



# EXTENDED DECLARATION

## Guida rapida

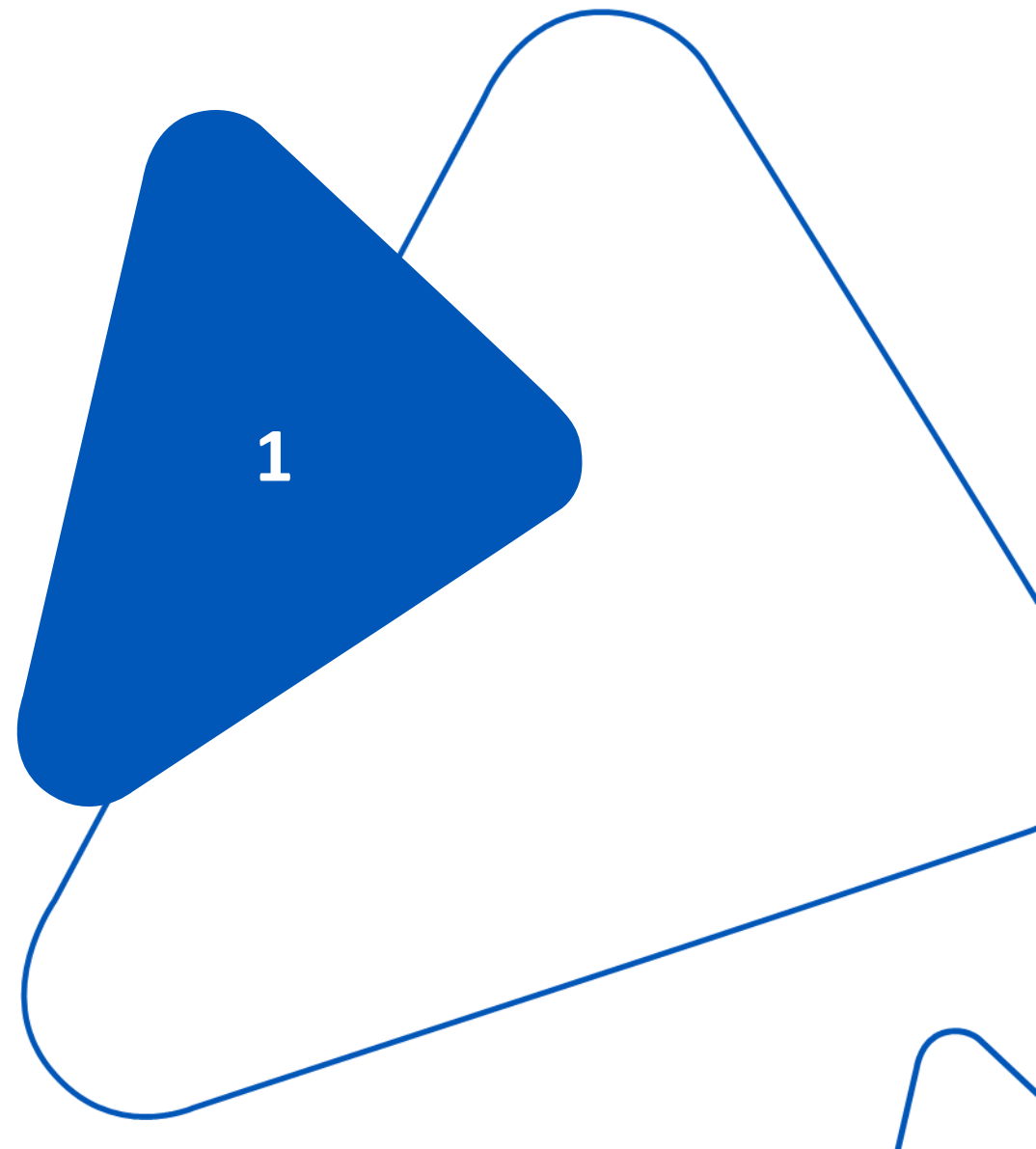


- Questa guida è creata per illustrare la nuova funzione della Extended Declaration per il servizio Svizzera
- I clienti Telepass che utilizzano il dispositivo **K1** avranno la possibilità di impostare manualmente il **peso esatto del veicolo (trattore + trailer)** con unità minima di 10 Kg unitamente alla **tipologia di rimorchio esclusivamente attraverso l'app Telepass Truck**, e non dall'interfaccia HMI dell'OBU.
- Tale funzionalità sarà disponibile ai soli dispositivi Telepass SAT K1 per i quali è stato fornito in sede di ordine/ aggiornamento dati veicolo il **peso a vuoto G**.
- L'**app Telepass Truck**, in aggiunta all'attuale sistema di registrazione del peso per classi veicolo, fornirà un'interfaccia aggiuntiva nella quale inserire il **peso effettivo** del veicolo (la somma di trattore + trailer) unitamente alla **tipologia di rimorchio**.
- L'attuale processo di gestione della **dichiarazione semplificata (Simplified Trailer Declaration)** di settaggio degli assi nell'interfaccia HMI del dispositivo **K1** rimarrà invariata.
- Il valore impostato per il peso esteso sarà utilizzato per il solo Toll Domain Svizzera. Per tutti gli altri Toll Domain continuerà a essere utilizzata la classe di peso. Il valore impostato per il peso esteso sarà automaticamente convertito nella corrispondente classe di peso al di fuori del Toll Domain Svizzera.
- L'attuale dichiarazione semplificata degli assi tramite 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**.
  - **Procedura di emergenza**

- Per usare l'Extended Declaration è necessario:
  - Avere un dispositivo **Telepass SAT K1**
  - Avere l'**App Telepass Truck** aggiornata
