# SERG PRE - REVOLUTION

Autisti flash

# Registrazione nuovo autista

L'app parte, visualizza una maschera dove vanno inseriti i dati per potersi registrare.

Possiamo inserire un campo KEY dove l'autista può inserire un codice numerico che gli è stato assegnato dal trasportatore. Il codice sarà comunicato da CIA al trasportatore e sarà legato ai campi specifici necessari (CTRA, CTRV).

Oltre alla KEY facciamo inserire in fase di registrazione anche il CTRV che è un numero di 3 cifre. In questo modo, l'autista si registra con il CTRV specifico. Quindi oggi si registra l'utente 003. Fra un mese, l'utente 003 si può registrare nuovamente e andrà a sovrascrivere il precedente. Possiamo mettere un alert nel caso in cui il codice 003 sia già stato usato, magari visualizzando nell'alert la data/ora di ultimo utilizzo. Continua SI/NO. Gli autisti li creiamo in automatico dal file ZSER0210F (già in uso) e la discriminante per determinare se l'utente si può registrare in modalità flash sarà nel campo email (contenente una KEY). Quindi non tutti gli utenti di un trasportatore si potranno registrare con la nuova app, ma solo quelli autorizzati. Faremo in modo che la KEY sia presente solo sugli utenti utilizzabili. Facciamo che la KEY diventa un numero da 10 e viene gestito direttamente da SERG popolando la colonna email di ZSER0210F

Il server, quando riceve una registrazione con questo activation key, va ad attestare la app sull'utente in corrispondenza del trasportatore in base alle informazioni inserite.

# Registrazione nuovo autista

https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE:AUTOCONFIG PIN:xxxxxxxx USERKEY:1234567890 (chiave di 10 cifre obbligatoria) USERKEYAGG:12 (chiave di massimo 3 cifre obbligatoria) Se il dispositivo viene registrato ritorna: "esito": true Se c'è già un dispositivo registrato con un altro pin: "esito": false, "errore": "utente in uso", "dataora ultimo contatto": 0

In questo caso devi visualizzare il popup di errore come descritto in precedenza se il long della data ora ultimo contatto è 0 non mettere la data ora.

In questo caso se l'utente ti conferma di voler registrare comunque il dispositivo dovrai passare oltre ai parametri precedenti anche:

\_\_\_\_\_

## INFO GENERALI

- L'app deve essere realizzata a partire dal workforce.
- Come su tutte le app dobbiamo salvare i dati su db e prevedere un processo di invio tipo InviiServer che invia tutti i dati al server appena possibile.
- Inviare le operazioni al server, operazioni da gestire in questo caso:

131 PARTENZA INIZIO SEDE FLASH

187 PARTENZA FINE

201/202 FERMATA INIZIO SI FATTURA/INIZIO NO FATTURA

199 ANNULLA GITA

217 FERMATA INIZIO FLASH

287 FERMATA FINE

887 ARRIVO FINE FLASH

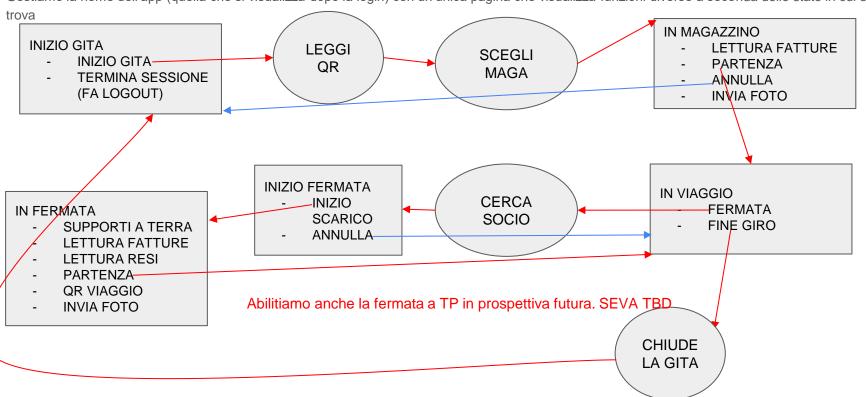
Vedi tabella IOperazioniTable

# **INFO GENERALI**

		15.07.75								
af0f954a2055b40e99	10	240000003116/07/2024 15:16:32			130	10	8002402	45,11252241	1,616821	
af0f954a2055b40e99	10	2400000031 16/07/2024 15:16:44			187	10	8002402	45,11252461	1,6168141	
af0f954a2055b40e99	10	240000003116/07/2024 15:19:29			201	20	26651 2	45,11248641	1,6171844	
af0f954a2055b40e99	10	2400000031 16/07/2024 15:19:31			217	20	26651 2	45,11248641	1,6171844	
af0f954a2055b40e99	10	240000003116/07/2024 15:20:01			287	20	26651 2	45,11256851	1,6171293	
af0f954a2055b40e99	10	2400000031 16/07/2024 15:21:26			817	30	8001402	45,11260021	1,6168339	
af0f954a2055b40e99	10	2400000031 16/07/2024 15:21:31			887	30	8001402	45,11260021	1,6168339	

## STATI

Gestiamo la home dell'app (quella che si visualizza dopo la login) con un'unica pagina che visualizza funzioni diverse a seconda dello stato in cui si



#### **LOGIN**



- Gestiamo una schermata di login standard che possa essere utilizzata anche per altri casi.
- Inseriamo un'immagine nella parte alta che direi di chiamarla img\_login e la possiamo personalizzare per flavor.
- Poi vorremo usare l'attuale login cia quindi possiamo inviare in conf una proprietà per specificare il tipo di login ad esempio: "login\_tipo":"cia" (in questo modo con una sola maschera di login possiamo gestire varie tipologie di login)

Quindi all'avvio dell'app e dopo la registrazione si aprirà la pagina di login (se non siamo già loggati), inoltre la login per cia scade a mezzanotte ma solo dopo la chiusura del viaggio in corso viene aperta la maschera di login.

#### LOGIN



https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=LOGINCIA&VER=2.0.43&ANNOGITA=0&NUMGITA=0&PIN=db333a13c8e4626b&IDUTENTE=1234&J SON=1&LAT=45.112704&LON=11.616873&ALT=54.2&ACC=43.5&DATAORARIL=1719571677431

{"esito":"1","anomalia":{},"failogout":false}

- 1 Esito OK
- -1 Errore

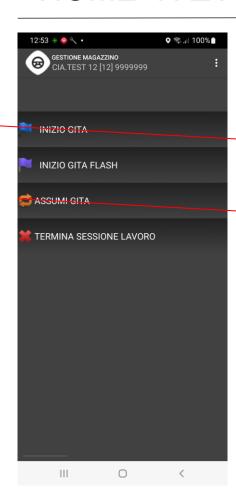
ANNOGITA e NUMGITA alla prima login sono a 0 se abbiamo una gita in corso sono gli identificativi.

IDUTENTE è il valore inserito dall'utente per la login

Nell'esempio non riporto i parametri relativi al cambio utente perchè in questa app non li gestiamo.



## HOME INIZIALE



Schermata iniziale per iniziare una nuova gita FLASH

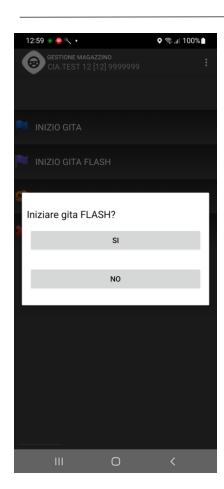
- INIZIO GITA FLASH lo rinominiamo in INIZIO GITA
- ASSUMI GITA Lo dobbiamo gestire? NO.

Nell'app nativa è gestito il tap lungo per la pressione delle voci di menù, facciamo la stessa cosa? Manteniamo il tap lungo.

La home cambia in base allo stato in cui ci troviamo.

Questa è la home iniziale, poi c'è la visualizzazione PARTENZA e la visualizzazione FERMATA, io farei sempre la stessa pagina con uno stato (INIZIO, PARTENZA, FERMATA) e in base allo stato visualizziamo voci diverse.

# **INIZIO GITA**



Selezionando SI si avvia la fotocamera per la lettura del qrcode che identifica il viaggio TMS.

2400000001 i primi due caratteri sono l'anno gli altri sono un progressivo che identificano la gita.

- Il qroode deve essere di lunghezza minima 10 (è un parametro nelle costanti) ed essere costituito solo da numeri. ( vedi isQroodeValido in Home)
- Per i primi 30 giorni di gennaio sono ammessi groode con l'indicazione dell'anno precedente.
- In locale manteniamo gli ultimi 20 qrcode utilizzati e verifichiamo che il qrcode non sia già stato usato. Se annulliamo una gita il qrcode ma eliminato dalla lista dei qrcode utilizzati localmente.
- Se il qrcode risulta valido localmente e abbiamo rete facciamo un check online (vedi metodo VerificaNumGita.isNumGitaUsatoVerificaOnline)
- Se non c'è rete andiamo a salvarci il qrcode da verificare (ho visto che questo caso nell'attuale app non lo abbiamo gestito...)

Se il controllo è andato a buon fine dobbiamo creare la gita (vedi metodo inizioGitaTmsCrea)

ATTENZIONE: il qrcode solitamente è più lungo di 10 (vedi parametro costanti) e nella parte aggiuntiva sono specificate delle coppie di magazzini-pallet

240000001001529037096534001075305001077502001024020001032002001080440001

2400000044031671002026651002089002002026620003046888002

Il magazzino ha lunghezza 6 e il pallet 3 perciò dalla stringa precedente togliamo i primi 10 caratteri:

001529037096534001075305001077502001024020001032002001080440001

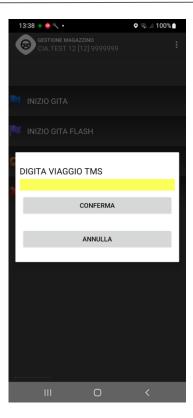
I primi 6 caratteri sono un codice magazzino i successivi 3 sono i pallet.

001529 037

Queste coppie verranno salvate nelle fatture vedi metodo inizioGiroTmsCrea

# QRCODE USATO O ANNULLA LETTURA





Se il qrcode non è valido o se premono indietro dalla schermata di lettura del qrcode compare il seguente popup.

- Primo pulsante permette di scansionare un altro grcode.
- Secondo pulsante apre un popup per l'inserimento manuale del qrcode (vedi immagine a fianco, inseriscono solo i primi x caratteri che identificano il viaggio)
- Terzo pulsante crea un numero gita dinamicamente. Vedi inizioGitaStandardCreaNumGita in HomeFragment.
- Annulla gita e torna alla home iniziale la gita in corso viene annullata, eliminato il numero gita tms dall'array dei numeri gita usati e inviata l'operazione 199 al server che indica che la gita è stata annullata.

# **SELEZIONE MAGAZZINO**





Maschera per la ricerca del magazzino di partenza.

Alla selezione del magazzino verrà salvata l'operazione 131 INIZIO PARTENZA SEDE

#### HOME PARTENZA



Avremo solo i pulsanti:

LETTURA FATTURE

LETTURA TARGA PARTENZA == PARTENZA FLASH

ANNULLA GITA

INVIA PROBLEMI CON FOTO LO MANTENIAMO

Gestiamo solo il formato nuovo con codice TIMS per la lettura o gestiamo anche il formato vecchio senza codice TMS (senza codice TMS NON parte il calcolo ETA)? Gestiamo anche il vecchio formato

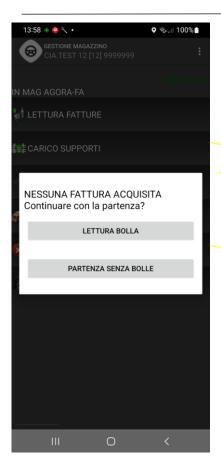
Ultimo formato con codice tms: 2400000001

029100DFO2021 0044365000O1007 SOCIO:29100 PALLET: 7

029100DFO2021 0044365000O1005 SOCIO:29100 PALLET: 5

Vedi avviaLetturaFatture in HomeFragment, viene aperta la fotocamera per la lettura dei qrcode. In controlloTagLetto nell'if TIPO\_LETTURA\_TAG\_LETTURA\_FATTURE c'è il recupero ddelle informazioni dal qrcode e il salvataggio delle letture sul db per il successivo invio.

#### LETTURA TARGA PARTENZA == PARTENZA FLASH





#### può partire senza bolla? Sì

Premendo lettura targa partenza se non sono presenti fatture visualizza il popup a fianco.

Alla partenza verrà salvata l'operazione 187.

L'utente può inserire una fattura oppure partire senza fattura.

In questo caso se l'utente parte con fatture si dovrà salvare l'operazione 201, se senza fatture 202.

Quando parte si passa alla visualizzazione Home IN VIAGGIO

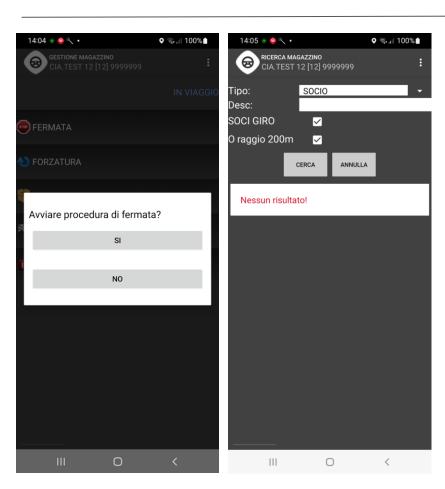
Nella home in viaggio restano solo le voci di menu:

**FERMATA** 

**FINE GIRO** 

AGGIUNGIAMO IL PULSANTE LETTURA FATTURA ANCHE NELLA MASCHERA DEL VIAGGIO

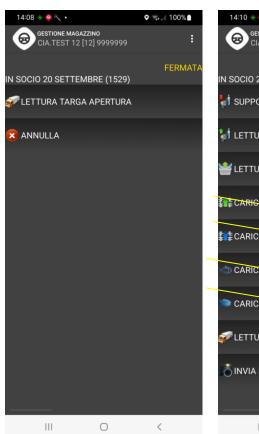
# FERMATA - RICERCA SOCI





Avviando la fermata compare la maschera di ricerca soci (è sempre la ricerca magazzino precedente con tipologia diversa)

## SELEZIONATO SOCIO - LETTURA TARGA APERTURA





Ma in questa app ha senso mettere la lettura targa apertura? O alla selezione del socio lo facciamo andare direttamente alla schermata HOME FERMATA?

