



EXTENDED DECLARATION Guida Veloce



Introduzione - Extended Declaration



- Questa guida è progettata per illustrare la nuova funzionalità di Dichiarazione estesa per il dominio del pedaggio svizzero
- I clienti Telepass che utilizzano il dispositivo K1 avranno la possibilità di impostare manualmente il peso esatto del veicolo (trattore + rimorchio) con unità minima di 10 kg insieme alla tipologia di rimorchio esclusivamente tramite l'app Telepass Truck e non dall'HMI dell'OBU.
- Questa funzionalità sarà disponibile solo sugli apparati Telepass SAT K1 per i quali è stato fornito il peso G in fase di ordine/aggiornamento dei dati del veicolo.
- L'app Telepass Truck, oltre all'attuale sistema di rilevazione del peso per classe di veicolo, fornirà un'ulteriore interfaccia in cui inserire il peso effettivo del veicolo (somma di motrice e rimorchio) insieme alla tipologia di rimorchio.
- L'attuale processo di gestione del settaggio degli assi della Dichiarazione semplificata del rimorchio rimarrà invariato nell'HMI del dispositivo K1, che non sarà interessato da questo sviluppo.
- Il valore impostato per il peso esteso verrà utilizzato solo per il dominio di pedaggio svizzero. Per tutti gli altri domini di pedaggio continueranno a essere utilizzate le classi di peso. Il valore impostato per il peso esteso verrà automaticamente convertito nella classe di peso corrispondente al di fuori del dominio di pedaggio svizzero.
- L'attuale dichiarazione semplificata degli assi tramite l'interfaccia HMI OBU continuerà a essere utilizzata nei seguenti casi:
 - Clienti Telepass con dispositivo Telepass SAT Arianna 2
 - Clienti Telepass con dispositivo Telepass SAT K1 che non utilizzano l'app o non forniscono il peso G a livello di veicolo.

