

Ride FAST go GREEN

Freedom Mobility srl for your smart city

Comune di Cagliari

Settembre 2024



Freedom Mobility Srls

Chi siamo

MISSION:

- Offrire soluzioni moderne di MICROMOBILITA' attraverso l'utilizzo di monopattini elettrici ed E-bike di ultima generazione
- Offrire un sistema eco-sostenibile anche a supporto dell'elaborazione del pums
- Garantire il decoro urbano

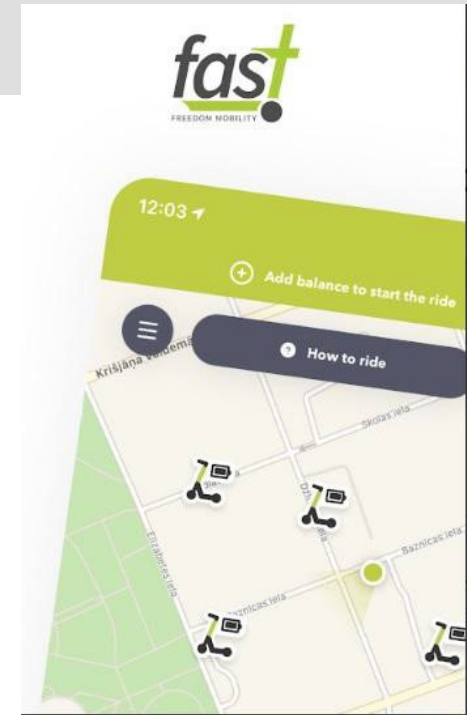


Dove operiamo e dove abbiamo operato:

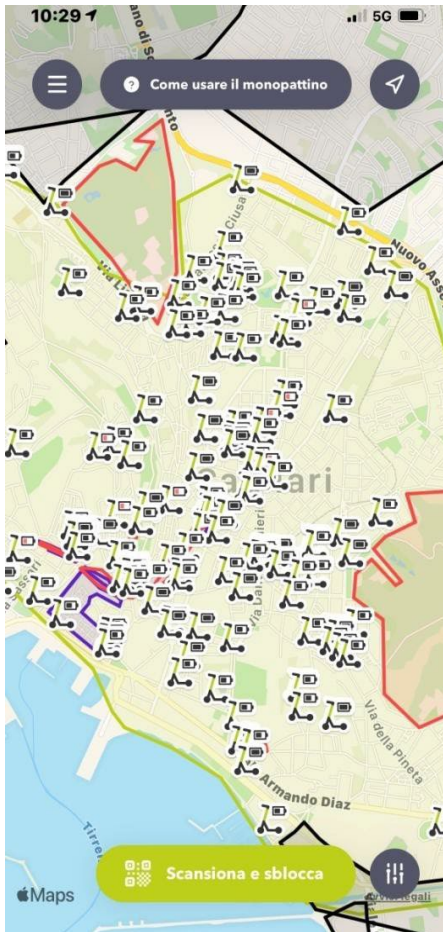
Cagliari, Olbia, Sassari, Modena, l'Aquila, Frosinone, Pula, Quartu Sant'Elena

Il sistema Fast

- **A. La nostra tecnologia:**
 - ✓ App clienti
 - ✓ App service
 - ✓ Gestionale amministrativo
- **B. Customer support:**
 - ✓ Call center h24
 - ✓ Risorse sul campo h24



