

4° CONVEGNO

Sistema su Gomma nel
Trasporto Passeggeri

Giornate di Studio

13-14 ottobre 2021

Hub di Mobilità elettrica, integrata e multimodale

Alessandro Di Meo
Managing Director – On Group



Coordinato da:



*Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili*



Organizzato da:

in qualità di Provider



ASSTRA Service srl

ASSOCIAZIONE ITALIANA
per l'INGEGNERIA
del TRAFFICO
e dei TRASPORTI



Roma – Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, sala Emiciclo
13 - 14 ottobre 2021

Chi Siamo

Il nostro Gruppo, con le due startup innovative **On Sharing** e **On Charge**, punta a rafforzare il segmento della mobilità sostenibile ed elettrica, privata ed in condivisione.



Company Overview



Introduction

Mobilità sostenibile sempre più accessibile per utenti finali, enti e aziende



Mission

Spostamenti più dinamici e funzionali



Vision

Energia pulita per la mobilità di tutti.



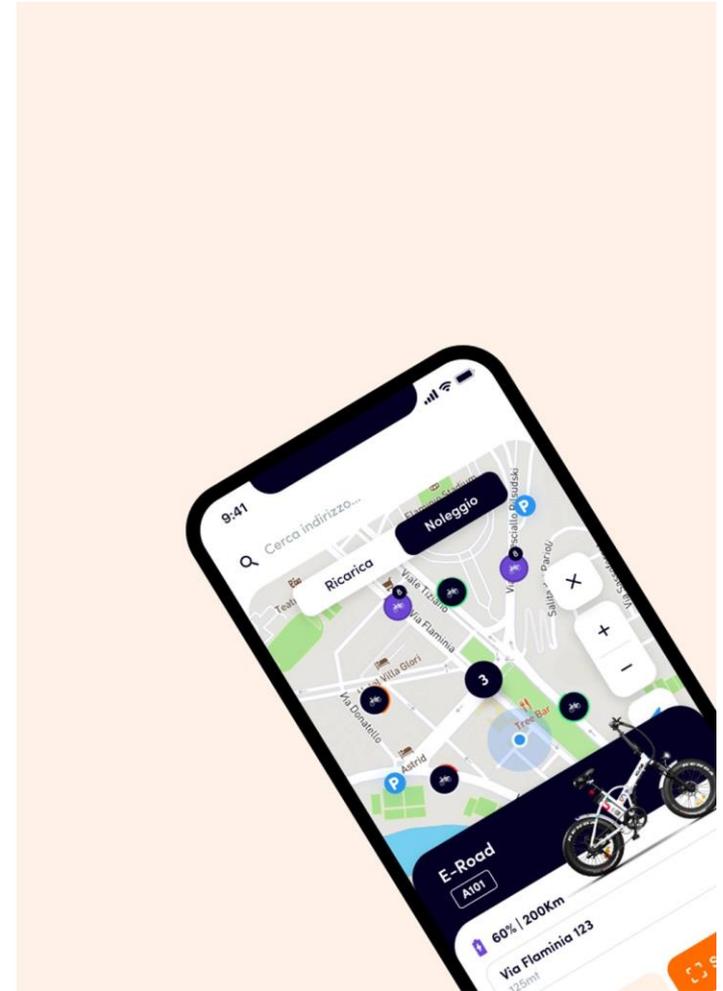
Strategy

Ricarica e Sharing con un click nei nostri HUB di mobilità elettrica integrata e multimodale



La nostra mission

La mission del servizio è rendere più dinamici e sostenibili gli spostamenti attraverso infrastrutture di ricarica funzionali e tecnologiche, in grado di ricaricare ogni tipologia di veicolo, una flotta di mezzi **#zeroemissioni** disponibili in sharing. La nostra offerta è disponibile presso i nostri Hub di mobilità elettrica, multimodale ed integrata, attraverso il progetto Charge&Share



A chi ci rivolgiamo

Enti pubblici e privati

che hanno l'obbligo morale di garantire un servizio di mobilità efficace e a basso impatto ambientale. Pensiamo agli ospedali, alle università, alle sedi dell'amministrazione pubblica, alle Stazioni e, in generale a tutti i punti di snodo delle grandi città

PMI

che desiderano offrire ai propri clienti un servizio tecnologico e accattivante

Persone

perché la mobilità e il servizio di trasporto sono beni di prima necessità

Aziende

che devono offrire ai propri dipendenti la possibilità di pianificare i propri spostamenti ripensando a nuovi modelli di trasporto.

Attività commerciali

che hanno necessità di offrire servizi all'avanguardia alla propria clientela, garantendosi, al contempo, una fonte sicura di guadagno



On Mobility: ricarica e sharing con un click

L'App On Mobility è un sistema unico nel suo genere.
Permette agli utenti di:

- Ricarica il veicolo presso le IDR di On
- Utilizzare un veicolo elettrico sostitutivo in sharing
- Gestire ogni fase relativa all'erogazione dell'energia e dello sharing

L'applicazione mobile è stata sviluppata per Android e iOS ed è disponibile gratuitamente su Apple Store e Google play.



