

Realizzata una nuova APP scaricabile via OTA o dal PLAY STORE per AUTISTI con camion senza TAG.

Si tratta di un'app SERG semplificata con le operazioni principali senza la gestione del ritiro vuoti né tantomeno la gestione dei TAG.

L'app, essendo scaricabile dagli store, ha un'autenticazione basata su informazioni a disposizione del trasportatore che può gestire in modalità self service il parco device.

L'app, una volta registrato il device, ha una maschera di login dove l'autista si deve autenticare con PIN come ora.

Lo scopo principale di questa nuova app è di consentire la gestione dei VIAGGI TMS e CALCOLO ETA in modo corretto anche per le gite che vengono gestite da autisti spot.

L'app gestirà esclusivamente il tragitto del mezzo con le funzionalità di:

- INIZIO GIRO [MAGAZZINO] con conseguente lettura codice TMS / BOLLE.
- FERMATA [PDV] (dovrà essere abilitata la funzionalità futura di RITIRO SUPPORTI-QRCODE)
- FINE GIRO [NO SUPPORTI – MAGAZZINO]

Nella nuova app non è presente la gestione dei VUOTI (carico da pdv e scarico a magazzino) né la gestione dei TAG. Di fatto, questa nuova app sostituisce la modalità GITA FLASH dall'APP SERG AUTISTI. Nell'APP SERG AUTISTI, quindi, a regime la funzionalità GITA FLASH verrà inibita.

Questa nuova APP prevede la gestione futura del QRCODE per associare i supporti caricati nelle nuove app che saranno realizzate per Negozi e Magazzinieri nell'ambito della fase 2 SERG REVOLUTION.

Riferimenti ambiente di test

<https://stag-cia.youco.mobi/>

Username: serg20

Password: SergCia-01!

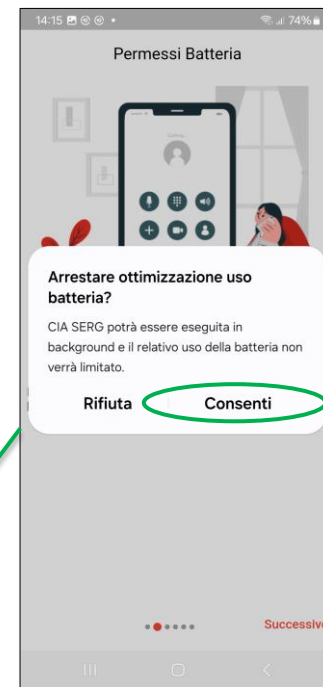
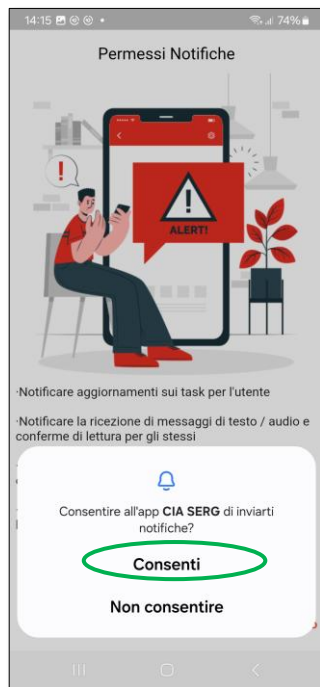
Download app che puntano su ambiente di test

<https://stag-cia.youco.mobi/serg.html>

Fase 1 NUOVA APP AUTISTI - Installazione

Al primo avvio una procedura guidata aiuta nell'attivazione della APP. E' fondamentale che tutti i permessi richiesti vengano concessi:

- Ricezione delle notifiche;
- Arresto delle ottimizzazioni uso batteria;



- Il permesso per l'accesso alla Localizzazione nella modalità Esatta e con la possibilità di accedervi SEMPRE è fondamentale.

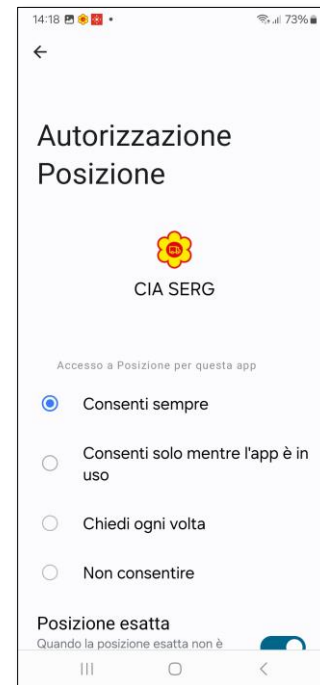
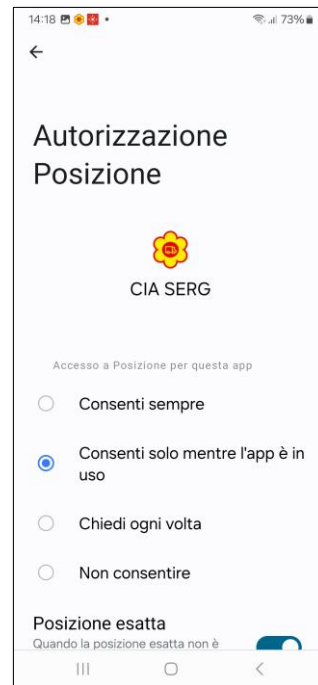


- Infine vanno concesse le autorizzazioni per l'accesso alla Camera, Foto e Storage



Fase 1 NUOVA APP AUTISTI - Installazione

Se in fase di installazione non vengono assegnati tutti i permessi, oppure se agendo nelle impostazioni vengono rimosse autorizzazioni necessarie, al successivo avvio l'APP richiederà nuovamente i permessi che non sono concessi. Se ad esempio non vengono concesse le autorizzazioni di accesso alla posizione, ad ogni avvio verranno chieste all'utente finchè i permessi non verranno concessi.



Fase 1 NUOVA APP AUTISTI - Registrazione

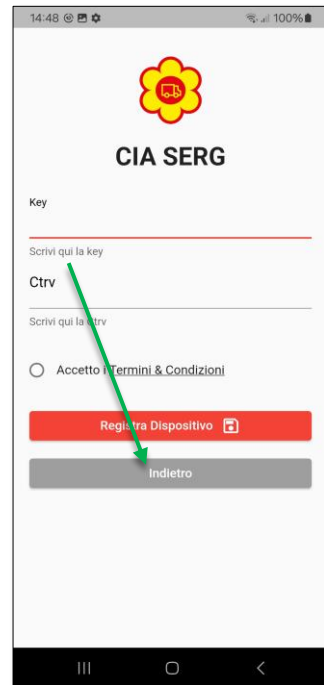
L'app, finchè non è registrata su un utilizzatore, visualizza una maschera dove vanno inseriti i dati per potersi registrare. In prima fase, l'utente deve specificare il tipo di accesso che intende effettuare.

