

Tap, Unlock and Ride Anywhere

Ecospazio® BIKE-SHARING



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?

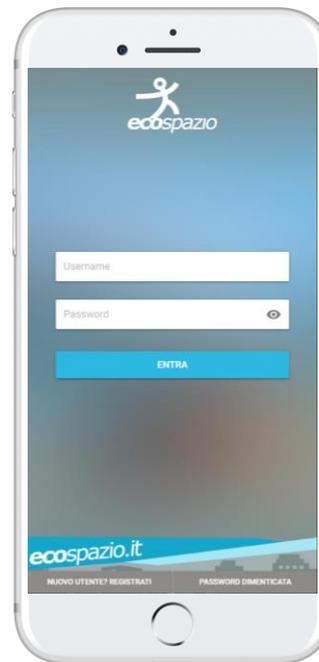
3

- » 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>

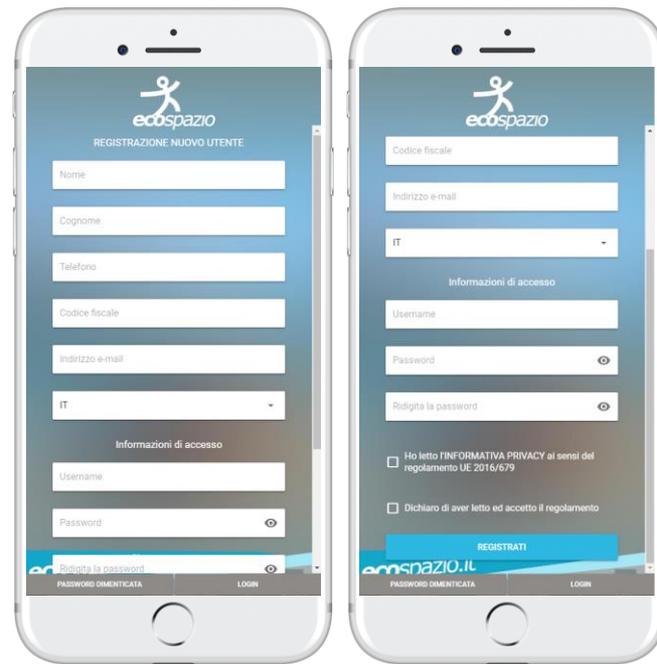
<http://nomecircuito.ecospazio.it>



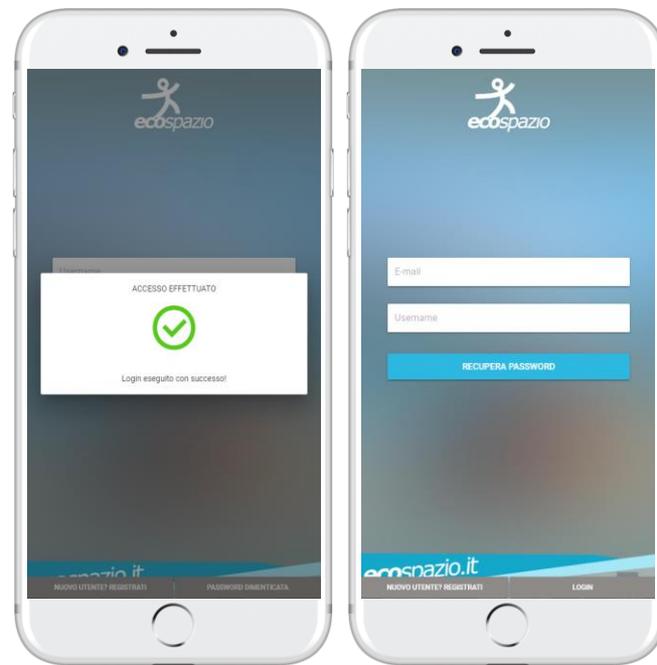
REGISTRAZIONE NUOVO UTENTE E LOGIN

4

- » 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;
 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.