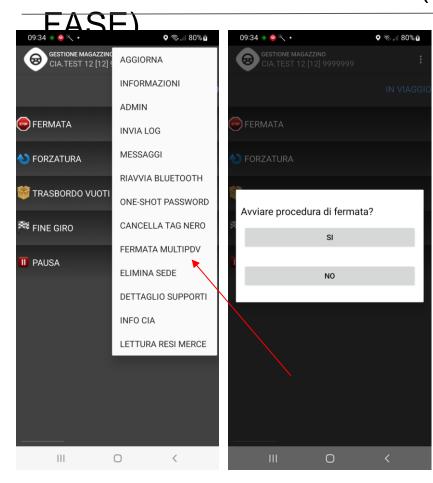
Nell fermata resteranno solo le voci di menu:

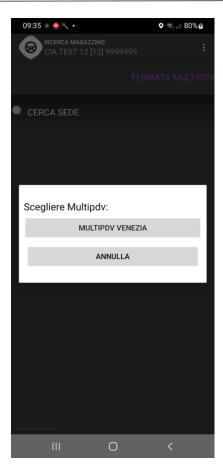
- SUPPORTI A TERRA
- LETTURA FATTURE
- PARTENZA
- LETTURA RESI MERCI.
- INVIA PROBLEMI CON FOTO
- AGGIUNGIAMO IL PULSANTE QRCODE SUPPORTI. PER ORA NON FA NULLA (VISUALIZZA IL QRCODE CHE IDENTIFICA LA GITA + CTRA/CTRV PER IL CODICE AUTISTA), IN FUTURO SARA' UTILIZZATO PER LA FASE SERGREV

Alla lettura targa apertura verrà salvata l'operazione 217 INIZIO FERMATA FLASH

Alla lettura targa partenza invece verrà salvata l'operazione 287 FINE FERMATA FLASH

# FERMATA - MULTI PDV (NON GESTIBILE IN QUESTA





VALE LA PENA TRATTARE I MULTIPIDV IN QUESTA APP IN MODO DIVERSO DALLE FERMATE TRADIZIONALI?

NON ESSENDOCI LA GESTIONE DEI RESI NON CI SONO AZIONI PARTICOLARI SUI MULTIPIDV. INOLTRE, PERCHE' NON METTIAMO ANCHE PER I MULTIPIDV LA FUNZIONE DI PALLET A TERRA CHE ABBIAMO NELLE FERMATE NORMALI?

OLTRE A LETTURA FATTURE....

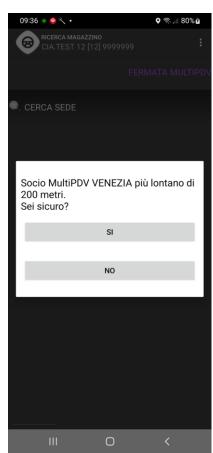
EVENTUALMENTE, LATO SERVER, SE IL NEGOZIO ASSOCIATO ALL'OPERAZIONE È UN MULTIPDV SI POSSONO USARE CODICI DIVERSI PER IL TIPO DI OPERAZIONE (SE NECESSARIO DIFFERENZIARE).

LA GESTIAMO COME UNA FERMATA NORMALE! NON ESISTE COME PDV, VERIFICARE COME POTER GESTIRE PER SCARICARE SEMPLICEMENTE I SUPPORTI

ABBIAMO LA VOCE DI MENU, MA SE SONO STATE CARICATE LE BOLLE TROVIAMO LA VOCE ANCHE NEL MENU

# FERMATA - MULTI PDV



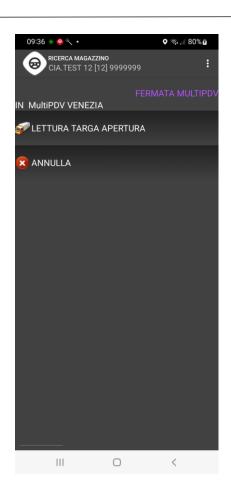




aaa

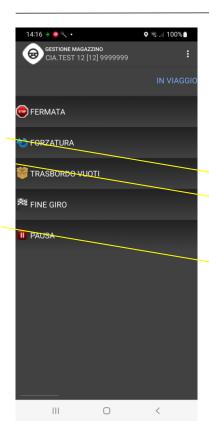
# FERMATA - MULTI PDV





aaa

# FINE GIRO



Premendo fine giro si finisce il giro senza fare altro.

Alla fine del giro si dovrà salvare l'operazione 887 ARRIVO FINE FLASH

Andremo ad aggiungere la gestione del CONTROLLO SI/NO dove, in attesa di SERG REVOLUTION, le azioni saranno le stesse lato app.

# SINCRONIZZAZIONI

Queste sono le sincronizzazioni presenti nella vecchia app:
syncroTipiCauzioni();
syncroMagazzini();
syncroForzature();
syncroAddetti();
syncroControlloCaricoVuoti();
syncroTagTarghe();
syncroIdMagazziniCauzioniDivieto();
lo al momento lancerei solo il recupero conf e la sincronizzazione dei magazzini. Poi vediamo se ci mancano altri dati e li andiamo ad importare

Recupero Conf:(SEVA: non farlo in questo momento. sono dati che in gran parte già sono presenti nel workforce. eventualmente se serve qualcosa, e sicuramente sarà così, lo andiamo ad aggiungere alla conf del workforce)

TYPE=CIA CONF&PIN=db333a13c8e4626b&VER=A 2.0.43&NUMGITA=0

{"nome app":"ColdTruck-

Cia","email\_server":"smtp.googlemail.com","email\_port":"","email\_sport":"465","email\_username":"developers.apple@youco.eu","email\_password":"Y0uc02o24@!","email\_destinatario":"matteo.lucchiari@youco.eu","email\_alias":"ColdTruck -

Cia","email\_destinatario\_foto":"matteo.lucchiari@youco.eu","email\_elimina\_foto":true,"abilita\_log\_gps":false,"abilita\_log\_gps\_invia":false,"secondi\_syn cro":300,"secondi\_salva\_record\_geo":120,"secondi\_invio\_dati":120,"inizia\_geo\_ultima\_pos\_valida":true,"salva\_letture\_no\_invio":true,"minuti\_max\_riprendi\_geo\_interro tta\_riavvio":5,"min\_num\_sat\_ril\_valide":3,"min\_acc\_metri\_ril\_valide":150,"acc\_min\_bloccante":true,"gps\_interval\_milli":30000, "gps\_fast\_interval\_milli":5000,"velocita\_li mite\_km/h":0,"geo\_utente\_attiva":true,"geo\_utente\_invia\_record\_roaming":true,"id\_elenco\_tipi\_cauzione":"5","id\_elenco\_tipo\_forzatura":"6","id\_elenco\_addetti":"7","abi lita\_trasbordo":true,"icetag\_tempo\_porta\_aperta":"20","disabilita\_inizio\_giro\_no\_tms":false,"abilita\_inizio\_giro\_flash":true,"abilita\_inizio\_giro\_tms\_flash":true,"abilita\_i

# SINCRONIZZAZIONE MAGAZZINI

PARAMETRI: TYPE=SYNCRO\_CIA\_MAGAZZINI&PIN=db333a13c8e4626b&JSON=1&FLASH=1

```
"maga": [
        "codice": "1529",
        "desc": "20 SETTEMBRE (1529)",
        "lat": "45.652301",
        "lng": " 13.779858",
        "tipomaga": "S",
        "password": "4778"
    },
        "codice": "800240",
        "desc": "AGORA-FA",
        "lat": "43.798820",
        "lng": " 13.017753",
        "tipomaga": "M",
        "password": "",
        "lat2": "43.799280",
        "lng2": " 13.018182"
    },
```

# VERIFICA ONLINE NUMGITA

https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

PARAMETRI: TYPE=CIA\_VERIFICA\_NUMGITA&NUMGITA=2400000020&QRCODE=2400000020&PIN=db333a13c8e4626b

Esito numero gita già presente:

{"numgita\_da\_verificare":"2400000020","numgita\_ok":false,"esito":true}

Esito numero gita valido:

{"numgita\_da\_verificare":"2400000027","numgita\_ok":true,"esito":true}

# SALVA OPERAZIONE

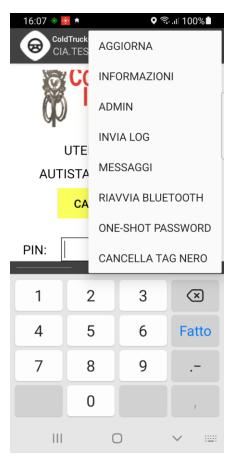
https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

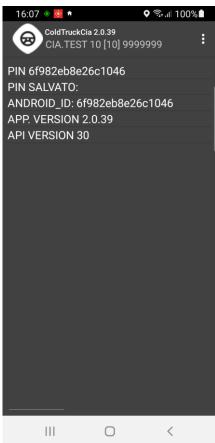
TYPE=CIA\_SALVA\_OPERAZIONE&ANNOGITA=2024&NUMGITA=2400000027&FLAGTMS=S&QRCODE=&IDSPED=&DDT=&CTRA=&CTRV=&PIN=db333a13c8e4 626b&DATAORA=1719931464979&IDMAGA=800240&LAT=45.1125349&LNG=11.6168105&DATAORAGPS=1719931458745&SCELTAMAGA=2&TIPOOP=120&FE RMATAFANTASMA=false&IDTAG=&BATTAG=&POTTAG=&PROG=10&PROGSOCI=0&CONTR=N&OBBNOPIN=0&OBBAPERT=0&OBBFORZA=0&OBBFERMA=0 &OBBTPEX=0&DIMVETTORE=1&JSON=1

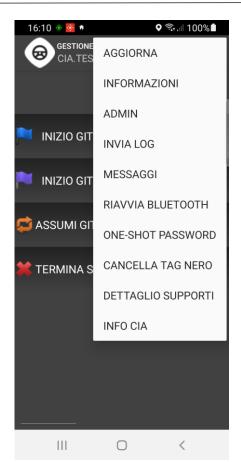
Risposta:

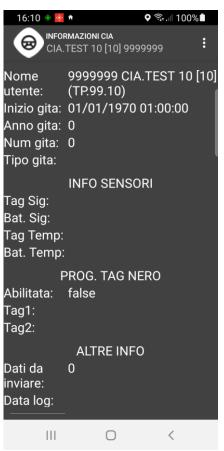
{"esito":true}

## MENU - INFORMAZIONI - INFO CIA









# REGISTRAZIONE

L'app parte, visualizza una maschera dove vanno inseriti i dati per potersi registrare.

Nel campo KEY l'autista può inserire un codice numerico che gli è stato assegnato dal trasportatore. Il codice sarà comunicato da CIA al trasportatore e sarà legato ai campi specifici necessari (CTRA, CTRV).

Oltre alla KEY facciamo inserire in fase di registrazione anche il CTRV che è un numero di 3 cifre. In questo modo, l'autista si registra con il CTRV specifico. Quindi oggi si registra l'utente 003. Fra un mese, l'utente 003 si può registrare nuovamente e andrà a sovrascrivere il precedente. C'è un alert nel caso in cui il codice 003 sia già stato usato che riporta la data/ora di ultimo utilizzo. Continua SI/NO.

Gli autisti li creiamo in automatico dal file ZSER0210F (già in uso) e la discriminante per determinare se l'utente si può registrare in modalità flash sarà nel campo email (contenente una KEY). Quindi non tutti gli utenti di un trasportatore si potranno registrare con la nuova app, ma solo quelli autorizzati. Faremo in modo che la KEY sia presente solo sugli utenti utilizzabili. Facciamo che la KEY diventa un numero da 10 e viene gestito direttamente da SERG popolando la colonna email di ZSER0210F

Il server, quando riceve una registrazione con questo activation key, va ad attestare la app sull'utente in corrispondenza del trasportatore in base alle informazioni inserite.

# REGISTRAZIONE



LA KEY si trova nel campo EMAIL. Come valorizziamo questa informazione? Andrebbe specificata per TP. (TP 99 in questo caso)

Verificare come valorizzare

Al primo avvio compare un messaggio di benvenuto. Eliminare

Sistemare grafica alert in caso di CTRV in uso

## REGISTRAZIONE

Sistemare il walkthrough iniziale. la prima schermata ha un punto elenco inutile. la seconda manca uno spazio. FATTO MATTEO

Verificare l'ultima, mi sembra che venga visualizzata due volte. Forse va aggiunta una schermata di benvenuto del tipo "GRAZIE PUOI INIZIARE AD UTILIZZARE LA APP"

FATTO (parzialmente) MICHELE. L'ultima schermata era in realtà una schermata diversa che fa riferimento al VIDEO. Quindi è stato cambiato il titolo. Mi chiedo, però, come mai in questo ultimo passaggio non compaia la richiesta di sistema di autorizzazione come per le altre. Siamo proprio sicuri che si tratti di un permesso gestito correttamente?

Il nome app lo mettiamo generico CIA SERG FATTO MATTEO

# **INIZIO GITA**

#### **QRCODE GITA INIZIALE:**

2400000062 (SOLO GITA)

2400000062031671002026651002089002002026620003046888002 (GITA + FATTURE)

il codice è univoco, se già letto ne va creato un altro

Questo url restituisce il primo numgita utilizzabile

https://stag-cia.youco.mobi/cia/Pages/gita.jsp

#### **QRCODE FATTURA:**

031671DFO2021 0044365000O1006

029100DFO2021 0044365000O1007 SOCIO:29100 PALLET: 7

029100DFO2021 0044365000O1005 SOCIO:29100 PALLET: 5

Verificare se funziona la ricerca magazzino in base alla posizione. (Matteo)Test effettuato con FAKE GPS - FUNZIONA

Lo stato in alto, es PARTENZA non si legge. Magari mettere un box con lo stesso colore delle varie voci di menu

FATTO

La schermata fermata non si vede bene. verde negozio non comprensibile

**FATTO** 

Verificare se funziona la ricerca per raggio (Matteo)Test effettuato con FAKE GPS - FUNZIONA

IN FERMATA, se il nr pallet a terra è diverso e si sceglie come motivazione BOLLA ERRATA, mi è tornato IN VIAGGIO. Errore. Deve rimanere in fermata! Ho fatto invia log. Operazione circa alle ore 18:08 del 20/08 Ad esempio se si inserisce SPALLETTATO rimane.

