

# Mon Ami 3000

## Conto lavoro

Gestione del C/Lavoro attivo e passivo

---

### Introduzione

La gestione **Conto lavoro** permette di registrare nel gestionale tutte le movimentazioni legate ad operazioni di conto lavoro - sia attivo che passivo - e garantisce il corretto aggiornamento delle quantità di magazzino. E' possibile eseguire in qualsiasi momento un'analisi dettagliata dello stato di evasione attraverso una stampa dedicata. Questa stampa si integra con la gestione **Lotti e matricole** e consente di avere il dettaglio dei lotti/matricole ricevuti o inviati in C/Lavoro.

La gestione **Conto lavoro** consente di gestire al meglio qualsiasi tipo di lavorazione, dalla più semplice alla più complessa, come ad esempio:

- **Reso non lavorato**  
Il prodotto viene restituito senza che sia stata eseguita alcuna lavorazione.
- **Lavorazione semplice**  
Il prodotto viene lavorato quindi restituito.
- **Trasformazione**  
L'articolo "grezzo" subisce una trasformazione tale che, il prodotto ottenuto, deve essere ricodificato perché completamente diverso da quello di origine.
- **Assemblaggio**  
In questo caso si ha la creazione di un nuovo prodotto ottenuto assemblando più componenti ricevuti dal cliente (C/Lavoro attivo) o inviati al fornitore (C/Lavoro passivo). In questo caso è obbligatorio codificare a magazzino anche il prodotto finito.

### Articoli di tipo "Distinta base"

Per gestire le operazioni di C/Lavoro che prevedono la trasformazione o l'assemblaggio di più componenti è necessario utilizzare la **"Distinta base automatica"**.

Un articolo di tipo "Distinta base automatica" è considerato dal gestionale come un modello nel quale sono riportati tutti i prodotti necessari alla sua creazione. Prodotti di questo tipo **non hanno dati di magazzino** e qualsiasi operazione eseguita su di essi si ripercuote sugli articoli indicati nel modello.

L'aggiornamento dei valori di magazzino relativamente ai componenti della distinta avviene con la generazione automatica di un "Movimento di magazzino".

### Tipi di C/Lavoro e causali documento

Tutta la gestione del C/Lavoro ruota attorno alle **"Causali documento"** che sono fondamentali per il corretto aggiornamento del magazzino e per l'evasione dei movimenti di C/Lavoro.

**Importante.** Le causali documento sono le prime entità che devono essere configurate.

### Conto lavoro attivo

Il C/Lavoro attivo si riferisce alle lavorazioni eseguite all'interno dell'azienda per conto di un cliente. Analizziamo di seguito le tre possibili situazioni che si possono verificare.

#### Conto lavoro attivo "Reso non lavorato"

La merce ricevuta viene restituita al cliente senza che sia stato eseguito alcun lavoro.

1. Codifica dell'articolo (da eseguire solo la prima volta che si riceve il prodotto).
2. Registrazione dell'ingresso in magazzino del prodotto da lavorare tramite un **"Movimento di magazzino"** con causale di tipo **"C/Lavoro attivo"**.
3. Emissione di un **"D.D.T."** con causale di tipo **"C/Lavoro attivo + Storno"**. L'inserimento dei prodotti deve essere fatto tramite le funzioni **"Carica da..."**, **"Crea da documento"** o **"Genera documento"**,

in modo da legare il documento di uscita della merce a quello di entrata, garantendo il corretto aggiornamento del C/Lavoro.

#### Conto lavoro attivo "Semplice"

Questo tipo di conto lavoro prevede che la merce ricevuta venga restituita al cliente al termine della lavorazione. L'articolo restituito ha ancora lo stesso codice di quello "grezzo" e il rapporto tra la quantità di merce entrata e restituita è di 1:1. Riportiamo di seguito le operazioni da eseguire.

1. Codifica dell'articolo (da eseguire solo la prima volta che si riceve il prodotto).
2. Registrazione dell'ingresso in magazzino del prodotto da lavorare tramite un **"Movimento di magazzino"** con causale di tipo **"C/Lavoro attivo"**.
3. Emissione di un **"D.D.T."** o di una **"Fattura immediata"**. Il documento deve essere emesso con una causale di tipo **"Vendita"** e l'inserimento dei prodotti DEVE essere fatto tramite le funzioni **"Carica da..."**, **"Crea da documento"** o **"Genera documento"**, in modo da legare il documento di uscita della merce a quello di entrata, garantendo il corretto aggiornamento della situazione di C/Lavoro.

