



## HANDLING UNITS MANAGEMENT

GESTIRE LE UNITÀ DI CARICO DA ASSEGNARE AI DOCUMENTI PER EFFETTUARE LE SPEDIZIONI,  
IN MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL



The  
future  
behind

[www.eos-solutions.it/it/handling-units-management.html](http://www.eos-solutions.it/it/handling-units-management.html)



# Handling Units Management

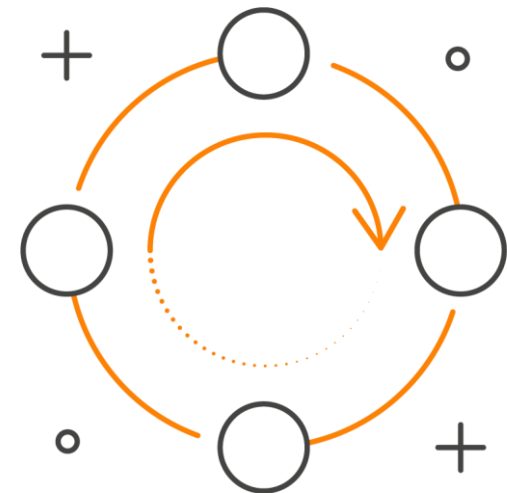
App per Microsoft Dynamics 365 Business Central



DESIDERI POTER CREARE UNITÀ DI CARICO  
DA ASSEGNARE AI DOCUMENTI?  
DESIDERI POTER DISTINGUERE TRA  
UNITÀ DI CARICO BASE / CONTENITORI?

VUOI MONITORARE I MOVIMENTI ARTICOLO PER  
OGNI UNITÀ DI CARICO CHE UTILIZZI?

La app **Handling Units Management (HUM)** di Eos Solutions consente di **gestire le unità di carico** (pallet, scatole, casse, ecc.) **da assegnare ai documenti** per effettuare le spedizioni in Microsoft Dynamics 365 Business Central.



# Ecco un elenco delle funzionalità



Informazioni sull'operazione che si desidera eseguire



Vai a

Mostra meno (3)

> Unità di carico (HUM)	Liste
> Setup imballaggio (HUM)	Amministrazione
> Tipi unità di carico (HUM)	Liste
> Blocchi unità di carico (HUM)	Amministrazione
> Materiali di imballaggio (HUM)	Liste
> Istruzioni per l'imballaggio (HUM)	Liste

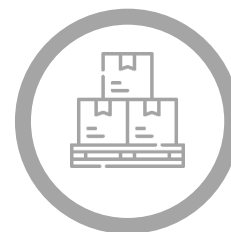
## ALT + Q e HUM

Premere ALT + Q e digitare "HUM" per un elenco delle funzionalità coinvolte



### Crea

unità di carico sia dall'elenco codici unità di carico, sia dal Giornale di registrazione articoli.



### Definisci

se l'unità da utilizzare è una unità base oppure se è un contenitore di unità più piccole



### Monitora

le unità assegnate ai documenti grazie ad una specifica Factbox riassuntiva



### Visualizza

i movimenti articolo per ciascuna unità utilizzata

# Tipi unità di carico (HUM)



Tipi unità di carico (HUM)

✓ Salvato



Cerca + Nuovo Modifica lista Elimina Apri in Excel

Codice ↑	Descrizione	Tipo	Nr. serie UdC	SSCC	Default
→ CESTE	CESTE / BASKET	Collo	HU-BASKET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALLET	PALLET	Portacarico	HU-PALLET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SCATOLE	SCATOLE / BOX	Collo	HU-BOX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nella page Tipi unità di carico (HUM) è possibile stabilire se un'unità corrisponde ad un "Portacarico« (primo livello) oppure ad un «Collo».

Viene stabilito il numero di serie con cui vengono create le unità di carico.

Si può decidere che che la numerazione sia di tipo SSCC (Serial Shipping Container Code).

## SSCC-18 Barcodes



# Setup imballaggio (HUM)

Nella pagina di Setup è possibile abilitare i **Criteri di controllo giacenza**: il sistema verifica che la giacenza per ubicazione/collocazione su UdC sia congruente con quella che esiste in generale per ubicazione/collocazione.

Si può scegliere la **modalità di calcolo del peso delle UdC**. I valori ammessi sono due:

- Contenuto + Contenitore
- Contenitore

Viene definito un numeratore per le Unità di carico.

Possiamo anche scegliere se **consentire o meno l'eliminazione delle UdC** e i **Criteri di assegnazione delle UdC**

Setup imballaggio (HUM)

✓ Salvato

### Generale

Calcolo istruzioni per ... Default

Packing List Suggesti... Default

Criteri di controllo gi... Rigoroso

Impedisci giacenza n...

Packing List Suggesti... Fixed

### Packing List

Nr. report packing list 70491920

Calcolo peso ..... Contenuto + Contenitore

### Numerazione

Nr. serie materiale di ... HU-MIMB

Nr. serie istruzioni pe... HU-ISTR

### Vuoti >

### Unità di carico

Consenti eliminazion... Se Bozza

Consenti modifica tra...

Criteri assegnazione ... Singolo Documento Origine

# CREAZIONE di una Unità di carico tramite codice

Unità di carico

P000011

Azioni Correlato

**Generale** Mostra di più

Nr. P000011

Nr. unità di carico pa...