La stessa app potrà essere utilizzata da:

- AUTISTI
- ADDETTI NEGOZIO
- ADDETTI MAGAZZINO

In base al profilo inserito, le informazioni di registrazione chieste sono diverse.

Inoltre ogni profilo avrà la possibilità di effettuare operazioni diverse. Nel nostro caso, da questa maschera iniziale va selezionato il profilo AUTISTA. In caso di selezione errata profilo, dalla maschera di inserimento dati si può tornare indietro con l'apposito pulsante.



Fase 1 NUOVA APP AUTISTI - Registrazione

Nella maschera registrazione AUTISTA, nel campo KEY, si deve inserire il codice numerico che è stato assegnato dal trasportatore. Il codice sarà comunicato da CIA al trasportatore ed è legato ai campi specifici necessari (CTRA, CTRV).

Oltre alla KEY l'autista deve inserire anche il CTRV che è un numero di 3 cifre che deve corrispondere ad un utente valido. In questo modo, l'autista si registra con il CTRV specifico. Ad esempio se oggi si registra l'utente 003. Fra un mese, l'utente 003 si può registrare nuovamente e andrà a sovrascrivere il precedente.

Gli autisti vengono creati in automatico dal file ZSER0210F 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. Ci si deve assicurare che la KEY sia presente solo sugli utenti utilizzabili. La KEY è 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.

14:52 100%

CIA SERG

Key
1234567890

Scrivi qui la key

Ctrv
14

Scrivi qui la Ctrv

☒ Accetto i [Termini & Condizioni](#)

Registra Dispositivo

Indietro

Fase 1 NUOVA APP AUTISTI - Registrazione

Viene visualizzato un alert nel caso in cui il codice CTRV risulti associato ad un altro telefono. L'alert riporta la data/ora di ultimo utilizzo. E' possibile continuare con l'attivazione confermando con 'SI'. In questo caso, il telefono precedente viene sganciato. Quando viene avviata l'app da un telefono sganciato, verrà visualizzata la maschera di registrazione consentendo quindi di riattivare il telefono.

Q: Aggiungiamo un controllo per bloccare il processo se la data di ultimo accesso è quella di oggi?

TOTALE 22
RISULTATI PER PAGINA: 10

	↑ USERNAME	COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO	CELLULARE	PIN	NOME
	99							
🔑 🧑	TP.99.1	CIA.TEST 1 [1]	9999999	1234567890	📠			
🔑 🧑	TP.99.10	CIA.TEST 10 [10]	9999999	1234567890	📠			
🔑 🧑	TP.99.11	CIA.TEST 11 [11]	9999999	1234567890	📠	Matteo m21	db333a13c8e4626b	
🔑 🧑	TP.99.12	CIA.TEST 12 [12]	9999999	1234567890	📠	Michele	f88185bbe0832308	
🔑 🧑	TP.99.13	CIA.TEST 13 [13]	9999999	1234567890	📠	Matteo XCover5	6f982eb8e26c1046	
🔑 🧑	TP.99.14	CIA.TEST 14 [14]	9999999	1234567890	📠			
🔑 🧑	TP.99.15	CIA.TEST 15 [15]	9999999	1234567890	📠			
🔑 🧑	TP.99.16	CIA.TEST 16 [16]	9999999	1234567890	📠			

16:59 91%

CIA SERG

Key
12
Scegli
Ctr
13
Scegli

Utenza in uso.
Ultimo accesso: 20/08/2024 16:57
Continuare la registrazione?

SI
NO

+

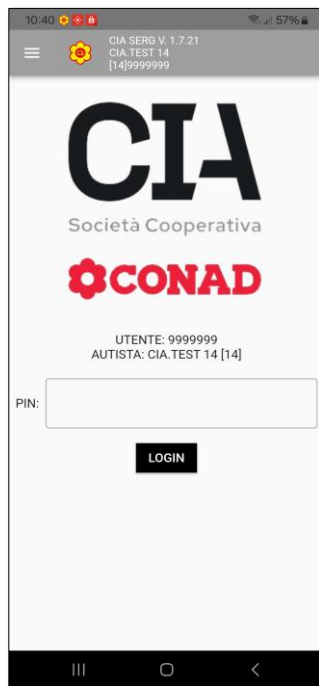
Assegna

Fase 1 NUOVA APP AUTISTI - Login

La login si effettua inserendo il PIN autista legato all'utente sul quale il telefono è stato registrato.

In caso di PIN errato viene visualizzato un messaggio di errore.

Il PIN è valido per il giorno corrente. Al cambio di giorno, il PIN viene richiesto anche se non è stato effettuato il TERMINA SESSIONE in modo esplicito

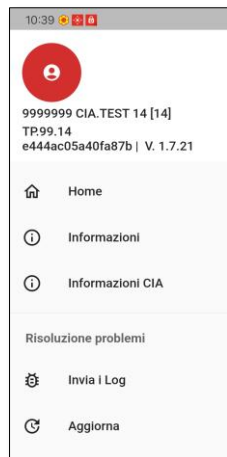


Login Errato

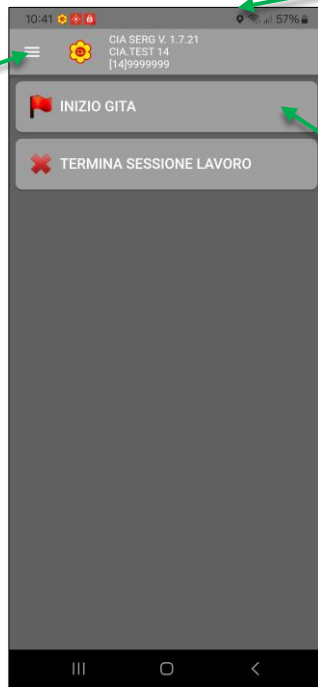


Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Info base

Dopo la login parte il recupero delle posizioni di localizzazione.
Per cliccare sulle voci di menu nella homepage, va utilizzato il click lungo come per l'attuale app Android.

