

ECOSPAZIO bike-sharing, e-bike and EV charging stations



COS'È E A COSA SERVE?

2

L'App Mobile ideata e realizzata da ECOSPAZIO permette di accedere a tutti i sistemi di ricarica per veicoli elettrici (auto, scooters e biciclette elettriche) progettati e realizzati da ECOSPAZIO.

- » E' una **Web App** e quindi presenta numerosi vantaggi:
 - **Non occupa spazio (nessun tipo di installazione)** sul proprio smart-phone);
 - è **multiplatforma**, quindi compatibile su ogni sistema operativo e dispositivo;
 - **aggiornamenti in tempo reale.**
- » **Permette di registrarsi e accedere ai diversi circuiti Ecospazio** installati in tutta Italia con poche e veloci operazioni **da qualunque dispositivo** (smart-phone, tablet, pc...).

- » Tramite una mappa interattiva è possibile **accedere a alle singole stazioni** con la possibilità di **monitorare in tempo reale il loro stato**, in modo da soddisfare al meglio le proprie esigenze.
- » Consente di **gestire il proprio account**, aggiornare il profilo utente e l'anagrafica, visualizzare le **statistiche dei propri utilizzi**: utilizzi bike-sharing, ricarica e-bike private, scooter e ricarica auto elettriche.
- » E' inoltre possibile **ricaricare il proprio saldo** con i metodi di pagamento più diffusi: carta di credito e PayPal, etc. .

N.B. E' sempre attiva la piattaforma web SharWare 2.0 <http://sharware.ecospazio.it> per la gestione in tempo reale di ogni singola stazione, monitoraggio utilizzi, gestione utenti, servizi e contratti.

DOVE LA TROVO?

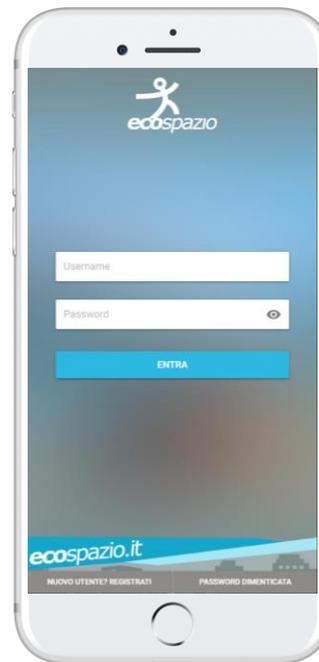
3

- » L'App è raggiungibile leggendo l'**indirizzo web proiettato a display sulle colonnine Ecospazio**, accedendo con il proprio account personale direttamente al circuito prescelto. Inserendolo nel proprio browser si avrà subito la possibilità di accedere alle stazioni e servizi di quel circuito.

Es. Circuito 'Demo Ecospazio'

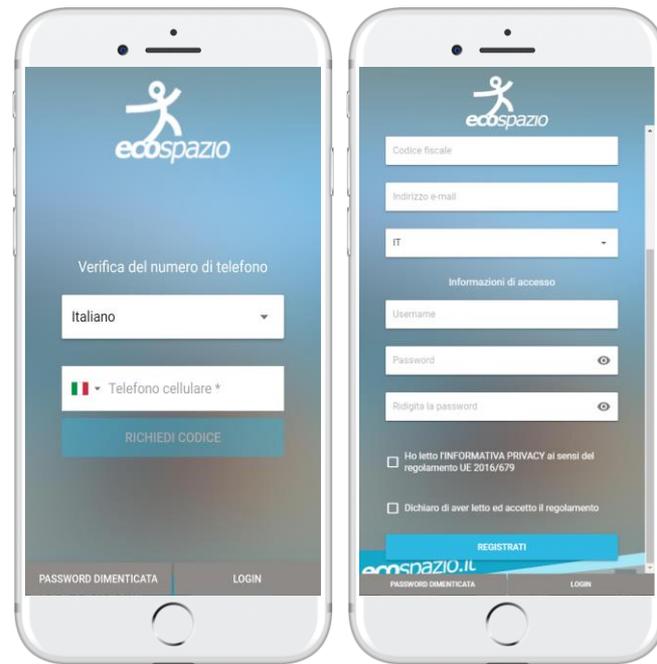
Indirizzo App mobile: <http://demo.ecospazio.it>

