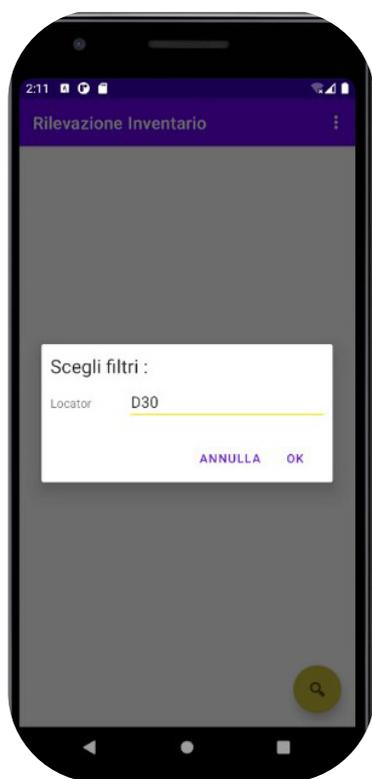




FeniceEvo srl
Managing software systems

WMS

Il sistema di **gestione del magazzino**
che **sfrutta le APP!**



APP WMS

Gestisci il magazzino con un APP

Oggi la digitalizzazione dei processi rappresenta una delle leve strategiche più efficaci per ridurre errori, velocizzare le operazioni e migliorare la tracciabilità delle merci. In questo contesto, l'utilizzo di applicazioni mobile dedicate alla gestione del magazzino si rivela una soluzione concreta, accessibile e altamente funzionale che garantisce **velocità, precisione e controllo**.

Le App per dispositivi mobili sono strumenti potenti, ma al tempo stesso intuitivi. Utilizzano **sistema operativo Android** e offrono **dati aggiornati real-time disponibili ovunque**. Inoltre sono **flessibili**: si adattano e crescono a seconda delle esigenze aziendali.

Il loro utilizzo non richiede lunghi periodi di formazione: bastano pochi passaggi per rendere naturale la loro adozione anche dagli operatori meno esperti.

A supporto delle attività quotidiane di magazzino, abbiamo realizzato **quattro App distinte**, ciascuna progettata per gestire in modo efficace una fase precisa del ciclo operativo. Le App si adattano a qualsiasi software gestionale che l'azienda abbia scelto. Integriamo le App su sistemi AS400, Zucchetti, TeamSystem ed altri ancora.

Tipologie di APP

STOCCAGGIO

Registrare in tempo reale l'arrivo della merce e gestirne la corretta allocazione nelle ubicazioni del magazzino.

SPOSTAMENTI

Traccia con precisione ogni movimento interno, ottimizzando la disposizione e l'organizzazione delle merci.

PRELIEVI

Semplifica e velocizza le operazioni di picking, riducendo al minimo gli errori.

INVENTARIO

Effettua controlli periodici e straordinari, mantenendo sempre aggiornati i dati di giacenza.



APP WMS - Stoccaggio

Organizzare al meglio l'ingresso della merce

La prima fase della gestione del magazzino inizia con l'**arrivo della merce** acquistata dai fornitori. Qui entra in gioco l'App Stoccaggio, progettata per **facilitare e digitalizzare l'intero processo di ricezione e sistemazione dei prodotti**.

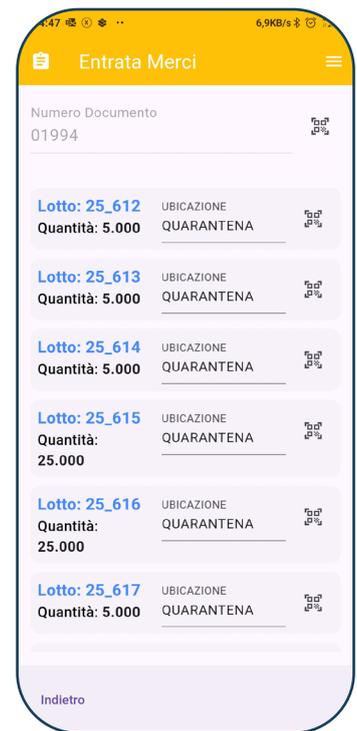
Quando un fornitore consegna la merce, l'operatore effettua un controllo formale per verificare che i prodotti corrispondano a quanto indicato nella bolla di consegna ed a uno o più ordini di acquisto già presenti nel sistema. Si procede alla **registrazione della merce in ingresso** con il software gestionale, dando origine al documento di Entrata Merce (BEM – Bolla Entrata Merce).

Completando il documento BEM, il sistema genera automaticamente i **movimenti di carico nel magazzino**, collocando inizialmente i prodotti in una zona temporanea denominata **"area a terra"**, una sorta di deposito provvisorio.

