

Il magazzino si aggiorna dove si lavora.

Il palmare di reparto è **una pagina dello stesso server.**

Si apre un indirizzo dal browser del tablet e si aggiunge alla schermata iniziale: da quel momento lavora a tutto schermo come un'applicazione. Non si installa nulla sul dispositivo e non c'è una copia dei dati da allineare a fine giornata. Il collo letto sullo scaffale è registrato nel magazzino del server nel momento in cui lo si legge.



6

funzionamenti sullo stesso dispositivo: magazzino ingrosso, magazzino dettaglio, fila e scaffale, carico corner, sigillo spedizioni, liste di carico

2

modi di leggere il barcode: il lettore laser del palmare e la fotocamera del tablet

1

configurazione, la prima volta: numero dell'apparecchio e funzionamento; poi si cambia dal menu

0

installazioni sul dispositivo e nessun allineamento dei dati a fine giornata

Un palmare da reparto, e un indirizzo

Il programma non richiede un modello particolare: funziona su qualunque tablet o palmare Android con un browser recente. Quello fornito da EDG è un apparecchio industriale con lettore laser incorporato, fotocamera, lettore di badge e guscio antiurto, pensato per essere usato con i guanti.



FRONTE, RETRO E PROFILO

Schermo da 5,5 pollici, tasti laterali per leggere con una mano sola, aggancio per la cinghia da polso.



IL LETTORE

Il laser sta in cima e i due tasti arancioni lo azionano da destra o da sinistra. Sotto, fotocamera e lettore NFC.



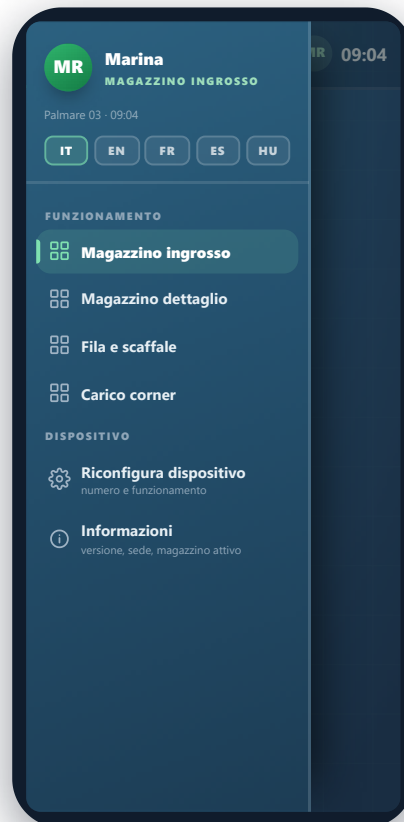
AL LAVORO

Il programma occupa tutto lo schermo: nessuna barra del browser, nessuna icona da cercare.



LA PRIMA ACCENSIONE

Numero dell'apparecchio e funzionamento si scelgono una volta sola. Il numero di serie va comunicato a EDG per l'abilitazione: finché non è abilitato il palmare non lavora.

