

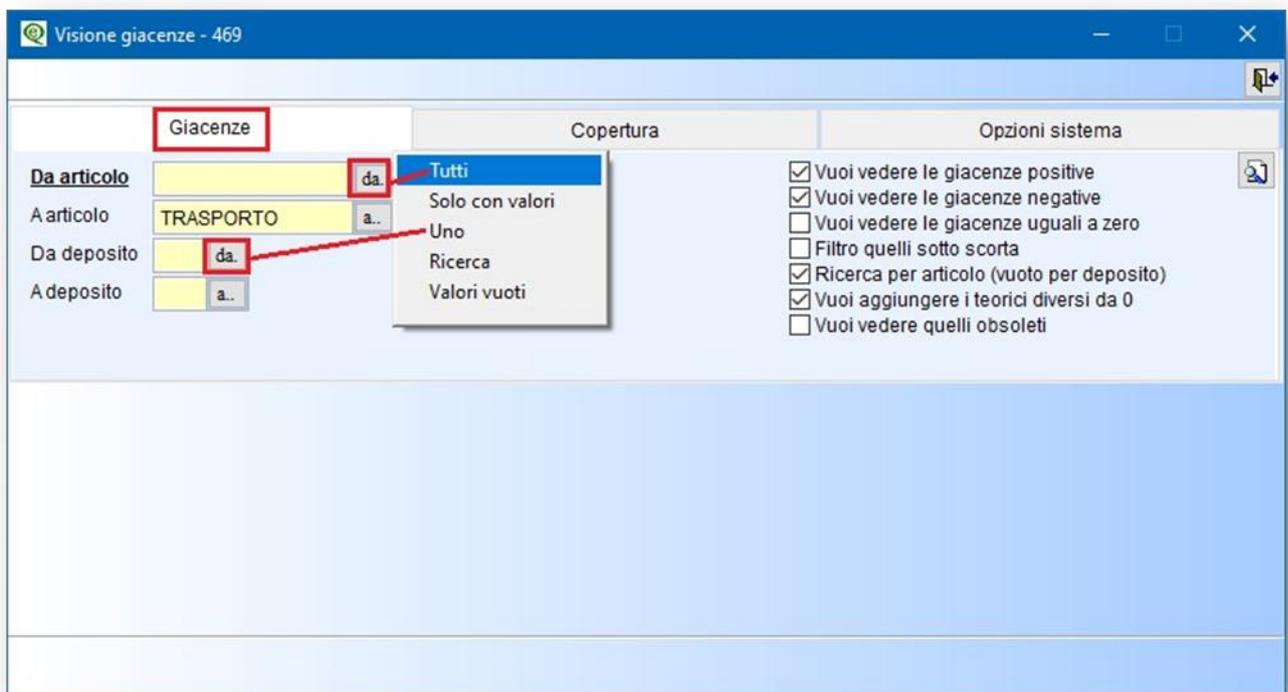
Visione Giacenze

Il programma consente di visualizzare le giacenze di magazzino degli articoli e i giorni di copertura. Si presenta in versione visuale ed utilizza gli strumenti di interrogazione standard di eQuilibra.

Il risultato finale sarà un elenco a video di tutti gli articoli richiesti, con svariati dati. Se l'elaborazione viene effettuata in **Giacenze** il dato più importante sarà la **giacenza** degli articoli, mentre se l'elaborazione viene effettuato in **Copertura** il dato più rilevante sarà i giorni di copertura dell'articolo.

Il programma si presenta secondo lo standard [Giacenze](#), [Copertura](#), [Opzioni](#).

Giacenze



Nella sezione **Giacenze** vengono inseriti i dati per effettuare la ricerca, i **Campi Richiesti** sono i seguenti:

Da Articolo
a Articolo

è possibile selezionare gli articoli secondo lo standard di eQuilibra Da - a e impostare la visualizzazione in base alle impostazioni degli indicatori .

Da Deposito
a Deposito

è possibile selezionare i depositi secondo lo standard di eQuilibra Da - a

Entrando in **Giacenze** vengono preimpostati gli indicatori sulla visione delle giacenze positive, su quelle negative e sulla ricerca per articolo.

Le selezioni possibili sono:

Vuoi vedere le giacenze positive: abilita la visualizzazione degli articoli la cui giacenza nel deposito è maggiore di zero.