Precondition

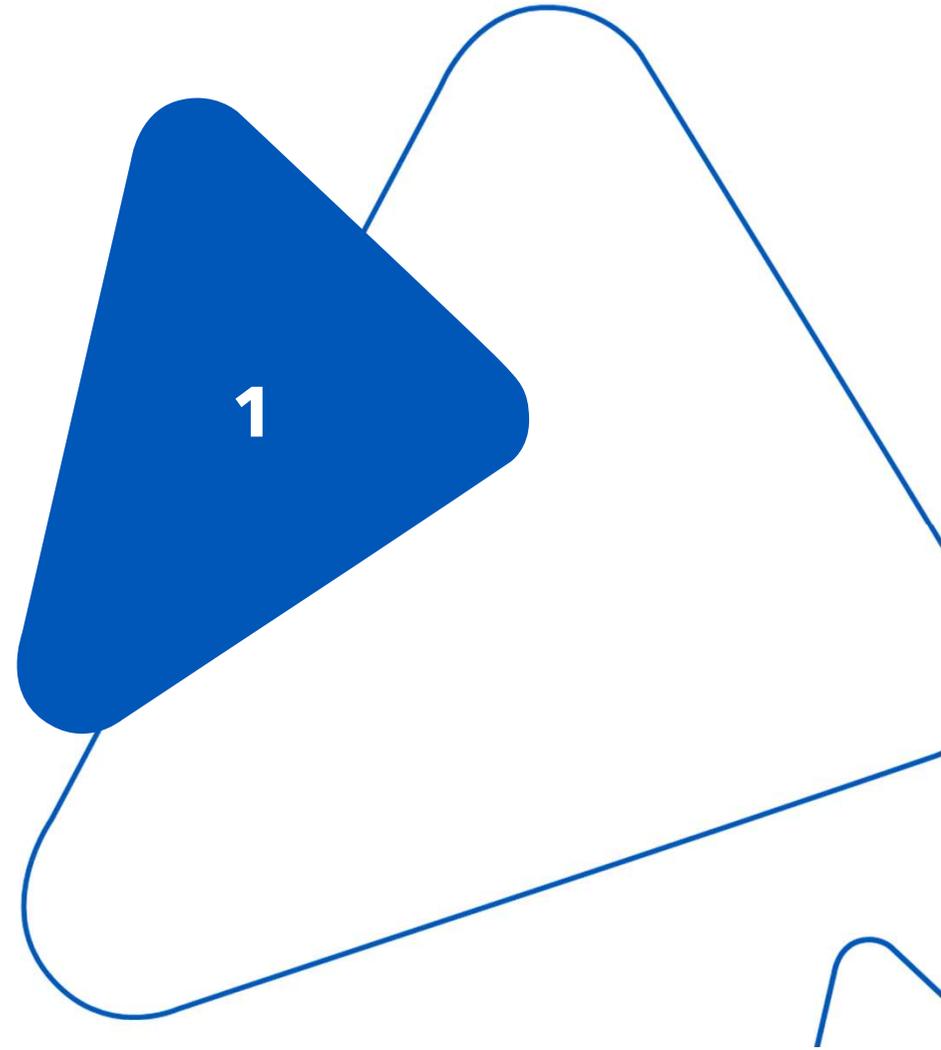


- Condizioni necessarie per poter utilizzare la dichiarazione estesa:
 - possedere un **Telepass SAT K1**
 - Avere l'applicazione **Telepass Truck app aggiornata**
 - fornire il peso the G-weight al momento dell'ordine/aggiornamento dei dati del veicolo.
 - Configurare un numero di assi superiore al numero minimo di assi

Se il peso del rimorchio è < 3,5 t non deve essere dichiarato, non deve essere effettuato alcun cambio di assi.



Accesso all' App



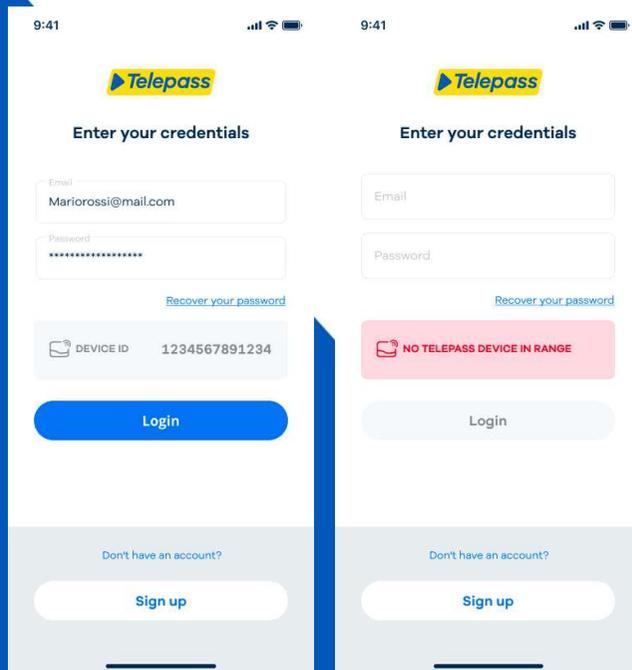
K1 - Telepass Truck - Panoramica



- “Telepass Truck” è l'applicazione mobile per smartphone Android e Apple che consente di visualizzare le informazioni dell'utente associate al dispositivo Telepass SAT K1, segnalare guasti e gestire i parametri di configurazione del veicolo, come pesi e assi.
- È possibile scaricare l'app sia su Apple Store che su Play Store.
- L'associazione tra il dispositivo mobile e l'On Board Unit (OBU) avviene tramite comunicazione Bluetooth. L'utente deve abilitare il Bluetooth per utilizzare l'APP.
- Il Bluetooth associa l'ID OBU più vicino al dispositivo mobile: non è possibile associare più di un K1 allo stesso dispositivo mobile contemporaneamente.
- L'accesso all'app è protetto da un sistema di autenticazione basato su nome utente (e-mail) e password per proteggere la visualizzazione di dati sensibili.

K1 - Telepass Truck - Autenticazione

1



- L'associazione tra il dispositivo mobile e il dispositivo Telepass SAT K1 avviene tramite comunicazione Bluetooth.
- È necessario abilitare la comunicazione Bluetooth sul telefono cellulare come primo passaggio, altrimenti l'app visualizza il messaggio "Attiva il Bluetooth per comunicare con il tuo dispositivo Telepass" e non è consentito l'utilizzo dell'applicazione Telepass Truck.
- Se l'autista è troppo lontano dall'unità di bordo, non è possibile visualizzare le informazioni dell'unità finché non si avvicina nuovamente. Verrà visualizzato il messaggio "Nessun dispositivo Telepass nel raggio d'azione".

