Appendice A07: gestione inventari[1]

1.0.0. Rettifiche di magazzino

Gli inventari gestiscono le rettifiche alle giacenze di magazzino di fine anno, che saranno fatte prima di chiudere un esercizio di magazzino e riaprirlo sull'anno successivo. La procedura, infatti, genera un inventario basato sulle giacenze calcolate dai movimenti di magazzino e, eseguendo la differenza con il valore del rilevato immesso dall'utente, genera automaticamente i movimenti di rettifica necessari a portare la giacenza al valore corretto. Non serve quindi per immettere l'inventario iniziale degli articoli di magazzino in una nuova installazione SIGLA.

1.1.0. Definizione inventario

Figura 1

Questo ambiente consente di **creare l'inventario**, codificandolo con un codice e una descrizione significativa. Le impostazioni da inserire sono le seguenti:

- **Magazzino:** (se configurato) è obbligatorio se la gestione dei magazzini è attiva.
- **Data:** (data di calcolo della giacenza) le giacenze degli articoli vengono calcolate selezionando i movimenti di magazzino con data di registrazione inferiore o uguale a quella indicata. Obbligatoria.
- **Esercizio:** se l'esercizio di magazzino non è concorde con la data immessa per il calcolo delle giacenze, viene richiesta conferma prima di procedere.

Scegliere tra le due opzioni di definizione dell'inventario: **Calcola da anagrafica** e **Calcola da movimenti**.
Con l'opzione **Calcola da anagrafica** vengono generate righe di inventario prendendo gli articoli direttamente dall'anagrafica di magazzino e calcolandone la giacenza dall'archivio dei movimenti di magazzino. Con l'opzione **Calcola da movimenti**, invece, viene generato l'inventario partendo direttamente dall'archivio dei movimenti di magazzino.
Per default viene proposta l'opzione **Calcola da movimenti** utilizzata nella gestione ordinaria dell'azienda, nel caso in cui si dovesse generare per la prima volta l'inventario di tutti gli articoli presenti in anagrafica si sceglierà l'opzione 'calcola da anagrafica'.

[1] Ultimo aggiornamento: 17/01/2011.

- **Registr. giacenza calcolata in rilevato:** consente di registrare la quantità della giacenza calcolata nel campo rilevato per facilitare le operazioni di immissione e modifica del valore del rilevato.
- **Escludi articoli non attivi**: consente di escludere dalla definizione inventario gli articoli con l'opzione *attivo* non selezionato in anagrafica.

Alla pressione del bottone **Salva** viene generato l'inventario; la registrazione si compone di una riga per articolo eventualmente dettaglio per taglie (se definite).

Con la cancellazione dell'inventario verranno rimosse tutte le righe generate.

Ogni volta che da questo ambiente si effettua la modifica di parametri per la generazione dell'inventario le righe precedentemente registrate vengono cancellate e rigenerate

Non è possibile la cancellazione di un inventario per il quale siano già stati generati i movimenti di magazzino di compensazione (cfr. par.1.5.0., *Generazione movimenti di magazzino*).
Nel caso sia attivata la gestione delle ubicazioni dovrà essere utilizzata l'apposita finestra *Definizione inventari per ubicazioni*. Da questa finestra sarà possibile generare l'inventario solo da movimenti di magazzino e verranno presi considerazione solo articoli e magazzini con la gestione ubicazione attiva.

Gestione dei movimenti negli inventari

ARTICOLO	MAGAZZINO	PROGRAMMA
A ubicazione	a ubicazione	Inventario a ubicazione
A ubicazione	non a ubicazione	Inventario non a ubicazione
Non a ubicazione	a ubicazione	Inventario non a ubicazione
Non a ubicazione	non a ubicazione	Inventario non a ubicazione

Nell'inventario a ubicazione vengono scelti tutti gli articoli a ubicazione, con movimenti su magazzino a ubicazione, il campo ubicazione sul movimento di magazzino deve quindi essere riempito. La giacenza viene calcolata senza tener conto dell'esercizio.

Nell'inventario non a ubicazione vengono scelti tutti gli articoli con movimenti sul magazzino indicato con nessuna ubicazione indicata sul movimento. La giacenza viene calcolata tenendo conto dell'esercizio.