Vuoi vedere le giacenze negative: abilita la visualizzazione degli articoli la cui giacenza nel deposito è minore di zero.

Vuoi vedere le giacenze uguali a zero: abilita la visualizzazione degli articoli la cui giacenza nel deposito è uguale a zero

Filtro quelli sotto scorta: dopo aver selezionato gli articoli in funzione di tutte le direttive precedenti, eQuilibra abiliterà la visualizzazione dei soli articoli la cui giacenza è inferiore alla scorta minima.

Ricerca per articolo (vuoto per deposito): agisce sul criterio di ordinamento dei dati prima della ricerca e, di conseguenza, sul tempo necessario ad ottenere il risultato:

- se attiva () , la ricerca sarà effettuata nell'archivio ordinato per articolo;

- e non attiva () , la ricerca sarà effettuata nell'archivio ordinato per deposito.

Logicamente si consiglia di attivare la selezione nel caso si richiedano pochi articoli per molti depositi. Viceversa, è preferibile disattivare la selezione nel caso si richiedano molti articoli in pochi depositi o in uno solo.

Vuoi aggiungere i teorici diversi da 0: se attivo, oltre agli articoli che rispettano i criteri di selezione per giacenza, saranno inseriti in lista anche quelli che, nell'intervallo richiesto, pur non essendo richiesti per giacenza, presentano un "teorico" diverso da 0.

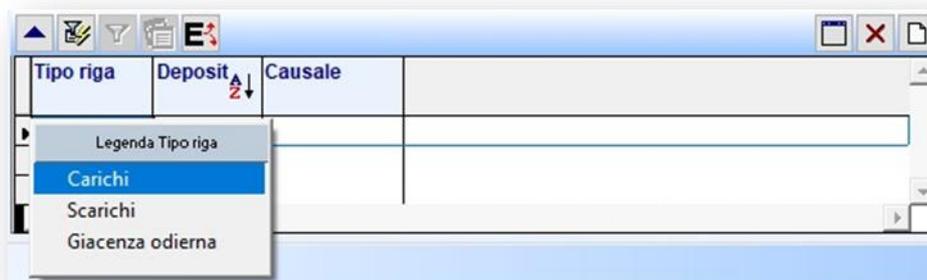
Vuoi vedere quelli obsoleti: attivare la selezione se si desidera vedere anche gli articoli non ancora o non più validi a causa delle date inizio e fine validità espresse in anagrafica.

Cliccando sul bottone  **(F6)–Elabora i Dati** verranno visualizzati i dati richiesti.

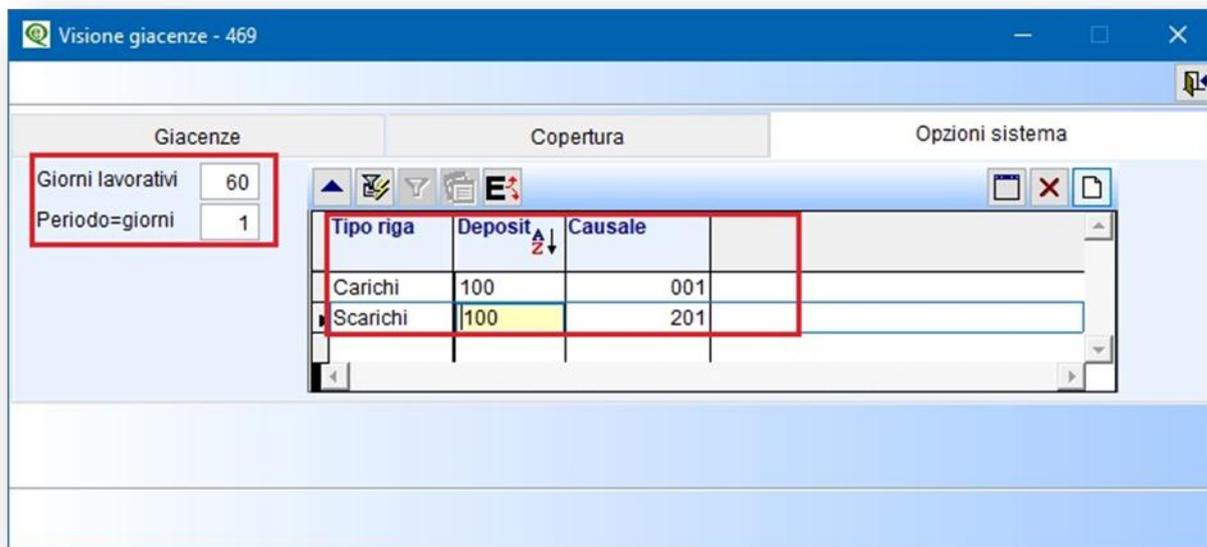
Opzioni

Le opzioni consentono di abilitare causali e/o depositi per il calcolo dei valori consumo/periodo nella sezione **Giacenze** ed i valori carichi, scarichi e giorni di copertura nella sezione **Copertura**.