#### Conto lavoro attivo "Trasformazione" e "Assemblaggio"

Come accennato in precedenza, questi tipi di C/Lavoro prevedono la ricodifica dei prodotti perché, al termine della lavorazione, l'articolo originario non esisterà più. Per gestire in modo semplice e veloce questo processo si sfrutta la funzione "Distinta base automatica"

1. Codifica dell'articolo "Materia prima".
2. Codifica del prodotto lavorato/assemblato. Questo prodotto deve essere di tipo **"Distinta base automatica"** e, all'interno della sezione dedicata alla distinta base, deve essere indicato come componente l'articolo **"materia prima"** con la quantità richiesta per ogni unità.
3. Registrazione dell'ingresso in magazzino del prodotto da lavorare tramite un **"Movimento di magazzino"** con causale di tipo **"C/Lavoro attivo"**.
4. Emissione di un **"D.D.T."** o di una **"Fattura immediata"**. Il documento deve essere emesso con una causale di tipo **"Vendita"** e dovrà riportare il prodotto **"Distinta base"**.

Alla conferma del documento di vendita, Mon Ami 3000 genera automaticamente un movimento di magazzino per lo scarico della materia prima. Se il gestionale rileva che sono presenti dei movimenti di magazzino di C/Lavoro attivo – non ancora evasi – che includono i componenti scaricati, provvederà automaticamente a legare questi movimenti garantendo anche una corretta evasione del C/Lavoro.

***Nel caso in cui siano presenti più movimenti di magazzino di C/Lavoro attivo ancora inevasi il gestionale inizia l'evasione partendo da quello più vecchio.***

***Eliminando il documento di vendita non sarà cancellato il movimento di magazzino generato dal sistema che dovrà essere cancellato manualmente.***

## Conto lavoro passivo

Il C/lavoro passivo identifica le lavorazioni della merce fatte eseguire all'esterno dell'azienda da un fornitore. Le dinamiche possibili sono le stesse illustrate in precedenza per il conto lavoro attivo ma, ovviamente, cambiano i tipi di documento e le causali da utilizzare.

#### Conto lavoro passivo "Reso non lavorato"

La merce inviata al fornitore ci viene restituita senza essere stata trattata.

1. Codifica dell'articolo (se non è già stato fatto in precedenza).
2. Emissione di un **"D.D.T."** con causale di tipo **"C/Lavoro passivo"** relativo all'uscita dal magazzino del prodotto da lavorare.
3. Registrazione di un **"Movimento di magazzino"** con causale di tipo **"C/Lavoro passivo + Storno"**. L'inserimento dei prodotti deve essere fatto tramite le funzioni **"Carica da..."**, **"Crea da documento"** o **"Genera documento"**, in modo da legare il documento di rientro della merce a quello di uscita emesso in precedenza, garantendo il corretto aggiornamento del C/Lavoro.

#### Conto lavoro passivo "Semplice"

In questo tipo di conto lavoro la merce inviata al fornitore rientra lavorata. L'articolo movimentato ha lo stesso codice e il rapporto tra la quantità ceduta e quella rientrata è 1:1.

Le operazioni da eseguire sono descritte nei passaggi sottostanti e devono essere eseguite nell'ordine indicato.

1. Codifica dell'articolo (se non è già stato fatto in precedenza).

2. Emissione di un "D.D.T." con causale di tipo "C/Lavoro passivo" per la consegna della merce al fornitore che dovrà eseguire la lavorazione.
3. Registrazione di un "Movimento di magazzino" con causale di tipo "Acquisto" o, se la licenza comprende la gestione **Acquisti**, di una fattura o D.D.T d'acquisto eseguito tramite le funzioni "Carica da...", "Crea da documento" o "Genera documento", in modo da legarlo al D.D.T. di uscita della merce garantendo il corretto aggiornamento della situazione di C/Lavoro.

#### Conto lavoro passivo "Trasformazione" e "Assemblaggio"

1. Codifica dell'articolo "Materia prima".
2. Codifica del prodotto da lavorare/assemblare. Questo prodotto deve essere di tipo "Distinta base automatica" e, all'interno della sezione dedicata alla distinta base, deve essere indicato il dettaglio della "Materia prima" necessaria con la quantità richiesta per ogni unità di prodotto lavorato.
3. Emissione di un "D.D.T." con causale di tipo "C/Lavoro passivo" nel quale sono contenuti tutti i prodotti da lavorare/assemblare.
4. Registrazione di un "Movimento di magazzino" con causale di tipo "Acquisto" o, se la licenza comprende la gestione **Acquisti**, di una fattura o D.D.T d'acquisto relativamente al prodotto "Distinta base automatica" rientrato in azienda.