<http://nomecircuito.ecospazio.it>

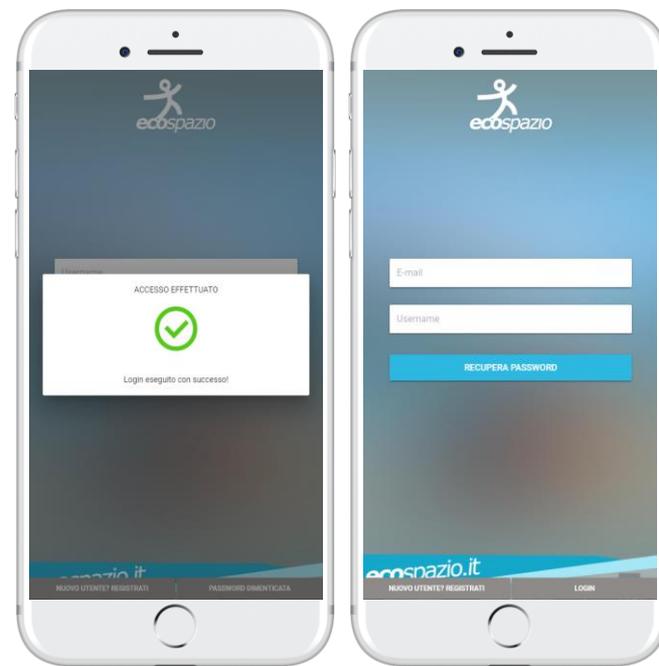


» Per registrarsi è sufficiente seguire i seguenti passaggi:

1. Premere sul pulsante **NUOVO UTENTE? REGISTRATI**
2. Inserire il proprio numero di cellulare per verifica utente;
3. Inserire i propri dati personali (alcuni campi sono obbligatori);
4. Scegliere un username e una password;
5. Spuntare i due box relativi alla privacy e al regolamento del circuito;
6. Cliccare sul pulsante **REGISTRATI**
7. Una mail di conferma verrà inviata all'indirizzo di posta inserito.



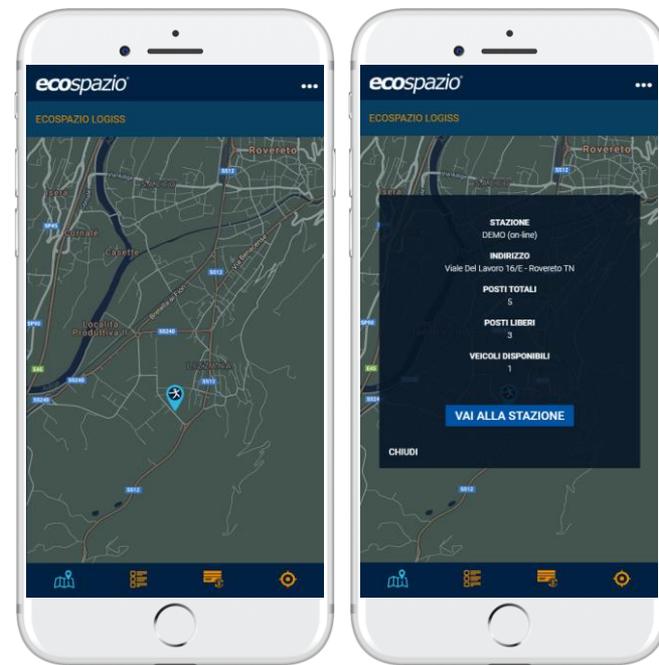
- » Una volta confermata la registrazione, l'utente può effettuare l'accesso. Il login verrà confermato con un pop-up di conferma.
- » Nel caso di **smarrimento password** di accesso è necessario fornire l'indirizzo e-mail e username (inseriti in fase di registrazione) nella scheda **PASSWORD DIMENTICATA**. Il sistema invierà un messaggio e-mail per poter effettuare il reset della password.