Nell'inventario non per ubicazione con l'opzione generato da anagrafica verranno presi in considerazione SOLO gli articoli in anagrafica non gestiti a ubicazioni.

Qualsiasi sia l'inventario generato (normale o per ubicazioni), e la modalità utilizzata (da anagrafica o da movimenti), verranno esclusi tutti gli articoli gestiti a matricole. Per quanto riguarda gli articoli gestiti a lotti invece essi verranno inclusi nel caso che il magazzino selezionato non sia gestito a lotti esclusi altrimenti. Nel caso che non sia attiva la gestione dei magazzini multipli gli articoli gestiti a lotti vengono esclusi.

1.2.0. Immissione/Revisione rilevato

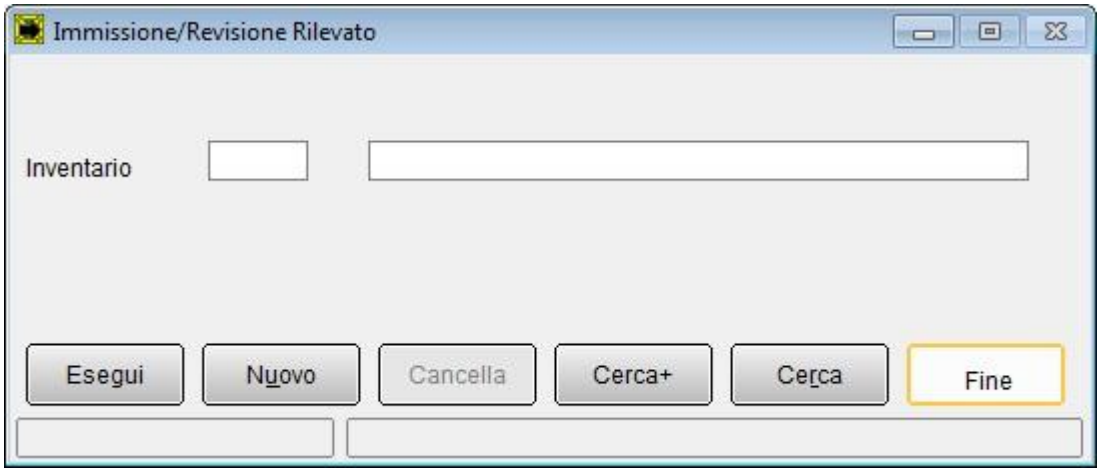

Figura 2

Da questa finestra è possibile **immettere e revisionare il rilevato e i prezzi degli articoli** contenuti in un inventario. Se è stato attivato l'Eurokit sui dati ditta, i prezzi vengono visualizzati soltanto nella valuta di conto dell'esercizio, il valore corrispondente (Euro o valuta) viene calcolato automaticamente dal programma al momento della registrazione ma non visualizzato. Con la pressione del tasto **Esegui** viene attivata la seguente finestra:

Figura 3

E' possibile impostare il valore del rilevato ed eventualmente dei prezzi degli articoli. I prezzi degli articoli vengono proposti dal programma a zero come il rilevato.

I valori nell'archivio vengono registrati premendo il bottone **Salva** e ogni volta che si cambia pagina utilizzando i bottoni **Pag. Su** e **Pag. Giù.**

Di conseguenza il valore del campo rilevato verrà considerato aggiornato. Per ogni articolo con taglia è possibile avere l'esplosione per le singole taglie.

