

## POWER WMS

GESTIRE TUTTI I PROCESSI LOGISTICI CON INFORMAZIONI IN TEMPO REALE  
IN MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL



[www.eos-solutions.it/it/power-wms.html](http://www.eos-solutions.it/it/power-wms.html)



## Power WMS

### App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

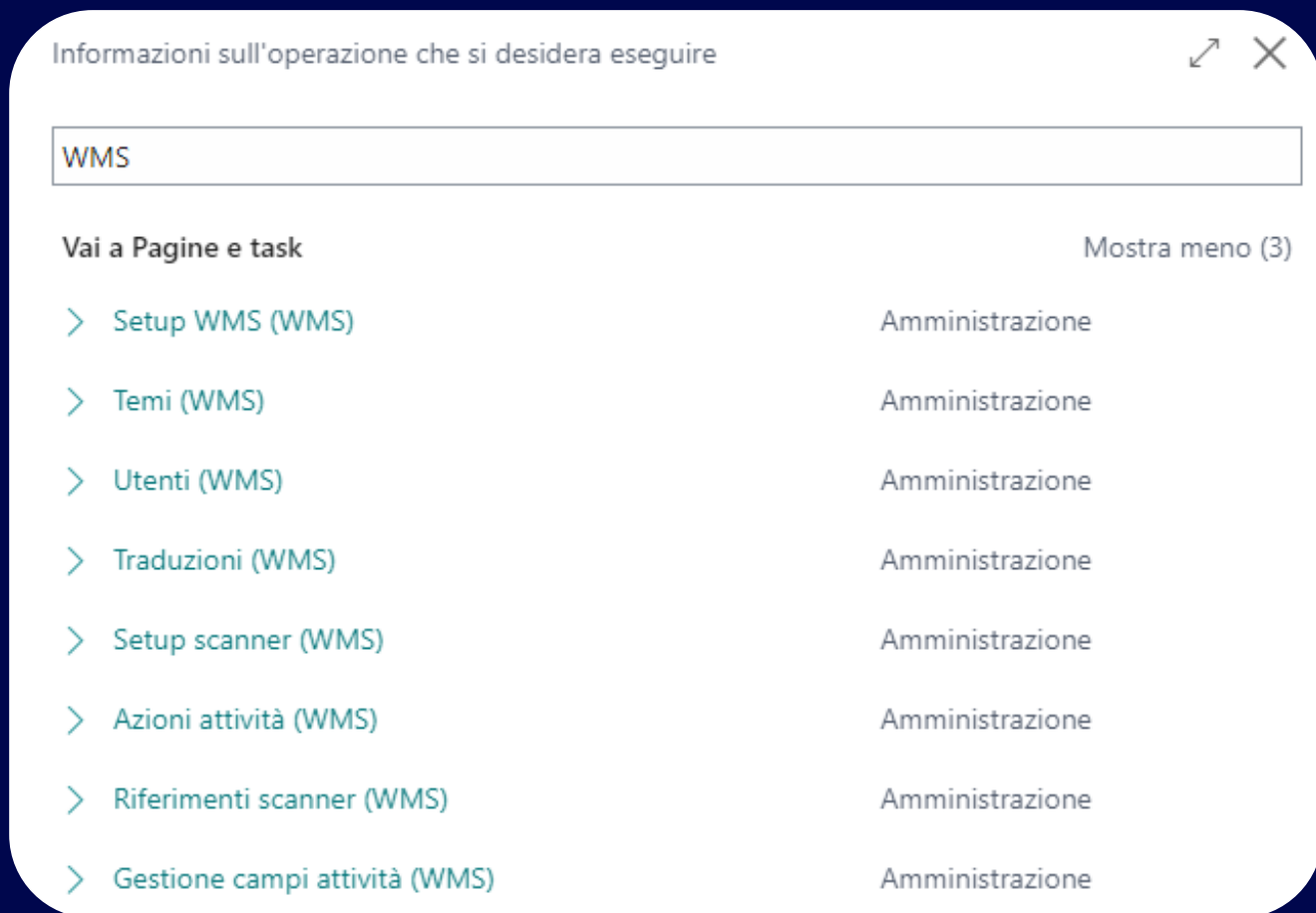
VUOI MIGLIORARE LA GESTIONE DI TUTTI I PROCESSI LOGISTICI CON INFORMAZIONI IN TEMPO REALE? VORRESTI ESEGUIRE TUTTE LE OPERAZIONI DI MAGAZZINO CON DISPOSITIVI MOBILI?