Tipo Portacarico

Cod. ubicazione

Cod. tipo UdC PALLET

Cod. collocazione

Nr. materiale di imbal... MI-000002

Bloccato

Cod. unità di misura s... PZ

Stato Bozza

Fattore unità di misur...

Modificabile

**Contenuto** | Gestione

Nr. unità di carico	Nr. materiale di imballaggio	Tipo	Nr.	Cod. unità di misura	Quantità	Quantità (Secondaria)	C u
→ P000011	MI-000002	Unità di c...	P000011				

Imballaggio > 0 0,2

Per creare una Unità di carico (UdC) si procede creando un **Nuovo codice** nella page Unità di carico (HUM).

Inizialmente l'Unità di carico è in stato «bozza»

(per le UdC in stato bozza non scattano i controlli di giacenza).




I **contenuti** vengono aggiunti manualmente nelle righe.

La scheda Unità di carico può passare dallo stato bozza agli stati:



- Caricato
- Spedito

**In fase di cambio stato scattano i controlli di giacenza** se previsti dal setup HUM.

# CREAZIONE di una Unità di carico tramite registrazione articolo

Registrazioni magazzino Non salvato   

Nome batch .....  ...

Gestione   Processo   Registra/Stampa   Riga   Articolo    Apri in Excel   |   Visualizza opzioni 

Data di registrazio...	Tipo movimento	Nr. documento	Nr. articolo	Descrizione	Cod. ubicazione	Nr. unità di carico	Nr. materiale di imballaggio	Quantità	Cod. unità di misura	Importo unitario	Importo	Importo sconti	Costo unitario
14/07/2021	Rettifica po...	T00001	ART.002	ARTICOLO TEST 002 (NL)	BLU		MI-000002	10	PZ	0,00	0,00	0,00	0,00

Le Unità di carico possono essere create **tramite le Registrazioni di magazzino**.

Nel giornale Registrazioni magazzino indichiamo una **rettifica positiva** per l'articolo es. ART.002. Inseriamo Cod. ubicazione e quantità. Possiamo inserire il Nr. unità di carico scegliendo dall'elenco oppure creandone uno nuovo.

Se indichiamo anche solo il Nr. materiale di imballaggio, **automaticamente il sistema creerà l'unità di carico durante la registrazione**.

La UdC creata **è in stato Caricato**.

# Unità di carico in documenti vendita / acquisto



Ordine acquisto  
OA21-000005 · Supermercato del legno S.p.A.

Processo Rilascia Registrazione Ordine Approvazione richiesta Stampa/Invia Naviga Azioni Correlato Meno opzioni

Nome fornitore ..... Supermercato del legno S.p.A. .... Tipo operazione ..... IT-FN-ACQ .....  
Contatto ..... Sig.ra Elena Rancati ..... Codice attività ..... \* .....  
Data documento ..... 14/07/2021 ..... Importo totale ..... \* .....  
Data esecuzione operazione ..... 14/07/2021 ..... Stato ..... Aperto .....  
Nr. fatt. fornitore ..... \* ..... Causale .....  
Nr. doc. trasp. for. ....

Dettagli Allegati (0)  
Nessun elemento da mostrare in questa visualizzazione.

Elimina riga  
Scheda  
Nuovo...  
Assegna...  
Annulla assegnazione...  
Apri in Excel

Dati storici insufficienti

Righe	Gestione	Riga	Funzioni	Ordine	Meno opzioni				
→ Articolo	:	Nota credito pagam. ant. riferito a periodo	Descrizione	Cod. ubicazione	Cod. collocazione	Quantità	Quantità impegnata	Cod. unità di misura	Numer combir
			ARTICOLO TEST 001 (NL)	BLU		10	-	PZ	

Unità di carico  
Stato Nr. f Descrizione  
(Non vi è nulla mostrare in questa visualizzazione)

Azione	Descrizione
Scheda	apre la scheda della unità di carico indicata nel campo Nr.
Nuovo	permette di creare una nuova unità di carico
Assegna	consente di scegliere l'unità da assegnare al documento
Annulla assegnazione	consente di scollegare l'unità scelta dal documento

Una volta creata l'unità di carico, tale unità può essere utilizzata e assegnata ai documenti vendita / acquisto.

Creiamo ad esempio un Ordine vendita. Dopo aver inserito uno o più articoli nelle righe, **dalla specifica Factbox a destra assegniamo una Unità di carico agli articoli stessi.**

Dopo aver selezionato l'unità di carico, **in automatico il sistema compilerà sulle righe la Quantità da spedire** (in base a quanti pezzi può contenere l'unità di carico)

Dalla Scheda unità di carico, da **Correlato->Assegnazioni** il sistema mostra a quale ordine è stata assegnata l'unità, per quale articolo e per quale quantità.



# Handling Units Management

## App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

ATTIVA UNA SOTTOSCRIZIONE

Le funzionalità della app Handling Units Management (HUM) per Microsoft Dynamics 365 Business Central richiedono una sottoscrizione.

Tale sottoscrizione si può attivare dalla page Pannello di controllo sottoscrizioni oppure direttamente dai messaggi di notifica che il sistema propone, cliccando sul link che consente di avviare il wizard delle sottoscrizioni.

Contattaci per ogni dubbio o richiesta di informazione:

[www.eos-solutions.it/en/contact-support.html](http://www.eos-solutions.it/en/contact-support.html)

