



# AVANZAMENTO DI PRODUZIONE

---

Alberto Simoncini

# Agenda

- Bolla di lavorazione
- Conto lavoro passivo
- Lavorazione prodotto finito
- Elaborazione multipla bolle di lavoro
- Gestione ubicazioni
- Stampe

# Parametri produzione

**Parametri di produzione**

Carico costo prodotto finito	Da lavorazione
Scarico costo materie prime	Ultimo
Aggiorna prezzo lotto ubicazione SML	<input checked="" type="checkbox"/>
Escludi particolarita' prezzi	<input checked="" type="checkbox"/>
Considera GG approntamento in BL	<input type="checkbox"/>
Cancella SML sospesi	Richiesta
Cancella SML in sotto bolle	Richiesta
Informazione prodotto finito in BL	Dettaglio MP+Rif.PF
Prezzo SML automatico di calcolo	Default
Apertura automatica finestra condizioni	<input checked="" type="checkbox"/>
Finestra note in documenti	<input type="checkbox"/>
Residui collegati al prodotto finito	<input type="checkbox"/>
Evasione documenti residui	<input type="checkbox"/>
Modifica quantita' di riga	<input type="checkbox"/>
SML automatico memorizzati negli impegni	<input type="checkbox"/>
Pianificazione/Planning usa data OC	Default
Planning aggiorna data	Default
Gestione forme	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione lotti negli impegni	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione conto lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione unita Bolle/Prodotti finiti	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione file LOG per BL (TRM)	TRM
Gestione file LOG per pianificazione	<input checked="" type="checkbox"/>

Elenco

Ok Annulla

- **Gestione forme** – attivato questo parametro sarà possibile gestire gli articoli come “Forma” e utilizzare in bolla di lavorazione tutte le operazioni legate a tale gestione.
- **Gestione conto lavoro** – Se immesso il flag verrà attivata la gestione del “Conto lavoro passivo”. Nella Bolla di lavorazione è resa disponibile una nuova operazione “P – Deposito conto lavoro”.
- **Gestione unita bolle/prodotti finiti** – tale parametro permette di unificare la gestione della bolla di lavorazione con la lavorazione prodotto finito.

# Bolle di lavorazione

- Documento interno

**Bolla di lavorazione nuovo inserimento**

Piano di lavoro   
Scadenza   
Documento avanzamento   
Informazioni PF   Tracciabilita'PF

Magazzino PF   
Magazzino MP   
Operazione  Assegna lotti   
Fase operazione

Codice e descrizione prodotto	Um	Pronto	Lavorazione	IM	DL	ST	SL	Fase

Note  Valore impegni  Valore scarichi

Filtro MP | Modifica PF | Conferma ramo | Qta suddivisa per taglia | Elimina riga | Ok | Annulla

# Bolle di lavorazione

---

## Documento avanzamento

- S** - Conferma automatica di SL, CL, DL (non vengono mostrati a video)
- N** - Revisione e conferma manuale di SL, CL, DL
- U** - Unico documento mantenuto per più avanzamenti, da confermare
- M** - Come opzione **U** ma per più BL diverse
- F** - Avanzamento della BL senza generazione di documenti
- D** - Generazione dei documenti senza avanzamento dello stato del PF

# Bolle di lavorazione

---

## Informazioni PF

**Dettaglio** - Nei documenti della BL viene riportato un riferimento dettagliato.

**Riferimento** - Nei documenti dalla BL viene riportato il riferimento al PF.

## Tracciabilità PF

**Disattivato** - Gli articoli verranno sempre raggruppati si perderanno le informazioni per la tracciabilità del PF.

**Attivato (✓)** - Nei documenti vengono mantenuti tutti i riferimenti al PF.

**Importante:** Con la gestione del "Conto lavoro passivo" sarà sempre attivo!

# Bolle di lavorazione

## Operazione

Magazzino PF	1 MAGAZZINO PRINCIPALE	
Magazzino MP	1 MAGAZZINO PRINCIPALE	
Operazione	Scarico/carico	Assegna lotti
Fase operazione	Scarico/carico	
	Impegno	
Pronto	Reimpegno	ione IM DL ST SL
	Disimpegno	
	Disimpegno per PF (U)	
	Stampe	
	Assegna fase	
	Deposito e impegno	
	Sposta imp+deposito	
	Deposito	
	Impegno forme	
	Rientro forme	
	SottoBL lavorante	

Gestione forme

Magazzino PF	1 MAGAZZINO PRINCIPALE	
Magazzino MP	1 MAGAZZINO PRINCIPALE	
Operazione	Scarico/carico	Assegna lotti
Fase operazione	Scarico/carico	
	Impegno	
Pronto	Reimpegno	e IM DL ST SL
	Disimpegno	
	Disimpegno per PF (U)	
	Stampe	
	Assegna fase	
	Deposito e impegno	
	Deposito conto lavoro	
	Impegno forme	
	Rientro forme	

Gestione Conto lavoro passivo

# Bolle di lavorazione

---

## Impegno (operazione "I")

- L'operazione serve a prenotare le MP, cioè renderle "non disponibili" per altre lavorazioni, modificando il progressivo "Impegni" in anagrafica.

## Reimpegno (operazione "R")

- L'operazione effettua un annullamento della lista degli impegni e un successivo reimpegno, in modo da cancellare qualunque modifica apportata manualmente.

**Nota:** Con l'operazione I o R è possibile assegnare automaticamente i lotti!



# Bolle di lavorazione

---

## **Disimpegno** (operazione "N")

- L'operazione disimpegna le MP non ancora scaricate. Vengono azzerate le fasi eventualmente depositate e stampate, restano le fasi scaricate.

## **Deposito** (operazione "D")

- Sposta i componenti da un magazzino ad un altro con un documento DL, sviluppando la distinta del PF.

***Importante:*** Con la gestione del "Conto lavoro passivo" sarà disabilitata!

## **Deposito e impegno** (operazione "E")

- In fase di creazione del documento DL scrive le informazioni nel file degli impegni.

