



# PTV NAVIGATOR G2



Filippo Cipiciani

*Senior Consultant, PM – Optimization/Routing/Navigation*



01  
02  
03  
04

PTV Group

Le sfide della logistica

Lo stato dell'arte

PTV Navigator G2

05  
06  
07  
08

Benefici

Funzionalità

Implementazione

Modelli commerciali

# 03 STATO DELL'ARTE

---

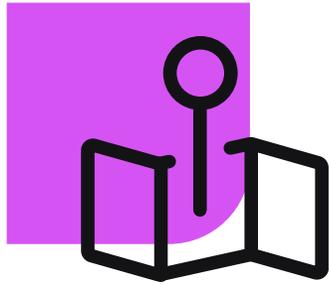
- **TomTom** SDK (next gen), con real-time e traffico storico.
- Percorso migliore/economico (con costo del pedaggio<sup>NEW!</sup>).
- UI moderna e semplice. Funzioni rapide e complete.
- Online e ibrido: ultimi aggiornamenti e massima affidabilità.
- Stessa App, in tutte le lingue e per tutti i tipi di veicolo.
- Gestione flotta/licenze semplificata al massimo

# 04

## PTV NAVIGATOR G2

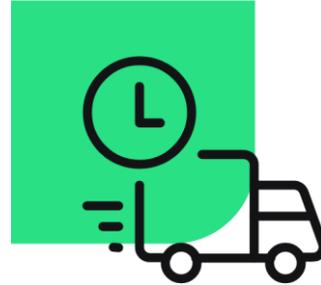


Navigazione professionale per mezzi leggeri e camion, con mappe aggiornate e i migliori dati sul traffico, per garantire sempre il miglior percorso.



MASSIMO  
AGGIORNAMENTO

Le mappe più recenti e aggiornate di **TomTom**. Aggiornamenti continui con mappe online.



