

# Mon Ami 3000

## Magazzini multipli

Gestione di più magazzini fisici e/o logici

### Introduzione

La gestione **Magazzini multipli** consente di definire illimitati magazzini, sia reali che virtuali, e di gestire tutte le movimentazioni per ognuno di essi.

Tramite l'anagrafica articoli è possibile indicare, per ogni prodotto, uno o più magazzini in cui può essere depositato. In fase di emissione dei documenti il programma consente di selezionare solo gli articoli appartenenti al magazzino specificato nel documento.

Il programma consente di spostare la merce tra i vari magazzini in modo semplice e veloce: ad ogni cliente/fornitore è possibile associare un magazzino di riferimento e ogni documento emesso movimentata il magazzino associato alla controparte specificata. Sfruttando questa caratteristica è possibile gestire molto semplicemente sia il "Conto lavoro" sia il "Conto deposito".

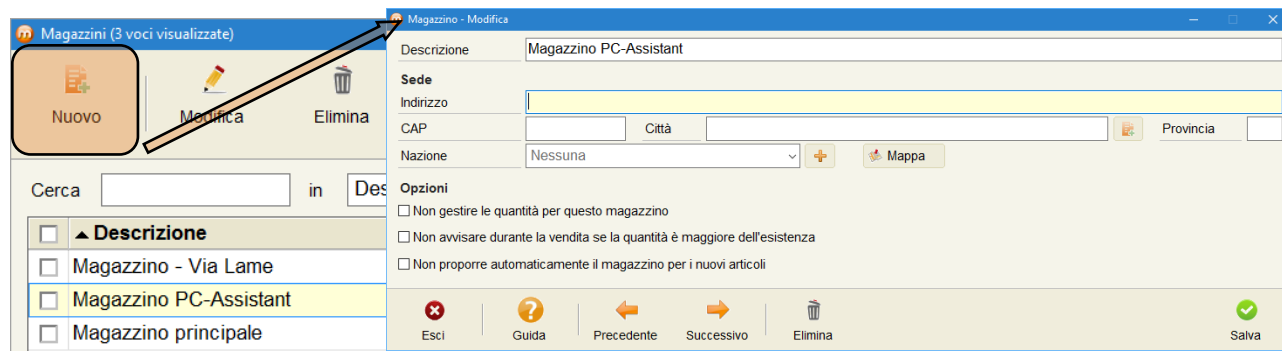
Se la licenza comprende la gestione **Produzione base** sarà possibile impostare diversi magazzini di provenienza per componenti e semi-lavorati e di destinazione per i prodotti finiti. Se la licenza comprende anche la gestione **Produzione presso terzi** sarà possibile gestire anche lavorazioni esterne presso terzi.

A supporto dell'utente il software consente di eseguire stampe e interrogazioni filtrando o raggruppando i dati per ciascun magazzino; i report e i dati ottenuti sono aggiornati in tempo reale.

### Magazzini

Tramite questa finestra, accessibile dalla voce di menu "Tabelle » Articoli » Magazzini", è possibile specificare i magazzini che l'azienda possiede e desidera gestire.

Per ogni articolo sarà possibile specificare scorta minima, riordino e ubicazione in relazione a ciascun magazzino ed emettere documenti utilizzando articoli provenienti da magazzini diversi, anche nello stesso documento.



Riportiamo di seguito l'elenco dei campi presenti nella finestra e la relativa funzione o significato.

- **Descrizione**  
Descrizione che identifica lo specifico magazzino: sarà visualizzata in ogni punto del programma.
- **Sede** (Indirizzo, CAP, Città, Provincia, Nazione)  
In questi campi l'utente può specificare dove è situato il magazzino in esame.
- **Opzioni**
  - **Non gestire quantità per questo magazzino**  
Abilitando questa opzione, il magazzino verrà utilizzato per una suddivisione logica della merce ma non verranno gestite le quantità.
  - **Non avvisare durante la vendita se la quantità è maggiore dell'esistenza**

Serve a disattivare il messaggio di avviso mostrato in fase di compilazione di un documento di vendita nel caso in cui la quantità indicata nella movimentazione è superiore all'effettiva esistenza di magazzino.

- o **Non proporre automaticamente il magazzino per i nuovi articoli**

In fase di creazione di un nuovo articolo il magazzino non sarà inserito nell'elenco dei magazzini sui quali l'articolo è gestito.

## Associare i magazzini alle controparti

Come prima cosa è necessario accedere alla schermata di inserimento/modifica controparte accessibile da "Anagrafiche » Clienti / Fornitori" e successivamente alla specifica controparte.

