

## LE MOVIMENTAZIONI DI MAGAZZINO

### 1) PREMESSA

Con il software Blustring, il magazzino viene movimentato automaticamente (senza dover effettuare alcuna operazione aggiuntiva) nel momento stesso in cui avviene la registrazione di un documento.

Nei capitoli precedenti, abbiamo esaminato la registrazione diverse tipologie di documenti, che possono essere raggruppate in 5 macro categorie:

- 1) fatture clienti;
- 2) DDT clienti ed altri documenti di scarico;
- 3) ordini clienti;
- 4) DDT fornitori ed altri documenti di carico;
- 5) ordini fornitori.

Le prime tre riguardano il ciclo attivo e comportano lo SCARICO del magazzino, mentre le ultime due riguardano il ciclo passivo e comportano il CARICO del magazzino.

Nel proseguo della trattazione, vedremo con esempi concreti gli effetti sulla gestione del magazzino di ciascuna delle 5 tipologie di registrazione.

### 2) OPERAZIONE PRELIMINARE: GESTIONE FLAGS

Come operazione preliminare, dobbiamo chiederci se siamo interessati a gestire il magazzino per tutti gli articoli codificati, o se invece, preferiamo monitorare le movimentazioni di magazzino solamente di alcuni articoli.

Dal menu GESTIONE CICLO ATTIVO, selezioniamo il comando GESTIONE FLAGS.



Quindi, marchiamo il flag MAGAZZINO per gli articoli per i quali siamo interessati a controllare le movimentazioni di magazzino.

Gestione rapida flags					
Categoria	Sottocategoria	Codice articolo	Descrizione articolo	Statistiche	Magazzino
Servizi	Servizi per internet	cosweb	Costruzioni siti WEB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prodotti informatici	Beni commercializzati	0121235	Modem Alcatel XB23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prodotti informatici	Beni commercializzati	2345891	Banco di memora 2GB CORSAIR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prodotti informatici	Beni commercializzati	asusv0001	Scheda madre Asus AKJ72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prodotti informatici	Beni commercializzati	intel00111	Processore INTEL I7 860	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prodotti informatici	Beni commercializzati	pcdatax001	PC DATAX01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nella slide riportata a titolo di esempio, abbiamo attivato il flag per tutti gli articoli, ad eccezione che per il servizio di "costruzione siti web": trattandosi di un servizio (e non di un bene) non avrebbe alcun senso gestirne il magazzino.

Dell'altro flag (STATISTICHE) di occuperemo più avanti.

In alternativa alla maschera appena vista, è possibile impostare il flag in oggetto direttamente dalla scheda anagrafica di ciascun articolo.

## Scheda articolo

**PC DATAX01**

Dati identificativi | Dim. e peso | Caratteristiche | Altre informazioni | Prezzi di listino | Prezzi specifici | Dati contabili | **Magazzino** | Distinta base tecnica | Distinta base di produzione

CODICE ARTICOLO:

Codice a barre (se diverso):  Codice articolo fornitore:

Descrizione:

Descrizione alternativa:

**Classificazione**

Sottocategoria:  Beni commercializzati

Categoria:  Prodotti informatici

TIPOLOGIA:

Prodotto assemblato:

Gestione magazzino:

Gestione statistiche:

### 3) EFFETTI DELLA REGISTRAZIONE DI UN DOCUMENTO DI CARICO

Vediamo gli effetti sulla gestione del magazzino della registrazione di un documento di carico.

## Registrazione documento di carico

Tipo documento:  Data documento:  N° documento:

Fornitore:  Russo Pasquale

Corpo documento: **Magazzino** | Annotazioni

Articolo	Quantità	P. unitario	Cod. IVA	Sconto %	Sconto fisso	Sconto totale	Importo	Importo ivato
<input type="text" value="intel00111"/> Processore INTEL i7 860	10,00	€ 180,00	<input type="text" value="20"/>	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.800,00	€ 2.160,00

Ordine di riferimento: Commessa non ordinata preventivamente

Nella slide riportata a titolo di esempio, abbiamo ipotizzato la registrazione di un DDT comprovante l'arrivo di 10 processori.