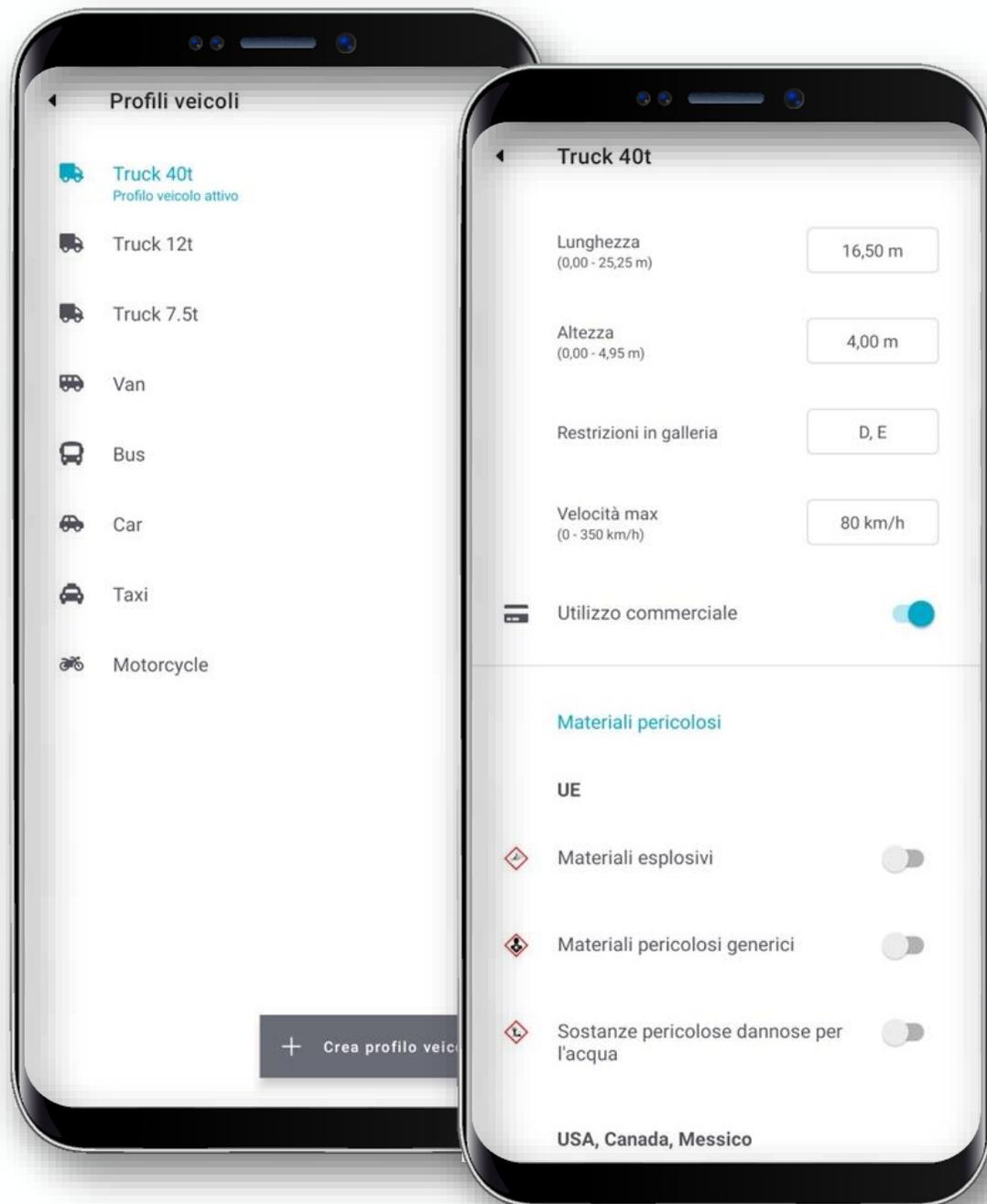
MIGLIORI PERCORSI,  
NEL MONDO REALE

Percorsi migliori per tutti i tipi di veicolo, in ogni circostanza, usando tutti i dati disponibili, storici e real-time.