The screenshot shows the 'Cliente - Modifica' window with the following data:

- Codice cliente: 00006
- Azienda / Privato: Azienda
- Sede legale: Denominazione (PC Assistant), Indirizzo (Via Moline, 5), CAP (40125), Città (Bologna), Provincia (BO), Nazione (Italia)
- Dati fiscali: Partita IVA (IT), Codice fiscale
- Recapiti: Telefono, Cellulare, Fax, Referente, e-mail, e-mail PEC, Sito Web
- Altri dati: Categoria (Nessuna), Zona destinazione (Nessuna), Magazzino (Magazzino PC-Assistant)

1. Accedere alla sezione "Altri dati".
2. Nel campo "Magazzino" selezionare il magazzino che si desidera associare alla controparte.

**In fase di registrazione di un documento, il magazzino associato alla controparte sarà aggiornato automaticamente se il tipo della causale specificata è diverso da "Acquisto" e "Vendita", in caso contrario sarà movimentato solo il magazzino di origine impostato nella testata del documento stesso.**

## Associare i magazzini agli articoli

Al momento della creazione di un nuovo magazzino il programma chiederà se assegnarlo agli articoli esistenti.

Per associare manualmente l'articolo a uno o più magazzini procedere invece come segue:

The screenshot shows the 'Magazzini' window with a list of warehouses and a 'Magazzino - Nuovo' dialog box. The list includes 'Magazzino principale' and 'Magazzino PC-Assistant'. The dialog box shows the 'Magazzino' field set to 'Magazzino - Via Lame' and the 'Ubicazione' field set to 'Nessuna'. The 'Scorta minima' and 'Lotto di riordino' fields are both set to '0 PZ'. The 'Conferma' button is highlighted.

1. Accedere alla sezione "Magazzini".
2. Utilizzare i pulsanti evidenziati in figura per aggiungere, modificare, eliminare un magazzino associato o associare all'articolo tutti i magazzini configurati all'interno del programma.

Nella schermata di aggiunta o modifica di un magazzino indicata dalla freccia è possibile impostare, oltre al magazzino stesso:

- **Ubicazione**

Indica dove risulta localizzato l'articolo

- **Scorta minima**

Quantità che si desidera avere sempre disponibile in magazzino. Se le quantità dell'articolo scendono sotto questa soglia, l'articolo apparirà negli articoli sottoscorta.

- **Lotto di riordino**

Quantità di merce proposta quando in un documento d'acquisto viene selezionato un prodotto sottoscorta. Se il valore di questo campo risulta uguale a zero, il valore proposto sarà pari alla differenza tra la scorta minima e la disponibilità attuale.

## Magazzino di prelievo (se la licenza comprende la gestione **Produzione base**)

Per gli articoli configurati come "Distinta base" (con l'opzione "Distinta base automatica" disabilitata) è possibile specificare, all'interno della distinta stessa, il magazzino da cui prelevare ogni componente. Per fare ciò, accedere all'articolo da "Magazzino » Articoli" e procedere come segue:

The screenshot displays the 'Componenti' table with the following data:

| T | Articolo       | Descrizione  | Quantità | U.m. | F | Costo unitario |
|---|----------------|--|----------|------|---|----------------|
|   | CAMIDATX350    | CASE MIDDLE TOWER ATX 350W 12V   | 1        | PZ   |   | 29,9867 €      |
|   | SMINTL_DG965WH | Scheda madre Intel® DG965WH per sistemi desktop - Mod. DG965WH                                 | 1        | PZ   |   | 68,60 €        |
|   | C2Q_05030402   | Processore Intel® Core™2 Quad - Mod. Q8300 - 2,5 Ghz - 4 MB Cache L2 - 1333 Mhz Front Side Bus | 1        | PZ   |   | 81,35 €        |
|   | RAMDDR26671GB  | MODULO DDR2 DA 1GB 667MHZ  | 2        | PZ   |   | 29,36 €        |
|   | HDSATA200      | HARD DISK S-ATA 200GB 7200RPM  | 1        | PZ   |   | 74,5682 €      |
|   | MASDVD16XDLAY  | MASERER DUALLY   |          |      |   |                |
|   | TASTITAPS/2    | TASTIERA   |          |      |   |                |
|   | MOUECCOOPTI    | MOUSE  |          |      |   |                |
|   | ASSPCSTD       | Assemblaggio   |          |      |   |                |

The 'Distinta base - Modifica' dialog box shows the following fields:

- Articolo: RAMDDR26671GB
- Descrizione: MODULO DDR2 DA 1GB 667MHZ
- Unità di misura: PZ - Pezzi
- Quantità: 2
- Costo unitario: 29,36 €
- Mag. prelievo: Magazzino componenti

1. Premere il pulsante "Distinta base"
2. Posizionarsi sulla riga del componente desiderato e fare doppio click con il mouse o premere il pulsante "Modifica": comparirà la schermata indicata dalla freccia
3. Nel campo "Magazzino prelievo" selezionare tramite il menu a tendina il magazzino da cui sarà prelevato il componente.