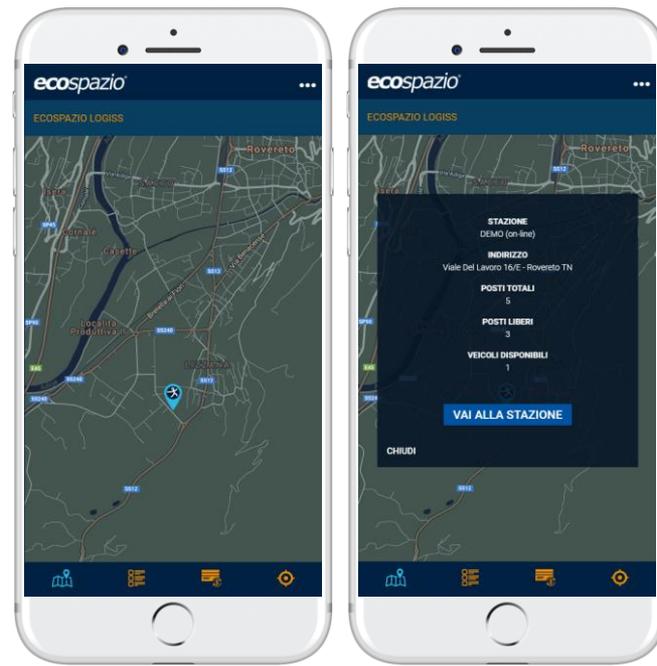
- » Una volta confermata la registrazione, l'utente può effettuare l'accesso. Il login verrà confermato con un pop-up di conferma.
- » Nel caso di **smarrimento password** di accesso è necessario fornire l'indirizzo e-mail e username (inseriti in fase di registrazione) nella scheda **PASSWORD DIMENTICATA**.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



PRIMA SCHEDA – MAPPA STAZIONI DI RICARICA ELETTRICA

6

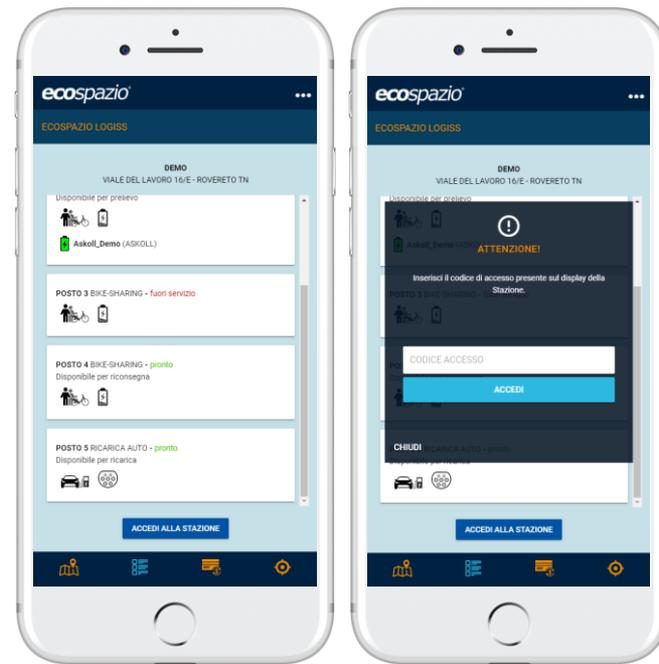
- » Autenticandosi con Username e Password l'utente visualizzerà la **mappa con tutte le stazioni del circuito**: in rosso sono indicate le stazioni OFF-LINE o in FUORI SERVIZIO, in azzurro le stazioni ON-LINE in servizio.
- » Selezionando con un tap il **Pin in mappa che geo-localizza la stazione** 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

