

2.4.5 - Movimenti Bombole: 5. Ritiri

Rel. 6.1.1.0



È una funzione semplificata che permette di rilevare il Ritiro delle Bombole consegnate ai Clienti in fase di Vendita, con *contestuale* aggiornamento dell'[Anagrafica Bombole](#). Si precisa che questa funzione è perfettamente integrata con le altre procedure sviluppate da terzi e impiegate contestualmente in questa fase, in particolar modo la procedura di «produzione» sviluppata da Vivitalia.

L'Operatore deve leggere le Matricole delle Bombole rientrate, e comunque presenti in Azienda, per poi eseguire la funzione in oggetto, che provvede a generare i Documenti di Ritiro (con Tipo Documento = **z**) distinti per Cliente e ad aggiornare il *flag* [Stato Residenza](#) delle Bombole «in Sede».

La registrazione del Ritiro può riguardare solo le Bombole che risultano *contemporaneamente*:

- Attive
- Non soggette alla fase di Collaudo
- di proprietà dell'Azienda, ma presenti presso i Clienti

È indispensabile inoltre, che l'ultimo **Conto di Consegna** identifichi un Cliente e che le Bombole risultino agganciate ad Articoli, con **Codice Cauzione** diverso da **0** (*zero*) e minore di **10**.

Modalità Operativa

La registrazione del Ritiro Bombole richiede l'impostazione dei seguenti dati:

Causale

Impostare la [Causale Magazzino](#) per la rilevazione del Ritiro Bombole (ad esempio la Causale [81 - Carico Vuoti Resi](#)).

È ammessa l'impostazione di Causali Magazzino con [Tipo Documento](#) «**z - Carico Reso Vuoti**».

Conto

In questo campo è possibile indicare il Cliente dal quale è stato effettuato il Ritiro. Questo Conto è confrontato con quello indicato nell'Anagrafica Bombola e, se diverso, il programma provvederà a segnalarlo con un apposito messaggio. In caso di difformità, il Documento di Ritiro sarà comunque registrato, ma intestato al [Cliente](#) indicato nell'Anagrafica Bombola.

Lasciando a **0** (zero) il N. Documento invece, questo sarà attribuito in automatico dal programma.

N. Documento - del

In questi campi è possibile inserire i riferimenti del Documento emesso dal Cliente. Lasciando a **0** (zero) il N. Documento invece, questo sarà attribuito in automatico dal programma.

Deposito

Inserire il codice del Deposito in cui allocare i Vuoti restituiti dai Clienti.

In fase d'immissione del Documento di Ritiro Bombe, è previsto un apposito **controllo** diretto ad accertare che la Filiale del Documento sia stessa [Filiale](#) impostata sull'Anagrafica del Deposito movimentato.

In caso d'incongruenza, sarà fornito a video il seguente messaggio; «**Deposito con filiale diversa!**»; per procedere comunque con la registrazione, forzare con il tasto **F3**.

Ritiro Bombe: impostazione dati di testa

Ritiro Bombe: impostazione dati di testa

Con l'impostazione dei suddetti dati, la registrazione si sposta nella maschera di piede per consentire l'inserimento delle Bombe ritirate:

Ritiro Bombe: immissione righe di corpo

Ritiro Bombe: immissione righe di corpo

Identificativo Univoco

In corrispondenza di questo campo è attiva la ricerca delle Bombe con i seguenti tasti funzione:

F3 - per Identificativo Univoco

F4 - per Matricola Interna

F6 - per Matricola Produttore

È possibile acquisire l'elenco delle Bombe sia da **penna ottica** che da **file esterno**, impostare:

F1 - per acquisizione da flusso csv

F5 - per input da penna ottica

Qualora si selezioni una Bombola in fase di Collaudo il programma provvederà a segnalarlo con apposito messaggio.

In corrispondenza dell'Identificativo inoltre, è attivo il tasto di *jump* (**F9**) che rende accessibili le seguenti funzioni:

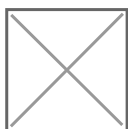
Funzione di jump

Specifiche Tecniche del Flusso CSV

Il flusso deve:

- essere in **formato csv**
- avere come 1° riga il nome colonna «**IDEN_UNIC**»
- nelle varie righe devono essere indicati gli Univoci da acquisire, che devono essere in formato numerico (è possibile indicarli con o senza gli zeri non significativi in testa); la lunghezza degli Univoci deve essere quella gestita da eSIGEA
- deve essere allocato nella libreria «**\$GD/tmp**»
- la denominazione deve essere del tipo **uni<codice filiale>.MGG** in cui
 - **M** = Mese (1=Gennaio, 2=Febbraio, O=Ottobre, N=Novembre, D=Dicembre)
 - **GG** = Giorno
 - qualora la Filiale Non sia gestita, indicare **0** (zero)

Esempio: Il file della Filiale 1 del 12 Luglio deve essere denominato **uni00001.712**.



