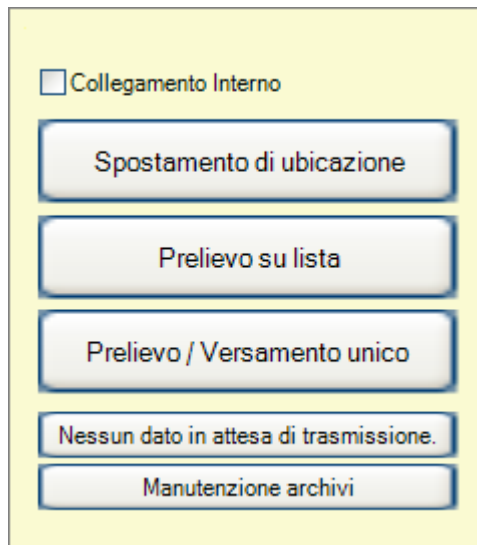


DOCUMENTAZIONE
APPLICAZIONE
TWINPULSE
“LOGISTICA”



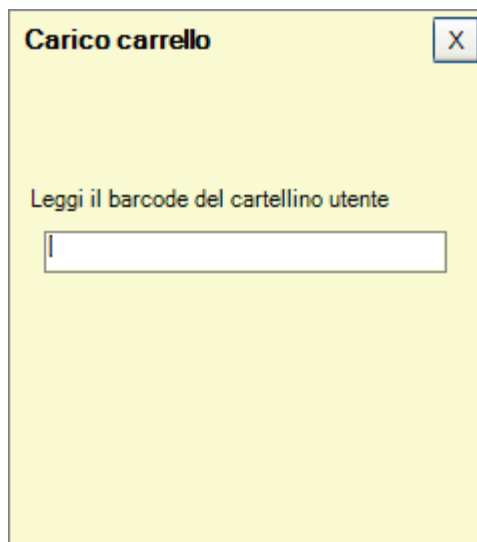
Il menù principale dell'applicazione TwinPulse sulla logistica comprende:




- Una checkbox (“Collegamento interno”) con la quale si può impostare l’indirizzo di collegamento con il server, tramite una semplice spunta. Se si lavora in locale (WiFi) infatti l’applicazione deve utilizzare l’indirizzo IP interno del server mentre se si lavora in remoto (GPRS) deve utilizzare l’indirizzo IP esterno;
- Cinque bottoni che permettono di navigare l’applicazione e che vengono di seguito descritti.

1) Il pulsante “Spostamento di ubicazione”:

Premendo questo pulsante compare la seguente schermata:



Tramite il lettore barcode del palmare o tramite inserimento manuale, l’utente deve inserire il suo codice per poter essere identificato. La pressione del tasto Enter sulla tastiera del palmare controlla il codice inserito e se non si verificano errori porta alla schermata successiva.

Il pulsante  riporta l’applicazione al menù principale.

Dopo essersi identificato, l'utente può inserire i dati di carico:

Carico carrello [X]

[user]

Codice Articolo: [_codArticolo]

Magazzino: Seleziona un magaz

Ubicazione: [_codUbicazioneP]

Quantita caricata nel carrello

[_um] [_qta] Conferma

Lista carrello Passa allo scarico >>

Al caricamento di questa pagina, al posto dell'etichetta [user] viene scritto il codice dell'utente che ha effettuato il login.

Tramite letture barcode o tramite inserimento manuale, l'utente deve digitare il codice dell'articolo oggetto del carico. Premendo il tasto ENTER della tastiera del palmare, un web service restituisce l'unità di misura dell'articolo e compila il campo [_um]. L'utente a questo punto deve selezionare il magazzino tramite il menù a tendina che propone le varie scelte possibili, deve poi inserire (anche tramite lettura barcode) l'ubicazione di magazzino e la quantità di carico.

Premendo il tasto "Conferma" il record attualmente visualizzato viene inserito nel DB TwinPulse e viene riproposta la stessa schermata vuota pronta per un nuovo carico.