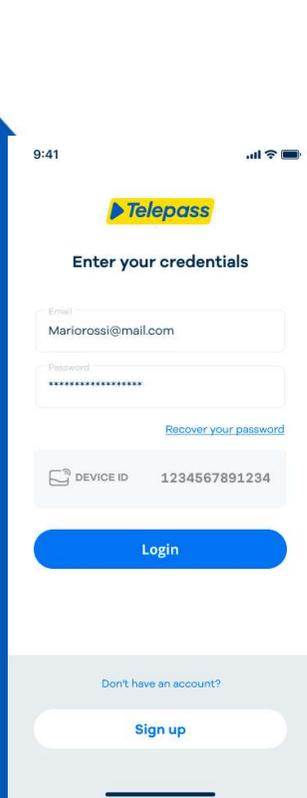
K1 - Telepass Truck -Registrazione Utente



A screenshot of the 'Sign up' screen in the Telepass Truck app. The screen shows a back arrow at the top left, the time 9:41, and signal/battery icons at the top right. Below the title 'Sign up', there is an email input field containing 'Mariosrossi@mail.com'. Below that, a password requirement message: 'Enter a safe password (between 10 and 15 characters; 1 uppercase, 1 lowercase, 1 number, 1 special character)'. This is followed by two password input fields, both containing masked characters with asterisks. At the bottom, there is a blue 'Next' button.

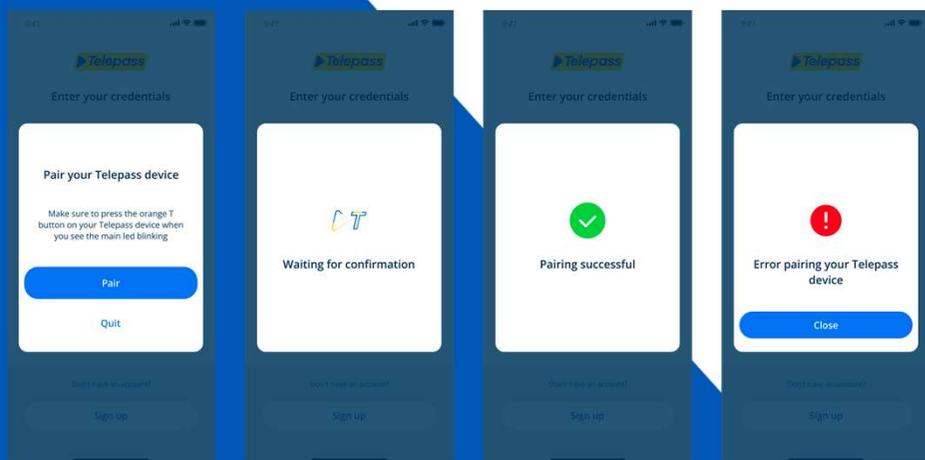
- L'accesso all'applicazione è consentito solo agli utenti registrati per proteggere la visualizzazione di dati sensibili.
- Al momento della prima registrazione, l'utente dovrà inserire l'indirizzo email (che sarà il nome utente) e una password (tra 10 e 15 caratteri, di cui 1 maiuscola, 1 minuscola, 1 numero e 1 carattere speciale).
- Dopo aver ricevuto il codice OTP all'indirizzo email fornito, l'utente dovrà inserirlo. La registrazione all'APP sarà quindi completata.

K1 - Telepass Truck - Login



- Per accedere nuovamente all'app dopo averla chiusa o disconnessa, toccare il pulsante "Accedi" nella pagina iniziale per accedere alla finestra di dialogo di accesso, inserire l'e-mail e la password scelte durante la fase di registrazione e quindi toccare il pulsante "Accedi".
- L'utente accederà automaticamente alla dashboard che visualizza lo stato del K1 (l'ID OBU più vicino mostrato nella finestra di dialogo di accesso) associato durante l'ultima fase di registrazione, i servizi di pedaggio attivi e le impostazioni di pedaggio, come descritto nella sezione Homepage.