Alla conferma del documento di acquisto, Mon Ami 3000 genera automaticamente un movimento di magazzino per il carico della materia prima che è rientrata (anche se sotto diversa forma). Se il gestionale rileva la presenza di D.D.T. di C/Lavoro passivo – non ancora evasi – che includono tali componenti, provvederà a legare i due documenti garantendo la corretta evasione del C/Lavoro.

**Nel caso in cui siamo presenti più D.D.T. di C/Lavoro passivo ancora inevasi il gestionale inizia l'evasione partendo da quello più vecchio.**

**Eliminando il movimento di acquisto non sarà cancellato il movimento di magazzino generato dal sistema; in tal caso sarà necessario eliminarlo manualmente.**

Questa gestione, estremamente semplificata, è l'ideale per tutte quelle aziende che decidono di non tenere traccia in magazzino dei prodotti lavorati. Nel caso in cui si voglia tener traccia dello stato di magazzino dei prodotti lavorati/assemblati come se fossero delle entità specifiche sarà necessario che la licenza comprenda la gestione **Produzione base**.

## Conto lavoro

La gestione C/Lavoro introduce nel gestionale nuove funzionalità ed estende alcune funzioni di base in modo tale che possano accogliere informazioni aggiuntive.

### Nuove funzionalità

#### Situazione c/lavoro

Questa finestra, accessibile da "Magazzino » Situazione C/Lavoro", consente di ottenere lo stato di evasione di tutte le movimentazioni di C/Lavoro registrate all'interno del programma; le informazioni sono aggiornate in tempo reale e sono presenti differenti filtraggi in modo da ottenere solo i dati desiderati.

La finestra è suddivisa in due sezioni: "C/Lavoro passivo" e "C/Lavoro attivo".

The screenshot shows the 'Situazione C/Lavoro' window with the 'C/Lavoro attivo' tab selected. The table displays the following data:

Data cons.	Documento	Codice articolo	Descrizione	U.m.	Quantità	Qta inv.
<b>Controparte » "L'Impresa" snc</b>						
31/12/2013	Movimento di magazzino n° 000025 del	NBSYFR285E	NOTEBOOK SONY VAIO FR-285E	PZ	1	1
<b>Controparte » Arredamenti Moderni s.r.l.</b>						
01/04/2013	Movimento di magazzino n° 000013 del	PC-CLI	Personal computer cliente - FKEK496730SL3 - Formattazione + Reinstallazione standard	PZ	1	1
<b>Controparte » Costruzioni Natali s.c.r.l.</b>						
31/12/2013	Movimento di magazzino n° 000024 del	STASAMCPL510	LASER SAMSUNG CPL-510	PZ	1	1

At the bottom of the window, there are filter options for 'Stato' (Inevaso, Evaso, Non evadibile, Tutti) and 'Filtra per' (Stato, Data documento, Data consegna, Cliente, Commessa, Articolo, Categoria merceologica, Reparto, Marca).