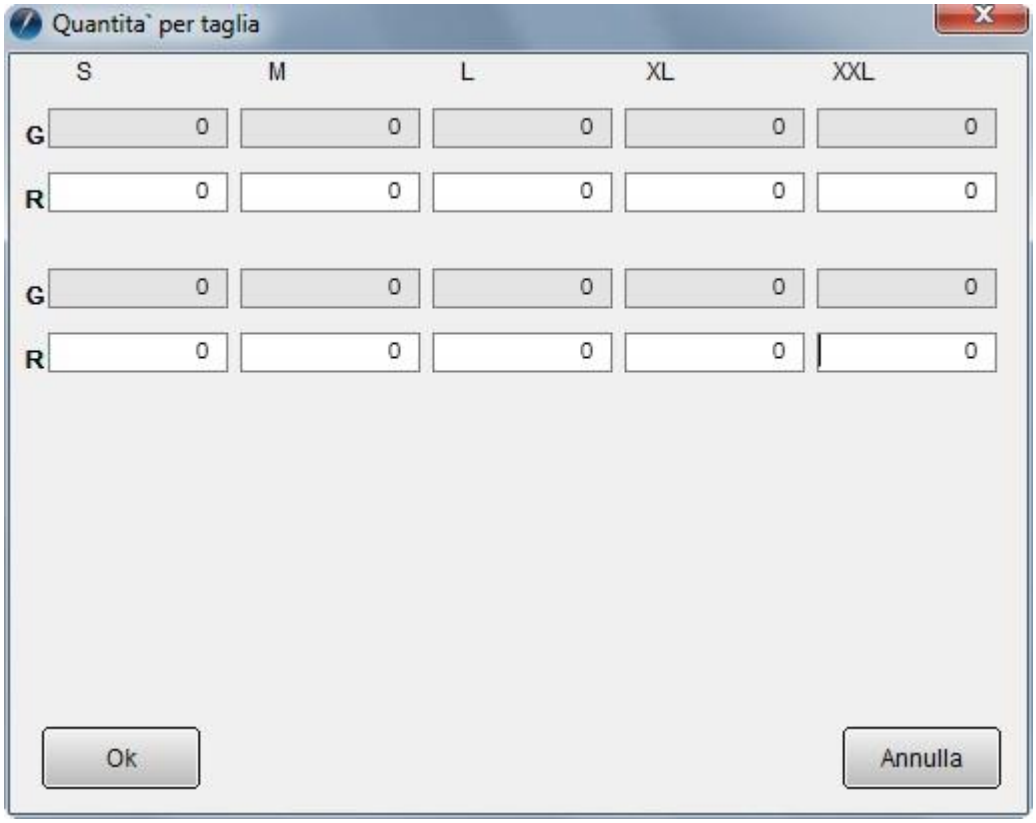

Figura 4

Per ogni taglia configurata viene visualizzata la giacenza calcolata e viene data la possibilità di inserire il corrispondente rilevato. Nel caso di gestione della ubicazioni attive occorrerà utilizzare l'apposita finestra *Immissione/Revisione rilevato per ubicazione*. Gli articoli presenti nell'inventario saranno divisi per l'apposita ubicazione.

1.3.0. Immissione di massa rilevato

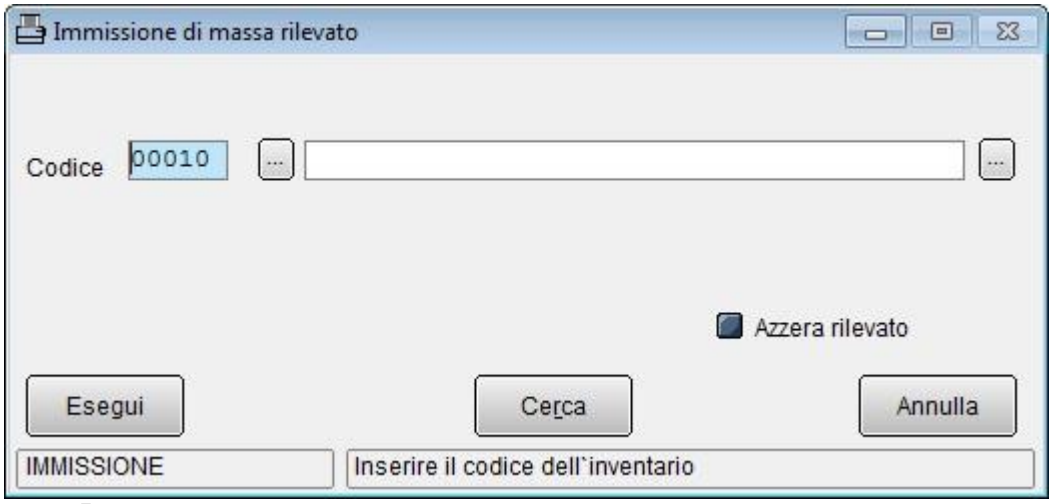

Figura 5

Da questa finestra **è possibile** partendo da un file di testo, il cui tracciato è definito nel file di documentazione **Manuale tecnico.pdf** al capitolo *Importazione di massa di dati esterni*, **inserire i valori del rilevato per un determinato inventario già definito**. E' possibile inserire i prezzi degli articoli (in Euro o valuta o entrambi se attivato l'Eurokit sulla ditta). Con

la selezione dell'opzione **Azzera rilevato** è possibile prima del trasferimento dei dati da file azzerare eventuali valori di rilevato presenti nell'inventario. Con la pressione del tasto **Esegui** si aprirà una finestra che permetterà di ricercare il file, dal quale effettuare l'importazione. Il file deve avere estensione .txt .