Hub di mobilità integrata su misura

On utilizza un sistema Back-End dedicato ai gestori degli Hub di mobilità, composti da IDR e veicoli elettrici.

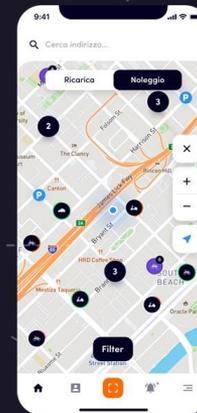
Attraverso l'App, qualsiasi soggetto può gestire e monitorare IDR e veicoli:

- Stato in funzione
- kWh erogati/Km percorsi
- Pagamenti
- Localizzazione
- Percorsi effettuati
- Statistiche



La sfida del TPL

La vera sfida di oggi è sviluppare e implementare soluzioni che permettano alle persone di muoversi velocemente in città anche sulle brevi distanze, integrando il trasporto pubblico con veicoli privati, ma condivisi.



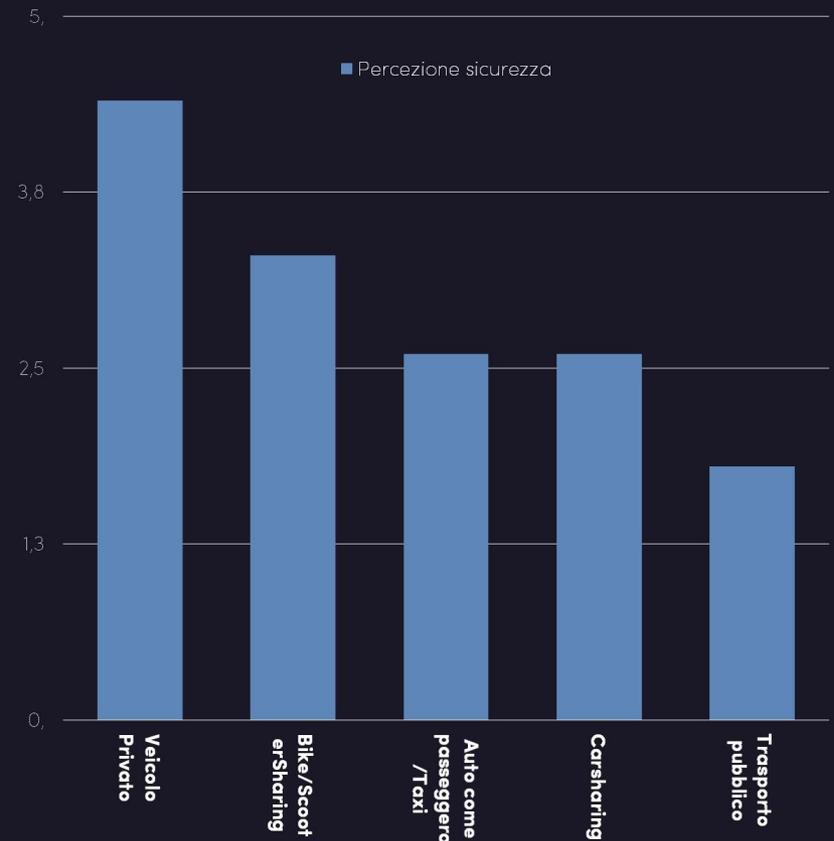
On Group per la micro-mobilità

Siamo al fianco delle aziende del trasporto pubblico per creare HUB di mobilità sostenibile, multimodale ed integrata per garantire agli utenti del TPL, con un biglietto unico, di percorrere l'ultimo miglio senza impattare sull'ambiente.



La micro-mobilità post covid

La micro-mobilità è un modello per la ripartenza post Covid all'insegna della sostenibilità e del trasporto intermodale. L'emergenza ha funzionato da incubatore di nuove policy e da acceleratore di progetti di mobilità urbana nel rispetto delle linee guida dei Piani Urbani per la Mobilità Sostenibile. Gli utenti percepiscono questi sistemi tra i più sicuri dopo il veicolo privato.