# Bolle di lavorazione

## Sposta impegno + deposito (operazione "M")

- Leggendo gli impegni ne imposta il magazzino scelto come magazzino di destinazione del DL.
- Imposta il flag ✓ nel campo "Deposito", nell'archivio impegni, delle righe interessate.

Immissione magazzini per spostamento materie prime

Magazzino uscita materia prime 1 Sede principale

Magazzino da sostituire negli impegni e proporre come magazzino destinazione MP 1 Sede principale

Magazzini

Ok Annulla

**Importante:** Con la gestione del "Conto lavoro passivo" sarà disabilitata!

# Bolle di lavorazione

---

## Scarico/Carico (operazione “S”)

### Scarico

- Generazione documento SL per le MP dei PF della BL sulla cui riga è stata inserita una fase.
- Le MP scaricate saranno cancellate dall’archivio impegni.

### Carico

- Generazione documento CL per i PF della BL sulla cui riga è stato inserito “CL” nel campo “Fase”.

# Bolle di lavorazione

---

## Assegna fase (operazione "A")

- Assegna un numero di fase specifico per ogni singola BL
- Successivamente si potrà fare riferimento a tale numero durante il normale avanzamento della BL

The screenshot displays a data entry interface. At the top, there are several horizontal bars representing data rows. Below these, a table structure is visible with two columns labeled 'Valore impegni' and 'Valore scarichi'. A specific cell in the table is highlighted with a red border and contains the text '(Assegnata a fase: 3)'. Below the table, there is a toolbar with the following icons and labels: a funnel icon for 'Filtro MP', a pencil icon for 'Modifica PF', a green dot icon for 'Conferma ramo', a green dot icon for 'Qta suddivisa per taglia', a trash can icon for 'Elimina riga', a green checkmark icon for 'Ok', and a green X icon for 'Annulla'.

# Bolle di lavorazione

---

## Gestione “Forme”

• **Forma** - Articolo di magazzino che non viene “consumato” durante la produzione, ma necessario per produrre un certo PF .

**Importante!** Questi articoli compaiono solo nelle stampe di produzione.

- In anagrafica articolo è impostato il flag ✓ nel campo “Forma”
- Gli articoli “forma” possono essere “impegnati” più volte
- Compaiono assieme alle MP nei trasferimenti (DL)

<b>Produzione</b>	
Consumo per taglia	<input type="checkbox"/>
Forma	<input checked="" type="checkbox"/>

**Nota:** Sono utilizzati per risolvere le problematiche di calzaturifici, fonderie, ecc.

# Bolle di lavorazione

---

## Impegno forme (operazione "F")

- Per tutte le righe selezionate vengono impegnati gli articoli "forma" presenti nello sviluppo della distinta fino alla fase impostata.

**Nota:** Se si lavora correttamente con gli impegni l'operazione "I" non è necessaria

## Rientro forme (operazione "O")

- Preleva le "forme" dal magazzino indicato nell'archivio impegni, fino alla fase richiesta, e le trasferisce nel magazzino di destinazione impostato attraverso un SL.

**Importante:** Operazioni abilitate con la "Gestione forme" attiva!

# Bolle di lavorazione

---

## **SottoBL lavorante** (operazione “L”)

- Selezione delle righe di BL da “passare” al lavorante (con indicazione della fase fino alla quale assegnare la lavorazione).
- Creazione automatica di una SBL per il lavorante, con particolare numerazione.

***Esempio numerazione:*** 12\*0001

- Blocco delle righe di BL “passate” al lavorante fino all’avanzamento totale della SBL.

# Bolle di lavorazione

## Stampe (operazione "T")

- Stampa dei documenti che accompagnano la produzione. Verranno effettuate le stampe per tutti i PF in cui è stata inserita una fase nella colonna "FS".

**Stampe che accompagnano la lavorazione** [X]

Predefinite/personalizzate

Articoli in evidenza  I= [ ]

Tipo modulo Per materia prima

Escludi materie prime

- Per prodotto finito (A)
- Per materia prima (B)
- Per PF a quantita' singola (C)

Modulo di stampa 1 [ ]

Modulo di stampa 2 [ ]

Modulo di stampa 3 [ ]

Modulo di stampa 4 [ ]

Modulo di stampa 5 [ ]

• Elenco | • Memorizza parametri videata | • Leggi parametri della videata | ✓ Ok | ✗ Annulla



# Bolle di lavorazione

## Ulteriori dati

- Ulteriori dati di testata della bolla di lavorazione:

**Ulteriori dati** ✕

Numero BL	<input type="text"/>
Data bolla	14/04/2022 <span>☰</span>
Nota	<input type="text"/>
Escludi SML	Usa categoria di sviluppo <span>▾</span>
Codice conto	<input type="text"/> <span>☰</span>
Modulo stampa	BL
Fissa prezzi	No <span>▾</span>
Valore scarico	<input type="text"/>
Categorie SML	<input type="text"/>

🔍 Ricerca ✓ Ok ✕ Annulla

# Bolle di lavorazione

---

## Nota

- Inserendo come primo carattere il “.”, questa descrizione viene riportata come riga descrittiva su tutti i documenti di avanzamento della BL.
- Inserendo come primo carattere il simbolo “:” la nota inserita viene riportata come nota nel campo “Note” dei documenti di avanzamento della BL.

***Nota:** Raddoppiando il carattere “.” o il carattere “:” la nota sarà riportata anche nelle sottoBL generate.*

# Bolle di lavorazione

---

## Fissa prezzi

**S** - Il prezzo presentato allo scarico delle MP sul documento “SL” è lo stesso che viene memorizzato sull’archivio degli impegni.

**N** - Il prezzo presentato allo scarico delle MP sul documento “SL” è il prezzo presente in anagrafica articoli al momento dello scarico (*default*).

**C** - L'avanzamento di produzione verrà valorizzato al costo delle condizioni presenti in DBP.

# Bolle di lavorazione

---

## Gestione semilavorati

**Creazione auto SBL** - Creo in automatico le SBL, la generazione può essere limitata ai soli SML che occorrono

**Categorie SML** - SML esplosi direttamente in fase di impegno "I"

**Creazione sottobolla** - Creo una sottobolla per tutte le righe selezionate

# Bolle di lavorazione

## Revisione impegni

- Archivio impegni relativo ai soli PF della BL sulla cui riga è stata inserita una fase con operazione "I".
- Possibilità di visualizzare l'archivio direttamente dalla BL e apportare manualmente delle modifiche.

