

Magazzini multipli

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.

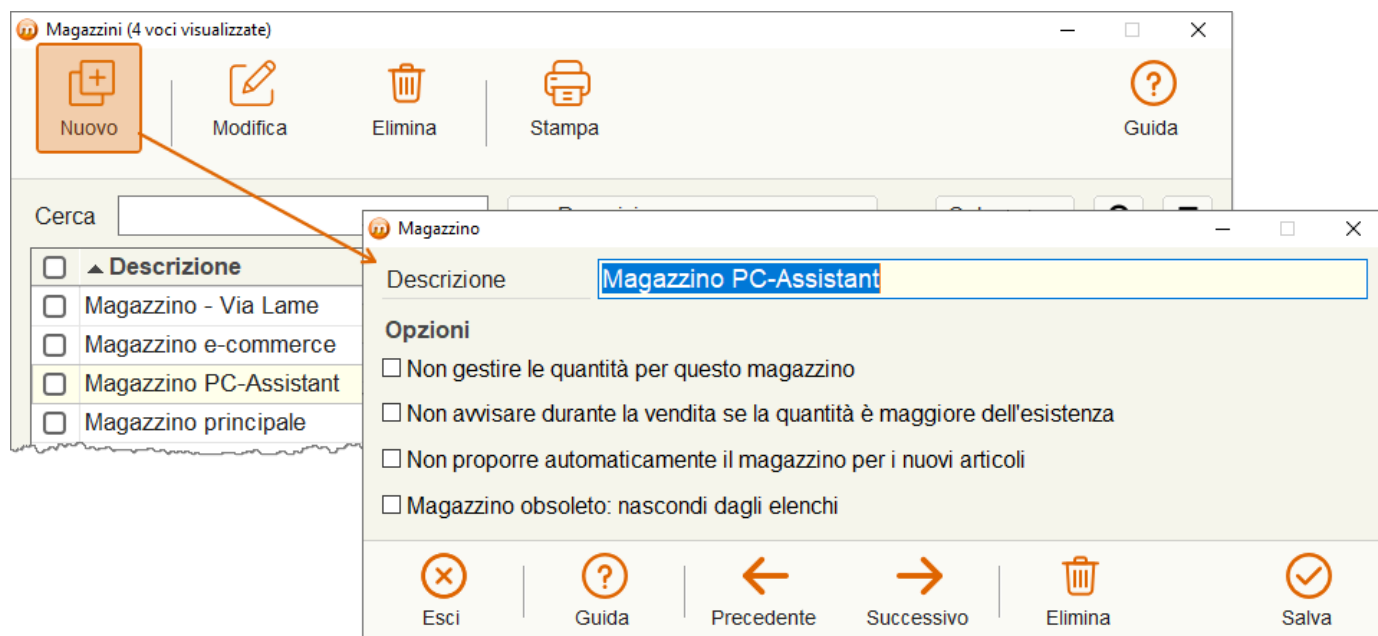
Durante la **Produzione** sarà possibile impostare diversi magazzini di prelievo per componenti e semi-lavorati e di destinazione per i prodotti finiti. In caso di **Produzione presso terzisti** sarà possibile gestire anche lavorazioni esterne presso terzisti.

A supporto dell'utente il software consente di eseguire stampe e interrogazioni filtrando o raggruppando i dati per ciascun magazzino.

Magazzini

In questa finestra, accessibile dal menu **Impostazioni**, presente nella **barra dei menu** in altro, tramite la voce **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.
- **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.
- **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.
- **Magazzino obsoleto: nascondi dagli elenchi**
Il magazzino non sarà più selezionabile nei documenti e nei filtri.

Associare i magazzini alle controparti

Come prima cosa è necessario accedere alla schermata di inserimento/modifica controparte, accessibile tramite i pulsanti **Clienti** e **Fornitori** presenti nella **barra dei menu** in alto, e successivamente alla specifica controparte.

The screenshot displays a software interface for managing a counterparty. The main form is titled 'Cliente' and contains the following sections:

- Codice cliente:** 00006 (with a star icon). Radio buttons for 'Azienda', 'Privato', 'P.A.', and 'Altro' are present.
- Sede legale:** Denominazione: PC Assistant; Indirizzo: Via Moline, 5; CAP: 40125; Città: Bologna; Provincia: BO.
- Dati fiscali:** Partita IVA: IT; Codice fiscale: (empty); Fatturazione elettronica: Recapito fatture; Codice destinatario o e-mail PEC: (empty).
- Recapiti:** Telefono: (empty); e-mail: (empty).
- Condizioni di vendita:** Pagamento: Rimessa diretta; Banca aziendale: Predefinita; Listino: Generale.
- Note:** (empty text area).