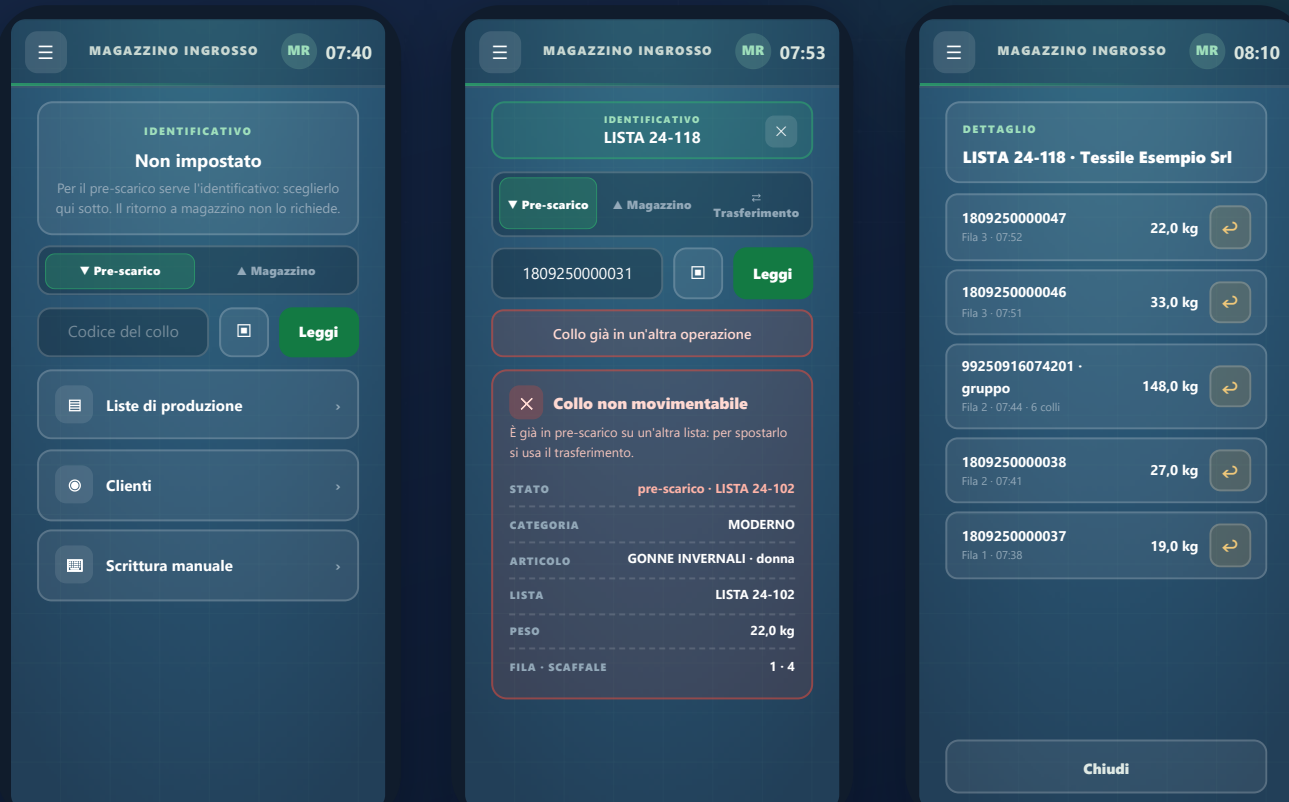


UN DISPOSITIVO, SEI LAVORI

Dal menu si passa da un funzionamento all'altro senza riconfigurare e senza rifare l'accesso. La lingua si sceglie qui e resta su questo dispositivo.

Il collo si legge, il magazzino si aggiorna

È il funzionamento che accompagna la merce dalla produzione alla spedizione. Si sceglie l'identificativo dell'operazione — una lista di produzione, un cliente, oppure un codice scritto a mano — e da lì ogni collo letto entra in quell'operazione. Peso e posizione arrivano dal magazzino: sul palmare non si digita nulla.



1 · DA DOVE SI PARTE

L'identificativo dice dove va la merce: una lista di produzione, un cliente dall'anagrafica, oppure un codice scritto a mano. Il ritorno a magazzino non lo richiede.

2 · LE RISPOSTE

Il palmare non si limita ad accettare o rifiutare: dice il motivo e mostra la carta d'identità del collo — stato, lista, peso, posizione — così l'operatore sa cosa fare senza chiamare l'ufficio.