  - Aver fornito il **peso G** all'ordine/cambio dati veicolo.
  - Aver configurato un **numero di assi** maggiore di quello degli assi minimi

Se il peso del rimorchio è  $< 3,5$  t non deve essere dichiarato e non deve essere effettuata alcuna modifica degli assi. In questo caso la registrazione del peso è valida solo per il trattore (se  $> 3,5$ t), mentre per il rimorchio sarà necessario acquistare una vignetta.

# Accesso alla App



# K1 - Telepass Truck - Overview



- “**Telepass Truck**” è l'applicazione per smartphone Android e Apple che mostra le informazioni relative al dispositivo Telepass SAT K1 con cui è associata, notificando anomalie e gestendo i parametri di configurazione del veicolo come peso e assi.
- Si può scaricare da Apple Store o Play Store.
- L'associazione tra telefono e OBU è effettuata via **Bluetooth**. L'utente deve quindi accendere il Bluetooth per usare l'APP.
- Il Bluetooth associa l'OBU ID **più vicino** allo smartphone: **non è possibile associare più di un K1** allo stesso smartphone contemporaneamente.
- L'accesso alla App è protetto da un **sistema di autenticazione** basato su username (e-mail) e password per la protezione dei dati sensibili.

# K1 - Telepass Truck - Autenticazione

1



- L'associazione tra smartphone e il dispositivo **Telepass SAT K1** avviene via Bluetooth.
- In primo luogo è necessario attivare il Bluetooth sullo smartphone , altrimenti l'App restituisce il messaggio **“È necessario attivare il Bluetooth per comunicare con il tuo dispositivo Telepass”** e non è permesso usare l'App.
- In caso l'autista sia troppo lontano dall'OBUE non sarà possibile visualizzare le informazioni sull'OBUE. Verrà mostrato il messaggio **“Nessun dispositivo Telepass nelle vicinanze”** .