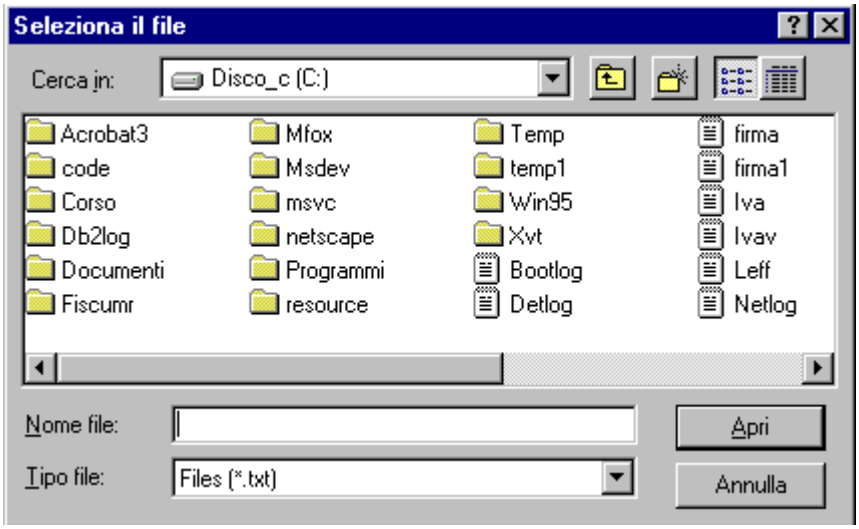

Figura 6

Viene prodotta una stampa al termine della procedura con riportati eventuali errori rilevati in fase di immissione di massa. Tutte le righe con errori non verranno importate.