Per verificare gli "effetti" sulla gestione di magazzino, dal menu **MAGAZZINO**, selezioniamo il comando **SITUAZIONE DI MAGAZZINO**.

Gestione ciclo attivo | Tutte le anagrafiche | Gestione e controllo attività | Gestione ciclo passivo | **Magazzino**

Gestione flags | **Situazione di magazzino** | Lotti tracciabili | Stampa movimenti | Inventario di magazzino | Rettifiche manuali

IMPOSTAZIONI | **RIEPILOGO MOVIMENTI DI MAGAZZINO** | GESTIONE LIBERA

Quindi, osserviamo i movimenti riportati.

Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
01/07/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 01/07/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	10,00

Ovviamente, avendo inserito un'unica registrazione, la maschera riporta un solo rigo. Esaminiamo il contenuto dei vari campi.

Data

01/07/2010

La prima colonna riporta la data in cui è avvenuta la movimentazione del magazzino.

Tipo\*

QF

La seconda colonna può assumere 2 valori: QF (QUANTITA' FISICHE), oppure QI (QUANTITA' IMPEGNATE.). Avendo registrato un DDT, che comprova l'EFFETTIVO ingresso della merce, il campo è valorizzato con QF. Come è intuibile, se si fosse trattato di un ordine, il campo sarebbe stato valorizzato con QI.

Descrizione

Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 01/07/2010

La terza colonna riporta gli estremi della registrazione del documento che comprova la movimentazione di magazzino.

Articolo

intel00111 - Processore INTEL i7 860

La quarta colonna riporta codice e descrizione dell'articolo movimentato. Cliccando sul binocolo, si apre la scheda anagrafica dell'articolo.

Magazzino

La quinta colonna riporta il nome del magazzino movimentato. Se l'azienda dispone di un unico magazzino, non ha senso gestire il campo in oggetto. Se, invece, l'azienda dispone di più magazzini, allora il campo assumerà un'importanza notevole. Più avanti, ci occuperemo della gestione "multi magazzino".

Lotto

NO

La sesta colonna ci dice se la merce movimentata fa parte, o meno, di un lotto. Anche della gestione lotti ci occuperemo più avanti.

Variazione

10,00

Infine, l'ultima colonna mostra di quanto si è incrementato / decrementato il magazzino. Nel nostro esempio, avendo registrato un DDT di un fornitore, il magazzino si è incrementato (di 10 unità). Cliccando sul pulsante di dettaglio, si apre la registrazione del movimento di magazzino.

#### 4) EFFETTI DELLA REGISTRAZIONE DI UN ORDINE EFFETTATO AD UN FORNITORE

Vediamo gli effetti sulla gestione del magazzino della registrazione di un ordine effettuato ad un fornitore.

### Registrazione ordine, o preventivo fornitore

Data documento: 02/07/2010 Data scadenza: 03/07/2010 N° documento: 1 Preventivo:

Fornitore: ruspas Russo Pasquale

Dettaglio commesse

Articolo	Quantità	P. unitario	Cod. IVA	Sconto %	Sconto fisso	Sconto totale	Importo	Importo ivato
asusv0001	10,00	€ 190,00	20	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.900,00	€ 2.280,00
Scheda madre Asus AKJ72		Esecuzione della commessa:		La commessa non è stata ancora eseguita				

Nella slide riportata a titolo di esempio, abbiamo ipotizzato la registrazione di un ordine per 10 schede madri.

Verifichiamone gli effetti sulla gestione del magazzino.

Riepilogo movimenti di magazzino						
Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
02/07/2010	QI	Ordine Russo Pasquale n° 1 del 02/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	10,00
01/07/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 01/07/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	10,00

Come ci aspettavamo, è stato aggiunto un rigo. Osserviamo che il campo TIPO del nuovo rigo è valorizzato con QI (QUANTITA' IMPEGNATA). Trattandosi di un ordine infatti, la merce deve arrivare, ma NON è ancora stata ricevuta.

### 5) EFFETTI DELLA REGISTRAZIONE DI UNA FATTURA DI VENDITA

Vediamo gli effetti sulla gestione del magazzino della registrazione di una fattura di vendita.