# K1 - Telepass Truck - Registrazione utente



<

**Registrati**

Email

Inserisci una password sicura. Requisiti:

- Da 10 a 15 caratteri
- Almeno una lettera maiuscola (A-Z)
- Almeno una lettera minuscola (a-z)
- Almeno un numero (0-9)
- Almeno un carattere speciale tra i seguenti: ' ! ? @ # \* : % & £ \$ € = (

Password

Ripeti password

**Avanti**

- L'accesso all'applicazione è permesso solo agli **utenti registrati** a protezione dei dati sensibili.
- Al momento della prima registrazione, l'utente dovrà inserire **email** (da usare poi come username) e **password** (tra 10 e 15 caratteri, 1 maiuscola, 1 minuscola, 1 numero, 1 carattere speciale)
- Dopo aver ricevuto il codice **OTP** all'indirizzo email fornito, l'utente dovrà inserirlo. La registrazione è completata.

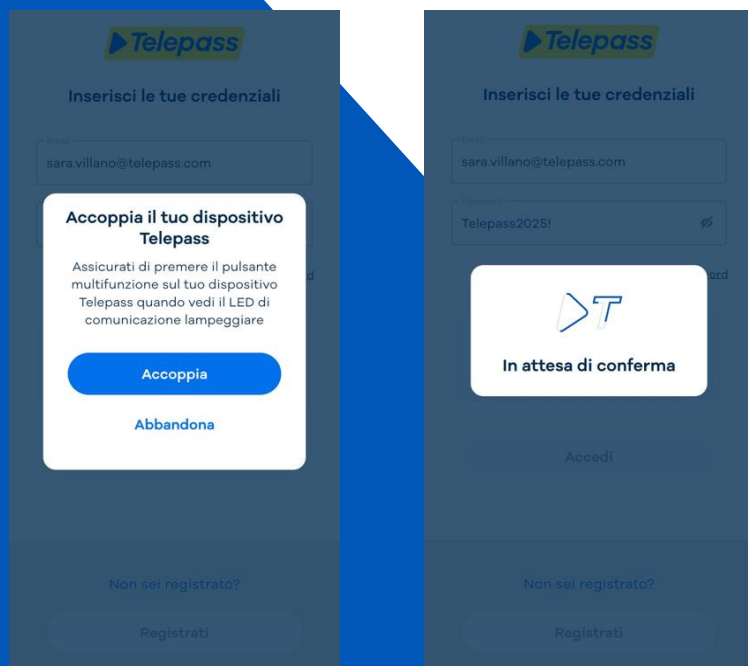
# K1 - Telepass Truck - Login



The image shows a mobile app login screen for Telepass. At the top is the Telepass logo. Below it is the instruction 'Inserisci le tue credenziali'. There are two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the password field is a link 'Recupera la password'. Further down, there is a section for 'ID DISPOSITIV' with the value '00059 0985143023'. At the bottom of this section is a blue button labeled 'Accedi'. Below that is a link 'Non sei registrato?' and a white button labeled 'Registrati'.

- 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 mostra lo stato del K1 (l'ID dell'OBUE più vicino è 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.

