



**esolver®**  
sistemi

## Logistica Lite

### Uno strumento integrato per guidare la attività del magazzino e migliorare le performance dell'azienda.

**Logistica Lite** è l'App per computer palmari dedicata all'evasione degli ordini, al controllo delle giacenze e alla movimentazione del magazzino. L'interfaccia utente molto intuitiva mostra all'operatore le informazioni essenziali e lo assiste fino al completamento di ogni attività. Le numerose opzioni di configurazione e controllo garantiscono all'azienda il rispetto delle procedure operative e consentono di rilevare gli errori di movimentazione.

La perfetta integrazione tra **Logistica Lite** ed **ESOLVER** crea una connessione diretta tra il software gestionale e le corsie del magazzino. I dati acquisiti "sul campo" aggiornano tempestivamente le giacenze, i lotti e lo stato di evasione degli ordini; l'elevata precisione delle informazioni, condivise in tempo reale con gli uffici commerciali e amministrativi, aumenta l'efficienza di tutti i reparti e riduce i costi di gestione delle attività logistiche.



#### FUNZIONALITÀ E PUNTI DI FORZA

- Interrogazione delle giacenze per articolo, per lotto e per ubicazione in tempo reale.
- Integrazione con il lettore di codice a barre per automatizzare l'identificazione degli articoli e la rilevazione di numerose informazioni (quantità, lotto, numero di serie, ubicazione, SSCC). Logistica Lite supporta lo standard GS1-128.
- Connessione nativa con il software gestionale ESOLVER, quindi nessuna incognita in merito a possibilità e costi di integrazione.
- Offline. La copertura Wi-Fi dell'intero magazzino consente di disporre di maggiori funzionalità, ma non è un requisito minimo. Logistica Lite richiede un solo access-point.

#### SEMPLICE E CONFIGURABILE

Logistica Lite è un software semplice, particolarmente adatto alle aziende che si avvicinano per la prima volta a una soluzione di automazione della logistica di magazzino; le sue funzioni sono state appositamente concepite per il personale che lavora in magazzino e non richiedono competenze informatiche di alcun tipo.

Logistica Lite è configurabile: l'utilizzo di varianti, lotti, numeri di serie, ubicazioni, packing list, nonché di molte altre opzioni, è del tutto facoltativo. La configurazione può cambiare ed evolvere nel tempo assecondando le nuove esigenze e la crescita dell'azienda.

#### RICEVIMENTO MERCI

La funzione di Ricevimento Merci si collega agli Ordini di Acquisto (e di Conto Lavoro) di ESOLVER per verificare la conformità degli articoli in ingresso, sia in termini qualitativi che quantitativi. L'operatore seleziona il fornitore, poi identifica gli articoli grazie al lettore di codici a barre oppure alla ricerca per parola chiave.

Logistica Lite mostra le quantità ordinate, i riferimenti degli Ordini di Acquisto e le date di consegna; l'operatore conferma le quantità ricevute indicando, se previsto, anche i lotti e i numeri di serie degli articoli. ESOLVER, infine, acquisisce tutte le informazioni rilevate dal computer palmare, produce i movimenti di carico, aggiorna le giacenze degli articoli, dei lotti, e lo scadenzario del fornitore.

**ESOLVER** è la soluzione gestionale progettata per le imprese di **diversi settori industriali** che necessitano di un sistema informativo per **automatizzare** i processi, **gestire** le attività aziendali e **controllare** la gestione.



La soluzione è realizzata e distribuita da **EMMEBIT Sistemi**, Partner Sistemi.

**EMMEBIT Sistemi S.a.s.** | Via Mario Greppi, 34 | Robbiate (LC) | Tel. 0399281006 | [www.emmebit.com](http://www.emmebit.com)





## PRELIEVO (PICKING)

Il modulo di Picking può collegarsi a diverse tipologie di documento: Ordini di Vendita, Ordini di Spedizione (a cliente oppure a terzista) e Ordini di Produzione. I numerosi parametri disponibili consentono di attivare la modalità di prelievo per cliente/articolo o per articolo/cliente (picking massivo), l'ordinamento della lista di prelievo per articolo o per ubicazione, la gestione della packing list e l'interrogazione delle giacenze in tempo reale. Il computer palmare mostra la destinazione della merce, gli articoli e le quantità da prelevare; grazie al lettore di codici a barre l'operatore conferma gli articoli, i lotti e le ubicazioni, infine dichiara la quantità prelevata. Ogni attività viene convalidata dal computer palmare che notifica immediatamente eventuali incoerenze.

