4.3 - Situazione Articolo di Magazzino

- 4.3.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Inquiry
- 4.3.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Inquiry
- 4.3.1.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Inquiry Situazione
- 4.3.1.10 - Inquiry Fabbisogno del Periodo
- 4.3.1.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Inquiry Sotto Scorta
- 4.3.1.3 - Situazione Articoli di Magazzino: 3. Inquiry Uso Commerciale
- 4.3.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Reports
- 4.3.2.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Report Sotto Scorta
- 4.3.2.10.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Report Fabbisogno del Periodo
- 4.3.2.10.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Report Fabbisogno Imminente
- 4.3.2.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Report Giacenza Media
- 4.3.2.3 - Situazione Articoli di Magazzino: 3. Report Indice di Rotazione
- 4.3.2.4 - Situazione Articoli di Magazzino: 4. Report Consumi
- 4.3.2.5 - Situazione Articoli di Magazzino: 5. Report Analisi Margini
- 4.3.2.6 - Slow Moving
- 4.3.2.7 - Report Situazione Mensile

4.3.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Inquiry

 1. Situazione

La funzione d'Inquiry Situazione fornisce a video le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione Articolo
- Esistenza Attuale
- Data di Ultimo Scarico
- Giacenza Media
- Indice di Copertura.

Nell'Inquiry Situazione per **Esistenza Fisica**, le suddette informazioni sono integrate dall'indicazione dell'Unità di Misura dell'Articolo e della Scorta Minima; mentre nell'Inquiry Situazione per **Esistenza Dinamica**, le informazioni aggiuntive sono: Quantità Ordinata e Impegnata ed Esistenza Dinamica.

Parametri Filtro

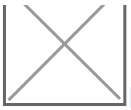
---

 2. Sotto Scorta

Con riferimento agli Articoli Sotto Scorta, la funzione d'Inquiry fornisce a video le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione Articolo
- Esistenza Attuale
- Scorta Minima
- Sotto Scorta
- Giacenza Media.

Nell'Inquiry Sottoscorta per **Esistenza Fisica**, le suddette informazioni sono integrate dall'indicazione dell'Unità di Misura dell'Articolo e della Data di Ultimo Scarico; mentre nell'Inquiry Sottoscorta per **Esistenza Dinamica**, le informazioni aggiuntive riguardano le Quantità Ordinata e Impegnata e l'Indice di Copertura.

Parametri Filtro

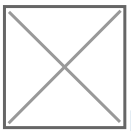


3. Uso Commerciale

La funzione d'Inquiry ad Uso Commerciale fornisce a video le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione Articolo
- Esistenza Attuale
- Data di Ultimo Scarico
- Giacenza Media
- Indice di Copertura.

In aggiunta ai dati suesposti, l'Inquiry ad Uso Commerciale per **Esistenza Fisica** riporta l'Unità di Misura dell'Articolo e la Scorta Minima; mentre nell'Inquiry ad Uso Commerciale per **Esistenza Dinamica**, le informazioni aggiuntive riguardano le Quantità Ordinata e Impegnata, l'Esistenza Dinamica e la Data di Ultimo Carico.

Parametri Filtro



10. Fabbisogno

Questa funzione permette di visualizzare la disponibilità dell'Articolo, alle diverse date di consegna degli Ordini e delle Proposte di Consegna, sulla base dell'elaborazione effettuata tramite la fase di calcolo del Fabbisogno.

Selezionando l'**Articolo** o il **Gruppo**, il **Sottogruppo** e la **Marca**, il **Periodo dal** (considerando che non è possibile impostare una data inferiore al giorno in cui si è effettuato l'aggiornamento del Fabbisogno), il **Periodo al** (considerando che non è possibile impostare una data superiore alla data limite di consegna impostata durante la fase di aggiornamento del Fabbisogno), la **Divisione Articoli** e il **Ciclo di Spedizione** saranno visualizzati per ciascun Articolo e per ciascuna Data di Consegna:

- **Quantità iniziale**: la quantità all'inizio del giorno. Per la prima riga di ogni articolo, questa quantità corrisponde alla giacenza di magazzino nel momento in cui è stato elaborato il calcolo del fabbisogno;
- **Scorta minima**
- **Quantità ordinata a fornitori**

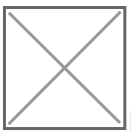
- **Quantità ordinata da clienti**
- **Quantità ordinata in evasione:** corrisponde alla quantità impegnata dalle proposte di consegna al momento in cui è stato elaborato il calcolo del fabbisogno;
- **Disponibilità:** pari alla somma algebrica della qtà iniziale + ordinato fornitori – ordinato clienti – ordinato in evasione – scorta minima. E’ visualizzata in rosso qualora questa fosse negativa.

Il dettaglio degli ordini e delle proposte di consegna può essere visualizzato cliccando sul pulsante lente di ingrandimento di ciascuna riga, .

> **Tutti gli ordini con data consegna inferiore alla data di aggiornamento del fabbisogno, sono considerati evadibili alla data d’aggiornamento.**

E’ importante sottolineare che, tutti i dati visualizzati da questa procedura sono calcolati alla data in cui si è effettuato l’aggiornamento del calcolo del fabbisogno.

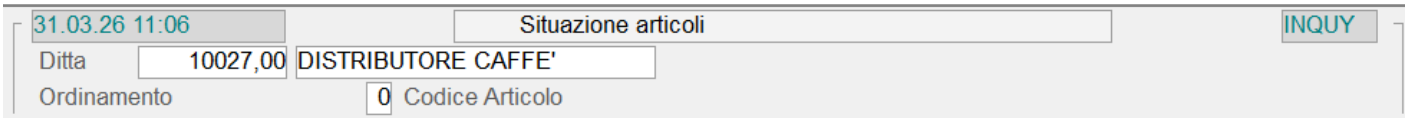
Inoltre, il **Ciclo di spedizione** della merce da consegnare viene evidenziato in un'apposita colonna intestata "**Cs**".

Parametri Filtro

---

Parametri Filtro

Per tutte le selezioni suesposte, l'accesso alla fase d'Interrogazione richiede l'impostazione della Ditta e del criterio di selezione degli Articoli:



Inquiry Articoli di Magazzino: impostazioni iniziali.

Ditta
Inserire il codice Ditta per l'individuazione della stessa.

Ordinamento
Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = indicod
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale.

Selezionato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e la procedura ne richiede l'impostazione.

Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per Codice Articolo:



Inquiry Articoli di Magazzino: videata di selezione.

Stato Articoli
Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Deposito
Il Fabbisogno può essere interrogato utilizzando come parametro filtro il **deposito**. In particolare, selezionando un deposito è possibile visualizzare la situazione delle previste consegne e degli arrivi, calcolando il fabbisogno in base alle giacenze del deposito.
Nell'ipotesi in cui non si selezioni alcun deposito, è possibile richiedere la situazione per articolo generale o con indicazione del deposito di riferimento, flaggando al check-box "**Situazione per i diversi depositi**".
Dal valore attribuito a questo campo dipende la visualizzazione dell'esistenza complessiva di

Magazzino o la rilevazione dell'esistenza contabile di un singolo Deposito: nel primo caso è sufficiente impostare il valore **0** (zero), mentre nel secondo caso va inserito il Codice Deposito.

Imputando **999** in corrispondenza di questo campo, è possibile conoscere su quali Depositi è distribuita l'esistenza contabile.

L'impostazione del campo Deposito non è prevista per l'Inquiry Sotto Scorta.

Listino Vendita

Solo per l'Inquiry ad Uso Commerciale, è possibile impostare in questo campo il numero del Listino da visualizzare, da **1** a **4**, oppure **T** per considerarli tutti. Nei dati visualizzati è riportato il prezzo, previsto dalla condizione commerciale attiva in quel momento e, per alcuni tipi di utenti, sono visualizzati anche l'*Ultimo Costo* o il *Costo Standard* degli Articoli.

4.3.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Inquiry



4.3.1.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Inquiry Situazione



La funzione d'Inquiry Situazione fornisce a video le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione Articolo
- Esistenza Attuale
- Data di Ultimo Scarico
- Giacenza Media
- Indice di Copertura

Nell'Inquiry Situazione per **Esistenza Fisica**, le suddette informazioni sono integrate dall'indicazione dell'Unità di Misura dell'Articolo e della Scorta Minima; mentre nell'Inquiry Situazione per **Esistenza Dinamica**, le informazioni aggiuntive sono: Quantità Ordinata e Impegnata ed Esistenza Dinamica.
Per entrambe le selezioni, è prevista la possibilità d'includere o escludere gli Articoli con *esistenza pari a zero*.

Parametri Filtro

La funzione d'Inquiry Situazione richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:

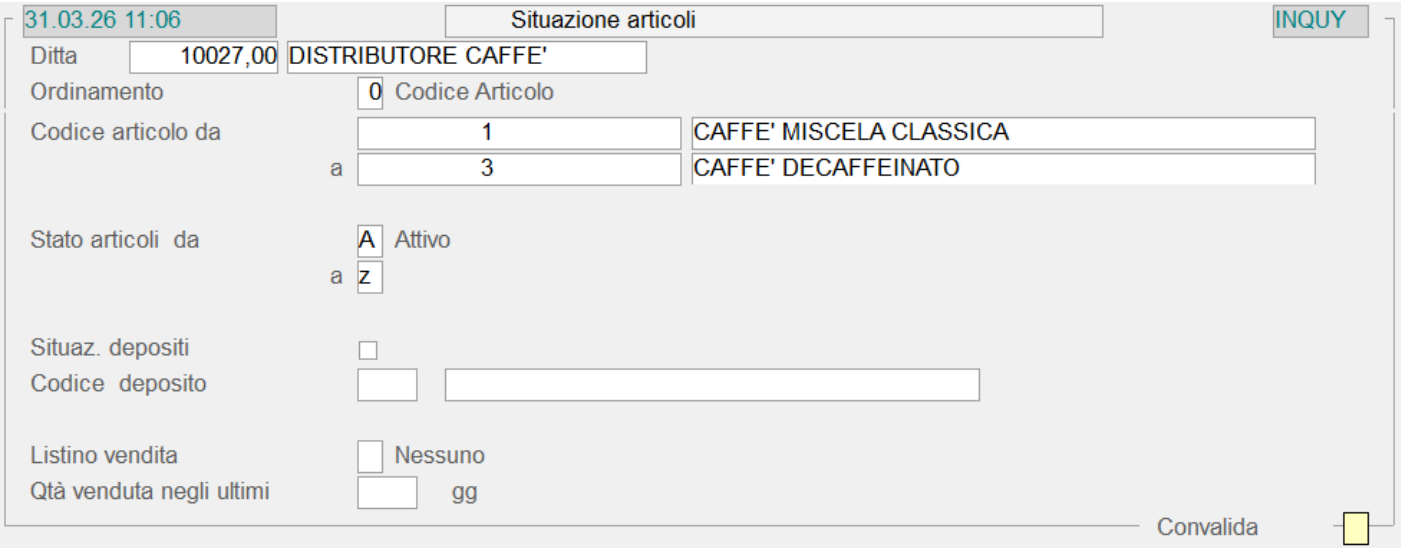


Inquiry Situazione: impostazioni iniziali

Ordinamento
Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale. Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.
Indicato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e ne richiede l'impostazione.
Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per **Codice Articolo**:



Inquiry Situazione: videata di selezione

Stato Articoli
Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Situazione Depositi
L'attivazione di questa *check-box* consente di ottenere la Situazione dettagliata degli Articoli per singolo Deposito. Di conseguenza, per richiedere la Situazione Depositi è sufficiente attivare questa *check-box*, anzichè impostare **999** sul Codice Deposito, come richiesto in precedenza.

