

LE PRINCIPALI INTERROGAZIONI DELLA GESTIONE DI MAGAZZINO

1) PREMESSA

Fin qui, abbiamo esaminato gli effetti delle diverse tipologie di registrazione sulla gestione di magazzino. Nel proseguo della trattazione impareremo ad interrogare il programma per estrapolare le informazioni necessarie per una corretta gestione del magazzino.

2) INTERROGAZIONE A VIDEO

Abbiamo già avuto modo di vedere, in più riprese, il riepilogo a video dei movimenti di magazzino. Ipotizziamo, a titolo di esempio, che ad oggi, il riepilogo dei movimenti di magazzino sia il seguente:

Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
10/09/2010	QF	Nota di consegna Rossi Carlo n° 1 del 10/09/2010	pcdatax001 - PC DATAX01		NO	-2,00
06/09/2010	QF	Carico da produzione	pcdatax001 - PC DATAX01		NO	2,00
05/09/2010	QF	Scarico materie prime in produzione	2345891 - Banco di memora 2GB CORSAIR		NO	-4,00
05/09/2010	QF	Scarico materie prime in produzione	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	-2,00
05/09/2010	QF	Scarico materie prime in produzione	intel001i1 - Processore INTEL i7 860		NO	-2,00
01/09/2010	QF	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010	2345891 - Banco di memora 2GB CORSAIR		NO	4,00
01/09/2010	QF	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010	asusv0001 - Scheda madre Asus AKJ72		NO	2,00
01/09/2010	QF	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010	intel001i1 - Processore INTEL i7 860		NO	2,00
29/08/2010	QF	Documento di trasporto Caporali Mirko n° 2 del 29/08/2010	intel001i1 - Processore INTEL i7 860		NO	-2,00
27/08/2010	QF	Documento di trasporto Bianchi Mario n° 1 del 27/08/2010	intel001i1 - Processore INTEL i7 860		NO	-1,00
21/08/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 2 del 21/08/2010	intel001i1 - Processore INTEL i7 860		NO	6,00
18/08/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 18/08/2010	intel001i1 - Processore INTEL i7 860		NO	5,00

Come sappiamo, la maschera riporta in ordine cronologico l'elenco di tutte le movimentazioni di magazzino.

Supponiamo, a titolo di esempio, di voler sapere se in magazzino sia presente il processore "INTEL i7 860". Per avere una risposta a questa domanda, dobbiamo interrogare la procedura, impostando in modo appropriato i filtri a disposizione.

FILTRI	
Data movimento: Da: <input type="text"/> a: <input type="text"/>	Mostra SOLO le variazioni comprese nel seguente intervallo: Minimo: <input type="text"/> Massimo: <input type="text"/>
Codice articolo: <input type="text" value="intel001i1"/>	Escludi le movimentazioni: <input type="checkbox"/>
Magazzino: <input type="text"/>	
Mostra le variazioni dei lotti tracciabili: <input type="text" value="SI"/>	
Tipologia di variazione: <input type="text" value="Tutte"/>	
Movimentazione di magazzino	
<input checked="" type="radio"/> Mostra TUTTE le operazioni	
<input type="radio"/> Mostra solo le operazioni di carico	
<input type="radio"/> Mostra solo le operazioni di scarico	
<input type="button" value="Applica i filtri selezionati"/>	

In fondo alla maschera, troviamo una serie di filtri da poter impostare. Nel campo CODICE ARTICOLO, selezioniamo il codice del bene a cui siamo interessati, quindi clicchiamo sul pulsante APPLICA I FILTRI SELEZIONATI.

NB: In questo esempio, abbiamo impostato un solo filtro, ma in caso di necessità, possiamo impostarne più contemporaneamente. Ad esempio, impostando il campo TIPOLOGIA DI VARIAZIONE, possiamo chiedere al programma di mostrare tutte le variazioni intervenute, oppure solo quelle riguardanti le quantità fisiche, o le quantità impegnate.

Tipologia di variazione:	<input type="text" value="Tutte"/>
ATTENZIONE: A prescindere dai filtri impostati	
<input type="text" value="Tutte"/> <input type="text" value="Solo quantità fisiche"/> <input type="text" value="Solo quantità impegnate"/>	

Cliccando sul pulsante APPLICA I FILTRI SELEZIONATI, vengono visualizzati SOLAMENTE i movimenti che soddisfano contemporaneamente tutte le condizioni impostate.

Riprendiamo il nostro esempio, e supponiamo di aver applicato il filtro. La procedura visualizza SOLAMENTE le movimentazioni riguardanti il codice articolo selezionato.

Riepilogo movimenti di magazzino		LEGENDA		Aggiorna		
		QF: Quantità fisica; QI: Quantità impegnata				
Data	Tipo*	Descrizione	Articolo	Magazzino	Lotto	Variazione
05/09/2010	QF	Scarico materie prime in produzione	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	-2,00
01/09/2010	QF	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	2,00
29/08/2010	QF	Documento di trasporto Caporali Mirko n° 2 del 29/08/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	-2,00
27/08/2010	QF	Documento di trasporto Bianchi Mario n° 1 del 27/08/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	-1,00
21/08/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 2 del 21/08/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	6,00
18/08/2010	QF	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 18/08/2010	intel00111 - Processore INTEL i7 860		NO	5,00

Anno: 2010 Visualizza solo i movimenti dell'anno selezionato

Quantità in giacenza: Calcola

Per conoscere la quantità in giacenza, sarà sufficiente cliccare sul pulsante CALCOLA, posizionato a fianco del campo QUANTITA' IN GIACENZA.