K1 - Telepass Truck - Abbinamento



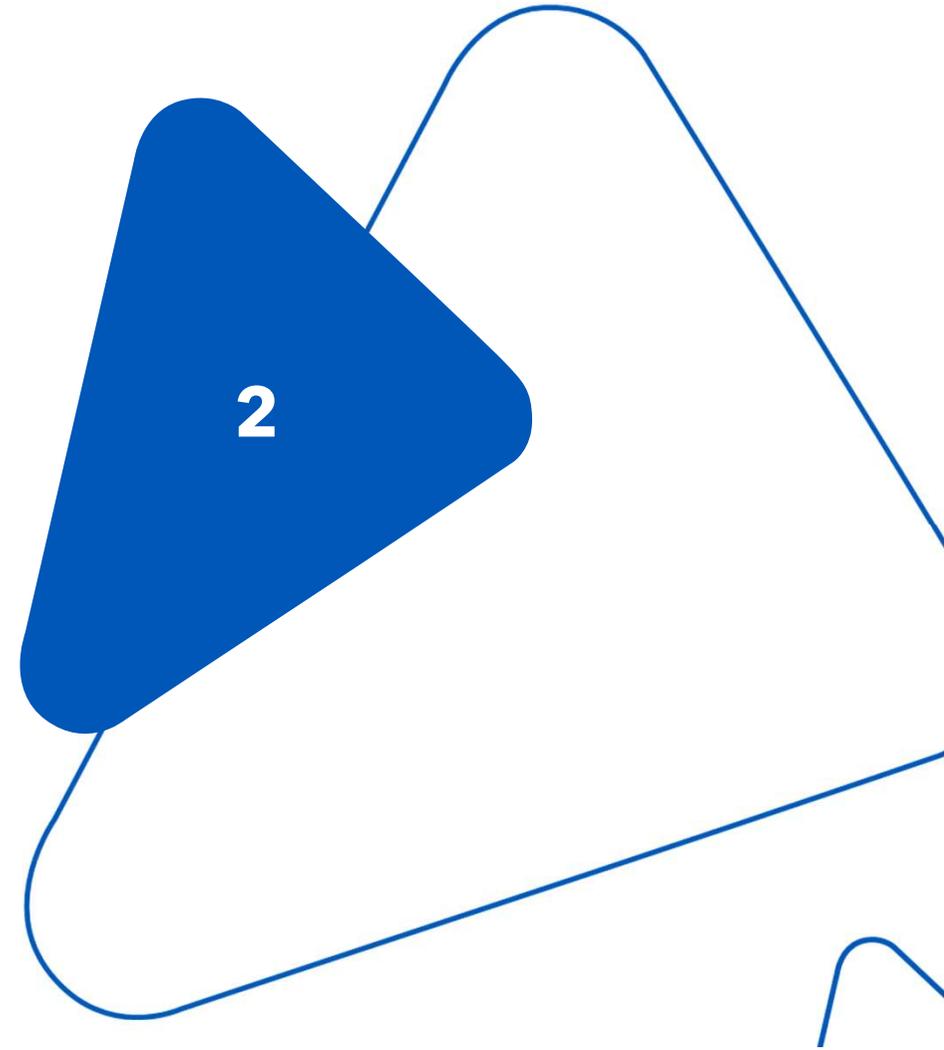
• L'accesso tramite App è consentito solo tramite un'associazione fisica aggiuntiva, previa acquisizione delle credenziali utente.

1. Una volta effettuato l'accesso, l'app richiederà di avviare l'associazione.
2. Il LED principale dell'OBU inizierà a lampeggiare in blu.
3. Durante il lampeggio, l'utente deve premere il pulsante arancione T sul Telepass SAT K1.
4. Una volta premuto il pulsante, l'app confermerà l'avvenuta operazione.

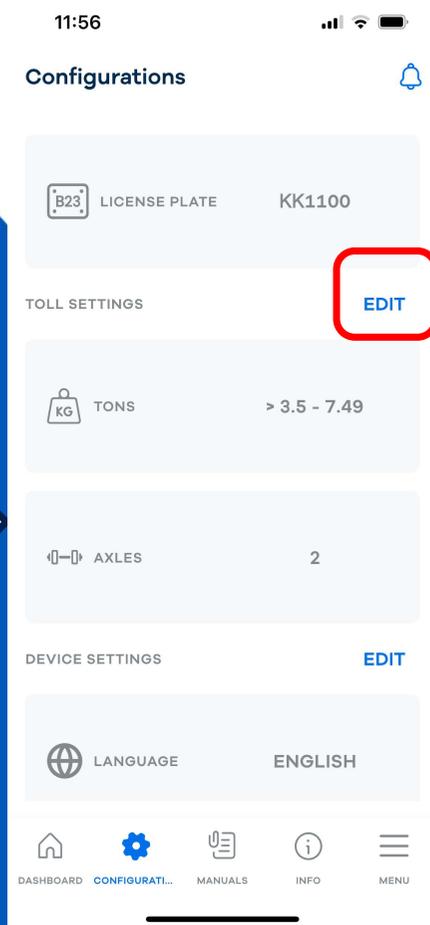
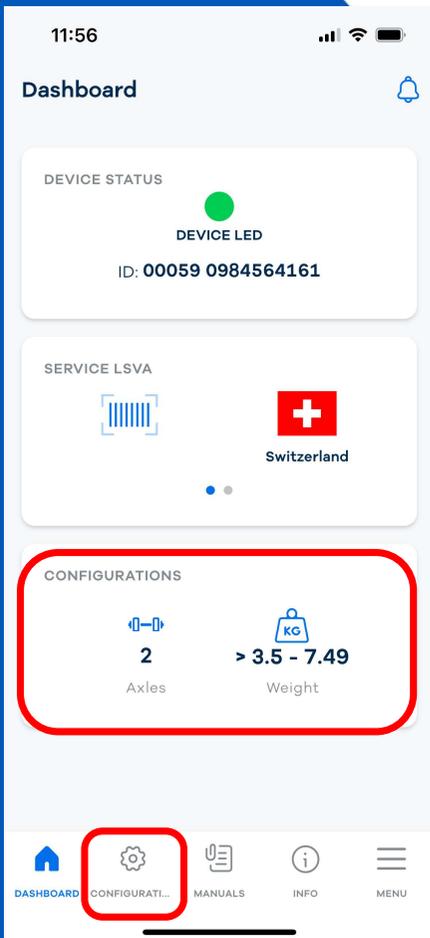