	Data registrazione	Numero	Cliente	Ragione sociale	Indirizzo	Località	Stato terminalini	Nome terminale
<b>Stato: Rilasciato</b>								
<input type="checkbox"/>	29/08/2018	196	2	LA BOCCETTA DI BUONARRIVO TIZIANA	VIA VALDIERI 13/A	TORINO	→	
<input type="checkbox"/>	29/08/2018	195	1	CAMPANINI DIFFUSIONI TECNOLOGICHE SNC	VIALE CORSI 42	PARMA	→	SBONAFEDE
<b>Stato: Prelevato</b>								
<input type="checkbox"/>	27/07/2018	180	1	CAMPANINI DIFFUSIONI TECNOLOGICHE SNC	VIALE CORSI 42	PARMA	→	

Al termine, tutte le registrazioni di prelievo vengono acquisite da ESOLVER che provvede all'aggiornamento dello stato di evasione degli ordini e all'emissione, anche automatica, dei documenti di consegna.

## INVENTARIO

Il modulo di Inventario consente di rilevare le giacenze dell'intero magazzino, di un'area, oppure di una specifica categoria di articoli. Gli articoli, i lotti e le ubicazioni vengono identificati grazie al lettore di codice a barre integrato nel computer palmare; l'operatore definisce la quantità, poi invia le rilevazioni ad ESOLVER. Il software gestionale verifica e confronta le quantità rilevate, anche di più operatori che hanno eseguito contemporaneamente l'inventario di diverse zone del magazzino. L'operatore può consultare le stampe di controllo che evidenziano le differenze riscontrate, infine conferma la registrazione automatica dei movimenti di rettifica. ESOLVER produce in pochi secondi tutte le registrazioni utili ad allineare la giacenza fisica a quella contabile, aggiornando i progressivi per articolo, lotto e ubicazione.

## PRIMA NOTA

La funzione di Prima Nota Magazzino è molto flessibile e permette di registrare rapidamente movimenti interni di carico, scarico e trasferimento. L'operatore, dopo aver selezionato il tipo di movimento, si muove liberamente tra le corsie del magazzino identificando gli articoli, i lotti, le ubicazioni e le quantità; le informazioni rilevate dal computer palmare vengono automaticamente acquisite dal software gestionale ESOLVER, che produce istantaneamente i documenti di Prima Nota Magazzino registrando i movimenti effettuati e aggiornando le giacenze di articoli, lotti e ubicazioni.

## Perchè scegliere Sistemi

Mettiamo un costante impegno per farti lavorare al meglio con le nostre soluzioni software.

**La centralità del servizio è la promessa che facciamo a chi ci dà fiducia e su questa visione lavoriamo insieme ai nostri PARTNER**, consapevoli che ognuno ha un ruolo ben definito. Lavorare in modo professionale per noi vuol dire lavorare in modo competente e organizzato, attento e presente.



## La soluzione integrata per la gestione completa del magazzino.

Il **WMS (Warehouse Management System) di Quadrivium**, integrato con ESOLVER, permette di ottimizzare e automatizzare le operazioni di gestione del magazzino, controllare le merci in entrata e in uscita, organizzare gli spazi e gestire in modo efficiente la movimentazione e la preparazione degli ordini.

**ESOLVER** è la soluzione gestionale, disponibile anche in cloud, progettata per le imprese di **diversi settori industriali** che necessitano di un sistema informativo per **automatizzare** i processi, **gestire** le attività aziendali e **controllare** la gestione.

