



Piattaforma Applicativa Gestionale

Matricole

Release 7.0

COPYRIGHT 1998 - 2010 by **ZUCCHETTI S.p.A.**

Tutti i diritti sono riservati. Questa pubblicazione contiene informazioni protette da copyright. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trascritta o copiata senza il permesso dell'autore.

TRADEMARKS

Tutti i marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi detentori e vengono riconosciuti in questa pubblicazione.

ZUCCHETTI S.p.A.

Sede Operativa di Aulla

E-mail: market@zucchetti.it

Sito Web: <http://www.zucchetti.it>

Indice

1	Modulo Matricole	1—1
	OPERAZIONI PRELIMINARI	1—5
	 Anagrafica azienda	1—6
	 Anagrafica Articoli	1—8
	MATRICOLE	1—11
	 Classi Matricole	1—13
	 Anagrafica Matricole	1—15
	 Progressivo Matricola	1—17
	 Generazione Matricola	1—18
	 Elimina Matricole	1—19
	 Tracciabilità Matricole	1—21
	 Tracciabilità Produzione	1—25
	 Visualizza Errori / Lotti / Ubicazioni / Matricole	1—27
	 Stampa Anagrafica Matricole	1—31
	 Stampa Classe Matricola	1—33
	MATRICOLE - PRODUZIONE	1—37
	 Trasferimento Materiali	1—39
	 Dichiarazione di produzione con ODL	1—44
	 Dichiarazione di produzione senza ODL	1—51
	COSA FARE SE - MATRICOLE	1—61
	 Avviamento	1—62
	 Registrazione documenti e movimenti di magazzino nella gestione matricole	1—80
	 Piano di Spedizione	1—86
	 Documenti di Riservato	1—91
	 Stampa inventario fisico	1—96
	 Stampa dati procedurali	1—98
	 Causali Documenti	1—100
	 Causali di Magazzino	1—103

[illegible]

1 Modulo Matricole

 Operazioni Preliminari

 Matricole

 Dati Tecnici

Introduzione

La gestione delle matricole offre la possibilità di avere il tracking completo degli articoli di magazzino. Più precisamente per un articolo gestito a matricole è possibile individuare quali lotti o quali matricole sono stati utilizzati per produrre quello specifico numero di matricola ed in contesti non produttivi è possibile sapere quale numero di matricola è stato spedito al cliente a fronte di un ordine ed eventualmente poter sapere quali interventi di assistenza tale prodotto ha subito.

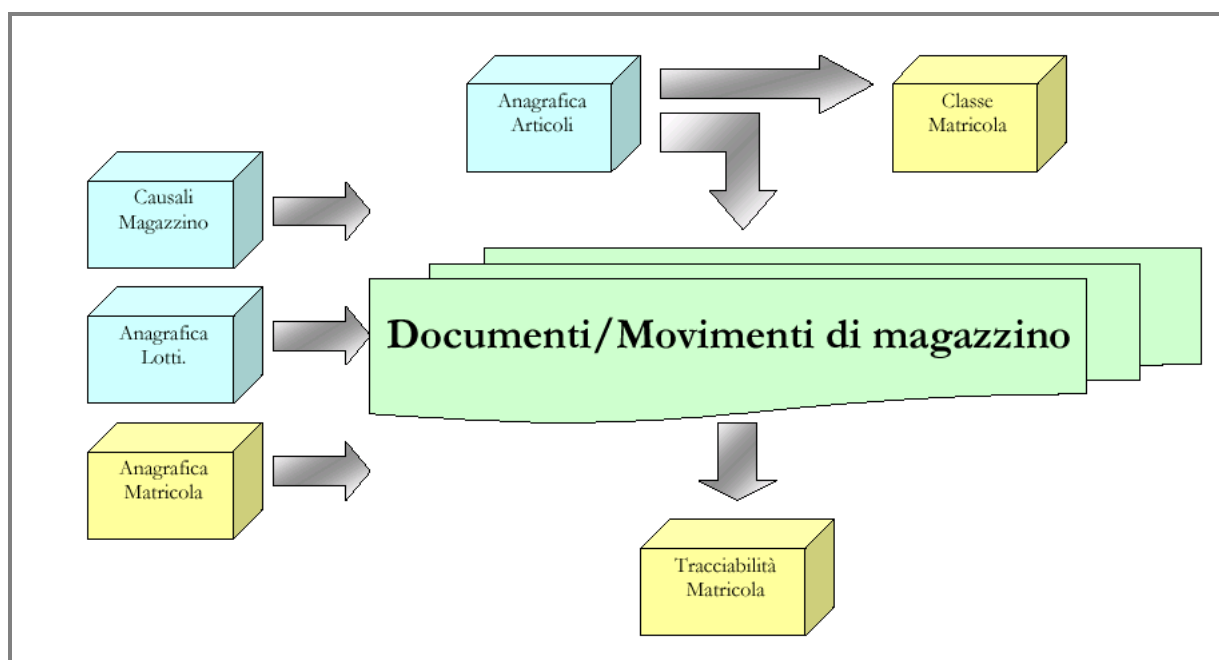
Concettualmente la gestione delle matricole è un dettaglio del lotto, comunque sia le varie configurazioni di dati possono essere:

- Articolo gestito solo a Lotti
- Articolo gestito solo a Matricole
- Articolo gestito a Lotti e Matricole

Per quanto riguarda la gestione delle matricole in campo produzione si rimanda al relativo paragrafo.

Di seguito saranno spiegate le logiche e le funzionalità che in ad hoc ENTERPRISE devono essere sviluppate e riguardano l'integrazione tra la nuova funzionalità e la gestione del magazzino e/o i documenti.

La gestione delle matricole può essere rappresentata graficamente nel seguente modo:



Il modulo matricole è arricchito di un sistema di rilevamento dati attraverso l'etichettatura a codici a barre che permette la rapida consultazione e reperimento fisico delle merci stoccate.

Le merci sono catalogate attraverso matricole che vengono tradotte in codici a barre poi stampati su etichette: con esse viene riconosciuta la merce durante tutte le fasi di carico, movimentazione e scarico all'interno del magazzino.

L'operatore può così conoscere in tempo reale il contenuto degli scaffali e dell'intero magazzino, e non è quindi necessario subordinare l'efficienza del magazzino a del personale esperto.

Attivazione Modulo Matricole

Dettagliamo le operazioni preliminari da effettuare per attivare la gestione delle matricole sia nel caso in cui si installa il modulo in contemporanea con il magazzino, sia nel caso in cui l'azienda abbia già installato ed utilizzato il modulo 'Magazzino / Cicli'.

Primo Caso – Nuova installazione dei moduli relativi alla logistica: check list.

- 1 – Parametrizzare opportunamente la cartella ‘magazzino’ nei dati azienda; in particolare il modulo matricole necessita della data di attivazione matricole (‘Data inizio controllo matricole’) e del controllo univocità;
- 2 – Parametrizzare opportunamente le anagrafiche di magazzino; in particolare il modulo matricole necessita di alcuni parametri nell’anagrafica articolo (flag ‘matricole’ e campo ‘classe matricola’);
- 3 – Durante le movimentazioni di magazzino inserire le relative movimentazioni matricole.

Secondo Caso – Azienda con gestione del magazzino avviata: check list.

- 1 – Elaborare un inventario fisico ad una data per ottenere le giacenze a magazzino di ogni singolo item;
- 2 – Inserire una rettifica inventariale di scarico avente ad oggetto di tutti i materiali che hanno una esistenza a magazzino (rif. inventario fisico ad una data) per azzerare tutti i saldi di magazzino;
- 3 – Inserire la data di attivazione matricole successiva alla data in cui è stata registrata la rettifica (‘Data inizio controllo matricole’) ed attivare il controllo univocità nei dati Azienda, cartella ‘magazzino’;
- 4 – Anagrafica articolo: attivazione del flag ‘matricole’ e caricamento delle relative classi matricola;
- 5 – Registrare un carico a magazzino ad una data uguale o successiva a quella di inizio controllo matricole contenente tutti gli items a magazzino (rif. inventario fisico ad una data) specificando le movimentazioni relative a matricole, lotti ed ubicazioni;
- 6 – Durante le movimentazioni di magazzino inserire le relative movimentazioni matricole.

[illegible]

OPERAZIONI PRELIMINARI

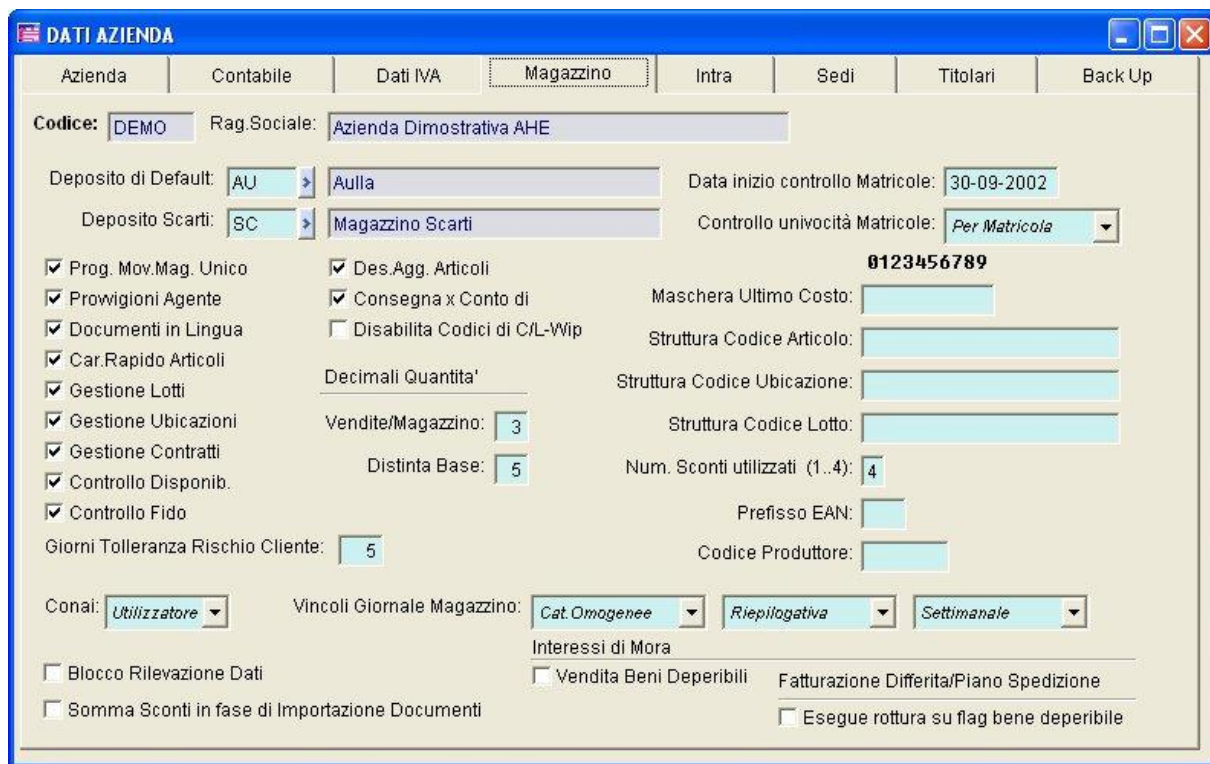
 Anagrafica Azienda

 Anagrafica Articoli

Anagrafica azienda

Nel momento in cui l'operatore decide di utilizzare la gestione delle matricole è necessario impostare alcuni parametri nella maschera dei dati azienda - cartella magazzino.

Di seguito i parametri necessari.



DATI AZIENDA

Azienda | Contabile | Dati IVA | **Magazzino** | Intra | Sedi | Titolari | Back Up

Codice: DEMO Rag.Sociale: Azienda Dimostrativa AHE

Deposito di Default: AU > Aulla Data inizio controllo Matricole: 30-09-2002

Deposito Scarti: SC > Magazzino Scarti Controllo univocità Matricole: Per Matricola

☒ Prog. Mov.Mag. Unico ☒ Des.Agg. Articoli **0123456789**

☒ Prowigioni Agente ☒ Consegna x Conto di Maschera Ultimo Costo:

☒ Documenti in Lingua ☐ Disabilita Codici di C/L-Wip Struttura Codice Articolo:

☒ Car.Rapido Articoli Decimali Quantita' Struttura Codice Ubicazione:

☒ Gestione Lotti Vendite/Magazzino: 3 Struttura Codice Lotto:

☒ Gestione Ubicazioni Distinta Base: 5 Num. Sconti utilizzati (1..4): 4

☒ Gestione Contratti

☒ Controllo Disponib. Giorni Tolleranza Rischio Cliente: 5 Prefisso EAN:

☒ Controllo Fido Codice Produttore:

Conai: Utilizzatore Vincoli Giornale Magazzino: Cat Omogenee Riepilogativa Settimanale

Interessi di Mora

☐ Blocco Rilevazione Dati ☐ Vendita Beni Deperibili Fatturazione Differita/Piano Spedizione

☐ Somma Sconti in fase di Importazione Documenti ☐ Esegue rottura su flag bene deperibile

Fig. 1-1 - Cartella Magazzino Dati azienda

Data Inizio Controllo Matricole

Data in cui si parte con la gestione delle matricole.

Controllo univocità Matricole



Per Articolo
Per Classe
Per Matricola

Lo stesso codice matricola può essere utilizzato per più articoli

La gestione matricole è affidata alla classe (controllo univocità)

Lo stesso codice matricola non può essere utilizzato per diversi articoli.

Il funzionamento del controllo univocità matricole è spiegato in dettaglio nello schema sotto riportato.

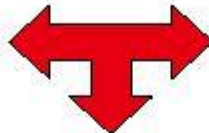
CONTROLLO UNIVOCITA' MATRICOLE

INSERITO NEI DATI AZIENDA

PER ARTICOLO:

Lo stesso Codice Matricola può essere utilizzato per diversi articoli.

Sia se la classe ha aggiornamento di tipo automatico che di tipo manuale.



PER MATRICOLA:

lo stesso codice matricola non può essere utilizzato per diversi articoli.

Se la Classe ha come tipo di aggiornamento automatico a fronte di articoli aventi la stessa classe la procedura assegna un numero di progressivo diverso. Mentre nell'aggiornamento manuale la procedura non accetta lo stesso codice matricola.

PER CLASSE:

La gestione si differenzia in base all'attivazione o meno del flag 'Matricole Univoche' all'interno della classe Matricola.

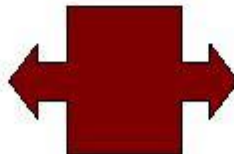
Flag Matricole Univoche non attivo:

lo stesso codice Matricola può essere utilizzato per diversi articoli.

Se la Classe ha come tipo di aggiornamento automatico a fronte di articoli aventi la stessa classe la procedura assegna lo stesso numero di progressivo

Nell'aggiornamento

Manuale la procedura accetta lo stesso codice matricola (all'interno della stessa classe).



Flag Matricole Univoche attivo:

lo stesso codice Matricola **non** può essere utilizzato per diversi articoli.

Se la Classe ha come tipo di aggiornamento automatico a fronte di articoli aventi la stessa classe la procedura assegna un numero di progressivo diverso.

Nell'aggiornamento

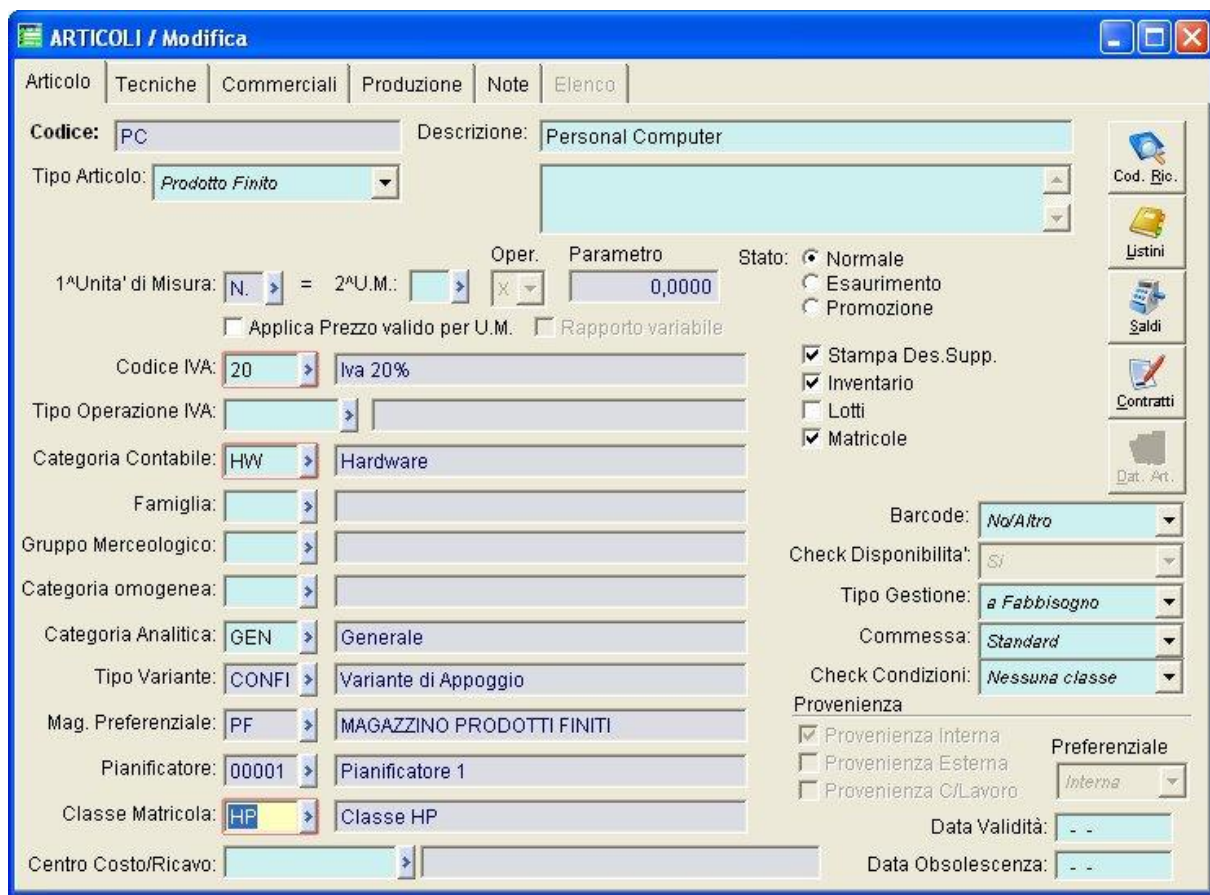
Manuale la procedura non accetta lo stesso codice matricola (all'interno della stessa classe).

Anagrafica Articoli

A livello di anagrafica articolo esiste un apposito flag **‘matricole’** da abilitare per poter gestire a matricole gli articoli di magazzino.

Dopo aver abilitato il flag occorre associare una classe matricola all'articolo.

La **classe matricola** è importante in quanto in essa sono contenute tutte le informazioni riguardanti la struttura del codice matricola.



ARTICOLI / Modifica

Articolo | Tecniche | Commerciali | Produzione | Note | Elenco

Codice: Descrizione:

Tipo Articolo:

1ªUnità di Misura: = 2ªU.M.: Oper. Parametro

☐ Applica Prezzo valido per U.M. ☐ Rapporto variabile

Codice IVA: Iva 20%

Tipo Operazione IVA:

Categoria Contabile: Hardware

Famiglia:

Gruppo Merceologico:

Categoria omogenea:

Categoria Analitica: Generale

Tipo Variante: Variante di Appoggio

Mag. Preferenziale: MAGAZZINO PRODOTTI FINITI

Pianificatore: Pianificatore 1

Classe Matricola: Classe HP

Centro Costo/Ricavo:

Stato: ☒ Normale ☐ Esaurimento ☐ Promozione

☒ Stampa Des.Supp. ☒ Inventario ☐ Lotti ☒ Matricole

Barcode:

Check Disponibilità:

Tipo Gestione:

Commessa:

Check Condizioni:

Provenienza: ☒ Provenienza Interna ☐ Provenienza Esterna ☐ Provenienza C/Lavoro

Preferenziale:

Data Validità:

Data Obsolescenza:

Fig. 1-2 - Anagrafica Articoli

Attivando il flag ‘matricole’ la procedura modificherà alcune impostazioni che di seguito andiamo a descrivere:

Nel caso sia attivo il modulo della produzione la modalità prelievo dell'articolo sarà impostata su **“Manuale”** (cartella “Produzione”).