DESIDERI UN CONTROLLO ACCURATO DEGLI ARTICOLI E DEI LIVELLI DI INVENTARIO? VUOI RIDURRE IL RISCHIO DI ERRORI NELLA GESTIONE DEL TRACKING?

La app **Power WMS** di EOS si pone come obiettivo quello di **eseguire in modo efficiente le operazioni di magazzino** partendo dal ricevimento della merce fino al prelievo e alla spedizione dei materiali, in Microsoft Dynamics 365 Business Central.



## Ecco un elenco delle funzionalità



**ALT + Q e WMS**

### Esegui

tutte le operazioni di magazzino con dispositivi mobili

### Verifica

in tempo reale il livello delle scorte

### Riduci il rischio di errori

nella gestione del tracking

### Grazie alla scansione del codice a barre

puoi eseguire rapidamente le operazioni e prevenire la perdita di inventario

### Ottimizza le operazioni

in entrata e in uscita (ricezione, prelievo, spedizione)



# Setup

Power WMS è composta da una Power App per la gestione del front-end e una App Business Central per la gestione del back-end.

Molti dei campi presenti nel setup vengono poi utilizzati come default per gli utenti WMS e le attività che possono svolgere.

L'azione «**Inizializza**» compila in modo automatico i dati del setup consentendo **un rapido avvio dell'applicazione**.

Setup WMS (WMS)

Inizializza | Visualizza opzioni

### Generale

Cod. lingua ..... ITA ..... OmniSearch .....

Nome tema ..... Power Apps Theme (Dark) .....

### Attività

Abilita tracciamento tempi .....  ..... Notifica esecuzione corretta .....

Number Sequence attività ..... POWER-WMS ..... Scansioni in unità di misura base .....

Modalità di esecuzione attività ..... Sincrono ..... Focus su Quantità .....

Modalità di scansione ..... Per riga ..... Scansiona tutte le righe .....

### Barcode

Cod. setup scanner ..... LINEAR ..... Separatore ..... |

### Filtri

Consenti tutte le ubicazioni .....  ..... Applica filtro per Id utente .....

Cod. ubicazione predefinito ..... 100 ..... Consenti utenti non impostati .....

# Utenti



Utenti (WMS) ✓ Salvato 🔖 📄 ✎

Cerca 🔍 🔘 Analizza + Nuovo 🔧 Modifica lista 🗑️ Elimina ✎ Modifica 👁️ Visualizza 📅 Setup giornali 👤 Gruppi attività 🔔 Notifiche 🔗 🔍 ☰

Nr. dipendente ↑ ▼	Stato	Nr. badge	Nr. risorsa	Id utente collegato	Impiegato warehouse
→ EOS001	Abilitato	001	EOS001		<input type="checkbox"/>
EOS003	Abilitato	003	EOS003		<input type="checkbox"/>
EOS004	Abilitato	004	EOS004		<input type="checkbox"/>
EOS012	Abilitato	012	EOS012		<input type="checkbox"/>
EOS999	Abilitato	999	EOSWHSE	POWER-MES	<input checked="" type="checkbox"/>

Attività 🗑️ Elimina riga 🔧 Azioni attività ✎ Modifica 👁️ Visualizza 🔖 Nuovo 🔗

Attività	Gruppo	Stato	Conteggio record
Cont. coll. per tracciabilità	Informazioni articolo	Abilitato	0
Carico acquisto	Carichi	Abilitato	27
Reso cliente	Carichi	Abilitato	0
Carico trasferimento	Carichi	Abilitato	0
Reso fornitore	Spedizioni	Abilitato	0
Spedizione trasferimento	Spedizioni	Abilitato	1
Spedizione vendita	Spedizioni	Abilitato	14
Riclassificazione articolo	Magazzino	Abilitato	0
→ <u>Registrazioni magazzino</u>	Magazzino	Abilitato	0

Inserire **nella page Utenti (WMS)** gli utenti abilitati all'utilizzo di Power WMS.

Ogni utente deve essere obbligatoriamente definito nei dipendenti di Business Central ed avere una risorsa collegata.

