

Migrazione Saldi Articoli



Questa funzione si trova in: [Servizi](#) | [Migrazione da Mago.net](#) | [Logistica](#)

Per informazioni generiche sull'iter di migrazione da Mago.net si veda [Migrazione da Mago.net](#).

Indice dei Contenuti

Informazioni sulla procedura Migrazione Saldi Articoli

Articoli non migrabili

Selezioni

Esercizio

Articoli

Utilizza...

Azioni

Migra anche Depositi con quantità

Depositi

I Dati in Mago4

Informazioni sulla procedura Migrazione Saldi Articoli

Per poter consultare direttamente, ad esempio, in anagrafica *Articoli*, nella *Navigazione Saldi Articoli* ed in ogni altra procedura e report di Mago4, i saldi relativi agli esercizi gestiti con Mago.net, occorre migrare i saldi articoli.



I dati gestiti con Mago.net sono sempre presenti sul database aziendale, memorizzati in alcune tabelle che erano gestite da Mago.net e che non vengano più né aggiornate né interrogate da Mago4.

Al fine di poter continuare ad interrogare esattamente i dati risultanti in Mago.net al momento della migrazione a Mago4, è stato predisposto un report che interroga direttamente le vecchie tabelle. Per dettagli si veda [Valorizzazione a Costi con Selezione sul Tipo da dati Mago.net](#).

Possono essere migrati esclusivamente gli esercizi che risultano utilizzati (ovvero gli esercizi per i quali, in vista di riga della griglia *Esercizi*, nella scheda *Esercizi Fiscali e IVA* dell'anagrafica *Azienda* (Anagrafiche | Tabelle | Azienda) risulta valorizzato il campo *In Uso* della sezione *Dati Esercizio*), **per i quali il magazzino risulta chiuso** (ovvero gli esercizi per i quali, sempre in vista di riga della griglia *Esercizi*, risulta valorizzato il campo *Chiusura* della sezione *Chiusura Magazzino*).

Gli esercizi migrati vengono contrassegnati con il campo *Da Mago.net* spuntato sempre nella griglia *Esercizi*.

Relativamente agli esercizi che risultano migrati non è possibile né apportare modifiche ai Movimenti di Magazzino, né effettuare la Ricostruzione Saldi di Magazzino, né effettuare il Consolidamento. Per tale ragione si consiglia di **migrare esclusivamente gli esercizi** definitivamente chiusi ai quali **si è certi di non dover apportare alcuna modifica**. Qualora si ritenga che possa ancora essere necessario modificare dei *Movimenti di Magazzino* di un esercizio già chiuso si rende necessario non migrarlo.



L'esercizio corrente, ed eventualmente l'esercizio precedente qualora non sia migrabile in quanto ancora passibile di modifiche ai *Movimenti di Magazzino*, **devono essere ricostruiti tramite la normale Ricostruzione Saldi di Magazzino**.



Ad esempio, nel caso di normale esercizio solare, probabilmente a febbraio 2016 l'esercizio 2015 risulterà chiuso ma ancora passibile di modifiche. In tal caso si rende necessario migrare gli esercizi sino al 2014, lanciare la procedura *Migrazione Dati Fiscali Articoli* quindi effettuare la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* per l'esercizio 2015, la *Chiusura di Magazzino* del 2015 e la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* del 2016. Per dettagli si veda [Migrazione Dati Fiscali Articoli](#).

Articoli non migrabili

A causa delle differenti strutture delle tabelle tra Mago.net e Mago4, i saldi di taluni articoli potrebbero risultare non migrabili.

In tale evenienza il programma migra i saldi di tutti gli articoli migrabili e, al termine della procedura, rilascia un messaggio relativo alla mancata migrazione fornendo il codice dell'articolo (o degli articoli) per il quale non sono stati migrati i saldi indicando problema riscontrato.

**Si consiglia vivamente di memorizzare tale messaggio!**

La finestra, che si apre automaticamente al termine della procedura riportando i messaggi, presenta nell'angolo in basso a sinistra due bottoni: *Informazioni* ed *Errori*. Cliccando su tali bottoni è possibile visualizzare\nascondere il relativo tipo di messaggi.

Facendo click destro col mouse all'interno della stessa finestra è possibile copiare il singolo messaggio sul quale si è posizionati o copiare tutti i messaggi presenti nella finestra. In seguito si potrà incollare il testo dei messaggi nel programma desiderato e quindi salvare il documento.

Mago4 per default non migra i saldi degli articoli per i quali in Mago.net la *Giacenza* dei dati fiscali non corrisponde alla somma della quantità presenti sui depositi. Per modificare tale comportamento si veda [Migra anche Depositi con Quantità](#).