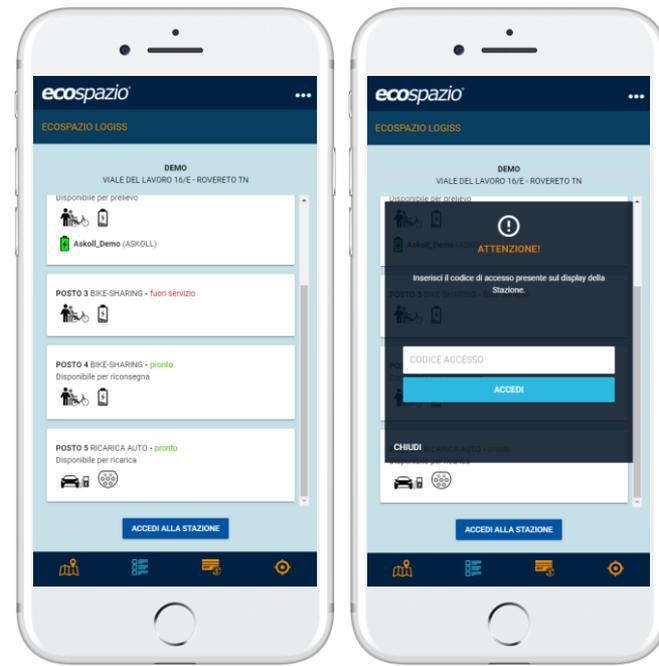
- » Premendo il tasto **VAI ALLA STAZIONE** (abilitato solo se la Stazione è ON-LINE) viene mostrato lo stato in tempo reale della stazione.
- » **Per ogni singolo Posto/Presa/Attracco** vengono mostrate le seguenti informazioni:
 - » Numero posto: **POSTO X**
 - » Tipologia posto: BIKE-SHARING/RICARICA/RICARICA 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 frequentemente 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**; bisogna accedere alla stazione sia in fase di prelievo e sia in fase di riconsegna della e-bike.

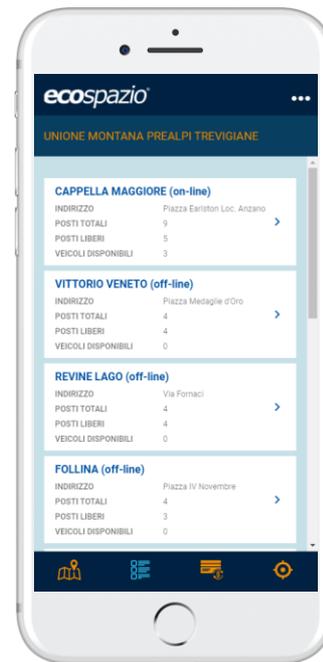


- » Una volta **confermato il CODICE inserito**, l'utente dovrà **seguire le istruzioni proiettate sul display della colonnina / stazione.**





- » 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.



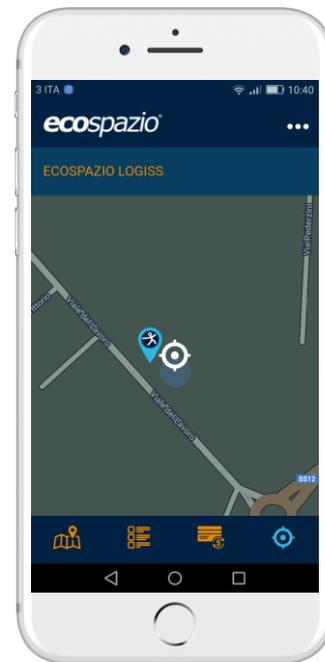
TERZA SCHEDA – SISTEMA DI PAGAMENTO (se servizio non gratuito)