PRIMA SCHEDA – MAPPA STAZIONI DI RICARICA ELETTRICA

6

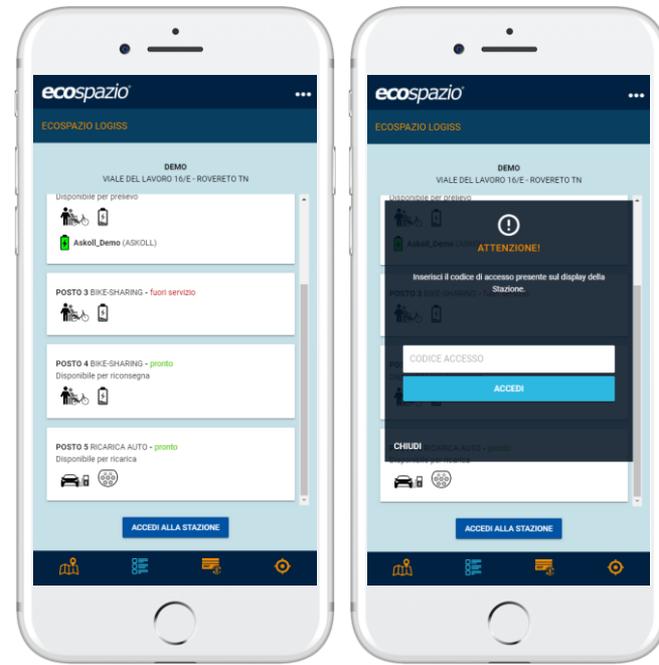
- » Autenticandosi con Username e Password l'utente visualizzerà la **mappa con tutte le stazioni del circuito**: in rosso sono indicate le stazioni OFF-LINE o in FUORI SERVIZIO, in azzurro le stazioni ON-LINE in servizio.
- » Selezionando con un tap il **Pin in mappa che geo-localizza la stazione** sarà possibile visualizzare una finestra con i dati della stazione e lo **stato in tempo reale** dei posti di ricarica e veicoli disponibili in caso di bike-sharing.



STATO DI FUNZIONAMENTO E ACCESSO AL SERVIZIO

7

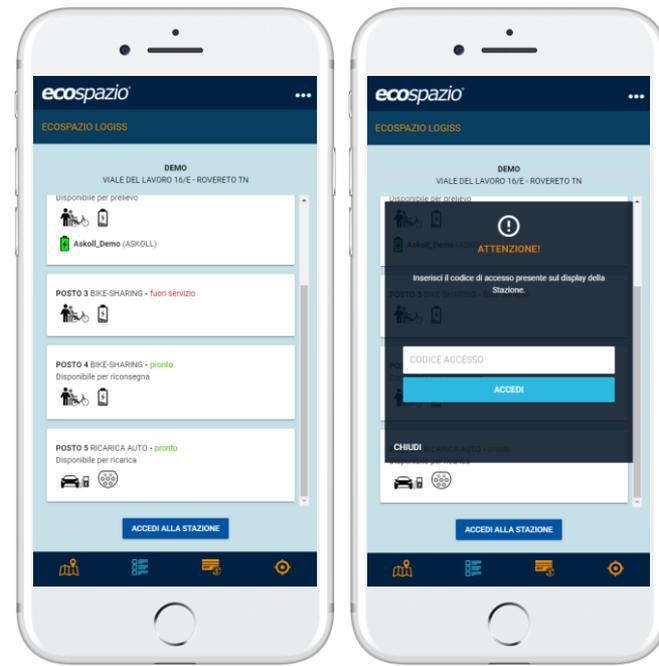
- » Premendo il tasto **VAI ALLA STAZIONE** (abilitato solo se la Stazione è ON-LINE) viene mostrato lo stato in tempo reale della stazione.
- » **Per ogni singolo Posto/Presa/Attracco** vengono mostrate le seguenti informazioni:
 - » Numero posto: **POSTO X**
 - » Tipologia posto: BIKE-SHARING/RICARICA/RICARICA AUTO
 - » Stato di servizio posto: **pronto** o **fuori servizio**
 - » Utilizzo posto: indicata l'azione utente su quel posto
 - » Icona tipologia di posto: 
 - » Stato di carica con icona batteria 
 - » Indicazione veicolo e tipo veicolo se presente
- » Il bottone in fondo alla pagina **ACCEDI ALLA STAZIONE** permette all'utente di effettuare l'accesso ai servizi della stazione.