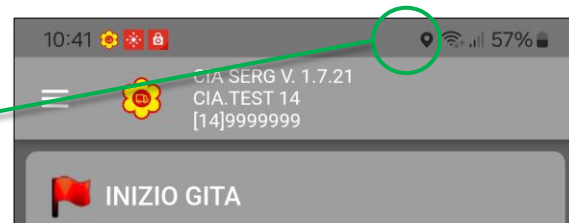


Burger Menu



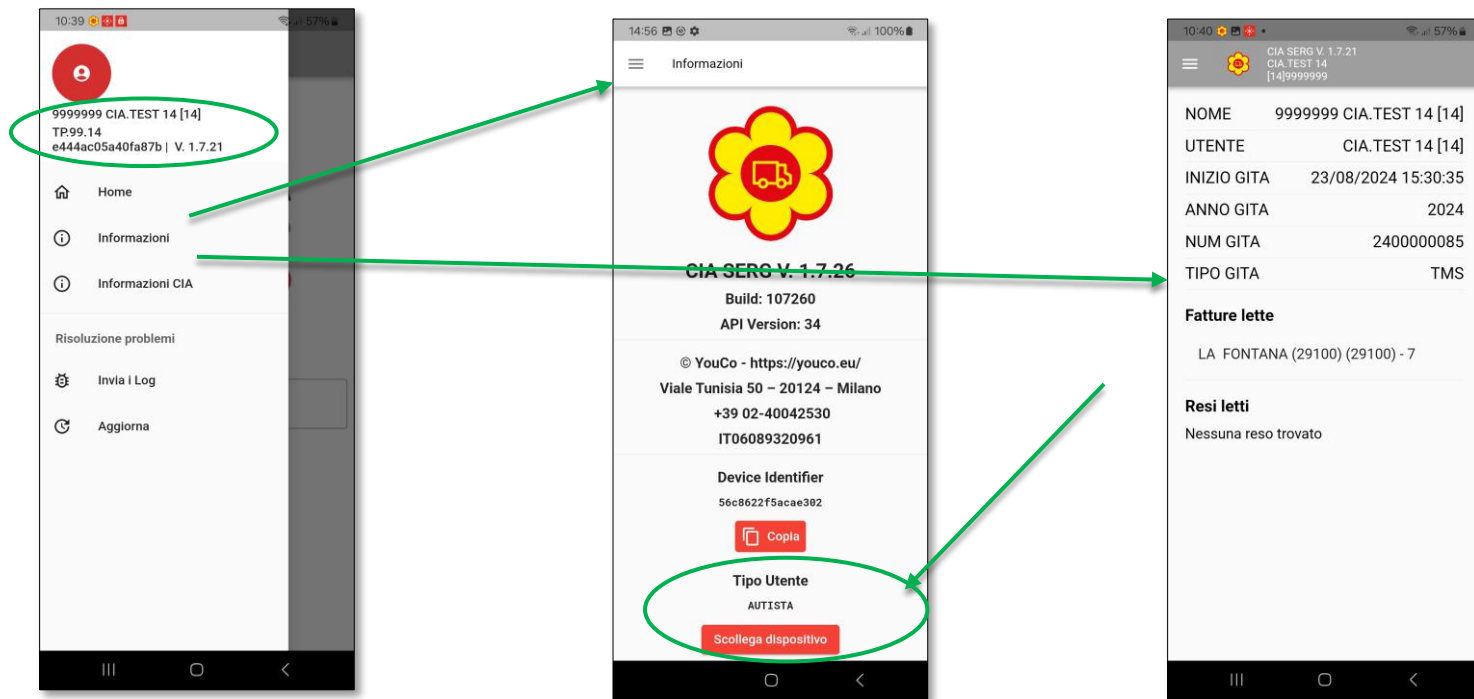
Localizzazione attiva

Long press



Dal burger menu possiamo:

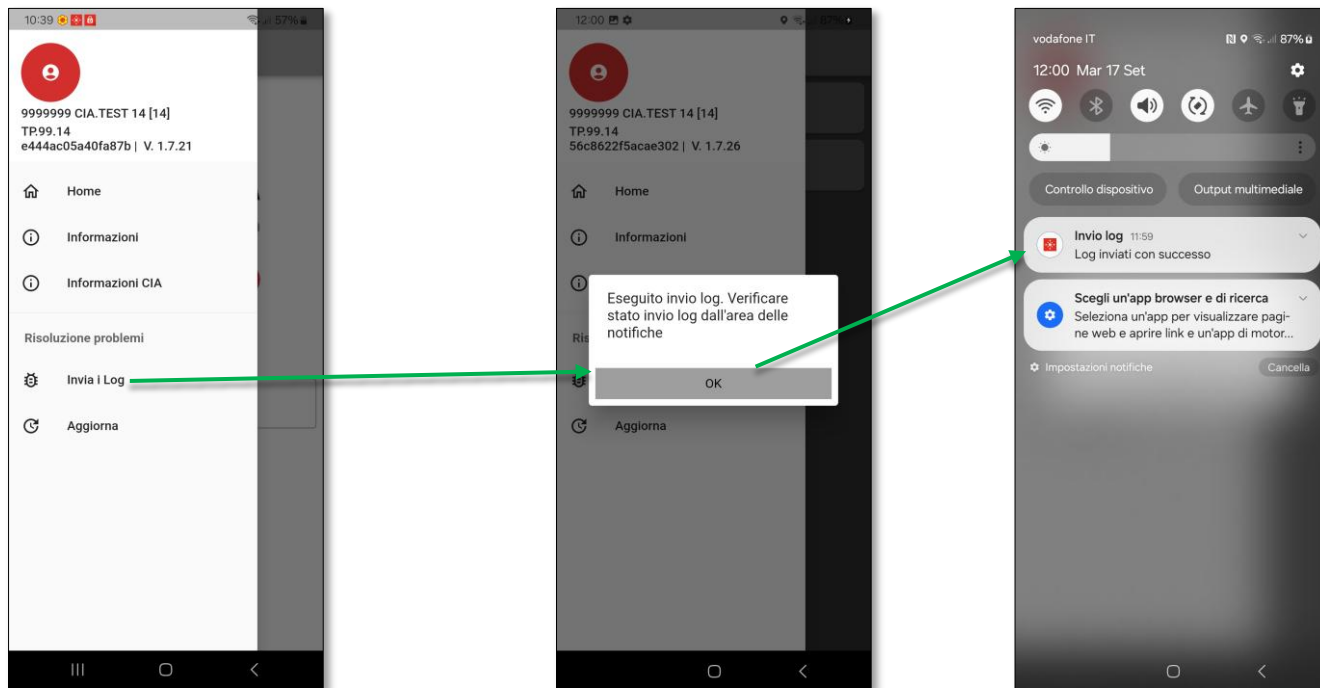
- Verificare i dettagli utente e versione apP
- Visualizzare la maschera Informazioni che contiene info legate al telefono. Da Informazioni, tramite la OneTimePassword legata all'utente, si può effettuare lo sgancio del terminale dalla piattaforma
- Visualizzare la maschera Informazioni CIA che contiene info legate alla gita in corso o all'ultima gita fatta



Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Info base

Dal burger menu possiamo:

- Lanciare l'invia log che genera un log che può essere utilizzato per analizzare eventuali segnalazioni.
- Eseguire l'Aggiorna della configurazione



L'operazione di Aggiorna e l'Invio del log sono azioni che possono essere effettuate anche da console.