# Attività utente



Scheda attività utente (WMS)

## EOS001 - Carico acquisto

Azioni attività

**Generale**

Attività: Carico acquisto    Categoria: Carichi  
Stato: Abilitato    Gruppo: Carichi

**Impostazioni**

Setup scanner: SEQ.0001    Modalità di scansione: Per documento

**Filtri**

Filtri record  
Consenti tutte le ubicazioni:

Filtri utente  
Applica filtro per Id utente:   
Consenti utenti non impostati:

Vista

**Testate acquisti (Ordine acquisto)**

Chiave: Status-Expected Receipt Date-Location Code-Responsibility Center  
Ordinamento: Crescente  
Vista: VERSION(1) SORTING(Stato.Data carico prevista.Cod. ubicazione...  
Conteggio record: 29

**Righe Acquisto (Ordine acquisto)**

Chiave: Document.Type.Document No.Line No.  
Ordinamento: Crescente  
Vista: VERSION(1) SORTING(Tipo di documento.Nr. documento.Nr. rig...

Scheda attività utente (WMS)

## EOS001 - Carico acquisto

Azioni attività

**Generale**

Attività: Carico acquisto    Categoria: Carichi  
Stato: Abilitato    Gruppo: Carichi

**Campi attività utente (WMS)**

Cerca + Nuovo Modifica lista Elimina Sposta in alto Sposta in basso

Details

Classe: Lista    Tabella: Testate acquisti

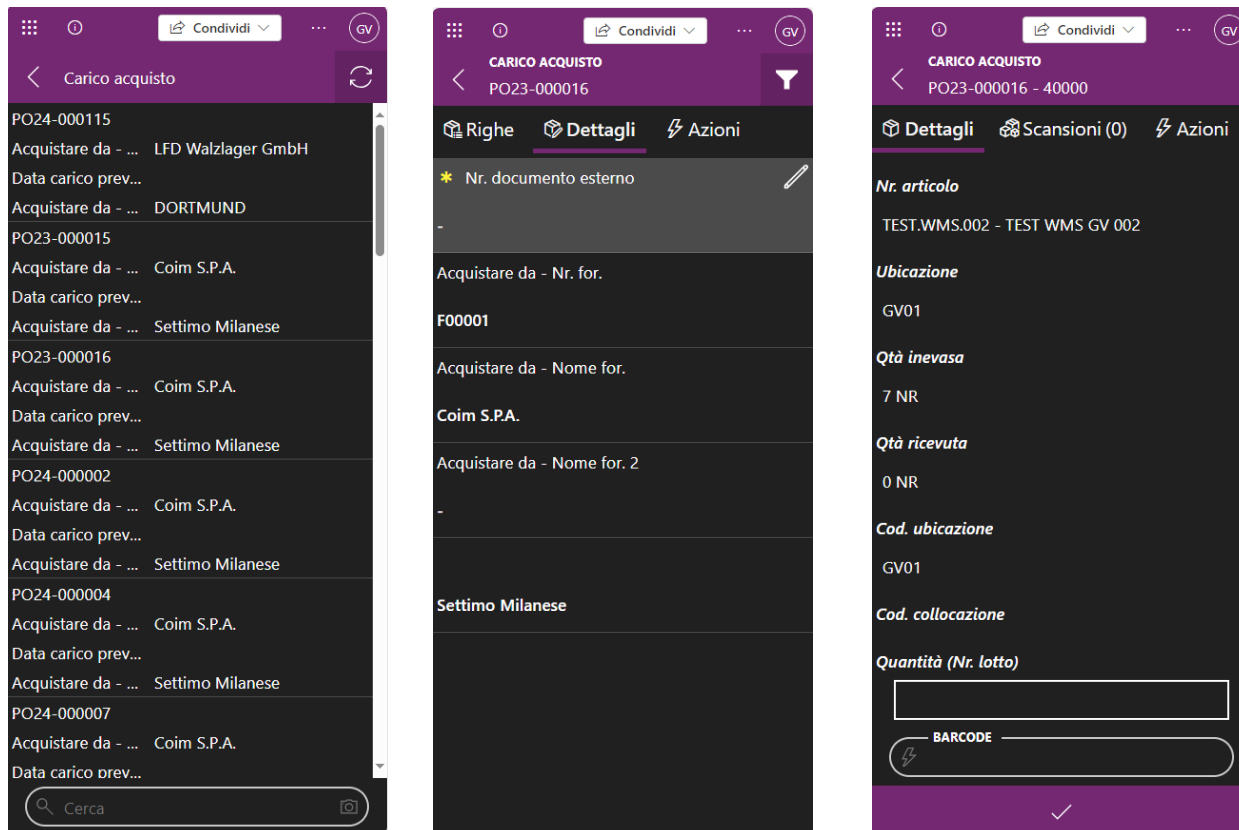
Tipo campo	Nr. campo	Etichetta campo	Codice campo	Nome etichetta campo	Valore etichetta campo	Mostra etichetta	Sequenza T
Campo	3	Nr.				<input type="checkbox"/>	1
Campo	79	Acquistare da - Nome for.				<input checked="" type="checkbox"/>	2
Campo	21	Data carico prevista				<input checked="" type="checkbox"/>	3
Campo	83	Acquistare da - Città				<input checked="" type="checkbox"/>	4

La sezione «Attività» contiene tutte le operazioni abilitate per l'utente.