Codice Deposito
È possibile richiedere l'Inquiry Situazione Articoli con riferimento ad un *singolo* Deposito, impostandone semplicemente il Codice.

4.3.1.10 - Inquiry Fabbisogno del Periodo

Rel. 6.2.2.0



Questa funzione permette di conoscere la disponibilità di uno o più Articoli di Magazzino, alle diverse date di consegna degli Ordini e delle Proposte d'Ordine, in base alle informazioni risultanti dal Calcolo Fabbisogno del Periodo.

In fase di accesso alla funzione, è richiesta l'impostazione preliminare dei seguenti campi:

Ditta
Inserire il codice Ditta per l'individuazione della stessa.

Deposito
È possibile specificare il codice del Deposito, rispetto al quale analizzare la disponibilità degli Articoli.
Per estendere la selezione a *tutti* i Depositi, lasciare a **0** *(zero)* questo campo ed attivare eventualmente, l'apposito *check-box* tra i Parametri di Filtro.

Articolo
È possibile limitare la selezione ad un singolo Articolo, impostandone manualmente il codice o attivandone la ricerca con il tasto **F8**.
In caso contrario, impostando **0** *(zero)*, si passa all'inserimento del Gruppo/Sottogruppo.

Gruppo/Sottogruppo
La valorizzazione di questi campi attiva la selezione di tutti gli Articoli appartenenti al Gruppo/Sottogruppo impostato, nell'ambito delle scelte già effettuate.
In caso contrario, lasciando a **0** *(zero)* questi campi, è possibile procedere all'inserimento della Marca.

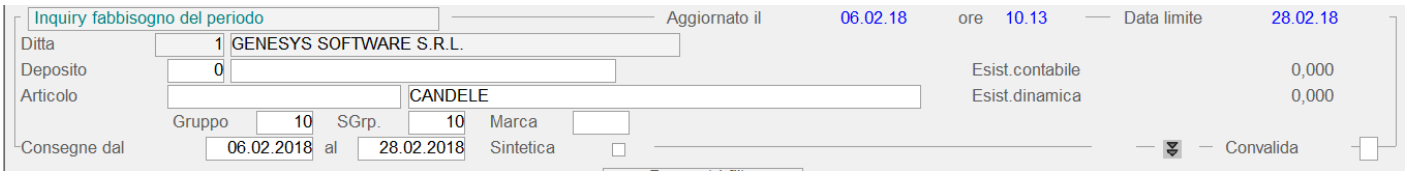
Marca
La valorizzazione di questo campo attiva la selezione di tutti gli Articoli appartenenti alla Marca specificata.
In caso contrario, lasciando a *spazio*, si accede alla videata d'impostazione dei Parametri di Filtro.

Consegne dal... a
Impostare le Date Consegna d'inizio e fine, rispetto alle quali esaminare il Fabbisogno degli Articoli.

Il *range* di Date Consegna impostato Non può essere:

- *anteriore* alla data di Calcolo Fabbisogno del Periodo
- *posteriore* alla Data limite Consegna, impostata in fase di Calcolo Fabbisogno del Periodo

Sintetica
Attivare questo *check-box* per richiedere l'Inquiry Fabbisogno del Periodo in forma Sintetica: in questo caso, i dati saranno raggruppati per Articolo senza fornire l'Analisi per Data Consegna.



Inquiry Fabbisogno del Periodo: impostazioni iniziali

Parametri Filtro

Divisione Articoli
È possibile specificare il codice della Divisione, rispetto alla quale analizzare il Fabbisogno degli Articoli.
Impostando **0** *(zero)*, non è applicato alcun filtro sulle Divisioni.

Situazione packaging

Se è attiva la Gestione Contabile Pallet, sia a livello di Ditta che di Deposito, questo *check-box* permette di visualizzare il Fabbisogno degli Articoli, distintamente per Block & Tier e Supporto.

Inoltre, il valore della colonna Esistenza Iniziale sarà assunto dall'Anagrafica Pallet.

Situazione per Depositi
L'attivazione di questo *check-box* permette di analizzare il Fabbisogno degli Articoli, opportunamente distinto per singolo Deposito.

> Ovviamente, per richiedere la Situazione Depositi è necessario che Non sia stato impostato alcun Deposito.

Solo date movimentate
L'attivazione di questo *check-box* permette d'includere nella visualizzazione/stampa, solo i giorni in cui è prevista la consegna di un Articolo o il suo impiego in un ciclo di produzione. Questa scelta è utile qualora nel calcolo del Fabbisogno del Periodo, l'Utente abbia scelto d'includere la Situazione Attuale degli Articoli (mediante attivazione dell'apposito *check-box*.

Solo disponibilità negativa
Attivare questo *check-box* per visualizzare solo gli Articoli con disponibilità negativa.

Tipo Componente Articolo
È possibile specificare il Tipo Componente degli Articoli da visualizzare.
Sono ammessi i seguenti valori:

- **0** = Finito semplice
- **1** = Finito composto
- **2** = Intermedio
- **3** = di Base
- **5** = di Base principale
- **7** = Materiale
- **8** = Manodopera
- **A** = Attrezzatura
- **C** = Confezione

Produzione Articoli
La valorizzazione di quest'indicatore permette di includere/escludere gli Articoli da caricare/scaricare ai fini della Produzione.
Nel dettaglio, i valori impostabili sono i seguenti:

- **1** = solo Articoli con Carico Produzione
- **2** = solo Articoli con Scarico Produzione
- **3** = solo Articoli con Carico/Scarico Produzione
- **4** = escludi Articoli con Carico Produzione
- **5** = escludi Articoli con Scarico Produzione
- **6** = escludi Articoli con Carico/Scarico Produzione

> Impostare **0** *(zero)* per non attivare alcun filtro.

Modalità Visualizzazione

Tipo visualizzazione
La valorizzazione di quest'indicatore permette di scegliere se visualizzare la situazione degli Articoli, esprimendola in Colli e/o in Quantità.
Sono infatti previsti i seguenti valori:

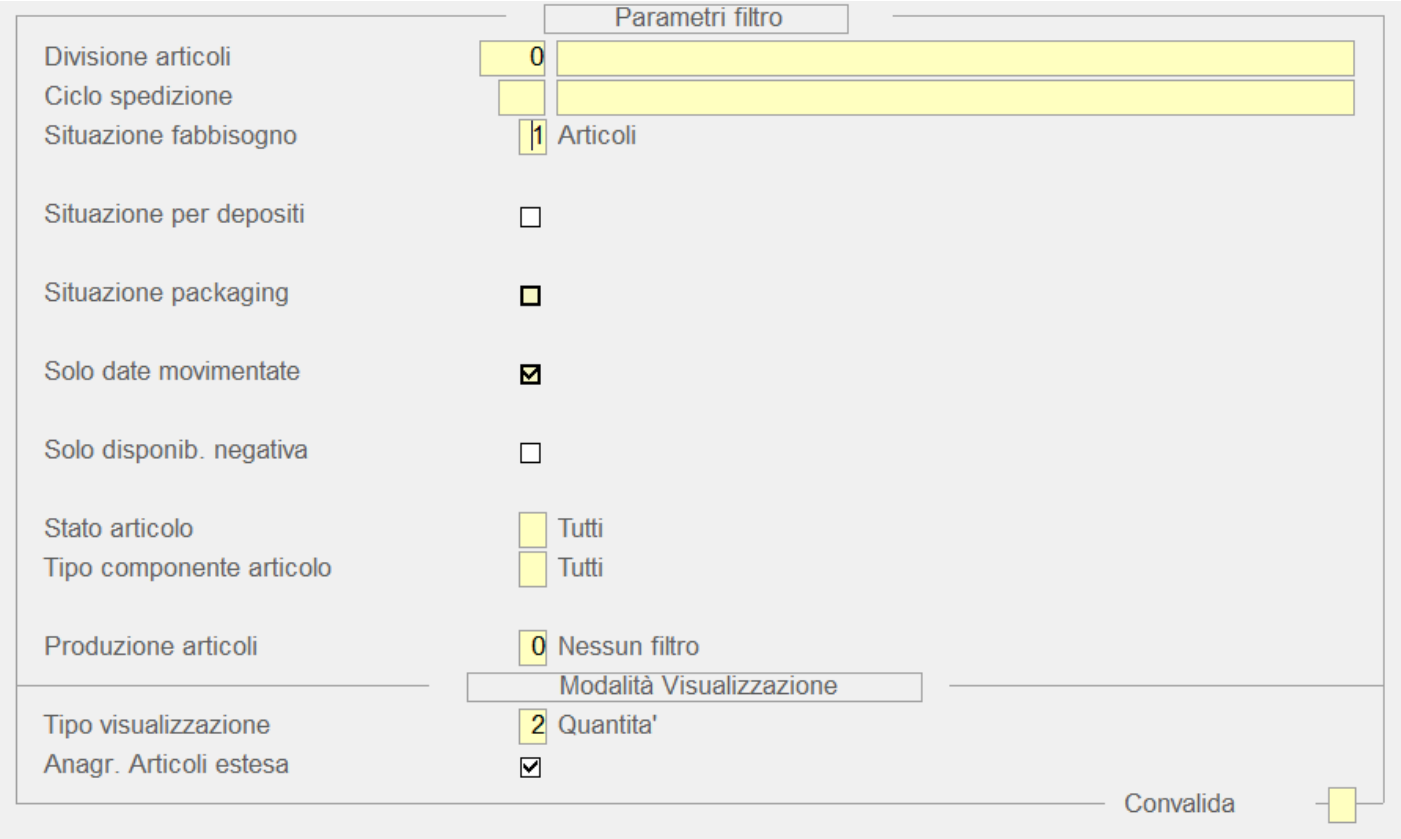
- **1** = visualizza Colli
- **2** = visualizza Quantità
- **3** = visualizza Colli e Quantità

Anagrafica Articoli estesa
L'attivazione di questo *check-box* permette di visualizzare informazioni aggiuntive in merito agli Articoli elaborati, assumendole dalle rispettive Anagrafiche (videata Logistica/Produzione).

In particolare, le informazioni visualizzate per ciascun Articolo sono:

- Brand/SubBrand
- Descrizione del Formato
- Tipo di Confezionamento
- Raggruppamenti 1 e 2

Questa opzione permette di filtrare e organizzare il Fabbisogno in modo da sovvenire alle richieste del comparto produttivo aziendale, che potrà, ad esempio, conoscere le Quantità da produrre di Articoli appartenenti ad un certo Brand o SubBrand oppure di un determinato Formato.