9999999 CIA.TEST 14 [14]

INFORMAZIONI PERSONALI

ID USER: 2421

USERNAME: TP.99.14

PASSWORD: 1234

RESET PASSWORD

Cambio password obbligatorio ☐ **SET**

NOME: 9999999

COGNOME: CIA.TEST 14 [14]

E-MAIL: 1234567890

CELLULARE: Seva a34

TELEFONO:

CITTÀ: 14

PROVINCIA: CIA

MESSAGE GRUPPI

VERSIONE APP: 1.7.26

ULTIMO AGGIORNAMENTO: 17/09/2024 11:57:47

ULTIMA VISUALIZZAZIONE:

UPCONF:

LOG:

REG ID: ND

VERSIONE APP: 1.7.26

ULTIMO AGGIORNAMENTO: 17/09/2024 12:06:04

ULTIMA VISUALIZZAZIONE:

UPCONF:

LOG:

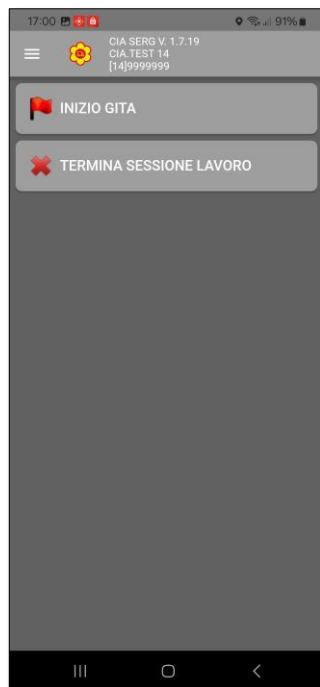
REG ID: ND

Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Inizio Gita

Cliccare su INIZIO GITA per iniziare una nuova gita.

Si apre la CAMERA dove si può leggere un codice TMS per iniziare la gita.

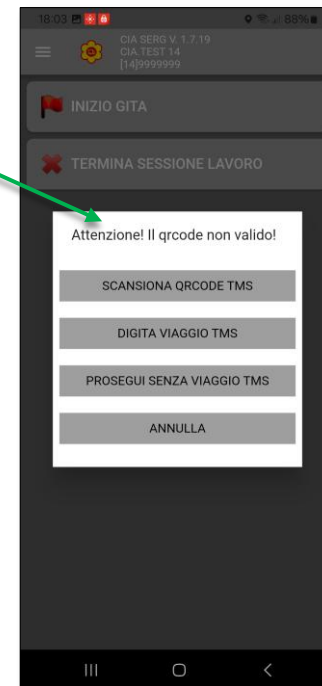
In caso di gita valida compare l'alert per iniziare la gita. Premendo SI, si va nella selezione del magazzino. Premendo NO si ritorna nella Home



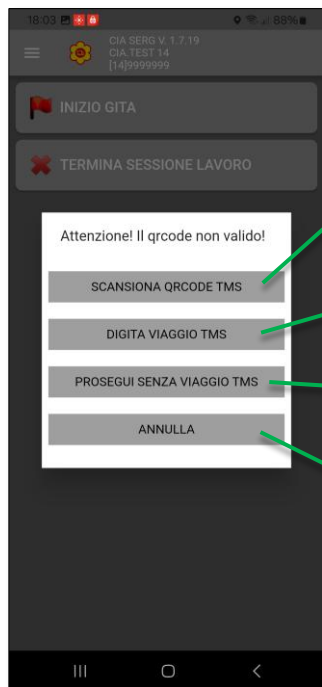
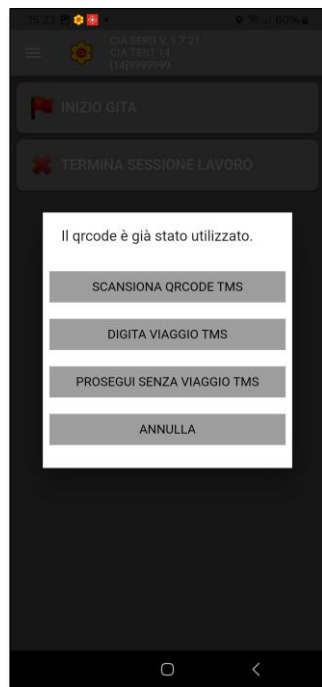
Seleziona magazzino

Ritorno in HOME

In caso di gita non valida si visualizza la schermata con le scelte possibili



Il codice TMS inserito viene validato online e in caso di offline viene verificato che il codice TMS non sia già stato utilizzato. Nel caso in cui il codice TMS sia già stato utilizzato viene visualizzato il messaggio 'Il qrcode è già stato utilizzato'

