

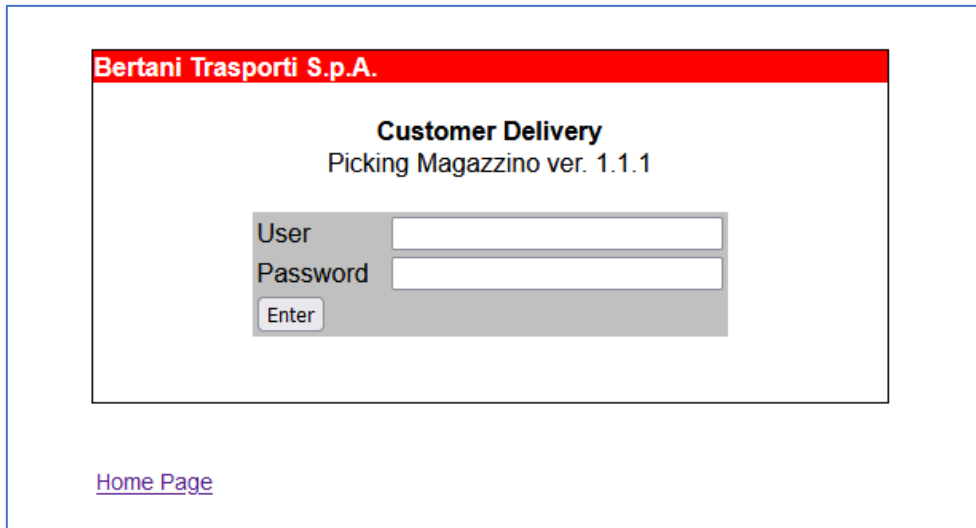
Picking di magazzino

Il sistema di picking in magazzino ha lo scopo di controllare la corrispondenza tra il flusso informatico dei colli da caricare/gestire ed i colli fisici presenti in magazzino.

La prima funzione si prefigge di verificare eventuali colli fisici non identificati dai flussi informatici e quindi capire se si tratta di una mancanza nella trasmissione dati o di colli non di nostra competenza.

La seconda funzione ha lo scopo di rilevare una mancanza di collo fisico da segnalare al mittente.

L'accesso avviene con le credenziali utente/password rilasciate da Bertani Trasporti S.p.A.



Bertani Trasporti S.p.A.

Customer Delivery
Picking Magazzino ver. 1.1.1

User

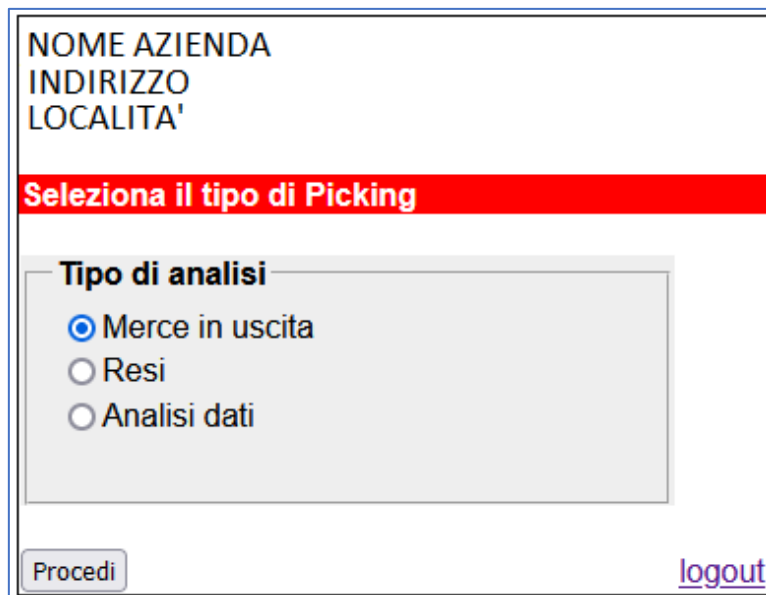
Password

Enter

[Home Page](#)

Fig. 1 Pannello di Login

Dopo aver acceduto all'applicazione viene proposto il pannello delle attività: Merce in uscita, Resi, Analisi Dati.