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>).*

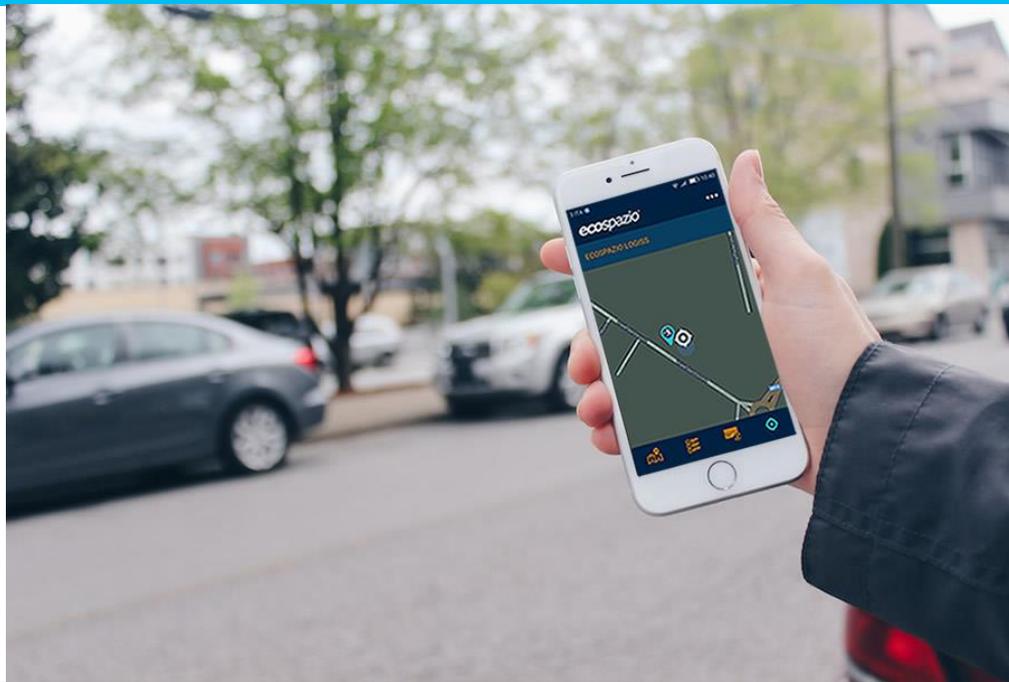


- » Nella quarta sezione è possibile vedere la **propria posizione proiettata geo-localizzata in mappa** rispetto alla posizione delle stazioni del circuito.
- » Questa funzionalità è attiva solo se l'utente abilita la geo-localizzazione GPS sul proprio dispositivo permette di recarsi alla stazione *Ecospazio* 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

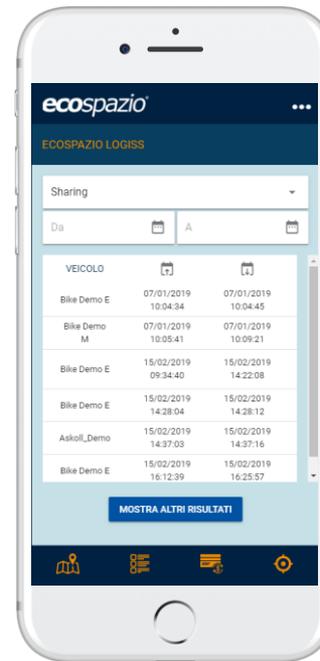
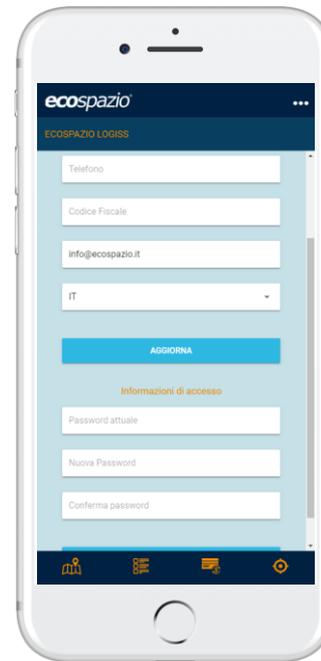
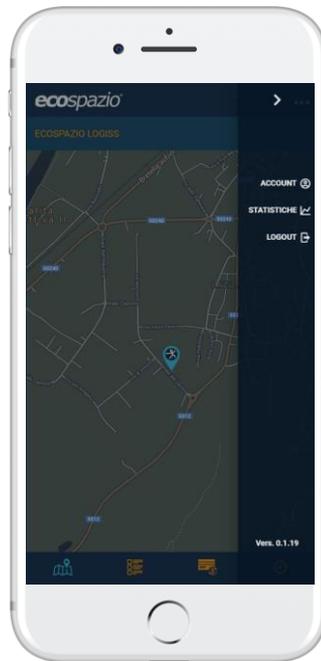
14



ACCOUNT E STATISTICHE

15

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