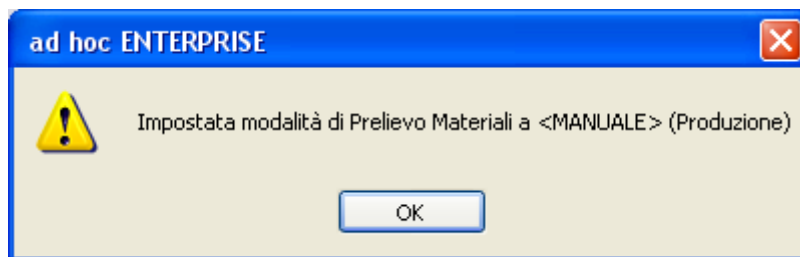


Fig. 1-3 - Messaggio di avviso

ARTICOLI / Modifica

Articolo | Tecniche | Commerciali | **Produzione** | Note | Elenco

Codice: Descrizione:

Tipo Articolo: Provenienza: ☒ Provenienza Interna ☐ Provenienza Esterna ☐ Provenienza C/Lavoro Preferenziale:

Tipo Gestione: Commessa:

Modalità di Prelievo: ☒ Manuale ☐ Automatico ☐ Nessuno Sistema d'Ordine: ☒ Oggetto MPS ☐ Ricambio ☐ Nessuno ☐ Stato Ordine Pianificato % Sconto:

Politica di Riordino (Gestione a Fabbisogno): ☒ Fabbisogno ☐ Fabbisogno+QtaMinima ☐ Lotto Multiplo ☐ Giorni di Copertura Politiche di Lottizzazione: Qta Minima: Lotto Multiplo: Politica di Riordino (Gestione a Scorta): Punto di Riordino: Lotto Riordino:

Lead Time Gestionale Complessivo: Lead-Time MPS: [gg] Lead Time Gestionale Produzione: Lead-Time Fisso: [gg] Lead-Time Sicurezza: [gg] Lotto Medio di Produzione: Lotto: Coeff. x LT Variabile:

Altri Dati Produzione:

Fam. Produzione:	PC	PERSONAL COMPUTER
Mag. Preferenziale:	PF	MAGAZZINO PRODOTTI FINITI
Pianificatore:	00001	Pianificatore 1
Classe Prelievo:		
Classe Riifornimento:		
Classe Criticità:		

Configurabilità Articolo:

☒ Codice Configurabile ☐ Codice Caratteristiche ☐ Componenti Caratteristiche

Caratter:

Fig. 1-4 - Anagrafica Articoli - cartella Produzione

Il check Disponibilità dell'articolo verrà impostato su "Si"

Fig. 1-5 - Check Disponibilità

[illegible]



MATRICOLE

-  **Classi Matricole**
-  **Anagrafica Matricole**
-  **Progressivo Matricole**
-  **Generazione Matricole**
-  **Elimina Matricole**
-  **Tracciabilità Matricole**
-  **Tracciabilità Produzione**
-  **Visualizza Errori Lotti Ubicazioni Matricole**
-  **Stampa Anagrafica Matricole**
-  **Stampa Classe Matricole**

Introduzione

Si accede al modulo matricole attraverso il menu del Modulo “Magazzino”:

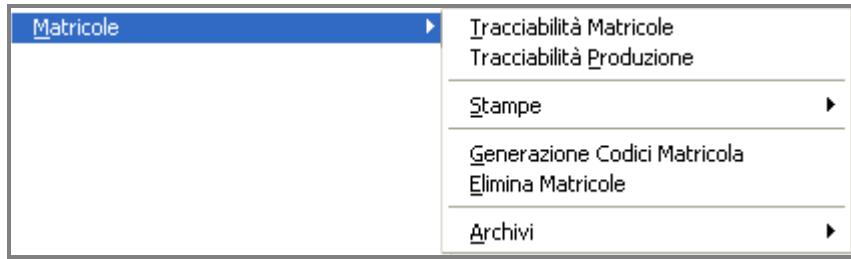


Fig. 1-6 - Menu Matricole

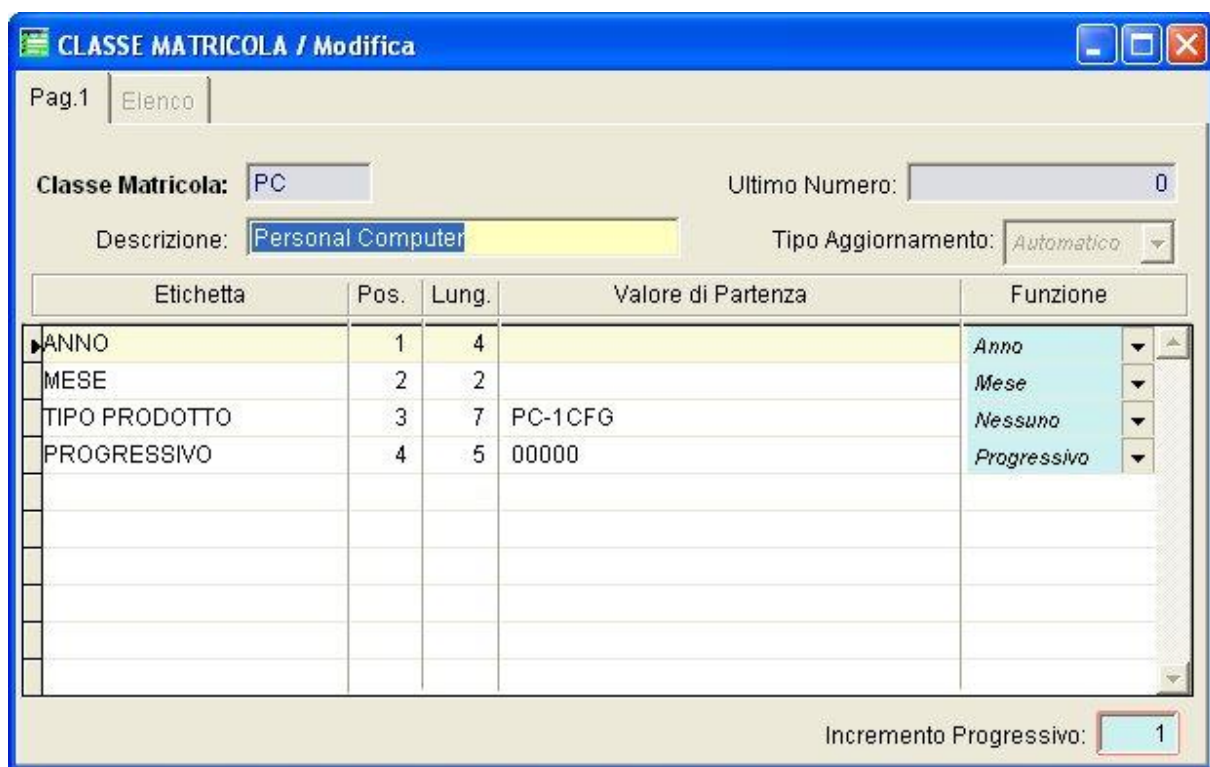
Classi Matricole

Tale gestione indica l'algoritmo con il quale creare il codice della matricola.

La generazione della matricola segue le regole di seguito riportate:

- 1) Se la classe matricola associata all'articolo ha come tipo aggiornamento **“automatico”**, la generazione del codice matricola può essere effettuata attraverso l'apposita funzione di **“Generazione codici matricole”** presente a menu, oppure manualmente accedendo all'anagrafica matricole. Per le matricole generate è anche possibile accedere all'apposita funzione di caricamento rapido direttamente dai documenti / movimenti di magazzino.
- 2) Se la classe matricola associata all'articolo ha come modalità di aggiornamento il tipo **“manuale”**, la generazione del codice matricola può essere effettuata o durante la fase di caricamento dei documenti/movimenti di magazzino oppure manualmente accedendo all'anagrafica matricole.

Per ogni classe matricola di tipo aggiornamento **“automatico”** occorre creare la struttura che sarà poi utilizzata dalla procedura per generare il codice matricola.



Etichetta	Pos.	Lung.	Valore di Partenza	Funzione
ANNO	1	4		Anno
MESE	2	2		Mese
TIPO PRODOTTO	3	7	PC-1CFG	Nessuna
PROGRESSIVO	4	5	00000	Progressivo

Incremento Progressivo: 1

Fig. 1-7 - Classe Matricola

Vediamo di seguito il significato dei campi:

 Codice ... Descrizione

Codice e descrizione della classe.

 Etichetta

Rappresenta il significato dei campi relativi alla struttura della matricola.

 Posizione

Indica la posizione del valore corrispondente nell'etichetta.

 Lunghezza

Rappresenta la lunghezza dei caratteri della stringa al valore di partenza.; il limite massimo è pari a 40.

 Valore di partenza

Rappresenta il valore di partenza per la costruzione dell'etichetta.

 Funzione:

Rappresenta la funzione da applicare per calcolare in automatico i codici delle matricole, nel caso dell'anno il valore viene letto dal codice di esercizio dell'azienda.

 Incremento

Campo che ha significato solo se presente la riga relativa alla funzione 'Progressivo'; indica in che modo deve progredire la numerazione del campo progressivo (es. '10' se il valore di partenza è 100 il primo progressivo che verrà creato sarà 100 ed il secondo 110 e così via, progredendo di 10 in 10).

Attenzione: occorre specificare almeno una riga di tipologia progressivo; non è possibile utilizzare più di una riga progressivo nella stessa classe.

 Ultimo numero

Campo gestito dalla procedura; visualizza l'ultimo numero di progressivo matricola creato.

 Matricole univoche

Se attivo la procedura non genera lo stesso codice matricola per articoli diversi.

Il flag risulta visibile solo se all'interno dei dati azienda è attivo il controllo 'Univocità matricole per classe'.

Anagrafica Matricole

Attraverso l'anagrafica matricole possiamo interrogare le matricole precedentemente create tramite l'apposita funzione, modificarle oppure crearne di nuove.

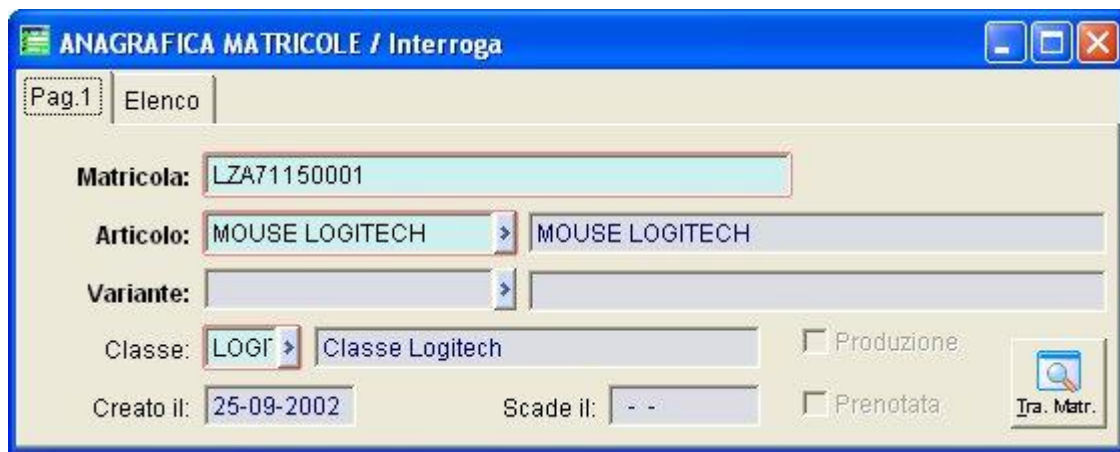


Fig. 1-8 - Anagrafica Matricola

Vediamo di seguito il significato dei campi:

Matricola

Codice della matricola.

Articolo

Codice dell'articolo a cui è associata la matricola.

Variante

Codice della variante associata all'articolo.

Classe

Classe della matricola associata all'articolo.

Creato il

Data di creazione della matricola.

Scade il

Data di obsolescenza della matricola.

Nel caso sia attivo il modulo della produzione verranno visualizzati:

☒ Produzione

Tale flag indica che la matricola è stata dichiarata dal modulo “Produzione”.
Il flag in oggetto non è editabile in quanto è gestito dalla procedura.

☒ Prenotata

Tale flag indica che la matricola è stata prenotata dalla dichiarazione di produzione.
Il flag in oggetto non è editabile in quanto è gestito dalla procedura.

Bottone Tracciabilità Matricola



Premendo tale bottone si accede alla tracciabilità matricole.

Progressivo Matricola

Le matricole vengono generate in base ad un progressivo definito dall'utente all'interno della struttura del codice (classe matricole).

La procedura in fase di generazione memorizza all'interno di questo archivio l'ultimo progressivo generato.

Accedendo a tale maschera è possibile interrogare, modificare, inserire il progressivo legato alla classe matricola.



Fig. 1-9 - Progressivo Matricola

Vediamo di seguito il significato dei campi:

Articolo

Codice dell'articolo a cui è associata la matricola.

Classe Matricola

Classe della matricola associata all'articolo.

Progressivo

Indica l'ultimo progressivo generato.

Generazione Matricola

Vediamo come è strutturata la funzionalità di “Generazione codici matricole”.

Per generare in automatico i codici occorre selezionare il codice dell'articolo di riferimento ed indicare la quantità che si intende movimentare nella prima unità di misura.

Premendo il bottone **“Carica”** la procedura genererà tanti codici matricola pari alla quantità che si intende movimentare ed in base alla struttura della classe matricola associata all’articolo.

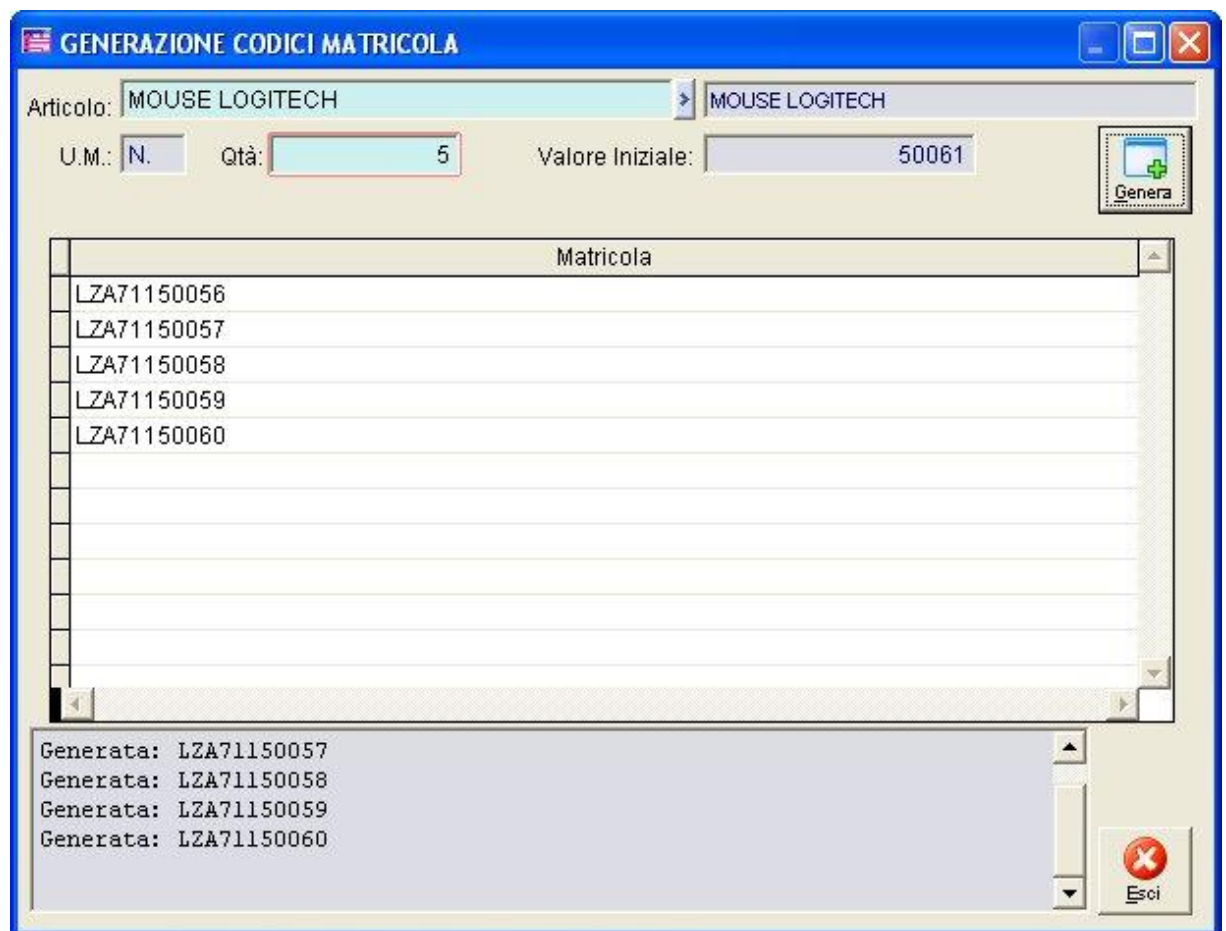
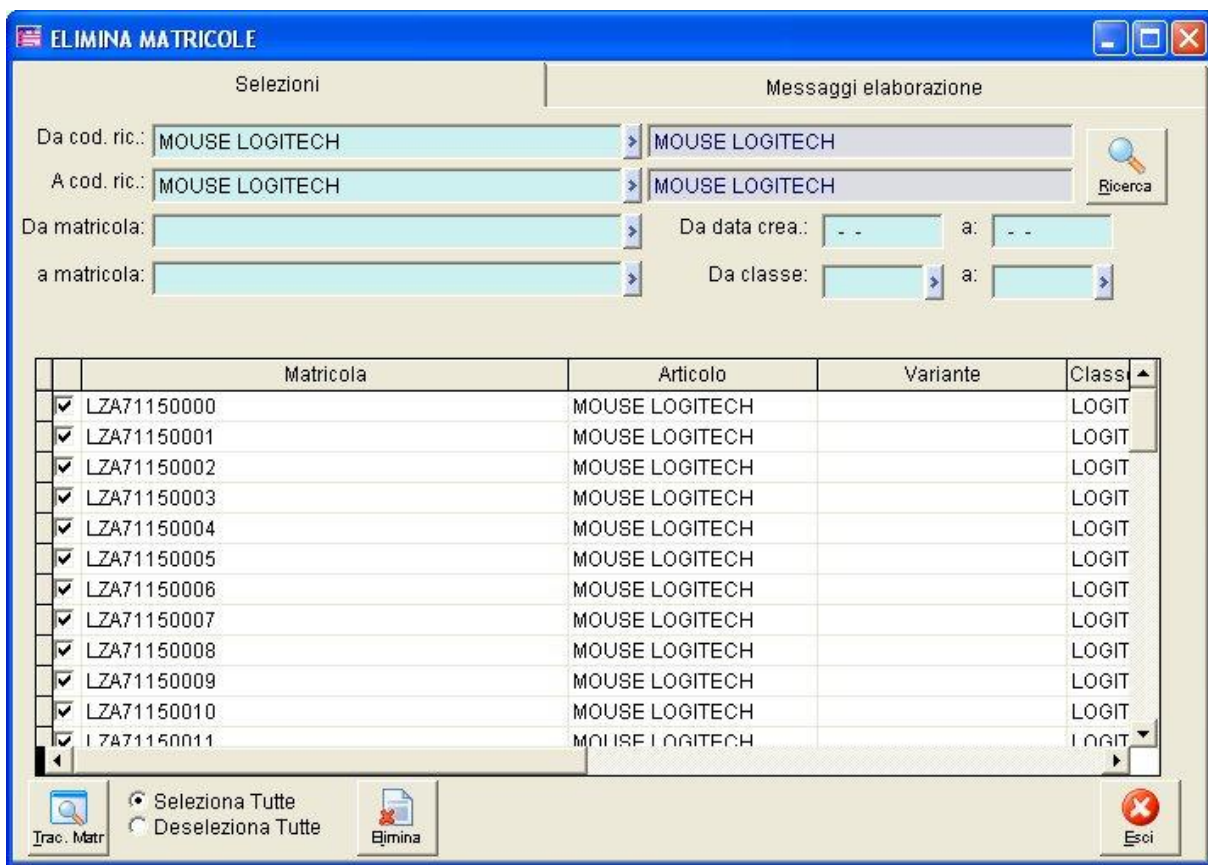


Fig. 1-10 - Generazione Codici Matricola

Elimina Matricole

Attraverso tale funzionalità è possibile eliminare massivamente i codici matricola precedentemente creati.

Naturalmente è possibile eliminare soltanto i codici matricola non movimentati.



	Matricola	Articolo	Variante	Class
☒	LZA71150000	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150001	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150002	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150003	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150004	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150005	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150006	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150007	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150008	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150009	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	LZA71150010	MOUSE LOGITECH		LOGIT
☒	I 7A71150011	MOUSE LOGITECH		LOGIT

Fig 1-11 - Elimina Matricole

Vediamo di seguito il significato dei campi:

Da Codice Ric. A Codice Ric

Intervallo di selezione dei codici di ricerca associati all'articolo.

Da Matricola ... a Matricola

Intervallo di selezione dei codici matricola associati all'articolo.

Da Data di Creazione ... a Data di Creazione

Intervallo di selezione della data di creazione delle matricole.

Da Classe ... a Classe

Intervallo di selezione sulla classe matricola.

Bottone Tracciabilità Matricole



Premendo tale bottone si accede alla tracciabilità matricole.

Bottone Elimina



Premendo il bottone 'Elimina' la procedura eliminerà le matricole selezionate.
Non vengono eliminate le matricole che sono movimentate.

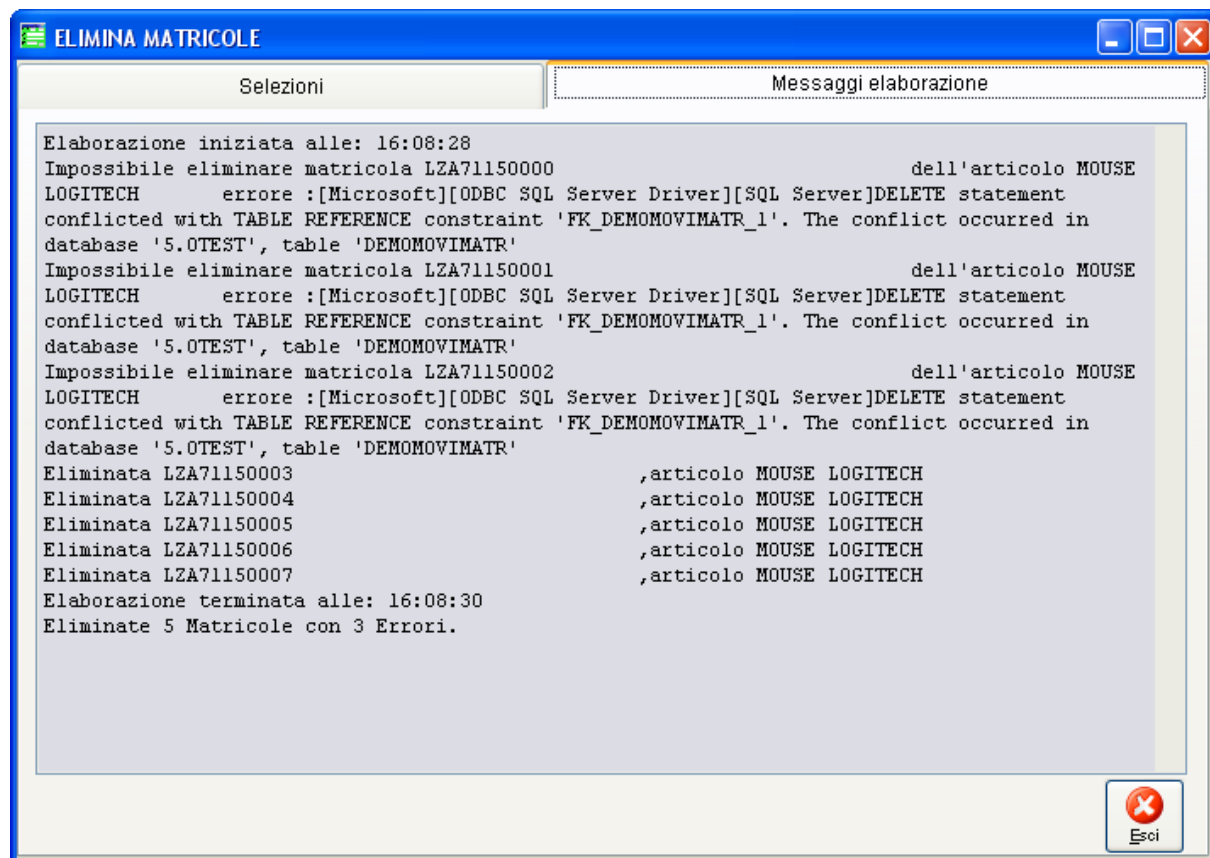


Fig. 1-12 - Elimina Matricole

Tracciabilità Matricole

La funzione tracciabilità è molto importante in quanto permette all'utente di eseguire il tracking su tutti i movimenti eseguiti per un codice matricola.

