

Soggetto Attuatore: Associazione iBIKE

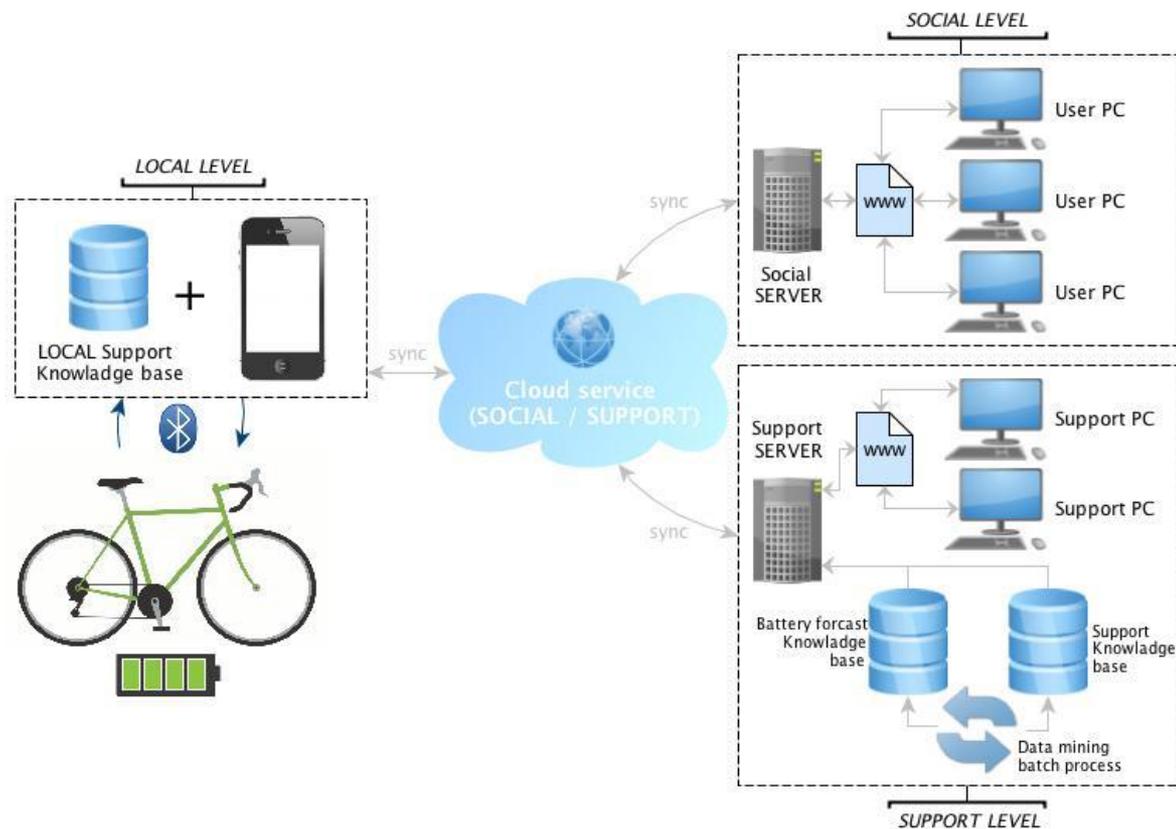
Progetto iBike

Improve the experience of electric bike users

Codice MIUR: PON04a3_00043



Generalità del Progetto



Sistema integrato in grado di incentivare, diffondere e promuovere l'utilizzo delle e-Bike, composto da un applicazione mobile, due applicazioni web e il pacco batteria della bici. L'integrazione tra questi elementi passa attraverso internet e il cloud computing.