Esaminiamo la situazione di alcuni articoli in Mago.net:

Articolo	Giacenza	Deposito 1	Deposito 2
Art1	10	5	4
Art2	10	5	5
Art3	10	5	6

Come possiamo notare, solo per l'Art2 esiste una corrispondenza tra la *Giacenza* nei dati fiscali e la somma della *Quantità* nei depositi, mentre per gli altri due articoli tali quantità differiscono.

In questo esempio il programma non migra i dati fiscali di Art1 ed Art3 ed, al termine dell'operazione, fornisce un messaggio di avvertimento relativo al disallineamento tra dati fiscali e depositi.

Un ulteriore causa di mancata migrazione dei saldi di un articolo la si ha quando la quantità su di un deposito è inferiore alla somma della quantità di tutti i lotti o di tutte le varianti di tale articolo nello stesso deposito. Se l'incongruenza riguarda le quantità dei lotti è possibile modificare tale comportamento: si veda [Migra anche Depositi con Quantità](#).



Osserviamo ora la situazione di altri articoli in Mago.net:

Articolo	Qtà Deposito	Lotto 1	Lotto 2	Variante A	Variante B
Art4	10	5	4	-	-
Art5	10	5	5	-	-
Art6	10	5	6	-	-
Art7	10	-	-	5	4
Art8	10	-	-	5	5
Art9	10	-	-	5	6

In questo esempio, per l'Art5 e l'Art8 sussiste una perfetta corrispondenza tra la quantità sul deposito e la somma delle quantità dei lotti\varianti, perciò tali articoli sono correttamente migrabili.

Anche l'Art4 e l'Art7 sono migrabili senza problemi. Infatti a fronte dei 10 pezzi sul deposito troviamo 5 pezzi per il lotto 1\variante A, 4 pezzi per il lotto 2\variante B. La differenza di 1 pz viene migrata senza indicare né lotto né variante.

Differentemente l'Art6 e l'Art9 non sono migrabili. In questo esempio, infatti, la somma della quantità sui lotti\varianti è superiore alla quantità sul deposito e tale situazione non è ammissibile. Al termine dell'operazione la procedura rilascia un messaggio circa l'impossibilità di migrare questi due articoli a causa di un disallineamento tra i dati sul deposito ed i lotti\varianti.

Per gli articoli non migrati si rende necessario agire manualmente inserendo un movimento di inventario nel primo esercizio non girato, una volta accertate le reali quantità presenti a magazzino degli articoli.

Si fa notare che, come negli esempi di cui sopra, gli articoli risultano non migrabili quando i relativi dati in Mago.net presentano incongruenze tali da non poter in alcun modo corrispondere con le quantità fisicamente presenti in magazzino.

L'inventario, quindi, non solo rende disponibili i dati in Mago4 ma sana degli evidenti errori pregressi presenti nei dati di Mago.net.

Selezioni

Una serie di filtri ed impostazioni consentono di parametrizzare la procedura in modo tale che i dati vengano migrati in modo coerente con le specifiche necessità.

Nel caso in cui ci si appresti a migrare i saldi di un numero considerevolmente elevato di articoli per svariati esercizi è consigliabile utilizzare opportuni filtri per eseguire la migrazione in una serie di step successivi.

Esercizio

Il primo filtro che incontriamo è quello per esercizio.

Si ricorda che possono essere migrati esclusivamente gli esercizi per i quali nella sezione *Dati Esercizio* della vista di riga della griglia *Esercizi* nella scheda *Esercizi Fiscali ed IVA* dell'anagrafica *Azienda* (Anagrafiche | Tabelle | Azienda) risulta impostato il campo *In Uso* e per i quali nella sezione *Chiusura di Magazzino* risulta valorizzato il campo *Chiusura*.

Si ricorda altresì che gli esercizi migrati non potranno più in alcun modo essere modificati, ovvero non potranno essere inseriti\modificati\cancellati *Movimenti di Magazzino*, non potrà essere effettuata la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* e non potrà essere eseguito il *Consolidamento*.

Non è necessario migrare tutti gli esercizi. Devono essere migrati gli esercizi per i quali si desidera poter consultare i saldi, ad esempio, direttamente in *Anagrafica Articoli* e nella *Navigazione Saldi Articoli*.

Se non si intende inserire un *Movimento di Magazzino* di inventario ad inizio esercizio si rende necessario migrare almeno l'esercizio immediatamente antecedente al primo che si andrà a ricostruire in Mago4.



Come nell'esempio ad inizio pagina, immaginiamo di migrare a febbraio 2016 con un normale esercizio corrispondente a quello solare.

L'esercizio 2016 non può essere migrato e deve essere ricostruito (esercizio in corso).