Inquiry Fabbisogno del Periodo: Parametri di Filtro

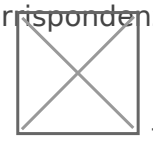
Formato di Output Video

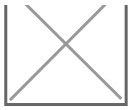
Con la Convalida dei Parametri impostati, la visualizzazione in modalità *data-grid* (formato output **Video**) fornisce, per ciascun Articolo e per Data Consegna, le seguenti informazioni:

- **Grup** - **SGr.** - **Marca**
  Gruppo, Sottogruppo e Marca dell'Articolo
- **Codice** - **Descrizione**
- **Comp.**
  Tipo Componente

- **UM**
  Unità di Misura
- **C.ScMin.** / **Q.ScMin.**
  Scorta Minima espressa in Colli e/o Quantità
- **DataCons**
  Data di prevista Consegna
- **C.Iniz** / **Q.Iniz**
  Esistenza Iniziale espressa in Colli e/o Quantità (in *rosso* se Esistenza Iniziale negativa)
- **C.OdA** / **Q.OdA**
  Colli e/o Quantità degli Ordini di Acquisto
- **C.Pr.OdA** / **Q.Pr.OdA**
  Colli e/o Quantità delle Proposte d'Ordine a Fornitore
- **C.OdV** / **Q.OdV**
  Colli e/o Quantità degli Ordini di Vendita
- **C.Pr.Con** / **Q.Pr.Con**
  Colli e/o Quantità delle Proposte di Consegna
- **C.Pren.** / **Q.Pren.**
  Colli e/o Quantità degli Ordini di Prenotazione
- **C.Cntc.** / **Q.Cntc.**
  Colli e/o Quantità dei Contratti Clienti non ancora utilizzati per la generazione degli Ordini di Vendita
- **C.St.V.** / **Q.St.V.**
  Colli e/o Quantità calcolati in base allo Storico delle Consegne e dei Consumi
- **C.Stim** / **Q.Stim**
  Colli e/o Quantità calcolati applicando le percentuali di redemption delle Promozioni in corso
- **C.St.P.** / **Q.St.P.**
  Colli e/o Quantità calcolati in base allo Storico della Produzione
- **C.ScaPrd** / **Q.ScaPrd**
  Colli e/o Quantità da scaricare, in fase di Produzione, per i vari Componenti della Di.Ba.
- **C.OdPc** / **Q.OdPc**
  Colli e/o Quantità programmate degli Ordini di Produzione su Commessa
- **C.OdPs** / **Q.OdPs**
  per visualizzare Colli e/o Quantità degli Ordini relativi alle Produzioni Continue - Di Serie
- **C.CarPrd** / **Q.CarPrd**
  Colli e/o Quantità per carico da produrre
- **C.Dispon** / **Q.Dispon**
  Colli e/o Quantità disponibili (in *rosso* se Disponibilità negativa)

In corrispondenza di ciascuna riga del *data-grid* sono attivi i seguenti pulsanti:

 - visualizza il Block & Tier dell'Articolo e i dati relativi agli Ordini di Vendita che lo riguardano (numero di Unità di Carico, Colli e Quantità)

 - fornisce il dettaglio degli Ordini di Vendita (OdV), degli Ordini di Acquisto (OdA) e delle Proposte di Consegna (PrCo) che riguardano l'Articolo

4.3.1.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Inquiry Sotto Scorta



Con riferimento agli Articoli Sotto Scorta, la funzione d'Inquiry fornisce a video le seguenti informazioni:

- codice e descrizione Articolo
- Unità di Misura
- Esistenza Articolo
- Scorta Minima
- Data di Ultimo Carico
- Data di Ultimo Scarico
- Giacenza Media
- Indice di Copertura Scorte
- Sotto Scorta

Nell'Inquiry per **Esistenza dinamica**, oltre alle suddette informazioni, il programma visualizza:

- saldo Ordini Fornitori
- saldo Ordini Clienti
- Esistenza dinamica

Per entrambe le selezioni, è prevista la possibilità d'includere o escludere gli Articoli con *esistenza pari a zero*.

Scorta Minima

È assunta dall'Anagrafica dell'Articolo.
Se è gestito l'Indice di Stagionalità, la Scorta Minima è calcolata moltiplicando il valore indicato sull' Anagrafica per l'Indice di Stagionalità del mese in corso.

Esempio:Se sull'Anagrafica dell'Articolo è stata impostata una Scorta Minima pari a **80** e l'Indice di Stagionalità del mese corrente è **2**, nell'Inquiry sarà visualizzata una Scorta Minima pari a **160** (80 x 2).

Sotto Scorta = (Esistenza fisica/Esistenza dinamica - Scorta Minima calcolata)

Il livello di Sotto Scorta risulta dalla differenza tra la l'Esistenza fisica o l'Esistenza dinamica (in base alla selezione da menù) e il livello di Scorta Minima.

Esistenza dinamica = (Esistenza attuale + Ordini Fornitori) - Ordini Clienti

Si ottiene sommando all'Esistenza attuale gli Ordini Fornitori e sottraendo gli Ordini Clienti.

Giacenza Media

La Giacenza Media è la quantità dell'Articolo *mediamente* presente in magazzino, dall'inizio dell'anno fino alla data attuale.È calcolata *dinamicamente* ogniqualvolta si registrano movimenti di Carico/Scarico magazzino, purchè sia attivo l'indicatore Aggiornamento Giacenza Media, sulla Causale del movimento utilizzata per la registrazione. Per ogni movimento di Carico e Scarico, il programma calcola il numero di Giorni intercorsi tra l'inizio dell'anno e il giorno precedente alla Data Movimento. Il numero di Giorni è poi moltiplicato per la Quantità del movimento di Carico/Scarico: il valore così ottenuto *incrementa* (se Scarico) o *decrementa* (se Carico) la Quantità dinamica.
In fase d'Inquiry Sotto Scorta poi, la Quantità dinamica è divisa per il numero di Giorni intercorsi tra l'inizio dell'anno e la data d'Inquiry: al risultato così ottenuto è quindi sommata l'Esistenza attuale (assunta dall'Anagrafica dell'Articolo), in modo da ottenere la Giacenza Media.

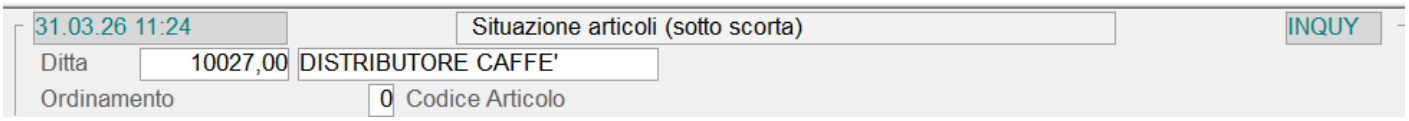
Indice di copertura Scorte = [Giacenza media / (Scarichi per Vendita + Scarichi a Produzione)] x GG. trascorsi da Inizio Anno

È dato dal rapporto tra la Giacenza media e il totale degli Scarichi: il risultato così ottenuto è quindi moltiplicato per il numero di Giorni intercorsi dall'inizio dell'anno fino alla data attuale.


Parametri Filtro

Parametri Filtro

La funzione d'Inquiry Sotto Scorta richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:



Inquiry Sotto Scorta: impostazioni iniziali

Ordinamento

Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale. Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.
Indicato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e ne richiede l'impostazione.
Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per **Codice Articolo**.

Stato Articoli
Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo



Inquiry Sotto Scorta: videata di selezione

4.3.1.3 - Situazione Articoli di Magazzino: 3. Inquiry Uso Commerciale

La funzione d'Inquiry ad Uso Commerciale fornisce a video le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione Articolo
- Esistenza Attuale
- Data di Ultimo Scarico
- Giacenza Media
- Indice di Copertura

In aggiunta ai dati suesposti, l'Inquiry ad Uso Commerciale per **Esistenza Fisica** riporta l'Unità di Misura dell'Articolo e la Scorta Minima; mentre nell'Inquiry ad Uso Commerciale per **Esistenza Dinamica**, le informazioni aggiuntive riguardano le Quantità Ordinata e Impegnata, l'Esistenza Dinamica e la Data di Ultimo Carico.

Parametri Filtro

La funzione d'Inquiry Uso Commerciale richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:

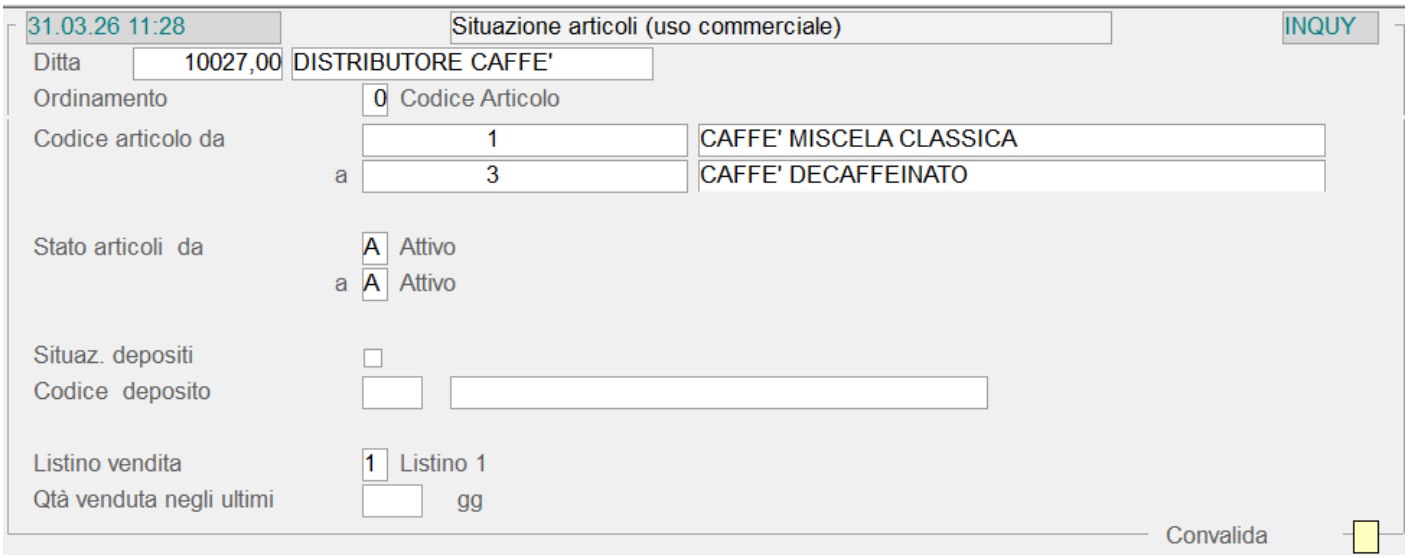


Inquiry Uso Commerciale: impostazioni iniziali

Ordinamento
Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale. Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.
Indicato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e ne richiede l'impostazione.
Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per **Codice Articolo**:



Inquiry Uso Commerciale: videata di selezione

Stato Articoli
Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Situazione Depositi
L'attivazione di questa *check-box* consente di ottenere la Situazione dettagliata degli Articoli per singolo Deposito. Di conseguenza, per richiedere la Situazione Depositi è sufficiente attivare questa *check-box*, anzichè impostare **999** sul Codice Deposito, come richiesto in precedenza.

Codice Deposito
È possibile richiedere l'Inquiry Uso Commerciale con riferimento ad un *singolo* Deposito, impostandone semplicemente il Codice.

Listino Vendita
È possibile impostare in questo campo il numero del Listino da visualizzare, da **1** a **4**, oppure **T** per considerarli tutti. Nei dati visualizzati è riportato il Prezzo previsto dalla Condizione Commerciale attiva alla data di elaborazione e, per alcuni tipi di utenti, sono visualizzati anche l'*Ultimo Costo* o il *Costo Standard* degli Articoli.

4.3.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Reports



4.3.2.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Report Sotto Scorta

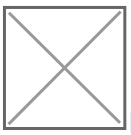


Questo report evidenzia tutti gli **Articoli Sotto Scorta**, ossia quelli la cui Esistenza dinamica è inferiore alla Scorta minima indicata sull'Anagrafica di Magazzino.
Il report Sotto Scorta fornisce per ciascun Articolo le seguenti informazioni:

- codice e descrizione Articolo
- Fornitore abituale
- Scorta Minima calcolata in base all'Indice di Stagionalità
- Esistenza dinamica
- Scorta Massima calcolata in base all'Indice di Stagionalità
- Quantità minima di riordino, assunta dall'Anagrafica dell'Articolo
- Giorni di approvvigionamento, assunti dall'Anagrafica dell'Articolo
- Esistenza attuale
- Quantità che risulta Sotto Scorta

Formato di Output

Il report Sotto Scorta può essere generato nei formati: ***txt***, ***laser*** e ***PDF***. Attualmente la gestione dei file PDF è stata attivata solo per gli utenti che dispongono del prodotto **SPM** con **contratto di abbonamento**.Gli Utenti che volessero comunque usufruire di questa implementazione, possono rivolgersi al Servizio Assistenza genesys software.