An 'Altri dati' modal window is open, showing a list of fields with dropdown menus:

- Categoria: Nessuna
- Valuta: Predefinita
- Lingua: Nessuna
- Magazzino: **Magazzino PC-Assistant** (highlighted with a blue bar and a red '2' in a circle)
- Zona destinazione: Nessuna
- Aliquota IVA: Predefinita
- Agente: Nessuno

At the bottom of the modal are three buttons: 'Esci' (with a red 'X' icon), 'Guida' (with a red '?' icon), and 'Conferma' (with a red checkmark icon). An orange arrow points from the 'Altri dati' button in the bottom bar of the main form to the 'Altri dati' modal window.

The bottom bar of the main form contains several buttons: 'Opzioni', 'Dati di trasporto', 'Dati contabili', 'Altri dati' (highlighted with a red box and a red '1' in a circle), and 'Salva'.

1. Premiamo il pulsante **Altri dati**.

2. Nel menu a tendina **Magazzino** selezioniamo il magazzino che desideriamo 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 a tutti gli articoli esistenti.

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



1. Accediamo alla sezione **Magazzini**.
2. Utilizziamo 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/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 (mk:@MSITStore:D:\work\Mon%20Ami%203000\Version\MonAmi3K.chm::/situazionearticolisottoscorta.htm).
- **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

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, accediamo agli articoli tramite il pulsante **Articoli** presente nella **barra dei menu** in alto e procediamo come segue:

Articolo

Codice articolo: PCAS_001

Tipo articolo: Merce Servizio Distinta base

Categoria merc.: PERSONAL COMPUTERS

Descrizione: PC ASSEMBLA

Unità di misura: PZ - Pezzi

Listini di vendita (2) | Listini d'acq...

Generale | Listino e-commerce

+ Aggiungi | Modifica | Elimina

Opzioni: Distinta base

Esci | Guida | Precedente | Successivo | Conferma

Articolo	Descrizione	Opzionale	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 €
MASDVD16XDLAV	MASTERIZZATORE DVD R/RW 16X MULTISTANDARD		1	PZ		25,46 €
				PZ		3,5904 €
				PZ		4,844 €
				H		35,00 €

Modal window details:

Articolo: RAMDDR26671GB

Descrizione: MODULO DDR2 DA 1GB 667MHZ

Unità di misura: PZ - Pezzi

Quantità: 2

Costo unitario: 29,36 €

Mag. prelievo: Magazzino componenti

Opzioni:

- Quantità fissa: non moltiplicare la quantità del componente per la quantità del prodotto finito
- Articolo opzionale

Note:

1. In creazione di un nuovo articolo o in modifica di uno esistente, premiamo il pulsante **Distinta base**.
2. Posizioniamoci sulla riga del componente desiderato e facciamo doppio click con il mouse o premiamo il pulsante **Modifica**: comparirà la schermata indicata dalla freccia
3. Nel campo **Mag. prelievo** selezionare tramite il menu a tendina il magazzino da cui sarà prelevato il componente.

Esempio pratico

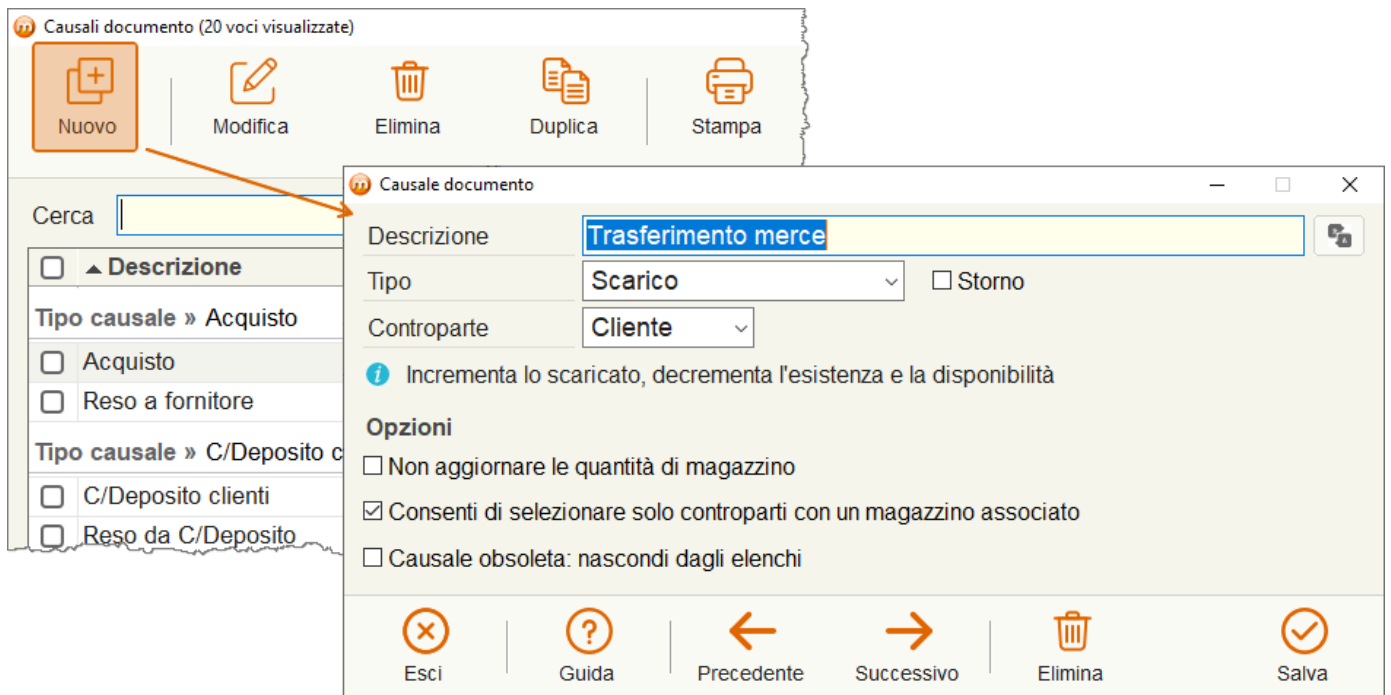
Immaginiamo di dover trasferire della merce dalla sede principale (Magazzino principale) a una filiale di Milano (Magazzino filiale di Milano).

