



# Stock Close Modulo OCA per valorizzare l'inventario

# Stock Close



**Marco Calcagni**  
**Dinamiche Aziendali S.r.l.**  
**[mcalcagni@dinamicheaziendali.it](mailto:mcalcagni@dinamicheaziendali.it)**

**Segretario Associazione Odoo Italia**

**[www.dinamicheaziendali.it](http://www.dinamicheaziendali.it)**

# Stock Close

Un po di storia

---

Non contento di come viene valorizzato il magazzino da parte dei moduli core chiesi ai miei amici del PNLUG Marcelo Frare e Andrea Piovesana come facessero loro a valorizzare le giacenze di magazzino, risposta abbiamo sviluppato un modulo

## **Stock\_close\_period**



siccome ci è piaciuto molto lo abbiamo implementato per le successive versioni ed integrato con i moduli di Sergio Corato che hanno aggiunto ulteriori funzionalità.





# Perchè un nuovo modulo

---

- Calcolo a scaglioni
- Rettifiche di quantità e valore
- Modifiche massive
- Report
- Strumento ad uso dell'amministrazione svincolato dalla logistica
- Prodotti di Conto lavoro
- Analisi che vengono fatte di solito in periodi successivi

La valorizzazione standard di Odoo ha finalità più gestionali che fiscali.



# Dove trovo il modulo

---

I moduli, ahimè più di uno, sono nel repository

**stock-logistics-workflow**

pr 1953 disponibili per la versione V12, V14 e V16 a breve per la V18 (help wanted)

**<https://github.com/OCA/stock-logistics-workflow/pull/1953>**

in precedenza erano sul repository pubblico di Dinamiche Aziendali

[github.com/DinamicheAziendali/stock\\_close\\_period](https://github.com/DinamicheAziendali/stock_close_period)



# Obiettivi del modulo

---

- facilitare la valorizzazione del magazzino
- gestire più metodi di calcolo
- gestire il calcolo a scaglioni
- gestire rettifiche che non influiscono sulle movimentazioni
- storicizzare gli inventari
- report personalizzato in xls
- gestione dei dati in momenti diversi
- simulazione dei metodi di calcolo



# Come funziona

---

1. Calcolo delle giacenze, con dettaglio ubicazione.
2. Rettifiche degli errori
3. Calcolo del costo di acquisto
4. Rettifiche del costo di acquisto
5. Calcolo del costo di produzione
6. Rettifiche del costo di produzione
7. Report finali

# Calcolo Giacenze



Magazzino Panoramica Operazioni Prodotti Chiusura di magazzino Rendiconta

Panoramica magazzino

Chiusura di magazzino ←

Riga chiusura di magazzino

Stampa chiusura di magazzino

Importa chiusura di magazzino

Ricezioni

Riferimento

Inventario 31 Dicembre 2024

Data di chiusura ? 31/12/2024

Totale valore magazzino 0,00

Ultima chiusura Inventario 31-12-2023

Forza metodo di valutazione ? Calcola in base alla categoria prodotto

Forza archiviazione movimenti ?

Azienda My Company

Acquisti OK ?

Produzione OK ?

- creo nuovo inventario
- definisco data chiusura
- definisco ultima chiusura per il calcolo a scaglioni
- scelgo il metodo di valorizzazione

Ubicazione	Lotto/Numer...	Proprietario	Metodo di val...	UdM	Quantit...	Prezzo ...	Valore Riga
------------	----------------	--------------	------------------	-----	------------	------------	-------------

# Calcolo Giacenze



- Calcola in base alla categoria prodotto** - recupera l'impostazione della categoria.
- Calcola in base al medio di acquisto** - calcola in base agli acquisti nel periodo
- Calcola in base al costo nel prodotto** - prende il valore dall'anagrafica prodotto

Ultima chiusura

Forza metodo di valutazione ?

Forza archiviazione movimenti ?

Azienda

Inventario 31-12-2023

Calcola in base al costo nel prodotto

Mv Company

Se si indica la data ultima chiusura il calcolo parte dal valore dell'ultima chiusura e quindi il calcolo è a scaglioni.

# Calcolo Giacenze



Chiusura di magazzino / Inventario 31 Dicembre 2024

INIZIA

avviare il calcolo delle giacenze

Produzione OK

Lista di prodotti

1-40 / 9430 < >

Prodotto	Nome categoria	Ubicazione	Lotto/Numero di s...	Proprietario	Metodo di valutazi...	UdM	Quantità finale	Prezzo medio finale	Valore Riga
Prodotto campione	All				Standard	Unità	0,0000	0,0000	0,0000  
[3022900] RIV BR...	All / Commerciali				Standard	Unità	0,0000	0,0200	0,0000  
[1000-S1169-1JB...	All / Commerciali	WH/Stock			Acquisto	Unità	188,0000	1,8740	352,3120  
[19A013P00D/5] ...	All / Materie Prime	WH/Stock			Acquisto	Unità	123,0000	51,1257	6.288,4611  
[19A013P00D/6] ...	All / Materie Prime	WH/Stock			Acquisto	Unità	0,0000	78,4772	0,0000  

questi valori possono essere editati in linea, la modifica è circoscritta al solo inventario.

# Calcolo Acquisto



Chiusura di magazzino / Inventario Dic. 2024 Rev.01

CALCOLA ACQUISTI

CALCOLA PRODUZIONE

ANNULLA

finito il calcolo delle giacenze ed apportate le correzioni (i negativi non mancano mai)  
avviare il calcolo del valore di acquisto.