### PUNTI DI FORZA

- Struttura **modulare** per progetti WMS studiati su misura
- Riduzione degli errori nelle spedizioni
- Ottimizzazione dei percorsi degli operatori e delle consegne
- Aggiornamento in tempo reale sulla merce movimentata
- Ottimizzazione degli spazi in magazzino
- Gestione efficiente delle attività operative grazie all'**App per i magazzinieri**
- Certificazione dello stato della merce con **acquisizione fotografica**

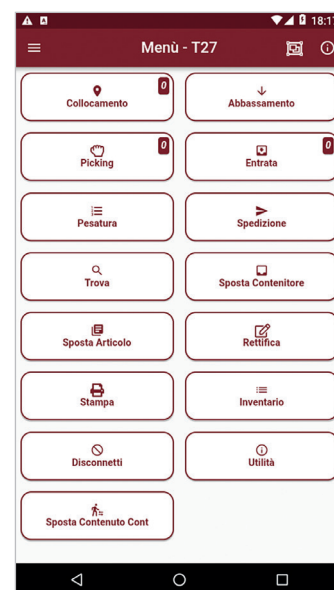
### FUNZIONALITÀ

#### Ricevimento merce

- Segnalazione su terminale radio della merce in arrivo e di quella in attesa di stoccaggio
- Gestione delle procedure di **controllo qualità** pre o post ricevimento merce
- Riscontro e verifica degli ordini di acquisto al ricevimento della merce
- Modalità di ricevimento diverse per tipologie di unità di movimentazione: scatole, ceste, pallet, carrelli, ecc.
- Distribuzione del carico di lavoro su più operatori, grazie alla suddivisione in più operazioni di ricevimento
- Gestione del magazzino con aree di transito.

#### Stoccaggio

- Controllo della locazione di stoccaggio attraverso **barcode**
- Locazione di deposito scelta liberamente dall'operatore oppure imposta o suggerita dal sistema
- Calcolo della locazione di deposito secondo logiche standard (FIFO, tipologia di prodotto, tipologia e composizione delle unità di movimentazione, indice di rotazione) o parametriche
- Stoccaggio ad unità di carico o con versamento in UdM preesistenti
- Trasmissione dei dati di carico a ESOLVER al termine del ricevimento o dello stoccaggio.





### Prelievo

- Gestione per lotti o a matricole
- Creazione di regole di evasione degli ordini personalizzate per mandatario/cliente ed invio automatico ai prelevatori
- Creazione di **regole di picking** ottimizzate per percorso, per vincoli merceologici o di attrezzatura, per lotto assegnato e pianificazione del flusso di lavoro.
- Prelievo della merce secondo diverse modalità (ordini selezionati, per area/zona, prelievo massivo)
- Integrazione con sistemi automatici di smistamento o picking e **magazzini automatici**
- Stampa automatica documenti di viaggio a termine prelievo (Pick&Pack).

### Fase di imballaggio

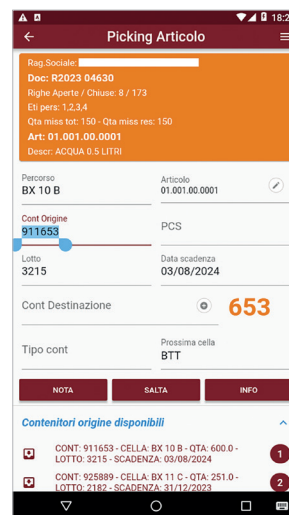
- Imballaggio e segnacollatura mediante **postazioni fisse e pistole barcode**
- Composizione colli con peso inserito manualmente o automaticamente con **bilancia elettronica**
- Stampa delle etichette di spedizione secondo specifiche del corriere utilizzato.

### Spedizione

- Creazione delle distinte di **spedizione per corriere**, area geografica, zone e tratte di consegna
- Allestimento e controllo unità di movimentazione della spedizione tramite terminale
- **Bollettazione massiva** o per singolo ordine
- Produzione automatica della copia delle bolle e aggiornamento gestionale
- Stampa della distinta di spedizione (lettera di vettura, borderò) al momento della presa
- Creazione automatica dei documenti e gestione della comunicazione con i sistemi informativi previsti dai principali corrieri.

### Inventario

- Allineamento di eventuali squadrature tra situazione contabile e situazione delle giacenze e ubicazione dei materiali
- **Gestione dell'inventario classico e di quello rotativo**, con pianificazione di verifiche inventariali per articolo, famiglia di appartenenza e area di magazzino.



### Perchè scegliere Sistemi

Mettiamo un costante impegno per farti lavorare al meglio con le nostre soluzioni software.

**La centralità del servizio è la promessa che facciamo a chi ci dà fiducia e su questa visione lavoriamo insieme ai nostri PARTNER**, consapevoli che ognuno ha un ruolo ben definito. Lavorare in modo professionale per noi vuol dire lavorare in modo competente e organizzato, attento e presente.