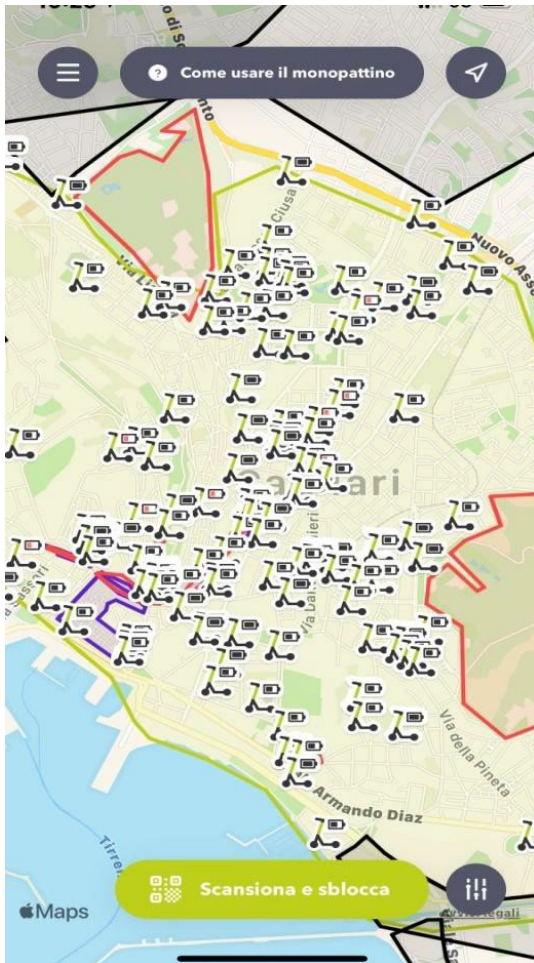
La nostra App clienti



L' **App clienti** consente di ricaricare il portafoglio e ricevere informazioni sulla sicurezza e modalità di utilizzo; inoltre consente di:

- Trovare e prenotare il monopattino più vicino
- Verificare la carica di batteria da remoto
- Verificare i percorsi e le zone di parcheggio
- Verificare le zone con divieto di transito e con velocità ridotta
- Informazioni sulla sicurezza

La nostra App clienti



Il tuo saldo

8,28 €

8,28 € + 0,00 € bonus

Devi avere un saldo di almeno 2 € nel tuo portafoglio per iniziare una corsa

Scegli l'importo della ricarica:

10 €	15 € + 3,60 € bonus	25 € + 9 € bonus
------	-------------------------------	---------------------

Auto top-up

We will automatically top up your wallet for 10 € once wallet will reach 0 €

Aggiungi credito: 15 €

Hai un codice promo? [Aggiungilo qui](#)

FAST 1066

1 La SICUREZZA prima di tutto: 1) usa sempre il casco 2) è VIETATO andare in due! 3) usa le bretelle catarifrangenti quando fa buio 4) rispetta i pedoni e le regole del codice della strada.

2 PRIMA DI PARTIRE VERIFICA LA CARICA DELLA BATTERIA E PRESENZA DI EVENTUALI PROBLEMI SUL MEZZO (es, cavalletto, freni, danni sul mezzo)

3 Fai clic sul pulsante "Sblocca e avvia la tua corsa" nell'app

4 Verifica che l'acceleratore ritorni in posizione quindi dai uno slancio, parti

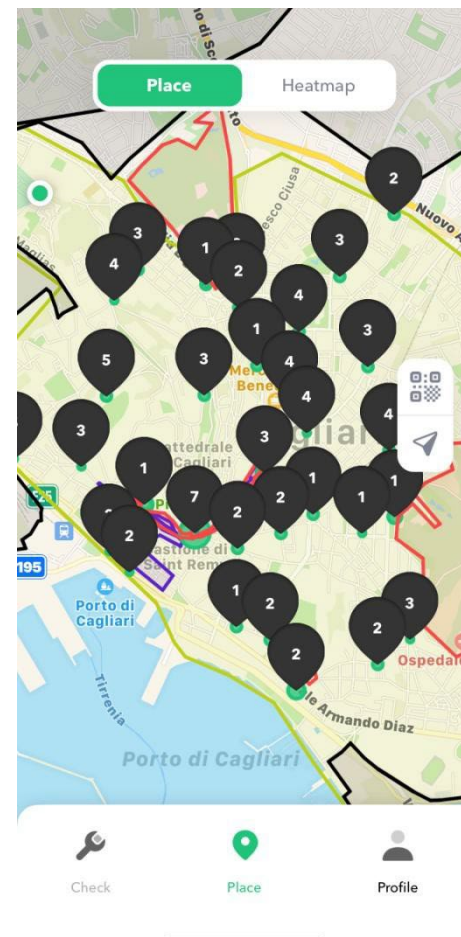
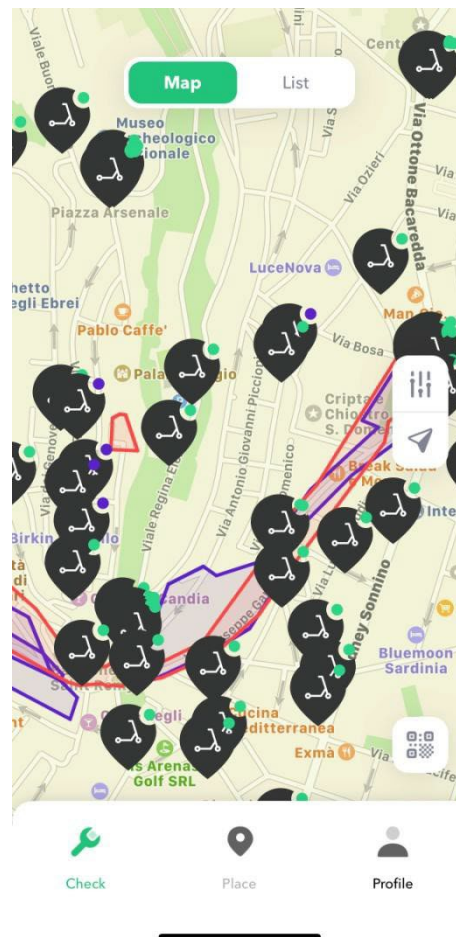
Sblocca e inizia la tua corsa!