Parametri Filtro

---

Scorta Minima

È assunta dall'Anagrafica dell'Articolo.
Se è gestito l'Indice di Stagionalità, la Scorta Minima è calcolata moltiplicando il valore indicato sull'

Anagrafica per l'Indice di Stagionalità del mese in corso.

Esempio:Se sull'Anagrafica dell'Articolo è stata impostata una Scorta Minima pari a **80** e l'Indice di Stagionalità del mese corrente è **2**, nell'Inquiry sarà visualizzata una Scorta Minima pari a **160** (80 x 2).

Sotto Scorta = (Esistenza fisica/Esistenza dinamica - Scorta Minima calcolata)

Il livello di Sotto Scorta risulta dalla differenza tra la l'Esistenza fisica o l'Esistenza dinamica (in base alla selezione da menù) e il livello di Scorta Minima.

Esistenza dinamica = (Esistenza attuale + Ordini Fornitori) - Ordini Clienti

Si ottiene sommando all'Esistenza attuale gli Ordini Fornitori e sottraendo gli Ordini Clienti.

Parametri Filtro

---

Esempio

Consideriamo un Articolo avente la seguente situazione:

Esistenza Attuale	Ordini Fornitore	Ordini Clienti	Scorta Minima	Indice di Stagionalità
30	300	500	50	3

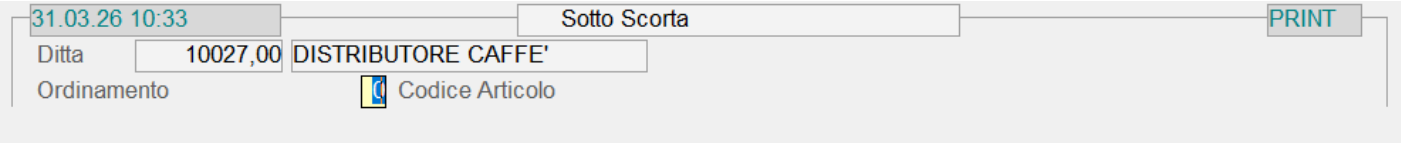
Avremo quindi:

• **Esistenza dinamica**	a	(Esistenza attuale + Ordini Fornitori) - Ordini Clienti	a	(30 + 300) - 500	=	-170
• **Scorta minima calcolata**	a	Scorta minima x Indice di Stagionalità	a	(50 x 3)	=	150

• **Sotto Scorta**	a	Esistenza dinamica - Scorta minima calcolata	a	(-170 - 150)	=	-320

Parametri Filtro

La generazione del report Sotto Scorta richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:

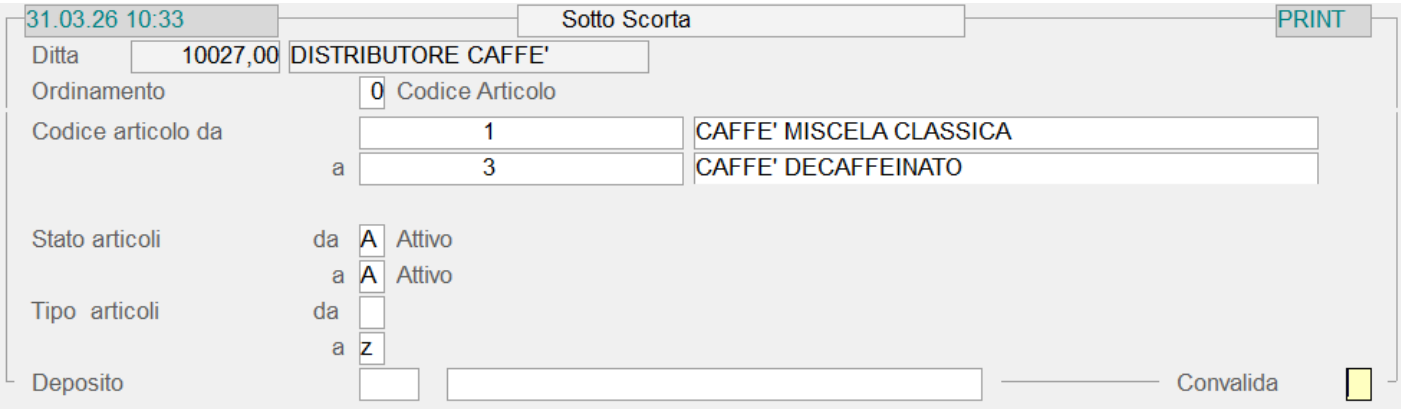


Report Sotto Scorta: impostazioni iniziali

Ordinamento
Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale. Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.
Indicato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e ne richiede l'impostazione.
Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per **Codice Articolo**:



Report Sotto Scorta: videata di selezione

Stato Articoli

Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Deposito

È possibile richiedere il report Sotto Scorta con riferimento ad un *singolo* Deposito (impostando il **codice** dello stesso); oppure a *tutti* i Depositi della Ditta selezionata (impostando **0**).

4.3.2.10.1 - Situazione Articoli di Magazzino: 1. Report Fabbisogno del Periodo



Questa funzione permette di conoscere la disponibilità di uno o più Articoli di Magazzino, alle diverse date di consegna degli Ordini e delle Proposte d'Ordine, in base alle informazioni risultanti dal Calcolo Fabbisogno del Periodo.

Per la generazione del Report Fabbisogno del Periodo, sono previsti i seguenti Formati di Output:

- TXT
- Laser
- CSV/Dif
- XML

La selezione del Formato di Output è accessibile dalla videata del menù principale.

In fase di accesso alla funzione, è richiesta l'impostazione preliminare dei seguenti campi:

Ditta
Inserire il codice Ditta per l'individuazione della stessa.

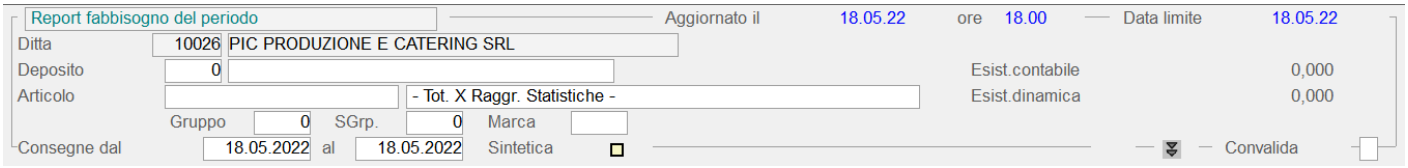
Deposito
È possibile specificare il codice del Deposito, rispetto al quale analizzare la disponibilità degli Articoli.
Per estendere la selezione a *tutti* i Depositi, lasciare a **0** *(zero)* questo campo ed attivare eventualmente, l'apposito *check-box* tra i Parametri di Filtro.

Articolo
È possibile limitare la selezione ad un singolo Articolo, impostandone manualmente il codice o attivandone la ricerca con il tasto **F8**.
In caso contrario, impostando **0** *(zero)*, si passa all'inserimento del Gruppo/Sottogruppo.

Gruppo/Sottogruppo
La valorizzazione di questi campi attiva la selezione di tutti gli Articoli appartenenti al Gruppo/Sottogruppo impostato, nell'ambito delle scelte già effettuate.
In caso contrario, lasciando a **0** *(zero)* questi campi, è possibile procedere all'inserimento della

Marca.

Marca
La valorizzazione di questo campo attiva la selezione di tutti gli Articoli appartenenti alla Marca specificata.
In caso contrario, lasciando a *spazio*, si accede alla videata d'impostazione dei Parametri di Filtro.



Report Fabbisogno del Periodo: impostazioni iniziali

Parametri Filtro

Divisione Articoli
È possibile specificare il codice della Divisione, rispetto alla quale analizzare il Fabbisogno degli Articoli.
Impostando **0** *(zero)*, non è applicato alcun filtro sulle Divisioni.

Situazione per Depositi
L'attivazione di questo *check-box* permette di analizzare il Fabbisogno degli Articoli, opportunamente distinto per singolo Deposito.

> Ovviamente, per richiedere la Situazione Depositi è necessario che Non sia stato impostato alcun Deposito.

Solo date movimentate
L'attivazione di questo *check-box* permette d'includere nella visualizzazione/stampa, solo i giorni in cui è prevista la consegna di un Articolo o il suo impiego in un ciclo di produzione. Questa scelta è utile qualora nel calcolo del Fabbisogno del Periodo, l'Utente abbia scelto d'includere la Situazione Attuale degli Articoli (mediante attivazione dell'apposito *check-box*.

Solo disponibilità negativa
Attivare questo *check-box* per visualizzare solo gli Articoli con disponibilità negativa.

Tipo Componente Articolo
È possibile specificare il Tipo Componente degli Articoli da visualizzare.
Sono ammessi i seguenti valori:

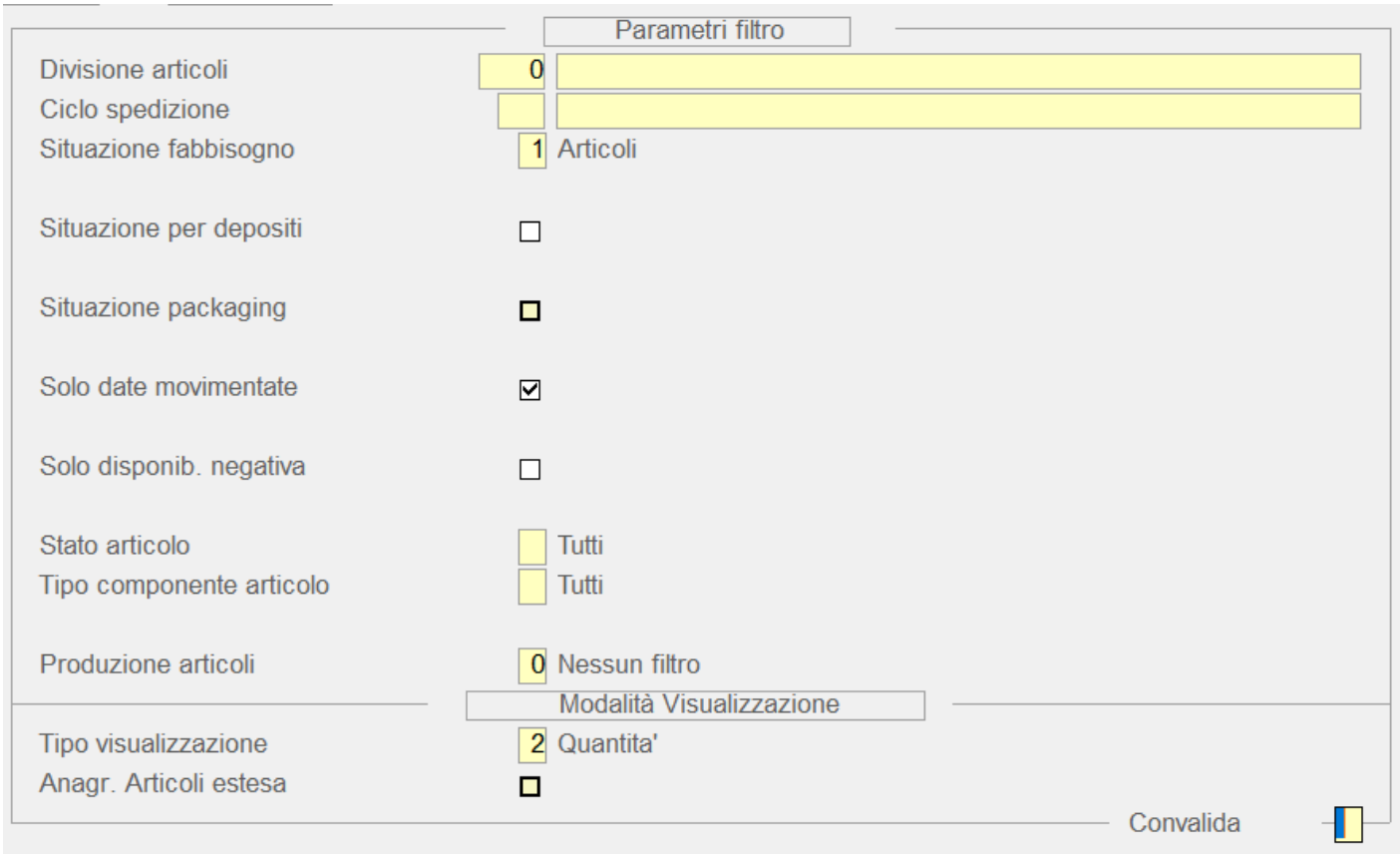
- **0** = Finito semplice
- **1** = Finito composto
- **2** = Intermedio