### Registrazione fattura o nota di credito cliente

Data registrazione: 10/07/2010    Tipo documento: Fattura

Cliente: roscar    Rossi Carlo

Data documento: 10/07/2010    N° documento: 1    Protocollo: 1

MODALITA' DI PAGAMENTO  
 Scadenza: A vista  
 Conto:  
 Modalità:

N° rigo	Articolo / Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto %	Sconto fisso	Imponibile
1	asusv0001 Scheda madre Asus AKJ72	1,00	€ 220,00	0	€ 0,00	€ 220,00

Nella slide riportata a titolo di esempio, abbiamo ipotizzato la registrazione di una fattura per la vendita di una scheda madre.

Verifichiamone gli effetti sulla gestione del magazzino.

Riepilogo movimenti di magazzino						
Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
10/07/2010	QF	Fattura Rossi Carlo n° 1 del 10/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-1,00
02/07/2010	QI	Ordine Russo Pasquale n° 1 del 02/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	10,00
01/07/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 01/07/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	10,00

Osserviamo, che in data 10/07/2010 è stato aggiunto un nuovo rigo, i cui il campo VARIAZIONE è di colore rosso, e riporta il segno meno. A differenza di prima, infatti, vi è stato uno scarico del magazzino (di una unità).

### 6) EFFETTI DELLA REGISTRAZIONE DI UN DDT, O ALTRO DOCUMENTO DA FATTURARE

Vediamo gli effetti sulla gestione del magazzino della registrazione di un DDT, o di un altro documento da fatturare.

## Registrazione DDT, o altra prestazione da fatturare

Tipo documento:  Data documento:  N° documento:  Fatturazione prevista in data:

Cliente:  Rossi Carlo

N° rigo	Articolo	Quantità	P. unitario	Cod. IVA	Sconto %	Sconto fisso	Sconto totale	Importo	Importo ivato
1	asusv0001	2,00	€ 220,00	20	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 440,00	€ 528,00

Scheda madre Asus AKJ72  Ordine di riferimento: Commessa non ordinata preventivamente

Nella slide riportata a titolo di esempio, abbiamo ipotizzato la registrazione di un DDT per la consegna di 2 schede madri.

Verifichiamone gli effetti sulla gestione del magazzino.

### Riepilogo movimenti di magazzino (\*)LEGENDA QF: Quantità fisica; QI: Quantità impegnata

Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
12/07/2010	QF	Documento di trasporto Rossi Carlo n° 1 del 12/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-2,00
10/07/2010	QF	Fattura Rossi Carlo n° 1 del 10/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-1,00
02/07/2010	QI	Ordine Russo Pasquale n° 1 del 02/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	10,00
01/07/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 01/07/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	10,00

Come possiamo osservare, gli effetti sono analoghi a quelli della registrazione della fattura.

## 7) EFFETTI DELLA REGISTRAZIONE DI UN ORDINE

Vediamo gli effetti sulla gestione del magazzino della registrazione di un ordine ricevuto da un cliente.

## Registrazione ordine, o preventivo

Data documento:  Data scadenza:  N° documento:  Preventivo:  Commessa interna:

Cliente:  Rossi Carlo

N° rigo	Articolo	Quantità	P. unitario	Cod. IVA	Sconto %	Sconto fisso	Sconto totale	Importo	Importo ivato
1	asusv0001	3,00	€ 220,00	20	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 660,00	€ 792,00

Scheda madre Asus AKJ72  Esecuzione della commessa: La commessa non è stata ancora eseguita

Nella slide riportata a titolo di esempio, abbiamo ipotizzato la registrazione di un ordine per 3 schede madri.

Verifichiamone gli effetti sulla gestione del magazzino.

Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
15/07/2010	QI	Ordine Rossi Carlo n° 1 del 15/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-3,00
12/07/2010	QF	Documento di trasporto Rossi Carlo n° 1 del 12/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-2,00
10/07/2010	QF	Fattura Rossi Carlo n° 1 del 10/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-1,00
02/07/2010	QI	Ordine Russo Pasquale n° 1 del 02/07/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	10,00
01/07/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 01/07/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	10,00

Trattandosi di un ordine, è stato aggiunto un rigo il cui campo TIPO è valorizzato come QI.