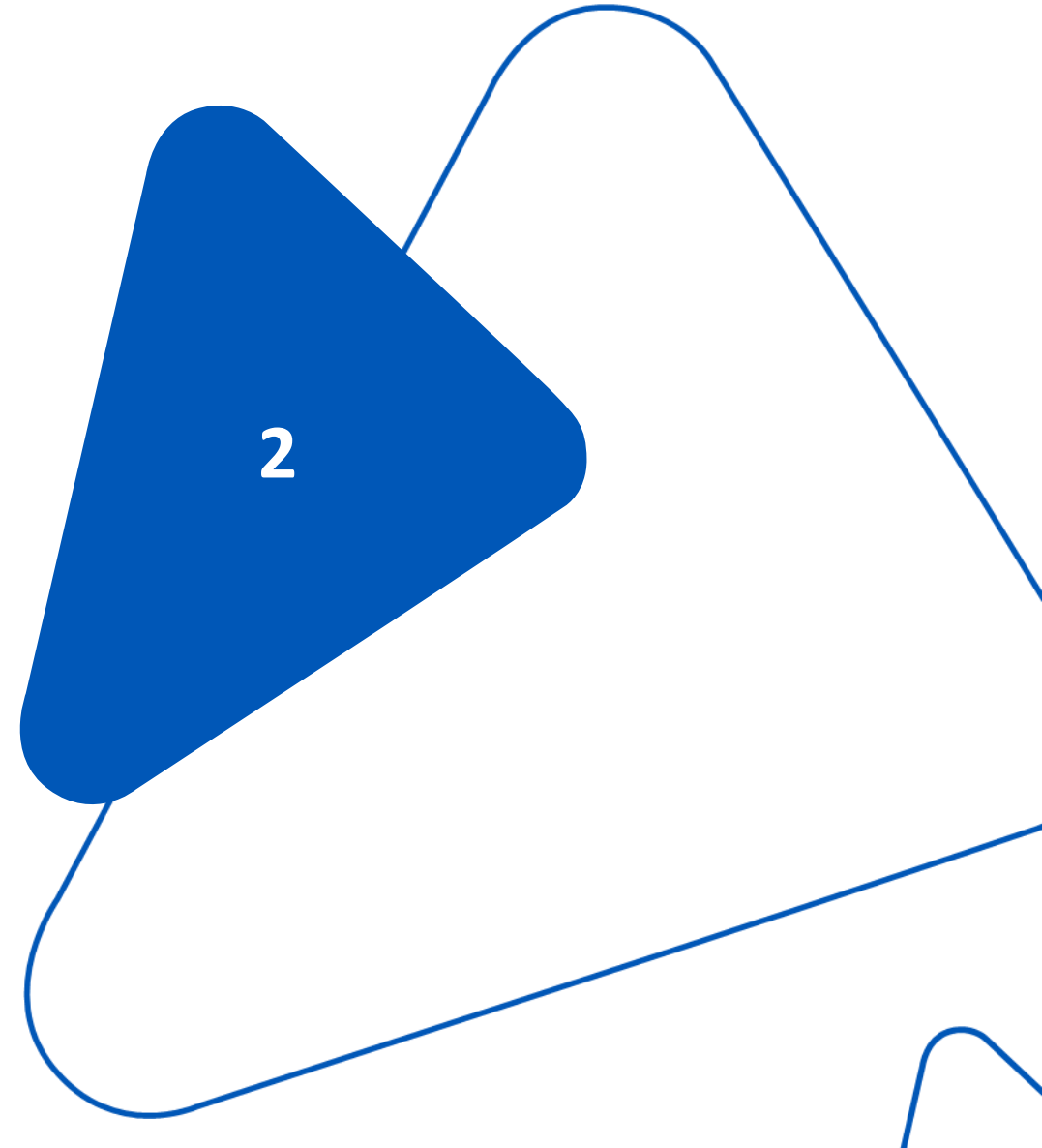
# K1 - Telepass Truck - Associazione



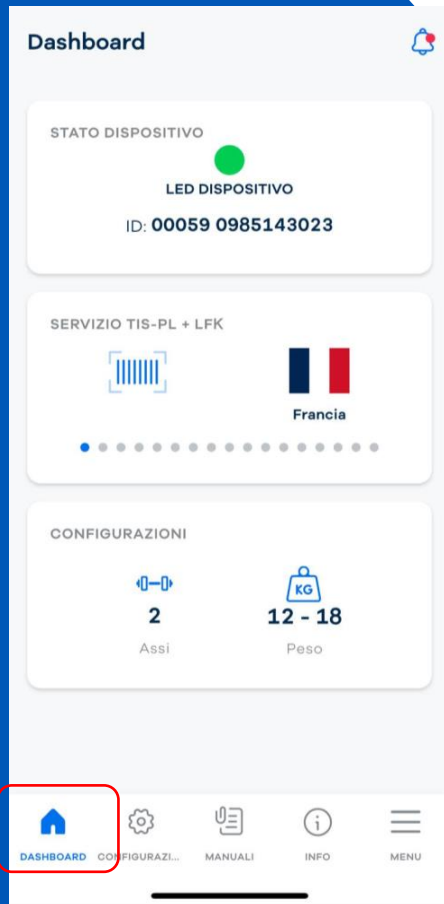
L'accesso dell'utente tramite l'App è consentito solo tramite un'associazione fisica aggiuntiva dopo l'utilizzo delle credenziali utente.