3 · COSA C'È NELL'OPERAZIONE

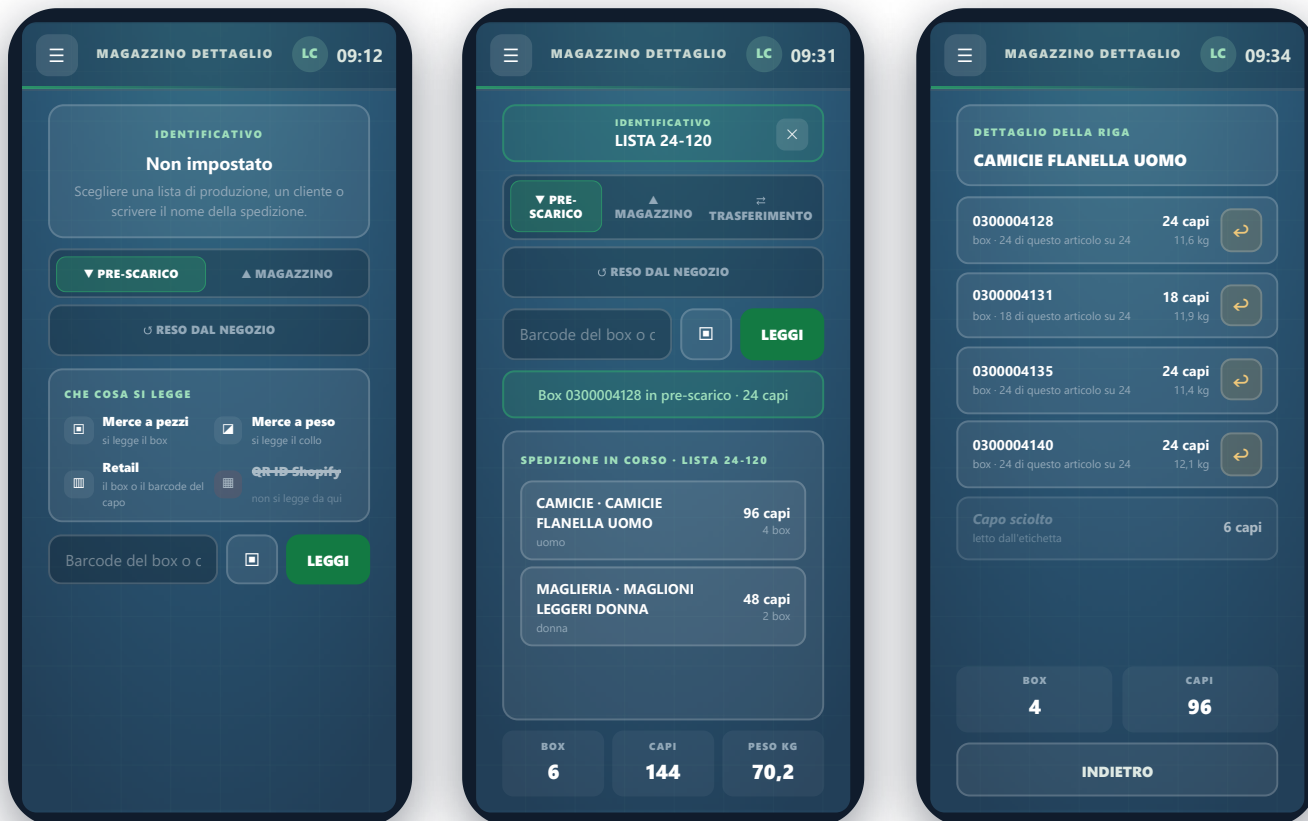
Ogni collo letto è in elenco con fila, ora e peso; un gruppo compare come una riga sola col suo totale. La freccia riporta a magazzino un collo letto per sbaglio, con conferma.



Il collo entra nella spedizione nel momento in cui lo si prende

Gli stessi gesti, **sui capi a pezzi**

Nel dettaglio la merce viaggia in box di capi contati, e a peso solo quando è venduta a chili. La schermata è la stessa dell'ingrosso — identificativo, direzione, lettura — con due differenze che il palmare scrive da sé: che cosa si legge per ogni tipo di merce, e il reso dal negozio, che riapre una vendita e sta su una riga a parte perché non si preme per abitudine.



1 · CHE COSA SI LEGGE

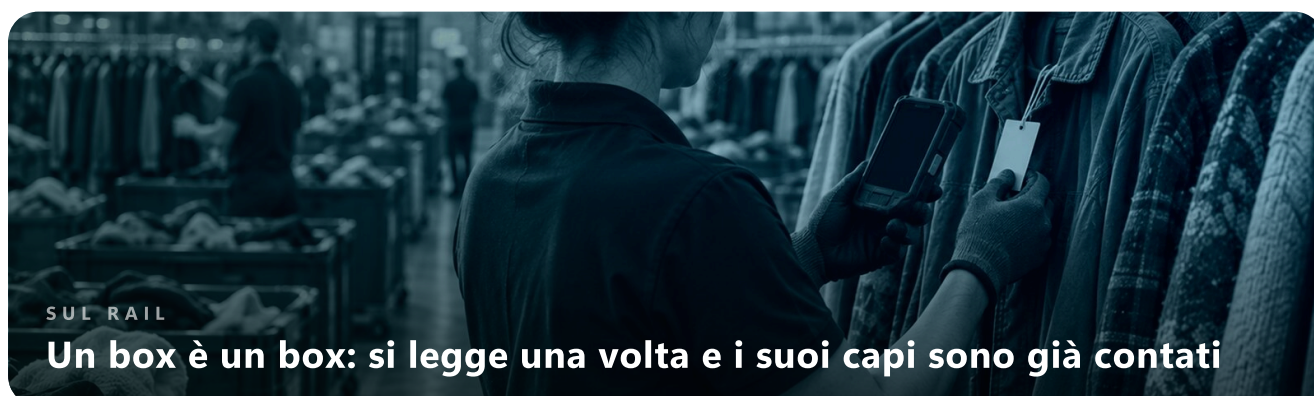
La regola sta scritta sullo schermo: il box per la merce a pezzi, il collo per quella a peso, per il retail il box o l'etichetta del capo. Il QR con l'ID Shopify non si legge da qui.