FLESSIBILE PER  
GRANDI FLOTTE

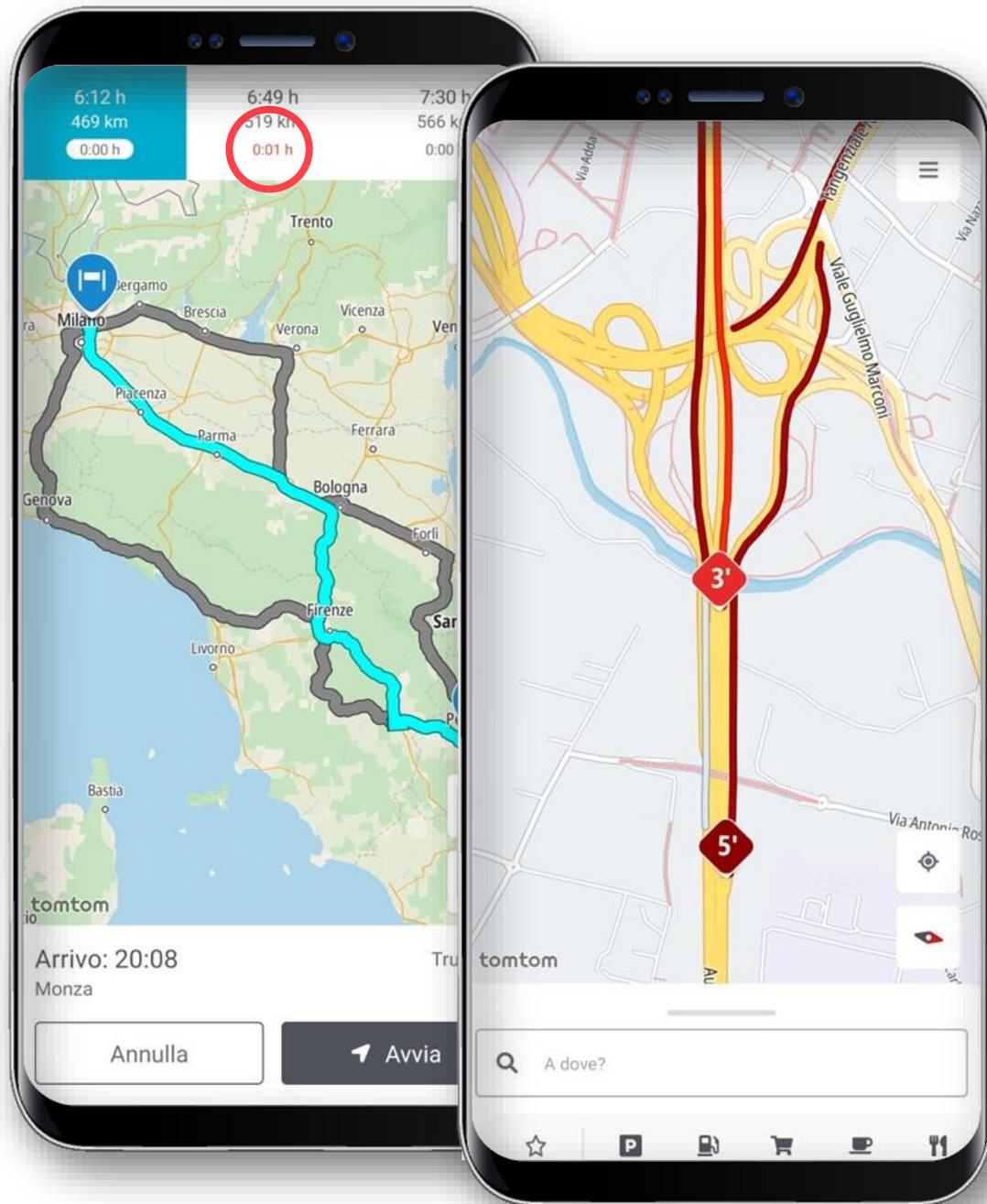
Modello commerciale flessibile e gestione centralizzata adatta a flotte proprie o resellers.