In fase di generazione di un Documento attraverso la **rilevazione con penna ottica** o l'**immissione manuale** delle Matricole Bombole, se il Proprietario della Bombola (indicato nella rispettiva Anagrafica) risulta essere il Cliente, il numero dei Vuoti Resi Non concorrerà ad aggiornare la Situazione Vuoti del Cliente stesso.

In corrispondenza di ciascuna riga del *data-grid* è presente un apposito *check-box*, la cui disattivazione permette di **escludere una o più Bombole** dalla registrazione del Ritiro. Operativamente, dopo aver indicato tutte le Bombole, la prima Convalida permette di accedere all'eventuale selezione di quelle da escludere, mentre la seconda provvede a generare il Documento di Ritiro e ad aggiornare le rispettive Anagrafiche.

Controllo Scadenza Prossimo Collaudo

Il **controllo** sulla data di scadenza del Prossimo Collaudo è previsto anche per le Bombole sulle quali Non è attiva la gestione del Kit Accessori, mentre per le Bombole che risultano «in Sede»,

oltre a questo controllo, è previsto anche quello sulla data di [Scadenza dei Componenti](#) del Kit Accessori.

In particolare, in fase di registrazione dell'operazione di Ritiro, per le Bombe sulle quali è impostata la data del [Prossimo Collaudo](#) e/o [Scadenza Componenti](#), il programma verificherà che questa data Non risulti *uguale o precedente* a quella di controllo.

Si ricordi che la **data di controllo** è calcolata sommando alla data di registrazione del Ritiro il [Numero GG. Sicurezza](#) impostati nell'[Anagrafica Deposito](#).

Qualora la **data di controllo** risulti *uguale o successiva* alla data del [Prossimo Collaudo](#), sull'Anagrafica della Bombola sarà aggiornato l'indicatore [Fermo](#) al valore «2 - Scadenza Collaudo», impedendo di movimentare la Bombola. Le Bombe in Stato di «Fermo» saranno evidenziate in *giallo* nella maschera del *data-grid* e riepilogate anche in un apposito report; ne consegue che la funzione produrrà due reports distinti: uno con l'elenco delle Bombe ritirate, l'altro con l'elenco delle Bombe in Sede e che risultano fermate.

Il Fermo di una Bombola per **Scadenza Collaudo** genera un'annotazione di difformità, con l'apposita Causale [506 - Fermo Bombola per Scadenza Collaudo](#).

Con la convalida dei dati, la procedura provvede alla visualizzazione dei movimenti di Ritiro Bombe generati:

Ritiro Bombe: generazione movimenti
Ritiro Bombe: generazione movimenti

Dopo aver convalidato tutti i Vuoti ritirati, il programma li accorpa per Cliente e procede alla generazione dei movimenti di magazzino con le seguenti informazioni:

- Conto Cliente
- [Data Documento](#) uguale a quella immessa sulla testa
- Numero Documento assunto dalle [Numerazioni di Servizio](#) della Ditta
- [Deposito](#) uguale a quello immesso sulla testa
- [Causale Magazzino](#) uguale a quella immessa sulla testa
- [Articolo](#) assunto dall'Anagrafica Bombola
- Numero di Bombe ritirate per Articolo

Per ogni Matricola inoltre, è generato il relativo **Movimento Bombe** con gli estremi dei Documenti generati.

Nota tecnica: la funzione di Ritiro genera Movimenti Bombe con Tipo Documento **z** e Tipo Movimento **3**.

Al termine della funzione, il programma propone anche la stampa di un tabulato riepilogativo, riportante gli estremi dei Documenti generati e le Matricole movimentate.

Segnalazione Bombole «Fermate»

Al termine della generazione del Documento di Ritiro, se l'elaborazione ha riguardato Bombole per le quali sussistono condizioni di [Fermo](#) (per Scadenza Componenti Kit o Collaudo), sarà fornito all'Utente un messaggio informativo. Nel report generato inoltre, subito dopo l'indicazione della Matricola Interna, le Bombole Fermate saranno contraddistinte:

- dalla lettera «**K**» nel caso di Fermo Bombola per **Scadenza Componenti Kit**
 - dalla lettera «**C**» nel caso di Fermo Bombole per **Scadenza Prossimo Collaudo**
-

Aggiornamento Anagrafica Bombola

La registrazione dell'operazione di Ritiro comporta l'aggiornamento dell'[Anagrafica Bombola](#), relativamente ai seguenti campi:

- Ultimo [Conto](#) Movimentato
 - [Stato Residenza](#) risulterà **0 - in Sede**
 - [Deposito](#) di residenza
 - [Data Ultimo Carico](#)
 - *eventualmente* l'indicatore [Fermo Bombola](#)
-

Revisione #2

Creato 30 giugno 2018 16:31:46 da Giuseppe Anelli

Aggiornato 5 febbraio 2026 17:25:31 da Elena Saracino