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 premendo il pulsante **Impostazioni** presente nella **barra dei menu** in alto e successivamente sulla voce **Tablette » Acquisti / Vendite » Causali documento**.

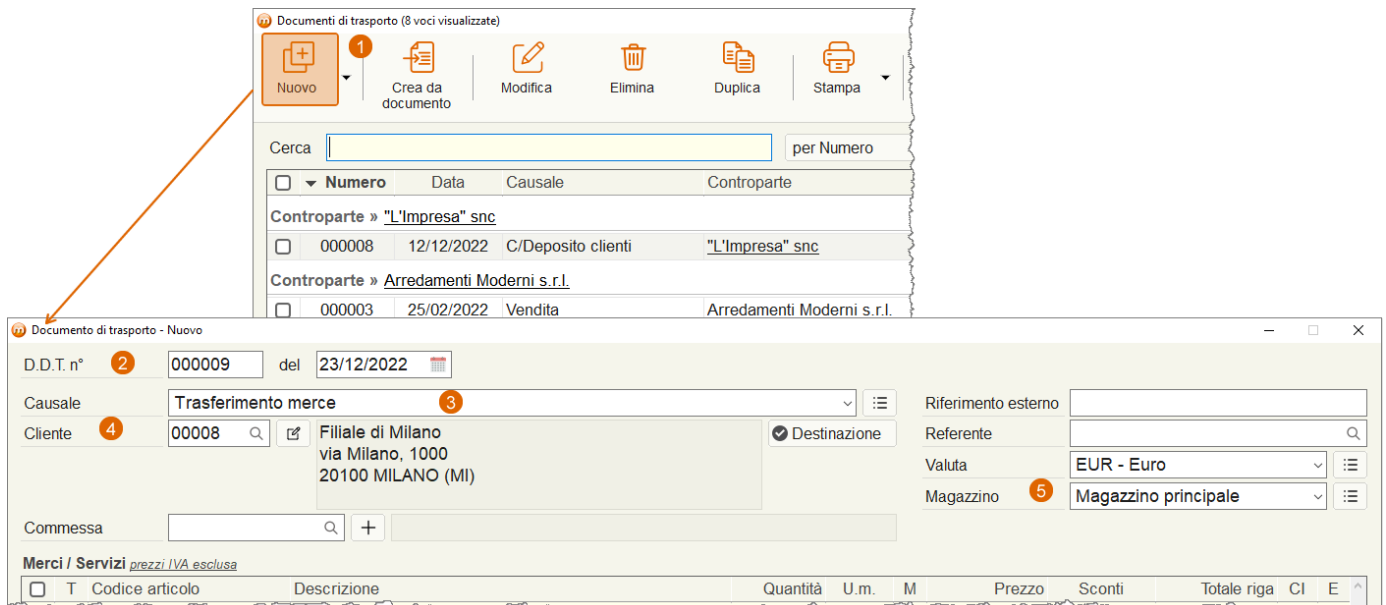


Premiamo il pulsante **Nuovo** e compiliamo i dati richiesti che descriviamo di seguito:

- **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

Premiamo il pulsante **Documenti** nella **barra dei menu** in alto e successivamente clicchiamo su **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 diverso magazzino di prelievo per le componenti

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 un magazzino 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**.