Probabilmente il 2015 non può ancora considerarsi chiuso in definitivo, quindi per potervi apportare delle modifiche non possiamo migrarlo ma dobbiamo ricostruirlo.

Possiamo in questo caso inserire un *Movimento di Magazzino* di inventario al 01/01/2015 che riporti i saldi iniziali o, in alternativa, possiamo migrare il 2014.

Migrando il 2014 avremo disponibili i saldi di tale esercizio all'interno di Mago4 e, effettuando la *Migrazione Dati Fiscali Articoli* e la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* per l'esercizio 2015 con l'allineamento dei dati iniziali con i finali dell'esercizio precedente, otteniamo i dati iniziali del 2015.

Potremo migrare anche uno o più esercizi antecedenti al 2014 qualora volessimo vederne i dati direttamente in *Anagrafica Articoli* e nella *Navigazione Saldi Articoli*. Per gli esercizi che non ci interessa consultare in tale modo non è necessario eseguire la migrazione.

Quindi, ad esempio, potremmo migrare gli esercizi dal 2012 al 2014, tralasciare gli esercizi precedenti anche se gestiti con Mago.net, effettuare la *Migrazione Dati Fiscali Articoli*, la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* per l'esercizio 2015, la *Chiusura di Magazzino* dell'esercizio 2015 e la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* per l'esercizio 2016. In tale modo avremo disponibili i saldi articoli per gli esercizi dal 2012 in poi direttamente, ad esempio, in *Anagrafica Articoli* e nella *Navigazione Saldi Articoli*.

I saldi degli articoli relativi agli esercizi non migrati sono comunque consultabili direttamente in Mago4 ma esclusivamente mediante il report *Valorizzazione a Costi con Selezione sul Tipo da dati Mago.net*.

Articoli

Mediante la sezione *Articoli* è possibile filtrare solo taluni codici, ad esempio per eseguire la migrazione in più fasi successive.

La spunta *Ignora Articoli non Movimentati* fa sì che non vengano riportati i saldi degli articoli negli esercizi in cui questi non sono movimentati. Se ne consiglia la spunta esclusivamente in presenza di un numero davvero importante di articoli ed in particolare per le attività nelle quali il campionario varia periodicamente.

Utilizza...

La sezione *Utilizza*, visibile esclusivamente se vengono gestiti i Lotti o le Varianti, permette di selezionare il tipo di dati di Mago.net che si intende prendere quale riferimento.



Come sappiamo, in Mago.net i dati relativi a valori fiscali, depositi, lotti e varianti sono memorizzati su tabelle differenti. Mediante queste spunte è possibile scegliere quali dati dovranno essere utilizzati come base di partenza per la migrazione.

Selezionando *Saldi Lotti*, qualora per il singolo articolo siano presenti dei dati relativi ai lotti, la giacenza e la disponibilità relative verranno calcolate in base alla quantità dei lotti sui depositi (tabella MA_LotsStorageQty riportata da Mago.net).

Selezionando *Saldi Varianti*, qualora per il singolo articolo siano presenti dei dati relativi alle varianti, la giacenza e la disponibilità relative verranno calcolate in base alla quantità delle varianti sui depositi (tabella MA_VariantsStorageQty riportata da Mago.net).

Effettuando entrambe le selezioni, laddove un articolo sia gestito sia a Varianti sia a Lotti, la giacenza e la disponibilità relative verranno calcolate in base alla quantità delle varianti sui depositi (tabella MA_VariantsStorageQty riportata da

Mago.net).

 Si precisa che non effettuando le selezioni di cui sopra non verrà riportata nei dati di Mago4 alcuna informazione relativa a Lotti e Varianti. Si consiglia pertanto di non impostare tali parametri solo quando si è a conoscenza che i dati relativi a Lotti e Varianti non sono assolutamente affidabili.

Azioni

Nel riquadro azioni possiamo impostare alcuni comportamenti parametrizzabili del programma.

Migra anche Depositi con quantità

Grazie ai parametri presenti in questo riquadro è possibile migrare anche articoli per i quali in Mago.net le quantità sui depositi discordano con quelle dei dati fiscali o le quantità sui lotti sono superiori a quelle dei dati fiscali.

Caso di migrazione senza Saldi Lotti

Se sull'azienda oggetto della migrazione non si utilizzano i Lotti o si è scelto nel riquadro *Utilizza...* di non selezionare *Saldi Lotti* la selezione delle opzioni *Migra anche Depositi con quantità...* nel riquadro di *Azioni*, agisce considerando le quantità sui depositi.

L'opzione *inferiori alle attese* permette di riportare i saldi anche articoli che nei dati in Mago.net presentano quantità sui depositi inferiori a quelle dei dati fiscali, mentre l'opzione *maggiori delle attese* permette di gestire il caso speculare, articoli che in Mago.net sui depositi presentano quantità tali da essere superiori a quelle dei dati fiscali.