Rif.PF	Fs	Mag	Materia prima	Descrizione	UM	Quantita'	Lt	ID Lotto	Evidenza	Scadenza	Prezzo	Tp	Dp
1	1	1	FARINA	Farina	gr	1200				Urgente	0,0002		
1	1	1	LIEVITODIBIRRA	Lievito di birra fresco	gr	360,0000				Urgente	0,0002		
1	1	1	ACQUA	Acqua minerale naturale	ml	180				Urgente	0,0001		
1	1	1	LAVORAUTO1	Lav. automat. Macchina	mn	15				Urgente	0,0833	Lavora...	
1	2	1	FARINA	Farina	gr	6960				Urgente	0,0002		
1	2	1	SALE	Sale fino	gr	24				Urgente	0,0002		
1	2	1	ZUCCHERO	Zucchero semolato	gr	1680				Urgente	0,0003		
1	2	1	BURRO	Burro	kg	2,8000				Urgente	1,3450		
1	2	1	TUORLO	Tuorlo d'uovo	kg	0,4800				Urgente	1,6750		
1	2	1	ALBUME	Albume d'uovo	kg	0,8400				Urgente	1,0250		
1	2	1	LATTE	Latte fresco	ml	1800				Urgente	0,0006		
1	2	1	LAVORAUTO1	Lav. automat. Macchina	mn	15				Urgente	0,0833	Lavora...	
1	2	1	BURROSOST01	Burro di montagna - Trentino	kg	0,2000				Urgente	1,3450		
1	3	1	C1CELLA	Cella lievitazione	hr	8,0000				Urgente	0,0080	Spesa	
1	4	1	LAVORRIEM1	Lav. rimpimento Macchina	mn	0,24				Urgente	0,0833	Lavora...	
1	4	1	MR002065AL	marmellata albicocca	kg	2,1600				Urgente	1,0250		

Dettagli: Dettaglio, Articolo, Totali, Assegna lotto

Barra di controllo: Nuovo, Duplica, Filtro avanzato, Stampa, Elimina, Modifica, Chiudi

# Conto lavoro passivo

- Indicare quale fase del PF deve essere fatta in conto lavoro:

### Modifica fase REALIZZAZIONE SCATOLA

Numero fase	1
Descrizione fase	REALIZZAZIONE SCATOLA
Link fase	
Ulteriore descrizione/condizioni	GRAFICA PER PRODUZIONE AFTER
Quantità	

Link DBP

✓ Ok ✗ Annulla

Note di fase

Dati aggiuntivi

### Dati aggiuntivi

**Conto lavoro**

Esterno

Fornitore 601.00014 Design & CO.

Magazzino 3 Conto lavoro passivo

**Planning**

Tipo relazione Fine-inizio

Wip in minuti

✓ Ok ✗ Annulla

- Il ✓ in "Esterno" indica che la fase ha attiva la gestione del "Conto lavoro"

**Nota:** Fornitore e Magazzino non sono dati obbligatori!

# Conto lavoro passivo

## Magazzino sulla riga

1) Se per alcuni prodotti finiti manca il magazzino c/lavoro e il magazzino di destinazione viene reso valido per tutte le righe selezionate che non lo hanno valorizzato:

Immissione magazzini per conto deposito

Magazzino di uscita per MP impegnate

Magazzino destinazione materie prime

Magazzino MP BL

β Verniciatura Neri

Magazzini

Ok Annulla

2) Se tra le righe selezionate ci sono fornitori differenti, il programma blocca l'avanzamento.

3) Se tra le righe selezionate ci sono alcuni prodotto finiti senza fornitore e il resto delle righe presentano il medesimo, il programma genera in automatico un documento DL intestato a quel fornitore.

# Conto lavoro passivo

## Senza magazzino sulla riga

1) Se per alcuni prodotti finiti manca il magazzino c/lavoro e il magazzino di destinazione viene reso valido per tutte le righe selezionate:

Immissione magazzini per conto deposito

Il magazzino impostato sarà utilizzato per il documento

Magazzino di uscita per MP impegnate      Magazzino MP BL

Magazzino destinazione materie prime      | Sede principale

• Magazzini

✓ Ok    ✗ Annulla

2) Se tra le righe selezionate i prodotti finiti sono su magazzini c/lavoro differenti il programma blocca l'avanzamento.

3) Se tra le righe selezionate ci sono fornitori differenti, il programma blocca l'avanzamento

4) Se tra le righe selezionate ci sono alcuni prodotto finiti senza fornitore e il resto delle righe presentano il medesimo, il programma genera in automatico un documento DL intestato a quel fornitore.



# Conto lavoro passivo

## Invio conto lavoro

Azienda Contabilita' Magazzino Produzione Annuali Fiscali Servizi Aiuto Cambio azienda Cerca Preferiti



F00 - 15/04/2022 FUPRO Spa Produzione alimentare

Scadenza	Prodotto finito	Descrizione	Fase di uscita	Magazzino c/lavoro	Fornitore	Codice SML	UM	Quantita'
Cerca								
Urgente	P-E50DELID0P1B	Conf. Pasqua 0P1 Delizia 24pz	1 - #P-X50	3 - Conto lavoro ...	Design & CO.		nr	
Urgente	SCA-AFTER12200	Scatola cioccolatini "After m...	1 - FASE UNICA	3 - Conto lavoro ...	ImballiPersonali Srl		pz	240,
Urgente	SOLARAGRSVETRO2...	Succhi Solar agrumi di Sicili...	1 - PERZONALIZZAZI...	3 - Conto lavoro ...	MICA s.r.l. - Imball...	BOTLAAGRSVETRO200	pz	650,
Urgente	SOLARPESCPRLIC1...	Succhi Solar pesca 1lt plast....	1 - PERZONALIZZAZI...	3 - Conto lavoro ...	MICA s.r.l. - Imball...	BOTLAPESCPRLIC1000	pz	650,

