

# 1.4.2.1.1 - Iter Gestione Kit Accessori

---



## Impostazione Causali di Magazzino

Impostare le seguenti Causali di Magazzino:

**85 - Installazione Accessori** (Tipo Documento **Q**)

**86 - Sostituzione Accessori** (Tipo Documento **S**)

Queste Causali saranno impiegate in fase d'[Immissione Documenti di Acquisto](#), per registrare l'impiego e/o la sostituzione degli Accessori.

Causale 85 - Installazione Accessori

Causale 85 - Installazione Accessori

Causale 86 - Sostituzione Accessori

Causale 86 - Sostituzione Accessori

---

## Impostazione Causale Difformità

L'inserimento di questa Causale permette di gestire le [difformità](#).

Causale 505 - Fermo Bombola per Scadenza Kit

Causale 505 - Fermo Bombola per Scadenza Kit

---

## Impostazione Giorni Shelf Life per Calcolo Data di Scadenza Accessori

Per cominciare si ricordi che l'**Articolo Kit** è composto da una serie di **Accessori**, che sono periodicamente installati e sostituiti sulle bombole. Ciascun Accessorio è praticamente un Articolo di Magazzino e pertanto, ai fini del calcolo automatico della Data di Scadenza, l'utente dovrà impostare, in corrispondenza del campo anagrafico **Giorni Shelf life Fornitore/Legge**, il numero di giorni che intercorrono dalla data di installazione e/o sostituzione alla data di scadenza della

prossima verifica.

Il programma provvederà a calcolare in automatico la **Data di Scadenza** del Componente e ad aggiornarla eventualmente, sull'Anagrafica della Bombola, in corrispondenza del campo **Sostituzione componenti entro il**.

Anagrafica Articoli: impostazione Giorni Shelf Life

Anagrafica Articoli: impostazione Giorni Shelf Life

**Esempio:** Supponiamo che in data **30/06/2009** sia stata effettuata la sostituzione del Componente **ER-120 Erogatore da 120MI**. Poichè nell'Anagrafica del Componente è impostato il valore **150**, in corrispondenza dei **Giorni Shelf Life Fornitore/Legge**, il programma calcolerà in automatico la **Data di Scadenza** del Componente (**30/11/2009**) e provvederà eventualmente, ad aggiornarla sull'Anagrafica della Bombola.

Lo stesso discorso vale per tutti gli altri Accessori.

Ogniqualevolta l'utente registrerà un Documento di Installazione e/o Sostituzione di un Componente, il programma provvederà a verificare l'insieme dei Componenti che costituiscono il Kit, allo scopo di aggiornare la Data di Scadenza (la più recente) sull'Anagrafica della Bombola.

Riprendendo il caso esposto nell'esempio, se un altro Componente dello stesso Kit avesse Data di Scadenza **31/07/2009**, sull'Anagrafica della Bombola sarà riportata questa data perchè più imminente.

Anagrafica Bombe: visualizzazione Data di Scadenza Componenti

Anagrafica Bombe: visualizzazione Data di Scadenza Componenti

## Impostazione Numero Giorni Sicurezza in Anagrafica Depositi

Impostare il **Numero GG. Sicurezza** nell'Anagrafica di tutti i Depositi che movimentano le Bombe (anche quelli viaggianti). I Giorni Sicurezza sono sommati alla Data di registrazione del Documento di Reso per determinare la **Data di Sicurezza**, che sarà poi confrontata con la [Data di Scadenza](#) indicata sull'Anagrafica della Bombola.

Se sul Deposito Non è indicato il **Numero GG. Sicurezza**, il programma assumerà in automatico **5 giorni**.

Anagrafica Depositi: impostazione Numero GG. Sicurezza

Anagrafica Depositi: impostazione Numero GG. Sicurezza

In fase di registrazione dei Documenti di Reso, solo per le Bombe su cui è presente un Kit Accessori, il programma confronterà la **Data di Sicurezza** con la [Data di Scadenza Componenti](#), indicata sull'Anagrafica della Bombola. Se la Data di Scadenza è *uguale* o *anteriore* alla Data di Sicurezza, il programma provvederà ad aggiornare l'indicatore [Fermo Bombola](#) e sarà generata

contestualmente una **difformità**, consultabile dall'apposita funzione di Inquiry Difformità.

Se invece la Data di Sicurezza della Bombola è conforme al controllo con la [Data di Scadenza Componenti](#), il programma verificherà anche la data del [Prossimo Collaudo](#): se questa è *uguale* o *anteriore* alla Data di Sicurezza, l'indicatore [Fermo Bombola](#) sarà comunque aggiornato.

Nelle funzioni di **Ritiro** e **Vendita Diretta** è prevista la visualizzazione di messaggi attenzionali, che segnalano all'utente l'avvenuto aggiornamento dell'indicatore [Fermo Bombola](#) ed inoltre, sempre nel caso di **Vendita Diretta**, è prevista la stampa della motivazione su un apposito report. Per i Documenti di Reso registrati mediante **dispositivi palmari** invece, sarà necessario controllare periodicamente o a fine giornata, se sussiste la condizione di Fermo Bombola, accedendo all'apposita funzione di Inquiry Difformità.