1.4.0. Stampa inventario

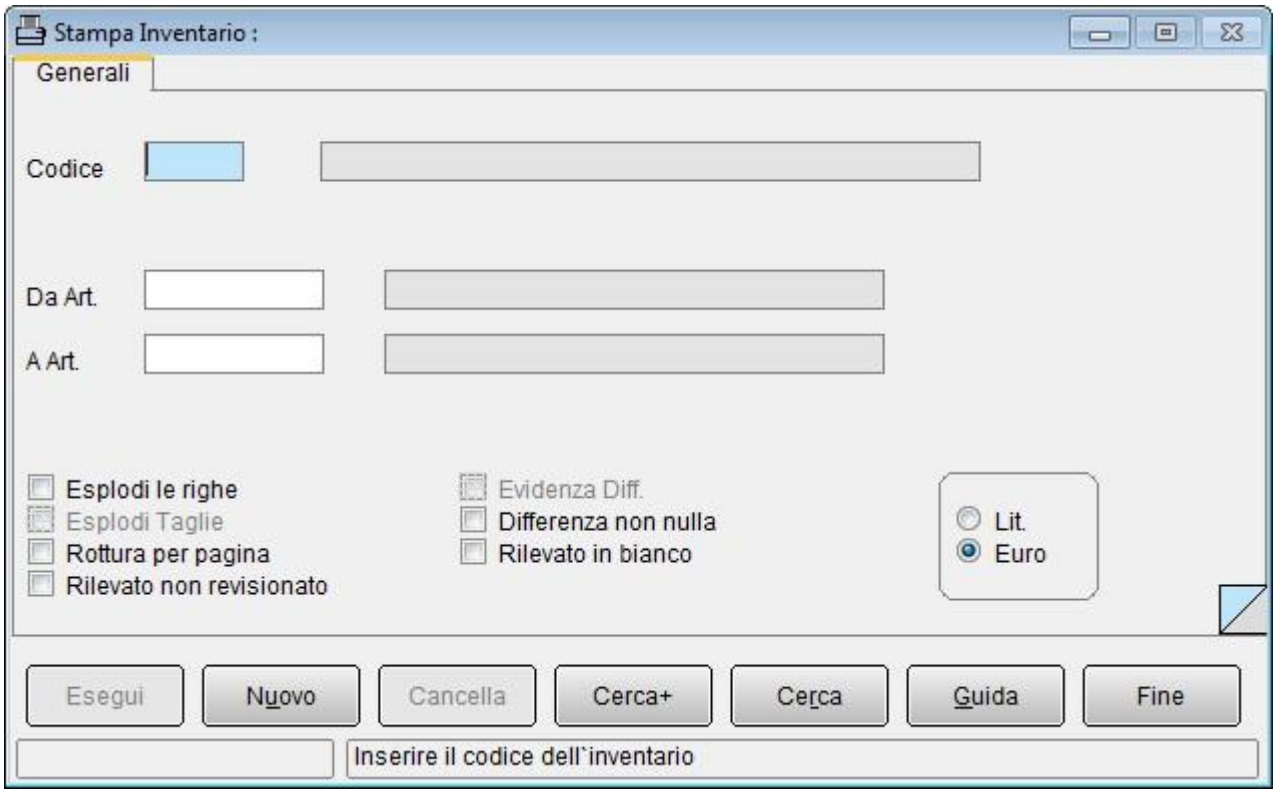

Figura 7

Da questa finestra è possibile effettuare **la stampa degli inventari definiti**. Se non viene indicata nessuna opzione vengono stampate solo le testate dell'inventario con le informazioni di definizione. Possono essere indicate diverse opzioni:

- **Esplodi le righe:** se selezionata vengono stampate tutte le righe dell'inventario.

- **Esplodi Taglie:** se selezionata per ogni riga dell'inventario viene stampato anche il dettaglio per taglia (se configurate e gestite).
- **Rottura per pagina:** se selezionato viene effettuato il salto pagina a cambio di articolo.
- **Rilevato non revisionato:** se selezionato vengono stampati tutti gli articoli per cui il rilevato non è stato immesso dall'utente né da *Immissione di massa Rilevato* né da *Immissione/Revisione rilevato*.
- **Evidenzia Diff.:** se selezionato viene evidenziata la differenza tra la giacenza rilevata in fase di generazione dell'inventario e il rilevato in magazzino.
- **Differenza non nulla:** se selezionato vengono stampati solo gli articoli con differenza tra la giacenza rilevata in fase di generazione dell'inventario e il rilevato in magazzino non nulla.
- **Rilevato in bianco:** se selezionato viene stampata la riga dell'inventario con rilevato in bianco per permettere l'annotazione del valore da parte dell'utente.

E' possibile effettuare la stampa selezionando gli articoli dell'inventario.
Nel caso di gestione delle ubicazioni dovrà essere utilizzata l'apposita finestra *Stampa articoli per ubicazione*.