Anagrafica articolo

Spezza Riga

### Deposito\* componenti conto lavoro

Documento DL Bolla di deposito per lavoraz. Fornitore 601.00002 MICA s.r.l. - Imballi per bevande

Numero AUTO Data 15/04/2022#

Magazzino 1 Sede principale Tipo E BOLOGNA BO

A magazzino 3 Conto lavoro pas# Rif.BL 28.0000#Fase 1

1.	4	Descrizione articolo	Um	Quantita'	Prezzo Eur	Rif.PF	BL Numero	Fase
.#DBP-BL:	28.0000	FASE: 1						
.RIF.PF:	1							
BOTTISOLARVET200		Bottiglia vetro Succhi Solar 200ml	pz	3900E	0,0010	1	28.0000	1
LAVORESTE		Lav. esterna	mn	3250E	0,0833	1	28.0000	1

Ricerca articolo nel documento

- Posizione sulla riga
- Riferimenti esterni
- Dati testata documento
- Variazione su articoli del documento.
- Totale articoli
- Videate personalizzate

Ricerca per codice Nuovo / Variazione Attiva ricerca estesa Input strutturati Inserisci riga articolo Lista articoli nel documento Elimina riga Ok Annulla

- Generazione documento di deposito DL

# Conto lavoro passivo

- Obbligatorio l'inserimento di un codice conto di tipo "Fornitore"
- Se presenti "Lavorazioni" e nei parametri il campo "Escludi creazione OF" non riporta il ✓, viene generato il documento OF

The screenshot shows a software window titled "Deposito\* componenti conto lavoro". At the top, there are fields for "Documento" (DL = Bolla di deposito per lavoraz.), "Numero" (AUTO), "Data" (15/04/2022), "Magazzino" (1 Sede principale), and "A magazzino" (3 Conto lavoro pas). A "Fornitore" dropdown is set to "Conto obbligatorio per questo documento." Below this is a table with columns: "1. 4 Codice e descrizione articolo", "Um", "Quantita'", "Prezzo Eur", "Rif.PF", "BL Numero", and "Fase". The table contains two rows:

1. 4 Codice e descrizione articolo	Um	Quantita'	Prezzo Eur	Rif.PF	BL Numero	Fase
.#DBP-BL: 28.0000 FASE: 1 .RIF.PF: 1 BOTTISOLARVET200 Bottiglia vetro Succhi Solar 200ml	pz	3900E	0,0010	1	28.0000	1
LAVORESTE Lav. esterna	mn	3250E	0,0833	1	28.0000	1

Below the table is a "Memorizza documenti generali" dialog box with the following "Messaggi" section:

Effettuato DL	3	Mag:	1	A mag:	3
Effettuato OF	3	Mag:	3		

The dialog box also has a "Continua" button at the bottom right. At the bottom of the main window, there are various navigation buttons like "Elenco", "Cerca descrizione", "Inserimento/ variazione conto", "Attiva ricerca estesa", "Elimina articoli corpo documento", "Inserisci riga articolo", "Lista articoli nel documento", and "Elimina riga".

# Conto lavoro passivo

## Nuovo filtro avanzato

**Opzioni**

PF di conto lavoro

- Si
- No
- Entrambi

Elimina filtro | Ok | Annulla

## PF di conto lavoro

**Si** - Vengono mostrate le righe di PF con la gestione attiva del conto lavoro sulla fase (*Default*).

**No** - Vengono mostrate tutte le righe di PF che non hanno la gestione attiva del conto lavoro sulla fase.

**Entrambi** - Vengono mostrate tutte le righe di PF.

# Conto lavoro passivo

## Deposito conto lavoro (operazione "P")

- Possibilità di gestire tutte quelle fasi che non hanno il conto lavoro attivo in distinta base.
- In fase di creazione del documento DL scrive le informazioni nel file degli impegni.

Immissione magazzini per conto deposito

Magazzino di uscita per MP impegnate

Magazzino destinazione materie prime

Magazzino MP BL

Sede principale

Magazzini

Ok Annulla

**Nota:** Medesima funzione dell'invio conto lavoro; il documento DL generato è per singola bolla di lavorazione.

# Conto lavoro passivo

## Rientro conto lavoro

Azienda Contabilita' Magazzino Produzione Annuali Fiscali Servizi Aiuto

Cambio azienda Cerca Preferiti

F00 - 15/04/2022 FUPRO Spa Produzione alimentare

Scadenza	Prodotto finito	Descrizione	Da rientrare	Magazzino c/lavoro	Fornitore	Codice SML	UM	Quantita'
	Cerca							
Urgente	P-E50DELID0P1B	Conf. Pasqua 0P1 Delizia 24pz	1 - #P-X50	3 - Conto lavoro ...	Design & CO.		nr	
Urgente	SCA-AFTER12200	Scatola cioccolatini "After m...	1 - FASE UNICA	3 - Conto lavoro ...	MICA s.r.l. - Imball...		pz	240,
Urgente	SOLARAGRSVETRO2...	Succhi Solar agrumi di Sicili...	1 - PERZONALIZZAZI...	3 - Conto lavoro ...	Frutta Regina Spa	BOTLAAGRSVETRO200	pz	650,
Urgente	SOLARPESCPLRIC1...	Succhi Solar pesca 1lt plast....	1 - PERZONALIZZAZI...	3 - Conto lavoro ...	MICA s.r.l. - Imball...	BOTLAPESCPLRIC1000	pz	650,

Scarico\* componenti da piu' BL

Documento SL #Scarico per lavorazione Fornitore 601.00002 MICA s.r.l. - Imballi per bevande

Numero AUTO Data 15/04/2022#

Magazzino 3 Conto lavoro pas

A magazzino

Tipo E BOLOGNA BO

Rif.BL 28.0000#Fase 1

1.	8	Codice e descrizione articolo	Um	Quantita'	Prezzo Eur	Rif.PF	BL Numero	Fase
		.#DBP-BL: 28.0003 FASE: 1						
		.RIF.PF: 1						
		LAVORESTE1 Lav. esterna Macchina	mn	4,8E	0,0833	1	28.0003	1
		SCA-NEUTRA Scatola neutra	pz	240E	0,0098	1	28.0003	1
		.#DBP-BL: 28.0000 FASE: 1						
		.RIF.PF: 4						
		BOTTISOLARPLR1000 Bottiglia plast. ricicl. Succhi Solar 1lt	pz	3900E	0,0010	4	28.0000	1
		LAVORESTE Lav. esterna	mn	3250E	0,0833	4	28.0000	1