## Funzioni di base integrate con la gestione C/Lavoro

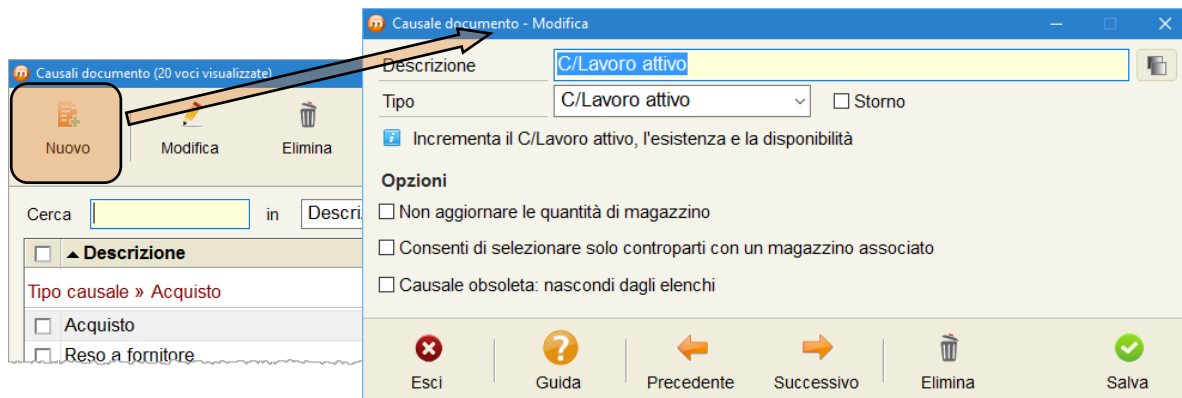
### Causali documento

Questa finestra, accessibile da "Tabelle » Acquisti / Vendite » Causali documento", consente di impostare tutte le causali dei documenti che potranno essere utilizzate per l'emissione dei documenti. Le causali sono molto importanti perché *l'aggiornamento delle quantità di magazzino per i prodotti movimentati dipende esclusivamente dal tipo di causale utilizzata*.

Oltre all'aggiornamento dei totali di magazzino dei prodotti, le causali sono molto importanti anche perché *definiscono le regole di compatibilità tra i documenti* garantendo l'integrità della gestione.

Attivando la gestione **Conto lavoro** l'utente potrà utilizzare due nuovi tipi di causale:

- **C/Lavoro attivo**  
Merce ricevuta in C/Lavoro da clienti
- **C/Lavoro passivo**  
Merce data in C/Lavoro a fornitori



Per creare una nuova causale è sufficiente compilarne la descrizione e il tipo.

Il campo "**Tipo**" consente di impostare la tipologia di causale ed è il parametro principale. Accanto al "Tipo" è presente il campo "**Storno**" che è strettamente legato al precedente: infatti, se abilitato, la causale agirà all'opposto rispetto a quanto previsto dal valore indicato nel campo "Tipo".

## Regole di compatibilità tra documenti

Come accennato nel paragrafo precedente, la tipologia di causale incide sulla compatibilità dei documenti. Questa caratteristica è sfruttata dalle funzioni "**Carica da...**", "**Crea da documento**" e "**Genera documento**" che, in base alla causale indicata, proporranno solo i documenti compatibili garantendo sempre l'integrità della gestione.

### Conto lavoro attivo

Il C/Lavoro si apre con un "Movimento di magazzino" registrato con causale di tipo "C/Lavoro attivo".

Per concludere il C/Lavoro ci sono due possibilità:

- **Reso non lavorato.**  
Si esegue con l'emissione di un "Documento di trasporto" di tipo "C/Lavoro attivo" con l'opzione "Storno" abilitata.
- **Vendita prodotto lavorato.**  
In questo caso si può emettere una "Fattura immediata" o un "Documento di trasporto" con causale di tipo "Vendita".

### Conto lavoro passivo

Il C/Lavoro si apre con un "Documento di trasporto" emesso con causale di tipo "C/Lavoro passivo".

Per chiudere il C/Lavoro ci sono due possibilità:

- **Reso non lavorato.**  
Si registra un "Movimento di magazzino" con causale di tipo "C/Lavoro passivo" con l'opzione "Storno" abilitata.
- **Acquisto dell'articolo lavorato.**  
In questo caso si deve registrare un "Movimento di magazzino" con causale di tipo "Acquisto". Se la licenza comprende la **Gestione del ciclo passivo** si deve invece registrare una "Fattura fornitore" oppure un "D.D.T. d'acquisto".

# Esempi pratici

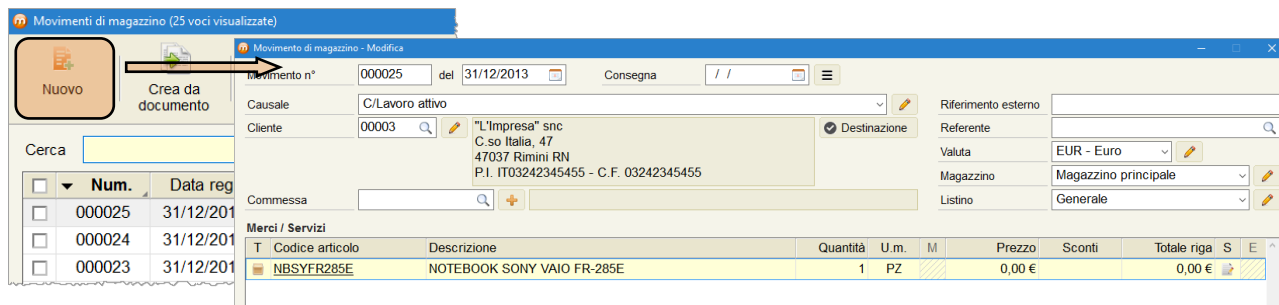
## Conto lavoro attivo "Semplice"

### Registrazione del movimento di magazzino di ingresso merce

Il movimento di magazzino riporta gli articoli ricevuti dal cliente per la lavorazione e la relativa quantità. Il prezzo può essere omesso perché l'articolo non è di nostra proprietà.