# 06 FUNZIONALITÀ

PERCORSI DI NAVIGAZIONE SPECIFICI PER TUTTI I VEICOLI DA TRASPORTO, E PROFILI CUSTOM

- Considera i profili dei camion, gli attributi dei veicoli e le preferenze
- PTV Navigator consente di configurare profili veicolo (ad esempio, dimensioni e peso del camion, capacità di carico per asse, velocità massima consentita, merci pericolose) e di salvarli per usi futuri
- Guida i conducenti solo su rotte adatte al traffico merci



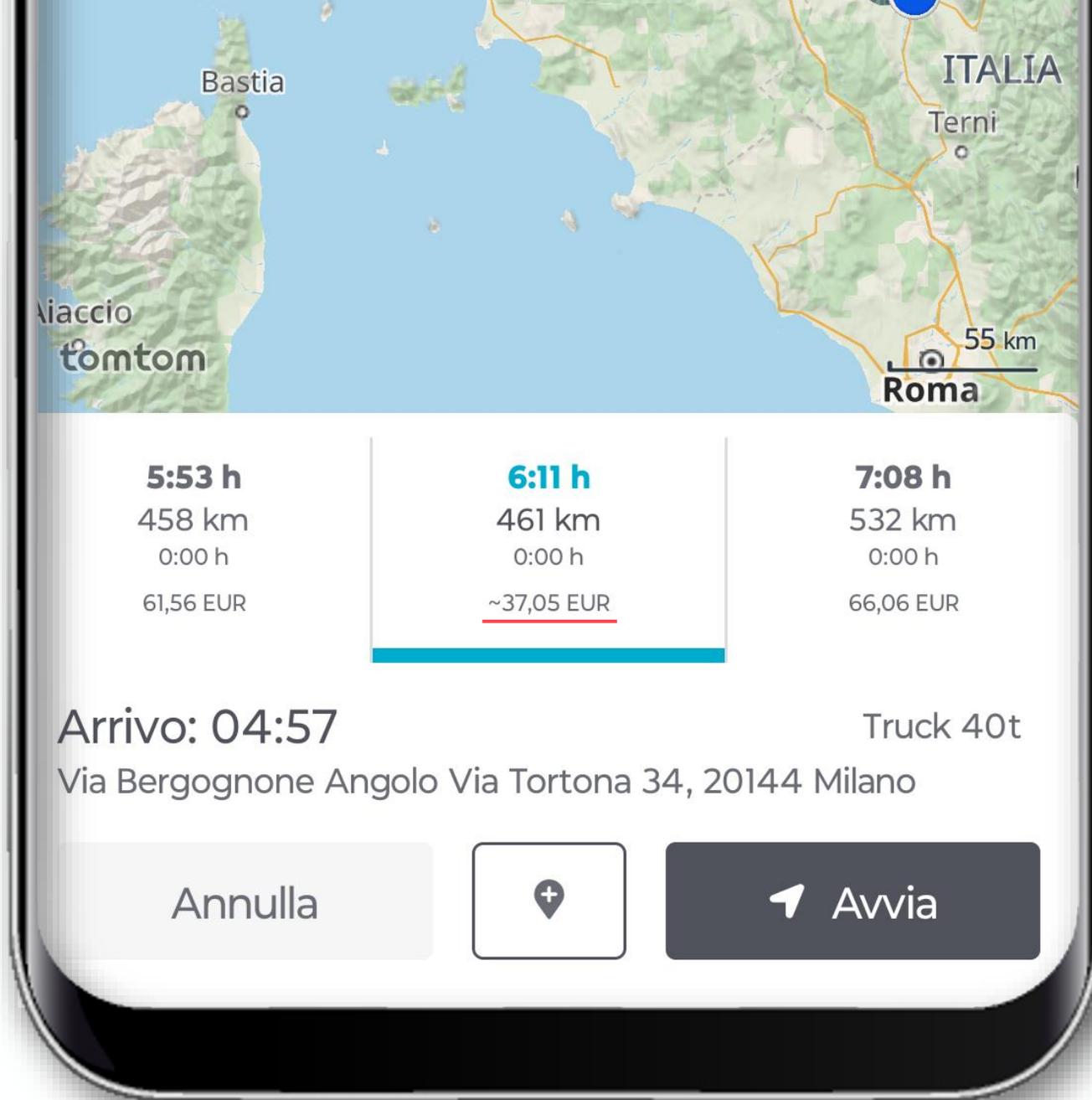
# 06

## FUNZIONALITÀ

TUTTI I DATI DISPONIBILI, PER IL PERCORSO MIGLIORE.

- PTV Navigator G2 considera sia il traffico storico che quello in real-time, con adattamento dinamico TomTom.

Risultato: tempi di guida esatti e massima precisione sul tempo stimato di arrivo (ETA). Sempre sul percorso migliore in ogni momento.