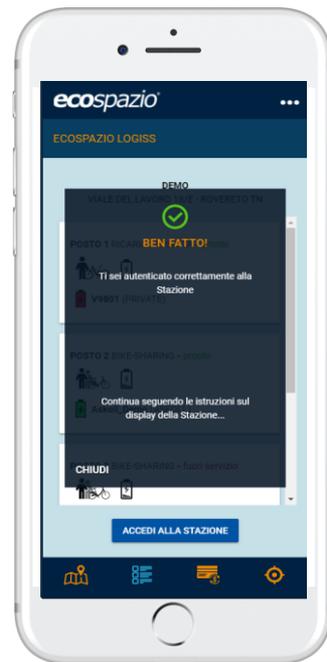
STATO DI FUNZIONAMENTO E ACCESSO ALLA STAZIONE

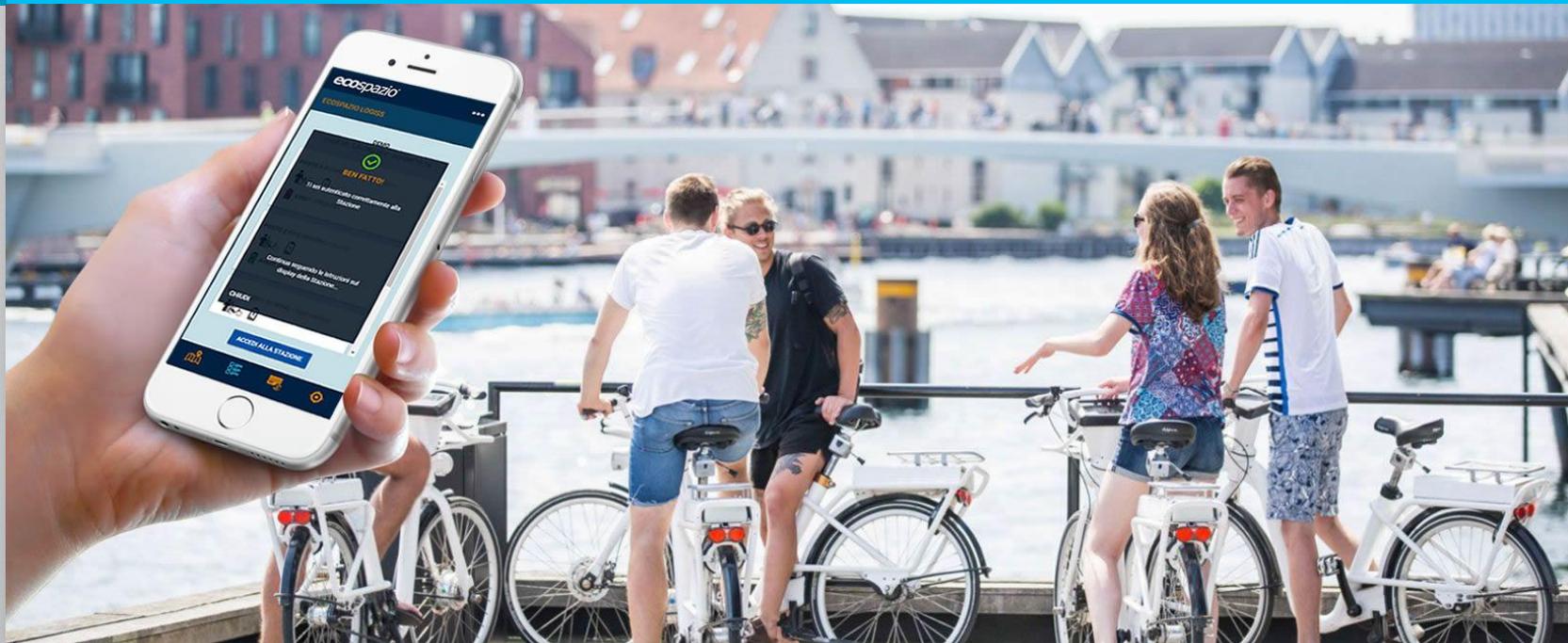
8

- » Per poter accedere è necessario inserire il **CODICE proiettato a display** della stazione (*questo codice cambia in maniera random, in questo modo si ha la certezza che l'utente sia fisicamente davanti alla colonnina della stazione con il proprio device in quel preciso istante*).
- » Se il **codice viene confermato dalla stazione**, l'utente è **abilitato all'accesso**, la stazione si attiverà e l'utente dovrà **seguire le istruzioni proiettate sul display della colonnina** per la scelta dei servizi disponibili o istruzioni per il prelievo o consegna di veicoli.
- » **L'operazione di autenticazione tramite App mobile** va effettuata sia all'avvio/consegna del proprio veicolo per effettuare la ricarica e sia per terminare la ricarica e prelevare il proprio veicolo elettrico. **Lo stesso vale per il servizio di bike-sharing**; ad eccezione delle ciclo-stazioni dotate di lettore al blocca-bike, dove l'utente può riconsegnare la bici in un qualsiasi posto libero.

