti e fasi:* Maschere di caricamento, variazione e annullamento di reparti e fasi di lavorazione.
  - ❖ *Movimentazioni:* Maschera di avanzamento produzione, avanzamento manuale o import da documento.
  - ❖ *Cash flow:* Controllo posizione bolle lavorazione.
  - ❖ *Stampa movimentazione:* Maschera di stampa di ogni singolo avanzamento delle colle di lavorazione.
  - ❖ *Controllo produzione:* Maschera di stampa delle bolle di lavorazione, ordinate per data consegna, fase, articolo, variante a scelta dell'utente.
  - ❖ *Statistiche:* Maschera di selezione statistiche fasi personalizzabili dall'utente, con export su Excel e grafico.
  - ❖ *Barcode:* Maschera avanzamento produzione con lettore barcode, e stampa e generazione movimenti di magazzino.
- ✓ **Spedizione:** Gestione packing list, stampa etichette colli, predocumenti.. Preparazione lista documenti da emettere in base ai movimenti di spedizione generati.
  - ❖ *Elaborazione:* Generazione, da impegni, cartellini o selezione di cartellini, della lista di preparazione delle spedizioni, rispettando i criteri predefiniti nell'impegno.
  - ❖ *Manutenzione:* Archivio delle spedizioni generate, possibilità di modifica e cancellazione.
  - ❖ *Elenco:* Stampa elenco per la preparazione delle spedizioni, etichette colli con Barcode e specifica del contenuto.
  - ❖ *Packing list:* Gestione e stampa della lista distinta d'imballo, provvisoria o definitiva, da cui si possono generare i relativi documenti di vendita.
  - ❖ *Preparazione con Barcode:* Maschera di preparazione dei colli, tramite il codice a barre di ogni singola confezione imballata, controllo della quantità massima per ogni collo, e possibilità di stampa etichetta cartone alla conferma.
  - ❖ *Predocumenti:* Maschera di preparazione dei documenti di vendita dal magazzino, procedura di controllo/generazione e contemporaneo avanzamento fase ed evasione impegno.