Accedere a "Magazzino » Movimenti di magazzino" ed eseguire i passi seguenti:

1. Premere il pulsante [Nuovo]
2. Selezionare una causale di tipo "C/Lavoro attivo"
3. Selezionare il cliente
4. Tramite [Aggiungi] inserire gli articoli ricevuti

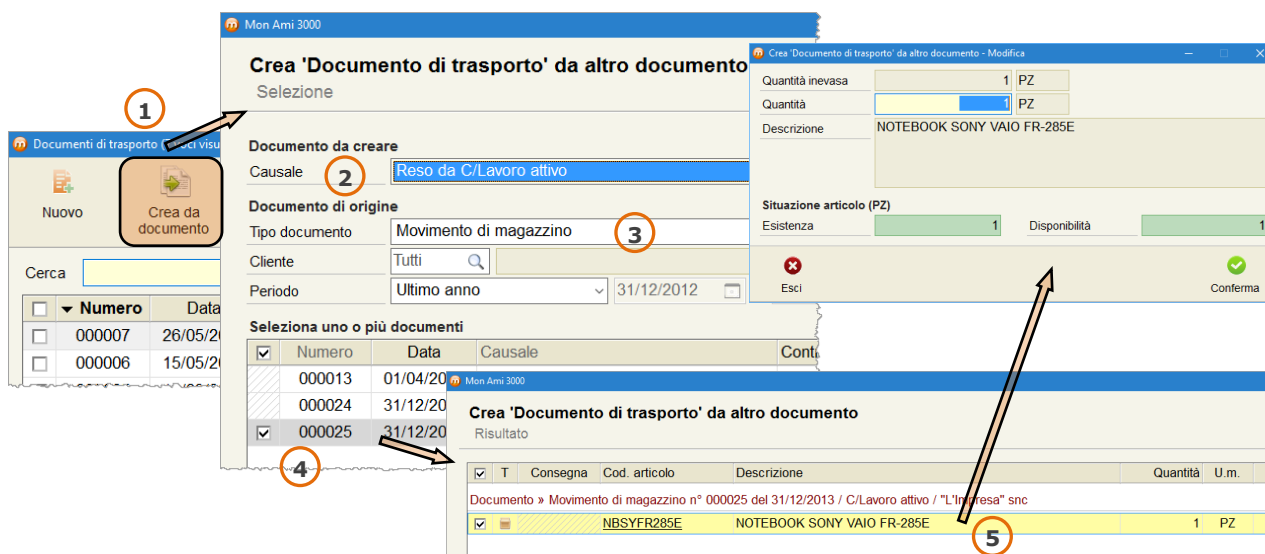


### Reso della merce non lavorata

Il reso di merce non lavorata deve essere registrato mediante un D.D.T. emesso con una causale di tipo "C/Lavoro attivo" con l'opzione "Storno" abilitata. Il caricamento degli articoli da rendere deve avvenire tramite le funzioni "Crea da documento" (presente nell'elenco dei DDT) o "Genera documento" (presente nell'elenco dei movimenti di magazzino), in modo da poter richiamare il movimento di magazzino originario; questa operazione è fondamentale per aggiornare correttamente la situazione del C/Lavoro.

Accedere a "Magazzino » Documenti di trasporto (D.D.T.)" ed eseguire i passi seguenti:

1. Premere il pulsante [Crea da documento]
2. Selezionare una "Causale" di tipo "C/Lavoro attivo" con l'opzione "Storno" abilitata
3. Selezionare il "Tipo documento" da caricare che deve coincidere con quello utilizzato per aprire il C/Lavoro
4. Selezionare il documento specifico da caricare: saranno proposti solo i movimenti emessi con una causale compatibile a quella indicata. Premendo [Avanti] saranno caricate nella tabella tutte le righe invase e/o parzialmente evase con la quantità residua.
5. Se necessario, è possibile modificare la quantità da evadere semplicemente facendo doppio-click sulla riga relativa all'articolo da caricare.