NOME AZIENDA
INDIRIZZO
LOCALITA'

Seleziona il tipo di Picking

Tipo di analisi

Merce in uscita
 Resi
 Analisi dati

Procedi [logout](#)

Fig.2 Pannello di selezione attività

Merce in uscita e resi: questo pannello ha il compito di registrare i codici collo durante la fase di spunta, accetta i dati da tastiera o da laser scan in emulazione tastiera (normale pistola laser collegata al PC in vari modi, RF, Bluetooth, cavo, wi-fi, altro...) . Occorre selezionare il magazzino in cui si sta lavorando e il marchio della merce in esame e la data in cui si vuole effettuare il picking, poi posizionare il cursore in "Area Picking", ricordandosi che il laser scan funziona come una tastiera, per cui scriverà nell'area dove si trova il cursore. Una volta caricato il pannello "Area Picking" con i codici collo in sequenza, premere il tasto "salva", se il pannello si svuoterà e non ci saranno messaggi di errore, l'operazione è andata a buon fine. Sia "Merce in uscita" che "Resi" hanno lo stesso comportamento, differiscono per il tipo di colli lavorati, nel primo caso è la normale merce in consegna, nel secondo i rientri.

NOME AZIENDA
INDIRIZZO
LOCALITA'

Immissione dati Merce in uscita

Magazzino Marchio Data picking

Area Picking

[new action](#) [logout](#)

Fig. 3 pannello di picking

Analisi Dati: questo pannello ha alcune funzioni per controllare lo stato del lavoro: Analisi picking in data, Analisi DDT del, Analisi Resi del. Per attivare la funzione caricare la data di interesse nella casella a fianco dell'azione desiderata e premere il tasto "Esegui" sulla stessa linea, dopo l'elaborazione apparirà a fianco del tasto premuto un piccola icona che identifica un foglio excel, cliccandoci sopra si può scaricare il dettaglio dei dati.

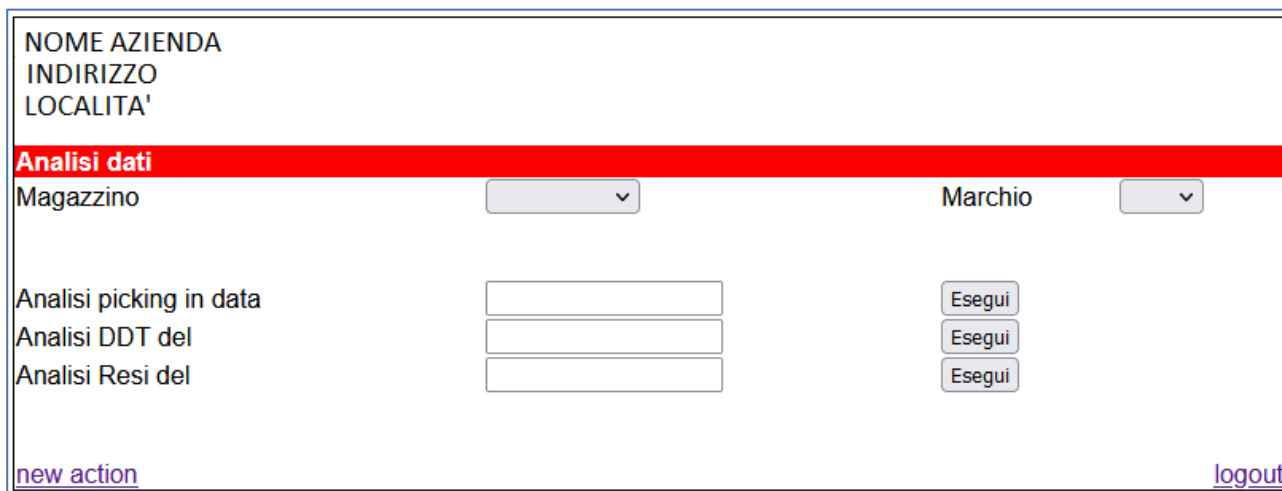


Fig. 4 pannello analisi dati

Analisi picking in data, prevede a selezionare tutte le operazioni di picking sulla merce in consegna, fatte nella data indicata nella casella a fianco e incrociare i dati con i flussi informativi arrivati dal cliente in qualsiasi giornata, qui l'aggancio è sul codice collo, per cui nel dettaglio dati in formato excel ci sarà una colonna che indicherà "SPUNTATO" per un collo che ha un corretto match con i dati del mittente, oppure "NON PREVISTO" per un collo non disponibile nei flussi informativi per cui, salvo blocchi informativi nella giornata, **potrebbe essere un collo non di nostra competenza**.