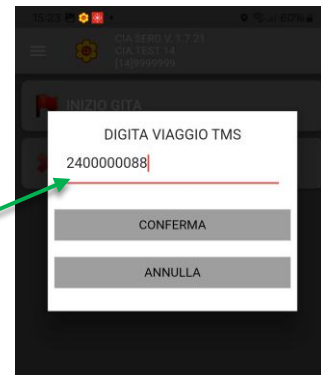


Apri la camera per leggere un nuovo codice TMS

Apri una maschera per consentire l'inserimento manuale del codice TMS

Senza Gita TMS, la gita viene creata con un progressivo univoco

Ritorno in HOME



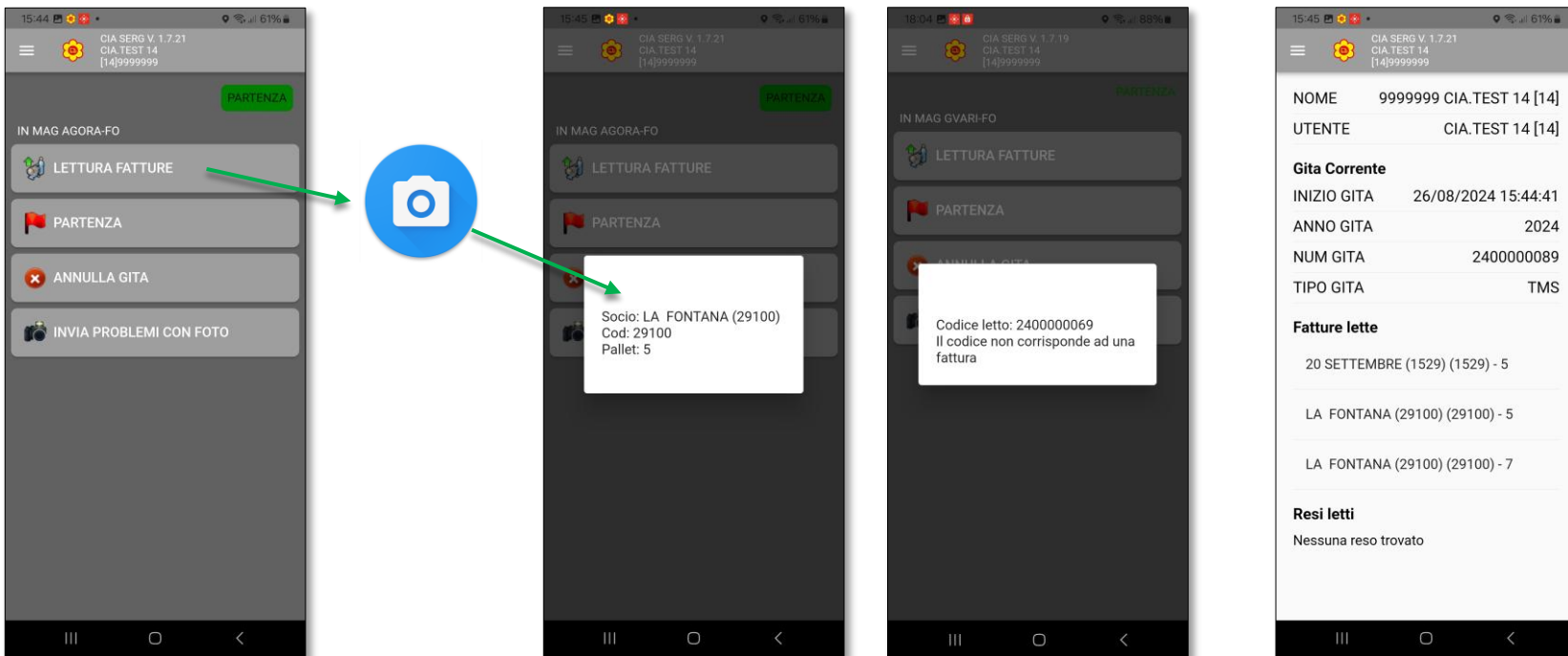
La gita inizia selezionando il magazzino di partenza.

La ricerca può essere fatta per descrizione. Per default vengono visualizzati i magazzini che corrispondono al raggio di 200 metri rispetto alla posizione corrente. Togliendo il check per il Raggio 200, si possono selezionare magazzini anche fuori dal raggio. Il magazzino che si trova in raggio viene evidenziato in arancione. Selezionando il magazzino si entra nel flusso di PARTENZA



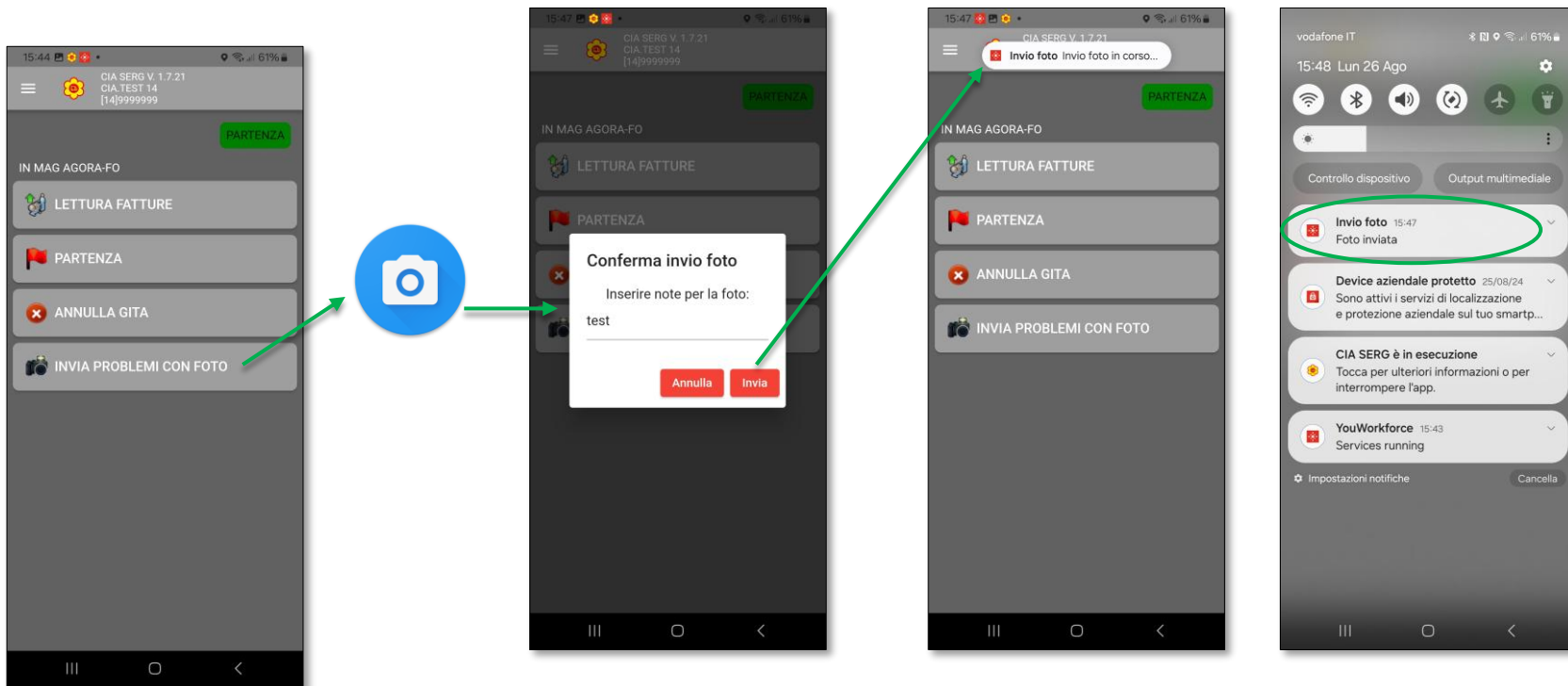
IN PARTENZA

In fase di PARTENZA si possono leggere le fatture relative alla consegna da effettuare a negozio. La Camera permette la lettura continua delle bolle senza pressione di pulsanti. Dopo una lettura, compare il messaggio con esito positivo o negativo e, dopo qualche secondo, si riattiva la camera per proseguire nella lettura con un altro codice. Premere il pulsante indietro per tornare in PARTENZA dopo aver terminato la lettura delle bolle. Le bolle lette possono essere consultate da Burger Menu – Info CIA