## Esempio pratico

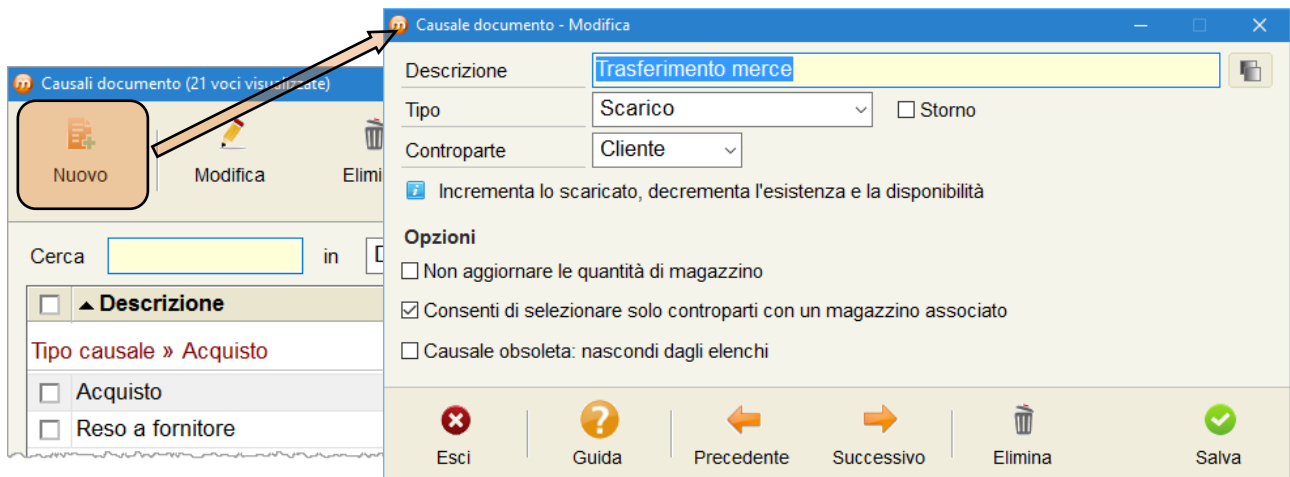
Immaginiamo di dover trasferire della merce dalla sede principale (Magazzino principale) a una filiale di Milano (Magazzino filiale di Milano).

### Trasferimento merce verso una filiale

- Creiamo un nuovo magazzino "Magazzino filiale di Milano" (visto nel capitolo "Magazzini")
- Creiamo un nuovo cliente "Filiale di Milano" e gli associamo il magazzino creato in precedenza (visto nel capitolo "Associare i magazzini alle controparti")

### Causale documento

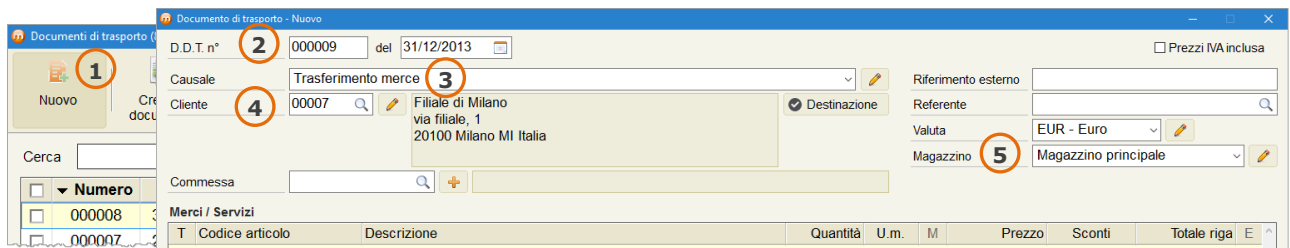
Creiamo una causale di magazzino per il trasferimento merce: accediamo alla finestra delle causali da "Tabelle » Acquisti / Vendite » Causali documento"



- **Descrizione**  
Descrizione della causale: inseriamo, ad esempio, "Trasferimento merce"
- **Tipo**  
Tipo di causale; indica il tipo di operazione da eseguire sul magazzino: impostiamo "Scarico"
- **Storno**  
Abilitando questa opzione la causale agirà in maniera opposta al tipo selezionato (nel caso di scarico, abilitandola verrà eseguito uno "storno scarico", e cioè un carico): nel nostro caso la lasciamo disabilitata
- **Controparte**  
La controparte associata alla causale: nel nostro caso scegliamo "Cliente"
- **Non aggiornare le quantità di magazzino**  
Tramite questa opzione è possibile specificare se l'emissione di un documento con questa causale deve agire o meno sul magazzino: nel nostro esempio la lasciamo disabilitata
- **Consenti di selezionare solo controparti con un magazzino associato**  
Abilitando questa opzione, in fase di compilazione dei documenti potranno essere selezionati solamente clienti con un magazzino associato: nel caso in esempio la abilitiamo

### Documento di trasporto

Creiamo ora il D.D.T. che accompagnerà la merce verso la filiale dal menù "Magazzino » Documenti di trasporto (D.D.T)".