Siccome il calcolo può impiegare molto tempo il sistema potrebbe andare in time out, ripetere il calcolo fin quando non è completo.

movimenti :

Azienda

My Company

Acquisti OK ?



Produzione OK ?



finito il calcolo apportare le modifiche necessarie prima di procedere al successivo calcolo.

# Calcolo Acquisto



Acquisto	Unità	188,0000	1,8740	352,3120	
Acquisto	Unità	123,0000	51,1257	6.288,4611	 

per maggiori dettagli aprire il form della riga.

UdM	Unità	Metodo di valutazione	Acquisto
Nome categoria	All / Commerciali	Quantità finale	188,0000
Azienda	My Company	Prezzo medio finale	1,8740
		Valore Riga	352,3120

## AMOUNT

Importo inventario	291,4236
Importo cumulativo	2.603,9300
Costi sbarcati cumulativi	0,0000

## QUANTITY

Quantità inventario	156,0000
Quantità cumulativa	1.389,0000

# Calcolo Produzione



Chiusura di magazzino / Inventario Dic. 2024 Rev.01

CALCOLA ACQUISTI

CALCOLA PRODUZIONE

ANNULLA

Finito il calcolo per gli acquisti si può avviare il calcolo per i prodotti di produzione.

Il sistema valorizza la distinta base partendo dai valori dell'inventario.

Il calcolo può essere ripetuto in caso di time out.  
quando è finito avremo la spunta di Ok

Azienda

My Company

Acquisti OK ?



Produzione OK ?



# Chiusura



Riga chiusura di magazzino / Inventario 31-12-23 Rev.01

CALCOLA ACQUISTI

CALCOLA PRODUZIONE

VALIDA

ANNULLA

Alla fine possiamo validare il nostro inventario per impedire modifiche e storicizzare il tutto.

Ovviamente è sempre possibile riportarlo in bozza

# Righe e modifica massiva



Riga chiusura di magazzino	
Chiusura di magazzino	Prodotto
<input type="checkbox"/>	[3022900] RIV BRFT-SPEEDRIV ACC TT SS 2.7-3.9
<input type="checkbox"/>	[1000-S1169-1JB] ASTA SPECIALE (XAB.N0097.0)
<input type="checkbox"/>	[19A013P00D/5] LAM.FOR.R3T4GR.60 AISI 304 1120X1250X1
<input type="checkbox"/>	[19A013P00D/6] LAM.FOR.R3T4GR.60 AISI 304 1700X1250X1

E' possibile accedere ai dati anche tramite le righe, e quindi abbiamo tutte le funzionalità delle tree di Odoo: filtri, raggruppa, export, import ecc.

# Report



Stampa chiusura di magazzino

Periodo di chiusura Inventario 31 Dicembre 2024

CALCOLA

Annulla

## Esempio di report

J1 <input type="checkbox"/>   fx Σ ▾ = Costo unitario												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Prodotto	Nome	Categoria	Ubicazione	Lotto/Numero Di serie	Proprietario	Valutazione	Quantità	UdM	Costo unitario	Totale	
2	00A001P001	Bit per Avvitatore S2 PH2 L=9	All / Attrezzature	SM/Produzione			standard	8	Unità	€ 1,22	€ 9,74	
3	00A001P002	Serie di cacciaviti	All / Attrezzature				standard	0	Unità	€ 0,00	€ 0,00	
4	00A001P003	Cacciavite a Stella	All / Attrezzature				purchase	0	Unità	€ 3,66	€ 0,00	
5	00A001P004	Cacciavite a Stella Lungo	All / Attrezzature				purchase	0	Unità	€ 11,52	€ 0,00	
6	00A002P001	Chiave fissa e stella da 8	All / Attrezzature				purchase	0	Unità	€ 2,20	€ 0,00	
7	00A002P002	Chiave fissa e stella da 10	All / Attrezzature				standard	0	Unità	€ 3,34	€ 0,00	
8	00A002P003	Serie di chiavi esagonali combi	All / Attrezzature				standard	0	Unità	€ 0,00	€ 0,00	

# Confronti di valorizzazione



Chiusura di magazzino

NUOVO



<input type="checkbox"/>	Riferimento ^	Data di chiusura	Totale valore magazzino
<input type="checkbox"/>	Inventario Dic. 2024 Rev.00	31/12/2024	0,00
<input type="checkbox"/>	Inventario Dic. 2024 Rev.01	31/12/2024	1.965.946,34
<input type="checkbox"/>	Inventario Dic. 2024 Rev.02	31/12/2024	1.823.589,03

Posso simulare e analizzare i vari metodi di calcolo facendo elaborazioni successive.



# Conclusioni

---

Ringrazio in primo luogo i ragazzi di Dinamiche Aziendali che mi sopportano ogni giorno, senza di loro questo modulo non sarebbe stato possibile.

Se non vi piace il nome, sono d'accordo ma la colpa è dei due genitori visti all'inizio.

Qualsiasi volontario è accolto a braccia aperte per il porting alla V18 e eventuali altri metodi di calcolo.

In ultimo alla Italica burocrazia che ci fa tanto divertire



# Q&A?

---



**Dinamiche Aziendali srl**



**081 842 55 11**



**[mcalcagni@dinamicheaziendali.it](mailto:mcalcagni@dinamicheaziendali.it)**

**DINAMICHE AZIENDALI**