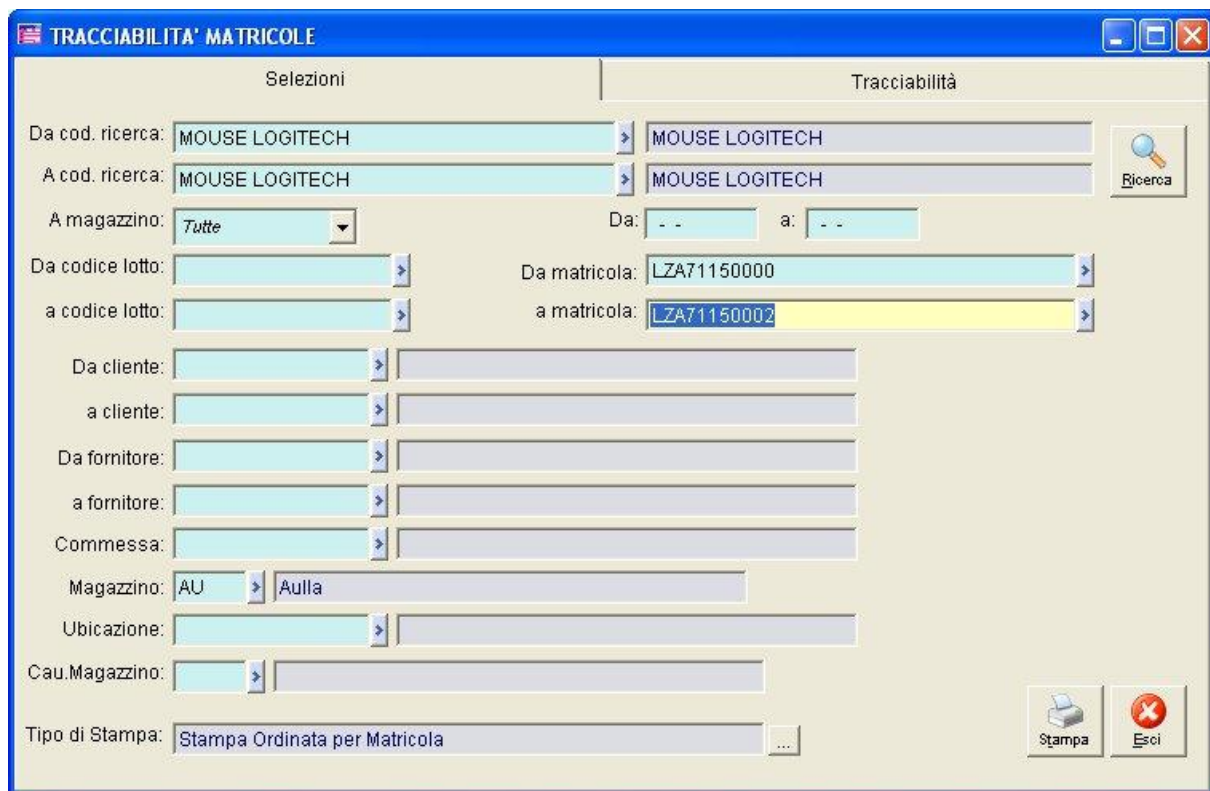


Fig. 1-13 - Tracciabilità Matricole

Vediamo di seguito il significato dei campi:

Da Codice Ricerca. A Codice Ricerca

Intervallo di selezione dei codici di ricerca associati all'articolo.

A Magazzino

Presenti
Assenti
Tutte

Permette la visualizzazione di tutte le matricole o delle sole matricole presenti a magazzino o delle sole matricole assenti a magazzino.

Da Matricola ... a Matricola

Intervallo di selezione dei codici matricola associati all'articolo.

Da Data di Creazione ... a Data di Creazione

Intervallo di date che identifica i movimenti da considerare.

Da Codice Lotto ... a Codice Lotto

Intervallo di selezione sul lotto legato all'articolo.

Da Cliente ... a Cliente

Intervallo di selezione relativo ai clienti

Da Fornitore ... a Fornitore

Intervallo di selezione relativo ai fornitori.

Commessa

Filtro di selezione sulla commessa.

Magazzino

Filtro di selezione sul magazzino.

Ubicazione

Filtro sull'ubicazione legata al magazzino selezionato.

Causale di Magazzino

E' possibile impostare un codice causale, in modo da visualizzare per ogni articolo solo i movimenti associati alla causale indicata.

Tipo di Stampa

Sono disponibili due tipi di stampe:

- Stampa ordinata per matricola
- Stampa ordinata per lotto

The screenshot shows a software window titled "TRACCIABILITA' MATRICOLE". It contains a table with the following columns: Causali, N.Doc., Alfa, Del, C/F, Intestatario, Carico, Scarico, Lotto, and Ubicazione. The table lists several inventory movements, with some cells highlighted in green. Below the table, there is a search filter section with fields for "Articolo" (PC), "Variante", "Carichi" (3), and "Scarichi" (1). A "Vis. Mov." button is located on the left. On the right, a "Legenda" section indicates that green text means "Ultimo movimento", red text means "Riservato", and blue text means "Storno Riservato da ev.".

Causali	N.Doc.	Alfa	Del	C/F	Intestatario	Carico	Scarico	Lotto	Ubicazione
RIS	0			C	VERDI SPA		EPOS		
RIS	0			C	VERDI SPA		EPOS		
RIS	0			C	VERDI SPA		EPOS		
ACQ	0			F	BETACOMP	EPOS			
ACQ	0			F	BETACOMP	EPOS			
ACQ	0			F	BETACOMP	EPOS			
VEN	3	01-10-2002		C	SOFTW2000		MP		

Articolo: PC Variante: Carichi: 3 Scarichi: 1

Matricola: 200408PC-1CFG00000 Causale di Magazzino: Riservato a Cliente

Legenda: Ultimo movimento (green), Riservato (red), Storno Riservato da ev. (blue)

Fig. 1-14 - Tracciabilità Matricole

Nella cartella tracciabilità la procedura mostra il risultato della ricerca.

Bottone Visualizza Movimenti Documenti



Tramite tale bottone è possibile visualizzare il documento selezionato.

N.B. Nella funzione 'tracciabilità matricole', i movimenti di trasferimento di matricole da un magazzino ad un altro utilizzando una causale documento senza intestatario, risultano visibili solo ed esclusivamente se non viene posto nessun filtro su cliente o fornitore.

Vediamo di seguito un esempio di stampa:

Tracciabilità Matricole

Azienda Dimostrativa AHE

Selezioni

Da Cod.Ricerca :

A magazzino Tutte

A Cod.Ricerca :

Da Lotto :

Da Matricola :

Commessa :

A Lotto :

A Matricola :

Ubicazione :

Da Cliente :

Da Fornitore :

Cau.Mag. :

a Cliente :

a Fornitore :

Articolo: BB

Matricola: 200209PC-1CFG00000

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00001

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00002

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00003

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00004

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00005

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00006

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00007

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00008

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00009

Data Reg.	Cau.MagCau.Doc.	N.Doc.	Alfa	Data	Intestatario Cliente[C]-Fornitore[F]	Car.	Sca.	Ubic.
20-09-2002	CAR	0				AU		AREA01NC
20-09-2002	TRA	0				WP	AU	

Matricola: 200209PC-1CFG00010

Elaborato il : 31-10-2002

Tracciabilità Matricole Pag. : 1

Fig 1-15 - Stampa (Tracciabilità Matricole)

Tracciabilità Produzione

La funzione tracciabilità è molto importante in quanto permette all'utente di eseguire il tracking su tutti i movimenti generati dalle dichiarazioni di produzione eseguiti per un codice matricola.

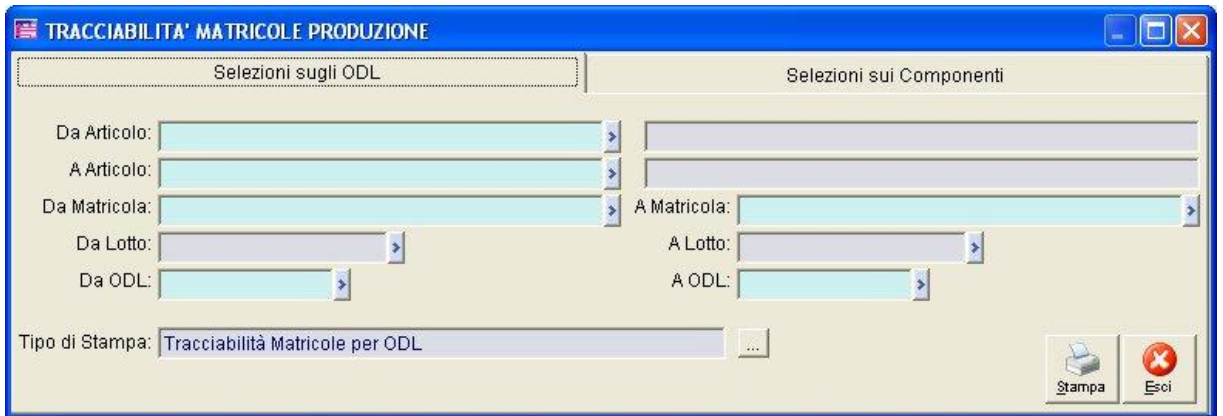


Fig. 1-16 - Tracciabilità Matricole Produzione

Da Articolo A Articolo

Intervallo di selezione dei codici articolo.

Da Matricola ... a Matricola

Intervallo di selezione dei codici matricola associati all'articolo.

Da Data di Creazione ... a Data di Creazione

Intervallo di date che identifica i movimenti da considerare.

Da Codice Lotto ... a Codice Lotto

Intervallo di selezione sul lotto legato all'articolo.

Da ODL ... a ODL

Intervallo di selezione degli ODL.

Vediamo di seguito un esempio di anteprima di stampa:

Tracciabilità Matricole Produzione

Azienda Dimostrativa AHE

Selezioni

Da Dich. Prod.:

Da Data Dich.: - -

Da Mov. Mag.:

A Dich. Prod.:

A Data Dich.: - -

A Mov. Mag.:

Da Articolo:

Da Matricola Art.:

Da Lotto Art.:

Da ODL:

A Articolo:

A Matricola Art.:

A Lotto Art.:

A ODL:

Da Componente:

Da Matricola Comp.:

Da Lotto Comp.:

A Componente:

A Matricola Comp.:

A Lotto Comp.:

Codice ODL	U.M.	Quantità	Data Inizio Rich.	Data Fine Rich.	Data Inizio ODL	Data Fine ODL	
Codice Articolo		Variante		Descrizione			Magazzino
000000000000261	N.	100,00000	30-09-2002	30-09-2002	20-09-2002		
MS_PC				MS_PC			AU
Matricola			Dichiarazione	Data Dich.	Movimento Mag.	Data Mov.	Lotto
200209PC00441PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200209PC00442PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200209PC00443PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200209PC00444PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200209PC00451PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200210PC00445PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200210PC00446PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200210PC00447PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200210PC00448PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200210PC00449PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
200210PC00450PWPR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSPC20020920
Componente			Descrizione			U.M.	Quantità Evasa
Matricola			Dichiarazione	Data Dich.	Movimento Mag.	Data Mov.	Lotto
MS_CASE			MS_CASE			N.	11,00000
200209CA00015ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00016ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00017ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00018ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00019ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00020ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00021ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00022ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00023ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00024ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
200209CA00025ZWZR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSCA20020920
MS_MOUSE			MS_MOUSE			N.	11,00000
200209LZN00000010AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000011AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000014AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000019AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000020AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000021AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000022AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000023AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000024AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000025AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
200209LZN00000026AW			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSMO20020920
MS_TASTIERA			MS_TASTIERA			N.	11,00000
200209RT00011TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00012TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00018TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00019TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00020TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00021TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00022TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920
200209RT00023TWITR			31	31-10-2002	75	31-10-2002	MSTA20020920

Elaborato il : 31-10-2002

Tracciabilità Matricole Pag. : 1

Fig. 1-17 - Anteprima di Stampa (Tracciabilità Matricole Produzione)

Visualizza Errori / Lotti / Ubicazioni / Matricole

Tale funzionalità, accessibile dal menu “Magazzino/Servizi”, permette di visualizzare i movimenti non registrati correttamente, per i quali non sono presenti dati necessari come il lotto/ubicazione o le matricole.

Di seguito la cartella principale che riporta le informazioni relativamente all'articolo impostato.

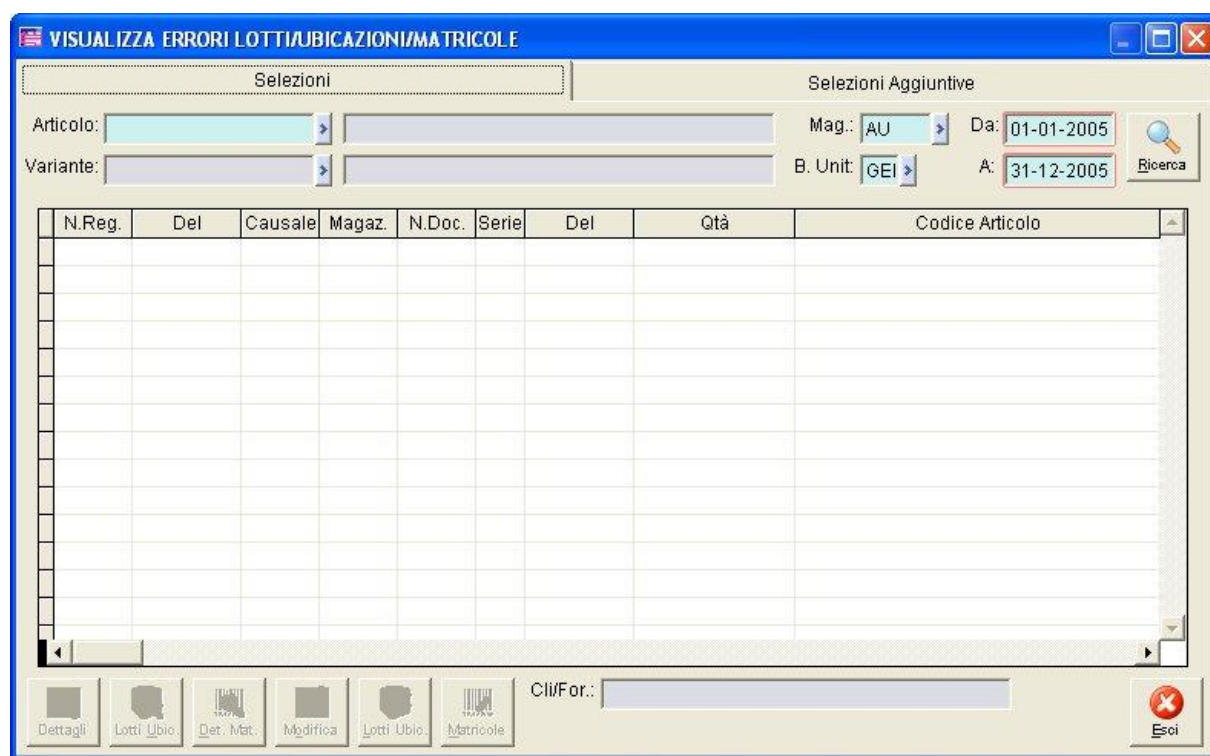


Fig 1-18 - Visualizza Errori Lotti Ubicazioni

Articolo

Codice dell'articolo di cui si desidera visualizzare i movimenti associati.

Variante

Qualora sia stato selezionato un codice articolo con tabella varianti associata, sarà possibile indicare il codice variante di cui si desidera visualizzare le movimentazioni.

Mag.

Viene proposto il codice di magazzino indicato negli archivi dati azienda.

B.Unit

Filtro sul codice della Business Unit su cui sono state eseguite le movimentazioni. Se il campo non viene valorizzato, la procedura visualizza tutte le movimentazioni associate all'articolo.

Da....a....

Intervallo di date che identifica i movimenti da considerare.

Bottone 'Ricerca'



Una volta impostati i valori sopra esposti, operando sul bottone **'Ricerca'** verranno visualizzati tutti i movimenti che soddisfano le condizioni impostate.

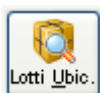
Nella parte bassa della maschera sono presenti alcuni bottoni che andiamo a commentare.

Bottone 'Dettagli'



Accedendo al bottone **'Dettagli'** viene visualizzata l'origine del movimento su cui si è posizionati; se il movimento è manuale viene aperta la gestione movimenti di magazzino, se invece il movimento deriva dalla registrazione di un documento attivo o passivo, viene aperta la rispettiva gestione.

Bottone 'Lotti'/'Ubicazioni'



Tramite il bottone **'Lotti'/'Ubicazioni'** è possibile visualizzare i movimenti lotti che soddisfano le selezioni impostate.

Bottone 'Dettaglio Matricole'



Tramite il bottone **'Dettaglio Matricole'** è possibile visualizzare i movimenti matricole che soddisfano le selezioni impostate.

Bottone 'Modifica'



Tramite il bottone **'Modifica'** si accede direttamente in modifica del movimento e dei soli dati lotti, ubicazioni, matricole; si può inserire quindi il lotto/ubicazione o la matricola rimuovendo in questo modo l'anomalia precedentemente generata.

Bottone 'Modifica Situazione Lotti e ubicazioni'



Accedendo al bottone **'Situazione Lotti e ubicazioni'** si accede direttamente in manutenzione del movimento e si può inserire quindi il lotto e/o l'ubicazione rimuovendo in questo modo l'anomalia precedentemente generata.

Bottone 'Modifica Situazione Matricole'



Tramite il bottone **'Situazione Matricole'** si accede direttamente alla maschera di inserimento rapido codici matricole e si possono inserire quindi le matricole (il lotto e l'ubicazione sempre se gestiti) rimuovendo in questo modo l'anomalia precedentemente generata.

Fig. 1-19 - Selezioni Aggiuntive

Nella maschera “Selezioni Aggiuntive” sono presenti i seguenti campi:

☒ **Movimenti di Scarico c/lavoro**

Se attivo, vengono considerati tutti i movimenti di magazzino di scarico da documenti di rientro c/lavoro.

☒ **Documenti**

Se attivo, vengono considerati tutti i movimenti associati ai documenti presenti nella gestione delle vendite e degli acquisti.

☒ **Movimenti Manuali**

Se attivo, vengono considerati tutti i movimenti manuali caricati da apposita gestione.

☒ **Clienti**

Se attivo, vengono considerati i movimenti associati a clienti.

☒ **Fornitori**

Se attivo, vengono considerati i movimenti associati a fornitori.

☒ **Altri Movimenti**

Se attivo, vengono considerati i movimenti che non hanno alcun riferimento a clienti e fornitori.

Cliente

Se è stato attivato il check sul campo clienti, è possibile indicare uno specifico cliente di cui si intende visualizzare le movimentazioni relative all'articolo selezionato.

Fornitore

Se è stato attivato il check sul campo fornitori, è possibile indicare uno specifico fornitore di cui si intende visualizzare le movimentazioni relative all'articolo selezionato.

Causale Magazzino

E' possibile impostare un codice causale, in modo da visualizzare, per un determinato articolo, solo i movimenti associati alla causale indicata.

C.Costo/Ricavo

Se viene indicato un centro di costo/ricavo, verranno visualizzati solo i movimenti, per l'articolo selezionato, in cui sia presente tale centro di costo/ricavo.

Voce di Costo

Vale quanto detto per il campo precedente.

Commessa

Vale quanto detto per il campo precedente.

☒ Solo Mov. Analitica

Se attivo, vengono considerati solo i movimenti di magazzino che aggiornano la contabilità analitica.

Tipo movimenti

Filtro sul tipo di movimenti (Fiscali, Non Fiscali, tutti).

Se la selezione indicata corrisponde a "Fiscali" la procedura terrà in considerazione solo quei movimenti le cui causali di magazzino hanno attivato il flag "movimento fiscale", nella parte relativa alla valorizzazione.

Se la selezione indicata corrisponde a "Non Fiscali" la procedura terrà in considerazione solo quei movimenti le cui causali di magazzino non hanno attivato il flag "movimento fiscale" nella parte relativa alla valorizzazione.

Se la selezione indicata corrisponde a "Tutti" la procedura terrà in considerazione tutti i movimenti indipendentemente dalla attivazione o meno nella causale di magazzino del flag "movimento fiscale" nella parte relativa alla valorizzazione.

Stampa Anagrafica Matricole

La Stampa Anagrafica Matricole permette di stampare i dati relativi all'anagrafica matricole. E' possibile indicare il codice articolo, l'eventuale variante, indicare l'intervallo dei codici matricola, la classe matricola e la data di creazione.

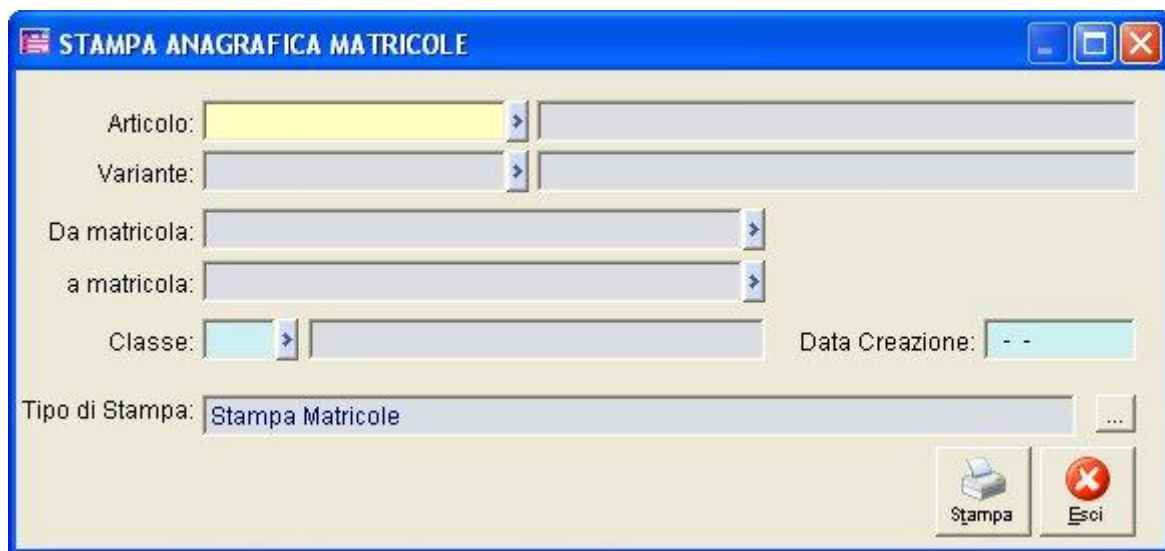


Fig. 1-20 - Stampa Anagrafica Matricole

Di seguito un esempio di stampa:

Stampa Anagrafica Matricole				Azienda Dimostrativa AHE		
Selezioni		Articolo :	Classe :	Da Matricola :		
		Variante :	Data Creazione : - -	A Matricola :		
Articolo	Matricola	Variante	Descrizione	Data Creazione	Data Scadenza	Classe Matricola
						Progressivo
MOUSE LOGITECH			MOUSE LOGITECH			LOGIT
	LZA71150000			25-09-2002		50000
	LZA71150001			25-09-2002		50001
	LZA71150002			25-09-2002		50002
	LZA71150003			07-10-2002		50003
	LZA71150004			07-10-2002		50004
	LZA71150005			07-10-2002		50005
	LZA71150006			07-10-2002		50006
	LZA71150007			07-10-2002		50007
	LZA71150008			07-10-2002		50008
	LZA71150009			07-10-2002		50009
	LZA71150010			07-10-2002		50010
	LZA71150011			07-10-2002		50011
	LZA71150012			07-10-2002		50012
	LZA71150013			07-10-2002		50013
	LZA71150014			07-10-2002		50014
	LZA71150015			07-10-2002		50015
	LZA71150016			07-10-2002		50016
	LZA71150017			07-10-2002		50017
	LZA71150018			07-10-2002		50018
	LZA71150019			07-10-2002		50019
	LZA71150020			07-10-2002		50020
	LZA71150021			07-10-2002		50021
	LZA71150022			07-10-2002		50022
PC		0000000001	Personal Computer			HP
	NL05113825			25-09-2002		0

Elaborato il :07-10-2002

Stampa Anagrafica Matricole Pag. : 1

Fig. 1-21 - Anagrafica Matricole

Stampa Classe Matricola

La Stampa Classe Matricola permette di stampare i dati relativi alla classe matricola. E' possibile indicare la classe matricola, ed il tipo di aggiornamento.