2 · LA SPEDIZIONE SEMPRE A VIDEO

Ogni lettura aggiorna le righe per articolo e i totali in fondo: box, capi, chili. Il peso conta il box una volta sola, anche se contiene articoli diversi.

3 · DENTRO LA RIGA

Toccando un articolo si vedono i box che lo compongono, con quanti capi sono suoi e quanti ne porta il box in tutto. La freccia riporta a magazzino il box intero, e lo dice prima di farlo.



SUL RAIL

Un box è un box: si legge una volta e i suoi capi sono già contati

Si scrive la posizione, poi si leggono i colli

Collocare la merce e ritrovarla. Si scrive fila e scaffale col tastierino — le etichette delle posizioni non servono — e da quel momento ogni collo letto finisce lì. La sezione GUARDA fa la domanda inversa senza toccare niente: che cosa c'è in quella fila, o su quel ripiano. Vale per l'ingrosso e per il dettaglio, sul magazzino che il palmare ha attivo.

1 · SISTEMA

Con fila e scaffale scritti, il campo di lettura si accende: ogni collo letto prende quella posizione. L'elenco sotto ricorda il giro, così chi legge un collo dopo l'altro vede quello che ha fatto.

2 · IL COLLO CHE NON SI PUÒ COLLOCARE

Se il collo è già in una spedizione il palmare non lo sposta, e invece di un semplice rifiuto dice dov'è: stato, lista e posizione attuale. Chi lo ha in mano capisce subito se è finito nel mucchio sbagliato.

3 · GUARDA

Con la sola fila si vede tutto quello che c'è, articolo per articolo, con lo scaffale e i colli; aggiungendo lo scaffale si stringe a quel ripiano. Ogni riga si apre e mostra quali colli sono. In GUARDA non si scrive mai.