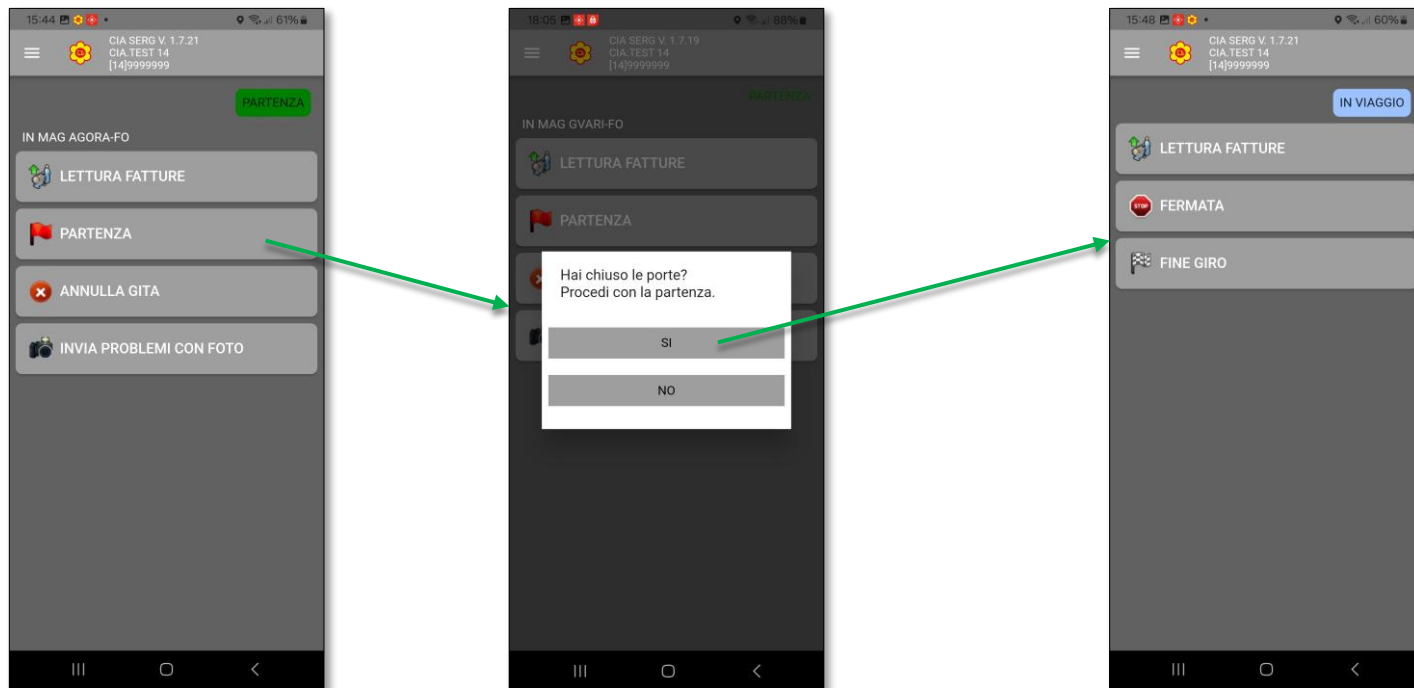
Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Partenza

Il pulsante INVIA PROBLEMI CON FOTO, può essere utilizzato in tutti gli stati. Consente di aprire la camera per scattare una foto e inviarla via mail per segnalare un problema. Una volta confermato l'invio di una foto compare una notifica che avvisa l'utente che una foto sta per essere inviata. Al termine del processo, una notifica avvisa che la foto è stata inviata o non inviata

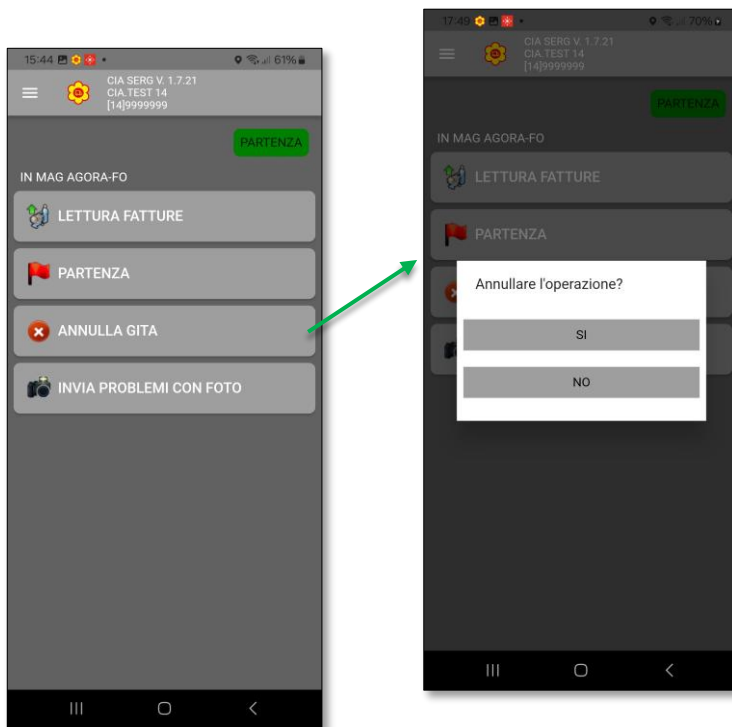


Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Partenza

Il pulsante PARTENZA chiede conferma all'autista prima di procedere e porta l'app nello stato IN VIAGGIO. Anche dallo stato IN VIAGGIO si possono leggere FATTURE