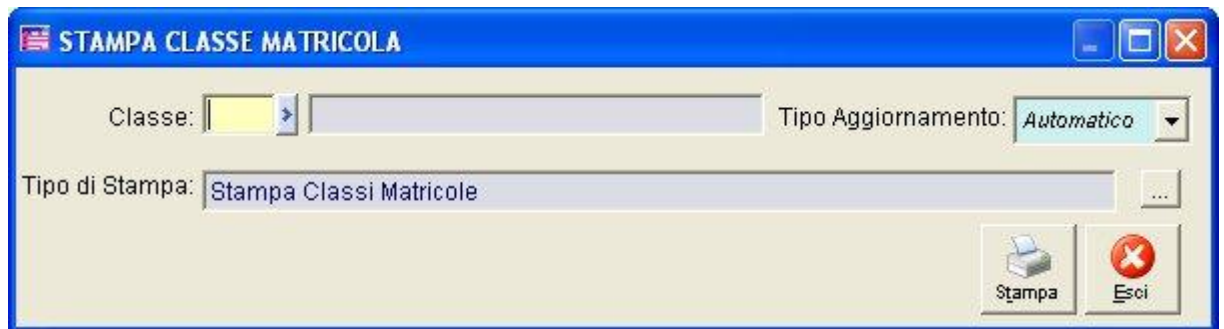


Fig. 1-22 - Stampa Classi Matricola

Di seguito un esempio di stampa:

Stampa Classe Matricola						Azienda Dimostrativa AHE
Selezioni		Classe :				
		Tipo Aggiornamento : Automatico				
Classe Matricola	Descrizione	Tipo Aggiornamento		Increm. Progressivo		
Etichetta	Posizione	Lunghezza	Valore di Partenza	Funzione		
LOGIT	Classe Logitech	Automatico		1		
ETICHETTA	1	2	LZ	Nessuno		
TIPO PROD.	2	1	A711	Nessuno		
PROGRESSIVO	3	5	50000	Progressivo		

Fig. 1-23 - Classe Matricola Aggiornamento Automatico

Stampa Classe Matricola					Azienda Dimostrativa AHE	
Selezioni		Classe :				
		Tipo Aggiornamento : Manuale				
Classe Matricola	Descrizione		Tipo Aggiornamento		Increment.Progressivo	
<i>Etichetta</i>		<i>Posizione</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Valore di Partenza</i>		<i>Funzione</i>
HP	Classe HP		Manuale		0	Nessuno

Fig. 1-24 - Classe Matricola Aggiornamento manuale

[illegible]

[illegible]

MATRICOLE - PRODUZIONE

-  **Trasferimento Materiali**
-  **Dichiarazione di Produzione**
-  **Dichiarazione di produzione Senza ODL**

Introduzione

Il modulo permette di poter gestire anche nelle realtà produttive la tracciabilità matricole a livello di ordine di lavorazione potendo associare un codice matricola ai prodotti finiti/semilavorati ed alle materie prime utilizzate per la loro realizzazione.

Questo collegamento viene definito in fase di dichiarazione di produzione.

Le dichiarazioni possono essere di tre tipologie diverse, alternative tra di loro:

- ♦ - Dichiarazioni di produzione Senza ODL
- ♦ - Dichiarazione di produzione con ODL oppure tramite la
- ♦ - Dichiarazione dal modulo “Rilevazione e analisi Dati”.

Al momento della dichiarazione di produzione, se l'articolo e/o i suoi componenti sono gestiti a matricole verranno abilitati i relativi bottoni (matricole articolo e matricole componenti) attraverso i quali sarà possibile inserire i codici matricola.

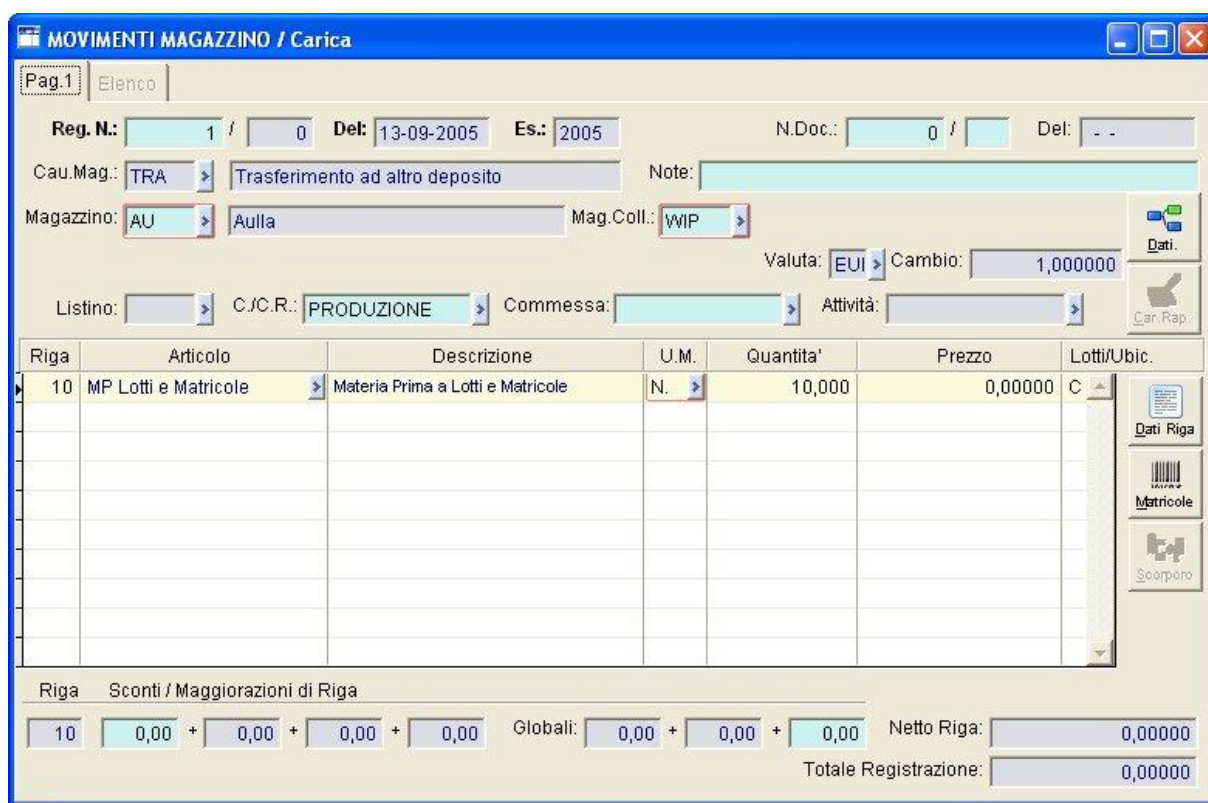
Trasferimento Materiali

Per gli articoli gestiti a matricola la modalità di prelievo è sempre manuale.

Il trasferimento a WIP dei componenti dell'ODL può essere eseguito in due modalità:

- Utilizzando verrà i movimenti di magazzino, importando l'ODL di riferimento, e assegnando direttamente le matricole.
- Utilizzando la funzione trasferimento materiali a WIP, e aggiornando in modalità differita le matricole trasferite tramite la funzione “Visualizza Errori Lotti Ubicazioni e Matricole”.

Di seguito viene riportata la visualizzazione della maschera di magazzino utilizzata per il trasferimento a WIP dei componenti dell'ODL:



Riga	Articolo	Descrizione	U.M.	Quantita'	Prezzo	Lotti/Ubic.
10	MP Lotti e Matricole	Materia Prima a Lotti e Matricole	N.	10,000	0,00000	C

Riga Sconti / Maggiorazioni di Riga
 10 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 Globali: 0,00 + 0,00 + 0,00 Netto Riga: 0,00000
 Totale Registrazione: 0,00000

Fig. 1-25 - Movimento di Trasferimento

A seguito dell'importazione per gli articoli gestiti a matricole, verrà abilitato il bottone **'Matricole'** attraverso il quale è possibile associare i codici matricola alla quantità trasferita.

Bottone Matricole



Cliccando il tasto matricole si accede alla maschera di movimenti matricole qui di seguito riportata:

[illegible]

Fig. 1-26 - Maschera Movimento matricole

Bottone Caricamento Rapido



Attraverso questo bottone si accede alla maschera di inserimento rapido, dove è possibile visualizzare le matricole da trasferire a WIP.

Di seguito riportiamo come si presenta la maschera di **“Inserimento Rapido”**.

INSERIMENTO RAPIDO

Articolo: U.M.: Qtà:

Scarico:

Carico:

Progressivo di riferimento ricerca:

Matricole da Selezionare per Movimento di Carico

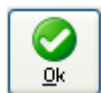
	Matricola	Lotto	Ubicazione
☒	MP0001		AREA01NC
☒	MP0002		AREA01NC
☒	MP0003		AREA01NC
☒	MP0004		AREA01NC
☒	MP0005		AREA01NC
☒	MP0006		AREA01NC
☒	MP0007		AREA01NC

Matricole Selezionate

	Matricola	Lotto	Ubicazione
	MP0007		
	MP0008		
	MP0009		
	MP0010		

Carica 10 Num.:

Fig. 1-27 - Inserimento Rapido

 **Ok**


Confermando la scelta delle matricole viene riproposta la maschera movimento matricole valorizzata dalle matricole selezionate.

Di seguito viene proposta la visualizzazione della maschera movimenti matricole:

GENERAZIONE MOVIMENTI DI MAGAZZINO / Interroga

Pag.1 | Elenco

Numero: / 2005 Del: 13-09-2005 Esercizio: 2005

Movimenti fino al: 12-11-2005

Descrizione:

Numero Reg.: Data Registrazione: 13-09-2005

Selezioni

Articolo:

Famiglia Produzione:

Commessa:

Controlli Disponibilità Magazzini

Magazzino Wip ☐ Disabilitato ☐ Abilitato

Magazzino Origine: ☐ Disabilitato ☐ Abilitato

Stampa Dettagli Ok Esci

Fig. 1-29 - Generazione Movimento di Magazzino

Di seguito viene riportata la visualizzazione della funzione visualizza errori lotti ubicazioni che permette di aggiornare in modalità differita le matricole dei componenti trasferiti a WIP:

VISUALIZZA ERRORI LOTTI/UBICAZIONI/MATRICOLE

Selezioni | Selezioni Aggiuntive

Articolo: Mag.: Da: 01-01-2004

Variante: B. Unit: DIR A: 31-12-2004 Ricerca

N.Reg.	Del	Causale	Magaz.	N.Doc.	Serie	Del	Qtà	Codice Articolo
149	15-09-2004	TRA	PF	0			200,000	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
115	06-09-2004	SCAPR	WIP	29	06-09-2004		100,000	MP BARBERA 22222222#BIANCO1LLLLL
114	06-09-2004	SCAPR	WIP	28	06-09-2004		10,000	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
10	06-08-2004	TRA	PF	0			10,000	PC@0000000021
10	06-08-2004	TRA	PF	0			10,000	MP MATRICOLA
9	05-08-2004	TRA	PF	0			6,000	PC@0000000021
7	05-08-2004	TRA	PF	0			10,000	MP LOTTI
2	05-08-2004	TRA	PF	0			150,000	MP LOTTI
1	05-08-2004	TRA	PF	0			10,000	MP LOTTI
71	18-06-2004	TRA	PF	11	18-06-2004		10,000	MP L

CLIFor.: IL BERTOLINI

Dettagli Lotti Ubic. Det. Mat. Modifica Lotti Ubic. Matricole

Esci

Fig. 1-30 - Visualizza errori Lotti Ubicazioni Matricole

Valorizzando l'apposito tasto "Matricole" si accede alla funzione di caricamento rapido vista in precedenza.

Dichiarazione di produzione con ODL

Durante la fase di inserimento di una dichiarazione di produzione a fronte di un Ordine di Lavorazione, la procedura dopo aver effettuato tutte le considerazioni del caso (determinazione delle gestioni attive sull'articolo), abilita se flaggato il check "Matricole" in anagrafica articolo, il bottone "Matricole".

DICHIARAZIONI DI PRODUZIONE CON ODL / Carica										
Dichiarazione	Materiali	Note	Elenco							
Número:	1	/		del	13-09-2005	Op.:	1	>	Administrator	☐ Processata
ODL:	000000000000088		Fase:							
UM:	N.	Qta Prodotta:	48,000	Qta Scartata:			ODL Completato:		No	
Inizio:	13-09-2005	00:00:00	Fine:	13-09-2005	00:00:00					
Lotto:			Creazione:	- -	Scadenza:	- -	Movimento Magazzino			
Ubicazione:			Num.							
Ubicaz.Scarti:			del							
Commessa:			 Matr. Prod.:							
Attività:			 Matr. Com.:							
Distinta:	PF Lotti e Matricole				Prodotto Finito a Lotti e Matricole					
Articolo:	PF Lotti e Matricole				Prodotto Finito a Lotti e Matricole					
Variante:										
Magazzino:	PF	MAGAZZINO PRODOTTI FINITI				UM ODL:	N.	Residua:	48,000	
Pianificata:	50,000	Evasa:	0,000	BackFlushing:	2,000	Scarta:	0,000			

Fase	Descrizione	UM	Pianificata	Evasa	BackFlush	Ev	CountP

Fig. 1-31 - Dichiarazione di Produzione con ODL

 Bottone Matricole Prod.



Attraverso tale bottone l'utente associa i codici matricola all' articolo oggetto dell'ODL da dichiarare in base alla quantità dichiarata.

Tramite questo bottone si accede alla maschera “Dichiarazione Matricole” di seguito riportata:

[illegible]

Fig. 1-32 - Dichiarazione a Matricole

Nella scheda “Dichiarazione Matricole” viene riportato l’articolo oggetto della dichiarazione, il magazzino di versamento dichiarazione quantità buona e scarti, ubicazione e lotto di default.

Nella griglia vengono riportate le eventuali matricole già create e disponibili all’abbinamento, tramite la funzione “Inserimento Rapido”.

 Bottone Car. Rap.



Tramite il tasto inserimento rapido si accede alla funzione che permette di assegnare in maniera rapida le matricole agli articoli prodotti sia quantità buona che scarta, di seguito viene riportata la visualizzazione della scheda

[illegible]

Fig. 1-33 - Scheda Inserimento Rapido

Bottone Genera



Nella scheda “Inserimento Rapido” in caso in cui non siano sufficienti le matricole già create è possibile generare le matricole tramite il bottone “Genera” che permette di accedere alla maschera “Genera Codici Matricole”.

Di seguito viene riportata la funzione di generazione codici matricole, la procedura propone la creazione di tante matricole quante sono quelle necessarie per la dichiarazione di produzione sia per quantità buone che per quantità scarto.

GENERAZIONE CODICI MATRICOLA

Articolo: PF Lotti e Matricole > Prodotto Finito a Lotti e Matricole

U.M.: N. Qtà: 48 Valore Iniziale: 196

Genera

Matricola
PF0148
PF0149
PF0150
PF0151
PF0152
PF0153
PF0154
PF0155
PF0156
PF0157
PF0158
PF0159

Generata: PF0192
Generata: PF0193
Generata: PF0194
Generata: PF0195

Esci

Fig 1-34 - Genera Codice Matricole

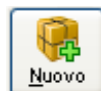
Bottone Carica



Cliccando il tasto “Carica” vengono create le matricole.

Uscendo dalla funzione di generazione matricole si ritorna alla scheda di inserimento rapido dove ora sono visibili le matricole appena create, tramite il bottone di selezione viene selezionato automaticamente la quantità di matricole necessarie per la dichiarazione di produzione, prima per la quantità buona dopo per la quantità scarta.

Bottone Carica Lotti



In presenza di lotti e ubicazioni devono essere prima valorizzati questi campi. Selezionando il bottone “Carica Lotti” si accede alla maschera “Carica Nuovo Lotto”, da dove è possibile creare direttamente nuovi lotti.

CARICA NUOVO LOTTO

Codice Lotto: PF LOTTO 002

Scadenza: - -

Commessa/ODL:

Fornitore:

Rif.Lotto Fornitore:

Eventuali Annotazioni Aggiuntive sul Lotto

Ok Esci

Fig. 1-35 - Maschera per la creazione di Nuovi Lotti

Bottone Matricole Componenti



In caso in cui i componenti da scaricare siano anch'essi gestiti a matricola sarà visibile il tasto “Matricole Componenti”, tasto che permette di accedere alla funzione “Componenti Matricole”, dove è possibile selezionare le matricole che sono state caricate sul magazzino WIP da scaricare, sarà possibile usufruire della funzione inserimento rapido.

La maschera componenti matricole riporta l'elenco degli articoli presenti nella lista dei materiali stimati dell'ODL oggetto della dichiarazione con relativa quantità movimentata.

Riga	Codice Articolo	Descrizione	Q.ta movimentata
10	MP Lotti e Matricole	Materia Prima a Lotti e Matricole	N. 48,000

Riga: 10 Articolo: Materia Prima a Lotti e Matricole

Matricola	Lotto	Ubicazione

Car. Rap. Totale matricole movimentate: 0

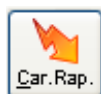
Fig. 1-36 - Componenti Matricole

Attraverso la maschera “Componenti Matricole” è possibile inserire mediante lo zoom i codici matricola precedentemente caricati a magazzino.



Naturalmente in questo caso non sarà abilitata la funzione di generazione di nuovi codici matricola in quanto si possono movimentare solo codici già caricati precedentemente a magazzino.

Bottone “Inserimento Rapido”



Il bottone “Inserimento Rapido” consente di accedere alla funzione di Inserimento rapido precedentemente illustrata.



In produzione il legame Matricola – ODL viene creato in fase di dichiarazione di produzione.



Per i lotti il legame con l'articolo viene creato in fase di trasferimento materiali, mentre per le matricole tale legame viene creato in fase di dichiarazione di produzione, per questo motivo è possibile scaricare matricole precedentemente trasferite per altri ODL.

Quantità Scarta

Dovendo dichiarare una quantità scartata bisogna effettuare i seguenti passi:

- ♦ Inserire la quantità prodotta
- ♦ Inserire quantità scartata
- ♦ Indicare se richiesto il lotto per l'articolo e l'ubicazione del magazzino di carico della quantità conforme (quantità prodotta)
- ♦ Indicare in caso di gestione a ubicazione del magazzino scarti, l'ubicazione su cui caricare la quantità non conforme (quantità scartata)



Nel caso di articoli dichiarazioni scarti nell'assegnazione delle matricole devono essere selezionati prima quelle per la quantità buona e successivamente quelle per l'attività scarta, il tutto è gestito con messaggi che agevolano l'utente nella dichiarazione.

 Numero

Riferimento della dichiarazione di produzione.

 Del

Data della dichiarazione di produzione.

 Operatore

Operatore che esegue la dichiarazione di produzione.

 Distinta

Codice distinta dell'articolo che è stato prodotto, e del quale si vuole dichiarare la produzione.

 U.M.

Unità di misura, definita in anagrafica articoli

 Quantità Buona

Quantità prodotta in maniera conforme allo standard produttivo.

 Quantità Scartata

Dichiarazione della quantità difettosa e scartata dalla produzione.

 Magazzino

Magazzino di versamento dell'articolo oggetto della dichiarazione.

 Lotto

Lotto di produzione da associare all'articolo oggetto della dichiarazione di produzione.

 Ubicazione

Codice di ubicazione del magazzino sul quale viene caricato l'articolo oggetto della dichiarazione di produzione.

 Ubicazione Mag/Scarti

Codice ubicazione del magazzino scarti

 Commessa

Codice di commessa da associare alla dichiarazione di produzione

 Attività

Codice dell'attività appartenente alla commessa

 Mov. Mag. Num. Del

In calce alla pagina sono riportati oltre che la descrizione dell'articolo anche i riferimenti del movimento di magazzino generato, richiamando una dichiarazione già effettuata risulta editabile un bottone che permette di richiamare i movimenti di magazzino (carico, scarico) effettuati al momento della dichiarazione.



In assenza di magazzino preferenziale negli articoli di magazzino la procedura prende come magazzino di carico dell'articolo oggetto della dichiarazione il magazzino presente nei parametri di produzione, mentre nello scarico dei componenti la procedura utilizza il magazzino di default presente nei Dati azienda.

Dichiarazione e Matricole

Di seguito viene analizzata la dichiarazione per un articolo gestito a matricole con componenti anch'essi a matricola:

[illegible]

Fig. 1-38 - Dichiarazione senza ODL articolo gestito a Matricole

Bottone Matricole



Se l'articolo oggetto della dichiarazione è gestito a matricole diventa visibile il tasto “Matricole”, tasto che permette di accedere alla maschera “Dichiarazione Matricole” dove è possibile creare e inserire matricole, lotti ed ubicazioni:

[illegible]

Fig. 1-39 - Maschera Dichiarazione Matricole

Nella scheda “Dichiarazione Matricole” viene riportato l’articolo oggetto della dichiarazione, il magazzino di versamento dichiarazione quantità buona e scarti, ubicazione e lotto di default.

Nella griglia vengono riportate le eventuali matricole già create e disponibili all’abbinamento, tramite la funzione “Inserimento Rapido”.