3 = di Base
5 = di Base principale
7 = Materiale
8 = Manodopera
A = Attrezzatura
C = Confezione

Produzione Articoli
La valorizzazione di quest'indicatore permette di includere/escludere gli Articoli da caricare/scaricare ai fini della Produzione.
Nel dettaglio, i valori impostabili sono i seguenti:

1 = solo Articoli con Carico Produzione
2 = solo Articoli con Scarico Produzione
3 = solo Articoli con Carico/Scarico Produzione
4 = escludi Articoli con Carico Produzione
5 = escludi Articoli con Scarico Produzione
6 = escludi Articoli con Carico/Scarico Produzione

> Impostare **0** *(zero)* per non attivare alcun filtro.



Report Fabbisogno del Periodo: Parametri di Filtro

Indipendentemente dal Formato selezionato, il report Fabbisogno del Periodo fornisce, per ciascun Articolo e per Data Consegna, le seguenti informazioni:

- Codice - Descrizione

- Data Consegna
- Unità di Misura
- Tipo Componente
- Quantità Iniziale
- Scorta Minima
- quantità degli Ordini Fornitori
- quantità delle Proposte di Acquisto
- quantità degli Ordini Clienti
- quantità delle Proposte di Consegna
- quantità da scaricare, in fase di Produzione, dei diversi Componenti della Distinta Base
- quantità caricata, in fase di Produzione, dei diversi Componenti della Distinta Base
- Disponibilità *(riportata in rosso se negativa)*

Report Fabbisogno del Periodo: estratto in formato XML

Report Fabbisogno del Periodo: estratto in formato *XML*

4.3.2.10.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Report Fabbisogno Imminente



Questa funzione permette di visualizzare la disponibilità di uno o più Articoli, esaminando le informazioni generate dalla funzione di calcolo Fabbisogno Consegne Imminenti.

Per la generazione del Report Fabbisogno Imminente, sono previsti i seguenti Formati di Output:

- TXT
- Laser
- XML

La selezione del Formato di Output è accessibile dalla videata del menù principale.

In fase di accesso alla funzione, è richiesta l'impostazione preliminare dei seguenti campi:

Ditta
Inserire il codice Ditta per l'individuazione della stessa.

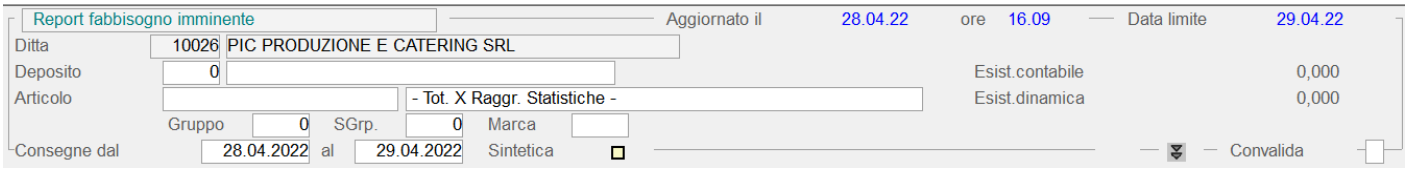
Deposito
È possibile specificare il codice del Deposito, rispetto al quale analizzare la disponibilità degli Articoli.

Articolo
È possibile limitare la selezione ad un singolo Articolo, impostandone manualmente il codice o attivandone la ricerca con il tasto **F8**.
In caso contrario, impostando **0** *(zero)*, si passa all'inserimento del Gruppo/Sottogruppo.

Gruppo/Sottogruppo
La valorizzazione di questi campi attiva la selezione di tutti gli Articoli appartenenti al Gruppo/Sottogruppo impostato, nell'ambito delle scelte già effettuate.
In caso contrario, lasciando a **0** *(zero)* questi campi, è possibile procedere all'inserimento della Marca.

Marca
La valorizzazione di questo campo attiva la selezione di tutti gli Articoli appartenenti alla Marca

specificata.
In caso contrario, lasciando a *spazio*, si accede alla videata d'impostazione dei Parametri di Filtro.



Report Fabbisogno Imminente: impostazioni iniziali

Parametri filtro

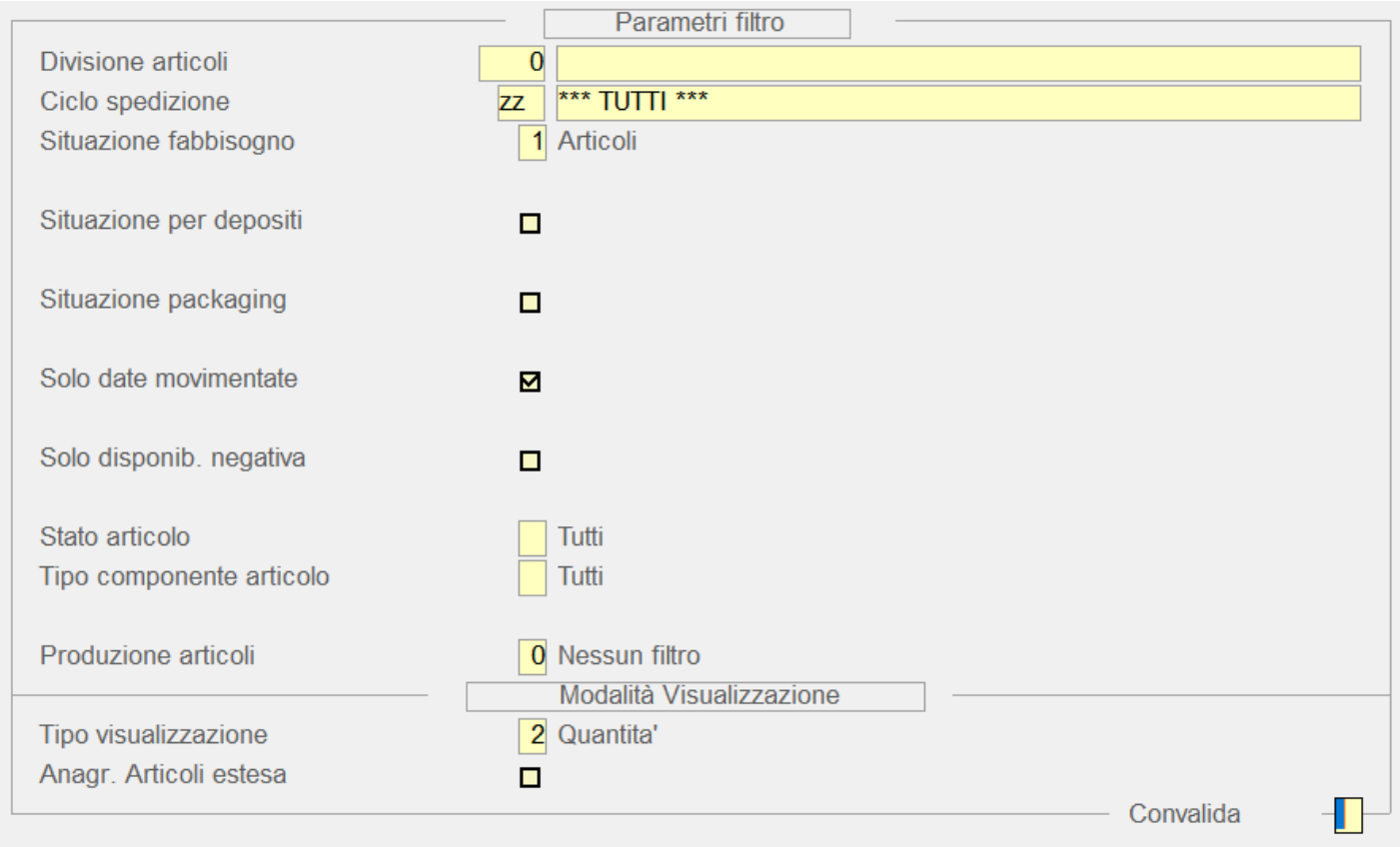
Data Consegna da... a
Impostare le Date Consegna d'inizio e fine, rispetto alle quali esaminare il Fabbisogno degli Articoli.

Il *range* di Date Consegna impostato non può essere:

- *anteriore* alla data di generazione del Fabbisogno Consegne Imminenti
- *posteriore* alla Data limite consegna, impostata per il calcolo del Fabbisogno

Divisione Articoli
È possibile specificare il codice della Divisione, rispetto alla quale analizzare il Fabbisogno degli Articoli.
Impostando **0** *(zero)*, non è applicato alcun filtro sulle Divisioni.

Ciclo di Spedizione
È possibile specificare il Ciclo di Spedizione, rispetto al quale analizzare il Fabbisogno degli Articoli.
Confermando il valore **zz** proposto in automatico, si estende la selezione a *tutti* i Cicli di Spedizione.



Report Fabbisogno Imminente: Parametri di Filtro

Nel report Fabbisogno Imminente, dopo aver elencato tutti gli Articoli da allestire/produrre, è fornito un riepilogo dei vari Articoli Componente Base, dipendentemente dal valore impostato in fase di calcolo Fabbisogno Consegne Imminenti.

Frazioni d'impasto

È prevista inoltre, la possibilità di stampare il **numero** e la **frazione degli impasti**. Per ottenere quest'informazione, si calcola il numero degli impasti necessari a produrre le quantità di cui si ha fabbisogno.
Il numero degli impasti deriva dal seguente rapporto:

Numero Impasti = Quantità Fabbisogno / Lotto Ottimale di Produzione

> Il Lotto Ottimale di Produzione è indicato sull'Anagrafica della Distinta Base.

Calcolato il numero degli impasti, la frazione si ottiene dal seguente calcolo:

Quantità Frazione = Quantità Fabbisogno - (Lotto Ottimale di Produzione x Numero Impasti)

4.3.2.2 - Situazione Articoli di Magazzino: 2. Report Giacenza Media



Il report generato da questa funzione fornisce informazioni sintetiche sul magazzino: per ciascun Articolo del *range* impostato dall'utente, evidenzia la **Giacenza Media** e i **Giorni di Copertura Scorte** (o Indice di Copertura Scorte).