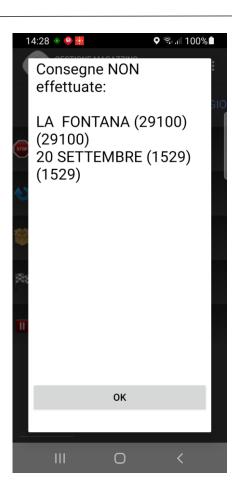
Questo problema si era già verificato e riprovando non da errori. Sembra lo faccia la prima volta. Il problema quindi esiste, capire se è replicabile.

Quello che ho fatto è stato leggere due qrcode per un negozio e inserire una quantità inferiore di 1 rispetto al totale cauzioni

#### FATTO

Se si finisce il giro senza aver consegnato su tutti i PDV di cui ho letto la bolla deve comparire un alert

(Matteo) FATTO



Manca voce di menu per vedere le fatture lette? (Matteo) Nell'app nativa FATTURE LETTE si vede SOLO alla partenza (ho scoperto che nell'app nativa da questa maschera non funzionava l'indietro - correggo il problema)

Invece di fare una maschera nuova le mettiamo su INFO CIA. FATTO

Alla partenza le fatture lette si vedono anche nel popup (seconda immagine a fianco) - QUESTO E' PRESENTE NELLA NUOVA APP!

#### Manca maschera elenco resi

(Matteo) Nell'app nativa non c'è, FATTO IN APP NUOVA





E' giusto che nella FERMATA consenta di fermarsi nel negozio dove ho già fatto lo scarico? Come funziona l'app nativa?

(Matteo) Nella vecchia app consente di effettuare la fermata più volte e se effettuo più scarichi a terra vengono inviati tutti al server.

Dopo aver letto un reso, almeno un pulsante di OK / ANNULLA lo metterei. Cosa succede se ho letto un codice per sbaglio? Inoltre penso che nella app originale venga chiesto una motivazione del reso.

(Matteo) Nell'app nativa viene effettuato solo un controllo sulla lunghezza del qrcode (13 caratteri numerici).

- Se il qrcode letto non è corretto (lunghezza 13) compare un pop "Il qrcode non corrisponde ad un reso merce: xxxxx" (con il pulsante OK). - HO SISTEMATO ANCHE L'APP NATIVA PERCHE VISUALIZZAVA IL MESSAGGIO "Reso merce letto: xxxxx"
- Se il qrcode reso è corretto compare un popup "Reso merce letto: xxxxxxx" con il solo pulsante OK non si può ANNULLARE.
- Se già letto "Reso merce già letto: xxxxxxxxxxx"

Dopo la lettura di un reso merce la fotocamera si riapre solo alla pressione del tasto OK

Non esiste motivazione del reso

# **SEGNALAZIONI - REGISTRAZIONE**

Per evitare di creare più applicazioni proponiamo di aggiungere alla schermata di registrazione un select che permetta di specificare il tipo di utente. Ad esempio: AUTISTA oppure PDV.

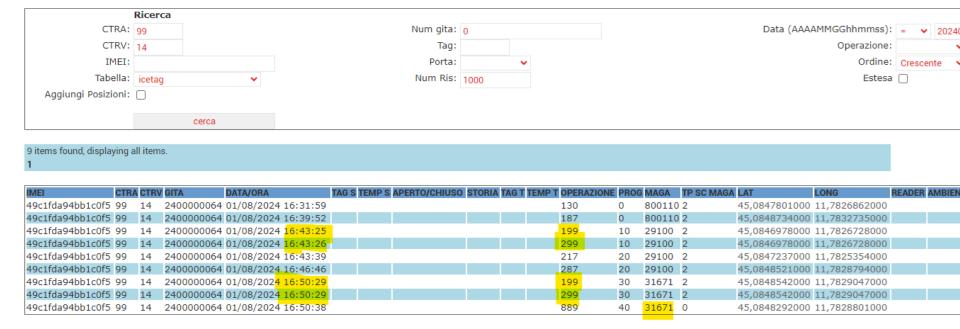
Se selezionano AUTISTA comparirà la schermata per la registrazione dell'autista che richiede la KEY e il CTRV.

Se selezionano PDV possiamo richiedere la sola key come nell'attuale processo di registrazione. La key sarà il valore specificato nel campo email (come nell'attuale processo di registrazione).

Poi in base alla selezione faremo vedere le schermate cia serg oppure le schermate per la gestione dei carichi PDV e YouMessage.

Possiamo aggiungere una voce di menù "SCOLLEGA DISPOSITIVO" che visualizza un popup che chiede la conferma, se il dispositivo verrà scollegato lato server verrà rimosso il PIN e poi sarà necessario effettuare una nuova registrazione. Nel popup possiamo visualizzare un testo tipo: "Sei sicuro di voler scollegare il dispositivo? Questa operazione sarà irreversibile e per poter utilizzare ancora l'applicazione sarà necessario procedere nuovamente con la registrazione."

#### Verificare gli eventi di annulla e il prog. all'inizio va 10.



# FASE 1 Segnalazioni 29/08/2024

- Il controllo sulla gita tms in locale va a verificare che la gita non sia già stata utilizzata dallo stesso autista sul telefono. il controllo online funziona correttamente. Il controllo 'offline' locale, deve consentire di poter utilizzare un numero gita tms già usato se la gita è stata annullata! Quindi, leggo il codice 91, annullo la gita. Se rileggo 91 (offline), deve funzionare. Leggo il codice 92, finisco la gita correttamente. Ne faccio una nuova, sono offline, il 92 non deve poter essere utilizzato (deve dire codice gita utilizzato)
- SI PUò SCRIVERE FLASH NELLA CAMERA? In alto, nella barra del titolo a destra vicino all'icona si può mettere anche un testo? Tipo ATTIVA TORCIA
- SCHERMATA IN VIAGGIO. METTIAMO I PULSANTI IN QUESTO ORDINE: FERMATA, FINE GIRO, LETTURA FATTURE
- Nella maschera di ricerca soci, fare 3 righe:
  - [ ] SOCI GIRO
  - OPPURE
  - [ ]RAGGIO 200 m
- Descrizione soci con codice ripetuto. E' normale perchè a volte (non sempre) il codice del pdv è stato inserito anche nella descrizione. Evitare di vedere il codice 2 volte, Ad esempio, nel box di alert a fine giro in consegne non effettuate, compare la descrizione / codice del negozio. Fare un check, se nella descrizione c'è dentro anche il codice, non visualizziamo il codice. Se invece nella descrizione il codice non c'è, facciamo come ora, visualizziamo il codice tra parentesi tonde
- i soci già fatti, nell'elenco in fermata, li mettiamo con sfondo in azzurro e li mettiamo in fondo alla lista. e/o cambiamo l'icona, potremmo metterci ad esempio un'icona di STOP

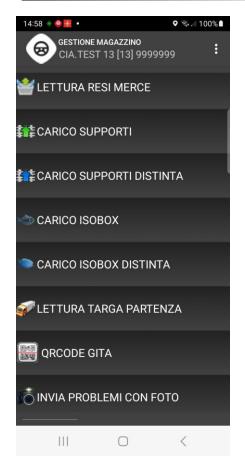
# FASE 1 Segnalazioni 29/08/2024

- nel walkthroug scrivere "CLICCARE SU CONSENTI"
- Fare app unica con pulsantoni. app serg: sarebbe meglio usare l'app che già esiste. questo significa che nella scheda bisognerà cambiare il nome.
- messaggi ai pdv. vanno inviati solo se c'è il mittente in configurazione, altrimenti non vanno spediti (FATTO MATTEO)
- La login senza rete funziona? nell'app nativa era consentito? Da quello che ricordo era consentito nell'app nativa a patto che il pin inserito fosse uguale all'ultimo utilizzato (informazioni quindi da salvare). in pratica se sei offline, se non hai mai fatto login, non puoi farla.
- Che controlli vengono effettuati in fase di inserimento codice TMS? Permette inserimento di codici TMS solo anno in corso? o ultimi giorni dell'anno se siamo in anno successivo?

# FASE 1 Segnalazioni 12/09/2024

 Verificare se in fermata il default ha il check su entrambi i flag oppure solo su 200 METRI (forse avere il check solo su 200 metri sarebbe meglio). NO, in app nativa ci sono i check in entrambi i flag, quindi lasciamo così

# FASE 2 - MODIFICHE PER VECCHIA APP





 Nelle attuali app aggiungere la voce di menu e un pulsante in home per la visualizzazione del grcode del giro.

FATTO SU APP NATIVA (MATTEO)

Attenzione, il pulsante c'è anche a fine giro una volta completato tutto. qui non ci deve essere

FATTO SU APP NATIVA! (MATTEO)

 Aggiungere il pulsante QRCODE GITA su APP NUOVA della FASE1 (Creare task jira)

# FASE 2

- Nella home della nuova app visualizzeremo gli ultimi 3 carichi fatti (lo faremo in seguito) (data e chi l'ha preso in carico)
- Inoltre inseriamo un pulsante:
  - Pulsante "CREA CARICO SUPPORTI" (per carico supporti resi e carico supporti isobox. Pagina 43, prima schermata del telefono, 2 tabelle, una per supporti resi e una per supporti isobox).

Mettere in questo elenco anche il totale dei pezzi.

Dare la possibilità di tenere aperte fino a x distinte in bozza (3). Il pulsante CREA CARICO è utilizzabile finchè non ho esaurito il numero massimo di distinte in bozza (3). Se ho già una distinta in bozza e premo CREA, fare cmq un alert del tipo: "esiste già una distinta in bozza, sei sicuro di volerne creare una nuova?"

Se ho un carico supporti in corso non posso fare un nuovo carico supporti finchè non ho inviato quello in corso.

cia\_pdv\_carico\_testata [id long ora, dataora, stato->DRAFT,SENT], cia\_pdv\_carico\_righe [id (key int in base alla riga nella tabella), id\_testata, id\_cauzione, quantità]

Aggiungere ad aggiorna conf (WORKFORCE\_CONF e anche su WORKFORCE\_GETCONF) il parametro tipo\_app che sarà valorizzato con uno di questi valori per cia:

# FASE 2

- Le ultime 4 proprietà sono date ora per disabilitare il caricamento dei supporti e isobox perchè è in corso l'inventario. (già gestito nella vecchia app nativa)

Non possono essere caricati supporti nell'intervallo tra intervallo\_supporti\_inizio e intervallo\_supporti\_fine. Visualizza l'errore "RITIRO SUPPORTI BLOCCATO PER INVENTARIO".

Stessa cosa per gli isobox.





Schermate vecchia app per carico supporti.

- Nella prima schermata vengono visualizzati i PADRI. Ad esempio cliccando su PALLET si ricarica la schermata visualizzando la cauzione figlie.
- Nella seconda schermata l'utente potrà specificare le qta e confermare.

Nella vecchia app le cauzioni venivano recuperate con una sincronizzazione iniziale, qua pensavo che possiamo recuperarle al volo all'apertura della pagina lanciando il seguente url:

### https://stag-

cia.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV\_RECUPERO\_CAUZIONI&PIN=af0f954a2055b40e

Per recuperare un carico già salvato aggiungere:

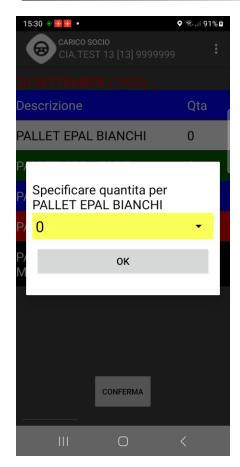
&NUMGITA=1710940975326&CODMAG=1529

in questo modo ritorna anche le qta\_caricata nell'ultimo salvataggio

(questo servirà se dobbiamo modificare un carico ma ne perleremo con Andrea e Boschi se serve...)

```
{"cauzioni":[
{"codice":"141","desc":"PALLET EPAL BIANCHI","maxini":500,"maxfer":495,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":0,"padre":"10"},
{"codice":"142"."desc":"PALLET CPR VERDE"."maxini":500."maxfer":255."minfersocio":1."moltiplicatore":1."ordine":0."padre":"10"}.
{"codice":"143","desc":"PALLET CHEP BLU","maxini":500,"maxfer":495,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":0,"padre":"10"},
{"codice":"144","desc":"PALLET LPR ROSSO","maxini":500,"maxfer":255,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":0,"padre":"10"},
{"codice":"145","desc":"PALLET CPR PLASTICA MARRONE","maxini":500,"maxfer":255,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":0,"padre":"10"},
{"codice":"6","desc":"CASSE Beige Sfuse","maxini":600,"maxfer":600,"minfersocio":5,"moltiplicatore":1,"ordine":0,"padre":"35"},
{"codice":"999601","desc":"CASSE 1x144 Beige","maxini":70,"maxfer":20,"minfersocio":1,"moltiplicatore":144,"ordine":0,"padre":"35"},
{"codice":"999602","desc":"CASSE 1x288 Beige piccole","maxini":70,"maxfer":20,"minfersocio":1,"moltiplicatore":288,"ordine":0,"padre":"35"},
{"codice":"12","desc":"ROLL","maxini":500,"maxfer":199,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":20,"padre":"20", "gta_caricata":2},
("codice":"50","desc":"BINS_CPR","maxini":500,"maxfer":499,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre":"50,"padre:"50,"padre:"50,"padre:"50,"padre:"50,"padre:"50,"padre:"50,
{"codice":"999501","desc":"CASSE 1x40 Grigie","maxini":70,"maxfer":15,"minfersocio":1,"moltiplicatore":40,"ordine":60,"padre":"40"},
{"codice":"999502","desc":"CASSE 1x80 Grigie piccole","maxini":70,"maxfer":5,"minfersocio":1,"moltiplicatore":80,"ordine":70,"padre":"40"},
{"codice":"50","desc":"CASSE Grigie Sfuse","maxini":240,"maxfer":240,"minfersocio":1,"moltiplicatore":1,"ordine":95,"padre":"40"}],
"padri":[
{"codice":"10","desc":"PALLET"},
{"codice": "20", "desc": "ROLL"},
{"codice":"35","desc":"CASSE BEIGE"},
{"codice":"40","desc":"CASSE GRIGIE"},
{"codice": "50". "desc": "BINS"}}}
```

qta\_caricata è l'eventuale qta già salvata per quella cauzione da visualizzare alla visualizzazione della pagina, il server ti restituirà questa qta solo dopo un primo salvataggio Nella richiesta dovrai passare il numero gita e idmaga. (NE PARLEREMO IN SEGUITO)



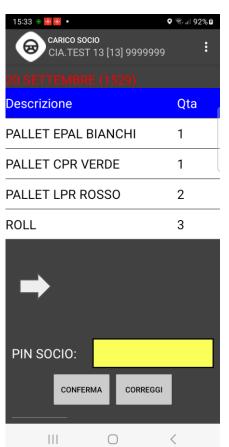




Popup per la selezione della qta.