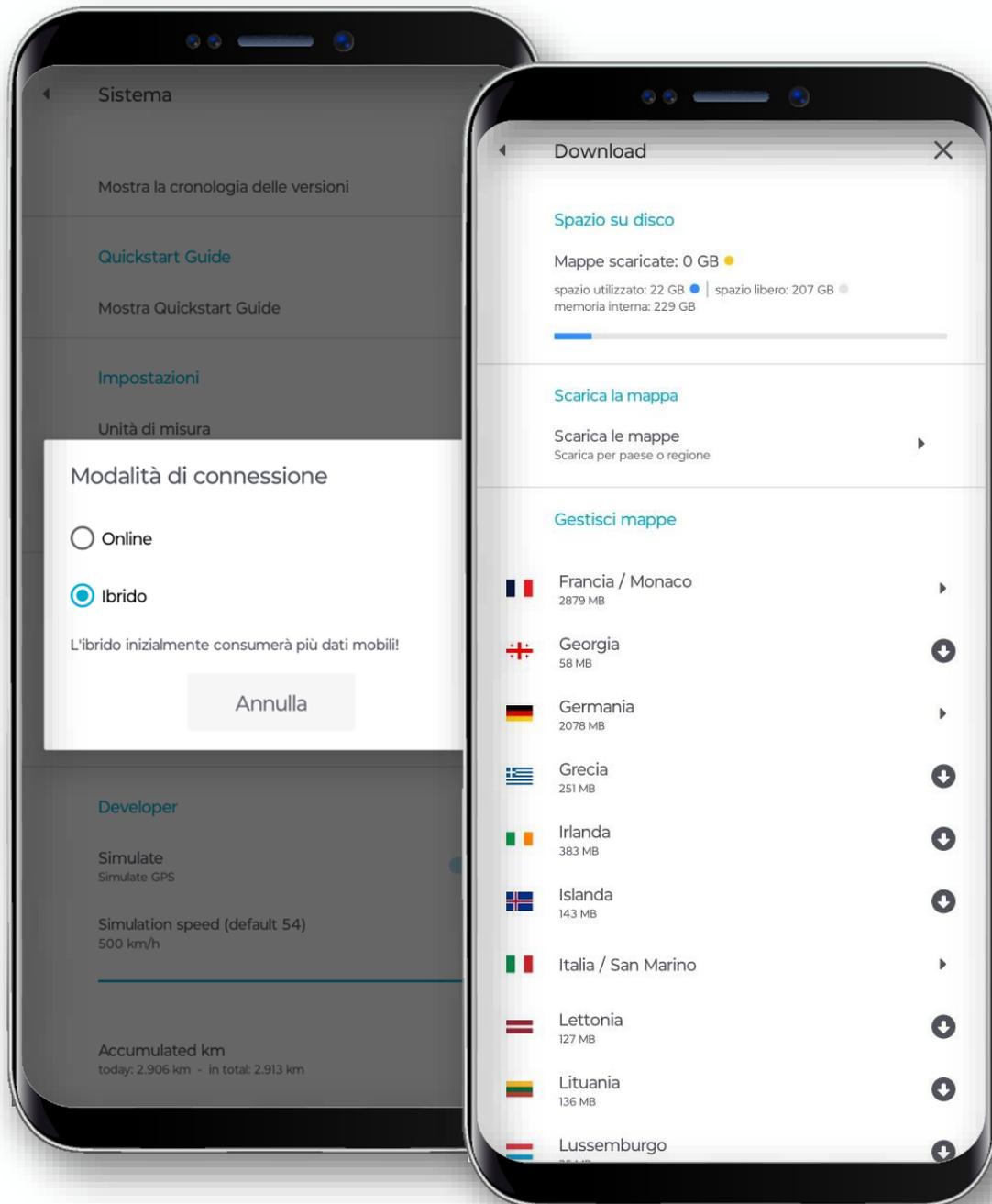


# 06 FUNZIONALITÀ

PEDAGGI ESATTI PER TUTTA EUROPA

■ PTV Navigator G2 offre una funzionalità inedita a bordo mezzo: il calcolo del pedaggio autostradale e speciale (es. tunnel alpini):