Bottone Caricamento Rapido



Tramite il tasto inserimento rapido si accede alla funzione che permette di assegnare in maniera rapida le matricole agli articoli prodotti sia quantità buona che scarta, di seguito viene riportata la visualizzazione della scheda

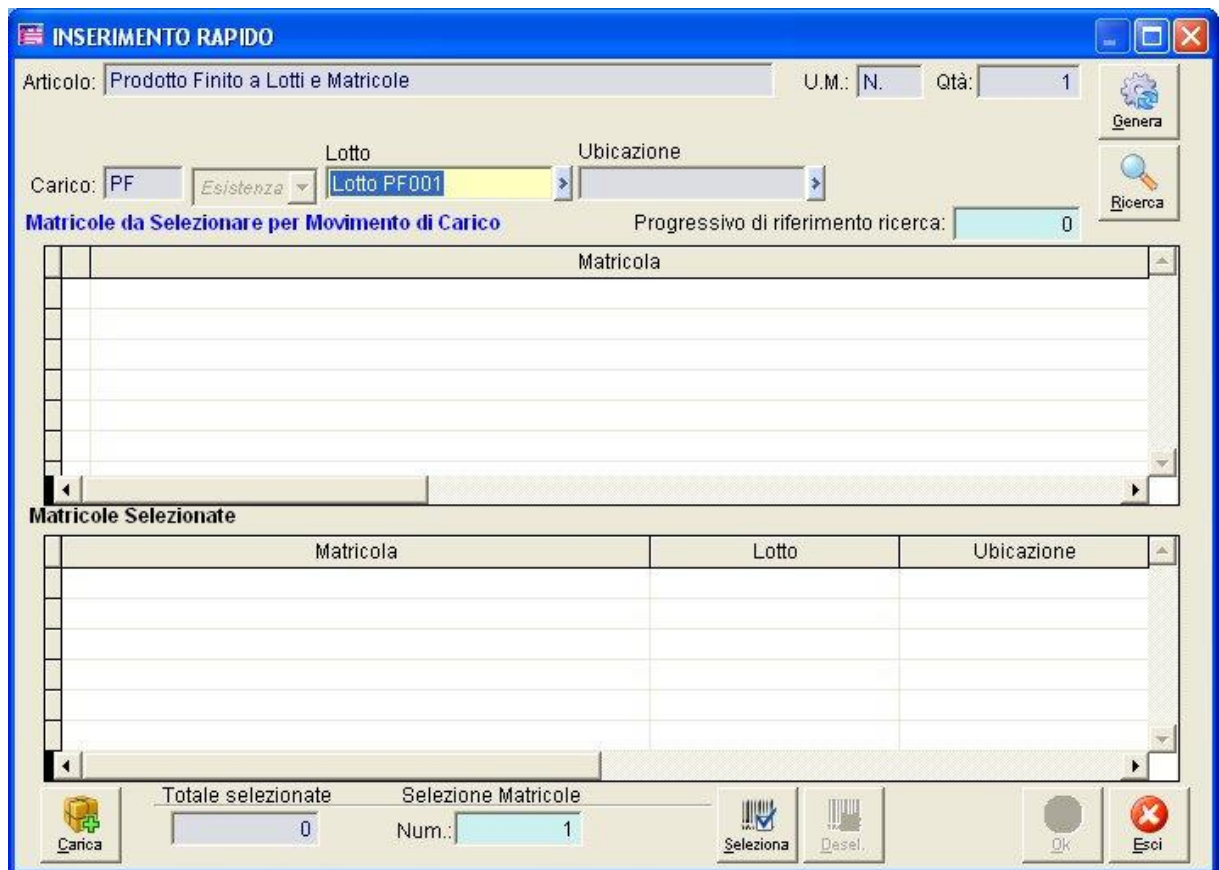


Fig. 1-40 - Scheda Inserimento Rapido

Bottone Genera



Nella scheda “Inserimento Rapido” in caso in cui non siano sufficienti le matricole già create è possibile generare le matricole tramite il bottone “Genera” che permette di accedere alla maschera “Genera codici matricole”.

Di seguito viene riportata la funzione di generazione codici matricole, la procedura propone la creazione di tante matricole quante sono quelle necessarie per la dichiarazione di produzione sia per quantità buone che per quantità scarto.

Fig 1-41 - Genera Codice Matricole

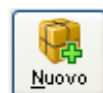
Bottone Carica



Cliccando il tasto “Carica” vengono create le matricole.

Uscendo dalla funzione di generazione matricole si ritorna alla scheda di inserimento rapido dove ora sono visibili le matricole appena create, tramite il bottone di selezione viene selezionato automaticamente la quantità di matricole necessarie per la dichiarazione di produzione, prima per la quantità Buona dopo per la quantità scarta.

Bottone Carica Lotti



In presenza di lotti e ubicazioni devono essere prima valorizzati questi campi. Selezionando il bottone “Carica Lotti” si accede alla maschera “Carica Nuovo Lotto”, da dove è possibile creare direttamente nuovi lotti.

Fig. 1-42 - Maschera per la creazione di Nuovi Lotti

Per quanto riguarda lo scarico dei componenti della distinta essendo questi ultimi gestiti a lotti, non vi è nessun supporto da parte della funzione di dichiarazione senza ODL, per cui si rende necessario scaricare il magazzino di origine tramite l'utilizzo di un movimento di scarico magazzino.

Tramite questa funzionalità sarà possibile scaricare le singole matricole dal magazzino di origine, la funzione di scarico è agevolata, come nel carico da produzione, dalle funzioni di "Inserimento Rapido".

[illegible]

[illegible]



COSA FARE SE - MATRICOLE



Avviamento



Registrazione documenti e movimenti di magazzino nella gestione matricole



Piano di Spedizione



Documenti di Riservato



Stampa Inventario Fisico



Stampa Dati Procedurali



Causali Documenti



Causali di Magazzino

Avviamento

Dettagliamo di seguito le operazioni da effettuare per attivare la gestione delle matricole.

Primo caso – Installazione dei moduli relativi alla logistica

Il primo passo è quello di parametrizzare opportunamente la cartella ‘Magazzino’ nei dati azienda; in particolare il modulo matricole necessita della data di attivazione matricole (‘Data inizio controllo matricole’) e del controllo univocità;

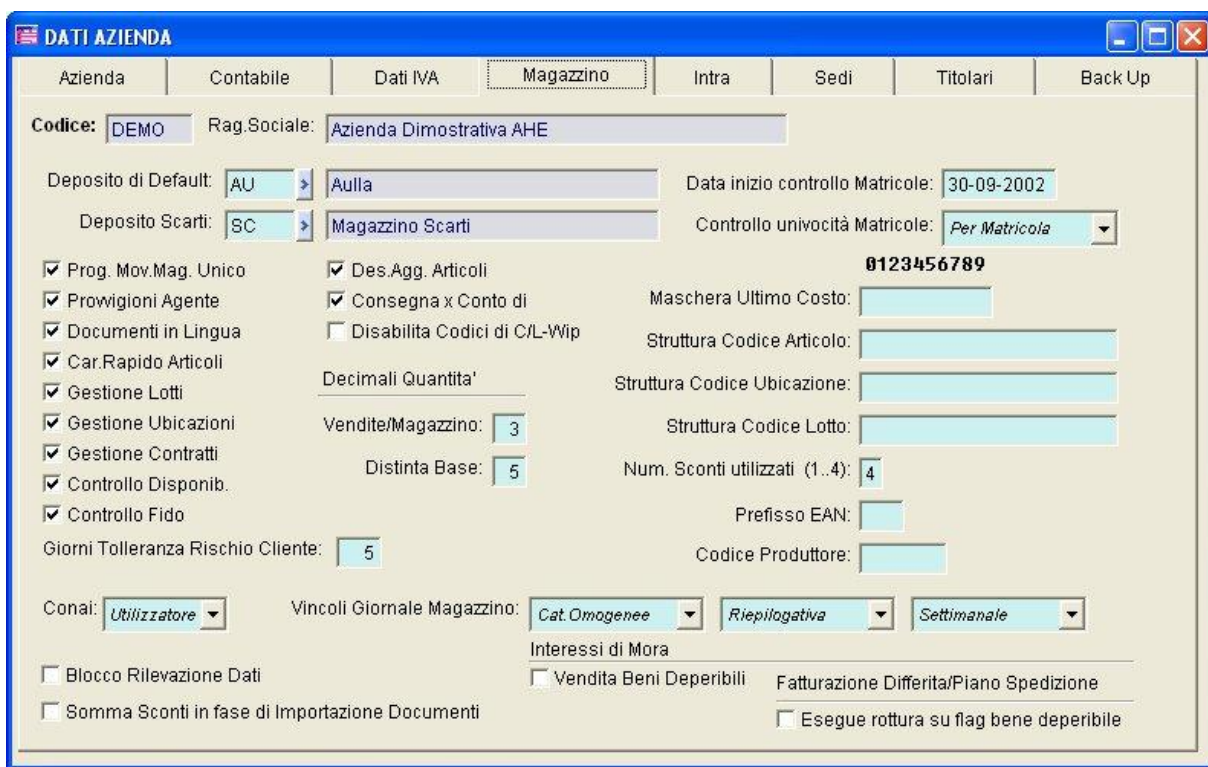


Fig. 1-43 - Parametrizzazione cartella magazzino

Supponiamo, per esempio, che l'utente decida di attivare la “Data inizio controllo matricole” il 30.09.02. e di impostare un controllo univocità “Per matricola”.

Il controllo univocità per matricola presuppone che lo stesso codice matricola non possa essere utilizzato per articoli diversi.

Se il tipo di aggiornamento definito nella classe è quello automatico, a fronte di articoli aventi la stessa classe la procedura, in fase di generazione matricole, assegna un progressivo diverso ad ognuna. Mentre se il tipo di aggiornamento definito risulta essere quello manuale la procedura non accetta in fase di caricamento matricole, codici matricola già esistenti.

Il secondo passo da effettuare risulta essere quello relativo alla parametrizzazione delle anagrafiche di magazzino; in particolare il modulo matricole necessita di alcuni parametri da definire nell'anagrafica articolo (flag “matricole” e campo “classe matricola”).

Supponiamo che si voglia attivare la gestione delle matricole per l'articolo "PC".

Vediamo il dettaglio dell'anagrafica articolo "PC":

- ♦ il flag "Matricole" deve essere attivato;
- ♦ conseguentemente all'attivazione del flag "Matricole", il check "Disponibilità" viene obbligatoriamente impostato a "Sì";
- ♦ occorre inserire una "Classe Matricola" quale ad es. "HP", che preveda una tipologia di aggiornamento manuale.

The screenshot shows the 'ARTICOLI / Modifica' window with the 'Articolo' tab selected. The article code is 'PC' and the description is 'Personal Computer'. The 'Tipo Articolo' is 'Prodotto Finito'. The '1ª Unità di Misura' is 'N.' and the '2ª U.M.' is 'X' with a value of '0,0000'. The 'Stato' is 'Normale'. The 'Codice IVA' is '20' and the 'Iva' is '20%'. The 'Tipo Operazione IVA' is empty. The 'Categoria Contabile' is 'HW' and the 'Hardware' category is selected. The 'Famiglia' is empty. The 'Gruppo Merceologico' is empty. The 'Categoria omogenea' is empty. The 'Categoria Analitica' is 'GEN' and 'Generale' is selected. The 'Tipo Variante' is 'CONFI' and 'Variante di Appoggio' is selected. The 'Mag. Preferenziale' is 'PF' and 'MAGAZZINO PRODOTTI FINITI' is selected. The 'Pianificatore' is '00001' and 'Pianificatore 1' is selected. The 'Classe Matricola' is 'HP' and 'Classe HP' is selected. The 'Centro Costo/Ricavo' is empty. The 'Barcode' is 'No/Altro'. The 'Check Disponibilità' is 'Sì'. The 'Tipo Gestione' is 'a Fabbisogno'. The 'Commessa' is 'Standard'. The 'Check Condizioni' is 'Nessuna classe'. The 'Provenienza' is 'Provenienza Interna'. The 'Preferenziale' is 'Interna'. The 'Data Validità' is empty. The 'Data Obsolescenza' is empty.

Fig. 1-44 - Anagrafica Articolo "PC"

[illegible]

Fig. 1-45 - Classe Matricola "HP"

Vediamo nel dettaglio l'anagrafica di un ulteriore articolo "MOUSE LOGITECH".

- ♦ il flag “Matricole” deve essere attivato;
- ♦ conseguentemente all’attivazione del flag “Matricole”, il check “Disponibilità” viene obbligatoriamente impostato a “Sì”;

occorre inserire una “Classe Matricola” quale ad es. “LOGIT”, che preveda una tipologia di aggiornamento automatico.

ARTICOLI / Modifica

Articolo | Tecniche | Commerciali | Produzione | Note | Elenco

Codice: **MOUSE LOGITECH** Descrizione: **MOUSE LOGITECH**

Tipo Articolo: **Prodotto Finito**

1ªUnità' di Misura: **N.** = 2ªU.M.: **X** Oper. Parametro **0,0000**

☐ Applica Prezzo valido per U.M. ☐ Rapporto variabile

Codice IVA: **20** Iva 20%

Tipo Operazione IVA:

Categoria Contabile: **ACC** Accessori

Famiglia:

Gruppo Merceologico:

Categoria omogenea:

Categoria Analitica: **ALTRO** Articoli diversi

Tipo Variante:

Mag. Preferenziale:

Pianificatore:

Classe Matricola: **LOGIT** Classe Logitech

Centro Costo/Ricavo:

Stato: ☒ Normale
☐ Esaurimento
☐ Promozione

☐ Stampa Des. Supp.
☒ Inventario
☐ Lotti
☒ Matricole

Barcode: **No/Altro**

Check Disponibilit : **Sì**

Tipo Gestione: **a Fabbisogno**

Commessa: **Standard**

Check Condizioni: **Nessuna classe**

Provenienza

☒ Provenienza Interna
☐ Provenienza Esterna
☐ Provenienza C/Lavoro

Preferenziale **Interna**

Data Validit : **- -**

Data Obsolescenza: **- -**

Cod. Ric.
Listini
Saldi
Contratti
Dat. Art.

Fig. 1-46 - Anagrafica Articolo "MOUSE LOGITECH"

CLASSE MATRICOLA / Interroga

Pag.1 | Elenco

Classe Matricola: **LOGIT** Ultimo Numero: **50061**

Descrizione: **Classe Logitech** Tipo Aggiornamento: **Automatico**

Etichetta	Pos.	Lung.	Valore di Partenza	Funzione
▶ ETICHETTA	1	2	LZ	Nessuno
TIPO PROD.	2	1	A711	Nessuno
PROGRESSIVO	3	5	50000	Progressivo

Incremento Progressivo: **1**

Fig. 1-47 - Classe Matricola "LOGIT"

Per ogni classe matricola che preveda una tipologia di aggiornamento **“Automatico”** occorre creare una struttura che sarà poi utilizzata dalla procedura per generare il codice matricola.

Per la “classe matricola” dell’articolo “MOUSE LOGITECH” è stata creata dall’utente la struttura di seguito riportata.

ETICHETTA	1	2	LZ	Nessuno	▼
TIPO PROD.	2	1	A711	Nessuno	▼
PROGRESSIVO	3	5	50000	Progressivo	▼

Il campo “progressivo” che nell’esempio ha come valore di partenza ‘50000’, rappresenta la funzione di generazione progressivi;

Il campo incremento “progressivo” posto in calce alla maschera, definisce in che modo deve progredire la numerazione del campo progressivo; nel nostro esempio l’incremento progressivo è pari a ‘1’ e ciò significa che:

- ♦ il valore di partenza sarà 50000;
- ♦ il primo progressivo da generare sarà 50000;
- ♦ il secondo 50001 e così via, progredendo di 1 in 1.

Nel nostro esempio quindi, data la struttura della classe “LOGIT”, il primo codice matricola generato sarà il ‘LZA71150000’, mentre il secondo sarà ‘LZA71150001’, e così via.

Nella figura sopra riportata si nota che l’ultimo numero di progressivo generato è il ‘50023’ quindi ciò significa che per la classe matricola “LOGIT” sono stati già generati 24 codici matricola.

Una volta effettuati i passi precedenti; durante le movimentazioni di magazzino andranno inserite le relative movimentazioni matricole.

MOVIMENTI MAGAZZINO / Carica

Pag.1

Elenco

Reg. N.:

Cau. Mag.: ACQ

Magazzino: AU

Fornitore: FASTS

Listino:

Riga

Art

10

MOUSE LOG

Riga

Sconti / M

10

0,00

Car. Rap.

MOVIMENTI MATRICOLE / Carica

Articolo: MOUSE LOGITECH

MOUSE LOGITECH

Carico: AU

Esistenza

Lotto di Default

Ubicazione di Default

U.M. N.

Qtà 20,000

Matricola	Lotto	Ubicazione
LZA71150056		AREA01NC
LZA71150057		AREA01NC
LZA71150058		AREA01NC
LZA71150059		AREA01NC
LZA71150060		AREA01NC

Riga

10

Totale matricole movimentate:

5

Fig. 1-48 - Documento di acquisto con dettaglio movimentazioni matricole

Secondo caso – Azienda con gestione del magazzino avviata

Supponiamo di voler attivare la gestione matricole per l'articolo "CPU 500 MHZ" e che per esso esista solo un movimento di magazzino: un carico iniziale di magazzino all' 01.01.02 di n. 3 pezzi sul magazzino "Materie prime".

Di seguito il dettaglio dell'anagrafica dell'articolo "CPU 500 MHZ":

The screenshot shows the 'ARTICOLI / Modifica' window for the article 'CPU 500 MHZ'. The window is divided into several sections:

- Article Information:**
 - Codice: CPU 500 MHZ
 - Descrizione: CPU 500 MHZ
 - Tipo Articolo: Materia Prima
- Units and Parameters:**
 - 1ªUnità di Misura: N. = 2ªU.M.: X
 - Oper. Parametro: 0,0000
 - Stato: ☒ Normale, ☐ Esaurimento, ☐ Promozione
 - ☐ Applica Prezzo valido per U.M. ☐ Rapporto variabile
- Tax and Accounting:**
 - Codice IVA: 20 Iva 20%
 - Tipo Operazione IVA:
 - Categoria Contabile: HW Hardware
 - Famiglia:
 - Gruppo Merceologico:
 - Categoria omogenea:
 - Categoria Analitica: GEN Generale
 - Tipo Variante:
 - Mag. Preferenziale: MP MAGAZZINO MATERIE PRIME
 - Pianificatore: 00002 Pianificatore 2
 - Classe Matricola:
 - Centro Costo/Ricavo:
- Inventory and Management:**
 - ☐ Stampa Des. Supp.
 - ☒ Inventario
 - ☐ Lotti
 - ☐ Matricole
 - Barcode: No/Altro
 - Check Disponibilità: Si Con Conferma
 - Tipo Gestione: a Fabbisogno
 - Commessa:
 - Check Condizioni: Nessuna classe
 - Provenienza: ☐ Provenienza Interna, ☒ Provenienza Esterna, ☐ Provenienza C/Lavoro
 - Preferenziale: Esterna
 - Data Validità: - -
 - Data Obsolescenza: - -

Fig. 1-49 - Anagrafica Articolo "CPU 500 MHZ"

- ♦ il flag "Matricole" non è attivato;
- ♦ il check "Disponibilità" è impostato a "Si con conferma";
- ♦ non è inserita una "Classe Matricola" poiché la gestione matricole non è attiva.

In questo caso il primo passo da effettuare risulta essere quello di **elaborare un inventario fisico ad una data per ottenere le giacenze a magazzino di ogni singolo item.**

Ad una data antecedente alla data di "inizio controllo matricole" (nel nostro caso 30.09.02) elaboriamo quindi un inventario fisico sul magazzino "Materie Prime" (alla data 24.09.02) per ottenere le giacenze a magazzino di ogni singolo item a quella data.

STAMPA INVENTARIO FISICO

Magazzino: AU Aulla Alla Data: 24-09-2002 Ora: 15 : 34

Ubicazione:

Famiglia:

Gr. Merceologico:

Cat. Omogenea:

Marca:

Classe ABC: Tutte

Da Articolo:

Ad Articolo:

Opzioni di stampa

☐ Giacenza Negativa

☐ Lotti

☐ Ubicazioni

☐ Totali Articolo

☐ Dettaglio Matricole

Per Articolo

Tutti

Stampa Esci

Fig. 1-50 - Inventario fisico alla data 24.09.02

Dalla stampa rileviamo che per il nostro articolo “CPU 500 MHZ” ha una giacenza pari a n. 3 pezzi nel magazzino “Materie Prime”.

Vediamo il dettaglio della stampa:

Inventario Fisico per Articolo al 24-09-2002										Azienda Dimostrativa AHE							
Selezioni		Magazzino : MP		Lotti : No		Da Articolo :		Famiglia :		Cat. Omog. :		Disponibile					
		Documenti : Tutti		Ubicazioni : No		A Articolo :		Gr. Merc. :		Marca :							
Magazzino	Articolo	Descrizione										ABC	UM	Esistenza	Riservato		
MP	MAGAZZINO MATERIE PRIME																
		CD	CD ROM										N.		10,000		10,000
		CPU 1000 MHZ	CPU 1000 MHZ										N.		2,000		2,000
		CPU 500 MHZ	CPU 500 MHZ										N.		3,000		3,000
		CPU 800 MHZ	CPU 800 MHZ										N.		4,000		4,000
		DVD	DVD										N.		1,000		1,000
		MOUSE LOGITECH	MOUSE LOGITECH										N.		3,000		3,000
		STAMPANTE BN	STAMPANTE BN										N.		5,000		5,000
		STAMPANTE COL	STAMPANTE A COLORI										N.		10,000		10,000
		TASTI	Tasti										N.		500,000		500,000
		VIDEO 14"	VIDEO 14"										N.		50,000		50,000
		VIDEO 17"	VIDEO 17"										N.		10,000		10,000
		VIDEO 21"	VIDEO 21"										N.		40,000		40,000

Elaborato il : 08-10-2002 Ora: 15:33

Inventario Fisico Pag. : 1

Fig 1-51 - Inventario fisico alla data 24.09.02

Registrare quindi una rettifica inventariale di scarico per gli articoli che si intende gestire a matricole (nel nostro caso il solo articolo “CPU 500 MHZ”) per azzerare i saldi di magazzino.

DATI RILEVATI / Interroga

Pag.1 | Elenco

Rilevazione: **SETT 02** del: **25-09-2002** Num.Documento: **3** Movimento di Magazzino

Addetto alla Rilev.: **00001** **Magazziniere** Num.: **6** ...

Magazzino: **MP** **MAGAZZINO MATERIE PRIME** Del: **25-09-2002**

Ubicazione:

Articolo: **CPU 500 MHZ** **CPU 500 MHZ**

Lotto: Creato il: **--** Scadenza: **--**

U.M.: **N.** Esistenza: **0,000** ←

Fig. 1-52 - rilevazione di saldi a 'zero'

La rettifica che ne deriva è un movimento di scarico di n. 3 “CPU 500 MHZ”.