Il pulsante "Lista carrello" fa comparire una schermata in cui sono elencati tutti i record inseriti e non ancora inviati al gestionale:

Contenuto carrello

Art: 00024 Mag: 01 Ubicazione: D123 Qta:15
Art: 00125 Mag: 02 Ubicazione: E054 Qta: 2

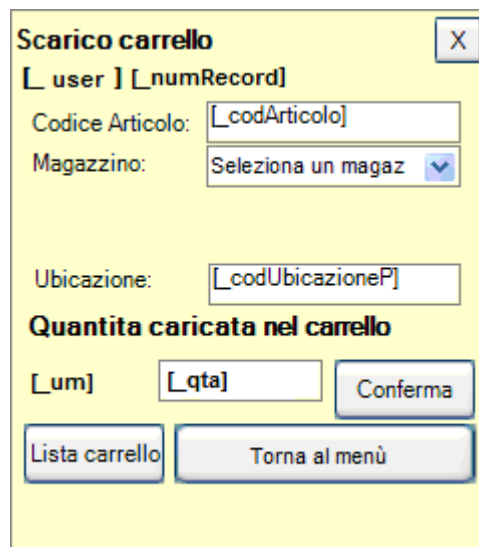
Torna Cancella

In questa schermata è possibile cancellare una riga inserita. Per fare questo basta selezionarla e premere il pulsante "Cancella".

Con il pulsante "Torna" si ritorna alla schermata di inserimento dati di carico.

Quando l'utente ha terminato il carico, tramite il pulsante "Passa allo scarico >>" viene visualizzata la schermata in cui l'utente può effettuare lo scarico anche parziale del carrello appena caricato. Se non è stato effettuato alcun carico, viene chiesto all'utente se vuole tornare al menù principale o

effettuare un carico. Se ci sono dati di carico non salvati, prima di passare alla schermata dello scarico, l'applicazione chiede all'utente se vuole salvarli. Una volta risolte queste situazioni, viene visualizzata la schermata per lo scarico:



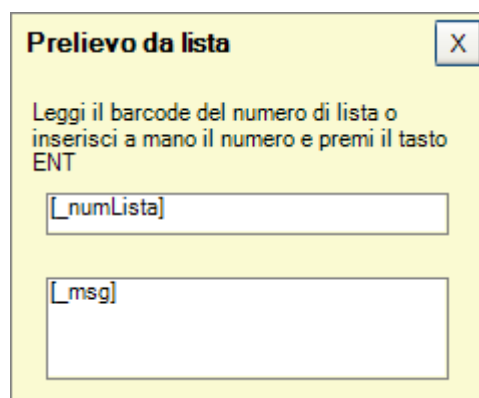
L'etichetta [_user] contiene il codice dell'utente che aveva precedentemente effettuato il login, mentre l'etichetta [_numRecord] contiene l'indicazione di quanti articoli ho caricato nel mio carrello. Inserendo il codice articolo (tramite lettura del barcode o inserimento manuale) e premendo il tasto ENTER della tastiera viene inserita l'unità di misura dell'articolo ([_um]). L'utente deve inserire il magazzino di destinazione, tramite il menù a tendina e la nuova ubicazione. Premendo il tasto "Conferma" se la quantità che l'utente inserisce per lo scarico è maggiore di quella caricata viene dato un messaggio d'errore. Se l'utente scarica tutta la quantità caricata, il record del carico viene eliminato dalla lista degli articoli che compongono il mio carrello e l'etichetta [_numRecord] subisce un decremento, mentre se la quantità di scarico inserita è minore di quella di carico, il campo quantità nel record nella lista viene aggiornato con la differenza tra la quantità di carico e quella scaricata.

Il pulsante "Lista carrello" porta alla stessa schermata vista per il carico, in cui c'è l'elenco di tutti gli articoli che ho caricato nel mio carrello e che posso cancellare tramite l'apposito pulsante.

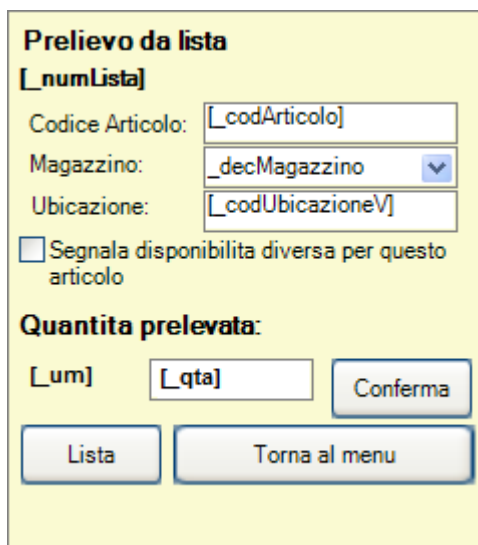
Il pulsante "Torna al menù" controlla se ho scaricato l'intero carrello e in caso contrario avverte l'utente. Scaricato l'intero carrello torna al menù principale dove risulta attivo il pulsante "Nessun dato in attesa di trasmissione", che viene sostituito da "Trasferisci N record in attesa".