Ricerca articolo nel documento

- Posiziona sulla riga
- Riferimenti esterni
- Dati testata documento
- Variazione su articoli del documento.
- Totale articoli
- Videate personalizzate

Ricerca per codice Nuovo / Variazione Attiva ricerca estesa Input strutturati Inserisci riga articolo Lista articoli nel documento Elimina riga Ok Annulla



- Anagrafica articolo
- Spezza Riga
- Articoli in deposito

- Generazione documento di scarico SL

# Conto lavoro passivo

- Se presenti SML automatici viene generato il documento CL

**Carico\* semilavorati da piu' BL**

Documento: CL Carico per lavorazione      Conto: \_\_\_\_\_

Numero: AUTO      Data: 15/04/2022

Magazzino: 1 Sede principale

Da magazzino: \_\_\_\_\_      Rif.BL: \_\_\_\_\_      Fase: 1

1.	3	Codice e descrizione articolo	Um	Quantita'	Prezzo Eur	Rif.PF	BL Numero	Fase
		.#DBP-BL: 28.0000 FASE: 1 PERZONALIZZAZ						
		.RIF.PF: 5						
		BOTLAAGRSVETRO200 Bott. lavorata agrumi di Sicilia 200ml vetro	pz	3600E	0,0000	5	28.0000	1

**Ricerca articolo nel documento**

- Posizione sulla riga
- Riferimenti esterni
- Dati testata documento
- Variazione su articoli del documento.
- Importa articoli da altro documento
- Totale articoli
- Videate personalizzate

**Memorizza documenti generali**

Messaggi

Effettuato CL    21    Mag: 1

**Continua**

Ricerca per codice    Nuovo / Variazione    Attiva ricerca estesa    Input strutturati    Inserisci riga articolo    Lista articoli nel documento    Elimina riga    Ok    Annulla

# Conto lavoro passivo

- Se la fase in conto lavoro è l'ultima valida per il PF e il parametro "Chiusura conto lavoro" riporta il ✓, viene generato il documento CL

**Carico\* prodotti finiti da conto lavoro**

Documento: CL Carico per lavorazione      Fornitore: 601.00009 ImballiPersonali Srl  
Numero: AUTO      Data: 15/04/2022      VIA GIACOMO VENEZIAN  
Magazzino: 1 Sede principale      Tipo: E BORGOPANIGALE BO  
Da magazzino:      Rif.BL: 28.0006 Fase: 100

1.	3	Codice e descrizione articolo	Um	Quantita'	Prezzo Eur	Rif.PF	BL Numero	Fase
.DBP-BL: 28.0006 FASE: 100								
.RIF.PF: 1								
SCA-AFTER12200		Scatola cioccolatini "After mint"	pz	120E	0,0115	1	28.0006	CL

**Ricerca articolo nel documento**

- Posiziona sulla riga
- Riferimenti esterni
- Dati testata documento
- Variazione su articoli del documento.
- Totale articoli
- Videate personalizzate

**Memorizza documenti generali**

Messaggi

Effettuato CL    21    Mag:    1

Ricerca per codice    Nuovo / Variazione    Attiva ricerca estesa    Input strutturati    Inserisci riga articolo    Lista articoli nel documento    Elimina riga    Ok    Annulla    Continua

# Lavorazione prodotto finito

## Prodotti finiti da produrre

- Permette l'inserimento manuale di PF o in lavorazione o in Piani di Produzione.
- Può elaborare gli OC, piani di produzione, preventivi e mettere i PF in produzione.

### Prodotti finiti da produrre

**Selezione**

Prodotto finito

**Elaborazione archivi**

Ordini clienti

Piani produzione

Preventivi

Preventivi

Ordini clienti

Anagrafica PF

Piani di produzione

Ricerca per codice

Nuovo / Variazione

Disattiva ricerca estesa

Input strutturati

Leggi selezioni

Memorizza selezioni

Elabora

Chiudi



# Lavorazione prodotto finito

## Prodotti finiti in produzione

- Gestisce tutti i PF per gli avanzamenti di produzione

**Prodotti finiti in produzione**

**Selezione**  
Prodotto finito

**Esclusione PF**  
Fasi stampate   
Fasi scaricate   
Fasi impegnate   
Fasi depositate

**Bolle di lavorazione**  
Includi

Ricerca per codice | Nuovo / Variazione | Disattiva ricerca estesa | Input strutturati | Leggi selezioni | Memorizza selezioni | Elabora | Chiudi

Gestione unificata Bolle/Prodotti finiti

# Lavorazione prodotto finito

## Operazione

- Fra le tante operazioni eseguibili, si possono effettuare le seguenti:

**C** - Cancella PF

**E** - SML in produzione

**L** - Lavorazione esterna

**A** - Avanzamento completo

Cancella PF  
SML in produzione  
Stampa documenti  
Impegno  
Reimpegno  
Impegno forme  
Rientro forme  
Disimpegno MP per PF (U)  
Sposta impegni  
Deposito  
Scarico/carico  
Lavorazione esterna  
Avanzamento Completo  
Reimpegno da deposito

# Lavorazione prodotto finito

- Se la distinta base del prodotto finito è composta da una sola fase di lavorazione compare la descrizione di fase, altrimenti se presenta più di una fase di lavorazione appare la dicitura “**Varie**”:

St	Scadenza	Codice PF	Descrizione PF	UM	Quantita'	FS	IM	DL	ST	SC	SML	MPF	Lotto	Doc	Nur
<input type="checkbox"/>															
<input type="checkbox"/>	Cerca														
<input type="checkbox"/>	01/05/2022	IMPASTOPIZZA1000	Impasto pizza - Sacchetto da ...	pz	40	4 -Varie							1		
<input type="checkbox"/>	18/04/2022	IMPASTOPIZZA	Impasto pizza	pz	45	4 -Varie							1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	SCA-AFTER12200	Scatola cioccolatini "After m...	pz	250	1 -FASE UNICA							1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	P-X50	Conf. Natale	nr	150	1 -REALIZZAZIONE ...							1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	BARBA	barbabietola rossa	gr	100	3 -Varie							1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	CROISINTCRMCC	Croissant integrale crema cio...	pz	2*12	6 -Varie							1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	CROIS7CMCRMLI	Croissant 7 cereali e semi cr...	pz	4*12	6 -Varie					SML		1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	IMPASTOPIZZA500	Impasto pizza - Sacchetto da ...	pz	5	4 -Varie							1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	CROISCLAMRMAL	Croissant classico marmell. a...	pz	1*12	6 -Varie	99						1		
<input type="checkbox"/>	Urgente	AFTER	After Mint - 12 cioccolatini ...	nr	1*24	4 -Varie	1	1		1	SML		1	OC	

- Dati aggiuntivi
- Anagrafica PF
- Stampa tutti i componenti
- Revisione impegni
- Spezza riga
- Creazione SML sospesi
- Collegamento ordini

# Lavorazione prodotto finito

## Gestione unificata Bolle/Prodotti finiti

In bolle di lavorazione nel filtro avanzato viene impostato il ✓ a "Includi BL da PF"

**Filtro di selezione** ✕

**Selezioni generali**

Escludi sottobolle  Includi BL da PF

**Selezioni testata BL**

Dalla BL numero	<input type="text"/>	Alla BL numero	<input type="text"/>
Da magazzino MP	<input type="text"/>	A magazzino MP	<input type="text"/>
Da magazzino PF	<input type="text"/>	A magazzino PF	<input type="text"/>

**Selezioni riga BL**

Da Prodotto Finito	<input type="text"/>		
A Prodotto Finito	<input type="text"/>		
Da scadenza riga	<input type="text"/>	A scadenza riga	<input type="text"/>
Dal codice cliente	<input type="text"/>	Urgenti	<input type="text" value="Si"/>
Al codice cliente	<input type="text"/>		
Dal numero OC	<input type="text"/>	Al numero OC	<input type="text"/>
		Serie	<input type="checkbox"/>

Elimina filtro ✓ Ok ✕ Annulla

# Lavorazione prodotto finito

- Visualizzazione delle Super Bolle (SB) nell'elenco delle BL

Azienda Contabilità Magazzino Produzione Annuali Fiscali Servizi Aiuto

Cambio azienda Cerca Preferiti



F00 - 14/04/2022 FUPRO Spa Produzione alimentare

Bolla	MMP	MPF	Prodotto finito	Descrizione	Nota	Data	PL	C	S	L	SB	Conto	Ragione social
15.0000	1	1	AFTER	After Mint - 12 cioccolatini ...		14/04/2022		✓	✓	✓			
16.0000	1	1	* Vari *	* prodotti finiti vari *		14/04/2022		✓	✓				
17.0000	1	1	CROIS	Croissant		14/04/2022		✓	✓	✓			
18.0000	1	1	BARBA	barbabetola rossa		14/04/2022		✓	✓				
19.0000	1	1	* Vari *	* prodotti finiti vari *		14/04/2022		✓	✓	✓	✓		
20.0000	1	1	DELID	Delizia		14/04/2022		✓	✓				
20.0001	1	1	DL040	cioccolatino		14/04/2022		✓	✓				
20.0002	1	1	P-E50	Conf. Pasqua		14/04/2022		✓	✓				

- Dettaglio
- Anagrafica articolo
- Anagrafica conto
- Mostra albero
- Carica (CL)SML automatici
- Scarica (SL)MP Multi BL
- Deposita (DL) MP Multi BL
- Carico (CL) PF Multi BL

Nuovo Filtro avanzato Stampa BL Ricerca BL Selezione deselecta Selezione tutto Elimina Modifica Chiudi

# Lavorazione prodotto finito

## Prodotti finiti realizzati

- Consultazione dei prodotti finiti versati a magazzino (Archivio storico).

St	Scadenza	Codice PF	Descrizione PF	UM	Quantita'	FS	Conto	Ragione sociale	Nota
	Cerca								
	01/05/2022	IMPASTOPIZZA1000	Impasto pizza - Sacchetto da ...	pz	40	4 -Varie			
	18/04/2022	IMPASTOPIZZA	Impasto pizza	pz	45	4 -Varie			
	Urgente	P-E50DELID0F2B	Conf. Pasqua 0F2 Delizia 24pz	nr	100	1 -#P-X50			
	Urgente	DL040T0F2	Cioccolatino extrafondente	pz	2.400	2 -Varie			
	Urgente	DELIDT0F2BE50	Delizia extrafondente Easter ...	pz	100	2 -Varie			
	Urgente	DELIDT0P1ME50	Delizia pistacchio Easter box...	pz	34	2 -Varie	501.00010	Altro Gusto Spa	
	Urgente	CROISCLA	Croissant classico	pz	2*12	6 -Varie	501.00010	Altro Gusto Spa	
	Urgente	BARBA	barbabetola rossa	gr	100	3 -Varie			
	Urgente	CROISINTCRMCC	Croissant integrale crema cio...	pz	2*12	6 -Varie			
	Urgente	CROIS7CMCRMLI	Croissant 7 cereali e semi cr...	pz	4*12	6 -Varie			
	Urgente	IMPASTOPIZZA500	Impasto pizza - Sacchetto da ...	pz	5	4 -Varie			
	Urgente	AFTER	After Mint - 12 cioccolatini ...	nr	1*24	4 -Varie	501.00018	Autogril Ferraresi	
	Urgente	SOLARARBIPLRIC2...	Succhi Solar arancia bionda 2...	pz	160	4 -Varie			
	Urgente	JUICEARROBRICK2..	Succhi Juice arancia rossa 20...	pz	145	2 -Varie			

- Dati aggiuntivi
- Anagrafica PF
- Stampa tutti i componenti
- Rintrac.Doc.avanzamento PF

# Elaborazione multipla BL

---

- Questa funzione permette di effettuare delle operazioni su tutto l'archivio di BL in modo generalizzato.