MOVIMENTI MAGAZZINO / Interroga

Pag.1 | Elenco

Reg. N.: **6** / **0** Del: **25-09-2002** Es.: **2002** N.Doc.: **0** / **0** Del: **--**

Cau.Mag.: **RETT-** **Rettifica Mag. per Inventario Fisic** Note: **Movimento Automatico di Rettifica**

Magazzino: **MP** **MAGAZZINO MATERIE PRIME** Mag.Coll.:

Valuta: **EUR** Cambio: **1,000000**

Listino: C.J.C.R.: Commessa: Attività:

Riga	Articolo	Descrizione	U.M.	Quantita'	Prezzo	Lotti/Ubic.
10	CPU 500 MHZ	CPU 500 MHZ	N.	3,000	0,00000	N

Riga Sconti / Maggiorazioni di Riga

10 + + + Globali: **0,00** + **0,00** + **0,00** Netto Riga:

Totale Registrazione: **0,00000**

Fig. 1-53 - Rettifica inventariale

Successivamente occorre **inserire la data di attivazione matricole** (“Data inizio controllo matricole”) nei dati azienda, cartella “magazzino”; tale data dovrà essere necessariamente **successiva alla data in cui è stata registrata la rettifica**; sempre nei dati azienda occorre definire il tipo di “Controllo univocità matricole”.

DATI AZIENDA

Azienda | Contabile | Dati IVA | **Magazzino** | Intra | Sedi | Titolari | Back Up

Codice: DEMO Rag.Sociale: Azienda Dimostrativa AHE

Deposito di Default: AU Aulla Data inizio controllo Matricole: 30-09-2002

Deposito Scarti: SC Magazzino Scarti Controllo univocità Matricole: Per Matricola

0123456789

☒ Prog. Mov.Mag. Unico ☒ Des.Agg. Articoli Maschera Ultimo Costo:

☒ Provigioni Agente ☒ Consegna x Conto di Struttura Codice Articolo:

☒ Documenti in Lingua ☐ Disabilita Codici di C/L-Wip Struttura Codice Ubicazione:

☒ Car.Rapido Articoli Decimale Quantita' Struttura Codice Lotto:

☒ Gestione Lotti Vendite/Magazzino: 3 Num. Sconti utilizzati (1..4): 4

☒ Gestione Ubicazioni Distinta Base: 5 Prefisso EAN:

☒ Gestione Contratti Giorni Tolleranza Rischio Cliente: 5 Codice Produttore:

☒ Controllo Disponib. Conal: Utilizzatore Vincoli Giornale Magazzino: Cat. Omogenee Riepilogativa Settimanale

☒ Controllo Fido Interessi di Mora

☐ Blocco Rilevazione Dati ☐ Vendita Beni Deperibili Fatturazione Differita/Piano Spedizione

☐ Somma Sconti in fase di Importazione Documenti ☐ Esegue rottura su flag bene deperibile

Fig. 1-54 - Parametrizzazione cartella magazzino

Parametriamo ora l'anagrafica articolo:

- ♦ il flag matricole deve essere attivato;
- ♦ conseguentemente all'attivazione del flag “Matricole”, il check “Disponibilità” viene obbligatoriamente impostato a “Si”;
- ♦ occorre inserire una “Classe Matricola” quale ad es. “COMPQ”, che preveda una tipologia di aggiornamento automatico.

ARTICOLI / Modifica

Articolo | Tecniche | Commerciali | Produzione | Note | Elenco

Codice: CPU 500 MHZ Descrizione: CPU 500 MHZ

Tipo Articolo: *Materia Prima*

1^aUnità di Misura: N. = 2^aU.M.: x Oper. Parametro 0,0000

☐ Applica Prezzo valido per U.M. ☐ Rapporto variabile

Codice IVA: 20 Iva 20%

Tipo Operazione IVA:

Categoria Contabile: HW Hardware

Famiglia:

Gruppo Merceologico:

Categoria omogenea:

Categoria Analitica: GEN Generale

Tipo Variante:

Mag. Preferenziale: MP MAGAZZINO MATERIE PRIME

Pianificatore: 00002 Pianificatore 2

Classe Matricola: COMPQ COMPQ

Centro Costo/Ricavo:

Stato: ☒ Normale
☐ Esaurimento
☐ Promozione

☐ Stampa Des. Supp.
☒ Inventario
☐ Lotti
☒ Matricole

Barcode: No/Altro

Check Disponibilit : Si

Tipo Gestione: a Fabbisogno

Commessa:

Check Condizioni: Nessuna classe

Provenienza

☐ Provenienza Interna
☒ Provenienza Esterna
☐ Provenienza C/Lavoro

Preferenziale: Esterna

Data Validit : - -

Data Obsolescenza: - -

Cod. Ric.
Listini
Saldi
Contratti
Dat. Art.

Fig. 1-55 - Anagrafica Articolo 'CPU 500 MHZ'

CLASSE MATRICOLA / Interroga

Pag.1 | Elenco

Classe Matricola: Ultimo Numero:

Descrizione: Tipo Aggiornamento:

Etichetta	Pos.	Lung.	Valore di Partenza	Funzione
ETICHETTA	1	5	COMPAQ	Nessuna
TIPO PROD	2	3	CPU	Nessuna
PROGRESSIVO	3	3	100	Progressivo

Incremento Progressivo:

Fig. 1-56 - Classe Matricola 'COMPQ'

Per la 'classe matricola' dell'articolo 'CPU 500 MHZ' è stata creata dall'utente la struttura di seguito riportata.

ETICHETTA	1	5	COMPAQ	Nessuna
TIPO PROD	2	3	CPU	Nessuna
PROGRESSIVO	3	3	100	Progressivo

Il campo "progressivo" che nell'esempio ha come valore di partenza '100', rappresenta la funzione di generazione progressivi;

Il campo incremento "progressivo" posto in calce alla maschera, definisce in che modo deve progredire la numerazione del campo progressivo; nel nostro esempio l'incremento progressivo è pari a '1' e ciò significa che:

- ♦ il valore di partenza sarà 100;
- ♦ il primo progressivo da generare sarà 100;
- ♦ il secondo 101 e così via, progredendo di 1 in 1.

Nella figura sopra riportata si nota che l'ultimo numero di progressivo generato è lo '0' quindi ciò significa che per la classe matricola "COMPQ" non sono stati ancora generati codici matricola.

Nel nostro esempio, data la struttura della classe "COMPQ", il primo codice matricola generato sarà il 'COMPAQCPU100', mentre il secondo sarà 'COMPAQCPU101', e così via.

Il passo ulteriore riguarderà la **registrazione di un carico a magazzino ad una data uguale o successiva a quella di inizio controllo matricole**; tale carico, avente ad oggetto tutti gli items con un saldo precedente alla rettifica inventariale diverso da zero, (rif. inventario fisico ad una data),

conterrà, per ogni articolo, il **dettaglio delle movimentazioni relative a matricole, lotti ed ubicazioni**.

Di seguito viene riportato il carico per il nostro articolo 'CPU 500 MHZ' alla data 30.09.02 (data coincidente con la data di inizio controllo matricole impostata nei dati azienda cartella 'magazzino'); la quantità caricata corrisponde al dato rilevato con l'inventario fisico ad una data;

Dato che l'articolo è ora gestito a matricole la procedura durante la registrazione del carico, inserito il codice articolo, l'unità di misura, la quantità ed il prezzo, apre la maschera dei movimenti matricole; tale maschera si apre ereditando i dati dalla riga del documento, quindi: il codice articolo, la variante, l'unità di misura e la quantità.

Nello stesso movimento tramite la maschera di inserimento rapido accediamo al bottone 'Genera',



entriamo nella funzionalità di generazione codici matricole e generiamo i nuovi codici matricola (la classe matricola associata all'articolo indicato ha modalità di aggiornamento automatica).

Dato che le quantità movimentate sono tre, la funzionalità di generazione codici matricole ha creato i seguenti codici matricola:

1. 'COMPAQCPU100',
2. 'COMPAQCPU101',
3. 'COMPAQCPU102'.

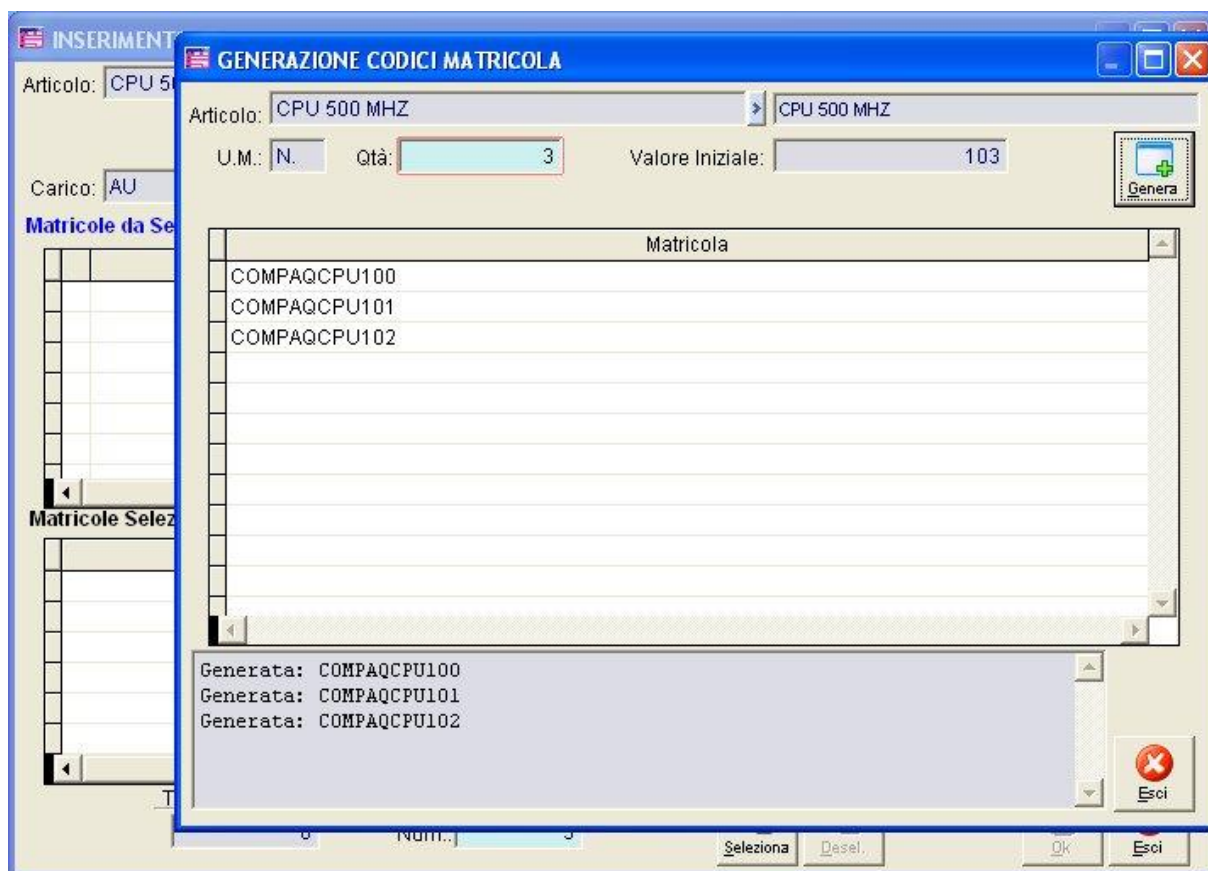


Fig. 1-57 - Carico articolo gestito a matricole 'CPU 500 MHZ'

INSERIMENTO RAPIDO

Articolo: CPU 500 MHZ U.M.: N. Qtà: 3

Carico: AU Esistenza Lotto Ubicazione AREA01NC

Genera Ricerca

Matricole da Selezionare per Movimento di Carico Progressivo di riferimento ricerca: 0

	Matricola
☒	COMPAQCPU100
☒	COMPAQCPU101
☒	COMPAQCPU102
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

Matricole Selezionate

Matricola	Lotto	Ubicazione
COMPAQCPU100		AREA01NC
COMPAQCPU101		AREA01NC
COMPAQCPU102		AREA01NC

Totale selezionate 3 Selezione Matricole Num.: 0

Seleziona Desel. Ok Esci

Fig 1-59 - Matricole Selezionate

[illegible]

Fig. 1-60 - Movimenti Matricole

Durante le movimentazioni di magazzino successive sarà necessario inserire le relative movimentazioni matricole.

MOVIM INSERIMENTO RAPIDO

Pag.1 | Articolo: CPU 500 MHZ | U.M.: N. | Qtà: 1

Reg. N.: Scarico: AU | Esistenza: | Lotto: | Ubicazione: | Ricerca

Cau. Mag. | Progressivo di riferimento ricerca: 0

Magazzino

Ciente

Listino

Riga	Matricola	Lotto	Ubicazione
10	COMPAQCPU100		AREA01NC
	COMPAQCPU101		AREA01NC
	COMPAQCPU102		AREA01NC

Matricole Selezionate

Matricola	Lotto	Ubicazione
COMPAQCPU100		AREA01NC

Totale selezionate: 1 | Selezione Matricole Num.: 0

Seleziona | Desel. | Ok | Esci

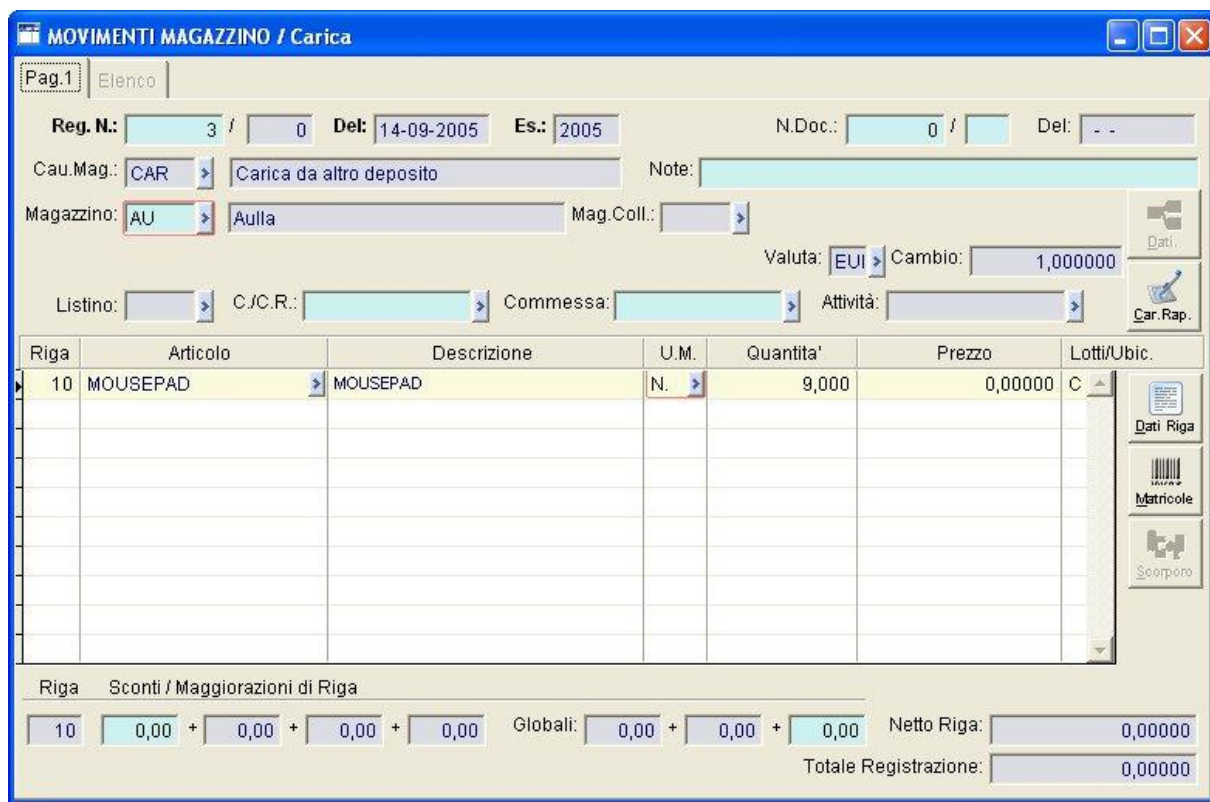
Fig. 1-61 - Documento di vendita con dettaglio movimentazioni matricole

Registrazione documenti e movimenti di magazzino nella gestione matricole.

Durante la fase di caricamento di un documento/movimento di magazzino avente ad oggetto l'aumento dell'esistenza a magazzino, la procedura, inserito il codice articolo, l'unità di misura, la quantità ed il prezzo, se l'articolo è gestito a matricole apre la maschera dei movimenti matricole; tale maschera si apre ereditando i dati dalla riga del documento, quindi: il codice articolo, la variante, l'unità di misura e la quantità.

Se l'articolo è gestito a lotti è editabile il campo lotto sia in testata della movimentazione matricole che su di ogni singola riga; lo stesso vale se il magazzino di destinazione è gestito ad ubicazioni.

Il lotto di default viene impostato dalla procedura durante le movimentazioni di scarico con il lotto utilizzato per il carico della matricola (ricordiamo che il carico della matricola può avvenire una sola volta).



The screenshot shows the 'MOVIMENTI MAGAZZINO / Carica' window. At the top, there are fields for 'Reg. N.' (3 / 0), 'Del.' (14-09-2005), 'Es.' (2005), 'N.Doc.' (0 /), and 'Del.' (). Below these are 'Cau.Mag.' (CAR) and 'Carica da altro deposito', 'Magazzino' (AU) and 'Aulla', 'Mag.Coll.' (), 'Valuta' (EUI), 'Cambio' (1,000000), 'Listino' (), 'C/C.R.' (), 'Commessa' (), and 'Attività' (). A table with columns 'Riga', 'Articolo', 'Descrizione', 'U.M.', 'Quantita'', 'Prezzo', and 'Lotti/Ubic.' contains one row: '10', 'MOUSEPAD', 'MOUSEPAD', 'N.', '9,000', '0,00000', and 'C'. To the right of the table are buttons for 'Dati Riga', 'Matricole', and 'Scorporo'. At the bottom, there are fields for 'Sconti / Maggiorazioni di Riga' (0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00), 'Globali' (0,00 + 0,00 + 0,00), 'Netto Riga' (0,00000), and 'Totale Registrazione' (0,00000).

Fig. 1-62 - Documento di carico

Attraverso tale maschera è possibile inserire mediante il doppio zoom inserire i codici matricola creati in precedenza oppure inserirne dei nuovi manualmente.

Bottone di ‘Inserimento rapido’



Per mezzo del bottone di “Inserimento rapido” è possibile accedere alla maschera di caricamento rapido.

Anche tale maschera si apre ereditando i dati dalla riga del documento, quindi: il codice articolo, la variante, l'unità di misura e la quantità.

Se attivo il flag di inserimento rapido matricole nella causale di magazzino utilizzata per la movimentazione, la procedura propone direttamente la maschera di caricamento rapido matricole.

Se l'articolo è gestito a lotti è editabile il campo lotto sia in testata che su riga, lo stesso vale se il magazzino di destinazione è gestito a ubicazioni.

La maschera "INSERIMENTO RAPIDO" presenta i seguenti elementi:

- Articolo:** MOUSEPAD
- U.M.:** N.
- Qtà:** 9
- Carico:** AU
- Esistenza:** (menu a tendina)
- Lotto:** (campo vuoto)
- Ubicazione:** AREA01NC
- Progressivo di riferimento ricerca:** 0
- Genera** (pulsante con icona ingranaggio)
- Ricerca** (pulsante con icona lente d'ingrandimento)
- Matricole da Selezionare per Movimento di Carico:**

	Matricola
☐	PF0004
☐	PF0005
☐	PF0006
☐	PF0007
☐	PF0008
☐	PF0009
☐	PF0010
- Matricole Selezionate:**

	Matricola	Lotto	Ubicazione
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
☐			
- Totale selezionate:** 0
- Selezione Matricole:** Num.: 9
- Seleziona** (pulsante con icona checkmark)
- Cancel** (pulsante con icona X)
- Ok** (pulsante con icona OK)
- Esci** (pulsante con icona X rossa)

Fig. 1-65 - Inserimento rapido

Bottone ‘Genera’



Per mezzo della maschera inserimento rapido, accedendo al bottone “Genera” è possibile entrare nella funzionalità di generazione codici matricole ed quindi è possibile generare nuovi codici (sempre se la classe matricola associata all'articolo indicato ha modalità di aggiornamento automatica).

Dopo l'avvenuta conferma della maschera di generazione codice matricole la procedura riempie il primo zoom (campo “Matricole da selezionare per movimento di carico”); occorrerà selezionare una quantità di codici matricole pari a quella indicata in testata.

Se la classe matricola non gestisce la modalità automatica l'utente dovrà indicare nella maschera dei movimenti matricole quali sono i codici matricola che sta caricando.

Attenzione: in questo caso non è possibile accedere alla maschera di generazione codici matricole. Dopo aver selezionato le matricole che l'utente vuole caricare, tramite il bottone seleziona, la procedura riempie la seconda parte della maschera ("**Matricole Selezionate**"); a questo punto basta premere il bottone di spunta verde per confermare la selezione effettuata.

INSERIMENTO RAPIDO

Articolo: U.M.: Qtà:

Carico: Lotto Ubicazione

Matricole da Selezionare per Movimento di Carico Progressivo di riferimento ricerca:

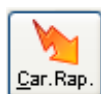
Matricola
☒ PF0004
☒ PF0005
☒ PF0006
☒ PF0007
☒ PF0008
☒ PF0009

Matricole Selezionate

Matricola	Lotto	Ubicazione
PF0004		AREA01NC
PF0005		AREA01NC
PF0006		AREA01NC
PF0007		AREA01NC
PF0008		AREA01NC
PF0009		AREA01NC

Totale selezionate: Selezione Matricole Num.:

Fig. 1-66 - Matricole selezionate



Nel caso in cui si inserisca un documento che aggiorna il magazzino in diminuzione dell'esistenza, il bottone di generazione matricole non è visibile; è comunque possibile, attraverso la funzione di doppio zoom (F9) sulla movimentazione matricole, selezionare i codici matricola degli items presenti nel magazzino di testata movimentazione matricole; alternativamente si può accedere tramite l'apposito bottone di "inserimento rapido" alla maschera di inserimento rapido e selezionare un numero di codici matricola corrispondente alla quantità indicata nel documento; è possibile effettuare una ricerca con progressivo maggiore o uguale a quello impostato nell'apposito campo.

INSERIMENTO RAPIDO

Articolo: MOUSEPAD U.M.: N. Qtà: 3

Scarico: AU Esistenza Lotto Ubicazione

Matricole da Selezionare per Movimento di Scarico Progressivo di riferimento ricerca: 0

Maticola	Lotto	Ubicazione
PF0004		AREA01NC
PF0005		AREA01NC
PF0006		AREA01NC
PF0007		AREA01NC
PF0008		AREA01NC
PF0009		AREA01NC
PF0010		AREA01NC

Matricole Selezionate

Maticola	Lotto	Ubicazione

Totale selezionate 0 Selezione Matricole Num.: 3

Fig. 1-67 - Matricole da selezionare per scarico

Se non si effettua una scelta manuale dei codici matricola ma si attiva invece il bottone ‘Seleziona’ con la spunta verde, la procedura in automatico inserirà una quantità di codici matricola pari a quella indicata nella testata della maschera stessa a partire dal progressivo più basso.