## Conto lavoro attivo con "Trasformazione" o "Assemblaggio"

### Creazione dell'articolo "Distinta base"

Le lavorazioni che prevedono l'assemblaggio di più prodotti richiedono la registrazione di un nuovo articolo che riporta tutti i prodotti utilizzati. La codifica di un nuovo articolo è necessaria anche nei casi in cui è necessario identificare il prodotto lavorato con un codice proprio, cosa che può avvenire per motivi tecnici o logistici.

Elenchiamo di seguito i passi per configurare gli articoli da assemblare/trasformare.

1. Accedere alla schermata di creazione del nuovo articolo dal menu "Magazzino » Articoli".
2. Assegnare un codice identificativo univoco al prodotto e indicare una descrizione dell'articolo.
3. Selezionare "Distinta base" per il campo "Tipo articolo"; si aprirà automaticamente la schermata di configurazione della distinta.
  - a) Premere [Aggiungi] per accedere alla finestra di inserimento (in figura) di un componente (in caso di trasformazione è sufficiente inserire il prodotto grezzo ed eventuali servizi di lavorazione).
  - b) Selezionare il componente o il prodotto "grezzo".
  - c) Indicare l'unità di misura da considerare, nel caso sia diversa da quella standard (già proposta).
  - d) Inserire la quantità richiesta per il componente in esame; il valore è relativo all'u.m. specificata.
  - e) Premere il pulsante [Conferma] per salvare le impostazioni del componente.

Articolo	PG	Tipo	Merce
Descrizione	Prodotto grezzo		
Unità di misura	PZ - Pezzi		
Quantità	1		
Costo unitario	50,00 €		

Ripetere tutte le operazioni del punto 3 per ogni componente/servizio che compone il prodotto finito.

T	Articolo	Descrizione	Quantità	U.m.	F	Costo unitario
	PG	Prodotto grezzo	1	PZ		50,00 €
	ASS	Assemblaggio	1	PZ		0,00 €

Costo distinta base: Merce 50,00 €, Servizi 0,00 €, Totale 50,00 €

Se la licenza comprende la gestione **Produzione base** abilitare l'opzione "Distinta base automatica"

### Registrazione del movimento di magazzino di ingresso merce

La procedura per il caricamento dei prodotti da lavorare/assemblare avviene con la registrazione di un "Movimento di magazzino" con causale di tipo "C/Lavoro attivo".

### Reso della merce NON lavorata

La procedura per eseguire il reso della merce non lavorata è identica a quella già descritto nell'esempio precedente: occorre emettere un "D.D.T." con causale di tipo "C/Lavoro attivo + Storno" dove saranno riportati tutti i prodotti resi.

### Reso della merce lavorata

Il reso della merce lavorata avviene con l'emissione di un "D.D.T." o di una "Fattura immediata" con causale di tipo "Vendita" ma, in questo caso, l'articolo riportato nel documento è quello che è stato appositamente configurato. La procedura passo-passo è descritta nei passaggi sottostanti.

1. Creare un D.D.T. o una fattura e selezionare il cliente.
2. Premere il pulsante [Aggiungi] per accedere alla finestra di inserimento dove è necessario inserire l'articolo "Distinta base", l'unità di misura e la quantità.
3. Premere [Conferma] per confermare i dati inseriti.

**Ripetere i punti 2 e 3 per inserire altri articoli da restituire al cliente.**

4. Premere [Salva] per salvare il documento.

Al momento del salvataggio il programma controlla tutti gli articoli presenti nel documento e, se sono presenti dei prodotti di tipo "Distinta base automatica", Mon Ami 3000 genera automaticamente un "Movimento di magazzino" per scaricare gli articoli che lo compongono.

T	Codice articolo	Descrizione	Quantità	U.m.	M	Prezzo	Sconti	Totale riga	E
	PG	Prodotto grezzo	2	PZ		50,00 €		100,00 €	

Annotazioni  
Scarico automatico (Magazzino principale - PL)

Totale documento: 100,00 €

Durante la creazione del movimento di scarico il gestionale verifica, per ogni articolo, la presenza di eventuali movimenti di C/Lavoro non ancora evasi e, in tal caso, inserisce il riferimento al movimento con cui ne è stato rilevato l'ingresso: questa funzione garantisce l'evasione del c/lavoro.

Esistenza attuale: 0 PZ | Disponibilità attuale: 0 PZ

Documento evaso: Movimento di magazzino n° 000026 del 31/12/2013 - 2 PZ