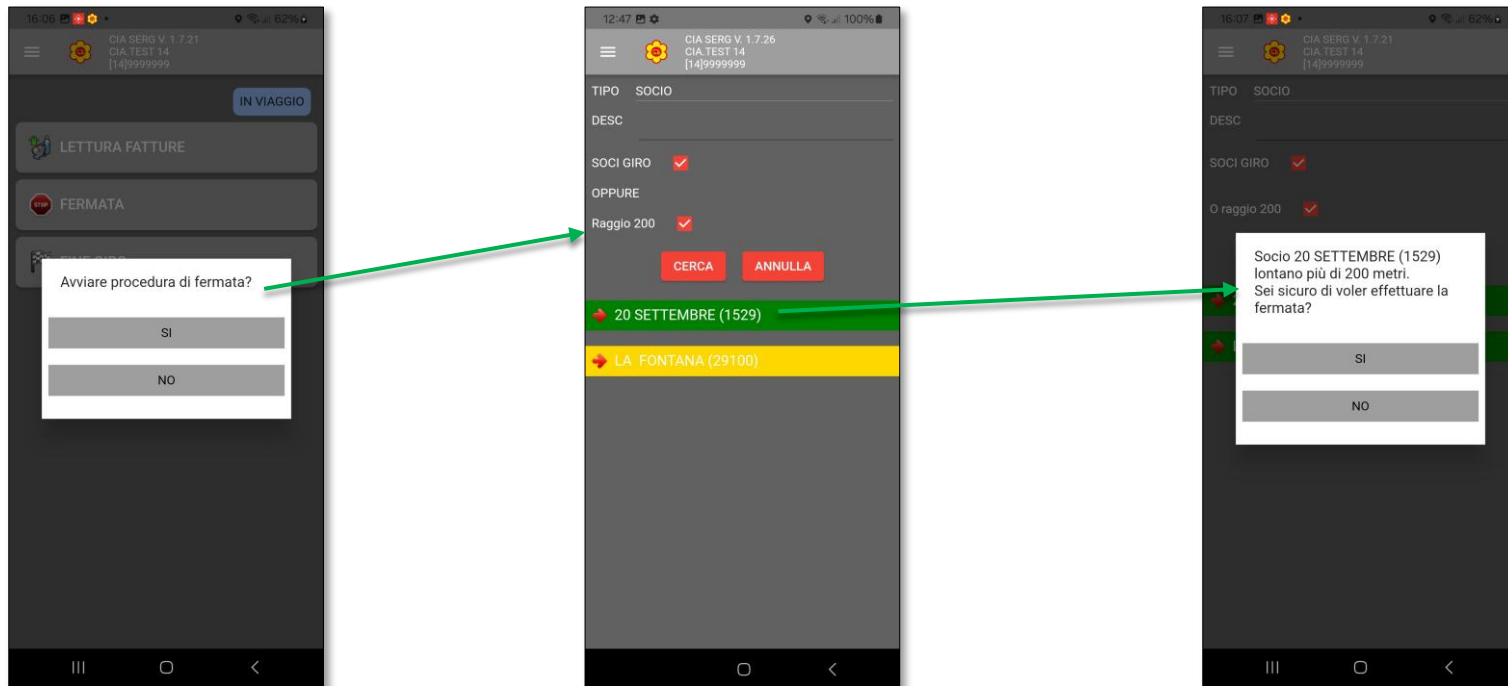


Il pulsante di ANNULLA GITA consente di annullare la gita creata e di tornare alla HOME. Si dovrà ripartire con la lettura del codice TMS



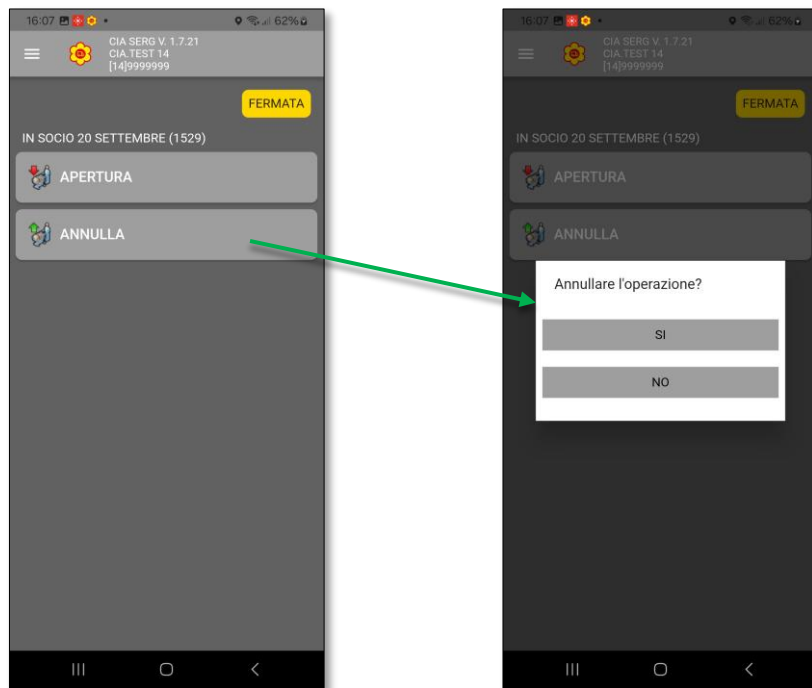
Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Fermata

Cliccando su FERMATA si chiede di confermare l'avvio della procedura di fermata. Viene chiesta la selezione del negozio. In verde vengono visualizzati i negozi dei quali è stata letta una fattura. In Giallo i negozi nel raggio. In blu troviamo i negozi dove è già stata effettuata la fermata. Togliendo i check si possono effettuare ricerche in tutti i PDV. Se si seleziona un PDV che risulta fuori dal raggio considerando la posizione corrente, viene visualizzato un warning di conferma prima di proseguire

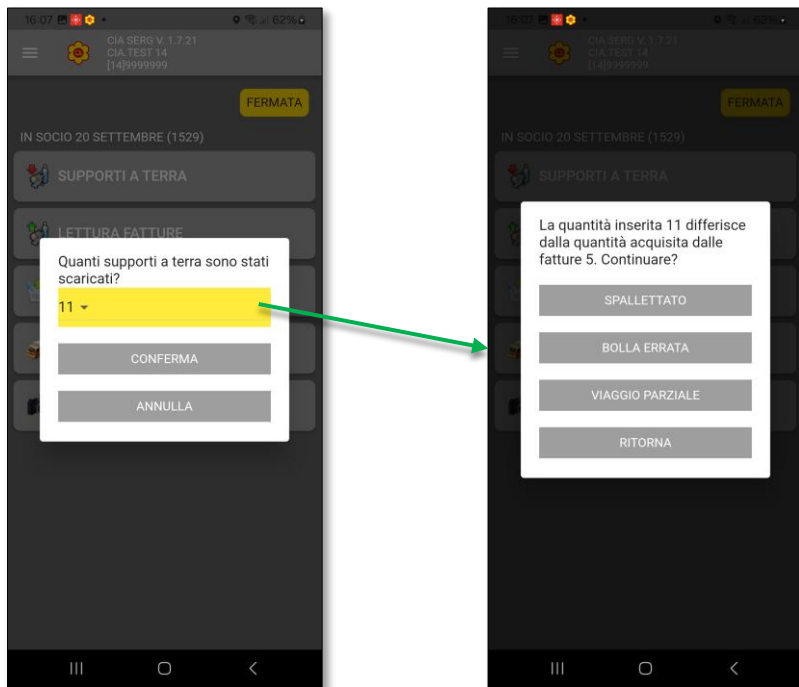


Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Fermata

Una volta selezionato il PDV, si può procedere all'apertura delle porte.
L'operazione può essere annullata con il pulsante di ANNULLA



Se si conferma la fermata con l'apertura delle porte viene visualizzato il box per l'inserimento dei SUPPORTI A TERRA. Il form contiene un campo ad elenco dove va selezionata la quantità di PALLET A TERRA scaricati. Se la quantità inserita differisce dalla somma delle quantità che arrivano dalle bolle lette, va motivata la differenza. Il numero di supporti può essere inserito anche successivamente usando il pulsante SUPPORTI A TERRA