Giacenza Media

La Giacenza Media è la quantità dell'Articolo *mediamente* presente in magazzino, dall'inizio dell'anno fino alla data attuale. È calcolata *dinamicamente* ogniqualvolta si registrano movimenti di Carico/Scarico magazzino, purchè sia attivo l'indicatore Aggiornamento Giacenza Media, sulla Causale del movimento utilizzata per la registrazione.

Indice di copertura Scorte = [Giacenza media / (Scarichi per Vendita + Scarichi a Produzione)] x GG. trascorsi da Inizio Anno

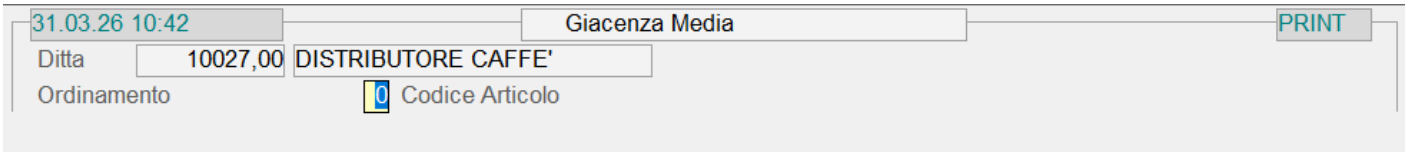
È dato dal rapporto tra la Giacenza media e il totale degli Scarichi: il risultato così ottenuto è quindi moltiplicato per il numero di Giorni intercorsi dall'inizio dell'anno fino alla data attuale.

Formato di Output

Il report Giacenza Media può essere generato nei formati: ***txt***, ***laser*** e ***PDF***. Attualmente la gestione dei file PDF è stata attivata solo per gli utenti che dispongono del prodotto **SPM** con **contratto di abbonamento**.Gli Utenti che volessero comunque usufruire di questa implementazione, possono rivolgersi al Servizio Assistenza genesys software.

Parametri Filtro

La generazione del report Giacenza Media richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:

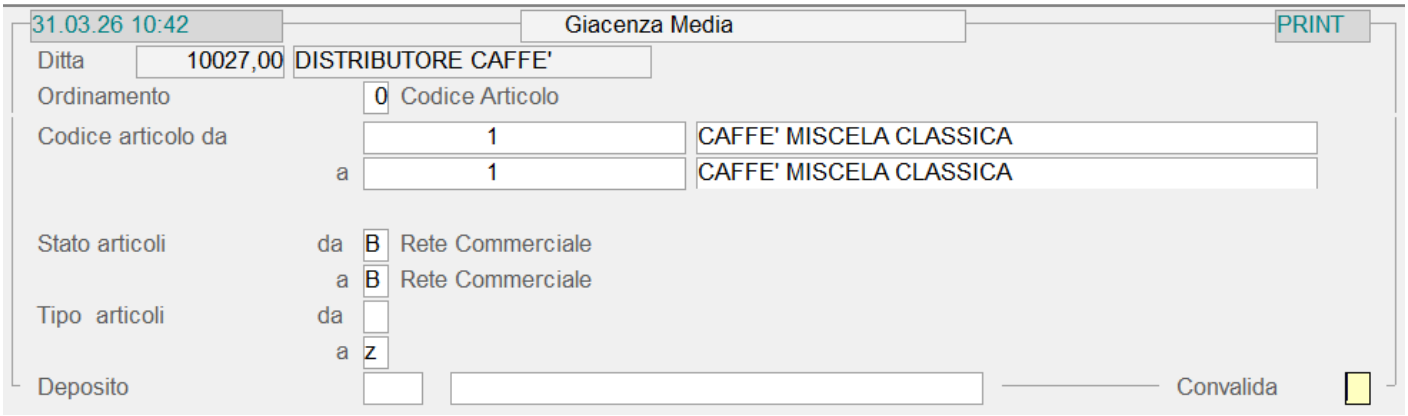


Report Giacenza Media: impostazioni iniziali

Ordinamento
Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale.Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.
Indicato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e ne richiede l'impostazione.
Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per **Codice Articolo**:



Report Giacenza Media: videata di selezione

Stato Articoli
Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

4.3.2.3 - Situazione Articoli di Magazzino: 3. Report Indice di Rotazione



Questo report fornisce l'Indice di Rotazione degli Articoli di magazzino, che esprime quante volte si rinnovano completamente le Scorte di merci in un certo periodo *(anno o periodi intermedi)*. L'Indice di Rotazione può essere calcolato per **Articolo** o per **Gruppo/Sottogruppo**: entrambe le selezioni sono accessibili a livello di menù. Ciascuna scelta prevede la possibilità di generare il report in forma **Analitica** o **Sintetica**, a seconda delle informazioni che s'intendono riportare in stampa.

Report Sintetico

Relativamente al periodo impostato dall'utente, il report **Sintetico** fornisce le seguenti informazioni:

Stock Medio = (totale Esistenze Finali del Periodo / Numero Mesi)

È calcolato sommando le Esistenze Finali di ciascun mese del periodo e dividendo questo valore per il Numero di Mesi di cui è composto il periodo stesso.

Sell Out Medio = (totale Scarichi del Periodo / Numero Mesi)

È calcolato sommando gli Scarichi di ciascun mese del periodo e dividendo questo valore per il Numero di Mesi di cui è composto il periodo stesso.

Sell In Medio = (totale Carichi del Periodo / Numero Mesi)

È calcolato sommando i Carichi di ciascun mese del periodo e dividendo questo valore per il Numero di Mesi di cui è composto il periodo stesso.

Indice di Rotazione = (totale Scarichi del Periodo / Stock Medio)

È calcolato sommando gli Scarichi di ciascun mese del periodo e dividendo questo valore per lo Stock Medio.

Report Analitico

Oltre alle suddette informazioni, il report **Analitico** evidenzia per ciascun Articolo:

- l'Esistenza iniziale mensile
- la Quantità caricata nel mese
- la Quantità scaricata nel mese
- l'Esistenza finale del mese

Parametri Filtro

---

Formato di Output

Il report Indice di Rotazione può essere generato nei seguenti formati: ***txt***, ***laser***, ***XML*** e ***PDF***. Attualmente la gestione dei file PDF è stata attivata solo per gli utenti che dispongono del prodotto **SPM** con **contratto di abbonamento**.Gli Utenti che volessero comunque usufruire di questa implementazione, possono rivolgersi al Servizio Assistenza genesys software.

Parametri Filtro

---

Esempio

Consideriamo un Articolo avente la seguente situazione:

Mese	Esistenza Iniziale	Quantità Caricata	Quantità Scaricata	Esistenza Finale
Gennaio	800	500	300	1000
Febbraio	1000	300	400	900
Marzo	900	400	500	800
Aprile	800	500	300	1000
Totali	**3500**	**1700**	**1500**	**3700**

Avremo quindi:

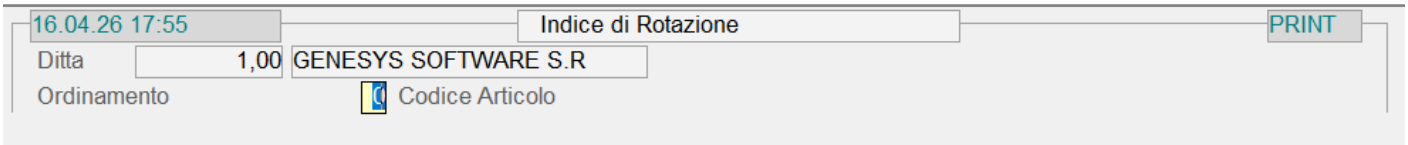
• **Stock Medio**	-	(totale Esistenze Finali del Periodo / Numero Mesi)	a	(3700 / 4)	=	925
• **Sell Out Medio**	-	(totale Scarichi del Periodo / Numero Mesi)	a	(1500 / 4)	=	375
• **Sell In Medio**	-	(totale Carichi del Periodo / Numero Mesi)	a	(1700 / 4)	=	425
• **Indice di Rotazione**	-	(totale Scarichi del Periodo / Stock Medio)	a	(1500 / 925)	=	**1,6**

L'Indice di Rotazione mette in evidenza come le Scorte di un determinato Articolo si siano rinnovate 1,6 volte nell'arco dei 4 mesi presi in esame.

> Più il valore dell'Indice di Rotazione è elevato più è lenta la rotazione delle Scorte, perché questo indica che si trovano in magazzino quantità di merce eccessive rispetto all'andamento delle vendite, con conseguenti alti costi *(per esempio interessi e spese di conservazione)* e forti rischi *(per esempio per possibili mutamenti nei gusti della clientela)*. Al contrario, gli Articoli a rapida rotazione sono quelli che originano costi e rischi contenuti, perchè sono quelli per cui l'andamento delle vendite è sostenuto rispetto alla quantità conservata in magazzino.

Parametri Filtro

La generazione del report Indice di Rotazione richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:



Report Indice di Rotazione: impostazioni iniziali

Ordinamento

Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale. Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.

Indicato l'Ordinamento, il cursore si posiziona sul corrispondente campo e ne richiede l'impostazione.

Nell'immagine seguente l'ordinamento prescelto è per **Codice Articolo**:



Report Indice di Rotazione: videata di selezione

Stato Articoli

Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Deposito
È possibile richiedere il report Indice di Rotazione con riferimento ad un *singolo* Deposito (impostando il **codice** dello stesso); oppure a *tutti* i Depositi della Ditta selezionata (impostando **0**). Per richiedere la **Situazione Depositi** invece, è sufficiente impostare il codice **999**.

Data Operazione da... a
Impostare l'intervallo temporale per il quale richiedere la generazione del report.

4.3.2.4 - Situazione Articoli di Magazzino: 4. Report Consumi

Rel. 6.1.5.0



Il report prodotto da questa scelta permette di analizzare l'andamento dei Consumi degli Articoli, con riferimento ad un singolo Mese indicato dall'Utente.
A livello di menù, il report Consumi prevede le seguenti opzioni:

1 - Per Articolo

2 - Analisi Periodo Gruppi/Sottogruppi

> I Consumi degli Articoli sono determinati in base alle Causali di Magazzino utilizzate per registrare i movimenti. In considerazione di questo, valorizzare correttamente gli indicatori **Consumo periodo** e **Vendite del periodo**, presenti nella sezione Aggiornamento Quantità - Valore della tabella Causali Magazzino.

Formati di Output

Il report Consumi può essere generato nei formati: **txt**, **laser**, **xml** e **pdf**. Attualmente la gestione dei file PDF è stata attivata solo per gli utenti che dispongono del prodotto **SPM** con **contratto di abbonamento**. Gli Utenti che volessero comunque usufruire di questa implementazione, possono rivolgersi al Servizio Assistenza genesys software.



1 - Per Articolo

Il report generato da questa scelta permette di confrontare l'andamento dei Consumi del Mese selezionato, con il *trend* delle vendite dell'Anno in corso.

Con riferimento agli **Articoli Non Movimentati**, è prevista la possibilità di includerli (scelta **1**) o escluderli (scelta **2**) dall'elaborazione, nonchè la generazione di un report che li consideri in via

esclusiva (scelta **3**).
Se richiesto il report Consumi per Articolo e l'**Ordinamento** è per **Gruppo/Sottogruppo**, mediante il *check-box* **Con interruzione pagina**, è possibile scegliere di effettuare il salto pagina a rottura di Gruppo oppure continuare sulla stessa pagina.
Infine, mediante l'indicatore **Formato di output**, nella videata di accesso alla funzione, è possibile scegliere il grado di dettaglio delle informazioni da visualizzare:

1 = Analitico
2 = Sintetico

Report Consumi per Articolo Analitico

Riporta per ciascun Articolo le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione
- Quantità Scarico
- Valore Scarico
- Prezzo Medio
- Totale Valore Scarico del Mese
- Totale Valore Scarico dell'Anno

Le suddette informazioni sono riportate con riferimento sia al **Mese** di competenza, impostato dall'Utente nella videata di selezione, sia all'intero **Anno contabile**.