INSERIMENTO RAPIDO

Articolo: U.M.: Qtà:

Scarico:

Matricole da Selezionare per Movimento di Scarico Progressivo di riferimento ricerca:

	Matricola	Lotto	Ubicazione
☒	PF0004		AREA01NC
☒	PF0005		AREA01NC
☒	PF0006		AREA01NC
☐	PF0007		AREA01NC
☐	PF0008		AREA01NC
☐	PF0009		AREA01NC
☐	PF0010		AREA01NC

Matricole Selezionate

	Matricola	Lotto	Ubicazione
	PF0004		AREA01NC
	PF0005		AREA01NC
	PF0006		AREA01NC

Totale selezionate: Selezione Matricole Num.:

Fig. 1-68 - Selezione automatica codici matricola

Piano di Spedizione

Nel caso in cui si generi un Piano di Spedizione per articoli gestiti a lotti/ubicazioni e a matricole la procedura, per quegli articoli per i quali non è stato indicato lotto, una ubicazione ed eventuali matricole, propone la stampa del dettaglio errori.

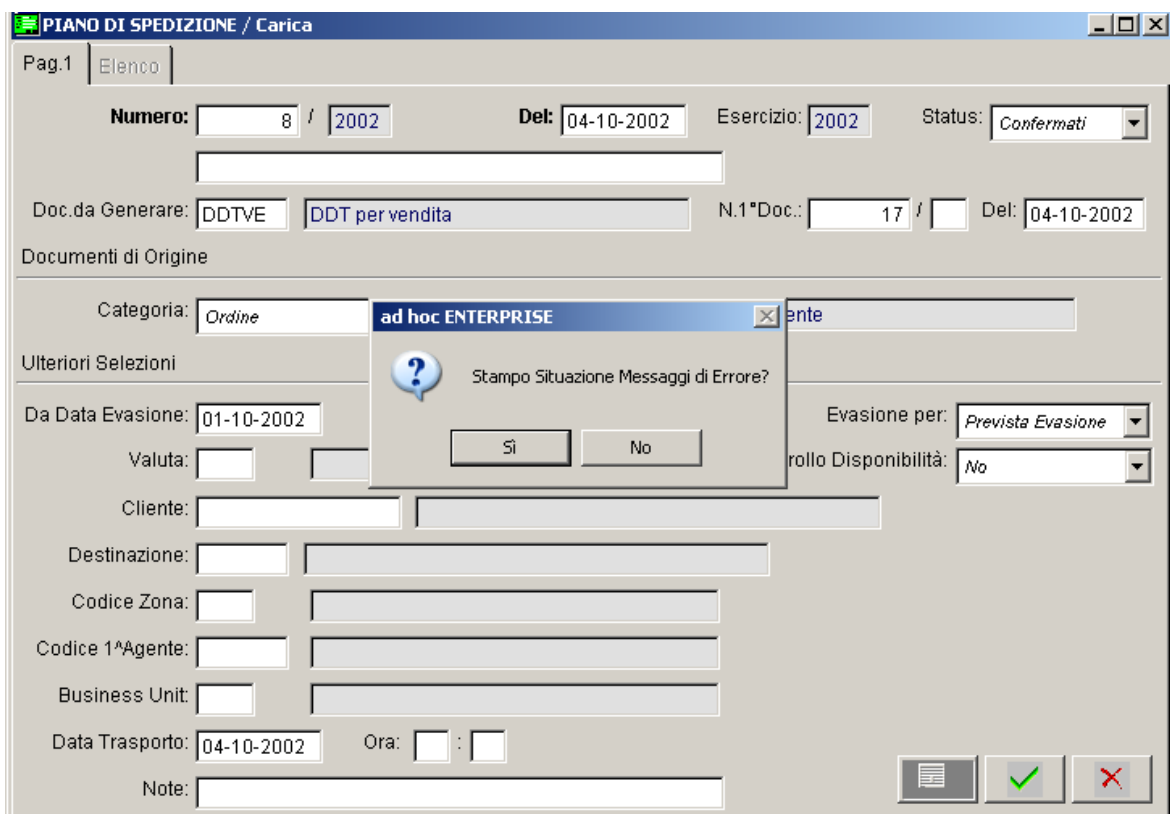


Fig. 1-69 - Piano di Spedizione

Errori Riscontrati			
Verificare Doc.N.:	17	Del: 04-10-2002 Riga:	20 Art.: CD Inserire Lotti e/o ubicazioni
Verificare Doc.N.:	17	Del: 04-10-2002 Riga:	20 Art.: CD mancano le informazioni per calcolare il numero colli (Numero Pezzi per confezione Numero confezioni per collo)
Verificare Doc.N.:	17	Del: 04-10-2002 Riga:	30 Art.: CD Inserire Lotti e/o ubicazioni
Verificare Doc.N.:	17	Del: 04-10-2002 Riga:	30 Art.: CD mancano le informazioni per calcolare il numero colli (Numero Pezzi per confezione Numero confezioni per collo)
Verificare Doc.N.:	18	Del: 04-10-2002 Riga:	20 Art.: MOUSE LOGITECH Inserire Matricole
Verificare Doc.N.:	18	Del: 04-10-2002 Riga:	20 Art.: MOUSE LOGITECH mancano le informazioni per calcolare il numero colli (Numero Pezzi per confezione Numero confezioni per collo)
Verificare Doc.N.:	19	Del: 04-10-2002 Riga:	20 Art.: CD Inserire Lotti e/o ubicazioni
Verificare Doc.N.:	19	Del: 04-10-2002 Riga:	20 Art.: CD mancano le informazioni per calcolare il numero colli (Numero Pezzi per confezione Numero confezioni per collo)

Fig. 1-70 - Messaggio di errore

I lotti, le Ubicazioni e le matricole possono essere inseriti attraverso tre funzionalità diverse:

- A. Per mezzo della maschera “**Visualizzazione Movimenti di magazzino**”, tramite il bottone “Situazione dettagli”; si accede quindi direttamente in modifica del movimento e dei soli dati lotti, ubicazioni, matricole; si può inserire il lotto, l’ubicazione o la matricola completando con le giuste informazioni le movimentazioni.



VISUALIZZA MOVIMENTI MAGAZZINO

Selezioni | Selezioni Aggiuntive

Articolo: Mag.: Da: 

Variante: B. Unit: A:

N.Reg.	Del	Causale	Magaz.	N.Doc.	Serie	Del	Carichi	Scarichi	Codice Articolo
37	04-10-2002	VEN	AU	19	04-10-2002		0,000	10,000	CD
36	04-10-2002	VEN	AU	18	04-10-2002		0,000	10,000	MOUSE LOGITECH
35	04-10-2002	VEN	AU	17	04-10-2002		0,000	1,000	CD
35	04-10-2002	VEN	AU	17	04-10-2002		0,000	1,000	CD
31	04-10-2002	IMP	AU	7	04-10-2002		0,000	0,000	MOUSE LOGITECH
30	03-10-2002	ACQ	AU	999	03-10-2002		8,000	0,000	CD
28	03-10-2002	ACQ	AU	654	03-10-2002		2,000	0,000	CD
27	02-10-2002	REF	AU	36	02-10-2002		0,000	1,000	PC HP
22	02-10-2002	REF	AU	11	02-10-2002		0,000	1,000	PC HP
20	02-10-2002	IMP	AU	6	02-10-2002		0,000	0,000	CD
20	02-10-2002	IMP	AU	6	02-10-2002		0,000	0,000	CD
19	01-10-2002	IMP	AU	5	01-10-2002		0,000	0,000	CD
18	01-10-2002	VEN	AU	10	01-10-2002		0,000	10,000	MATRICOLA
17	01-10-2002	VEN	AU	9	01-10-2002		0,000	5,000	CD
13	01-10-2002	IMP	AU	4	01-10-2002		0,000	0,000	CD

ClivFor.: Hardware & Software srl (Sedi)

Fig. 1-71 - Visualizza Movimenti di Magazzino

Abilitando il bottone ‘Situazione dettagli’ si accede in modalità di modifica del documento in cui manca l’indicazione delle matricole; la procedura automaticamente si posiziona sulla riga che necessita di tale indicazione e viene abilitato il bottone ‘Matricole’; quest’ultimo permette di scaricare i codici matricola presenti a magazzino grazie ad un precedente movimento di carico, per una quantità pari a quella indicata nella riga del documento; tutto questo lo si può effettuare manualmente oppure accedendo all’elenco matricole o tramite l’apposito bottone di inserimento rapido.

DOCUMENTI DI TRASPORTO (vendite) - Solo Lotti/Ubicazioni e/o Matricole / Modifica

Documento	Dati Generali	Spedizione	Elenco
-----------	---------------	------------	--------

Reg. N.: 36 / 0 Del: 04-10-2002 Es.: 2002 Confermato

N.Doc.: 18 / Del: 04-10-2002

Documento: DDTVE DDT per vendita N.Rif.: 0 / Del: - -

Ciente: HARDW SOFTW Hardware & Software srl (Sedi)

Contratto:

Listino: C/C.R.: ALTER Commessa: Attività:

Valuta: EUR Cambio: 1,000000

Magazzino: AU

Riga	Articolo	Descrizione	U.M.	Quantita'	Prezzo Unitario	Ev.	Lotti/Ubic.
10	.	Rif.(OR) N:7 Del: 04-10-2002		0,000	0,00000	☐ N	
20	MOUSE LOGITECH	MOUSE LOGITECH	N.	10,000	10,00000	☒ C	

Sconti / Maggiorazioni di Riga

20	0,00	+	0,00	+	0,00	+	0,00
----	------	---	------	---	------	---	------

<Evade Riga Doc.Origine>

Netto Riga: 100,00

Totale Righe: 100,00

Fig. 1-72 - Solo Lotti Ubicazioni e o Matricole


MOVIMENTI MATRICOLE / Modifica

Articolo:

MOUSE LOGITECH

MOUSE LOGITECH

Scarico:

AU

Esistenza

Lotto di Default

Ubicazione di Default

U.M.

N.

Del:

04-10


Elenco Matricole

Matricola	Classe	Creata il	Scade il	Lotto	Ubicazione
LZA71150003	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150004	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150005	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150006	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150007	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150008	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150009	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC
LZA71150010	LOGIT	07-10-2002			AREA01NC

Matricola






Opzioni>>

Inser. Rapido

Riga: 20

Totale matricole movimentate: 0

de Riga Doc. Or

1

Fig. 1-73 - Elenco Matricole

C. La stessa funzionalità è accessibile dal dettaglio del piano di spedizione.

Nel piano di spedizione è infatti presente un bottone per la modifica del dettaglio lotti / ubicazioni / matricole; basta accedere al bottone “dettagli” del piano di spedizione (in calce alla maschera stessa) per accedere anche in questo caso in modalità di modifica del documento; l’iter procedurale è quello descritto precedentemente.

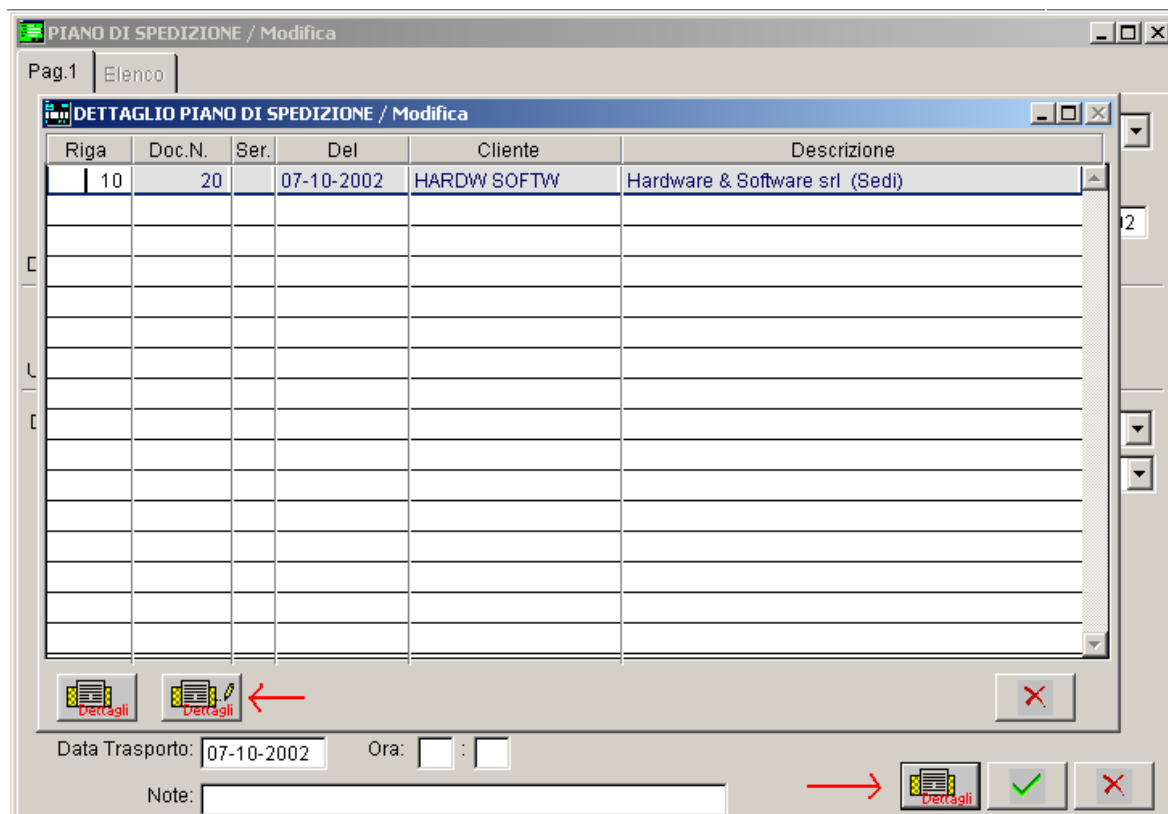
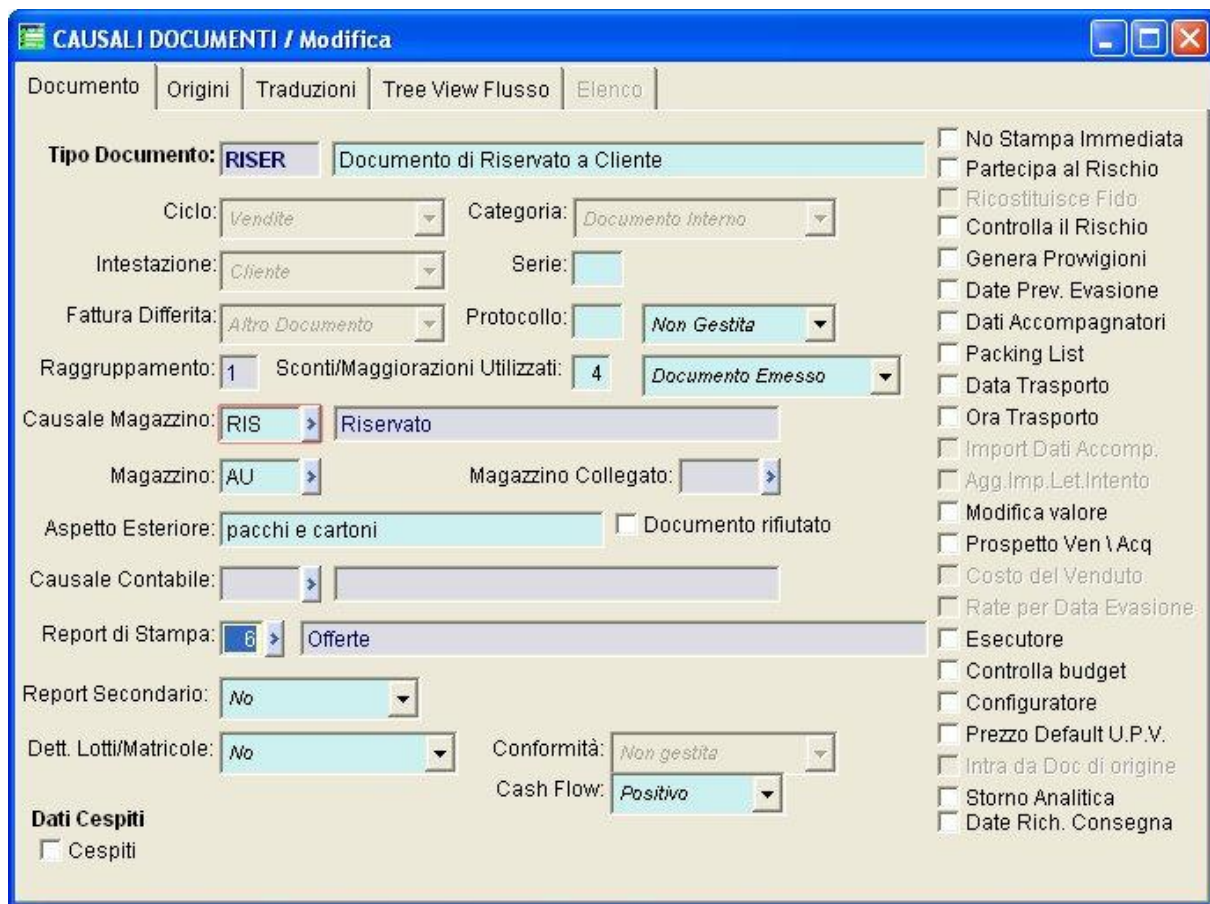


Fig. 1-76 - Dettaglio piano di spedizione

Documenti di Riservato

Supponiamo di dover registrare un documento dal ciclo attivo che movimentata il riservato per poi importarlo in un successivo documento di trasferimento merce con l'indicazione di un magazzino diverso da quello in cui è stato movimentato il riservato.



The screenshot shows the 'CAUSALI DOCUMENTI / Modifica' window with the following details:

- Documenti** | **Origini** | **Traduzioni** | **Tree View Flusso** | **Elenco**
- Tipo Documento:** RISER | Documento di Riservato a Cliente
- Ciclo:** Vendite | **Categoria:** Documento Interno
- Intestazione:** Cliente | **Serie:**
- Fattura Differita:** Altro Documento | **Protocollo:** Non Gestita
- Raggruppamento:** 1 | **Sconti/Maggiorazioni Utilizzati:** 4 | Documento Emesso
- Causale Magazzino:** RIS | Riservato
- Magazzino:** AU | **Magazzino Collegato:**
- Aspetto Esteriore:** pacchi e cartoni | ☐ Documento rifiutato
- Causale Contabile:**
- Report di Stampa:** 6 | Offerte
- Report Secondario:** No
- Dett. Lotti/Matricole:** No | **Conformità:** Non gestita
- Cash Flow:** Positivo
- Dati Cespiti**
 - ☐ Cespiti
- Checklist (right side):**
 - ☐ No Stampa Immediata
 - ☐ Partecipa al Rischio
 - ☐ Ricostituisce Fido
 - ☐ Controlla il Rischio
 - ☐ Genera Provvigioni
 - ☐ Date Prev. Evasione
 - ☐ Dati Accompagnatori
 - ☐ Packing List
 - ☐ Data Trasporto
 - ☐ Ora Trasporto
 - ☐ Import Dati Accomp.
 - ☐ Agg.Imp.Let.Intentio
 - ☐ Modifica valore
 - ☐ Prospetto Ven \ Acq
 - ☐ Costo del Venduto
 - ☐ Rate per Data Evasione
 - ☐ Esecutore
 - ☐ Controlla budget
 - ☐ Configuratore
 - ☐ Prezzo Default U.P.V.
 - ☐ Intra da Doc di origine
 - ☐ Storno Analitica
 - ☐ Date Rich. Consegna

Fig. 1-77 - Dettaglio Causale documento

Registriamo quindi un documento che riserva la merce sul magazzino di Aulla per l'articolo "mouse logitech" gestito a matricole.

Durante la fase di caricamento la procedura inserisce il codice, apre la maschera di caricamento rapido. Viene quindi inserita una quantità di codici matricole pari alla quantità movimentata.

DOCUMENTI INTERNI (Vendite) / Modifica

Documento | Dati Generali | Spedizione | Elenco

Reg. N.: 39 / 0 Del: 07-10-2002 Es.: 2002 Confermato N.Doc.: 3 / Del: 07-10-2002

Documento: RISER documento di riservato a cliente N.Rif.: 0 / Del: - -

Cliente: SOFTW2000 Software 2000 spa (RB36, sedi) Valuta: EUR Cambio: 1,000000

Contratto: Magazzino: AU ←

Listino: C/C.R.: ALTER Commessa: Attività:

Riga	Articolo	Descrizione	U.M.	Quantita'	Prezzo Unitario	Ev.	Lotti/Ubic.
10	MOUSE LOGITECH	MOUSE LOGITECH	N.	5,000	0,00000	☐	C

MOVIMENTI MATRICOLE / Modifica

Articolo: MOUSE LOGITECH MOUSE LOGITECH

Scarico: AU Riservato Lotto di Default Ubicazione di Default U.M. N. Qtà 5,000

Matricola	Lotto	Ubicazione
LZA71150003		AREA01NC
LZA71150004		AREA01NC
LZA71150005		AREA01NC
LZA71150006		AREA01NC
LZA71150007		AREA01NC

Riga 10

0,00
0,00

Fig. 1-78 - Dettaglio documento di riservato

Si compila poi il documento di destinazione specificando un magazzino di destinazione diverso da quello presente nel documento che riservava la merce.

DOCUMENTI DI TRASPORTO (Vendite) / Carica

Documento | Dati Generali | Spedizione | Elenco

Reg. N.: 40 / 0 Del: 07-10-2002 Es.: 2002 Confermato N.Doc.: 21 / Del: 07-10-2002

Documento: DDTVE DDT per vendita N.Rif.: 0 / Del: - -

Cliente: SOFTW2000 Software 2000 spa (RB36, sedi) Importa Valuta: EUR Cambio: 1,000000

Contratto: Magazzino: SP ←

Listino: C/C.R.: ALTER Commessa: Attività:

Riga	Articolo	Descrizione	U.M.	Quantita'	Prezzo Unitario	Ev.	Lotti/Ubic.
10	.	Rif.(Di) N.:3 Del: 07-10-2002		0,000	0,00000	☐	N
20	MOUSE LOGITECH	MOUSE LOGITECH	N.	5,000	0,00000	☐	C

Riga Sconti / Maggiorazioni di Riga

20 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

<Evade Riga Doc.Origine>

Netto Riga: 0,00
Totale Righe: 0,00

Fig. 1-79 - Dettaglio documento di trasporto

Fig. 1-80 - Dettaglio dati di riga

**ATTENZIONE!:**

Il magazzino riportato sulle righe del documento di destinazione corrisponde al codice del magazzino presente sulle righe del documento di origine sebbene si sia specificato un magazzino diverso nella testata ('SP'); questo perché la procedura deve stornare il magazzino su cui è stata riservata la merce.