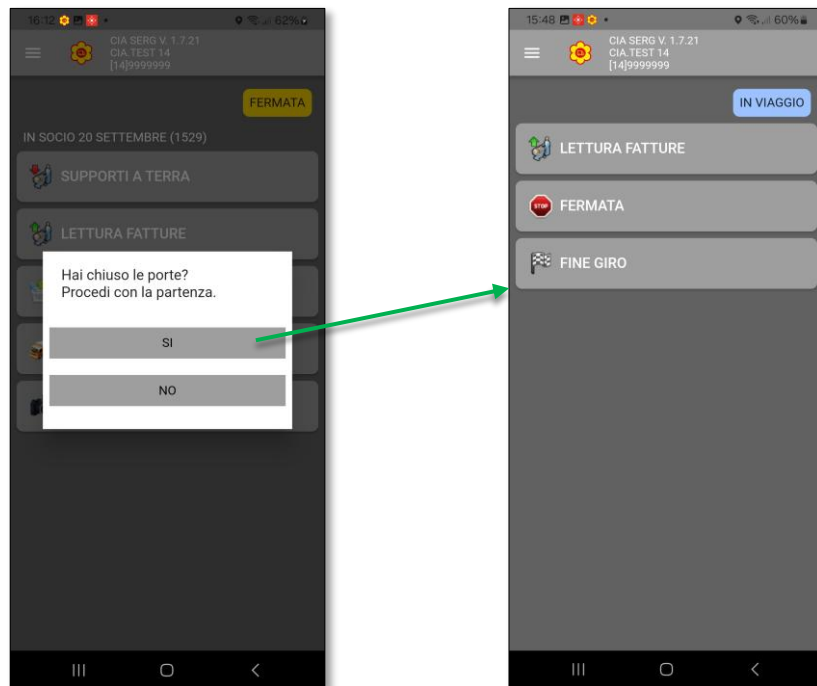


Il pulsante LETTURA FATTURA consente di leggere fatture anche relative allo stesso PDV presso il quale si sta effettuando la fermata.

Il pulsante LETTURA RESI MERCE consente di leggere un codice reso che verrà inviato al server. I codici resi letti sono consultabili dal burger menu - INFO CIA.



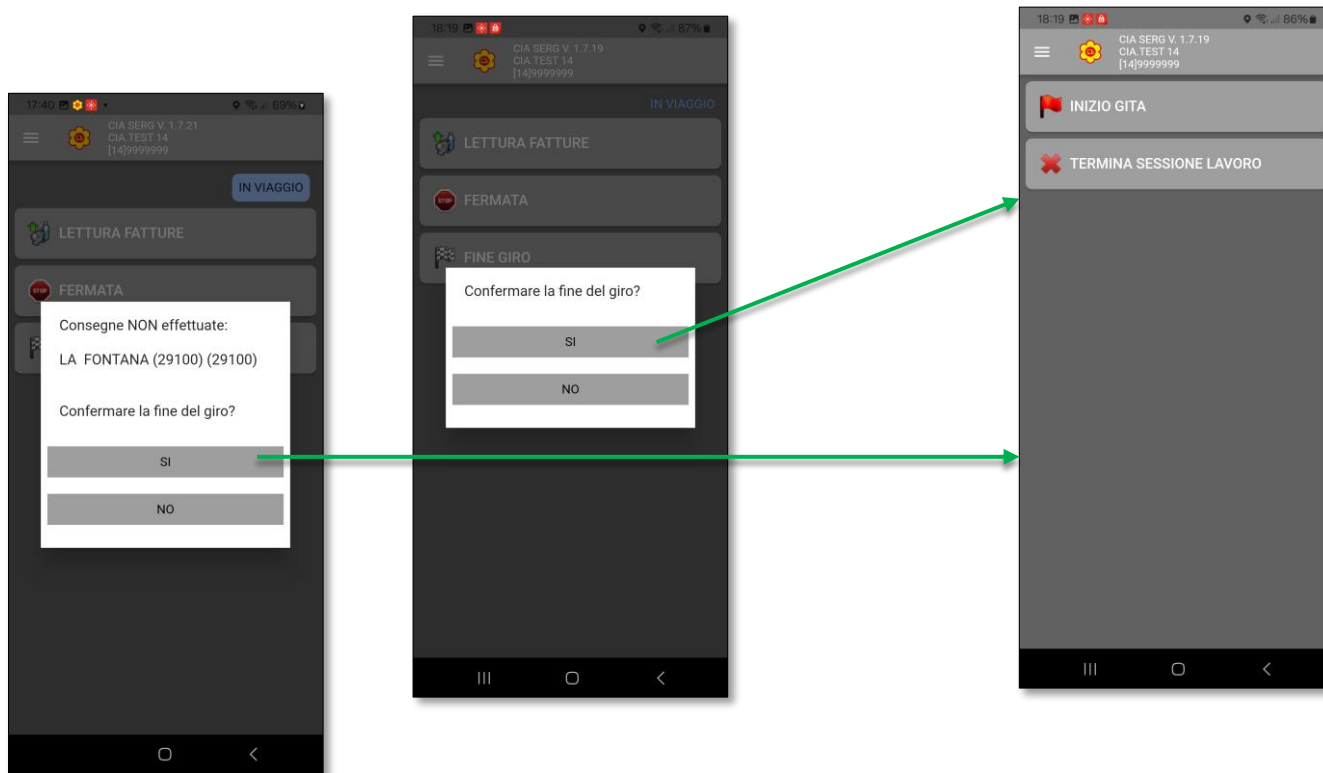
Una volta completate le operazioni in FERMATA, si può procedere con la PARTENZA. Dopo la conferma di ritorna IN VIAGGIO



Fase 1 NUOVA APP AUTISTI – Fine giro

Dallo stato IN VIAGGIO si può chiudere il giro usando il pulsante FINE GIRO.

Se ci sono negozi di cui è stata letta la bolla e di cui non risulta la consegna, un alert chiede se confermare la fine del giro.



Le operazioni eseguite con la nuova app vengono tracciate su ICELOG per poter essere inviate verso AS400

Ricerca
 CTRA:
 CTRV:
 IMEI:
 Tabella:
 Aggiungi Posizioni: ☐

Num gita:
 Tag:
 Porta:
 Num Ris:

Data (AAAAAMGGhhmmss):
 Operazione:
 Ordine:
 Estesa ☐

PIN	CTRA	CTRV	GITA	DATA/ORA	SIGILLO				TEMPERATURA		AZIONE	PROG	MAGA	TP SC MAGA	COORD	READER	SENSORE OTTICO		
					TAG	°C	A/C	STORIA	TAG	°C							AMBIENT	RANGE	SEAL
56c8622f5acae302	99	14	2400000119	2024/09/17 12:11:27							130	0		0	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000119	2024/09/17 12:11:27							199	0		0	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000120	2024/09/17 12:44:33							130	0		0	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000120	2024/09/17 12:44:33							199	0		0	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:46:15							130	10	800110	2	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:46:47							187	10	800110	2	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:47:17							217	20	29100	2	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:48:06							287	20	29100	2	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:48:30							217	30	1529	2	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:48:41							287	30	1529	2	45.08 11.78				
56c8622f5acae302	99	14	2400000122	2024/09/17 12:48:50							889	40	1529	0	45.08 11.78				