Analisi DDT del: prevede di selezionare tutti i colli arrivati con le DDT o comunque arrivati con data (indicata dal mittente e non di trasmissione) selezionata ed incrocia queste informazioni con il picking fatto in qualsiasi data, nel dettaglio excel generata ci sarà una colonna che indicherà "SPUNTATO" per un collo correttamente indicato nella fase di picking, oppure "NON SPUNTATO" per un collo che non ha avuto azione di picking. **Questa funzione quindi controlla se tutti i colli assegnati nella giornata sono stati spuntati, per verificare se sono stati tutti messi a disposizione dal mittente, si ricorda che un collo non spuntato è identificabile come non arrivato e quindi non comparirà nella stampa DDT per le consegne.**

Analisi Resi del: funziona come Analisi picking in data, in quanto flussi informativi sui resi non sono sempre disponibili

Picking con palmare

Per migliorare la funzione di picking e renderla indipendente dalle carenze di un laser scan dovute soprattutto alla connessione con il PC e la sua distanza all'interno del magazzino, è stata predisposta una funzione di picking attraverso un palmare dotato di connessione GPRS (via SIM) per cui utilizzabile anche al di fuori di spazi coperti da wifi.

L'operazione di picking con il palmare non ha bisogno dell'applicazione aperta sul PC, ma scarica direttamente i dati sui server e li rende già disponibili alle operazioni di analisi viste prima.

All'accensione del palmare si presenta il pannello di figura 5 dove si richiedono le credenziali di accesso precedentemente fornite da Bertani Trasporti S.p.A. e premere il tasto "Login"

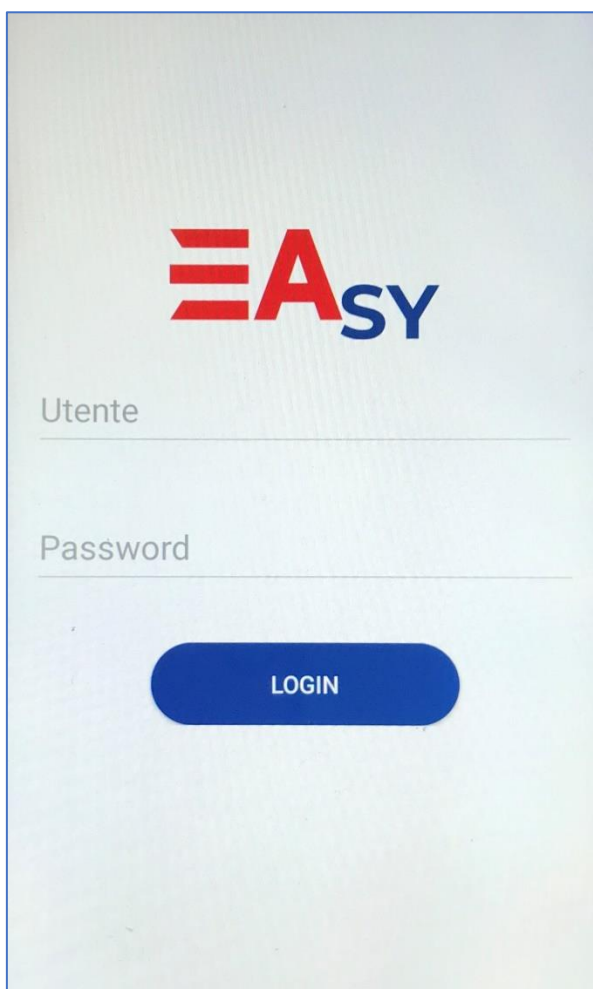


Fig. 5 pannello di login

All'accesso compare il pannello di figura 6 dove l'utente deve indicare il magazzino di lavoro, il marchio in lavorazione ed il tipo di attività se merce in consegna (S) o resi (R).



Fig.6 pannello di picking

Se l'utente ha un solo marchio di riferimento o un solo magazzino questi ultimi compariranno già impostati, altrimenti dovrà premere la piccola freccia verso il basso sulla riga del parametro e selezionare una voce da quelle disponibili.

L'attività in corso va invece sempre selezionata.

L'operazione di spunta avviene semplicemente premendo il tasto scan del palmare dove il laser in uscita dal lettore dovrà leggere il barcode del collo. A lettura avvenuta un messaggio nel fondo del pannello indicherà "collo spuntato correttamente", nel caso di errore uscirà un messaggio di allerta e un suono.