1. Premiamo su [Nuovo]
2. Il numero e la data del documento saranno compilati automaticamente con il primo progressivo disponibile e la data di lavoro corrente; è comunque possibile modificarli
3. Selezioniamo dal menu a tendina la causale "Trasferimento merce" creata in precedenza
4. Selezioniamo il cliente "Filiale di Milano" al quale abbiamo associato il magazzino "Magazzino filiale di Milano"
5. Selezioniamo dal menu a tendina il magazzino di partenza della merce: nel nostro caso il "Magazzino principale"

Non resta che inserire gli articoli con le relative quantità da trasferire, nel corpo del DDT.

Confermando il documento si otterrà il duplice effetto di scaricare la merce (oggetto del DDT) dal magazzino principale e di caricarla sul magazzino associato alla controparte intestataria del documento (Filiale di Milano – Magazzino filiale di Milano).

## Produzione distinta base con diversi magazzini di prelievo per le componenti

Le operazioni indicate in questo esempio possono essere eseguite solo se la licenza comprende la gestione **Magazzini multipli** e la gestione **Produzione base**.

Vediamo cosa accade se ai componenti di un prodotto di tipo distinta base (in questo caso l'opzione "Distinta base automatica" dovrà essere disabilitata) associamo diversi magazzini di prelievo e successivamente produciamo il prodotto finito sul "Magazzino principale". Prendiamo come esempio un PC Assemblato.

- Seguendo le istruzioni viste nel capitolo "Magazzino di prelievo", ai componenti del PC associamo un magazzino che chiameremo "Magazzino componenti". I componenti possono anche essere prelevati da diversi magazzini.
- Ora, tramite la finestra "Produzione » Produzione manuale distinta base", produciamo il PC Assemblato indicando come magazzino di destinazione il "Magazzino principale"

1. Inseriamo il magazzino di destinazione del prodotto finito
2. Selezioniamo con la lente il prodotto finito
3. Indichiamo la quantità da produrre
4. Premendo [Avanti] sarà mostrato l'elenco dei componenti necessari
5. Premendo [Fine] sarà generato il movimento di scarico dei componenti riportato di seguito.

1. Causale di scarico (si imposta in "Configurazione" nella sezione "Articoli e documenti" nel riquadro "Generazione automatica movimenti di magazzino")
2. Nel corpo del documento vengono riportati i componenti scaricati. Come si può notare dalla colonna evidenziata, i componenti vengono scaricati dal magazzino impostato nella distinta base.
3. Annotazione composta in automatico dove viene indicato il prodotto a cui appartengono i componenti scaricati.

Oltre a questo movimento di scarico dei componenti sarà generato anche un analogo movimento di carico del prodotto finito che utilizzerà la causale di carico definita in "Configurazione" nella sezione "Articoli e

documenti" all'interno della schermata che appare premendo il pulsante "Generazione automatica movimenti di magazzino".

Nel corpo del documento comparirà il solo PC Assemblato che verrà caricato nel magazzino indicato nella "Produzione manuale distinta base" per una quantità pari a quella prodotta.

Di seguito riportiamo il movimento generato dalla produzione di questo esempio.

Movimento di magazzino - Modifica

Movimento n° 000030 del 31/12/2013

Causale Carico generico Riferimento esterno

Commessa Magazzino Magazzino principale

**Merci / Servizi**

| T | Magazzino            | Codice articolo | Descrizione                      | Quantità | U.m. | M | Prezzo        | Sconti | Totale riga | E |
|---|----------------------|-----------------|----------------------------------|----------|------|---|---------------|--------|-------------|---|
|   | Magazzino principale | PCAS_100        | PC ASSEMBLATO - TIPO SERVER BASE | 1        | PZ   |   | 1.245,66314 € |        | 1.245,66 €  |   |

Aggiungi | Aggiungi nota | Modifica | Elimina | Carica da... 1/1

Avanzate

**Annotazioni**  
Carico per produzione (Magazzino principale - PCAS\_100)

**Totali**  
Totale documento 1.245,66 €