 Nel primo caso la quantità in eccedenza nei dati fiscali viene riportata sul deposito che, nel sottostante riquadro *Depositi*, viene definito come *Deposito Principale*.

Nel secondo caso, invece, la quantità viene alienata rispetto a quanto indicato nei depositi di Mago.net.

 Immaginiamo la seguente situazione nei dati di Mago.net:

Articolo	Giacenza	Sede	Foce
Art10	10	5	5
Art11	10	0	8
Art12	10	5	4
Art13	10	5	6

Impostando i parametri di cui sopra tutti gli articoli verranno migrati con le seguenti quantità (si immagini che il deposito Sede sia impostato come Principale):

Articolo	Giacenza	Sede	Foce	Note
Art10	10	5	5	Sempre migrato
Art11	10	2	8	Migrato con "Inferiori alle attese"
Art12	10	6	4	Migrato con "Inferiori alle attese"
Art13	11	5	6	Migrato con "Superiori alle attese"

 In Mago4 la Giacenza è sempre data dalla somma delle giacenze sui vari depositi.

Caso di migrazione con Saldi Lotti

Se la migrazione in oggetto prevede che vengano considerati i *Saldi Lotti*, la selezione di *maggiori delle attese* nel riquadro *Azioni Migra anche Depositi con quantità*, permette di far prevalere i saldi dei lotti sui saldi dei depositi.

 Immaginiamo la seguente situazione:

Articolo	Qtà Deposito SEDE	Lotto 1	Lotto 2
Art4	10	5	4
Art5	10	5	5
Art6	10	5	6

L'articolo Art4 è correttamente migrabile senza alcuna opzione, in quanto la quantità (1) mancante sui lotti può essere riportata priva di lotto. L'articolo Art6 invece può essere riportato selezionando *Migra anche Depositi con quantità... maggiori delle attese*. Con queste impostazioni in Mago4 si ritroverà la seguente situazione.

Articolo	Lotto 1, Deposito SEDE	Lotto 2, Deposito SEDE	No Lotto, Deposito SEDE
Art4	5	4	1
Art5	5	5	0
Art6	5	6	0



In Mago4 la Giacenza è sempre data dalla somma delle giacenze sui vari depositi e/o lotti.

Depositi

Nella riquadro *Depositi* Mago4 riporta tutti i depositi codificati, compresi quelli eventualmente disattivi.

Siccome la procedura assegna alcuni dati fiscali corollari (ad esempio: entrato, uscito, quantità iniziali,...) ad un unico deposito, denominato in questa procedura *Principale*, è necessario selezionarlo fra quelli proposti.



Tale selezione ha effetto solo per le operazione di Migrazione Saldi Articolo, non coinvolgerà i dati fiscali principali, quali *Giacenza* e *Disponibilità* finali, che verranno attribuite dalla procedura al deposito corretto e soprattutto non avrà alcun effetto sulle impostazioni del deposito.



Si ricorda che in Mago.net se non si utilizza la Valorizzazione per Deposito, nei dati dei depositi troviamo un unico concetto generico di *Quantità Attuale*, mentre *Giacenza* e *Disponibilità* sono presenti solo sui dati fiscali. In Mago4, invece, le quantità sono distinte in *Giacenza* e *Disponibilità* sul singolo deposito ed i dati fiscali vengono calcolati come somma dei valori sui depositi.

In conseguenza di quanto sopra, quando la procedura legge i dati sui depositi di Mago.net, **scriverà la *Quantità Attuale* sia come giacente che come disponibile**.

E' comunque possibile agire sulle impostazioni dei depositi con le apposite selezioni *Escluso dalla Disponibilità* ed *Escluso dalla Giacenza* per gestire opportunamente i valori fiscali dell'esercizio. Per dettagli si veda [Depositi](#).

In alternativa, anziché eseguire la *Migrazione Saldi Articoli*, una volta sistemate le *Causali di Magazzino*, è possibile effettuare la *Ricostruzione Saldi di Magazzino* per generare i dati nelle tabelle di Mago4 in modo coerente con le attuali impostazioni delle causali stesse.)))

I Dati in Mago4

Per gli anni convertiti NON vengono riportati nelle nuove tabelle di Mago4 i dati di sintesi mensile. NON è quindi possibile richiedere valorizzazioni alla data per gli esercizi convertiti. Per gli esercizi convertiti è possibile richiedere esclusivamente valorizzazioni a fine esercizio.

Vedi anche

- [Depositi](#)
- [Migrazione da Mago.net](#)
- [Migrazione Dati Fiscali Articoli](#)
- [Valorizzazione a Costi con Selezione sul Tipo da dati Mago.net](#)