*Lo stesso avviene nel caso in cui il codice del magazzino non sia stato specificato in testata del documento di destinazione; anche in questo caso infatti la procedura **riporta nelle righe del documento di destinazione il codice del magazzino presente sulle righe del documento di origine per il quale è stata riservata la merce.***

Accedendo sia alla maschera di "Movimenti matricole" che di "Inserimento rapido" delle matricole stesse è possibile visualizzare i magazzini coinvolti nella movimentazione.

DOCUMENTI DI TRASPORTO (Vendite) / Carica

MOVIMENTI MATRICOLE / Carica

Reg. N.: Articolo: **MOUSE LOGITECH** **MOUSE LOGITECH** -2002

Documento: Scarico: **AU** Esistenza Lotto di Default Ubicazione di Default U.M. **N.**

Cliente: **INSERIMENTO RAPIDO**

Contratto: Articolo: **MOUSE LOGITECH** U.M.: **N.** Qtà: **5**

Listino: Scarico: **AU** Esistenza Lotto Ubicazione

Matricole da Selezionare per Movimento di Scarico Progressivo di riferimento ricerca: **0**

Matricola	Lotto	Ubicazione
☐ LZA71150003		AREA01NC
☐ LZA71150004		AREA01NC
☐ LZA71150005		AREA01NC
☐ LZA71150006		AREA01NC
☐ LZA71150007		AREA01NC

Matricole Selezionate

Matricola	Lotto	Ubicazione

Fig. 1-81 - Dettaglio movimenti matricole e inserimento rapido

Accedendo alla 'tracciabilità matricole' si può notare che per i diversi codici matricola interessati dal documento, vengono evidenziate:

- 1) causale di magazzino ('Ris') con associato un movimento di 'Scarico' per il documento che aumenta il 'riservato' che riconduce al documento interno;
- 2) causale di magazzino ('Ris') con associato un movimento di 'Carico' per il documento che storna il 'riservato' che riconduce quindi al documento di trasporto;
- 3) causale di magazzino ('Ven') con associato un movimento di 'Scarico' per il documento che diminuisce l'esistenza' che riconduce quindi al documento di trasporto (ultimo movimento della catena)

Attenzione:

- a) i movimenti di riservato vengono evidenziati in rosso;
- b) lo storno del riservato viene evidenziato in blu.

Vediamo il dettaglio nell'immagine sottostante.

TRACCIABILITA' MATRICOLE

Selezioni						Tracciabilità				
Causa	N.Doc	Alfa	Del	C/F	Intestatario	Carico	Scarico	Lotto	Ubicazione	M
ACQ	0			F	FASTSTE	AU			AREA01NC	L
RIS	3		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
RIS	21		07-10-2002	C	SOFTW2000	AU			AREA01NC	L
VEN	21		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
ACQ	0			F	FASTSTE	AU			AREA01NC	L
RIS	3		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
RIS	21		07-10-2002	C	SOFTW2000	AU			AREA01NC	L
VEN	21		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
ACQ	0			F	FASTSTE	AU			AREA01NC	L
RIS	3		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
RIS	21		07-10-2002	C	SOFTW2000	AU			AREA01NC	L
VEN	21		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
ACQ	0			F	FASTSTE	AU			AREA01NC	L
RIS	3		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
RIS	21		07-10-2002	C	SOFTW2000	AU			AREA01NC	L
VEN	21		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
ACQ	0			F	FASTSTE	AU			AREA01NC	L
RIS	3		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
RIS	21		07-10-2002	C	SOFTW2000	AU			AREA01NC	L
VEN	21		07-10-2002	C	SOFTW2000		AU		AREA01NC	L
ACQ	0			F	FASTSTE	AU			AREA01NC	L

Articolo: Variante:
 Carichi: Scarichi:
 Matricola: Causale di Magazzino:

Legenda
 Ultimo movimento
 Riservato
 Storno Riservato da ev.

Fig. 1-82 - Tracciabilità matricole

Stampa inventario fisico

Nella stampa inventario fisico è presente il flag 'dettaglio matricole' che, se attivato, permette di stampare il dettaglio delle matricole presenti in magazzino.

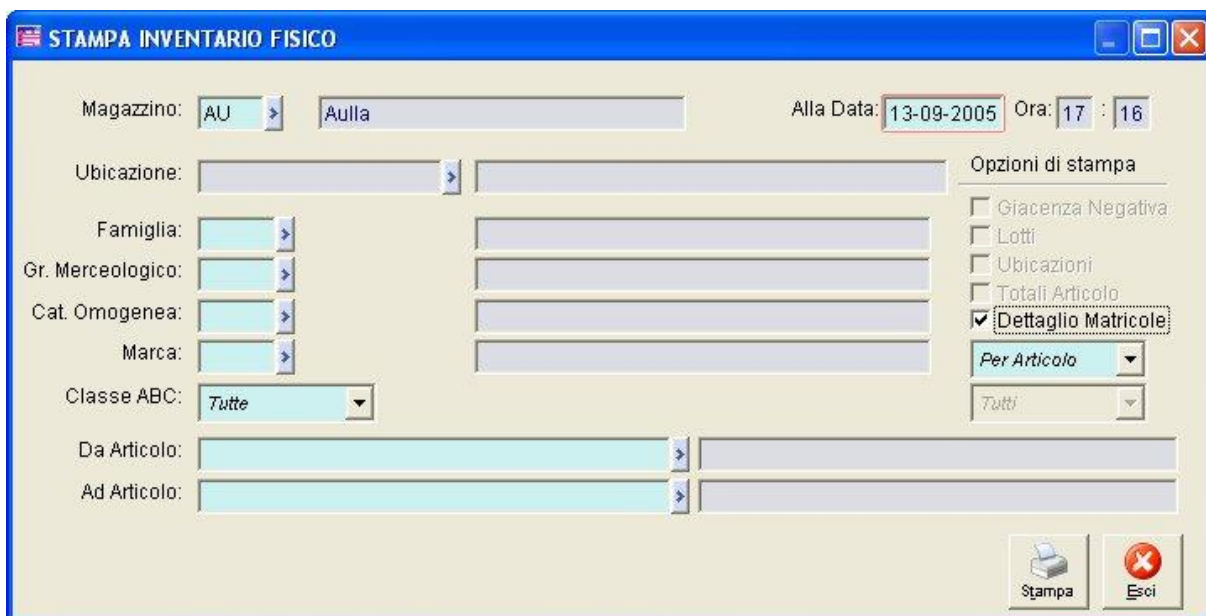


Fig. 1-83 - Stampa inventario fisico dettaglio matricole

Riportiamo un esempio di stampa:

Inventario Fisico per Matricole al 07-10-2002				Azienda Dimostrativa AHE	
Selezioni	Magazzino : AU	Lotti : No	Da Articolo :		Famiglia :
	Documenti : Tutti	Ubicazioni : No	A Articolo :		Gr. Merc. :
	Cat. Omog. :	Marca :			
Magazzino	Articolo	Descrizione			ABC UM
		Matricola			Riservata
AU	Aulla				
	MOUSE LOGITECH		MOUSE LOGITECH		N.
	AREA01NC		Piazzale nord n.1 coperto		
			LZA71150008		
			LZA71150009		
			LZA71150010		
			LZA71150011		
			LZA71150012		
			LZA71150013		
			LZA71150014		
			LZA71150015		
			LZA71150016		
			LZA71150017		
			LZA71150018		
			LZA71150019		
			LZA71150020		
			LZA71150021		
			LZA71150022		
Totale			15,000	delle quali 0,000 riservate	

Elaborato il : 07-10-2002 Ora: 16:01

Inventario Fisico Pag. : 1

Elaborato il : 07-10-2002 Ora: 16:01

Inventario Fisico Pag. : 1

Fig. 1-84 - Inventario fisico dettaglio matricole

Stampa dati procedurali

Nella stampa dati procedurali vi è la possibilità di stampare per gli articoli gestiti a matricole il codice a barre associato alle matricole, è necessario installare il font 'BAR39A' presente nella cartella "Font Barcode" del cd di installazione della rel 3.1.



Fig. 1-85 - Stampa dati procedurali

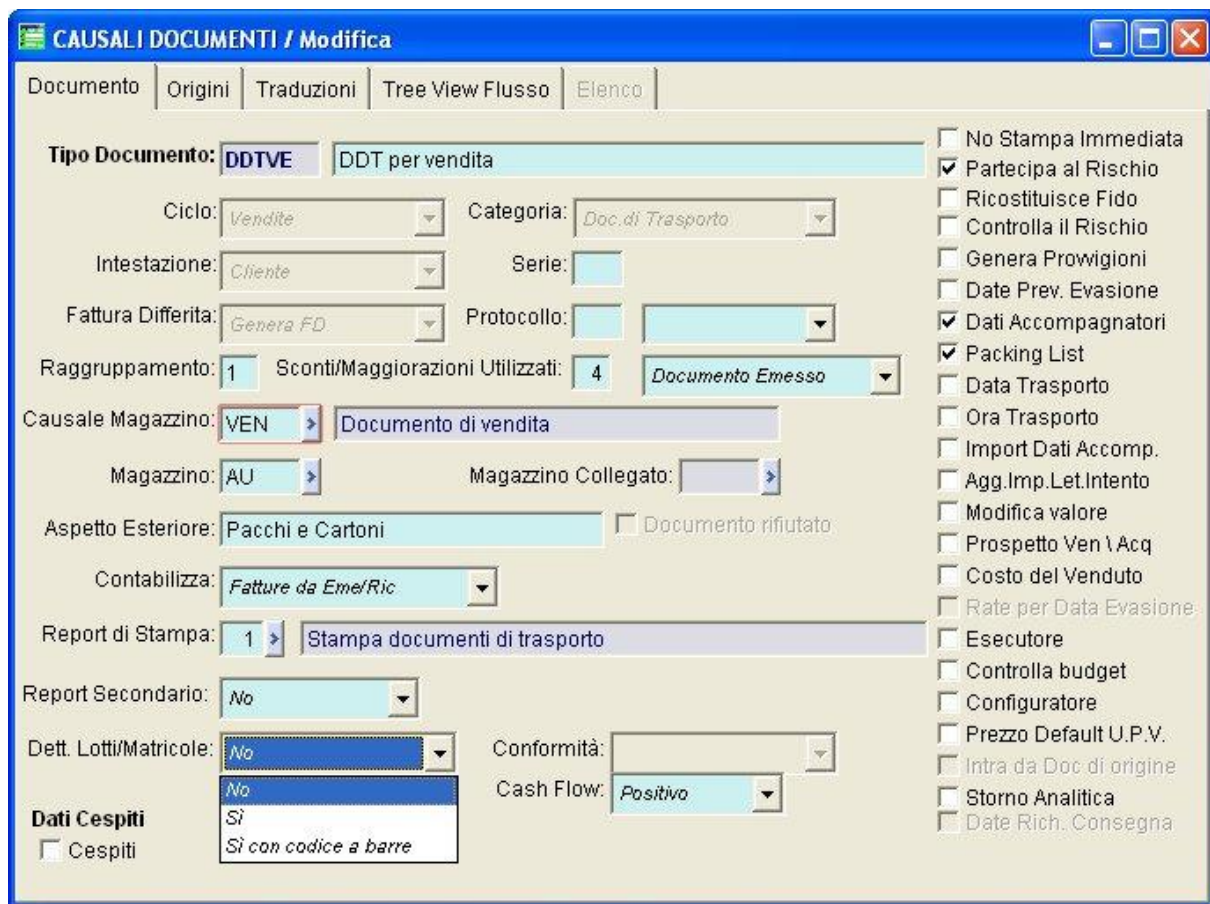
Riportiamo un esempio di stampa:

Stampa Dati Procedurali				Azienda Dimostrativa AHE			
Selezioni		Rilevazione: 071002	Magazzino: AU				
		Data: 07-10-2002	Ubicazione:				
Articolo	Varianti	Lofto	Descrizione	Ubicazione	Matricola	UM	Data Procedurale
Spazio riservato per il dato rilevato a Magazzino							
Magazzino: AU	Aulla						
CD			CD ROM			N.	10,000
			AREA01NC			N.	0,000
MOUSE LOGITECH			MOUSE LOGITECH			N.	0,000
			AREA01NC			N.	0,000
			LZA71150003			N.	0,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 3 *			N.	0,000
			LZA71150004			N.	0,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 4 *			N.	0,000
			LZA71150005			N.	0,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 5 *			N.	0,000
			LZA71150006			N.	0,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 6 *			N.	0,000
			LZA71150007			N.	0,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 7 *			N.	0,000
			LZA71150008			N.	1,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 8 *			N.	1,000
			LZA71150009			N.	1,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 9 *			N.	1,000
			LZA71150010			N.	1,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 10 *			N.	1,000
			LZA71150011			N.	1,000
			* L Z A 7 1 1 5 0 0 11 *			N.	1,000

Fig. 1-86 - Stampa dati procedurali

Causali Documenti

Nelle causali documento è presente una combo box per decidere se stampare i documenti con il dettaglio dei lotti, matricole e codici a barre.



CAUSALI DOCUMENTI / Modifica

Documento | Origini | Traduzioni | Tree View Flusso | Elenco

Tipo Documento: DDTVE DDT per vendita

Ciclo: Vendite Categoria: Doc. di Trasporto

Intestazione: Cliente Serie:

Fattura Differita: Genera FD Protocollo:

Raggruppamento: 1 Sconti/Maggiorazioni Utilizzati: 4 Documento Emesso

Causale Magazzino: VEN Documento di vendita

Magazzino: AU Magazzino Collegato:

Aspetto Esteriore: Pacchi e Cartoni Documento rifiutato

Contabilizza: Fatture da EmefRic

Report di Stampa: 1 Stampa documenti di trasporto

Report Secondario: No

Dett. Lotti/Matricole: No Conformità:

Cash Flow: Positivo

Dati Cespiti

☐ Cespiti

☐ No Stampa Immediata

☒ Partecipa al Rischio

☐ Ricostituisce Fido

☐ Controlla il Rischio

☐ Genera Prowigioni

☐ Date Prev. Evasione

☒ Dati Accompagnatori

☒ Packing List

☐ Data Trasporto

☐ Ora Trasporto

☐ Import Dati Accomp.

☐ Agg. Imp. Let. Intento

☐ Modifica valore

☐ Prospetto Ven \ Acq

☐ Costo del Venduto

☐ Rate per Data Evasione

☐ Esecutore

☐ Controlla budget

☐ Configuratore

☐ Prezzo Default U.P.V.

☐ Intra da Doc di origine

☐ Storno Analitica

☐ Date Rich. Consegna

Fig. 1-87 - Dettaglio lotti/matricole

All'uscita dal report la procedura richiede se si intende stampare il dettaglio richiesto.

[illegible]

Fig. 1-88 - Dettaglio richiesta stampa dettaglio lotti matricole

Se il dettaglio lotti e matricole è impostato su **‘Si’** l’output sarà quello di seguito riportato.

Codice Cliente SFTW2000				Partita IVA o Codice Fiscale IT 00651560450		Telefono		Data Documento 07-10-2002		Numero Documento 21		
Magazzino: SP La Spezia						Causale del Trasporto: VEN Documento di vendita						Pag. 1
Codice della merce o servizio Descrizione della merce o servizio U.M. Quantità Importo												
Rif.(DI) N.:3 Del: 07-10-2002 MOUSE LOGITECH MOUSE LOGITECH N. 5,000												
Elenco Matricole _____ LZA71150003 LZA71150004 LZA71150005 LZA71150006 LZA71150007												

Fig. 1-89 - Dettaglio lotti e matricole

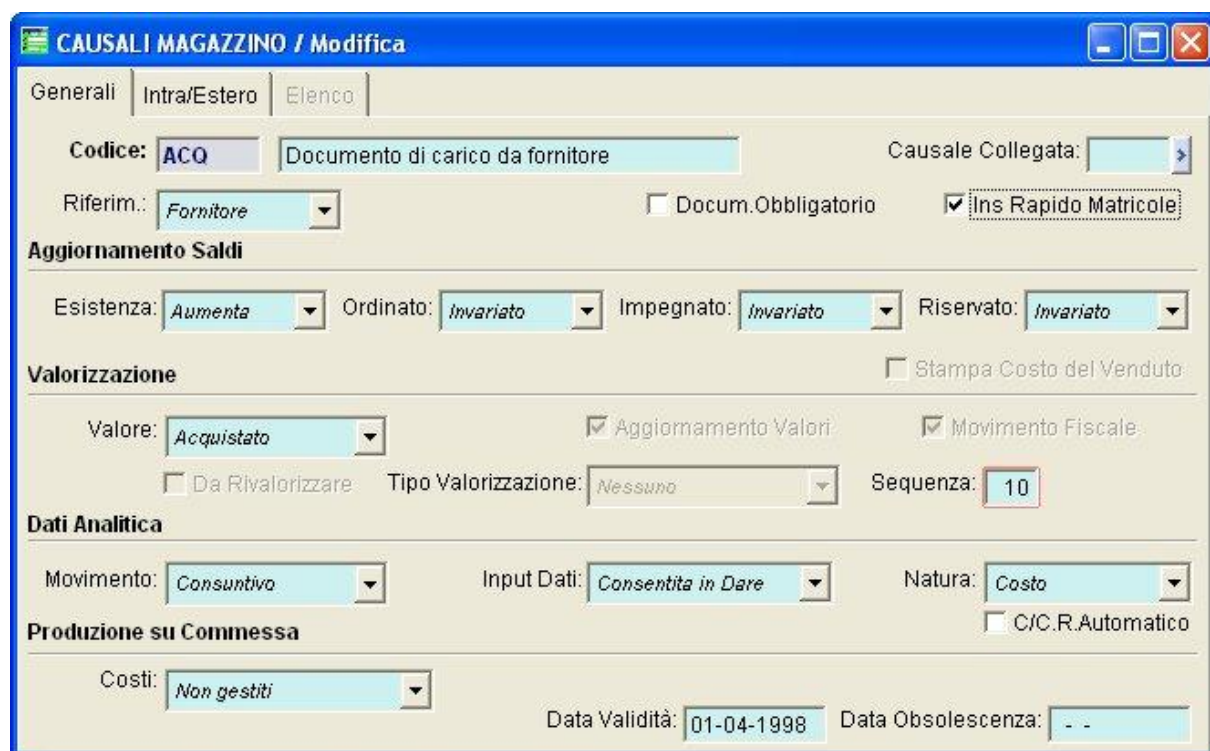
Se il dettaglio lotti e matricole è impostato su **“Si con codici a barre”** l'output sarà quello riportato di seguito; è necessario installare il font 'BAR39A' presente nella cartella "Font Barcode" del cd di installazione.

Dettaglio Lotti / Matricole				
Destinazione: Software 2000 spa				
Destinatario: SOFTW2000 Software 2000 spa (RB36, sedi) Viale Italia 142 19100 La Spezia (SP) (ITA)				
Spedizioni per conto di:				
Codice Cliente SOFTW2000	Partita IVA o Codice Fiscale IT 00651560450	Telefono	Data Documento 07-10-2002	Numero Documento 21
Magazzino: SP La Spezia		Causale del Trasporto: VEN Documento di vendita		
Pag. 1				
Codice della merce o servizio	Descrizione della merce o servizio	U.M.	Quantità	Importo
Rif.(DI) N.:3 Del: 07-10-2002				
MOUSE LOGITECH	MOUSE LOGITECH	N.	5,000	
Elenco Matricole  * L Z A 7 1 1 5 0 0 0 3 *  * L Z A 7 1 1 5 0 0 0 4 *  * L Z A 7 1 1 5 0 0 0 5 *  * L Z A 7 1 1 5 0 0 0 6 *  * L Z A 7 1 1 5 0 0 0 7 *				

Fig. 1-90 - Dettaglio lotti e matricole con codici a barre

Causali di Magazzino

Nelle causali di magazzino è presente il flag “**Ins. Rapido Matricole**”; se attivato, fa sì che nei movimenti di magazzino aventi ad oggetto la movimentazione matricole, la procedura proponga direttamente la maschera di caricamento rapido matricole.



The screenshot shows the 'CAUSALI MAGAZZINO / Modifica' window with the following details:

- Generali** tab selected.
- Codice:** ACQ
- Documento di carico da fornitore**
- Causale Collegata:** (empty)
- Riferim.:** Fornitore
- ☐ Docum.Obbligatorio
- ☒ **Ins Rapido Matricole**
- Aggiornamento Saldi**
 - Esistenza:** Aumenta
 - Ordinato:** Invariato
 - Impegnato:** Invariato
 - Riservato:** Invariato
- Valorizzazione**
 - ☐ Stampa Costo del Venduto
 - Valore:** Acquistato
 - ☒ Aggiornamento Valori
 - ☒ Movimento Fiscale
 - ☐ Da Rivalorizzare
 - Tipo Valorizzazione:** Nessuno
 - Sequenza:** 10
- Dati Analitica**
 - Movimento:** Consuntivo
 - Input Dati:** Consentita in Dare
 - Natura:** Costo
- Produzione su Commessa**
 - ☐ C/C.R. Automatico
 - Costi:** Non gestiti
 - Data Validità:** 01-04-1998
 - Data Obsolescenza:** - -

Fig. 1-91 - Dettaglio Flag Inserimento rapido matricole

Durante la fase di caricamento di un movimento di magazzino o di un documento utilizzando una causale che ha attivato il flag “Inserimento rapido matricole”, la procedura in automatico, inserito il codice articolo, l’unità di misura, la quantità ed il prezzo, apre la maschera di “Caricamento rapido”; tale maschera come già specificato in precedenza, si apre ereditando i dati dalla riga del documento.

Si può così selezionare rapidamente un numero di codici matricola corrispondente alla quantità indicata nel documento; è possibile effettuare una ricerca con progressivo maggiore o uguale a quello impostato nell’apposito campo.

Se non si effettua una scelta manuale dei codici matricola ma si attiva invece il bottone di “Seleziona” con la spunta verde, la procedura in automatico inserirà una quantità di codici matricola pari a quella indicata nella testata della maschera stessa a partire dal progressivo più basso.

INSERIMENTO RAPIDO

Articolo:

MOUSEPAD

U.M.:

N.

Qtà:

1

Genera

Carico:

AU

Esistenza

Lotto

Ubicazione

Ricerca

Matricole da Selezionare per Movimento di Carico

Progressivo di riferimento ricerca:

0

Matricola
PF0004
PF0005
PF0006
PF0007
PF0008
PF0013
PF0014

Matricole Selezionate

Matricola	Lotto	Ubicazione
-----------	-------	------------

Totale selezionate

Seleziona Matricole

Num.: 1

Seleziona

Desel.

Ok

Esci

Fig. 1-92 - Dettaglio maschera inserimento rapido matricole

[illegible]

[illegible]