Richiedendo il report **Analitico** in formato **xml** e selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», si ottiene un report con evidenziazione delle informazioni, prima in forma *sintetica* per Gruppo/Sottogruppo, poi in forma *analitica* per singolo Articolo.

Report Consumi per Articolo Sintetico

Il report Sintetico fornisce le stesse informazioni del report Analitico ma, anzichè fornirle per singolo Articolo, le riepiloga per codice **Settore**, essendo questo l'unico Ordinamento previsto.

> Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», oltre alle suddette informazioni, saranno riportate anche le **% di Incidenza** delle Quantità e del Valore scaricato di ogni singolo Articolo, rispetto al Totale del Gruppo/Sottogruppo di riferimento.

% Incidenza Quantità Scarico = (Quantità Scarico Articolo / Totale Quantità Scarico Sottogruppo) x 100)

Per calcolare la % di Incidenza della Quantità di Scarico di un singolo Articolo sul Totale del Sottogruppo, è sufficiente rapportare la Quantità scaricata dell'Articolo sulla Quantità Totale Scaricata del Sottogruppo.

% Incidenza Valore Scarico = (Valore Scarico Articolo / Totale Valore Scarico Sottogruppo) x 100

Per calcolare la % di Incidenza del Valore di Scarico di un singolo Articolo sul Totale del Sottogruppo, è sufficiente rapportare il Valore scaricato dell'Articolo sul Valore Totale Scaricato del

Sottogruppo.

Esempio

Articolo	Gruppo	Sottogruppo	Quantità Scarico	Valore Scarico
A1003	10	3	900	2500
B1003	10	3	100	2100
C1003	10	3	600	1700
Totale Sottogruppo 3			**1600**	**6300**
A1005	10	5	340	500
B1005	10	5	390	800
Totale Sottogruppo 5			**730**	**1300**
Totale Gruppo 10			**2330**	**7600**

Con riferimento all'Articolo **A1003**, calcoliamo:

• **% Incidenza Quantità Scarico**	-	(Q.tà Scarico Articolo / Totale Q.tà Scarico Sottogruppo) x 100	-	(900 / 1600)	x	100	=	**56,25%**

• **% Incidenza Valore Scarico**	-	(Valore Scarico Articolo / Totale Valore Scarico Sottogruppo) x 100	-	(2500 / 6300)	x	100	=	**39,68%**

Le stesse formule sono adottate per calcolare le **% Incidenza** dei singoli Sottogruppi sul Totale Gruppo.
Sviluppando l'esempio precedente avremo:

Articolo	Gruppo	Sottogruppo	Q.tà Scarico	% Incidenza Q.tà	Valore Scarico	% Incidenza Valore
A1003	10	3	900	56,25%	2500	39,68%
B1003	10	3	100	6,25%	2100	33,33%
C1003	10	3	600	37,5%	1700	26,99%
Totale Sottogruppo 3			**1600**	**68,67%**	**6300**	**82,89%**
A1005	10	5	340	46,58%	500	38,46%
B1005	10	5	390	53,42%	800	61,54%
Totale Sottogruppo 5			**730**	**31,33%**	**1300**	**17,11%**
Totale Gruppo 10			**2330**		**7600**	

2. Analisi Periodo Gruppi/Sottogruppi

Il report generato da questa scelta fornisce informazioni relative ai Consumi, con riferimento al Mese impostato dall'Utente nella videata di selezione.

L'indicatore **Formato di output**, presente nella videata di selezione, permette di scegliere il grado di dettaglio delle informazioni da visualizzare:

1 = Analitico
2 = Sintetico

Analisi Periodo Gruppi/Sottogruppi Analitica

Per ogni Articolo del Gruppo/Sottogruppo selezionato, il report **Analitico** fornisce le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione
- Quantità Scarico
- Valore Scarico
- Prezzo Medio
- % Incidenza Quantità
- % Incidenza Valore
- Valore Scarico Totale del Gruppo

Analisi Periodo Gruppi/Sottogruppi Sintetica

Il report **Sintetico** fornisce le stesse informazioni del report Analitico ma, anzichè fornirle per singolo Articolo, le riepiloga per Gruppo/Sottogruppo.

4.3.2.5 - Situazione Articoli di Magazzino: 5. Report Analisi Margini



Il report Analisi Margini può essere generato in forma **Analitica** per singolo Articolo oppure **Sintetica** per Gruppi/Sottogruppi.
Il report **Sintetico** per Gruppi/Sottogruppi prevede a sua volta un'ulteriore selezione:

1 - Con Quantità e Valori
2 - Solo Valori

il report Solo Valori può evidenziare il **Totale per Gruppi/Sottogruppi** o solo i **Totali per Gruppi** .

Formato di Output

Il report Analisi Margini può essere generato nei formati: ***txt***, ***laser***, ***XML*** e ***PDF***. Attualmente la gestione dei file PDF è stata attivata solo per gli utenti che dispongono del prodotto **SPM** con **contratto di abbonamento**. Gli Utenti che volessero comunque usufruire di questa implementazione, possono rivolgersi al Servizio Assistenza Genesys Software.

Relativamente al periodo impostato dall'utente, il report Analisi Margini fornisce le seguenti informazioni:

- Codice e Descrizione Articolo o Gruppo/Sottogruppo
- Quantità e Valore degli Acquisti
- Quantità e Valore delle Vendite
- Prezzo Medio di Acquisto
- Prezzo Medio di Vendita
- % di Ricarico
- % Delta
- Margine Lordo

% di Ricarico = [(Prezzo Medio di Vendita - Prezzo Medio di Acquisto) / Prezzo Medio di Acquisto] x 100

La % di Ricarico corrisponde alla differenza tra il Prezzo Medio di Vendita e il Prezzo Medio di Acquisto, rapportata a quest'ultimo valore.

Margine Lordo = [(Valore Vendite x Prezzo Medio di Acquisto) - Valore Vendite]

Il Margine Lordo si ottiene sottraendo il Valore delle Vendite, dal prodotto tra questo stesso dato e il Prezzo Medio di Acquisto. Ai fini della determinazione del Margine Lordo, il valore delle Quantità Caricate è calcolato applicando il **Costo Medio Ponderato**, anzichè il Costo Medio d'Acquisto. Questo permette d'includere, ai fini della determinazione del Costo, oltre al valore delle esistenze iniziali di magazzino, anche i costi accessori di trasporto, provvigioni e lavorazioni.

Quantità Caricate = [(Entrata Merce + Carichi da Produzione) - Reso a Fornitore]
% Delta = [(Margine Lordo / Valore del Venduto) x 100]

La % Delta rileva l'incidenza delle vendite sul ricavo conseguito perchè esprime in percentuale il rapporto tra il Margine Lordo e il Valore del Venduto.

Parametri Filtro

La generazione del report Analisi Margini richiede l'impostazione della **Ditta** e del criterio di selezione degli Articoli:



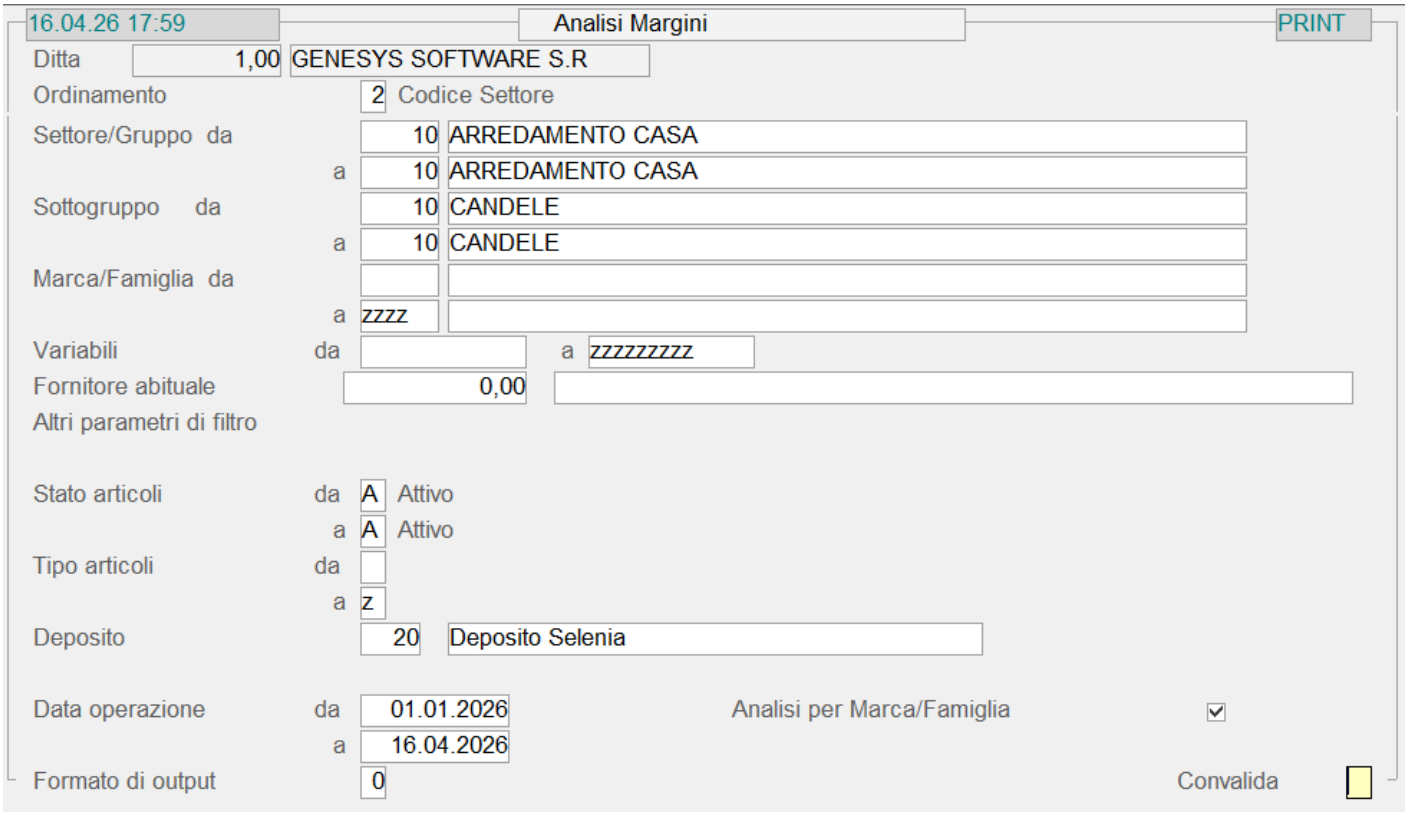
Report Analisi Margini: impostazioni iniziali

Ordinamento
Dal valore attribuito a questo campo dipendono il criterio di selezione e l'ordine di visualizzazione degli Articoli:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'Ordinamento «**2-Codice Settore**», sarà possibile impostare i seguenti campi: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore abituale. Selezionando l'Ordinamento «**5-Fornitore abituale**» invece, sarà possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.

> Qualora si richieda la generazione del report in forma **Sintetica** per Gruppi/Sottogruppi, l'Ordinamento sarà impostato in automatico a «**2-Codice Settore**».