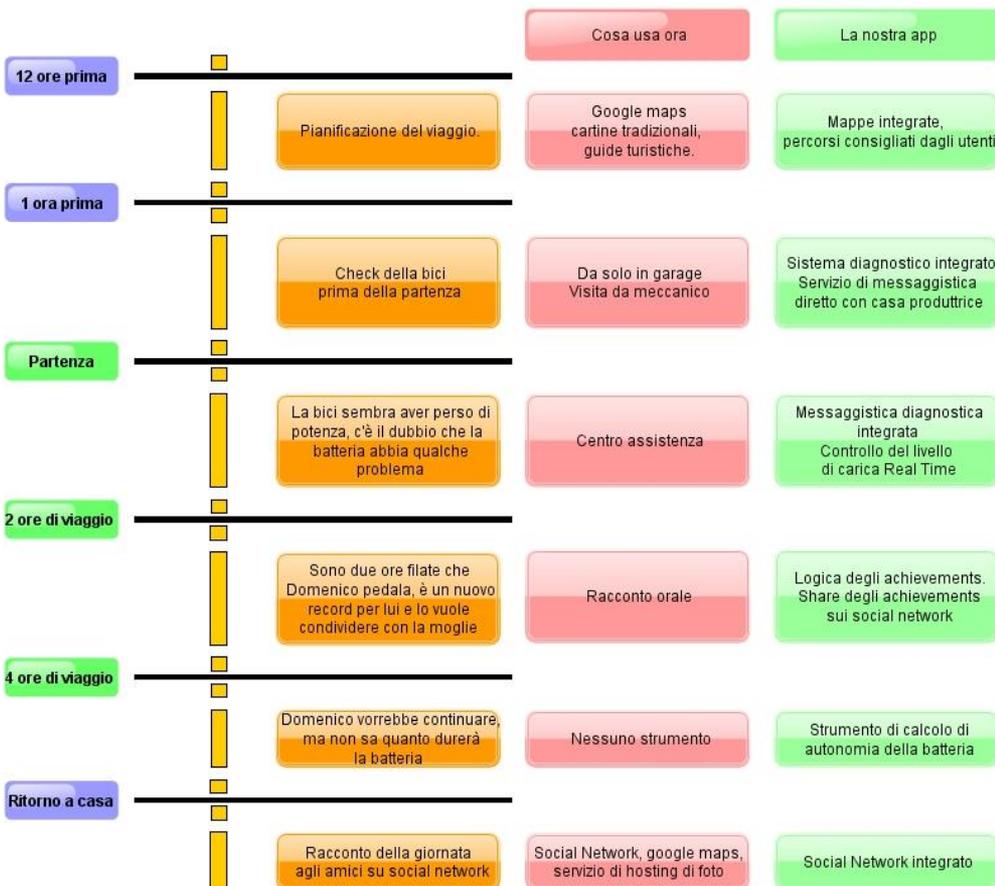
La parte Social e la parte Diagnostica sono legate tra loro in modo da consentire all'utente dell'app di poter monitorare lo stato della sua bici elettrica e di poter inviare istantaneamente richieste di assistenza al produttore.

User Experience 1/2

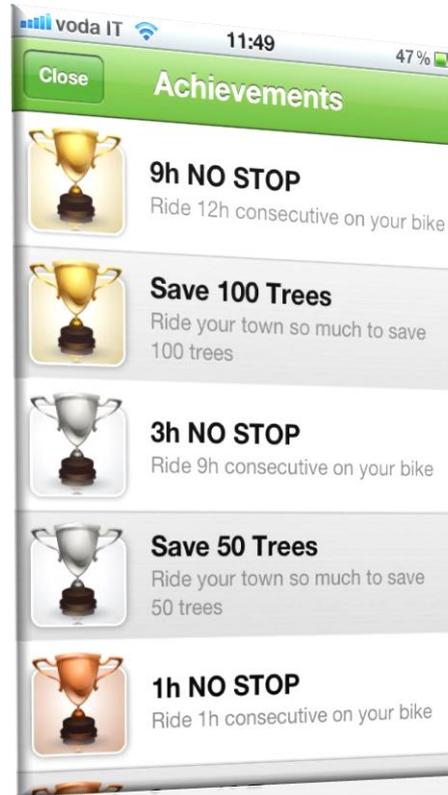
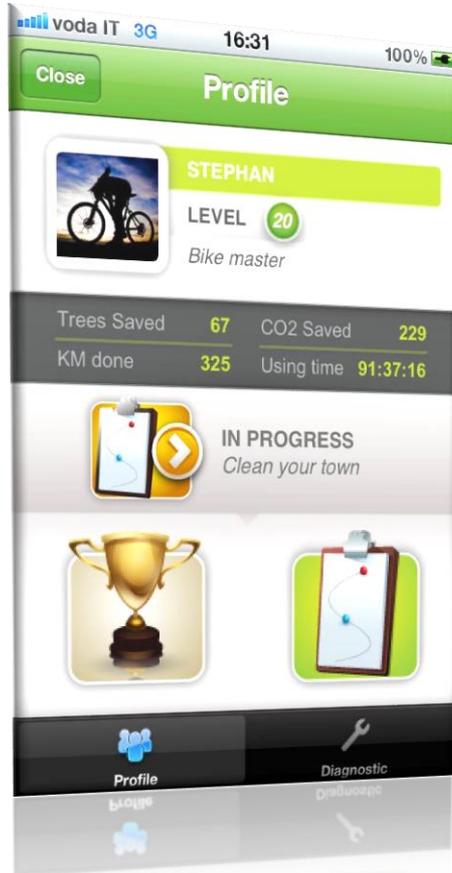


Domenico, 40 anni, Roma.