Nella visualizzazione padri vanno sommate le qta di figli.







Popup per la selezione della qta.

Nella visualizzazione padri vanno sommate le qta dei figli.

Premendo RIEPILOGO si visualizza l'elenco di tutte le cauzioni inserite.

Nella seconda schermata (freccia bianca) dobbiamo inserire un pulsante che permette di leggere il qrcode della gita. Se il qrcode non viene letto o se si preme indietro visualizzare un popup simile a quello di inizio gita con tre pulsanti il primo per leggere il qrcode, il secondo per l'inserimento manuale e il terzo per visualizzare l'elenco delle gite aperte.

Dopo la selezione della gita visualizzare il numero gita e sotto il campo per l'inserimento del PIN AUTISTA (no socio)

Premendo CONFERMA verranno inviati i dati compreso il pin autista inserito (la validazione la facciamo lato server)

# FASE 2 - RECUPERO GITE APERTE

https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIAPDV\_RECUPERO\_GITE\_APERTE

&PIN=af0f954a2055b40e

&IDPDV=1529

&BOLLECARICATE=1

//se presente check bolle caricate

&CTRA=99

&CTRV=13

{"esito":true,"gite":[{"numgita":"1725448036818","ctra":99,"ctrv":13,"operazione":287,"dataora":"20240904130721"},{"numgita":"2400000098","ctra":99,"ctrv":12,"operazione":287,"dataora": "20240902102730"}]}

# FASE 2 - PRONTO - SUPPORTI RESI

```
https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load
TYPE=CIAPDV_CARICO
&PIN=6f982eb8e26c1046
&DATAORA=1725284341125
&IDMAGA=1529
&IDTESTATA=xxxx
                                                  //Id testata mobile
&STATO=1
                                 //1-PRONTO
                                                  2-CONFERMATO
&DATI=JSON ENCODED
{"cauzioni":[{"idcauz":"142", "qta":5, "idriga":"10"},{"idcauz":"12", "qta":1, "idriga":"20"}], "isobox":[{"idcauz":"xxxxxxx", "idriga":"5"}]}
https://stag-
matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV_CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=24001&IDTESTATA=abcdef_1000000001&STATO=1
&DATI=
    "esito": false,
    "errore": "salvataggio cauzioni"
In caso di esito false ci sarà un proprietà errore che specifica la tipologia di errore.
    "esito": true
```

"messaggio": "Il numero gita specificato non è valido"

```
https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load
TYPE=CIAPDV_CARICO
&PIN=6f982eb8e26c1046
&DATAORA=1725284341125
&IDMAGA=1529
&IDTESTATA=xxxx
                                                //Id testata mobile
                                //1-PRONTO
                                                2-CONFERMATO
&STATO=2
&NUMGITA=1724402703547
&PININS=96325
                                //PIN AUTISTA INSERITO PER CONFERMARE
&DATI=JSON ENCODED
{"cauzioni":[{"idcauz":"142", "qta":5, "idriga":"10"},{"idcauz":"140", "qta":2, "idriga":"20"}], "isobox":[{"idcauz":"80030805568153001000331",
"idriga": "5"}, {"idcauz": "80030805568153001000060", "idriga": "15"}]]}
https://stag-
matteo.vouco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=24001&IDTESTATA=abcdef 1000000001&STATO=2
&NUMGITA=1724402703547&PININS=111&DATI=...
    "esito": false,
    "errore": "pin autista non valido"
    "messaggio": "Il pin autista specificato non è valido"
    "esito": false,
    "errore": "numgita non valido",
```

"nome": "Matteo",

```
https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load
TYPE=CIAPDV CARICO
&PIN=6f982eb8e26c1046
&DATAORA=1725284341125
&IDMAGA=1529
&IDTESTATA=xxxx
                                              //Id testata mobile
&STATO=2
                              //1-PRONTO
                                              2-CONFERMATO
&NUMGITA=1724402703547
&PININS=96325
                               //PIN AUTISTA INSERITO PER CONFERMARE
&DATI=JSON ENCODED
{"cauzioni":[{"idcauz":"142", "qta":5, "idriga":"10"}], "isobox":[]}
https://stag-
matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV_CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=24001&IDTESTATA=abcdef_1000000001&STATO=2
&NUMGITA=2400000066&PININS=1234&DATI=%7B%22cauzioni%22%3A%5B%7B%22idcauz%22%3A%22142%22%2C%20%22qta%22%3A5%2C%20%22idriga%22%3A%2210%22
%7D%5D%2C%20%22isobox%22%3A%5B%5D%7D
   "esito": true,
   "testata": {
     "idtestata": "abcdef 100000001",
     "dataora": "20240902153901",
     "username": "24001 4",
```

 $\begin{tabular}{l} \label{lem:cauz} $$ \cauz=":"142","qta":5,"idriga":"10"}, \end{tabular} $$ \cauz=":"140","qta":2,"idriga":"20"}], \end{tabular} $$ \cauz=":"80030805568153001000331","idriga":"5"}, \end{tabular} $$ \cauz=":"5"}, \end{tabular} $$ \cauz=":"80030805568153001000331","idriga":"5"}, \end{tabular} $$ \cauz=":"5"}, \end{tabular} $$ \cauz=":5"}, \end{$ 

### https://stag-

matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV\_CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=24001&IDTESTATA=abcdef\_1000000002&STATO=2 &NUMGITA=2400000066&PININS=1234&DATI=%7B%22cauzioni%22%3A%5B%7B%22idcauz%22%3A%22142%22%2C%22qta%22%3A5%2C%22idriga%22%3A%2210%22%7D%2C%7B%22idcauz%22%3A%22140%22%2C%22qta%22%3A%22140%22%2C%22qta%22%3A%2210%22%3A%2220%22%7D%5D%2C%0A%22isobox%22%3A%5B%7B%22idcauz%22%3A%2280030805568153001000331%22%2C%22idriga%22%3A%225%22%7D%5D%7D

### https://stag-

matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV\_CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=1529&IDTESTATA=abcdef\_1000000003&STATO=2&NUMGITA=2400000066&PININS=1234&DATI=%7B%22cauzioni%22%3A%5B%7B%22idcauz%22%3A%22142%22%2C%22qta%22%3A5%2C%22idriga%22%3A62210%22%7D%2C%7B%22idcauz%22%3A%22140%22%2C%22qta%22%3A22210%22%3A%2210cauz%22%3A%22140%22%2C%22qta%22%3A222C%22idriga%22%3A202C%22idriga%22%3A202C%22idriga%22%3A20030805568153001000332%22%2C%22idriga%22%3A%2215%22%7D%5D%7D

{"cauzioni":[{"idcauz":"142","qta":1,"idriga":"10"},{"idcauz":"140","qta":1,"idriga":"15"},{"idcauz":"12","qta":1,"idriga":"5"}],"isobox":[]}

### https://stag-

matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV\_CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=1529&IDTESTATA=abcdef\_1000000004&STATO=2& NUMGITA=2400000066&PININS=1234&DATI=%7B%22cauzioni%22%3A%5B%7B%22idcauz%22%3A%22142%22%2C%22qta%22%3A1%2C%22idriga%22%3A%2210%22%7D%2C%7B%22idcauz%22%3A%22140%22%2C%22qta%22%3A1%2C%22idriga%22%3A%2215%22%7D%2C%7B%22idcauz%22%3A%2212%22%2C%22qta%22%3A1%2C%22idriga%22%3A%2215%22%7D%2C%7B%22idcauz%22%3A%2212%22%2C%22qta%22%3A1%2C%22idriga%22%3A%225%22%7D%5D%2C%22isobox%22%3A%5B%5D%7D

### https://stag-

```
{
    "esito": false,
    "errore": "pin_autista_non_valido"
}
```

### https://stag-

matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV\_CARICO&PIN=cb4fb83a632945aa&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=24001&IDTESTATA=abcdef\_10000000018xSTATO=2&NUMGITA=2400000064&PININS=1234&DATI=%7B%22cauzioni%22%3A%5B%7B%22idcauz%22%3A%22142%22%2C%20%22qta%22%3A5%2C%20%22idriga%22%3A%2210%22%7D%2C%7B%22idcauz%22%3A%22140%22%2C%20%22qta%22%2A2%2C%20%22idriga%22%3A%2220%22%7D%5D%2C%20%22isobox%22%3A%5B%7B%22id%22%3A%2280030805568153001000001%22%2C%20%22idriga%22%3A%225%22%7D%2C%7B%22id%22%3A%2280030805568153001000002%22%2C%20%22idriga%22%3A%22idriga%22%3A%2215%22%7D%5D%7D%0A

```
{
    "esito": true
}
```

Possibili valori di errore:

pin\_autista\_non\_valido, numgita\_non\_valido, stato\_non\_valido, dati\_non\_valido, salvataggio\_cauzioni, salvataggio\_isobox, generico

### https://stag-

cia.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAPDV\_CARICO&PIN=f88185bbe0832308&DATAORA=1725284341125&IDMAGA=24001&IDTESTATA=abcdef\_1000000001&STATO=1&DATI=

```
{
    "esito": false,
    "errore": "dati_non_valido"
}
```

# FASE 2 - RECUPERO CARICHI

```
https://stag-matteo.vouco.mobi/cia/blackberry.load
TYPE=CIAPDV_RECUPERO_CARICHI
&PIN=cb4fb83a632945aa
&IDMAGA=24001
  "esito": true,
  "pronti": [
  ],
  "confermati": [
      "idtestata": "abcdef 100000001",
      "dataora": "20240902153901",
      "username": "24001 4",
      "nome": "Matteo",
      "cognome": "And 14",
      "ctra": 99,
      "ctrv": 10,
      "numgita": 240000064,
      "autista username": "TP.99.10",
      "autista cognome": "CIA.TEST 10 [10]",
      "dataora conferma": "20241007154135",
```

# FASE 2 - IMPOSTA BOZZA

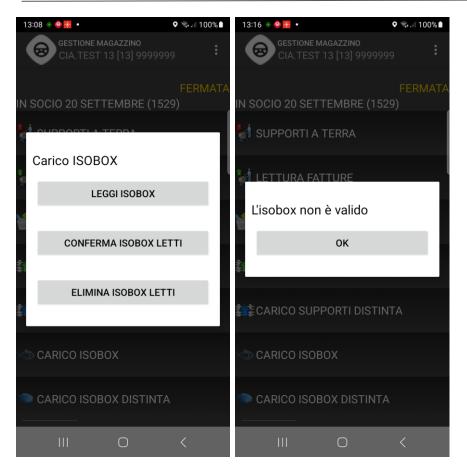
```
https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load
TYPE=CIAPDV_IMPOSTA_BOZZA
&PIN=cb4fb83a632945aa
&IDMAGA=1529
&IDTESTATA=xxxx

{
    "esito": true
}
```

Permette di segnalare al server che la testata dallo stato PRONTA è stata riportata in BOZZA

Solo se il ws ritorna esito true riportare in bozza la testata.

# FASE 2 - CARICO ISOBOX



Per il carico isobox viene visualizzato il seguente popup. Il pulsante leggi isobox permette di leggere con la fotocamera il qrcode di isobox.

### Formato isobox:

80030805568153001000001

80030805568153001 PARTE COSTANTE PER TUTTI

000001 IDENTIFICATIVO ISOBOX

Aggiungerei anche un pulsante per il caricamento manuale dell'isobox come abbiamo fatto se attivo il BLE.

L'isobox letto va verificato lato server lanciando:

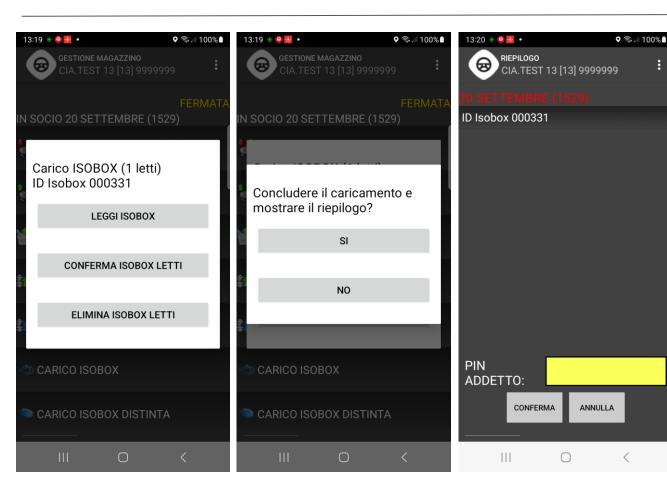
https://stag-

cia.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIA\_VERIFICA\_ISOBOX&ISOBOX=80030805568153001000999&PIN=af0f954a2055b40e

{"esito":true}

ISOBOX VALIDO: 80030805568153001000331

# FASE 2 - CARICO ISOBOX



Anche in questo caso dobbiamo dare la possibilità di selezionare la GITA e confermare con il PIN AUTISTA.

# **FASE 2 - HOME CARICO SUPPORTI**

### Nella HOME troveremo le voci per:

- Creazione nuovo carico supporto resi. Sarà sempre la prima voce di menu nell'elenco. Non possono essere create bozze di reso all'infinito. Permettiamo la creazione di un massimo di 3 bozze. Se abbiamo quindi già creato 3 bozze, premendo su "CARICO SUPPORTO RESI" avremo un alert di errore: "Sono permesse fino ad un massimo di 3 bozze di resi". Cliccando su questa voce possiamo creare una nuova testata di reso.
- Modifica reso del xxxx. Avremo al massimo 3 righe di questo tipo. Cliccando sulla voce possiamo andare in modifica / gestione del reso. Una volta approvato il reso associandolo ad una gita, diventerà consolidato. Una testata in bozza può essere modificata ed eliminata finchè non è stata consolidata.
- Reso del xxxx. Visualizziamo gli ultimi 5 resi consolidati.
- Coloriamo le testata consolidate
- Coloriamo anche le testate in bozza
- Aggiungiamo uno stato intermedio. PRONTO AL CARICO. Gli stati saranno quindi:
  - BOZZA: viene visto solo sul telefono
  - PRONTO AL CARICO: viene visto su tutti i telefoni degli addetti PDV. In questo stato solo caricabili sui mezzi degli autisti tramite lettura TMS. Da PRONTO AL CARICO si può tornare in bozza per lavorare nuovamente la testata.
  - CARICATO: viene visto su tutti i telefoni degli addetti PDV. I CARICATI non sono più modificabili
- La pagina, quando si apre, si aggiorna con i dati del server e visualizza sempre le TESTATA PRONTE AL CARICO e CARICATE (che arrivano dal server) più le bozze locali.