Procedere con il caricamento delle causali : se la tabella è vuota occorre indicare le causali relative ai carichi e agli scarichi.



Per impostare i dati cliccare su  **Nuova riga** , posizionarsi sotto la colonna **Tipo riga** e col tasto destro del mouse attivare la videata per poter scegliere fra le opzioni **Carichi/Scarichi/Giacenza odierna**. Sempre col tasto destro del mouse attivare la Tabella di Ricerca per impostare le causali di carico/scarico e i depositi.



Le righe con **Tipo riga = Carichi**: saranno usate per abilitare l’abbinamento deposito e causale nel calcolo dei carichi.

Le righe con **Tipo riga = Scarichi** saranno usate per abilitare l’abbinamento deposito e causale nel calcolo degli scarichi.

Si tenga conto che gli scarichi, vengono utilizzati per il calcolo del consumo/periodo nella sezione **Giacenze** ed i valori carichi, scarichi e giorni di copertura nella sezione **Copertura**.

Le righe con **Tipo riga = Giacenza odierna** saranno usate per calcolare la giacenza. Non consentono la compilazione della causale perché prevedono la semplice abilitazione dei depositi.

Deposito: cliccando con il tasto destro del mouse si apre la tabella di ricerca dei Depositi da cui selezionare quello desiderato.

Causali: cliccando con il tasto destro del mouse si apre la tabella di ricerca delle causali di magazzino da cui selezionare la causale desiderata. Il valore dovrà essere compreso tra **001 e 098** per i carichi, tra **100 e 300** per gli scarichi.

Giorni lavorativi: i giorni indicati verranno utilizzati dal programma per calcolare la data inizio periodo per la selezione dei movimenti di magazzino; dalla data odierna, verranno sottratti i giorni richiesti considerando i soli giorni lavorativi contrassegnati nel Calendario Aziendale.

Nell'esempio si analizzeranno i 60 giorni precedenti.

Periodo=giorni se si indica 1 significa che i valori espressi nella colonna consumo/periodo della sezione **Giacenze** o giorni copertura della sezione **Copertura** sono singoli giorni. Se invece si desidera vedere il valore espresso in settimane lavorative, nel **periodo=giorni** si indicherà 5 (si consiglia 21 per intendere mesi).

Risultato Giacenze

La visione giacenze visualizza una tabella che contiene, per tutti gli articoli richiesti presenti nei depositi selezionati, svariati dati fra cui la più importante è la **giacenza**.

Articolo	Descrizione	Deposito	Descrizione	Um	Giacenza	Impegno	Disponibilità	In arrivo	Teorico	Scorta	Consumo/Periodo
400.84	STAMPANTE EP		Magazzino Centrale	N.	1.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000	0.000
400.85	STAMPANTE HP		Magazzino Centrale	N.	1.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000	0.000
400.86	STAMPANTE HP		Magazzino Centrale	N.	2.000	0.000	-2.000	0.000	2.000	0.000	0.000
400.87	STAMPANTE HP		Magazzino Centrale	N.	1.000	0.000	-1.000	0.000	1.000	0.000	0.000
400.88	STAMPANTE HP		Magazzino Centrale	N.	2.000	0.000	-2.000	0.000	2.000	0.000	0.000

(Doppio click su DEPOSITO per vedere il dettaglio)

Oltre ai bottoni standard eQgrid che possono essere utilizzati per le loro svariate funzioni, sono presenti due bottoni:

 **Visualizza totali/dettagli:**

consente di vedere i totali per deposito. Cliccando sul bottone verranno raggruppate le righe a parità di codice articolo. Il campo deposito non avrà più significato e sarà rimpiazzato dal valore convenzionale **\$\$\$** e nella descrizione deposito sarà visibile **"Somma dei magazzini"** in quanto le colonne giacenza, impegno, disponibilità, etc. esprimeranno la somma dei valori di tutti i depositi visualizzati. Per tornare alla visualizzazione precedente cliccare su **Visualizza dettagli** 

 **Visualizza anno precedente/corrente:**

consente di visualizzare le giacenze dell'anno precedente e/o tornare a quelle dell'anno precedente.