Extended Declaration

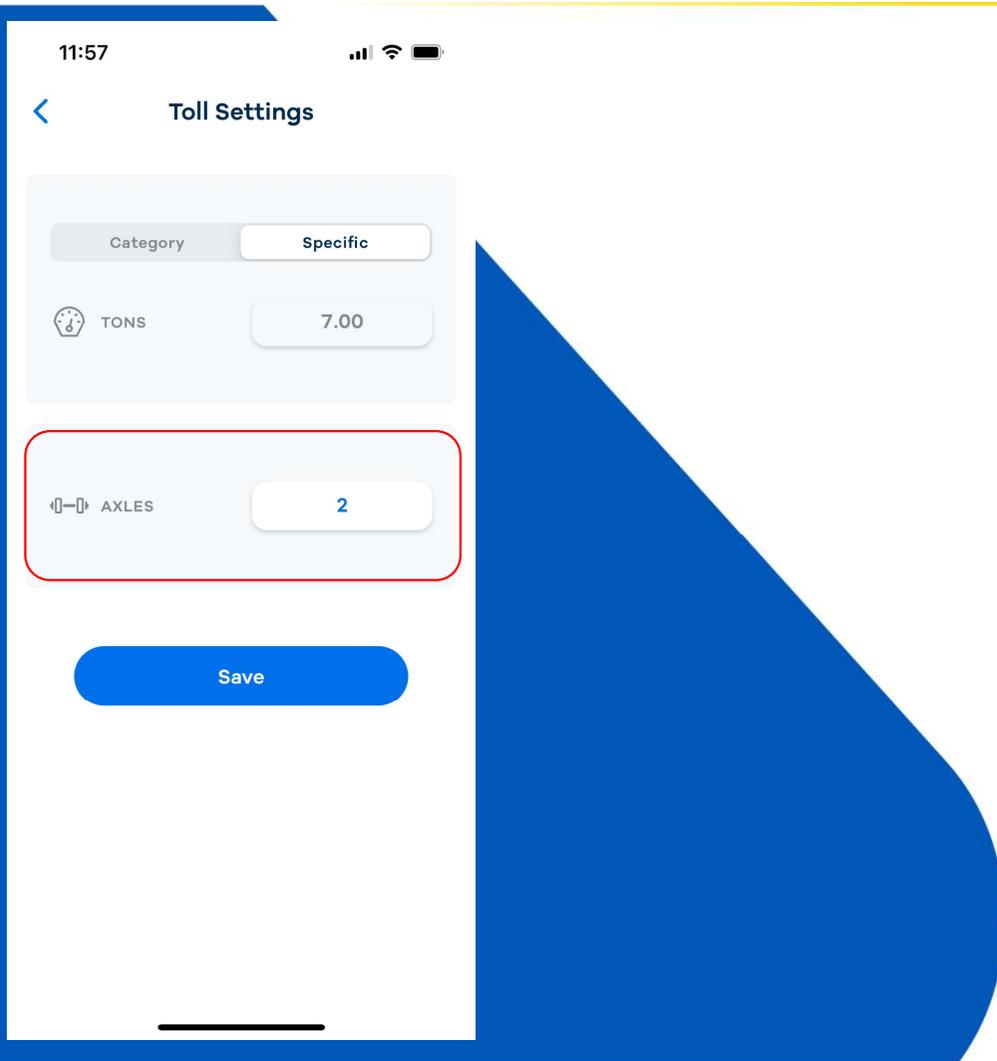


Extended Declaration 1



- Vai su "Dashboard"
- Seleziona "Configurazioni"
- Clicca su "Modifica"