Report Analisi Margini: videata di selezione

Stato Articoli

Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Deposito

È possibile richiedere il report Analisi Margini con riferimento ad un *singolo* Deposito (impostando il **codice** dello stesso); oppure a *tutti* i Depositi della Ditta selezionata (impostando **0**). Per richiedere la **Situazione Depositi** invece, è sufficiente impostare il codice **999**.

Data Operazione da... a

Impostare l'intervallo temporale per il quale richiedere la generazione del report.

Analisi per Marca/Famiglia

L'attivazione di questa *check-box* consente di ottenere, per ciascun Gruppo elaborato, anche l'analisi per Marca/Famiglia.

4.3.2.6 - Slow Moving

Rel. 6.4.4.0



Questa funzione fornisce la situazione degli Articoli che risultano **invenduti** oppure **non movimentati**, a partire dalla data impostata dall'Utente. È possibile elaborare *massivamente* gli Articoli oppure solo quelli inseriti prima di una certa data, con esclusione o inclusione degli Articoli mai movimentati.

Ai fini dello Slow Moving, le informazioni necessarie sono acquisite dai Dati Contabili dell'Articolo:

- per gli **Articoli invenduti**, il programma considera tutti quelli su cui la data di Ultimo Scarico è *anteriore* alla data impostata dall'Utente
- per gli **Articoli non movimentati**, il programma considera tutti quelli su cui la data di Ultimo Carico o la data di Ultimo Scarico è *anteriore* alla data impostata dall'Utente

Prima di essere stampata, la situazione è fornita a video in modalità *data-grid* e può essere esportata in un file Excel, CSV o XML.

Modalità Operativa

In fase di accesso alla funzione, è richiesto d'impostare la **Sequenza**, ossia il criterio di selezione degli Articoli da elaborare.
I valori previsti sono:

0 = per Codice
1 = per Descrizione
2 = per Codice Settore
3 = per Indicod
4 = per Codice Costruttore
5 = per Fornitore abituale

Ulteriori parametri di filtro sono lo **Stato Articoli** e il **Deposito**.

Nella videata successiva, invece, sono presenti i seguenti campi:

Articoli inseriti prima del
La valorizzazione di questo campo permette di elaborare solo gli Articoli inseriti fino alla data limite indicata.

Se è impostata una data, sono esclusi in ogni caso gli Articoli Mai movimentati.

> Lasciando a **0** *(zero)*, Non è applicato alcun filtro sulla data d'inserimento.

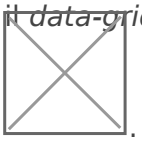
Articoli invenduti dal
Valorizzando questo campo, si ottiene la situazione degli Articoli che risultano invenduti a partire dalla data impostata. La funzione considera «invenduti» tutti gli Articoli con data di Ultimo Scarico *anteriore* a quella impostata dall'utente.

> Lasciare a **0** *(zero)* il campo, se si vuole ottenere la situazione degli Articoli non movimentati.

Articoli non movimentati dal
Valorizzando questo campo, si ottiene la situazione degli Articoli che risultano non movimentati a partire dalla data impostata. La funzione considera «non movimentati» tutti gli Articoli con data di Ultimo Carico o Ultimo Scarico *anteriore* a quella impostata dall'utente.

Includi Articoli mai movimentati
Attivare eventualmente questo *check-box*, per includere nell'elaborazione anche gli Articoli che non sono Mai stati movimentati.

Solo Articoli senza giacenza
Attivando questo *check-box*, nell'elaborazione sono inclusi anche gli Articoli con giacenza *uguale* o *inferiore* a **0** *(zero)*.

Ottenuto il *data-grid*, è possibile esportare i dati oppure stampare il report, cliccando sull'apposito pulsante . Se l'Utente ha impostato a **2** il campo **Sequenza**, quindi la selezione degli Articoli è per Gruppo/Sottogruppo, Non è attivo l'ordinamento del *data-grid* perchè le informazioni per la stampa del report saranno assunte direttamente dall'output a video.

Tra le varie informazioni fornite dal *data-grid*, è indicato anche il Numero di Giorni intercorsi tra la Data dell'Ultimo Movimento e quella di elaborazione: se questo numero è superiore a 365, la cella è evidenziata a sfondo *giallo*. L'Ultimo Costo, la Giacenza Media e l'Indice di Copertura Scorte sono rapportati alla data di elaborazione.

4.3.2.7 - Report Situazione Mensile

Rel. 6.4.7.0



Il report generato da questa funzione fornisce, per ciascun **Articolo** elaborato e per ogni **Mese** del Periodo richiesto, le seguenti informazioni:

- Esistenza a inizio mese
- Quantità caricata nel corso del mese
- Quantità scaricata nel corso del mese
- Esistenza a fine mese
- Valore dell'esistenza a fine mese

Se invece l'Utente seleziona un Periodo a cavallo di **più Mesi**, l'attivazione di un apposito *check-box* permette di ottenere una **Situazione Sintetica del Periodo** richiesto.

Per la generazione del report Situazione Mensile sono previste da menù le seguenti scelte:

- **1** - Analitico per Articolo
- **2** - Sintetico per Sottogruppo
- **3** - Sintetico per Gruppo

Formato di Output

Il report Situazione Mensile può essere generato nei formati **TXT**, **Laser**, **XML** e **PDF**. Attualmente la gestione dei file PDF è stata attivata solo per gli utenti che dispongono del prodotto **SPM** con **contratto di abbonamento**. Gli Utenti che volessero comunque usufruire di questa implementazione, possono rivolgersi al Servizio Assistenza Genesys Software.

Il report Situazione Mensile può essere visualizzato anche in modalità *data-grid*, selezionando il Formato di Output **Video**, sempre nella videata del menù principale.

Modalità Operativa

In fase di accesso alla funzione, è richiesto d'impostare la **Ditta** e l'**Anno contabile** da elaborare. Si precisa che: è possibile selezionare fino al nono anno precedente a quello in corso, forzando con

il tasto **F3**.

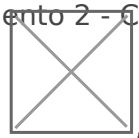
Ai fini della generazione del report, è richiesta l'impostazione dei seguenti campi:

Ordinamento
Se l'Utente ha optato per il report Analitico per Articolo (opzione **1**), deve specificare l'ordinamento, ossia il criterio da adottare per la selezione e la visualizzazione degli Articoli elaborati.
Se è richiesto il report Sintetico, invece, l'ordinamento è sempre **2 - Codice Settore** e non può essere modificato.
Gli ordinamenti previsti sono:

- **0** = Codice Articolo
- **1** = Descrizione Articolo
- **2** = Codice Settore
- **3** = INDICOD
- **4** = Codice Articolo Costruttore
- **5** = Fornitore Abituale

Selezionando l'ordinamento **2 - Codice Settore**, è possibile impostare i seguenti parametri: Settore/Gruppo, Sottogruppo, Marca/Famiglia, Variabili e Fornitore Abituale. Selezionando l'ordinamento **5 - Fornitore Abituale** invece, è possibile indicare anche il Settore/Gruppo degli Articoli d'interesse.
Indicato l'ordinamento, il cursore si posiziona sul campo corrispondente.

Altri parametri filtro
Se è stato selezionato l'ordinamento 2 - Codice Settore o è stato richiesto il report Sintetico,



cliccando sull'apposito pulsante , si attiva una *window* per l'impostazione di ulteriori parametri di filtro degli Articoli:

- il Formato
- il Confezionamento
- i Raggruppamenti 1 e 2

Stato Articoli
Attiva la selezione degli Articoli aventi nel campo Stato un valore corrispondente a quello indicato:

- **A** = Attivo
- **B** = Rete Commerciale
- **C** = Componente/Conferimento
- **P** = Promozionale
- **R** = A Rendere
- **D** = Disattivo

Deposito da... a
Implementata la possibilità d'indicare il *range* di Depositi da elaborare.

Mese iniziale... finale
Impostare il Mese o i Mesi di riferimento per la generazione del report.

Data inizio... fine
In questi campi è possibile specificare il periodo d'interesse, nell'ambito del Mese o dei Mesi selezionati: in particolare, se l'Utente ha specificato un singolo Mese, avrà la possibilità d'indicare sia la Data d'inizio che la Data di fine del periodo da elaborare, se invece la selezione riguarda più Mesi, sarà possibile impostare solo la Data di fine periodo, perchè la Data d'inizio sarà automaticamente impostata al 1° giorno del Mese iniziale (campo precedente).

Tipo valorizzazione
Selezionare il criterio da adottare per la valorizzazione dell'esistenza finale mensile degli Articoli. Sono ammessi i seguenti valori:

0 = Solo Quantità
1 = Costo medio ponderato
2 = Costo medio dell'anno
3 = Costo standard
4 = Ultimo costo

Assume valore Entrata Merce da
Il valore di quest'indicatore determina in base a quale tipologia di movimenti valorizzare i Carichi Acquisti, nel caso di registrazione dei D.d.t. in Attesa Fattura e delle Fatture Attese.
I valori previsti sono:

C = Fatture Attese (valore di *default*)
B = D.d.t. ricevuti

> Si precisa che: l'opzione di valorizzare l'Entrata Merci in base ai D.d.t. ricevuti (valore **B**) è valida solo se i D.d.t. sono stati correttamente valorizzati.

Situazione packaging
Richiedendo il report Analitico per Articolo nel formato di output Video, se sulla Ditta è attiva la Gestione Storico Packaging, l'attivazione di questo *check-box* permette di visualizzare la situazione degli Articoli in base al Packaging (Block&Tier e Supporto).

Sintetico Periodo
Solo per il report Analitico, se l'Utente ha selezionato un Periodo a cavallo di più Mesi, l'attivazione di questo *check-box* serve ad ottenere una Situazione Sintetica del Periodo richiesto. Più precisamente, la Situazione Sintetica riporta le seguenti informazioni:

Esistenza Iniziale al Mese d'inizio Periodo
Progressivi Carichi e Scarichi dell'intero Periodo
Esistenza Finale al Mese di fine Periodo

Esempio: Selezionando il Periodo **Maggio - Agosto**, la Situazione Sintetica riporterà le seguenti informazioni:

- Esistenza Iniziale a Maggio

- Carichi e Scarichi del Periodo da Maggio ad Agosto
- Esistenza Finale ad Agosto

Se l'Utente ha selezionato il formato di output **Video**, è prevista la possibilità di attivare i seguenti *check-box*:

Analisi per Tipo
Se attivo, i Progressivi dei Carichi e degli Scarichi saranno visualizzati distintamente per Tipologia di Documento (Acquisti, Note Credito, Vendite, Resi a Fornitore a altro).

Visualizza Valori
Se attivo, oltre alle Quantità dei Carichi e degli Scarichi, saranno visualizzati anche i corrispondenti Valori.

Adegua Quantità
Mediante quest'indicatore l'Utente può richiedere che le Quantità riportate a video siano espresse in **kilogrammi** (valore **1**) oppure in **tonnellate** (valore **2**): l'adeguamento è effettuato in base al Peso netto per Pezzi indicato nell'Anagrafica di ciascun Articolo elaborato. Se è richiesto l'Adeguamento delle Quantità, il programma provvederà a segnalare, in un'apposita *window*, gli Articoli sui quali Non è stato specificato il Peso netto per Pezzi.
Lasciando a **0** *(zero)* quest'indicatore, invece, Non sarà effettuato alcun adeguamento.

Report Situazione Mensile - Analitico per Articolo: videata di selezione
Report Situazione Mensile - Analitico per Articolo: videata di selezione

Nel *data-grid* di visualizzazione Articoli sono state introdotte le seguenti informazioni:

- Marca
- Brand e SubBrand
- Formato
- Confezionamento
- Raggruppamenti 1 e 2