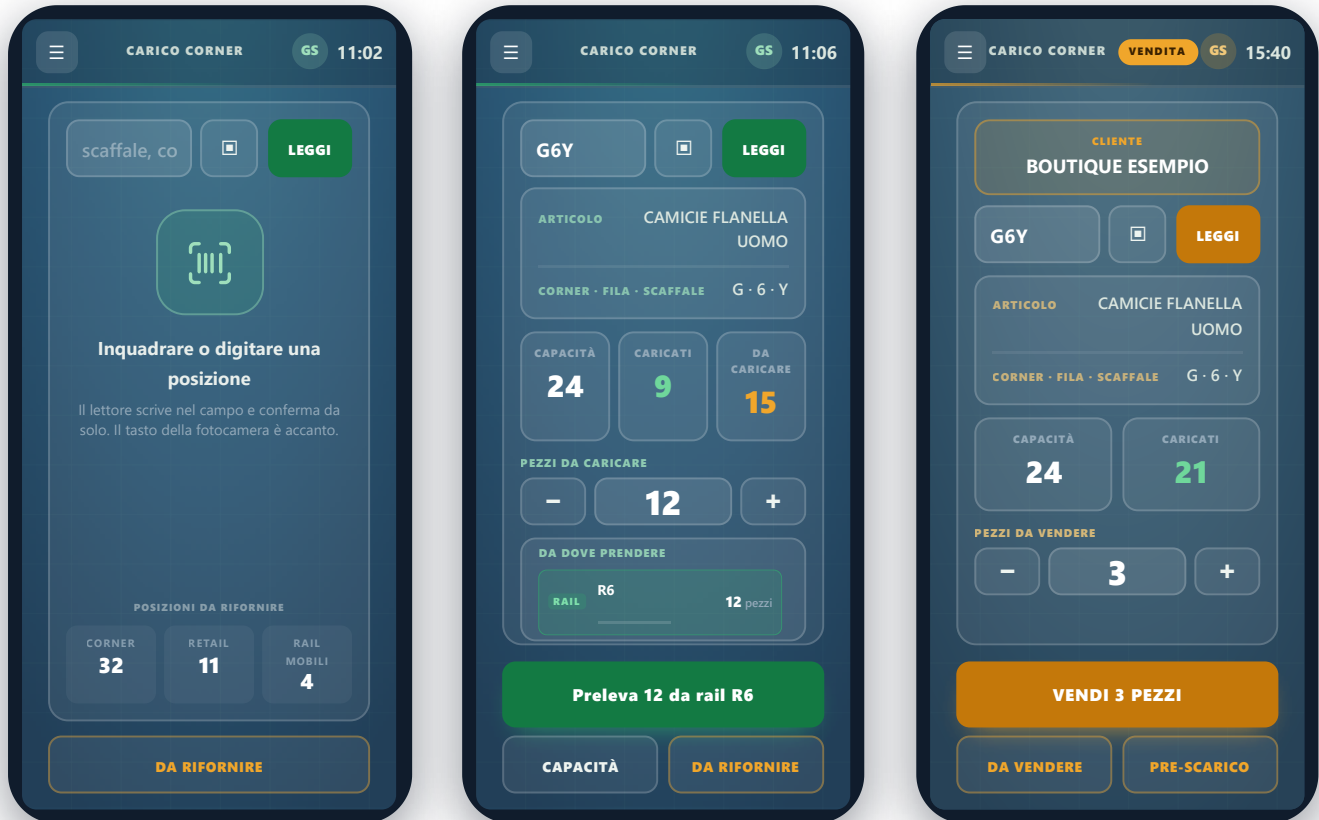


NELLA CORSIA

La posizione si scrive una volta e vale per tutti i colli che seguono

Rifornire il corner, e vendere dal corner

Il corner è la parte di negozio che espone i capi singoli: rail, box e scaffali con una capacità ciascuno. Il palmare dice quali posizioni sono sotto scorta e da dove prendere i capi — prima il rail, che è a due passi, poi il box in magazzino — e in VENDITA fa il contrario: i capi passano al cliente e finiscono nel suo pre-scarico. La stessa schermata cambia mestiere, e lo si vede dal colore.



1 · QUANTO LAVORO ASPETTA

Prima ancora di leggere, il palmare dice quante posizioni sono sotto scorta nei tre mondi — corner, retail, rail mobili. Il tasto in fondo apre l'elenco, con la ricerca e l'ordine per nome o per capacità.

2 · LA POSIZIONE LETTA

Capacità, caricati e mancanti, e sotto da dove prendere: il rail vicino viene prima, il box in magazzino solo se il rail non basta. Toccando il luogo, i pezzi si riempiono da soli col minore fra quanti mancano e quanti ce ne sono lì.

3 · VENDITA

Si accende dal menu e la testata lo dice in ambra. I capi letti passano al cliente scritto in alto e finiscono nel suo pre-scarico, che si apre dal tasto in fondo: la lista di quello che sta portando via, per categoria.



Il rail vicino prima del box in magazzino: il palmare lo sa già

Il container si chiude **con un numero e una foto**

Quando il camion ha pesato in uscita, il palmare mostra le spedizioni del giorno e dice quali mancano del sigillo. Dentro si digita il numero stampigliato e si fotografa il sigillo: numero e foto finiscono sul documento di spedizione del server. Se la dogana lo apre, il nuovo sigillo si aggiunge con il motivo, e il precedente resta nella storia.