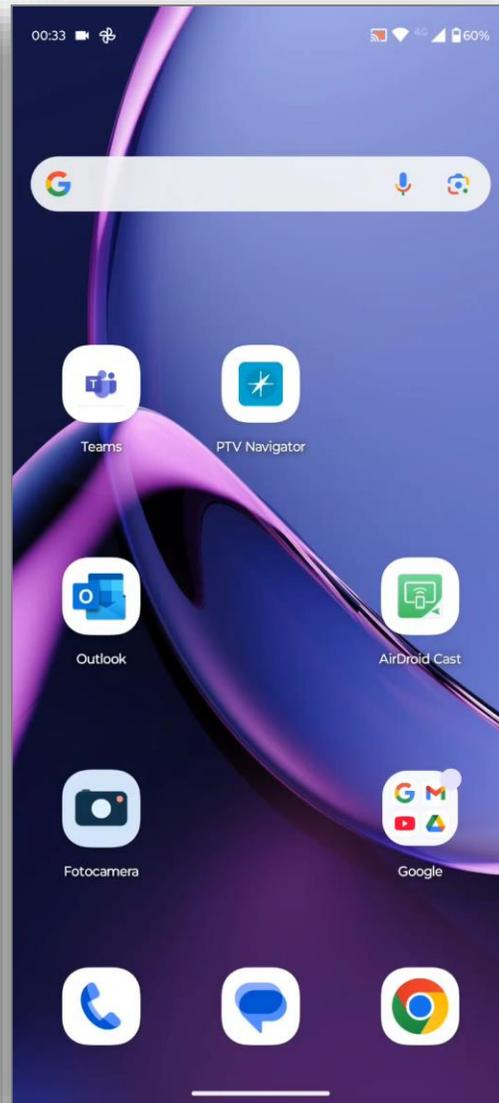
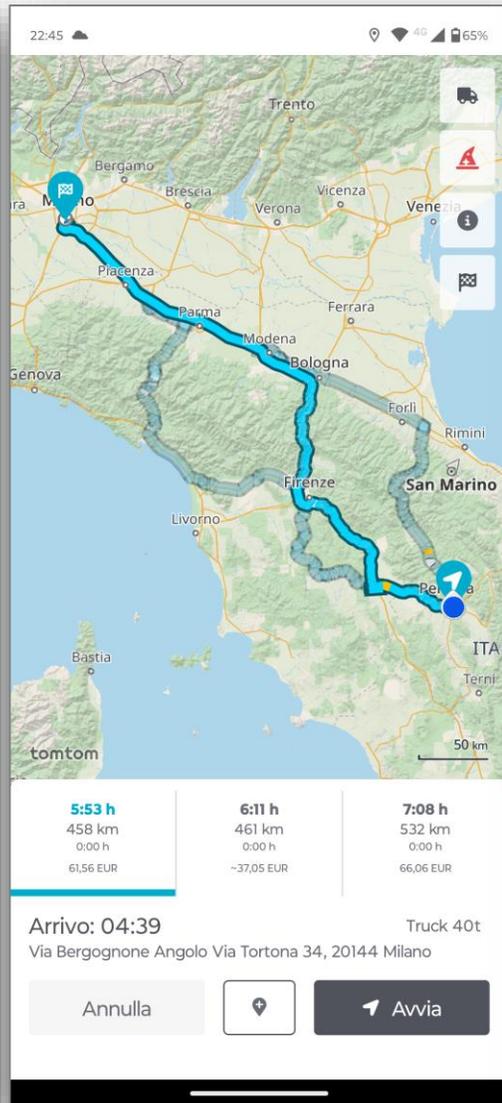
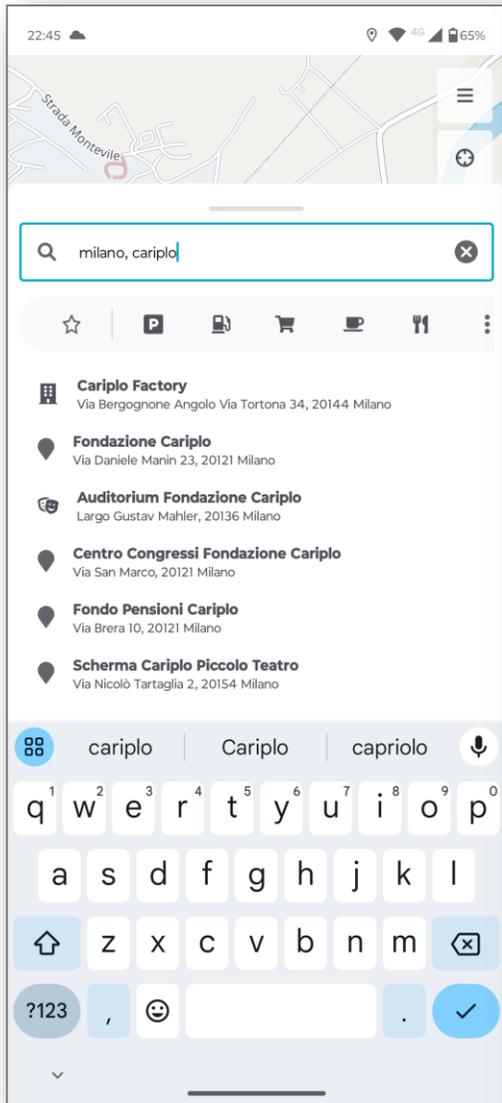
- con tecnologia proprietaria PTV
- per tutte le classi di veicolo
- per tutta Europa