1.5.0. Generazione/cancellazione movimenti di magazzino

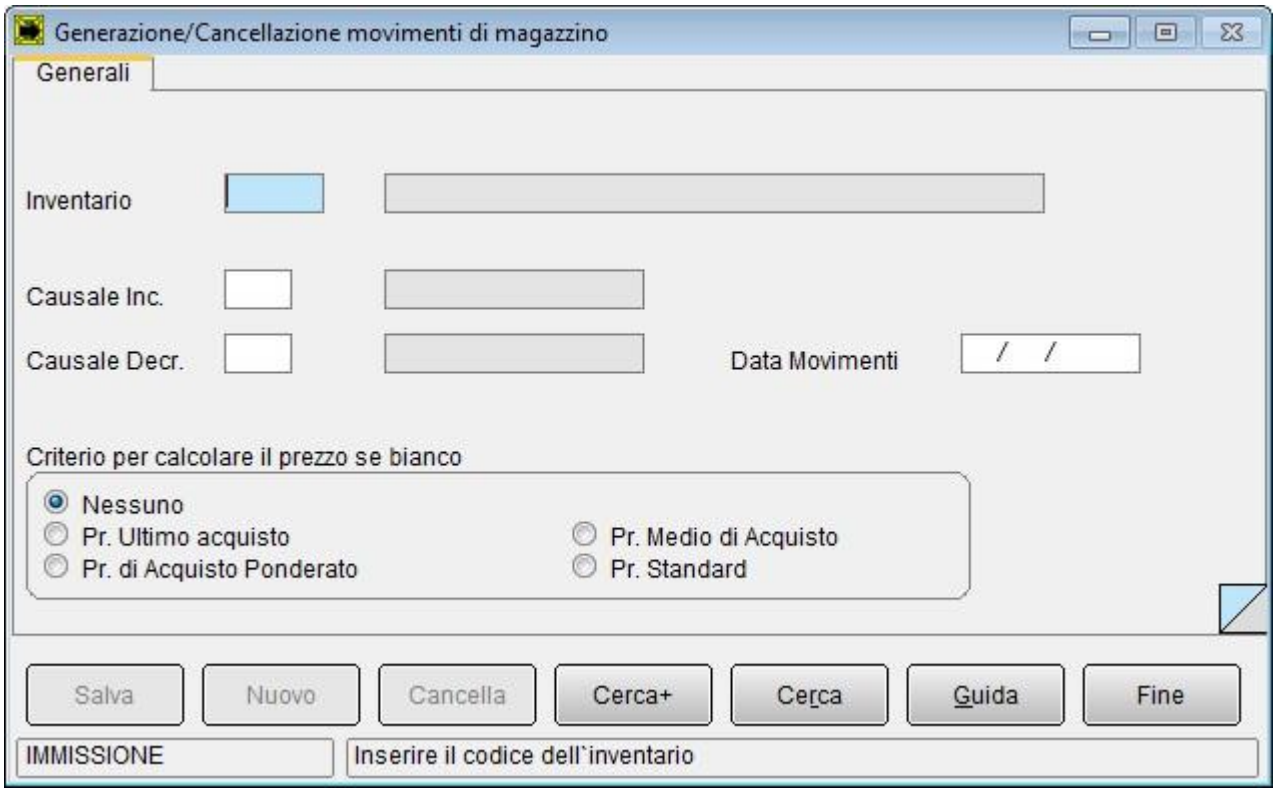

Figura 8

Questa finestra permette di **generare** i movimenti di magazzino per la differenza tra giacenza calcolata e rilevato dall'utente, per ogni articolo di un determinato inventario.

Al termine della procedura la giacenza degli articoli sarà uguale al rilevato immesso. Il movimento può essere effettuato senza calcolare il prezzo (opzione **Nessuno**) e utilizzando quindi quello inserito dall'utente dalle finestre di immissione rilevato o immissione di massa rilevato.

Prima di generare i movimenti, la procedura controlla che non vi siano articoli il cui rilevato non sia stato revisionato o tramite immissione di massa rilevato o tramite immissione/revisione rilevato. Nel caso si scelga una delle altre quattro opzioni per calcolare il

prezzo dell'articolo questo verrà effettuato solo nel caso che sull'archivio dell'inventario sia zero.
I prezzi possono essere calcolati nei seguenti modi:

- **Prezzo ultimo acquisto**: viene ricavato dall'anagrafica articoli di magazzino.
- **Prezzo di acquisto ponderato**: viene calcolato dai movimenti dell'archivio delle giacenze (GIACESE) con la formula: *(carichi a valore + inventari a valore)/quantità*.
- **Prezzo medio di acquisto:** viene calcolato dai movimenti dell'archivio delle giacenze (GIACESE) con la formula: *(carichi a valore)/quantità*.
- **Prezzo standard:** viene ricavato dall'anagrafica articoli di magazzino.

E' necessario indicare le causali di magazzino di incremento e di decremento delle quantità e la data in cui effettuare i movimenti. L'esercizio sarà quello di definizione dell'inventario.

La causale di magazzino di incremento dovrà avere un'unica opzione tra aumento carichi o altri carichi o aumento di inventario oppure diminuzione di scarichi o di altri scarichi. La causale di magazzino di decremento dovrà avere un'unica opzione tra diminuzione carichi o altri carichi oppure diminuzione di inventario o aumento scarichi o altri scarichi.

Nel caso di gestione delle ubicazioni dovrà essere utilizzata l'apposita finestra *Generazione/Cancellazione movimenti di magazzino per ubicazione*.
Per **cancellare** i movimenti generati in precedenza, occorre inserire il codice inventario e premere il pulsante **Elimina**, tutti i movimenti collegati verranno eliminati dall'archivio dei movimenti di magazzino.