[Contattaci tramite FAST email](#)

La nostra App Service

La nostra **App service** consente di avere sempre sotto controllo tutti gli spostamenti dei mezzi, di ricevere alert in caso di mal funzionamenti o sconfinamenti degli stessi nelle zone non consentite.

Il personale operativo sarà **reperibile h24** per emergenze o necessità e sarà pronto ad intervenire in tempi brevi laddove si creassero situazioni pregiudizievoli per la sicurezza e viabilità.



Esigenze pubblica amministrazione

- **Transizione ecologica - mobilità eco-sostenibile – riduzione traffico ed emissioni di CO₂**
- **Modernizzazione viabilità** e facilitazione degli spostamenti nell'area urbana e contestuale riduzione dei flussi delle automobili e dei mezzi inquinanti
- **Incoraggiamento all'utilizzo dei mezzi ecosostenibili di micro-mobilità**
- Mantenimento del **decoro** urbano
- **Sicurezza** della viabilità

Soluzioni pubblica amministrazione

Il progetto Fast garantisce ex-ante il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Individuazione degli stalli di parcheggio con possibilità di consentire il parcheggio solo in determinate fasce orarie (***ordine e sicurezza***)
- Individuazione delle zone e percorsi di interesse (identificazione **zone con Divieto d'accesso** o con divieto di parcheggio) (***ordine e sicurezza***)
- Identificazione delle zone da tutelare **imponendo una velocità limitata** solo in determinate fasce orarie (es. Centri Storici e zone pedonali) mantenimento ***decoro urbano, ordine e sicurezza***.
- Condivisione dati, criticità e Customer Satisfaction

Come mantenere il decoro urbano

- Identificazione delle zone di parcheggio elettronico e fisico, per la città di Cagliari, ***Individuate oltre 350 aree di sosta.***
- ***Sono state autorizzate SOLO 125.***
- Delimitazione delle aree di ***divieto di transito e sosta***
- Delimitazione delle aree di ***riduzione*** automatica della ***velocità*** nelle ***aree pedonali***
- ***Introduzione della targa posteriore nei mezzi***



I numeri di Cagliari 21-23-24 dal free-floating al point to point

Numero corse totali e Rapporto 23/24 vs 2021

- PTP corse totali (12 mesi) 23/24 70.718
- F.F. di corse totali 6 (mesi) 21 91.517
- Numero corse Agosto 2021 23.632
- Numero corse Agosto 2024 8048
- Numero segnalazioni uso improprio 2021 34
- Numero segnalazioni uso improprio 23/24 2



Identificazione delle *zone di parcheggio*

Gli utenti possono parcheggiare solo negli stalli identificati e solo nelle fasce orarie consentite grazie alla temporizzazione degli stalli elettronici.