Sono permesse **tre modalità** di lavoro:

1. Elaborazione multipla **da bolle di lavoro**.
2. Elaborazione multipla **da file** - generando un file ed eseguendo, successivamente, le operazioni "in differita".
3. Elaborazione multipla **da prodotti finiti**.

# Elaborazione multipla BL

## Elaborazione multipla da bolle di lavoro

### Operazione

- Fra le tante operazioni eseguibili, si possono effettuare le seguenti:

**E** - Creazione automatica SottoBL

**C** - Cancellazione BL

**Z** - Trasformazione dei PL in BL

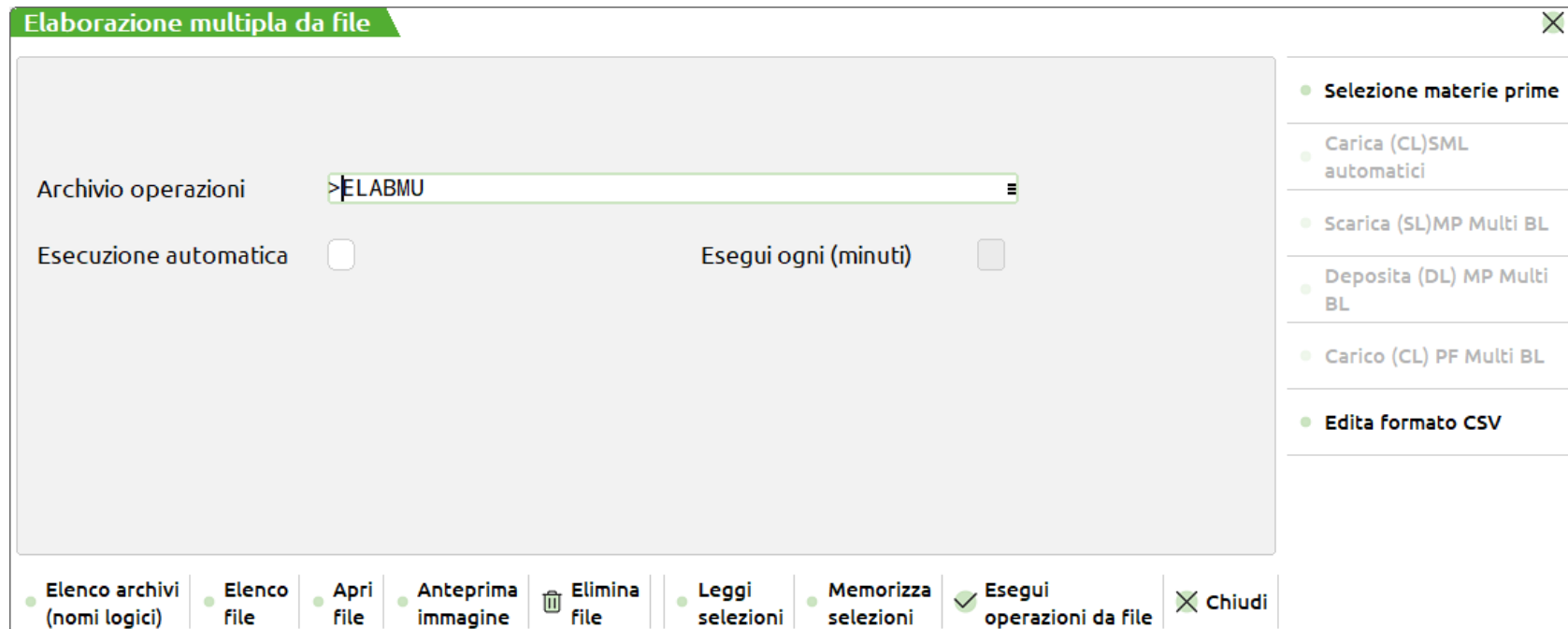
```
Assegna dati alla BL
Cancella BL
Deposito
Creazione automatica sottobolle
Impegno forme
Reimpegno da deposito
Impegno
Disimpegno
Rientro forme
Sposta impegni
Reimpegno
Scarico/carico
Stampa documenti
Trasformazione PL in BL
```



# Elaborazione multipla BL

## Elaborazione multipla da file

- Questa funzione permette di elaborare l'archivio delle BL da file.
- Utile quando le informazioni sugli avanzamenti mi arrivano da procedure esterne.



# Elaborazione multipla BL

*Esempio* (Editiamo il file .csv)

c:\work\svilbp32\dati\datiaz\fup\elabmufup.csv

Campo	1	2	3	4	5	6	7
1	NUMBOL	ANUMBOL	RIFPF	QUANT	SPEZPF	OPERA	FASE
2	15	15	1			I	99
3	15	15	2	10	S		
4	15	15	1			S	1
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

5- 1 Max: 4- 7

Inserisce

Visualizza il nome della colonna

Elimina campo/riga/colonna

Copia

Incolla

Ok

Ok

Annulla

Duplica campo

Cerca

Vai al Campo riga colonna

K

<<

>>

>|

<

<<

>

>>

# Elaborazione multipla BL

- Bolla di lavorazione numero 15.0000

**Bolla di lavorazione n. 15.0000 del 14/04/2022**

Piano di lavoro  Scadenza **Urgente** Documento avanzamento **Con conferma** Informazioni PF **Riferimento** Tracciabilita'PF

Magazzino PF **1 Sede principale** Magazzino MP **1 Sede principale** Operazione **Scarico/carico** Assegna lotti  Fase operazione

Codice e descrizione prodotto	Um	Pronto	Lavorazione	IM	DL	ST	SL	Fase
AFTER After Mint - 12 cioccolatini (200gr)	nr	5,00*	24,0000					
DELIDTOP1MS51 Delizia pistacchio sacchetto 16pz	pz		20,0000					

Note Valore impegni Valore scarichi

**SML Sospesi**

Operazioni Filtro MP Modifica PF Conferma ramo Qta suddivisa per taglia Elimina riga Ok Annulla