# 06 FUNZIONALITÀ

## MAPPE ONLINE E IBRIDE

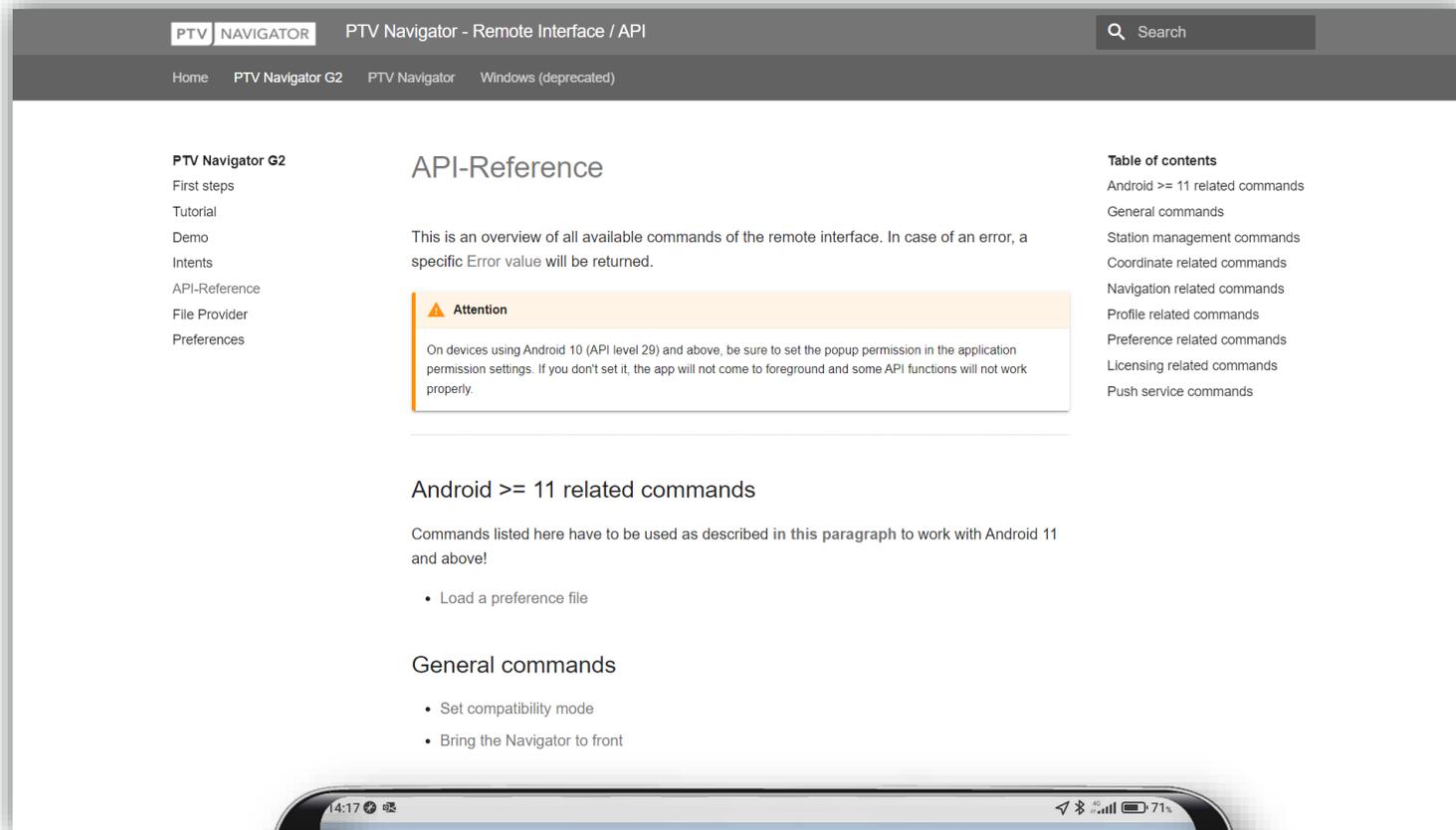
- Mappe online sempre all'ultimissimo livello di aggiornamento TomTom, direttamente dai server di distribuzione primaria
- Salvataggio automatico dei dati durante la navigazione online (mod. ibrida) e gestione dei dati cartografici scaricati
- Molti dati real-time: traffico, cantieristiche e blocchi, segnalazioni di incidenti, etc..