La Gestione delle Difformità offre all'utente la possibilità di creare uno storico dell'avvenuto aggiornamento del [Fermo Bombola](#) e di conseguenza, consultare in qualsiasi momento le Bombe soggette a questa condizione.

---

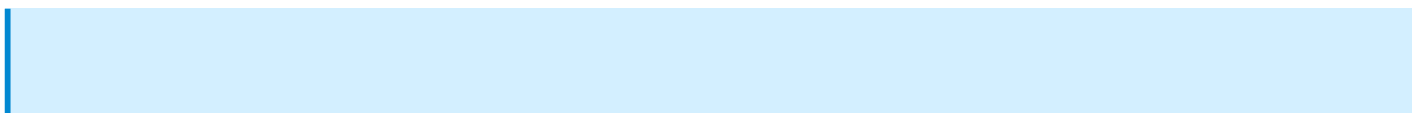
## Immissione Documenti di Acquisto: Installazione e Sostituzione Accessori

Per registrare l'installazione e/o la sostituzione di un Accessorio componente di un Kit, occorre immettere dei Documenti di Magazzino utilizzando la Causale apposita [85 - Installazione Accessori](#) oppure [86 - Sostituzione Accessori](#). In questo modo sarà possibile conoscere, per ciascun Accessorio componente di un Kit, la data in cui è stato per la prima volta utilizzato o installato su una Bombola e successivamente sostituito per manutenzione.

Operativamente, una volta posizionati sul corpo del documento, immettere manualmente gli Univoci delle Bombe su cui sono installati gli Accessori oppure rilevarli mediante penna ottica.

Raccolti gli Univoci, se è stata rilevata una **sola Matricola**, il programma visualizzerà in una *window* l'elenco degli Accessori del Kit associato alla Bombola, con possibilità d'inserire il Lotto e la Quantità per singolo Componente.

Se invece sono state rilevate **più Matricole**, nello *step* successivo il programma proporrà di volta in volta le Matricole rilevate e richiederà per ciascuna il codice dell'Accessorio impiegato/sostituito ed eventualmente il relativo Lotto e Scadenza (è possibile ricercare i Lotti esistenti). Allo scopo di facilitare la ricerca degli Accessori, il programma proporrà l'elenco di tutti gli Articoli dichiarati come tali in ogni Kit-Accessori e l'Utente dovrà solo selezionare l'Accessorio corretto da installare sulla Bombola.



Il programma propone, come Data di Manutenzione Componenti, quella calcolata applicando i Giorni Shelf-Life Fornitore/Legge indicati sull'Anagrafica dell'Articolo Componente; se i Giorni Shelf-Life Non risultano impostati, sarà proposta la Data di Scadenza del Lotto selezionato o, qualora questa Non sia stata indicata oppure risulti 31.12.9999 o 99.99.9999, sarà proposta la Data di Scadenza del Collaudo della Bombola. In ogni caso, la Data proposta può essere modificata.

Completato l'inserimento del primo Componente, nel caso l'installazione/sostituzione riguardi più Bombe, sarà richiesto se aggiornare automaticamente tutti gli altri Univoci e, in caso di conferma, sarà eseguito in automatico l'aggiornamento su tutti gli Univoci precedentemente indicati.

Per passare da una Matricola all'altra, impostare il tasto **Exit** (F11 o Esc).

Nel 1° caso (*Matricola singola*) il vantaggio è quello di ottenere a video l'elenco degli Accessori Kit di una determinata Bombola e di selezionare i Lotti già esistenti (*find* attivabile con il tasto **F8**) oppure inserirne dei nuovi (tasto **F3** su messaggio «Lotto inesistente»).

Nel 2° caso (*più Matricole*) invece, il vantaggio consiste nella possibilità di sostituire su più Bombe un Accessorio Kit già noto: questa funzionalità potrebbe essere utile ad esempio, in fase d'installazione del Kit.

**Esempio:** Supponiamo di dover sostituire su **20 Bombe** degli Accessori appartenenti a Lotti diversi, **15 valvole** appartenenti al **Lotto 200701AA** e **5** appartenenti al **Lotto 200702AB**. In questo caso, rilevare le **15 Bombe** su cui installare le valvole del **Lotto 200701AA**, immettere il Codice Articolo della valvola ed il Lotto utilizzato, completare l'inserimento e chiudere il documento. Rilevare quindi le restanti **5 Bombe** e ripetere il suddetto procedimento.

Completata l'immissione del Documento, interrogando una qualsiasi delle Bombe rilevate, nell'elenco degli Accessori, l'operazione risulterà già registrata.

---

Revisione #3

Creato 30 giugno 2018 16:31:35 da Giuseppe Anelli

Aggiornato 5 febbraio 2026 09:26:13 da Elena Saracino