Per ognuna delle **attività** è inoltre possibile **definire i campi che vengono visualizzati**.

All'interno della scheda attività ci sono tre azioni che consentono di definire l'elenco dei campi.

# Da dispositivo mobile



## Esempi di viste da dispositivo mobile:

- **Campi lista 1:** campi visualizzati nelle liste documenti
- **Campi dettaglio 1:** campi visualizzati nel dettaglio della testata del singolo documento.
- **Campi dettaglio 2:** campi visualizzati nel dettaglio della riga del singolo documento

Esistono una serie di temi predefiniti che consentono di cambiare l'aspetto della Power App.

# Movimenti attività



Movimenti attività (WMS)

Cerca [ ] Analizza [ ] Payload [ ] Scansioni [ ] Scansioni origine [ ] Origine [ ]

Nr. attività	Tipo attività	Nr. dipendente	Azione interfaccia	Azione attività	Task	Stato attività	Esito attività	Durata
✓	1239	Spedizione warehouse	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	1 secondo 49 milise...
✗	1228	Carico warehouse	EOS999	Registrazione	Registrazione	Completato	Errore	2 secondi 67 milise...
✗	1227	Carico warehouse	EOS999	Registrazione	Registrazione	Completato	Errore	18 millisecondi
✓	1236	Carico warehouse	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	358 millisecondi
✓	1235	Riclassificazione articolo	EOS001	Registrazione	Registrazione	Completato	Completato	267 millisecondi
✓	1234	Riclassificazione articolo	EOS001	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	120 millisecondi
✓	1233	Registrazioni magazzino	EOS001	Registrazione	Registrazione	Completato	Completato	601 millisecondi
✓	1232	Registrazioni magazzino	EOS001	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	628 millisecondi
✗	1221	Prelievo	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Errore	400 millisecondi
✓	1230	Carico acquisto	EOS001	Registrazione	Registrazione	Completato	Completato	4 secondi 419 milise...
✗	1229	Carico acquisto	EOS001	Registrazione	Registrazione	Completato	Errore	23 millisecondi
✓	1228	Carico acquisto	EOS001	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	1 secondo 363 milia...
✓	1227	Carico acquisto	EOS001	Registrazione	Registrazione	Completato	Completato	1 secondo 405 milia...
✗	1226	Carico acquisto	EOS001	Registrazione	Registrazione	Completato	Errore	12 millisecondi
✓	1225	Carico acquisto	EOS001	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	168 millisecondi
✗	1224	Prelievo	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Errore	104 millisecondi
✓	1223	Carico acquisto	EOS004	Ripristino	Ripristino	Completato	Completato	53 millisecondi
✓	1222	Prelievo	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	309 millisecondi
✓	1221	Prelievo	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	132 millisecondi
✓	1200	Prelievo	EOS999	Ripristino	Ripristino	Completato	Completato	26 millisecondi
✓	1218	Prelievo	EOS999	Salvataggio	Gestione scans...	Completato	Completato	291 millisecondi

**Dettagli**  
**Generale**  
Cod. lingua: ENU  
Modalità di esecuzione: Sincrono  
Modalità di scansione: Per documento  
**Attività**  
Tabella: Spedizione warehouse  
Id origine: WS24-000001  
Nr. documento esterno:  
Nr. documento registrato:  
**Sistema**  
Ora creazione: 08/04/2024 16:01  
Creato da: POWER-MES  
Ora modifica: 08/04/2024 16:01  
Modificato da: POWER-MES

La pagina **Movimenti attività (WMS)** contiene le informazioni di tutte le operazioni fatte dagli operatori nella Power App.

È molto importante per analizzare le operazioni soprattutto in caso di errore. Permette di visualizzare le informazioni trasmesse dalla power app a Business Central con **tutti i dettagli sulle scansioni fatte, sull'esito dell'operazione e sui tempi di esecuzione.**



## Power WMS

App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

### ATTIVA UNA SOTTOSCRIZIONE

Le funzionalità della app Power WMS 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)