L'utente è avvertito dal messaggio:

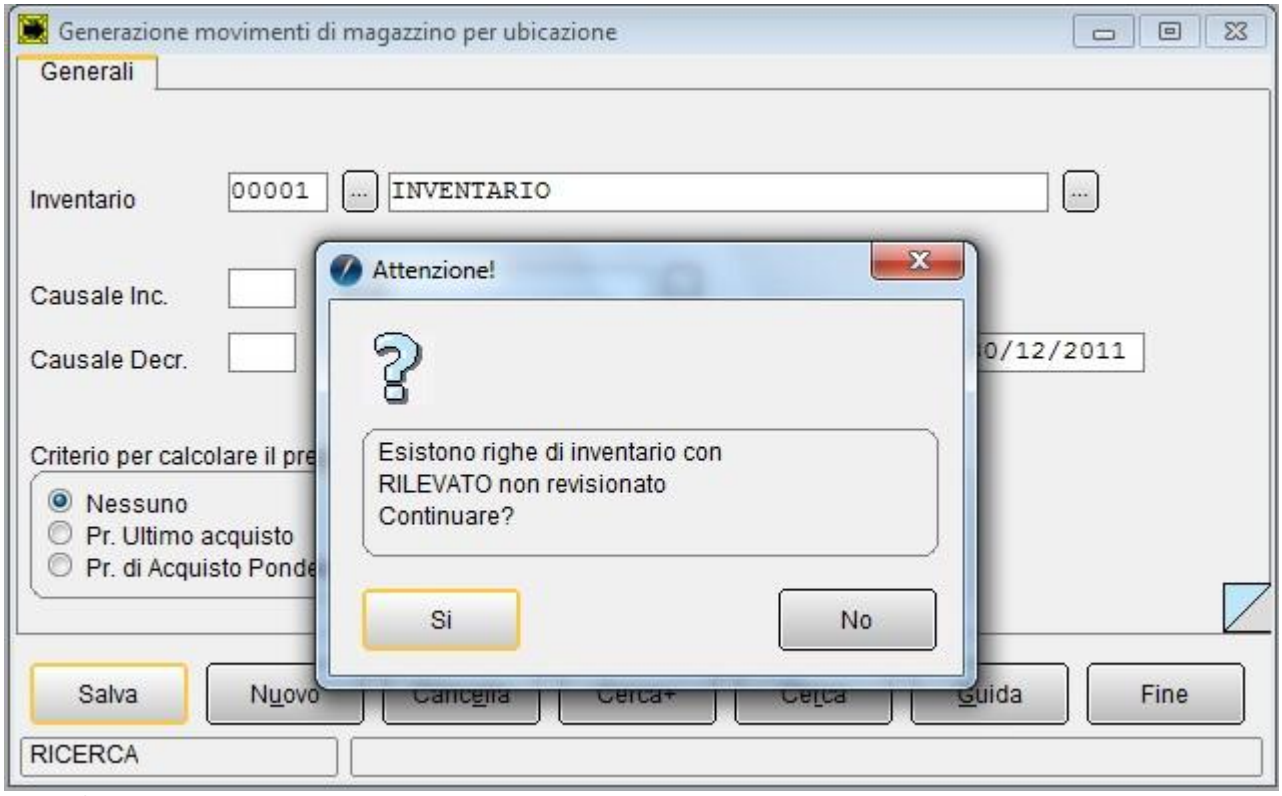

Figura 9

Se esistono righe d'inventario che non sono mai state "visitate" almeno una volta dalla definizione generata automaticamente dell'inventario stesso.

1.6.0. Immissione/cancellazione articoli in inventario

Figura 10

Tramite questa finestra è possibile **inserire** articoli in un inventario già definito. Questa procedura dovrà essere utilizzata per inserire articoli che erano state esclusi in fase di definizione.

La procedura può anche richiedere diverso tempo poiché procede alla numerazione e al riordino delle righe in inventario per una loro corretta gestione. Una successiva definizione per l'inventario, alla quale sono state aggiunte le righe, comporterà la cancellazione delle stesse, dato che la procedura prima di inserire le nuove righe provvede alla cancellazione delle precedenti.

Sempre dalla stessa finestra sarà possibile **cancellare** righe presenti all'interno in un inventario. Sarà sufficiente fornire il codice inventario e il codice articolo da eliminare.