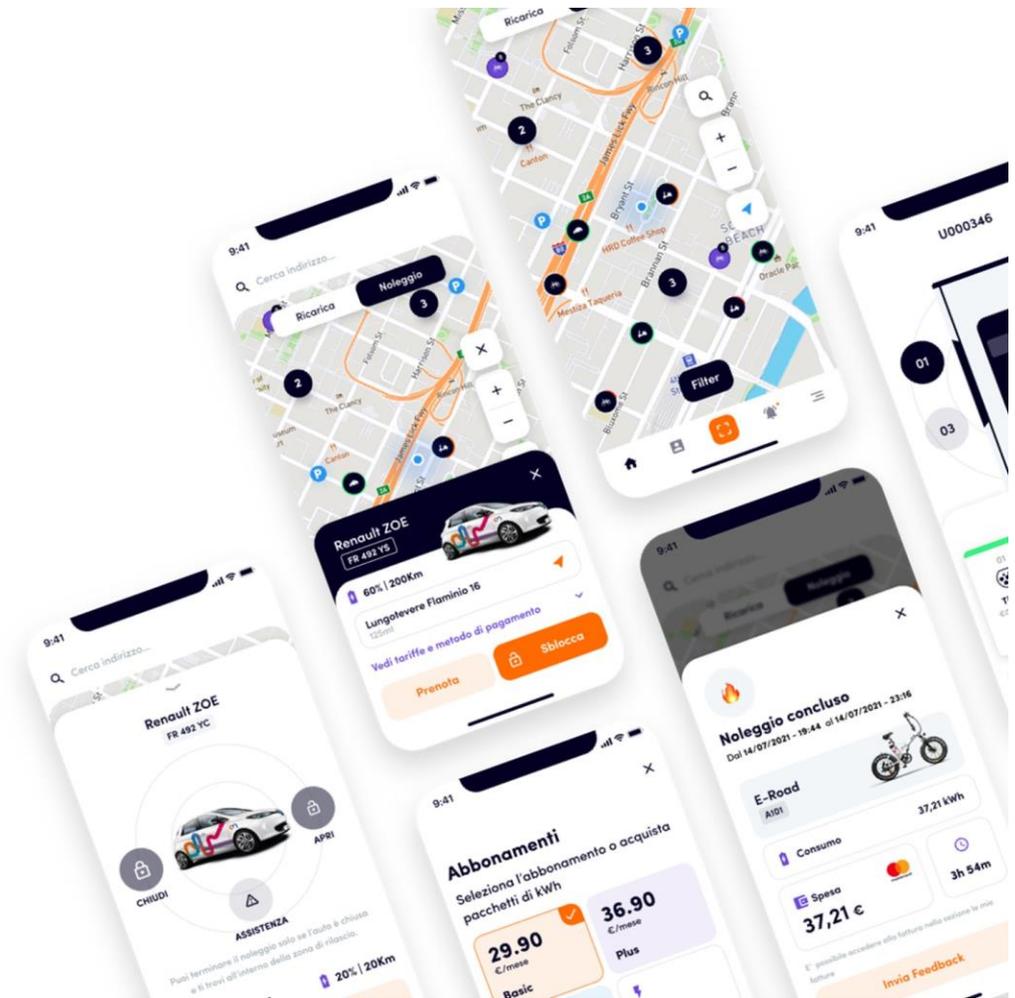


Fonte: Rapporto internazionale sulla Sharing Mobility 2020



Charge&share

Forniamo le infrastrutture di **ricarica**, i **veicoli** elettrici e un **sistema applicativo** personalizzato per gestire **hub di mobilità dedicati**. Il nostro sistema è **personalizzabile** e **scalabile** in base alle necessità.



Le nostre IDR

On mette a disposizione le sue **stazioni di ricarica** per rifornire qualsiasi veicolo elettrico attraverso l'**App On Mobilty** installata su smartphone.

Le stazioni di ricarica sono user-friendly e il processo di carica può essere avviato o arrestato in pochi passi, facili e veloci attraverso l'App o tramite **CARD RFID**.



Veicoli per lo sharing



Offriamo ai nostri partner la possibilità di utilizzare **auto, bici e scooter elettrici** per realizzare dei veri e propri **hub** di mobilità multimodali.



Prossimi Sviluppi

Il nostro software, oltre a permettere una gestione completa di un sistema multimodale applicato al TPL, è in grado di integrarsi tramite API con i sistemi di gestione dei veicoli e del personale impiegato creando una **connessione** tra le **necessità dell'utente** e il servizio erogato dal **trasporto pubblico locale**.

Attraverso il gestionale sarà possibile, ad esempio, **pianificare** le corse ed i percorsi oppure **gestire** il personale facilitando il lavoro dei **mobility manager aziendali**

LOGIN OPERATORE:

- Informazioni stato del veicolo e manutenzione straordinaria
- Allert per l'autonomia o malfunzionamenti

LOGIN UTENTE:

- Intermodalità con un unico biglietto/abbonamento
- Prenotazione fermate virtuali
- Prenotazione veicoli in sharing
- Ricarica veicolo privato

LOGIN CONDUCENTE:

- Monitoraggio percorso abilitato con fermate virtuali
- Segnalazione guasti
- Chat privata per info di servizio e accesso ai veicoli in sharing





"Crediamo che la mobilità sia un'esigenza primaria, lavoriamo per renderla sostenibile e accessibile. Puntiamo sulla mobilità elettrica e condivisa per migliorare il futuro delle città e delle persone"



4° CONVEGNO

Sistema su Gomma nel Trasporto Passeggeri

Giornate di Studio

13-14 ottobre 2021

★ Grazie per la cortese attenzione ★

Alessandro Di Meo
Managing Director – On Group



Coordinato da:



*Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili*



Organizzato da:

in qualità di Provider



ASSTRA Service srl

ASSOCIAZIONE ITALIANA
per l'INGEGNERIA
del TRAFFICO
e dei TRASPORTI



ASSOCIAZIONE NAZIONALE
AUTOTRASPORTO VIAGGIATORI



ASSOCIAZIONE TRASPORTI

Roma – Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, sala Emiciclo
13 - 14 ottobre 2021