# 06 FUNZIONALITÀ

UIX INTUITIVA E FACILE DA USARE

- Navigazione con mappe online sempre aggiornate perché sono accessibili direttamente dal server park di TomTom.
- Navigazione con mappe ibride/offline archiviate localmente sul dispositivo di navigazione che riduce l'uso dei dati e garantisce una navigazione senza interruzioni in aree remote con scarsa copertura dati mobili.



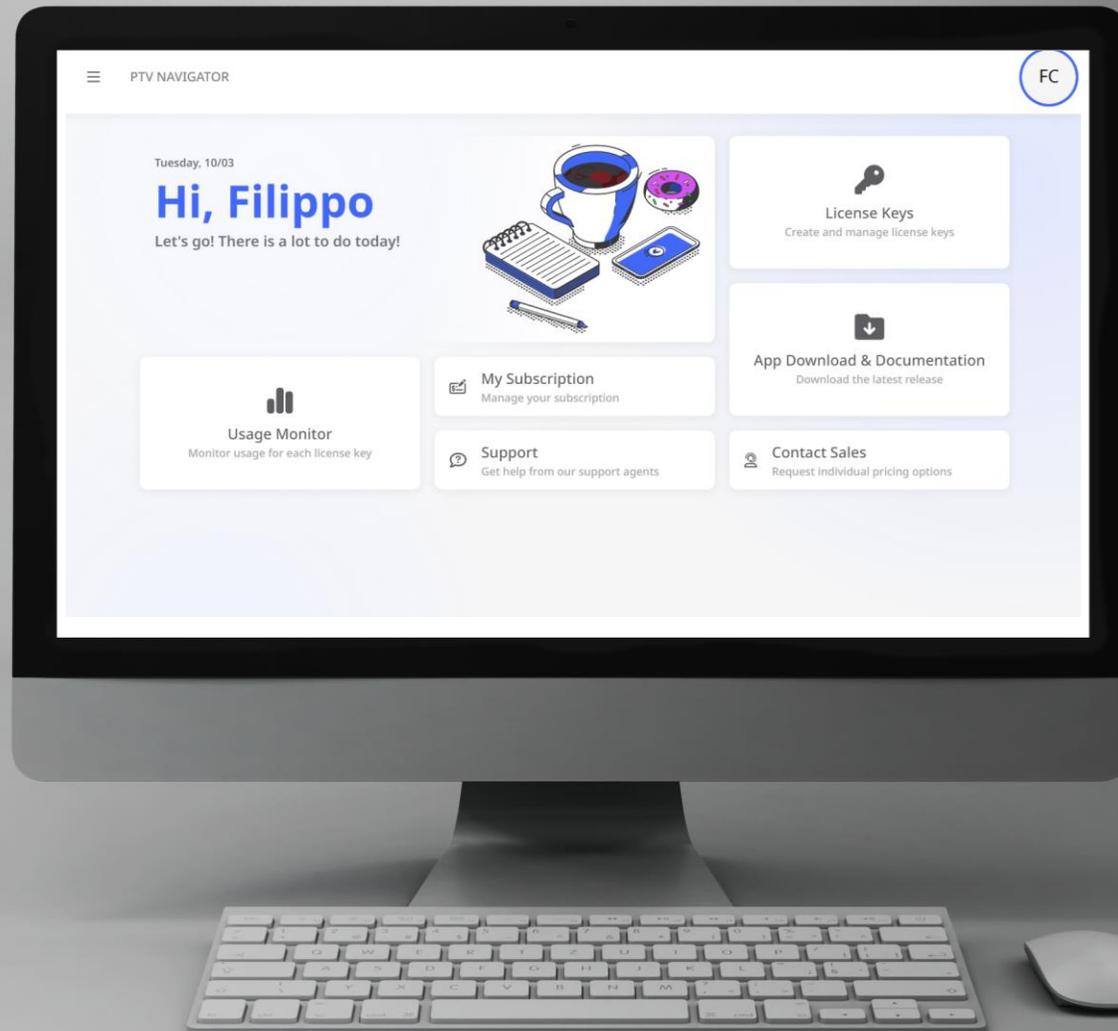
# 06 FUNZIONALITÀ

## INTEGRAZIONE API (REMOTE INTERFACE)

- Interfacciato con App Axylog
- Interfaccia API, dal semplice avvio di una navigazione, fino al controllo dinamico dell'app
- Tecnologia di navigazione guidata che consente la trasmissione di rotte esatte da sistema centrale (nativa con PTV Developer) –coming soon–

# 07

## IMPLEMENTAZIONE



PTV Navigator è offerto come app su piattaforma Android e viene fornito con un portale di gestione centralizzato, per creare e gestire le licenze.

Gli strumenti di deploy sono semplici e potenti, adatti anche per grandi flotte o partner/rivenditori.

## IMPLEMENTAZIONE

**Your current subscription:**

- Allows up to 1 license key (currently 1)
- Allows up to 3 devices (currently 3)
- 1 device is active

New license key

Name new license key!

**License Keys** | Devices | Documentation

+ Add filter  Saved filters

License key description	Created	Active devices	Device limit	License key
Prima	Tue Nov 08 2022	1	3	•••••••• <input type="button" value="QR Code"/> <input type="button" value="Copy"/>

**Usage Monitor**  
PTV NAVIGATOR

Current usage:  
1 monthly active users tracked in the current billing period

All license keys

2023 Current

Usage Monitor: Monitor usage for each license key

License Keys: Create and manage license keys

App Download & Documentation: Download the latest release

My Subscription: Manage your subscription

Support: Get help from our support agents

Contact Sales: Request individual pricing options

Download CSV

### GESTIONE SEMPLICE E CENTRALIZZATA

- Stesso APK per tutti, licenza in base all'attivazione.
- Attivazione tramite scansione di codice-QR o codice, anche con registrazione dell'utente.
- Operazioni di attivazione assistite da API per grandi flotte
- Monitor di utilizzo, che mostra KPI aggregati e specifici per chiave cliente

# 08

## MODELLO COMMERCIALE

### **Licenza per base installata**

#### **Classic**

*(fixed cost subscription)*

Numero specifico di dispositivi che possono essere installati con ogni determinata chiave nello stesso momento. Il portale offre capacità di gestione e identificazione dei dispositivi, il recupero delle licenze non più utilizzate e un Monitor di utilizzo.

### **Licenza in base all'utilizzo**

#### **New**

*(variable subscription)*

Il numero di autisti che hanno utilizzato l'app ogni giorno solare viene conteggiato ed è visibile nel Monitor di utilizzo. La fatturazione avviene in base al numero massimo raggiunto durante il mese. Si può comunque impostare un limite di installazioni, per controllo dei costi.



PTV LOGISTICS

# Q&A

---

Filippo Cipiciani  
*Senior Consultant, PM*

[filippo.cipiciani@ptvlogistics.com](mailto:filippo.cipiciani@ptvlogistics.com)

PTV LOGISTICS