I dati visualizzati sono i seguenti:

Articolo:	è il codice dell'articolo (da anagrafica).
Descrizione:	è la prima riga di descrizione dell'articolo (da anagrafica).
Deposito:	codice deposito di cui è visualizzata la giacenza.
Um:	prima unità di misura dell'articolo(da anagrafica).
Giacenza:	giacenza odierna (o precedente dopo la pressione dell'apposito tasto) nel deposito della riga.
Impegno:	somma delle quantità ordinate da clienti o necessarie per ordini produzione/terzisti ancora da evadere a prescindere dalla data consegna prevista.
In arrivo:	somma delle quantità ordinate a fornitori, terzisti, produzione ancora da evadere a prescindere dalla data consegna prevista.
Teorico:	somma della giacenza più la quantità in arrivo meno l'impegno.
Scorta:	scorta minima prevista nel deposito.
Consumo/Periodo:	somma dei movimenti di scarico abilitati effettuati nei giorni lavorativi richiesti per il numero di giorni. Tutte queste direttive sono espresse in Opzioni .

Copertura

Questa sezione fornisce i dati relativi alla copertura delle scorte calcolati in base ad una serie di parametri indicati nella sezione [Opzioni](#).

La sezione prevede un intervallo di codici articolo secondo lo standard di eQuilibra Da - a

Risultato Copertura

Questa sezione consente di visualizzare il periodo "coperto" dalla giacenza di ogni articolo in funzione degli scarichi dell'ultimo periodo. Essendo un'elaborazione strettamente legata alle selezioni effettuate in [Opzioni](#), si consiglia vivamente di leggere le istruzioni di tale sezione.

I bottoni abilitati sono quelli previsti dallo standard eQgrid.

I dati visualizzati sono i seguenti:

Classe mer.:	codice classe merceologica dell'articolo (da anagrafica).
Articolo:	codice articolo.
Descrizione:	prima riga di descrizione dell'articolo (da anagrafica).
Leadtime AC:	numero giorni necessari per acquistare l'articolo (da anagrafica).
Leadtime Pr:	numero giorni necessari per produrre l'articolo (da anagrafica).
CMP:	costo medio ponderato (da anagrafica).
Giacenza :	somma delle giacenze nei depositi abilitati in Opzioni
Carichi:	somma dei movimenti di carico abilitati nel periodo richiesto selezionati in Opzioni .
Scarichi :	somma dei movimenti di scarico abilitati nel periodo richiesto selezionati in Opzioni .
In arrivo :	somma delle quantità ordinate a fornitori, terzisti, produzione ancora da evadere a prescindere dalla data consegna prevista.
Gg.copertura :	numero di giorni che si prevede siano "coperti" dalla giacenza espressa. Nel caso in Opzioni si sia richiesto in periodo=giorni un valore diverso da 1, il titolo della colonna sarà $cop./x$ dove x = numero di giorni selezionati.

Il valore è il risultato del calcolo:

giacenza / scarichi / gg lavorativi / periodo

In pratica con il calcolo: *scarichi / gg.lavorativi* si ottiene il *consumo giornaliero*. Dividendo *giacenza* per il *consumo giornaliero* si ottiene il *numero di giorni* per cui sarà sufficiente la giacenza.

(dividendo il risultato per gg lavorativi si ottiene il numero di periodi per cui la giacenza è sufficiente).

Si veda l'esempio della prima riga legata all'articolo "2.13989642.11105": se negli ultimi 60 giorni lavorativi si sono avuti scarichi per una quantità di 1878. Ne consegue che

consumo giornaliero = $1878/60 = 31.30$

Se la giacenza alla data odierna è di 939 pezzi significa che mediamente potrà "coprire" il fabbisogno per i prossimi 30 giorni ovvero:

gg.copertura = $939/31.3 = 30$

valore: valore della giacenza alla data odierna. E' il risultato dell'operazione giacenza * CMP