# FASE 2 - HOME CARICO SUPPORTI

### PRECISAZIONE SUGLI STATI.

Quando si apre la maschera, vengono recuperate dal server tutti i carichi in stato "PRONTO" e gli ultimi 5 carichi in stato "COMPLETATO". Si ragiona in termini di PDV.

### Lato app, cosa facciamo:

- eliminiamo dal db tutti i carichi in stato PRONTO e COMPLETATO.
- importiamo i dati che arrivano dall'aggiornamento della pagina. (testata + righe con qta)
- RIMANGONO INALTERATI I CARICHI IN STATO BOZZA

### Nella TESTATA, se in formato BOZZA, avremo i pulsanti:

- PRONTO (si invia il comando di pronto al server)
- In stato bozza, i dati sono tutti modificabili.

### Se in formato PRONTO, avremo i pulsati:

- RIPORTA IN BOZZA (va inviato al server il comando di bozza che riporterà in bozza anche i dati sul server, in questo modo un altro addetto dello stesso pdv, se aggiorna la pagina, non vedrà più questa testata, perchè le bozze sono visibili solo dall'operatore che le sta gestendo).
- CARICA CON CODICE TMS
- In stato PRONTO,

Se in stato CONFERMATO, i dati sono solo visibili. Non sono possibili modifiche.

# FASE 2 - TESTATA CARICO SUPPORTI

Cliccando su una testata (nuova, bozza o consolidata) vedremo una lista di gruppi di cauzioni. Per ciascuna voce vediamo la somma delle quantità delle singole tipologie di cauzione che fanno parte del gruppo.

Cliccando sulla singola voce si potranno inserire le quantità delle cauzioni.

Da aggiungere macro raggruppamento ISOBOX che è speciale rispetto agli altri

In caso di testata nuova o in bozza, avremo in basso il pulsante di ELIMINA che consente di eliminare completamente i dati inseriti previa conferma.

Una riga finale riporterà la data/ora creazione del reso, la data/ora ultima modifica e il TOTALE delle cauzioni (somma delle qta totali)

In caso di testata nuova o in bozza, il pulsante RIEPILOGO consente di andare in una nuova videata dove i dati non sono modificabili e dove si potrà legare il qrcode della gita TMS da associare al reso. L'associazione porta la testata in stato CONSOLIDATO.

Una testata CONSOLIDATA non è modificabile. La testata riporterà anche le informazioni legate alla gestione del reso:

- data di presa in carico
- autista
- codice tms gita



# FASE 2 - DETTAGLIO CARICO SUPPORTI

Cliccando su un gruppo di cauzioni possiamo vedere le singole tipologie. Per ciascuna si può cliccare per poter gestire le singole quantità.

Su ogni riga metteremo un'icona con il cestino per poter annullare l'inserimento di una riga.

I valori saranno selezionabili da un elenco a discesa anzichè digitati da tastiera, questo per poter prevenire errori di digitazione. Il numero massimo di cauzioni inseribili è collegato al saldo cauzioni sul negozio.

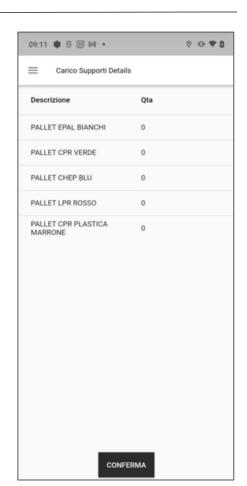
In caso di ISOBOX, avremo tante righe quanti sono gli isobox che abbiamo caricato, ovvero le singole matricole isobox inserite. Aggiungiamo dei pulsanti sotto la lista:

- LEGGI ISOBOX: apre la camera per leggere il qrcode isobox
- CARICA ISOBOX. Questo pulsante visualizza un box di inserimento manuale matricola isobox.
- NFC (verificare se abbiamo in ufficio a Rovigo un'etichetta bianca lunga nfc)

Nel caricamento ISOBOX valgono le considerazioni di pagina 49 e 50 sulla validità degli elementi inseriti.

Su ogni elemento della lista mettiamo un pulsantino con l'elimina per poter cancellare l'elemento.

Rimane il CONFERMA in basso che ritorna nella pagina precedente



# FASE 2 - NOTE DOPO PRIMO RILASCIO DEL 11/10/2024

# FASE 2 - UI & FIX & CR

https://youcosrl.atlassian.net/browse/SCRUMDM-1043

UI GENERALE. In queste maschere, aumentiamo leggermente il carattere (aumentato di 2 pixel)

Dettaglio carico supporti (maschera 1).

- Cambiamo il titolo in ELENCO SUPPORTI PER GRUPPO
- L'area cliccabile è solo quella della colonna descrizione. Se si clicca sulla qta non niente. Rendiamo cliccabile anche la colonna qta, se possibile. Aggiungiamo anche un pulsante + rosso a destra visto che abbiamo spazio

### Dettaglio carico supporti (maschera 2)

- Cambiamo il titolo in DETTAGLIO SUPPORTI
- C'è un solo pulsante CONFERMA in basso a sinistra. Mettiamo il pulsante centrato. Però non è un CONFERMA, è un chiudi e torna indietro nei fatti. Quindi cambiamo il pulsante e lo chiamiamo TORNA A ELENCO
- Il pulsante di elimina a destra mi va anche bene. Ma deve comparire solo dove ci sono righe con qta valorizzata
- La colonna Descrizione è troppo piccola in confronto al resto. Allargare.
- Il pop-up che si apre per la gestione delle qta è troppo piccolo. Il testo è troppo attaccato al bordo. Facciamo più grande e mettiamo dello spazio. La riga Specificare qta per [descrizione cauzione] mettiamola su due righe
- Il pop-up si chiude solo se si preme SALVA o indietro del telefono. Facciamo che si chiude anche cliccando fuori dall'area.
- Il pop-up, se la qta era già stata inserita, si deve aprire con il valore inserito, adesso si apre vuoto

# FASE 2 - UI & FIX & CR

### Dettaglio carico supporti (maschera 3) quella con PRONTO e CORREGGI

- Cambiamo il titolo in "RIEPILOGO SUPPORTI"
- Quando passo in PRONTO, compare il pulsante LEGGI QR CODE GITA. Sotto abbiamo 3 pulsanti tutti attaccati CONFERMA, TORNA IN MODIFICA E INDIETRO. A cosa serve CONFERMA? E' il pulsante da usare dopo aver letto il qrcode, immagino. Quindi va abilitato DOPO aver letto il qrcode. Altrimenti se ci clicco mi visualizza un pop-up inutile numgita\_non\_valido. Inoltre è troppo attaccato, togliamolo da qui.
- II pulsante LEGGI QR CODE GITA diventa LEGGI QR GITA
- Quando si legge un qrcode errato, compare la maschera con vari pulsantini. Il pulsante SCANSIONA QRCODE diventa LEGGI QR GITA
- Se si clicca LEGGI QR CODE GITA, l'unico modo per vedere la schermata con i pulsantini è leggere un qrcode sbagliato. Facciamo che, se si preme indietro, compare la schermata con i vari pulsantini? Oppure, visto che abbiamo spazio mettiamo due pulsanti, LEGGI QR GITA e GITA MANUALE (che apre la schermata con i pulsantini)
- Dopo aver letto la gita, scompaiono i pulsanti LEGGI QR GITA e abbiamo la sezione PIN AUTISTA. Qui abbiamo spazio. Facciamo più piccolo il campo per inserimento PIN AUTISTA e spostiamo il pulsante di CONFERMA a destra del PIN.
- Quando siamo in questo stato, togliamo i pulsanti TORNA IN MODIFICA e INDIETRO. Lasciamo un unico nuovo pulsante di ANNULLA. Il pulsante ANNULLA, elimina la gita inserita e riporta nello stato precedente dove la testata è pronta al carico ma bisogna leggere una gita TMS
- Il campo inseriemento PIN è numerico. Visualizziamo la tastiera numerica
- QUando ho confermato con il PIN, se è tutto ok, non vedo nessun messaggio. ALmeno un messaggio di SUPPORTI CARICATI CORRETTAMENTE bello in grande con un manina di OK la metterei

# FASE 2 - UI & FIX & CR

https://youcosrl.atlassian.net/browse/SCRUMDM-1044

Bug. Inserisco 3 qta di PALLET. Torno in elenco. Vedo Totale regi in gestione 3. Ok. Torno in modifica, aggiungo altri pallet o altra roba. Torno all'elenco. Vedo sempre resi in gestione 3. Torno in dettaglio testata, le cauzioni inserite quando sono andato in modifica non ci sono. In generale, le modifiche alle cauzioni si perdono

BUG: Dopo aver creato una testata e messa in COMPLETED, se clicco su CARICO SUPPORTI RESI si apre una pagina bianca senza elementi.

# FASE 2 - UI & FIX & CR 15/10/2024

https://youcosrl.atlassian.net/browse/SCRUMDM-1056

Se nella maschera ELENCO SUPPORTI PER GRUPPO ho tutte qta a 0, non deve essere possibile andare su RIEPILOGO. Se si clicca su RIEPILOGO, visualizzare un alert "Non sono state valorizzate cauzioni"

Maschera DETTAGLIO SUPPORTI. Il pulsante di Elimina non fa niente....

Se nella maschera ELENCO SUPPORTI PER GRUPPO premo indietro, mi torna indietro. Non mi avvisa che se ho inserito qualcosa perdo tutte le modifiche. Mettere un alert: "Sei sicuro di voler tornare indietro senza salvare le cauzioni inserite dal RIEPILOGO?" con due pulsanti: "Torna alla home senza salvare i dati" e "Torna in modifica". RISOLTO IN ALTRO MODO. ad ogni modifica i dati vengono salvati in db, quindi con INDIETRO non si perdono i dati

Il pulsante di PRONTO non funziona....

Se si fa AGGIORNA, ricompare la maschera di registrazione

# FASE 2 - APP MAGAZZINIERI deadline: 28/10

# Intro

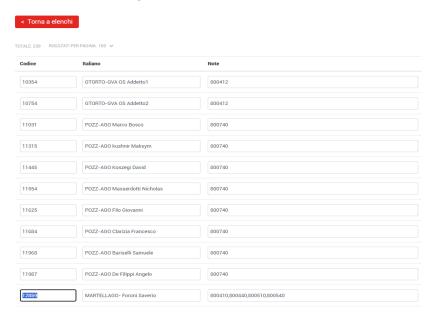
Nuova modalità di registrazione nell'app con il profilo MAGAZZINIERE. Possiamo usare la KEY ATTIVAZIONE. Sarà la sede a preparare i telefoni e associarli al magazzino. Gli utenti saranno quindi legati al magazzino.

Facciamo utenti MAG.x (possiamo preparare un numero fisso di utenti per magazzino).

Possiamo fare un gruppo per ogni MAGAZZINO (MAGA800740...) e associare i telefoni ai magazzini su cui può lavorare.

Gli utilizzatori finali non sono assegnati al telefono. Possiamo avere, ad esempio, un magazzino con attestati 5 telefoni ma 10 magazzinieri utilizzatori.

I magazzinieri sono su elenchi. Per ogni utente c'è l'indicazione dei magazzini sui quali possono operare



# Intro

Nella maschera di LOGIN, altre al PIN, ci mettiamo anche la scelta del magazzino dove operare.

Quindi, in configurazione, avremo la lista dei magazzini sui quali si può lavorare. Troviamo un sistema per cui, su ogni specifico device, sia possibile avere una lista diversa.

Alla login, verifichiamo se il PIN corrisponde ad un magazziniere del magazzino selezionato.

IN DEFINITIVA. preparare un nuovo endpoint login per magazzinieri con PIN E MAGAZZINO

in config va restituito il tipo maga e, in questo caso, va restituita la lista dei magazzini che corrispondono ai gruppi associati al TELEFONO

# LOGIN

### https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

```
TYPE=CIAMAGA_LOGIN
&PIN=6f982eb8e26c1046
&IDMAGA=800110
                                        //ld magazzino
&PINMAGA=31419
                                       //PIN magazziniere
 "esito": true,
 "pin_magazziniere": "31419",
 "magazziniere": "FORLI-GVA Tamburini Gianluigi"
"esito":false,
"errore":"pin_magazziniere_non_valido"
```

# Intro

Nella home page visualizziamo due pulsanti, RITIRO SUPPORTI e LOGOUT

Con RITIRO SUPPORTI parte la camera per la lettura del qrcode gita autista.

In caso di errore o se si preme indietro, deve comparire il pop-up classico con i pulsantini che consente di:

- LEGGERE QRCODE GITA
- RICERCA GITA
- INSERIMENTO MANUALE GITA
- ANNULLA RITIRO

# Intro

### LEGGERE QRCODE GITA

Riapre la camera per leggere qr gita (da qr visualizzato su app autista)

### RICERCA GITA

Ricerca gite aperte dopo aver inserito almeno un filtro di ricerca. Mettiamo filtro per CTRA - CTRV - NOME AUTISTA

Serve endpoint possiamo usare lo stesso di app negozio che riceverà parametri diversi (NOME AUTISTA), va invocato endpoint ad ogni ricerca. Inizialmente, a differenza dell'app negozio, non visualizziamo nessun risultato. PRIMA si inseriscono gli opportuni filtri, poi si fa la ricerca. Almeno un filtro di ricerca è obbligatorio.