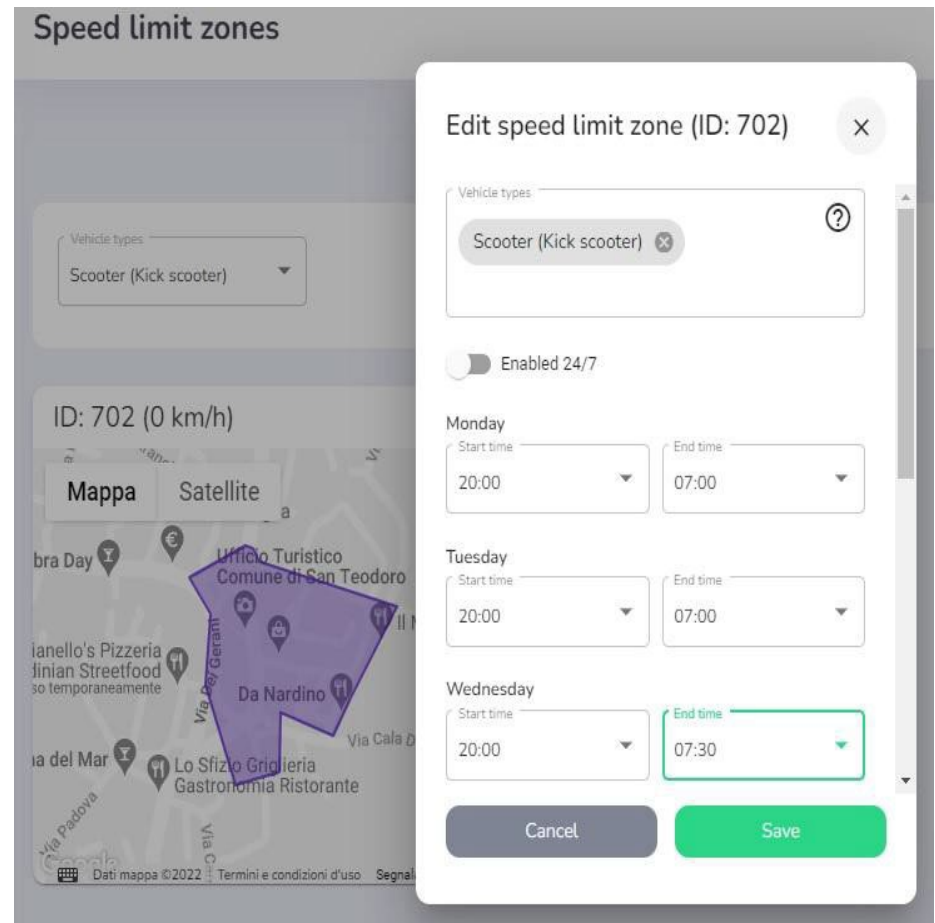
Il sistema consentirà di interrompere la corsa solo laddove esiste la zona di parcheggio elettronica, contrassegnata in verde, ben visibile sull'App clienti.



Sistema elettronico automatizzato

riduzione velocità veicoli

- Durante le ore dove vige la sola circolazione pedonale i mezzi potranno essere limitati alla velocità di 6km/h come previsto per legge, ovvero a passo d'uomo.
- Tale velocità consente agli utenti di poter condurre i mezzi sino allo stallo più vicino o poter riprendere la corsa uscendo dalla zona limitante.
- Il sistema Fast ha la possibilità di limitare la velocità in determinati orari, per esempio dalle 20 alle 7 del mattino, consentendo poi di riprendere la velocità standard.



Sistema elettronico automatizzato

Divieto d'accesso elettronico

- Si imposteranno zone nelle quali il traffico dei mezzi non è consentito sia al fine della sicurezza degli utenti, strade provinciali o zone pericolose, sia in base alle esigenze della pubblica amministrazione, blocco zona centro in determinate fasce orarie.
- Il monopattino **automaticamente interromperà la corsa** imponendo il riposizionamento nella zona consentita. Tutte le zone saranno visibili sul display dell'app e saranno individuabili real-time dall'utente.



Freedom Mobility Srls

The Mobility Partner for your Smart City

Contact: Andrea Ranieri +39 393.9931696

Email: fastmobility01@gmail.com

Pec: freedommobility@pec.it

www.fastmobility.it