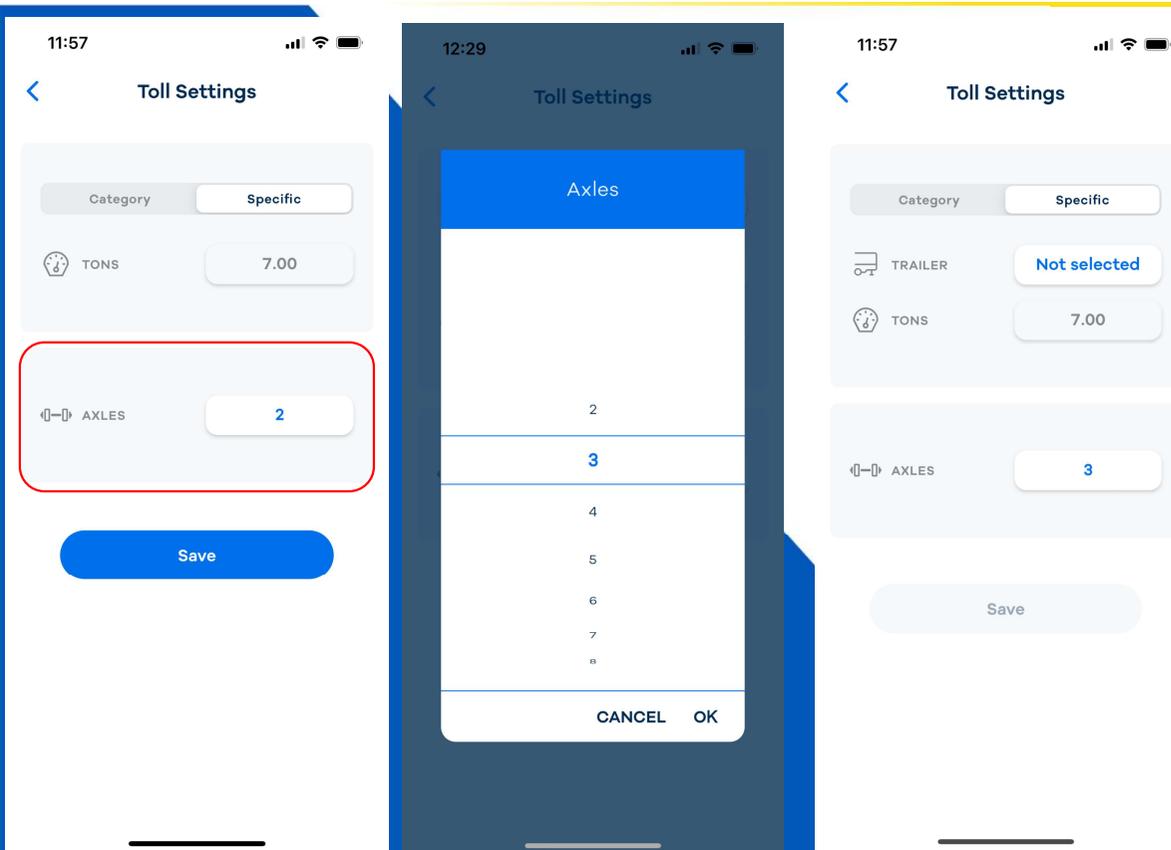
Extended Declaration 2



- Vai su "Specific".
- Per utilizzare la funzionalità, è NECESSARIO impostare un numero di assi superiore a quello minimo, altrimenti non sarà possibile impostare la Dichiarazione Completa della combinazione trattore-rimorchio.
- Clicca su "Assi".