Una volta verificata la merce, l'operatore deve quindi trasferirla dall'area a terra alla **posizione definitiva di stoccaggio**, seguendo le logiche di allocazione prestabilite o occupando celle disponibili.

A rendere questa fase semplice e precisa interviene l'**App Stoccaggio**: digitando il numero della BEM, l'app mostra l'elenco dei prodotti registrati. L'operatore seleziona un articolo alla volta e ne **dichiara la collocazione**, solitamente leggendo il codice a barre presente sullo scaffale. In questo modo, il sistema registra il movimento fisico della merce, tracciando lo **spostamento dall'area a terra alla cella assegnata nel magazzino**.

L'operatore prosegue con i prodotti successivi fino al completamento della BEM, assicurando così un **posizionamento ordinato, tracciabile e aggiornato in tempo reale**.



L'app Stoccaggio consente quindi di:

Verificare la merce in ingresso rispetto agli ordini di acquisto;

Collegare in modo immediato **le bolle di consegna** al sistema;

Tracciare ogni spostamento all'interno del magazzino;

Garantire che ogni articolo venga **posizionato nel luogo corretto**.

L'App è una soluzione indispensabile per semplificare la ricezione, aumentare l'accuratezza e mantenere il magazzino sempre sotto controllo.

APP WMS - Spostamenti

Flessibilità e controllo

Nel ciclo operativo di un magazzino, non è raro dover rilocalizzare la merce: ottimizzazione degli spazi, esigenze di picking, ragioni logistiche o semplicemente una nuova strategia di stoccaggio possono rendere necessario lo **spostamento dei prodotti da una posizione all'altra**.

Per rendere questa operazione semplice, tracciabile e immediata, entra in gioco l'**App Spostamenti**, uno strumento intuitivo che consente di **aggiornare in tempo reale la posizione fisica degli articoli all'interno del magazzino**.

Quando un operatore ha la necessità di spostare un prodotto da uno scaffale a un altro, l'App richiede l'inserimento di due informazioni fondamentali:

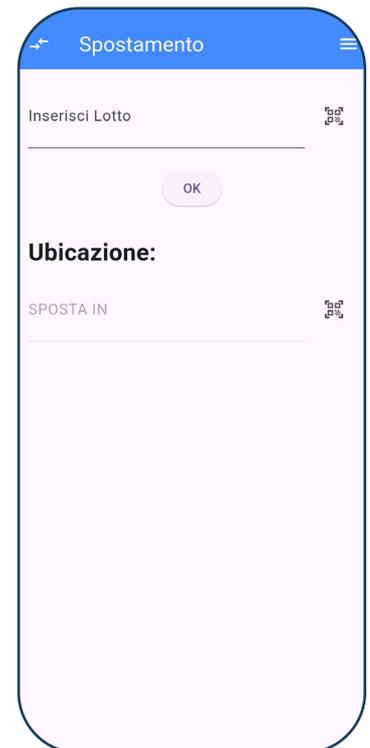
Locator di partenza: la posizione attuale in cui si trova la merce;

Locator di destinazione: la nuova ubicazione in cui il prodotto verrà riposto.

Questi "locator" corrispondono alle coordinate univoche che identificano ogni punto del magazzino (scaffale, colonna e cella).

Una volta confermati i dati, l'app invia le informazioni al sistema gestionale, che registra lo spostamento come un **movimento interno**, aggiornando la **mappa del magazzino** in tempo reale.

Il vantaggio? Ogni operatore, in qualsiasi momento, può **sapere con esattezza dove si trova ciascun articolo**, senza ambiguità o rischi di disallineamento tra dati informatici e realtà fisica.



Tra le principali funzionalità dell'app:

Semplicità d'uso grazie a un'interfaccia snella e guidata;

Possibilità di **scansione i codici a barre utilizzando la fotocamera del cellulare** per identificare rapidamente i locator;

Tracciabilità completa degli spostamenti effettuati, utile anche per analisi logistiche e ottimizzazione dei percorsi;

Allineamento costante tra operatività sul campo e sistema gestionale.

In un magazzino dinamico, dove le esigenze cambiano di giorno in giorno, la capacità di sapere sempre dove si trovano i prodotti fa la differenza.

L'App Spostamenti garantisce rapidità, semplicità ed efficacia, elementi chiave per una gestione moderna e reattiva della logistica interna.

APP WMS - Prelievi

Precisione nella movimentazione del materiale

Nel quotidiano delle attività logistiche, il **prelievo della merce** è una delle operazioni più frequenti. Che si tratti di preparare una spedizione per il cliente, inviare materiali a un reparto interno, effettuare un reso a un fornitore o movimentare articoli verso un terzista, è fondamentale garantire **velocità, precisione e tracciabilità**.