2) Il pulsante "Prelievo su lista"

Premendo questo pulsante compare la seguente schermata:



In questa schermata è possibile indicare il numero di una lista di prelievo e, dopo aver premuto il tasto ENTER, nell'area [_msg] vengono indicati i passi che l'applicazione sta facendo per recuperare la lista indicata. Se non esiste, viene dato un messaggio d'errore, mentre se esiste assegna la lista all'utente in modo esclusivo fino al termine del prelievo e si passa alla seguente schermata:



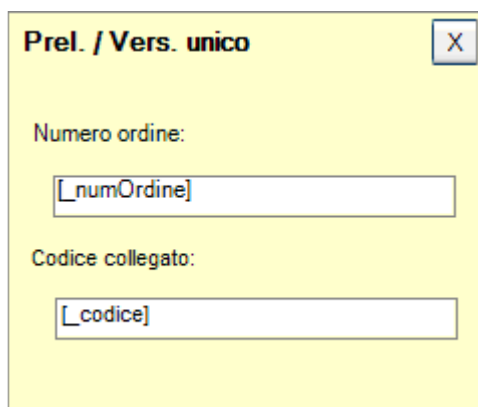
L'etichetta [_numLista] viene sostituita dal numero della lista caricata. L'utente dovrà inserire il codice articolo, il magazzino (scegliendo dal menù a tendina) e l'ubicazione. Gli verranno proposte l'unità di misura ([_um]) e la quantità presente in quella lista ([_qta]). Qualora la quantità da prelevare sia maggiore di quella indicata, viene avvertito l'utente dell'impossibilità di farlo. Se la quantità da prelevare è minore o uguale a quella proposta, premendo il tasto conferma viene salvato il record visualizzato. Qualora l'utente voglia segnalare una disponibilità diversa per l'articolo in esame, basta che spunti la checkbox relativa, la quale si occupa di accendere un flag che tiene conto della segnalazione.

Premendo il pulsante "Lista" compare la schermata con l'elenco dei record inseriti, nella quale è possibile cancellarne alcuni tramite il pulsante "Cancella".

Il pulsante "Torna al menù" riporta l'applicazione al menù principale, attivando il pulsante "Nessun dato in attesa di trasmissione".

3) Il pulsante "Prelievo/Versamento unico"

La prima schermata che compare dopo il clic di questo pulsante è la seguente:



All'utente viene chiesto di riempire le caselle di testo "Num.ordine" e "Codice collegato". Alla pressione del tasto ENTER sulla tastiera vengono recuperati (se esistono) i dati corrispondenti e si passa alla schermata:

Prel. / Vers. unico

Codice Articolo: [_codArticolo]

Magazzino: [_decMagazzino] ▼

Ubicazione: [_codUbicazione]

Prelievo Versamento

Quantità:

[_um] [_qta] Conferma

Lista Torna al menu

Anche in questa schermata viene chiesto all'utente di inserire il codice articolo, il magazzino e l'ubicazione. Successivamente l'utente dovrà indicare se vuole fare un prelievo o un versamento e la quantità.

Il pulsante "Conferma" salva il record visualizzato e ripresenta la schermata vuota.

Il pulsante "Lista" visualizza la lista dei record inseriti con la possibilità di cancellazione.

Il pulsante "Torna al menù" porta l'applicazione al menù principale, attivando se necessario il pulsante "Nessun dato in attesa di trasmissione".

4) Il pulsante "Nessun dato in attesa di trasmissione":

Il pulsante (con questa etichetta) non è mai attivo e sta ad indicare che i dati sono già stati spediti al gestionale. Quando è attivo assume la dicitura "Trasmetti N record in attesa" e se premuto invia i dati al gestionale. I dati memorizzati nel DB twinpulse vengono cancellati.

5) Il pulsante "Manutenzione archivi":

Premendo questo pulsante viene visualizzata una schermata in cui sono presenti dieci link, cliccando sui quali è possibile visualizzare il contenuto delle relative tabelle.

Il pulsante "Aggiorna" ricarica il contenuto di queste tabelle nel DB twinpulse prelevando i dati dal gestionale.

Il pulsante "Prepara dati" libera le liste di prelievo per renderle utilizzabili.

Il pulsante "Torna" riporta al menù principale.

<u>articoli</u>	<u>spostamenti</u>
<u>carrello</u>	<u>ubicazioni</u>
<u>commesse</u>	<u>pri</u>
<u>magazzini</u>	<u>listaprelievo</u>
<u>prel. spot</u>	<u>prelievi</u>

[_msg]

Torna Aggiorna

Prepara dati