1 · LE USCITE DI OGGI

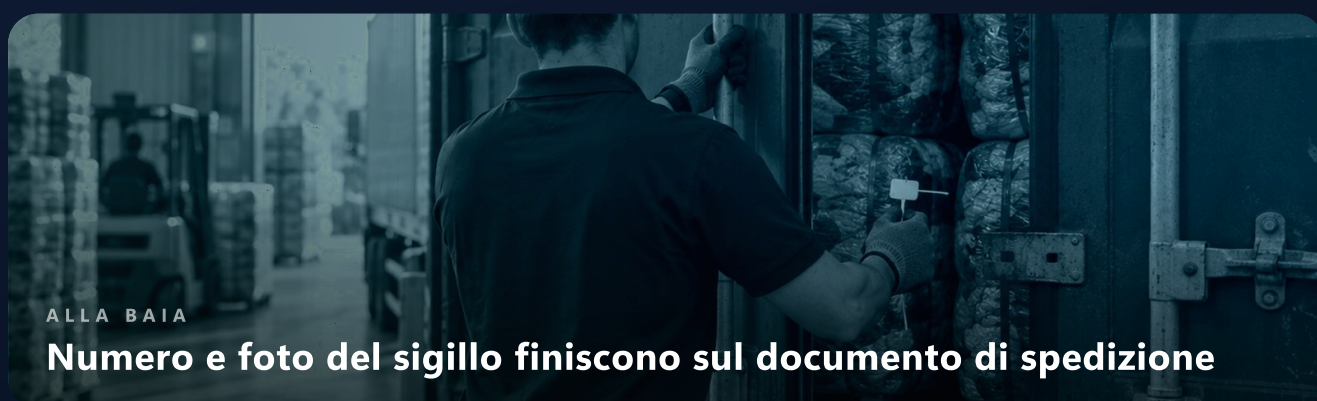
Una riga per spedizione pesata: chi, dove, targa e baia. Lo stato dice se manca il sigillo, se manca solo la foto, o se è tutto fatto. L'ultima riga porta il netto e l'ora della pesata.

2 · NUMERO E FOTO

Si digita il numero stampigliato e si inquadra il sigillo con la fotocamera del palmare. Senza foto si può salvare lo stesso, ma la spedizione resta segnata come da completare, e in elenco si vede.

3 · LA STORIA DEI SIGILLI

Salvato, il sigillo compare in testa con data, ora e foto. Se in seguito il container viene aperto, se ne aggiunge uno nuovo scrivendo il motivo: il precedente resta in elenco come sostituito — è la storia che serve se il carico viene contestato.



ALLA BAIÀ

Numero e foto del sigillo finiscono sul documento di spedizione

Quello che si legge in reparto è già in ufficio

Il palmare non ha un archivio suo. Ogni lettura scrive nel magazzino del server nel momento in cui avviene, e le finestre dell'ufficio — le liste di produzione, il magazzino, le spedizioni — la vedono subito. Non esiste una fine giornata in cui si scaricano i dati, e non esiste un palmare con dati diversi da un altro.



Un archivio solo

Il palmare non ha una copia dei dati: legge e scrive sul magazzino del server, e quello che ha letto un palmare lo vedono subito gli altri e le finestre dell'ufficio. Non c'è una fine giornata in cui si scaricano i dati.

Un apparecchio, tutti i lavori

Magazzino ingrosso e dettaglio, fila e scaffale, carico corner, sigillo spedizioni, liste di carico: il funzionamento si cambia dal menu, senza riconfigurare né rifare l'accesso. Le voci fuori licenza restano in elenco, spente.

Il lavoro che aspetta, in elenco

Dove serve, il palmare porta anche la lista: le posizioni del corner sotto scorta con i pezzi mancanti, la barra della capacità e da dove prendere. Si cerca per posizione o per articolo, si ordina per nome o per quanto manca.

1

un solo archivio: il palmare scrive sul server, non su una copia da allineare.

5

lingue, gli stessi dizionari del programma: si scelgono dal menu del palmare.

2

modi di leggere il barcode, lettore laser o fotocamera, senza impostazioni.

0

installazioni: una pagina del server, aggiunta alla schermata iniziale del dispositivo.

Il magazzino si aggiorna dove si lavora.

Sei funzionamenti sullo stesso dispositivo, il collo registrato nel momento in cui lo si legge, e l'ufficio che vede la stessa operazione mentre il reparto la sta ancora preparando. L'assistente con intelligenza artificiale, Aiuto e Report, è nel programma dell'ufficio a cui il palmare si collega; sul palmare non c'è.

EDG Sistemi srl

Via Miguel Cervantes de Saavedra 64
80133 Napoli · info@edgsistemi.it