### INSERIMENTO MANUALE GITA

Inserisce manualmente il numero gita

### ANNULLA RITIRO

Torna nella home

# RECUPERO GITE APERTE

#### TYPE=CIAPDV\_RECUPERO\_GITE\_APERTE

IDMAGA=800115 //Id magazzino selezionato

CTRA= //Filtro

CTRV= //Filtro

AUTISTA= //Filtro

Dopo aver selezionato una gita valida, il server restituisce l'elenco di tutte le cauzioni che sono state raccolti con questa gita. Vediamo l'elenco con i totali per le singole cauzioni. Cliccando su una cauzione, possiamo vedere in una nuova maschere il dettaglio di dove le cauzioni sono state caricate. Es:

#### MASCHERA RIEPILOGO

PALLET BIANCO	4	le cauzioni con idpadre null vanno raggruppate su idcauz
PALLET ROSSI	4	
CASSE GRIGIE	5	Le cauzioni con idpadre vanno raggruppate su idpadre
CASSE BEIGE	0	Le cauzioni con idpadre vanno raggruppate su idpadre
ISOBOX	2	Le cauzioni con idpadre vanno raggruppate su idpadre

#### https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIAMAGA\_RECUPERO\_CARICHI\_DA\_SCARICARE
&PIN=6f982eb8e26c1046
&IDMAGA=800110

#### https://stag-

&NUMGITA=2400000066

<u>cia.youco.mobi/cia/blackberry.load</u>?TYPE=CIAMAGA\_RECUPERO\_CARICHI\_DA\_SCARICARE&PIN=f88185bbe0832308&IDMAGA=800110&N UMGITA=2400000133

Adesso ritorniamo una sola riga 300 ISOBOX che contiene il totale degli isobox nell'array isobox poi c'è il dettaglio degli isobox con il pdv dove sono stati caricati.

```
{
"esito": true,
"carichi": [
{
```

#### Se cliccano ulteriormente

Cliccando su PALLET ROSSI, ad esempio, possiamo vedere

NEGOZIOA 1

NEGOZIOB 3

TOTALE 4

# RECUPERO ULTIMI SCARICHI FATTI

AGGIUNGERE NELLA HOME MAGAZZINO, UN ALTRO PULSANTE DOPO [RITIRO SUPPORTI]

che si chiamerà [STORICO SUPPORTI]

Questo pulsante visualizza una nuova maschera che per prima cosa lancia il ws per ottenere l'elenco degli utenti scarichi fatti su questo magazzino (aprire maschera con loader) e poi visualizza tante righe quanti sono i record dell'array scarichi nella risposta json.

NON SERVE SALVARE I DATI SU DB. Diamo la possibilità di aggiornare l'elenco con lo swipe dall'alto. Ovviamente, con questa azione, andiamo a ricaricare l'elenco rilanciando il ws.

Questa maschera con l'elenco degli scarichi si visualizzerà in analogia con l'elenco delle testate di carico che sono state preparate.

Per ogni riga visualizziamo: data/ora di carico, il numero della gita, l'autista e l'addetto di magazzino che ha gestito il reso.

Cliccando su una riga, andiamo a visualizzare l'elenco delle cauzioni, esattamente la schermata che già visualizziamo quando gestiamo il reso. Attenzione che le cauzioni possono essere raggruppate, diamo la possibilità di fare drill down e di vedere l'elenco in dettaglio. Ad esempio CASSE GRIGIE.

In queste maschere si può fare solo consultazione, quindi l'unico pulsante che sarà presente è il pulsante di INDIETRO



# RECUPERO ULTIMI SCARICHI FATTI



https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIAMAGA\_RECUPERO\_SCARICHI

&PIN=df8d38aae7dbbcdc

&IDMAGA=800240

vedi sample risposta: https://docs.google.com/document/d/1yVvaA0He3loRRuXvM6BNkLe2dYBXruVNOL4lXHJFNq8/edit?usp=sharing

Nel caso, la gita NON SIA VALIDA, si visualizza messaggio di errore e si torna nella mascherina dove poter leggere qrcode, selezionare da gita aperta ecc. ecc.

ENDPOINT: tbd (@Matteo)

Nella MASCHERA RIEPILOGO in basso abbiamo due righe con pulsanti

- PIN AUTISTA [ ] CONFERMA
- ANNULLA

ovviamente con ANNULLA si torna alla home senza fare niente.

Il pulsante CONFERMA invia il comando verso il server. Il server verifica il PIN se è tutto ok cambia lo stato.

Se è tutto ok, restiamo sulla MASCHERA RIEPILOGO dove in basso vediamo RITIRO CONFERMATO con la sola possibilità di premere il pulsante INDIETRO (che si sostituisce ad ANNULLA) per tornare alla nome. La riga PIN AUTISTA.... sparisce.

In caso di errore, invece, rimaniamo in questa maschera con la possibilità di riprovare, cambiando eventualmente PIN AUTISTA, o ANNULLARE e tornare alla HOME senza fare il carico.

# **CONFERMA SCARICO**

#### https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

Possibili errori:

"errore": "salva\_testata\_scarico"

"messaggio": "Si è verificato un errore nella conferma resi" //Errore generico nella conferma resi

"errore": "no\_carichi" //Errore si sta tentando di rilanciare la conferma scarico e non sono presenti

carichi

"messaggio": "Scarico già effettuato"

"errore":"pin\_autista\_non\_valido" //Pin autista inserito per conferma non è valido

"messaggio":"Il pin autista specificato non è valido"

"errore":"num\_gita\_non\_valido" //Numero gita non è valido

# FASE 2 Bis - APP MAGAZZINIERI - CONTROLLO SI

# RESET SCARICO E IMPOSTARE FLAG SORTEGGIO

https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load

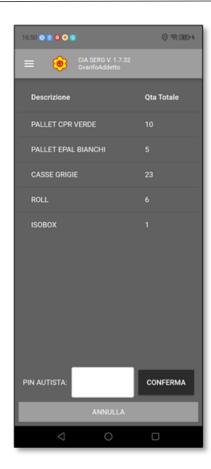
```
TYPE=CIAMAGA CANCELLA SCARICO REIMPOSTA CARICO GITA
&PIN=6c888cbbcfdd5027
                         //Passare il pin del device magazzino!!!
&NUMGITA=1731570340158
&SORTEGGIO=SI
                                      //valori possibili: "SI", "NO", "" se vuoto resetta il flag e funziona in modalita standard
&SOLOSORTEGGIO=true //IMPOSTA SOLO IL SORTEGGIO
                                                                Se true
In questo modo CIAMAGA RECUPERO CARICHI DA SCARICARE ritornerà "sorteggio": true,
"esito": true.
 "map pin sorteggio": {
  "6c888cbbcfdd5027": true
 }}
```

Nella mappa ci sono tutti i pdv e il sorteggio impostato, attenzione al riavvio del server è necessario reimpostare il sorteggio per effettuare i test.

Allo stato attuale, quando si legge la gita per recuperare i carichi dell'autista, compare questa maschera a destra.

Va cambiata la logica. L'endpoint che restituisce la cauzioni, restituisce anche un parametro "sorteggio": true.

Se questo parametro vale true, invece di questa maschera a destra, va visualizzata una maschera diversa che descriviamo nella pagina successiva.



ESEMPIO CIAMAGA\_RECUPERO\_CARICHI\_DA\_SCARICARE con sorteggio: true, ci sono tutte le cauzioni quelle non presenti nel carico con qta a 0.

https://stag-

<u>cia.youco.mobi/cia/blackberry.load</u>?TYPE=CIAMAGA\_RECUPERO\_CARICHI\_DA\_SCARICARE&PIN=f88185bbe0832308&IDMAGA=800240&NU MGITA=1731570340158

```
"esito": true,
"sorteggio": true,
"carichi": [
  "idpdv": "1529",
  "descpdv": "20 SETTEMBRE (1529)",
  "tipo": "C",
  "idcauz": "141",
```

Apriamo una parentesi relativamente all'argomento cauzioni aggregate, ovvero le casse beige e grigie.

Queste le cauzioni che ci sono su AS

Quodic io ou	azioni ono oi oono oa 710					
141	PALLET EPAL BIANCHI	10	141	1	N	561
142	PALLET CPR VERDE	10	142	1	N	561
143	PALLET CHEP BLU	10	143	1	N	561
144	PALLET LPR ROSSO	10	144	1	N	561
145	PALLET CPR PLASTICA MARRONE	10	145	1	N	561
12	ROLL	20	12	1	N	500
6	CASSE Beige Sfuse	35	6	1	N	600
999.601	CASSE 1x144 Beige	35	6	144	R	70
999.602	CASSE 1x288 Beige piccole	35	6	288	R	70
50	CASSE Grigie Sfuse	40	50	1	N	240
999.501	CASSE 1x40 Grigie	40	50	40	R	70
999.502	CASSE 1x80 Grigie piccole	40	50	80	R	70
19	BINS CPR	50	19	1	N	500
300	ISOBOX	60	300	1	S	50

Quando viene preparato il carico su NEGOZIO, l'addetto può scrivere ad esempio 1 per la cauzione 999601, 1 per la cauzione 999602 e 40 per la cauzione 6.

In realtà, le casse in questo caso sono 1x144+1x288+40. Totale quindi 472.

Nel carico mandiamo 3 record verso as400.

Lato as, questo record viene trasformato in una sola cauzione di carico con totale 472 (con codice 6)!

A magazzino, nella schermata di elenco il magazziniere deve vedere solo la riga aggregata, casse beige. La qta inizialmente è 0. Quando entra in modifica, visualizza una maschera dove può inserire le quantità come fa il negozio. Quindi inserisce 1 per 999601, 1 per 999602 e magari 20 invece di 40 per la 6. Quando torna nell'elenco, invece di vedere le singole quantità, facciamo vedere le quantità con il moltiplicatore. Ovvero 452 (IO FAREI UNA MODIFICA ANCHE ALLA PARTE ADDETTI, NEL SENSO CHE FACCIAMO VEDERE LA SOMMA CON I MOLTIPLICATORI NELL'ELENCO RAGGRUPPATO. NO. DECISO CON MARCO, NELL'APP ADDETTI E' GIUSTO COSì. L'ADDETTO NEL RIEPILOGO VEDO IN QUESTO CASO 42. SIA AUTISTA CHE ADDETTO CAPISCONO MEGLIO SE E' COSì)

In questo caso viene richiesto al magazziniere il controllo dei SUPPORTI inserendo i TOTALI per SUPPORTO

Visualizziamo la lista delle cauzioni con la stessa aggregazione che abbiamo attualmente in caso di NON CONTROLLO. Solo che visualizziamo TUTTE le cauzioni, anche quelle a 0. Forse è conveniente che sia il ws a restituire direttamente anche le cauzioni a 0 (IL WS ADESSO LE RESTITUISCE).

La colonna qta, la visualizziamo a 0 (anche se il ws ci dice che c'è una quantità x)

Il magazziniere deve contare le cauzioni e scrivere il valore giusto per ciascuna. per i supporti aggregati, come per i negozi, non può inserire le quantità nell'elenco. Deve cliccare sulla riga e inserisce le quantità sulla maschera con l'esploso.

Per i SUPPORTI il controllo è sul singolo supporto

Per le CASSETTE BEIGE/GRIGIE il controllo è sul totale del COD. AGGREGATORE (con le formule come descritto in premessa di questo paragrafo)

Per gli ISOBOX il magazziniere inserisce il numero TOTALE

Nella maschera sarà presente il pulsante di CONFERMA SUPPORTI. Alla pressione, se le QTA inserite risultano diverse da quelle che risultano a sistema, si rimane in inserimento delle quantità che risultano diverse.

Quindi la maschera deve ri-crearsi in modalità "secondo check". Qui, vediamo solo le righe valorizzate in prima fase. Le qta che corrispondono, non sono modificabili. Le qta che sono diverse, sono modificabili. Attenzione alle solite casse grigie / beige.

Il magazziniere inserisce nuovamente le quantità.

Nel "secondo check" abbiamo il pulsante annulla che ci porta indietro nella prima maschera di conferma dove abbiamo tutte le qta a zero e si deve inserire tutto.

Nel "secondo check", premendo nuovamente CONFERMA SUPPORTI, si chiede al magazziniere se è sicuro (SI/NO). Se la risposta è SI, l'autista inserisce il PIN. Mettiamo anche qui il pulsante di ANNULLA (con conferma, sei sicuro di voler annullare?) che rimanda alla maschera di "primo check".

Se invece, dopo la prima fase di CONFERMA SUPPORTI le quantità corrispondono, andiamo direttamente a far inserire il pin autista. Mettiamo sempre il pulsante di ANNULLA (con conferma, sei sicuro di voler annullare?)"

Alla fine, nel record di salvataggio, noi NON mettiamo il dettaglio esploso come facciamo per la conferma da negozio, METTIAMO IL TOTALE! Questo perchè, su AS, è già stato calcolato il totale. Se noi andiamo a scrivere solo la riga di totale i conti possono tornare.

#### **ESEMPIO**

	PALLET ROSSI	5						
	ROLL	10						
6	CASSE BEIGE SFUSE	40						
999601	CASSE BEIGE 1X144	1						
999602	CASSE BEIGE PICCOLE 1X288	1						
	IL MAGAZZINO INSERISCE		PRIMA	SCHERMATA	A VEDE TUTTI			
	PALLET ROSSI	0						
	ROLL	0						
6	CASSE BEIGE	0	POSSIB	ILITA' DI ESF	LODERE			
	ISOBOX	0						
	XXXXXX	0						
	PALLET ROSSI	5	MODIFI	CA PRIMA S	CHERMATA			
	ROLL	9						
	ISOBOX	0						
6	CASSE BEIGE	452	****			****	CASSE BEIGE SFUSE	20
	XXXXXX	0					CASSE BEIGE 1X144	1
							CASSE BEIGE PICCOLE 1X288	1
	SECONDA SCHERMATA							
	PALLET ROSSI	5		NON MO	DIFICABILE			
	ROLL	0		MODIFIC	CABILE			
6	CASSE BEIGE	452		MODIFIC	ABILE perchè il t	otale doveva	essere 472	

# CONFERMA FINALE SUPPORTI

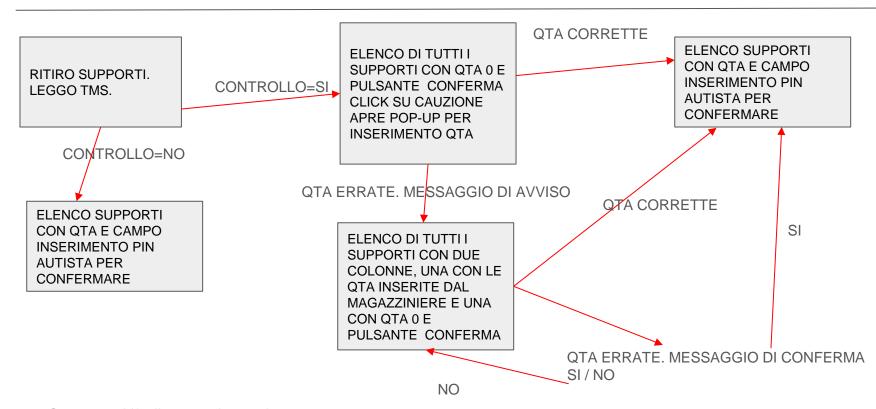
#### https://stag-

matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load?TYPE=CIAMAGA\_CONFERMA\_SCARICO&PIN=6c888cbbcfdd5027&IDMAGA=800240&PINMAGA=24357&NUMGITA=1731570340158&DATAORA=1725284341125&PINAUTISTA=1234

&SORTEGGIO=JSON\_DATI

JSON\_DATI avrà la seguente struttura e sarà Url encoded

{"<u>cauzioni</u>":[{"<u>idcauz</u>":"12","<u>qta</u>":10,"<u>qtaconf</u>":8},{"<u>idcauz</u>":"144","<u>qta</u>":5,"<u>qtaconf</u>":0}]}



Se sono nel '2nd' conteggio, mettiamo un annulla per dare la possibilità di tornare al 1st

### Casistiche sorteggio (IN OR):

- ci sono state porte aperte
- fatto carico da TP
- carosello

FARE TASK JIRA PER DETERMINARE IL SORTEGGIO. Verificare cosa fa la vecchia app, eventualmente portare questo ragionamento lato server.