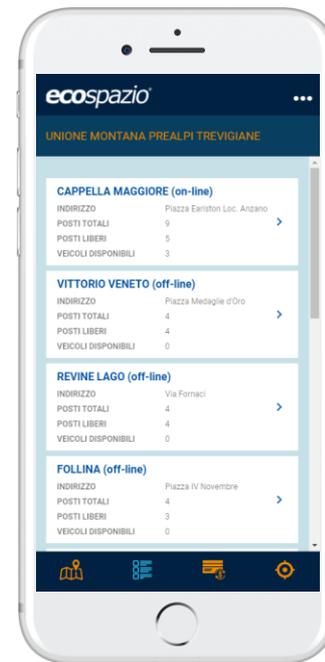


- » Una volta **confermato il CODICE inserito**, l'utente dovrà **seguire le istruzioni proiettate sul display della colonnina / stazione.**





- » Accedendo alla seconda scheda si accede **all'elenco** (in forma tabellare) **di tutte le stazioni del circuito.**
- » In questa pagina vengono mostrate tutte le stazioni del circuito con un dettaglio in **tempo reale del loro stato**, avendo così una rapida e intuitiva panoramica di ognuna di esse.
- » **Con un tap su una singola stazione è possibile accedere** al servizio di ricarica o bike-sharing.



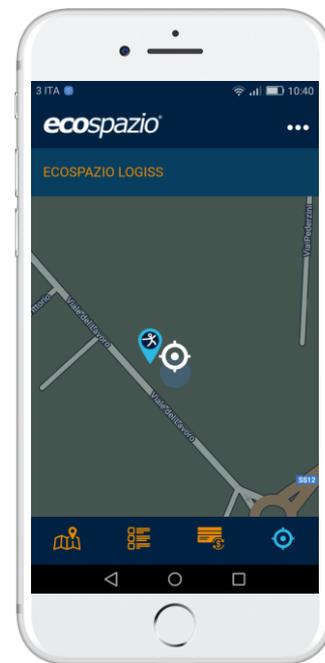
TERZA SCHEDA – SISTEMA DI PAGAMENTO (se servizio non gratuito)

12

- » In questa terza sezione è possibile monitorare il proprio **saldo e ricaricare il proprio conto** con i due più diffusi metodi di pagamento: Carta di credito o PayPal
- » I tagli di ricarica disponibili sono impostati dal gestore del circuito *(la gestione e configurazione dell'app mobile per ogni singolo Circuito avviene tramite la piattaforma web SharWare 2.0 <http://sharware.ecospazio.it>).*