Mon Ami 3000

Produzione manuale distinta base

Selezione

Magazzino 1

Articolo 2

Quantità Matricole

Mon Ami 3000

Produzione manuale distinta base

Risultato

T	L	Magazzino	Articolo	Descrizione	U.m.	Qta usata	Esistenza	Differenza	M	S
☺	1	Magazzino principale	CAMIDPC315	CASE MIDDLE TOWER PC315 450W	PZ	2	4			✓
☺	1	Magazzino principale	INTL_S5000PAL	Scheda madre Intel® per Server - Mod. S5000PAL	PZ	2	3			✓
☺	1	Magazzino principale	C2Q_01061202	Processore Intel® Core™2 Quad - Mod. Q9650 - 3 Ghz - 12 MB Cache L2 - 1333 Mhz Front Side Bus	PZ	4	8			✓
☺	1	Magazzino principale	RAMDDR8001GB	Ram DDR2 - 1GB 800Mhz	PZ	8	18			✓
☺	1	Magazzino principale	HDSATA3610000	HARD DISK S-ATA 36GB 10000RPM	PZ	8	22			✓
☺	1	Magazzino principale	MASTDVD16XLIG	MAST. DVD 16X LIGHTSCRIBE	PZ	2	4			✓
☺	1	Magazzino principale	TASTITAPS/2	TASTIERA ITA 105 TASTI PS/2	PZ	2	17			✓
☺	1	Magazzino principale	MOUECOOPTI	MOUSE PS/2 OTTICO	PZ	2	17			✓
☺	1	Magazzino principale	SWMSWIN2003SRVPRE	Microsoft Windows Server 2003 Premium	PZ	2	4			✓
☺	1	Magazzino principale	MASDVD16XDLAY	MASTERIZZATORE DVD R/RW 16X MULTISTANDARD DUAL LAYER	PZ	2	18			✓

1/10

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.

Movimento di magazzino

Movimento n° del

Causale 1

Riferimento esterno

Magazzino

Merchi / Servizi

<input type="checkbox"/>	T	Magazzino	Codice articolo	Descrizione	Quantità	U.m.	M	Prezzo	Sconti	Totale riga	CI	E
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	CAMIDPC315	CASE MIDDLE TOWER PC315 450W	2	PZ		39,1131 €		78,23 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	INTL_S5000PAL	Scheda madre Intel® per Server - Mod. S5000PAL	2	PZ		198,68 €		397,36 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	C2Q_01061202	Processore Intel® Core™2 Quad - Mod. Q9650 - 3 Ghz - 12 MB Cache L2 - 1333 Mhz Front Side Bus	4	PZ		178,27 €		713,08 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	RAMDDR8001GB	Ram DDR2 - 1GB 800Mhz	8	PZ		38,75 €		310,00 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	HDSATA3610000	HARD DISK S-ATA 36GB 10000RPM	8	PZ		89,01291 €		712,10 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	MASTDVD16XLIG	MAST. DVD 16X LIGHTSCRIBE	2	PZ		36,384 €		72,77 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	TASTITAPS/2	TASTIERA ITA 105 TASTI PS/2	2	PZ		85,90000 €		171,80 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	MOUECOOPTI	MOUSE PS/2 OTTICO	2	PZ		85,90000 €		171,80 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	SWMSWIN2003SRVPRE	Microsoft Windows Server 2003 Premium	2	PZ		204,50000 €		409,00 €		
<input type="checkbox"/>	☺	Magazzino componenti	MASDVD16XDLAY	MASTERIZZATORE DVD R/RW 16X MULTISTANDARD DUAL LAYER	2	PZ		90,90000 €		181,80 €		

1/10

Altri dati

Annotazioni
 Scarico per produzione (Magazzino principale - PCAS_100) 3

Totali
 Totale documento 2.351,33 €

1. Causale di **scarico**; se non è già stata impostata una causale di default sarà richiesto di selezionarla.

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**.

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

Movimento n° 000026 del 23/12/2022

Causale Carico generico

Riferimento esterno

Magazzino Magazzino principale

Merci / Servizi

Magazzino	Codice articolo	Descrizione	Quantità	U.m.	M	Prezzo	Sconti	Totale riga	CI	E
Magazzino principale	PCAS_100	PC ASSEMBLATO - TIPO SERVER BASE	2	PZ		1.245,66314 €		2.491,33 €		

Aggiungi Aggiungi nota Modifica Elimina Duplica Carica da...

Altri dati

Annotazioni

Carico per produzione (Magazzino principale - PCAS_100)

Totale

Totale documento 2.491,33 €

Esci Guida Elimina Stampa Etichette art. Allegati Elenco Salva