# SORTEGGIO Magazzino TEST 20/11/2024

- In caso di sorteggio false, la CASSE si devono vedere con il moltiplicatore nel riepilogo
- quando entriamo su un campo editabile, il valore deve essere evidenziato. così scrivendo si può modificare il valore. altrimenti bisogna cliccare, cancellare, inserire
- manca il pulsante di CONFERMA nella maschera con l'esploso delle casse
- nella maschera "secondo check", se le casse sono giuste, i campi nell'esploso non devono essere modificabili.
- nella maschera "secondo check", se le casse sono sbagliate, i campi dell'esploso dovranno essere modificabili ma bisogna anche evidenziare in qualche modo che le casse sono sbagliate. adesso non si capisce. scriviamo il totale in ROSSO?
- se faccio CONFERMA dal secondo check, mi viene chiesto il PIN. Se qui premo ANNULLA mi torna alla home magazzino. Se rileggo il qr gita, si apre la maschera "primo check" ma c'è il campo PIN AUTISTA come se si fosse mantenuto lo stato. Non vorrei che questo comportamento fosse generalizzato. Il pulsante di ANNULLA, quando siamo in inserimento PIN, mi deve portare alla maschera iniziale dove ho tutti i valori a 0 delle quantità (maschera primo check).
- Se aggiungo una qta per una cauzione non prevista fa del casino. Vado in modifica di un valore, scompare la riga che voglio modificare. Nel mio esempio, la riga da modificare era la prima.
- Moltiplicatore e ordine all'interno dello storico supporti

# FASE 2 Bis - APP MAGAZZINIERI CARICO AGLI AUTISTI

Diamo la possibilità di far gestire agli addetti magazzino anche il CARICO da magazzino.

La preparazione di CARICHI sull'app magazzino avviene in analogia con la preparazione che viene effettuata dagli addetti PDV.

#### Riepilogando:

- Aggiungiamo un pulsante nella home magazzino: CARICO SUPPORTI
- Nella prima maschera visualizziamo l'elenco delle testate di carico con la possibilità di avere una riga per creare i nuovi e vedere le testate di cariche PRONTE
- Le testate possono essere modificate finchè non vengono messe in stato PRONTO
- Quando sono in stato PRONTO possono essere associate ad un autista.

Le casse beige/grige si gestiranno con il moltiplicatore come nella fase di RESO A MAGAZZINO

L'autista fa FERMATA A MAGAZZINO OPPURE DIRETTAMENTE DA INIZIO GITA.

Abilita la visualizzazione del QR GITA

Da app magazzino si va su una testata in PRONTO, si effettua la lettura della gita e si trasferiscono le cauzioni dal magazzino a camion dell'autista.

A fine giro, l'autista scaricherà le cauzioni che ha caricato da negozi e/o magazzini durante la propria gita (e che non ha scaricato in eventuali fermate a magazzino intermedie)

In questo modo, l'app VECCHIA autisti in modalità REVOLUTION non avrà il carico supporti da magazzino.

### Intro - TP Venezia

A Venezia succede qualcosa di particolare che vale solo per i soci venezia (MULTIPDV ZSER02H).

Mettiamo un pulsante QR VENEZIA nell'app di magazzino.

Gli addetti dei negozi di venezia, creano le proprie testate di resi supporti.

L'app pdv riceve nella config "multipdv": true. Inviamo come NUMGITA: TP

Il barcaiolo NON HA APP!!!

L'addetto negozio (app negozio in modalità multipdv) venezia, fa una cosa in più quando consegna i resi. Ovvero crea una gita fittizia che ha come inizio gita a TP VENEZIA, fermata a PDV, carico dei supporti a PDV, FINE GITA A TP VENEZIA).

Nella fermata ovviamente abbiamo i record C di carico e a TP i record S di scarico.

Quando un autista si recherà in TP VENEZIA per prendere i resi, farà fermata a magazzino.

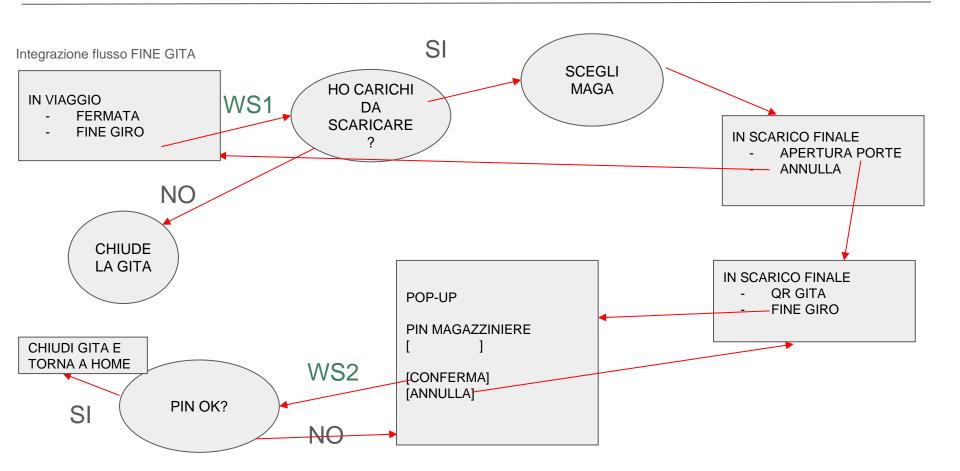
SOLUZIONE A (un solo telefono per l'autista) a TP VENEZIA, l'autista vede il pulsante CARICA SUPPORTI TP (solo se fa fermata a TP). Viene recuperato l'estratto conto di quello che risulta a TP VENEZIA, ovvero l'elenco di tutto quello che è legato alle gite finte di cui sopra che non risultano ancora.

SOLUZIONE B (due telefoni, uno per l'autista e uno sul TRANSIT POINT). L'autista prende il telefono TRANSIT POINT, si crea il carico. mette il suo PIN AUTISTA, legge il suo QRCODE AUTISTA ed è finita.

Il giro deve funzionare sia con APP FLASH sia con APP AUTISTI REVOLUTION

# FASE 2 Bis - AUTISTI FLASH CON FINE GIRO

# STATI



# endpoint

Serve endpoint WS1 da lanciare prima di fare il fine giro. Si verifica se ci sono lato server dei carichi che devono essere scaricati.

https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIA\_VERIFICA\_CARICHI\_DA\_SCARICARE

&NUMGITA=2100000052

&PIN=c834337afc35af92

{"esito":true} oppure {"esito":false}

In caso di errore nell'invocazione del ws, oppure nel caso in cui il ws abbia un problema e non restituisca un esito valido, visualizziamo un errore generico: "ERRORE NELLA VERIFICA DI FINE GIRO".

Lo mandiamo comuque nel flusso come se il servizio avesse risposto true, e quindi va alla scelta del magazzino. Eventualmente, da qui, può anche fare ANNULLA e tornare indietro

# endpoint

Serve endpoint WS2 da lanciare per confermare il pin magazziniere. Il pin dovrebbe essere correlato con il magazzino dove stiamo facendo l'operazione. Quindi, o facciamo il ws e passiamo sia il pin sia il codice magazzino dove stiamo facendo il fine giro, oppure facciamo localmente ma dobbiamo avere queste informazioni.

https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIA\_VERIFICA\_ADDETTO\_MAGAZZINO

&PIN=c834337afc35af92

&IDMAGA=800110

&PINMAGA=31419

{"esito":true}

oppure

{"esito":false}

**MODIFICATO VEDI PAGINA SEGUENTE!!!** 

# VERIFICA ADDETTO MAGAZZINO

Serve endpoint WS2 da lanciare per confermare il pin magazziniere. Il pin dovrebbe essere correlato con il magazzino dove stiamo facendo l'operazione. Quindi, o facciamo il ws e passiamo sia il pin sia il codice magazzino dove stiamo facendo il fine giro, oppure facciamo localmente ma dobbiamo avere queste informazioni.

https://stag-matteo.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIA\_VERIFICA\_ADDETTO\_MAGAZZINO

&PIN=c834337afc35af92

&IDMAGA=800110

&PINMAGA=31419

{"errore":"manca\_num\_gita","esito":false}

# VERIFICA ADDETTO MAGAZZINO

https://stag-cia.youco.mobi/cia/blackberry.load

TYPE=CIA\_VERIFICA\_ADDETTO\_MAGAZZINO

&PIN=09322a3d3a077e23

&IDMAGA=800240

&PINMAGA=24357

&NUMGITA=2410000044

Passare anche il numero gita

{"errore":"carichi\_da\_scaricare","messaggio":"Prima di procedere è necessario scaricare i resi.","esito":false}

In tale caso visualizzare popup e restare nella pagina con FINE GIRO e QRCODE GITA.

oppure

{"esito":true}

# OPERAZIONI GIRO FLASH SENZA CARICHI

PIN	CTRA	CTRV	GITA	DATA/ORA	TAG °C	A/C	STORIA	TAG	°C	AZIONE	PROG	MAGA	TP SC MAGA	COORD	READER	AMBIENT	RA
09322a3d3a077e23	99	13	2410000038	2024/11/04 15:39:24						130	10	800240	2	45.11 11.61			
09322a3d3a077e23	99	13	2410000038	2024/11/04 15:39:30						187	10	800240	2	45.11 11.61			
09322a3d3a077e23	99	13	2410000038	2024/11/04 15:39:49						202	20	1529	2	45.11 11.61			
09322a3d3a077e23	99	13	2410000038	2024/11/04 15:39:50						217	20	1529	2	45.11 11.61			
09322a3d3a077e23	99	13	2410000038	2024/11/04 15:40:00						287	20	1529	2	45.11 11.61			
09322a3d3a077e23	99	13	2410000038	2024/11/04 15:40:20						889	20	1529	0	45.11 11.61			

# OPERAZIONI GIRO FLASH CON CARICHI

						SIGILLO		SIGILLO 1		IGILLO 1		ATURA							SENS	ORE OTTI	со
PIN	CTRA	CTRV	GITA	DATA/ORA	TAG °	C A/C	ST	ORIA	TAG	°C	AZIONE	PROG	MAGA	TP SC MAGA	COORD	READER	AMBIENT	RANGE	SEAL		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:46:41							130	10	800240	2	45.11 11.61						
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:46:43							187	10	800240	2	45.11 11.61						
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:46:51							202	20	1529	2	45.11 11.61						
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:46:52							217	20	1529	2	45.11 11.61						
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:47:27							287	20	1529	2	45.11 11.61						
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:47:40							810	30	800240	2	45.11 11.61						
09322a3d3a077e23	99	13	2410000039	2024/11/04 15:47:43							887	30	800240	2	45.11 11.61						

# OPERAZIONI GIRO CON SENSORI SENZA CARICHI

					SIGILLO				TEMPE	RATURA						
PIN	CTRA	CTRV	GITA	DATA/ORA	TAG	°C	A/C	STORIA	TAG	°C	AZIONE	PROG	MAGA	TP SC MAGA	COORD	REAL
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:38:47							120	10	800240	2	45.11 11.61	
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:40:35	0013		A (0)		0009		186 (P1)	0	800240	0		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:41:09							202	20	1529	2	45.11 11.61	
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:45:33	060C		C (27297)	-	160C	22.9	550 (L)	0	800240	2		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:48:33	060C	22.89	C (27297)	-	160C	22.87	550 (L)	0	800240	2		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:51:33	060C	22.85	C (27297)	-	160C	22.86	550 (L)	0	800240	2		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:54:33	060C	22.83	C (27297)	-	160C	22.88	550 (L)	0	800240	2		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:57:31	060C	22.81	C (27297)	-	160C	22.85	280 (R)	0	1529	0		
09322a3d3a077e23	99	13	2410000025	2024/11/04 11:58:41							889	20	1529	0	45.11 11.61	

# SCENARI DA TESTARE

### QUERY PER VEDERE I DATI SUL SERVER RELATIVI AI CARICHI / SCARICHI

```
SET @numgita = 2410000062;

—------SELECT * FROM cia_carico_testata_fase2 WHERE numgita = @numgita;

SELECT a.*, b.prdescart FROM cia_carico_riga_fase2 a

LEFT JOIN anprodotti b ON b.prcodart = a.ccrid

WHERE CCRIDTESTATAMOB IN (SELECT CCTIDTESTATAMOB FROM cia_carico_testata_fase2 WHERE numgita = @numgita);
```

SELECT \* FROM cia\_scarico\_testata\_fase2 WHERE numgita = @numgita;

SELECT a.\*, b.prdescart FROM cia\_scarico\_riga\_fase2 a

LEFT JOIN anprodotti b ON b.prcodart = a.CSRID

WHERE CSRIDTESTATA IN (SELECT CSTIDTESTATA FROM cia\_scarico\_testata\_fase2 WHERE numgita = @numgita);

### **CASE #1 (FLASH SEMPLICE)**

AUTISTA FLASH. INIZIO GITA, SCARICO MERCE SU NEGOZI, FINE GITA TEST SEVA 05/12/2024, GITA 2410000060, APP 1.7.39. OK

### **CASE #2 (FLASH CON RESI)**

AUTISTA FLASH. INIZIO GITA.
NEGOZIO1 PREPARA CARICO GITA, NEGOZIO2 PREPARA CARICO GITA
AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO E CARICA RESI DA NEGOZIO
FINE GITA A MAGAZZINO APP SENZA SORTEGGIO
TEST SEVA 05/12/2024, GITA 2410000061, APP 1.7.39. OK

### CASE #3 (FLASH CON RESI E SORTEGGIO)

AUTISTA FLASH. INIZIO GITA.