- 1) Una volta effettuato l'accesso, l'App chiederà di avviare l'associazione.
- 2) Il LED principale dell'OBU inizierà a lampeggiare di 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



- Andare su “**Dashboard**”
- Andare su “**Configurazioni**”
- Selezionare «**Modifica**»

< Impostazioni Pedaggio

Categoria Specifico

TONNELLATE 14.00

ASSI 2

Salva

- Andare su “Specifico”
- Per usare la funzione **DEVE essere settato un numero di assi maggiore di quello minimo**, altrimenti non sarà possibile impostare la Dichiarazione Completa di trattore e rimorchio
- Cliccare su “Assi”

**Se il peso del rimorchio è inferiore a 3,5 tonnellate NON deve essere dichiarato, non effettuare quindi il cambio assi.**

# Extended Declaration 3 - Assi



The image displays two screenshots of a mobile application interface for setting tolls.

**Left Screenshot: Impostazioni Pedaggio**

- Header: < Impostazioni Pedaggio
- Category: Categoria **Specifico**
- Unit: TONNELLATE 14.00
- ASSI** (highlighted with a red box) 2
- Button: Salva

**Right Screenshot: Assi Modal**

- Header: Assi
- Selector: 2, 3, 4, **5**, 6, 7, 8, 9
- Buttons: ANNULLA, OK

- Cliccare su **“Assi”**
- Impostare il numero totale di assi usando il selettore
- Cliccare su OK
- Gli assi sono stati impostati

# Extended Declaration 3 - Tipo di rimorchio



Impostazioni Pedaggio

Categoria Specifico

RIMORCHIO Non selezionato

TONNELLATE 14.00

ASSI 5

Salva

Impostazioni Pedaggio

Tipo Rimorchio

Rimorchio a timone

Semirimorchio

ANNULLA OK

- Se selezionato un numero di assi maggiore del valore minimo, sarà visibile la sezione **"Rimorchio"**
- L'utente DEVE selezionare il tipo di rimorchio usando il selettore
- Scegliere tra **'Rimorchio a timone'** e **'Semirimorchio'**.
- In entrambi i casi il peso minimo proposto sarà l'F1 (in questo esempio 14 tonnellate)