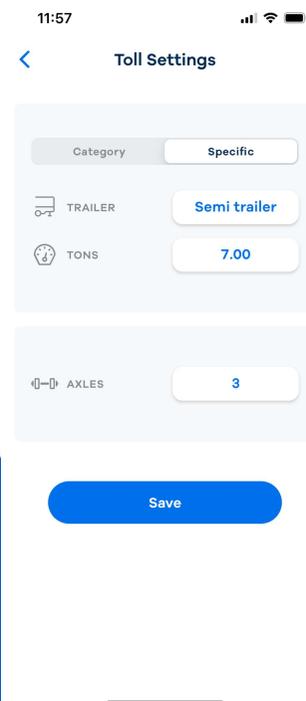
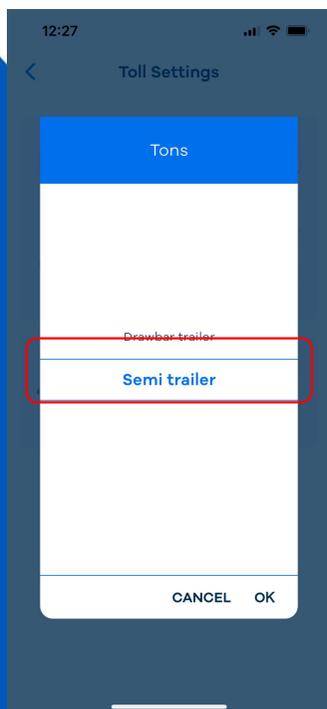
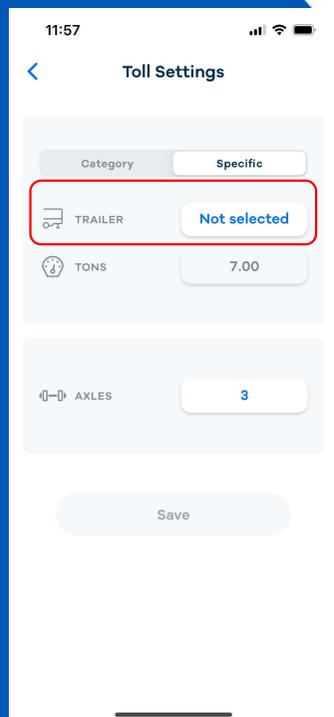
Se il peso del rimorchio è < 3,5 t, non deve essere dichiarato e non è necessario effettuare alcuna modifica agli assi.

Extended Declaration 3 - Assi



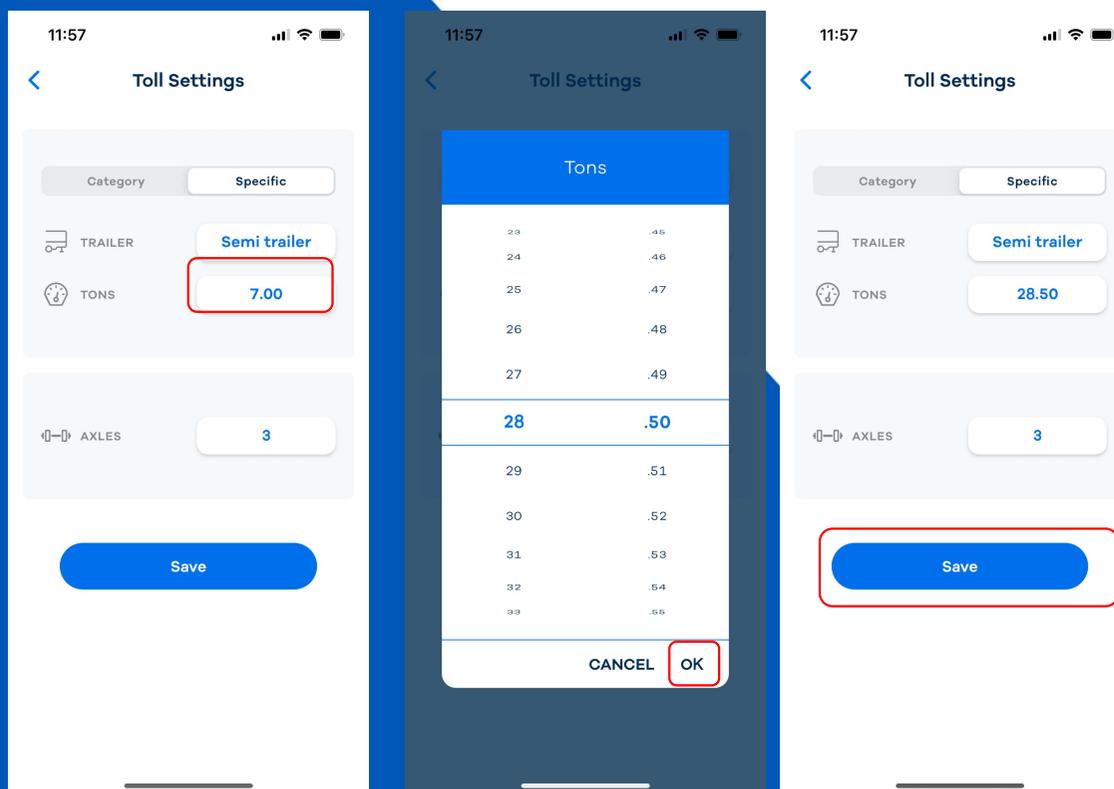
- Fai clic su «Assi»
- Imposta il numero totale di assi utilizzando la rotellina di scorrimento
- Fai clic su OK
- I nuovi assi sono impostati

Extended Declaration 3 - Tipo di rimorchio



- Dopo aver selezionato il tipo di rimorchio, sarà necessario selezionare il peso combinato di motrice e rimorchio (SOMMARIO, TOTALE).
- Impostare il peso combinato di motrice e rimorchio (SOMMARIO, TOTALE) utilizzando la rotella di selezione.
- Scegliere tra "Semirimorchio" e "Rimorchio con timone".
- Sia nel caso di Semirimorchio che di Rimorchio con timone, verrà proposto come peso minimo il peso F1 (in questo esempio 7 tonnellate).