Quantità in giacenza: Calcola

3) INTERROGAZIONE A STAMPA

Dal menu MAGAZZINO, selezioniamo il comando STAMPA MOVIMENTI.



La sezione RIEPILOGO MOVIMENTI DI MAGAZZINO, ci consente di stampare il riepilogo dei movimenti per ciascun codice articolo, oppure di stampare il riepilogo cronologico di tutti i movimenti registrati.

Data movimento - Da: 01/01/2010 a: 31/12/2010

Riepilogo movimenti di magazzino Riepilogo lotti tracciabili Gestione Approvvigionamenti Filtri applicabili

Tipologia di stampa

- Riepilogo dettagliato per codice articolo
- Riepilogo cronologico

Esclusioni

Escludi i lotti tracciabili:

Mostra

- TUTTE le quantità
- SOLO le quantità fisiche
- SOLO le quantità impegnate

MOVIMENTAZIONI DI MAGAZZINO

Movimenti dal 01/01/2010 al 31/12/2010

DATA SRL P. IVA: 02976580544 Codice fisc.: 02976580544

Indirizzo: Via Madonna Alta, 31 / Perugia

2345891 - BANCO DI MEMORA 2 GB CORSAIR

Data	Documento comprovante l'operazione	Magazzino	Variazione	Giacenza
01/09/2010	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010		4,00	4,00
05/09/2010	Scarico materie prime in produzione		-4,00	0,00
Quantità disponibile:				0,00

ASUSV0001 - SCHEDA MADRE ASUS AK72

Data	Documento comprovante l'operazione	Magazzino	Variazione	Giacenza
01/09/2010	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010		2,00	2,00
05/09/2010	Scarico materie prime in produzione		-2,00	0,00
Quantità disponibile:				0,00

INTEL001L1 - PROCESSORE INTEL I7 860

Data	Documento comprovante l'operazione	Magazzino	Variazione	Giacenza
18/08/2010	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 18/08/2010		5,00	5,00
21/08/2010	Documento di trasporto Russo Pasquale n° 2 del 21/08/2010		6,00	11,00
27/08/2010	Documento di trasporto Bianchi Mario n° 1 del 27/08/2010		-1,00	10,00
29/08/2010	Documento di trasporto Caporali Mirko n° 2 del 29/08/2010		-2,00	8,00
01/09/2010	Nota di consegna Russo Pasquale n° 1 del 01/09/2010		2,00	10,00
05/09/2010	Scarico materie prime in produzione		-2,00	8,00
Quantità disponibile:				8,00

Esempio di stampa del riepilogo dettagliato per codice articolo. Osserviamo che, per ciascun articolo, viene visualizzata la quantità in giacenza.

AGOSTO 2010

Operazioni effettuate in data: 18/08/2010

Documento di trasporto Russo Pasquale n° 1 del 18/08/2010

Articoli movimentati

intel001L1 - Processore INTEL I7 860

Q.tà movimentate

5,00

Operazioni effettuate in data: 21/08/2010

Documento di trasporto Russo Pasquale n° 2 del 21/08/2010

Articoli movimentati

intel001L1 - Processore INTEL I7 860

Q.tà movimentate

6,00

Operazioni effettuate in data: 27/08/2010

Documento di trasporto Bianchi Mario n° 1 del 27/08/2010

Articoli movimentati

intel001L1 - Processore INTEL I7 860

Q.tà movimentate

-1,00

Operazioni effettuate in data: 29/08/2010

Documento di trasporto Caporali Mirko n° 2 del 29/08/2010

Articoli movimentati

intel001L1 - Processore INTEL I7 860

Q.tà movimentate

-2,00

Esempio di stampa del riepilogo cronologico.

Almeno per il momento, ignoriamo la sezione RIEPILOGO LOTTI TRACCIABILI, e passiamo alla sezione GESTIONE APPROVIGIONAMENTI.

Data movimento - Da: 01/01/2010 a: 31/12/2010

Riepilogo movimenti di magazzino | Riepilogo lotti tracciabili | Gestione Approvvigionamenti | Filtri applicabili

Tipologia di stampa

- Mostra gli articoli con giacenze uguali, o inferiori, alla SCORTA MINIMA
- Mostra gli articoli con giacenze uguali, o inferiori, al PUNTO DI RIORDINO
- Mostra gli articoli con giacenze uguali, o superiori, alla SCORTA MASSIMA

Esclusioni

Escludi i lotti tracciabili:

Mostra

- TUTTE le quantità
- SOLO le quantità fisiche
- SOLO le quantità impegnate

Stampa il prospetto di riepilogo selezionato

Da qui, possiamo ordinare al programma di mostrare se vi sono:

- articoli in giacenza uguale, o inferiore, alla scorta minima;
- articoli in giacenza uguale, o inferiore, al punto di riordino;
- articoli in giacenza uguale, o superiore, alla scorta massima.

NB: Affinché la stampa in oggetto possa essere prodotta correttamente, è necessario che nella scheda anagrafica degli articoli risultino impostati i campi della sezione MAGAZZINO.

Scheda articolo

Processore INTEL i7 860

Dati identificativi
Dim. e peso
Caratteristiche
Altre informazioni
Prezzi di listino
Prezzi specifici
Dati contabili
Magazzino

Dati per la gestione del magazzino

Scorta minima:	20,00
Punto di riordino:	30,00
Scorta massima:	100,00