NEGOZIO1 PREPARA CARICO GITA

AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO E CARICA RESI DA NEGOZIO
FINE GITA A MAGAZZINO APP CON SORTEGGIO/MODIFICA

TEST SEVA 06/12/2024, GITA 2410000061, APP 1.7.39. OK

#### **CASE #4 (STANDARD CON RESI MANUALI)**

AUTISTA STANDARD REVOLUTION. INIZIO GITA.
NEGOZIO1 SENZA APP, AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO INSERISCE MANUALMENTE CARICHI
FINE GITA A MAGAZZINO APP SENZA SORTEGGIO
TEST SEVA 06/12/2024, GITA 2410000062, APP 2.0.53 autista e APP 1.7.39 maga. OK.

### CASE #5 (STANDARD CON RESI MANUALI E SORTEGGIO)

AUTISTA STANDARD REVOLUTION. INIZIO GITA.

NEGOZIO1 SENZA APP, AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO INSERISCE MANUALMENTE CARICHI

FINE GITA A MAGAZZINO APP CON SORTEGGIO / MODIFICA

TEST SEVA 06/12/2024, GITA 2410000062, APP 2.0.53 autista e APP 1.7.39 maga. OK.

### CASE #6 (STANDARD CON RESI MANUALI E APP SENZA SORTEGGIO)

AUTISTA STANDARD REVOLUTION. INIZIO GITA.

NEGOZIO1 SENZA APP, AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO INSERISCE MANUALMENTE CARICHI

NEGOZIO2 CON APP, PREPARA CARICO RESI GITA

AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO2 E CARICA RESI CON APP NEGOZIO

FINE GITA A MAGAZZINO APP SENZA SORTEGGIO / MODIFICA (TROVEREMO I CARICHI DI ENTRAMBI I NEGOZI)

TEST SEVA 08/12/2024, GITA 2410000063, APP 2.0.53 autista e APP 1.7.39 maga. OK.

### CASE #6BIS (STANDARD CON RESI MANUALI E APP CON SORTEGGIO)

AUTISTA STANDARD REVOLUTION, INIZIO GITA.

NEGOZIO1 SECNZA APP, AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO INSERISCE MANUALMENTE CARICHI

NEGOZIO2 CON APP, PREPARA CARICO RESI GITA

CSRIDTESTATA CSRID CSRTIPO CSROTA CSROTACONE TRASFERITO profescant

AUTISTA SCARICA MERCE SU NEGOZIO2 E CARICA RESI CON APP NEGOZIO

FINE GITA A MAGAZZINO APP CON SORTEGGIO / MODIFICA (TROVEREMO I CARICHI DI ENTRAMBI I NEGOZI)

TEST SEVA 11/12/2024, GITA 2410000063, APP 2.0.53 autista e APP 1.7.39 maga. OK.

### Non mi torna molto questo scarico

SKIDIESIAIA	CSKID	CSRIIPO	CSRQIA	CSKQIACONE	TRASFERITO	proescart						
50	141	С	10.000	10.000	)	0 PALLET EPA	L BIANCHI					
50	142	С	5.000	5.000	)	0 PALLET CPR	VERDE					
50	143	С	5.000	5.000		0 PALLET CHE	P BLU					
50	19	С	20.000	20.000		0 BINS CPR						
50	300	I	1,000	1.000		0 ISOBOX						
50	50	С	160.000	160.000		0 CASSE Grig	rie Sfuse					
50	999501	С	160.000	0.000		0 CASSE 1x40	Grigie					
				<u> </u>	eau Only)							
				☐ CCRIDTE:	STATAMOB	CCRIDRIGAMOB	CCRID	CCRTIPO	CCRQTA	CCRMODOLETTURA	TRASFERITO	prdescart
				ca9123_1	733694005546	1	141	С	5.000	(NULL)		O PALLET EPAL BIANCHI
				ca9123_1	733694005546	2	142	c	5.000	(NULL)		0 PALLET CPR VERDE
				a9123_1	733694005546	3	999501	C	1.000	(NULL)		0 CASSE 1x40 Grigie
				ca9123_1	733694005546	4	999502	С	1.000	(NULL)		0 CASSE 1x80 Grigie picco
				ca9123_1	1733694005546	5	19	0	10,000	(NULL)		0 BINS CPR
				□ XXXXXX	.733694476727	1	141	С	5.000	(NULL)		O PALLET EPAL BIANCHI
				☐ XXXXXX	733694476727	2	143	С	5.000	(NULL)		O PALLET CHEP BLU
				□ xxxxxx	733694476727	3	19	C	10.000	(NULL)		0 BINS CPR
				□ xxxxxxx	1733694476727	4	999501	C	1.000	(AULL)		0 CASSE 1x40 Grigie
				□ XXXXXX	733694498837	1	80030805568153001000076	T	1 000			O (NULL)

### **CASE #7 (FERMATA A MAGAZZINO)**

AUTISTA FLASH. INIZIO GITA [OK]

FERMATA A NEGOZIO1, SCARICO MERCE E CARICO RESI CON APP [OK]

FERMATA A MAGAZZINO, SCARICO SUPPORTI (<u>SEMPRE E SOLO SCARICO TOTALE</u>). LEGGO BOLLE. LO SCARICO SUPPORTI CON APP MAGAZZINO [OK]

FERMATA A NEGOZIO2, SCARICO MERCE E CARICO RESI CON APP [OK]

FINE GITA A MAGAZZINO APP CON SORTEGGIO (OBBLIGATORIO PERCHE' FATTA FERMATA A MAGAZZINO). SCARICHERO' SOLO I RESI DEL SECONDO NEGOZIO. [OK]

TEST SEVA 09/12/2024, GITA 2410000064, APP 1.7.39. OK

### **CASE #8 (FERMATA A MAGAZZINO)**

COME #7 MA CON APP AUTISTA STANDARD.

TEST SEVA 09/12/2024, GITA 2410000065, APP 2.0.53 autista e APP 1.7.39 maga. OK.

### CASE #9 (CARICO DA FERMATA MAGAZZINO APP FLASH)

APP AUTISTA FLASH. INIZIO GITA. LEGGE BOLLE SCARICA LE MERCI A NEGOZIO 1, PRENDE RESI DA NEGOZIO TRAMITE APP NEGOZIO. FERMATA A MAGAZZINO CON APP CON CARICO RESI FINE GITA A MAGAZZINO CON APP CON SCARICO TOTALE RESI TEST SEVA 09/12/2024, GITA 2410000066, APP 1,7,39, OK

### CASE #9Bis (CARICO DA FERMATA MAGAZZINO APP STANDARD)

APP AUTISTA STANDARD. INIZIO GITA. LEGGE BOLLE
SCARICA LE MERCI A NEGOZIO 1, PRENDE RESI DA NEGOZIO TRAMITE APP NEGOZIO.
FERMATA A MAGAZZINO CON APP CON CARICO RESI
FINE GITA A MAGAZZINO CON APP CON SCARICO TOTALE RESI
TEST SEVA 11/12/2024, GITA 2410000076, APP 2.0.54 autista e APP 1.7.39 maga, OK.

### CASE #10 (CARICO DA INIZIO GITA == TRASFERIMENTO)

APP AUTISTA FLASH/STANDARD. INIZIO GITA.
CARICA RESI DA MAGAZZINO CON APP CON INIZIO GITA
FINE GITA A MAGAZZINO CON APP CON SCARICO RESI
TEST SEVA 11/12/2024, GITA 1733938352116, APP 2.0.54 autista e APP 1.7.39 maga. OK.

TEST MATTEO Inizio da magazzino AGORA-FO - numgita: 1733734797877 - fine gita a AGORA-FA - APP AUTISTI FLASH - OK TEST MATTEO Inizio da magazzino AGORA-FO - numgita: 1733736980038 - fine gita a AGORA-FA - APP AUTISTI STANDARD - OK

### CASE #11 (MULTIPDV)

negozi multipdv: SELECT EMGCODMAG, EMGCAMPO18 FROM edielencomaga WHERE EMGCAMPO18 IN (SELECT EMGCODMAG FROM edielencomaga WHERE EMGCODTIPO='X'); (2082, 2621, 2622, 8879)

APP AUTISTA STANDARD. INIZIO GITA. LEGGE BOLLE [OK]

FERMATA A TRANSIT POINT (FERMATA NORMALE CON SCELTA TP DALLA COMBO IN ALTO) TP CST VENEZIA BANCHINA [OK] SCARICA LE MERCI, NON PRENDE RESI DA TP. L'AUTISTA PARTE, PUO' FARE FINE GITA. [OK]

IL BARCAIOLO PORTA LE MERCI AI NEGOZI. CARICA I RESI DAI NEGOZI. PER OGNI NEGOZIO CON RESI VIENE CREATA GITA FITTIZIA CHE HA IL CARICO RESI DA NEGOZIO E SCARICO A TP E INIZIO / FINE GITA A TP [OK]

FISICAMENTE IL BARCAIOLO (SENZA APP MA CON PIN [105432] PER AUTORIZZARE I CARICHI) PORTA I RESI AL TP. [OK] TEST OK CON GITA 2410000073

-----

APP AUTISTA FLASH INIZIO GITA NORMALE. FA FERMATA TP VENEZIA. CARICA RESI PREPARATI DA APP MAGAZZINO (con il telefono dedicato messo a disposizione nel tp PIN 99999). [OK] FINE GITA A MAGAZZINO CON APP E SCARICO RESI (SORTEGGIATO) [OK]

GIRO DA FARE SIA CON APP FLASH CHE APP STANDARD

**TEST OK CON GITA 2410000074** 

### CASE #12 BRIVIO

Tutti gli autisti hanno app standard in modalità REVOLUTION\_CARICO (non sono consentiti i carichi manuali)

Inizio gita.

Fermata a negozio con carico. Consentito solo carico tramite app Fine gita a magazzino con scarico resi app

Gli autisti possono usare, in alternativa, l'app flash

## SORTEGGIO

### IL SORTEGGIO viene effettuato nei seguenti casi:

- Per tutte le gite flash, se nella gita c'è l'operazione 187
- Per carosello, nel campo EMGCAMPO16 c'è il numero di scarichi max e nel campo EMGCAMPO17 il numero di scarichi fatti, quando viene raggiunto il numero di scarichi massimi viene attivato il sorteggio e resettato l'indice degli scarichi fatti. Se lo scarico è finale viene inoltre controllata la tabella cia\_forza\_controllo\_fine\_giro se presente un record relativo alla gita con STATO a 0 attiva il sorteggio. (Da capire se questa parte serve ancora...)
- Per una gita con FERMATA A TP, se tra le operazioni della gita è presente un record 2XX con codice magazzino che contenga il | (TP VENEZIA o CUSINATO) CODICE\_MAGA LIKE '%|%'
- Per una gita con FORZATURA, se tra le operazioni è presente un record 3XX.
- Per una gita con porte aperte, al momento il metodo non è implementato. L'idea è controllare i sigilli tra l'operazione di chiusura e apertura e verificare se il tempo è superiore alla soglia porte aperte.
- [CHIESTO DA BOSCHI IL 12/12/2024 SORTEGGIO OBBLIGATORIO IN CASO DI GITA FLASH, QUINDI APP NUOVA OPPURE APP VECCHIA utilizzando la modalità flash (no sensori)

# APP AUTISTI - PARTENZA



ALLA PARTENZA VA AGGIUNTO IL QRCODE GITA

# APP AUTISTI - FERMATA A MAGAZZINO

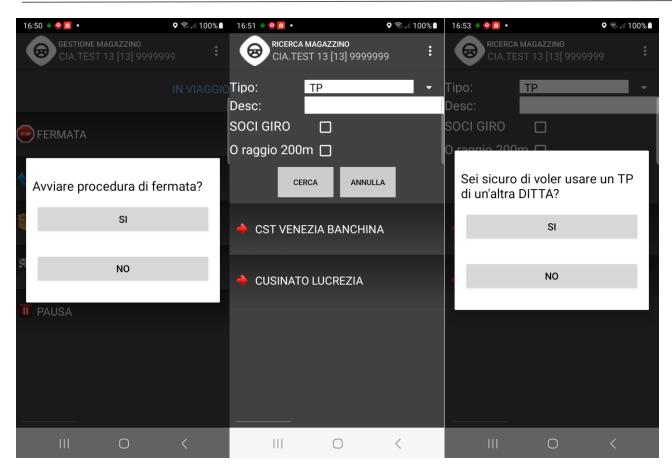




IN FERMATA A MAGAZZINO quando l'autista preme PARTENZA visualizzare il popup di inserimento codice scarico.

In questo punto vanno bene entrambi i codici (quello generato a partire dal numero gita e quello generato dal numero gita al quale viene concatenato "999")

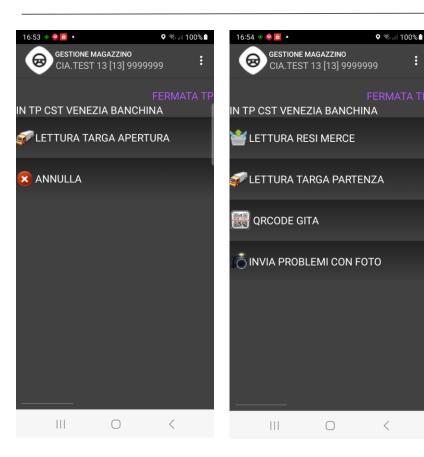
# APP AUTISTI - FERMATA A TP VENEZIA



Nella ricerca in fermata devi aggiungere il TP. Attualmente il codice nella ricerca in fermata al TP ricerca i magazzini che hanno il codice che inizia con il codice trasportatore recuperato dal nome utente autista. Aggiungere un controllo che se l'autista è TP.99.XXX si recuperano sempre i TP altrimenti non puoi fare test con gli utenti TP.99.

Selezionando il TP CST VENEZIA BANCHINA compare il pop up di conferma se il codice trasportatore dell'utente autista non coincide con la parte iniziale del TP.

## APP AUTISTI - FERMATA A TP VENEZIA



Le fermate sono le stesse della fermata solo che in alto c'è scritto FERMATA TP.

Se sono state lette bolle relative ai PDV collegati al multipdv 99991 devono essere tutte scaricate.