L'**App Prelievi** è progettata proprio per supportare l'operatore in queste attività, consentendo di **gestire in modo semplice e ordinato** ogni tipo di prelievo, indipendentemente dalla sua destinazione o finalità.

Attraverso un'interfaccia intuitiva e funzionale, l'App guida l'utente nella selezione del **locator di origine**, cioè la posizione del magazzino da cui viene prelevata la merce; del **destino del materiale**, che può essere un reparto, un cliente, un fornitore o un'area di preparazione spedizioni.

La logica è simile a quella dell'App Spostamenti, ma con in più il supporto per gestire diverse tipologie di prelievo:

- **Spedizioni verso clienti:** prelievi finalizzati alla preparazione ordini;
- **Rifornimenti interni:** invio di materiali alle linee produttive o ad altri reparti;
- **Resi a fornitori:** rimozione controllata di merce da restituire;
- **Terzisti:** gestione dei materiali destinati a lavorazioni esterne.

Ogni operazione viene immediatamente registrata sul sistema gestionale, garantendo l'**allineamento tra la movimentazione fisica e la tracciabilità informatica**, con visibilità in tempo reale per tutti gli operatori autorizzati.

Tra i vantaggi principali dell'app:

Gestione unificata di tutte le tipologie di prelievo;

Tracciamento in tempo reale **delle movimentazioni**;

Interfaccia chiara, veloce e user-friendly;

Massima integrazione con il sistema gestionale;

Riduzione di errori e tempi morti nelle operazioni.

Con l'App Prelievi, la movimentazione del materiale diventa una procedura strutturata, veloce e affidabile, contribuendo a mantenere il magazzino sempre allineato alle esigenze produttive e commerciali.



APP WMS - Inventario

Controllo continuo

La gestione dell'inventario è un'attività fondamentale per la corretta **amministrazione del magazzino**, ma spesso rappresenta anche un momento critico.

L'inventario di fine anno, per esempio, richiede l'impiego intensivo di personale e risorse in un periodo già delicato per l'azienda, spesso coincidente con le festività e le chiusure produttive.

Per evitare questi picchi di attività e garantire un controllo più costante e affidabile delle giacenze, sempre più aziende adottano la strategia dell'**inventario a rotazione**.

In questo modello, il magazziniere riceve periodicamente (ad esempio ogni settimana o ogni giorno) una lista mirata di prodotti da inventariare, con priorità assegnata in genere agli articoli ad alta movimentazione.

Questo approccio continuo permette di **distribuire il lavoro nel tempo**, riducendo l'impatto operativo e aumentando la frequenza dei controlli.

L'**App Inventario** è lo strumento ideale per gestire entrambe le modalità — **inventario annuale e a rotazione** — in modo semplice, veloce e tracciabile.

L'App guida l'operatore nell'inserimento delle quantità rilevate fisicamente a scaffale, confrontandole con quelle presenti nel sistema gestionale.

Ogni incongruenza viene così immediatamente identificata e può essere gestita con precisione.



I principali vantaggi dell'app:

Riduzione dell'impatto dell'inventario annuale, grazie alla **possibilità di effettuare controlli costanti** durante tutto l'anno;

Semplificazione del processo di rilevazione, con interfaccia mobile intuitiva;

Aggiornamento immediato dei dati di giacenza, con sincronizzazione diretta sul sistema gestionale in uso;

Maggiore **attenzione ai prodotti ad alta rotazione**, più soggetti a errori o discrepanze;

Maggior **controllo** anche per chi gestisce magazzini distribuiti o complessi.

Con l'App mobile, le operazioni di inventario possono essere eseguite direttamente sul campo, senza supporti cartacei o postazioni fisse, garantendo agilità e accuratezza.

Grazie all'App Inventario, il controllo delle scorte non è più un'attività straordinaria, ma una pratica continua e integrata nel flusso operativo del magazzino, capace di migliorare l'affidabilità del dato e ottimizzare l'intera catena logistica.



FeniceEvo Srl
Managing software systems

FENICEEVO | AREA PIEMONTE

Sede amministrativa Via della Cattedrale, 2 – 10015 Ivrea (TO)

Tel. +39 0125 669016

Sede operativa Via Privata Pariani, 27 - 28883 Gravellona Toce (VB)

Tel. +39 0323 209757

email amministrazione@feniceevo.it

FENICEEVO | AREA LOMBARDIA

Sede operativa Via Trieste, 20 – 27100 Pavia (PV)

Tel. +39 0382 1727470

sales@adempiere-italia.it

www.adempiere-italia.it