- Ulteriori dati
- Documenti da BL
- Creazione sottobolla
- Collegamento PF/ordini
- Revisione impegni
- Creazione auto SBL
- Documenti sospesi
- OC collegati
- Riposizione
- Rintracciabilita'



# Elaborazione multipla BL

- Riepilogo delle operazioni eseguite a seguito della lettura del file .csv:

The screenshot displays the 'Elaborazione multipla da file' application window. On the left, there are controls for 'Archivio operazioni' (set to '>ELABMU') and 'Esecuzione automatica' (unchecked). A central dialog box titled 'Assegna dati bl' shows a summary of operations:

Messaggi

Bolla di lavoro	15.0000	impegnate le MP.
Bolla di lavoro	15.0000	riga PF spezzata.
Effettuato SL	12	Mag: 1

At the bottom of the dialog are buttons for 'Stampa messaggi' and 'Continua'. The main window's bottom toolbar includes: 'Elenco archivi (nomi logici)', 'Elenco file', 'Apri file', 'Anteprima immagine', 'Elimina file', 'Leggi selezioni', 'Memorizza selezioni', 'Esegui operazioni da file' (checked), and 'Chiudi'. On the right side, a vertical menu lists options: 'Selezione materie prime', 'Carica (CL)SML automatici', 'Scarica (SL)MP Multi BL', 'Deposita (DL) MP Multi BL', 'Carico (CL) PF Multi BL', and 'Edita formato CSV'.

# Elaborazione multipla BL

## Risultato finale:

Bolla di lavorazione n. 15.0000 del 14/04/2022

Piano di lavoro  Scadenza **Urgente** Documento avanzamento **Con conferma** Informazioni PF **Riferimento** Tracciabilita'PF

Magazzino PF **1 Sede principale** Magazzino MP **1 Sede principale** Operazione **Scarico/carico** Fase operazione  Assegna lotti

2	Codice e descrizione prodotto	Um	Pronto	Lavorazione	IM	DL	ST	SL	Fase
AFTER	After Mint - 12 cioccolatini (200gr)	nr	5,00*	24,0000	99	1		1	
DELIDTOP1MS51	Delizia pistacchio sacchetto 16pz	pz		20,0000					

**Dettaglio: DELIDTOP1MS51 Delizia pistacchio sacchetto 16pz**

Cliente	Numero	Data	Scad.Ordine	Lotto	Scadenza	Quantita'	IM	DL	ST	SL	S	Fase
					Urgente	10,0000						
					Urgente	10,0000						

Riga	Rif.ori	Rif.PF / Padre	Mag	Disponibile	Esistenza	Valore impegni	Valore scarichi
1.	2	( 3/ 0)	1	0,0000	0,0000		

- Ulteriori dati
- Dettaglio righe
- Creazione sottobolla
- Collegamento PF/ordini
- Codice PF padre
- Riposiziona a fase
- Altri dati
- Note
- Revisione impegni
- Collega/Scollega OC
- Rintracciabilita'

# Gestione ubicazioni

- Per attivare la gestione delle ubicazioni in produzione si deve impostare il parametro di magazzino “Gestione ubicazioni” con modalità “**Esteso**”.
- In fase di impegno di un prodotto finito, se il componente ha valorizzato in anagrafica articoli l’ubicazione questa verrà salvata sull’impegno:

**Variazione impegno**

Numero BL: 15.0000 V 33

Riferimento PF: 1

Fase: 1

Magazzino: 1 Sede principale

Scadenza:

Codice articolo: STAMP096A1017S Stampo forma quadrata (48pz)

Unita'di misura: pz Decimali: 4 Coefficiente: 1,000000

Quantita': 30 Ubicazione: UBI =/0001

Prezzo:

Depositato:

Evidenza:

Indice:

Escludi da DL:

Escludi da SL:

Lavoraz.esterna:

Lavorante:

Ricerca per codice | Nuovo / Variazione | Attiva ricerca estesa | Input strutturati | Impegno successivo | Ok | Annulla

# Gestione ubicazioni

- Nei documenti “DL – SL”, se presente nell’impegno, l’anagrafica dell’ubicazione per ciascuno componente viene letta e riportata nei suoi dati di riga:

Deposito lav. componenti da mag. a mag. bolla n: 15.0000

Documento DL Bolla di deposito per lavoraz. Conto  
Numero AUTO Data 14/04/2022  
Magazzino 1 Sede principale Tipo E  
A magazzino 2 Magazzino deposi Rif.BL 15.0000 Fase 2

4.	5	Codice e descrizione articolo	Um	Quantita'	Prezzo Eur	Rif.PF	BL Numero	Fase
.RIF.PF:	1							
LAVORRIEM1		Lav. rimpimento Macchina	mn	1,98E	0,0833	1	15.0000	2
MINT010222		Creoso alla menta	gr	4320E	0,0012	1	15.0000	2
STAMPO96A1017S		Stampo forma quadrata (48pz)	pz	30E	0,0000	1	15.0000	1

Mag Ubicazione A MagA Ubicazione Importo Iva  
No datiCDG 1 UBI /0001 2 UBI /0002 0,00 22

Ricerca per codice Nuovo / Variazione Attiva ricerca estesa Input strutturati Inserisci riga articolo Lista articoli nel documento Elimina riga Ok Annulla

Ricerca articolo nel documento  
Posizione sulla riga  
Riferimenti esterni  
Dati testata documento  
Variazione su articoli del documento.  
Importa articoli da altro documento  
Totale articoli  
Videate personalizzate



# Gestione ubicazioni

- Se variati i dati del documento dalla funzione “Variazione su articoli del documento” vengono azzerati i dati delle anagrafiche ubicazioni inizialmente impostate:

**Variazione dati articoli**

**Selezioni**

Articolo

Magazzino

A Magazzino

**Variazione**

Articolo

Magazzino

A Magazzino

Quantita'

La modifica dei magazzini o articolo azzerava le ubicazioni impostate

Ricerca per codice | Nuovo / Variazione | Disattiva ricerca estesa | Input strutturati | Ok | Annulla





# AVANZAMENTO DI PRODUZIONE

---

Alberto Simoncini