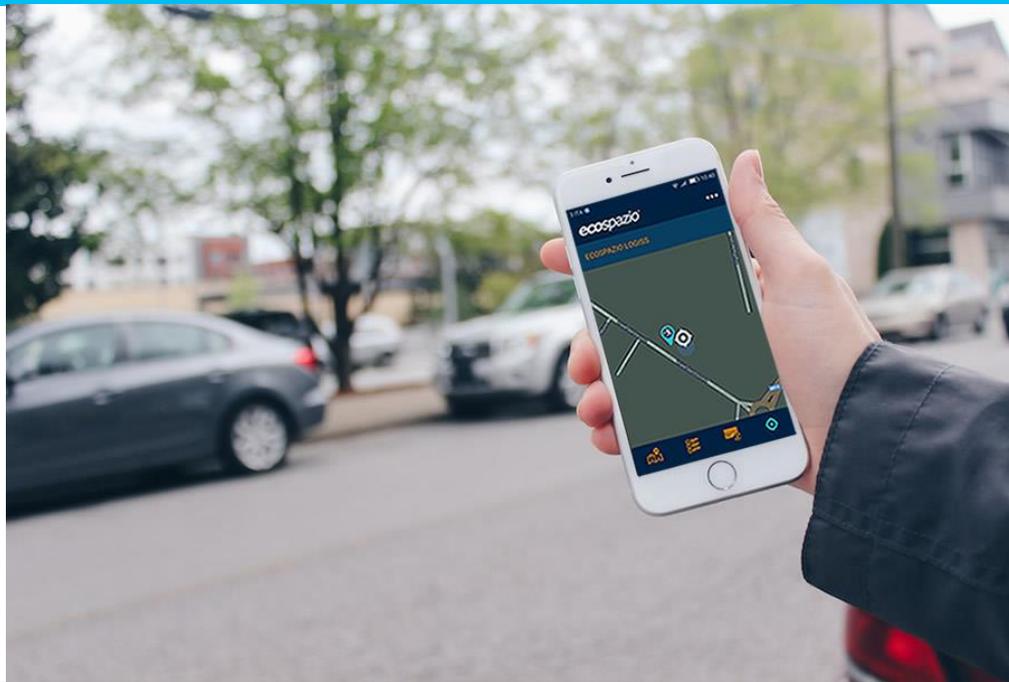


- » Nella quarta sezione è possibile vedere la **propria posizione proiettata geo-localizzata in mappa** rispetto alla posizione delle stazioni del circuito.
- » Questa funzionalità è attiva solo se l'utente abilita la geo-localizzazione GPS sul proprio dispositivo permette di recarsi alla stazione *Ecospazio* più vicina a lui per effettuare un servizio di ricarica o un prelievo/riconsegna e-bike in caso di bike-sharing.

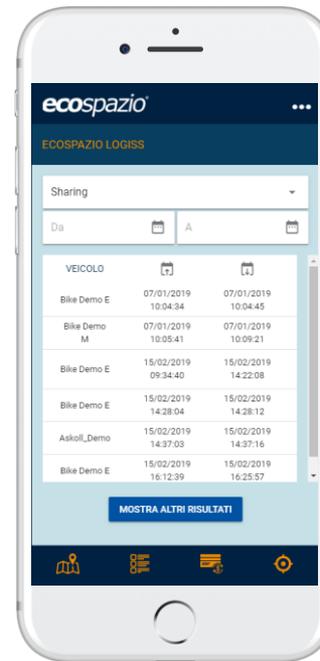
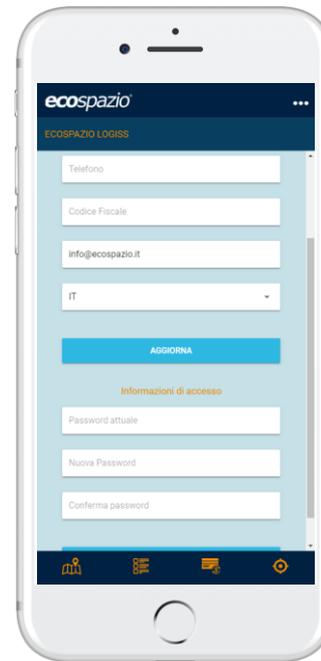
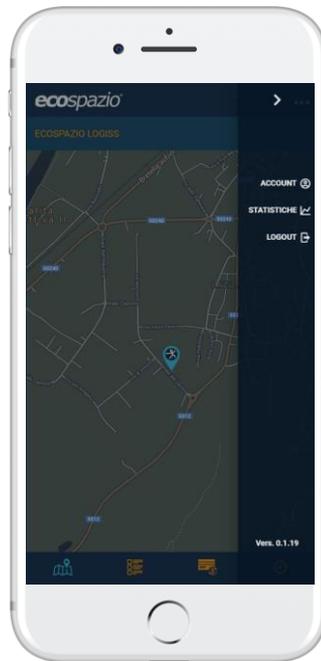


QUARTA SCHEDA – POSIZIONE GPS

14



- » Un menu secondario, si attiva premendo i 3 pallini in alto a destra. Tramite questo menu l'utente può **aggiornare il proprio profilo utente** premendo sulla voce **ACCOUNT**, visualizzare le proprie **STATISTICHE** di utilizzo dei vari servizi di ricarica o bike-sharing nelle singole stazioni del circuito.
- » Tramite la voce **LOGOUT** si effettua l'uscita dell'utente dal circuito.





Grazie per l'attenzione



Viale del Lavoro, 16/E - 38068 Rovereto (TN) Italia

+39 0464 401 121 - info@ecospazio.it

www.ecospazio.it