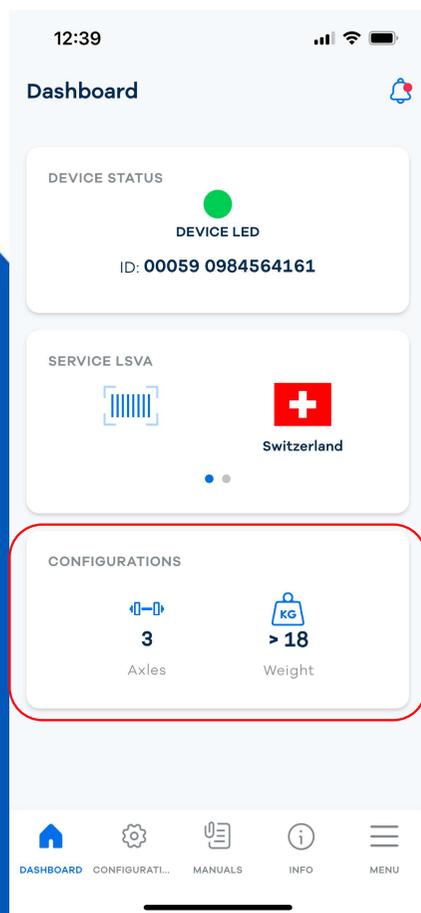
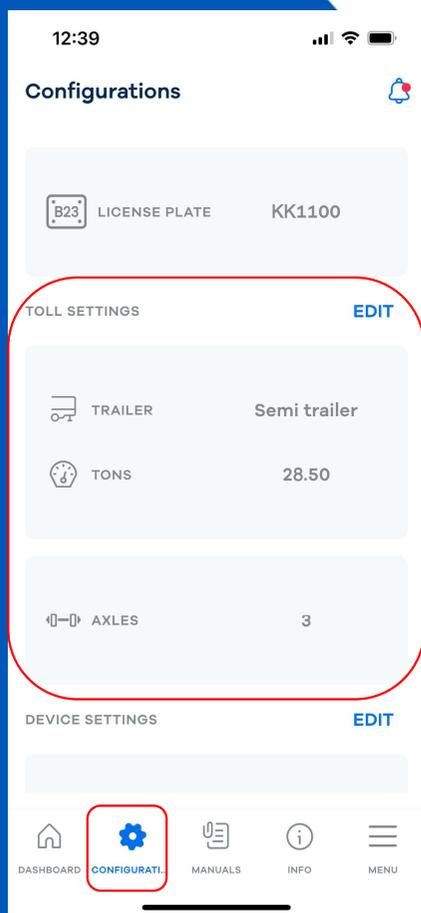
Extended Declaration 4 - Peso Combinato



- Dopo aver selezionato il tipo di rimorchio, sarà necessario selezionare il peso combinato di motrice e rimorchio (SOMMARIO, TOTALE).
- Impostare il peso combinato di motrice e rimorchio (SOMMARIO, TOTALE) utilizzando la rotella di selezione.
- Il peso può essere impostato con incrementi di 10 kg.
- Il valore minimo è preimpostato su F1 (in questo esempio era 7 tonnellate).
- Il valore massimo per la combinazione è il peso F3.
- Dopo aver impostato il peso, fare clic su "Salva".
- È stata impostata una nuova configurazione del pedaggio.



Extended Declaration 5



- Dopo aver confermato la configurazione del pedaggio, la "dichiarazione estesa" verrà visualizzata nella sezione "Impostazioni Pedaggio" del menu "Configurazione".
- La dashboard continuerà a mostrare il peso nella "Visualizzazione classe di peso".

Extended Declaration 6 - Addendum



La dashboard viene visualizzata nella scheda «Info»:

- F.1 –valore minimo impostabile
- F.3 –valore massimo
- G –Il Partner Commerciale deve fornire questo valore, altrimenti la sezione «Specifico» non sarà visibile
- Assi del Trattore - Per utilizzare la Dichiarazione Estesa, l'utente deve impostare un valore maggiore di questo