# Extended Declaration 4 - Peso combinato



**Impostazioni Pedaggio**

Categoria: Specifico

RIMORCHIO: Semirimorchio

TONNELLATE: 14.00

ASSI: 5

Salva

**Impostazioni Pedaggio**

Tonnellate

14	
15	
16	.00
17	.01
18	.02
19	.03
20	.04
21	.05

ANNULLA OK

**Impostazioni Pedaggio**

Categoria: Specifico

RIMORCHIO: Semirimorchio

TONNELLATE: 16.00

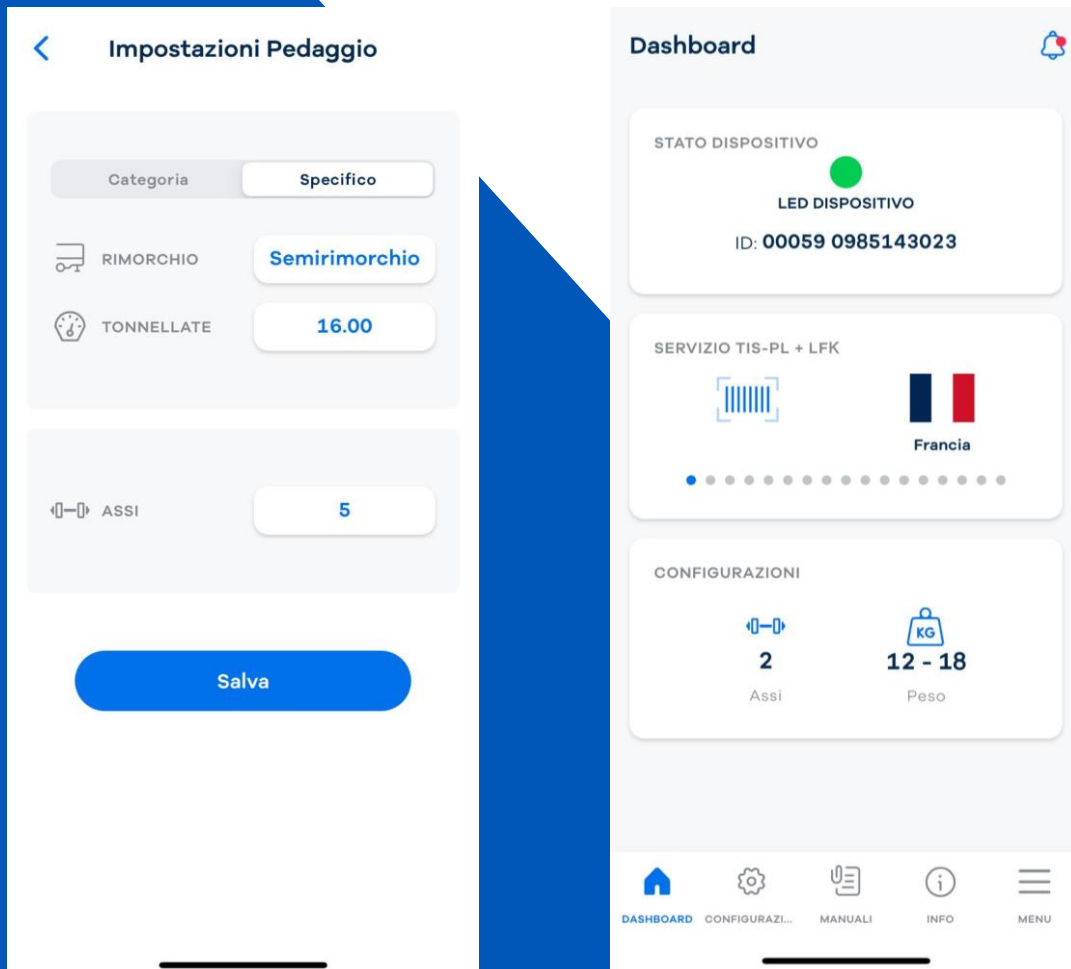
ASSI: 5

Salva

- Dopo aver scelto il tipo di rimorchio, sarà necessario selezionare il **peso combinato di trattore e rimorchio (LA SOMMA, IL TOTALE)** utilizzando il selettore a scorrimento:
  - Per i veicoli con rimorchio a timone:** peso totale (F2) del veicolo trainante + peso totale (F2) del rimorchio
  - Per i veicoli con semirimorchio:** peso a vuoto del veicolo trainante (G) + peso totale (F2) del semirimorchio
- Il peso può essere selezionato per unità di 10 kg.
- Il valore minimo è preselezionato sul peso F1 (in questo esempio 14 tonnellate).
- Il valore massimo è il peso F3.
- Dopo aver impostato il peso, andare su **“Salva”**.
- La nuova Impostazione di pedaggio è salvata.



# Extended Declaration 5



- Dopo aver confermato la configurazione, la dichiarazione estesa del peso verrà mostrata nella sezione «**Configurazioni**» nel menù «**Impostazioni pedaggio**»
- La Dashboard continuerà a mostrare la classe di peso nella Homepage.

# Extended Declaration 6 - Addendum



- Nella sezione «**Info**» vengono mostrati:
- F.1 – il valore minimo impostabile
- F.3 – il valore massimo impostabile
- G – Valore obbligatorio per poter vedere la sezione «Specifico»
- Assi Motrice – Per poter usare la Extended Declaration l'utente deve settare un valore maggiore di questo