Si avvicina la primavera e Domenico vuole approfittare delle prime giornate calde per fare un giro con la sua bici.

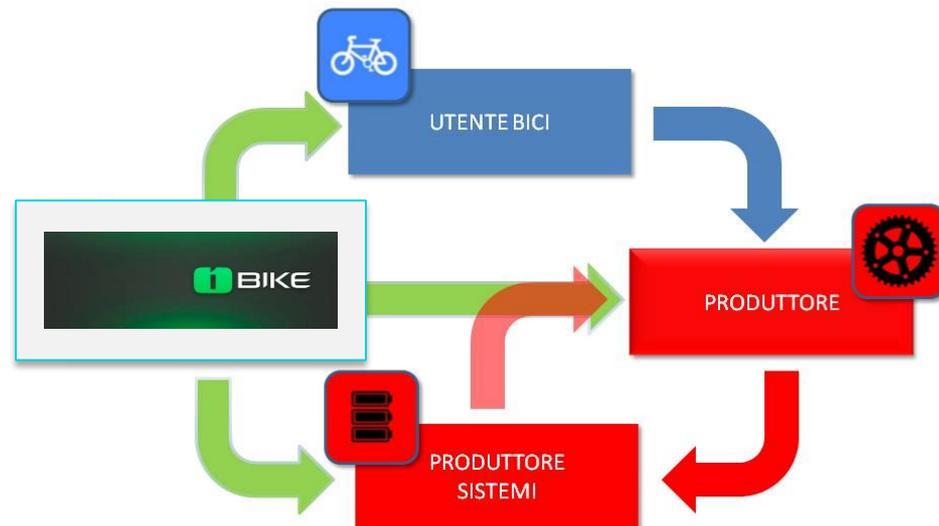


User Experience 2/2



Risultati Attesi

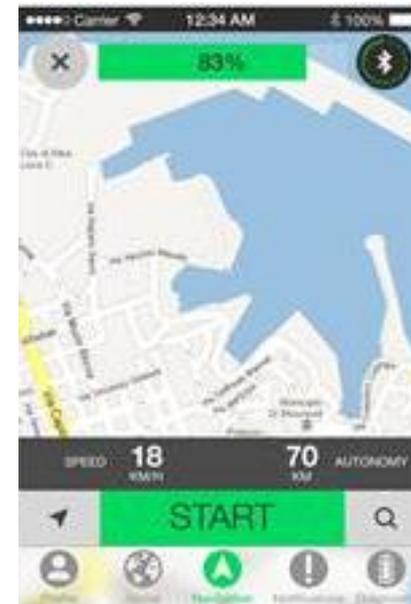
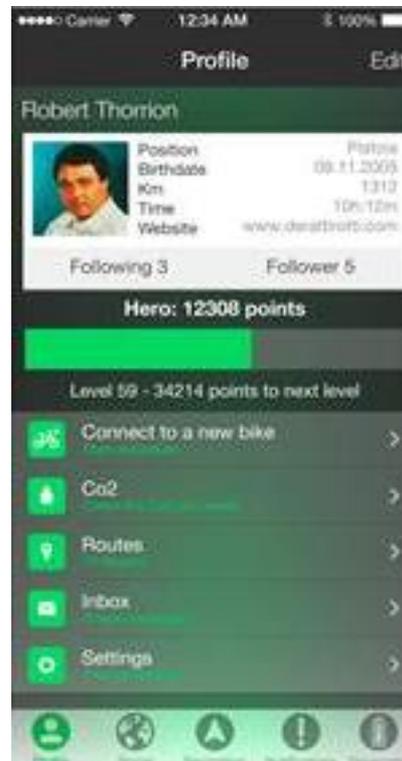
1. Applicazione Mobile
2. Scheda diagnostica
3. Applicazione web per community
4. Applicazione web diagnostica



Applicazione Mobile

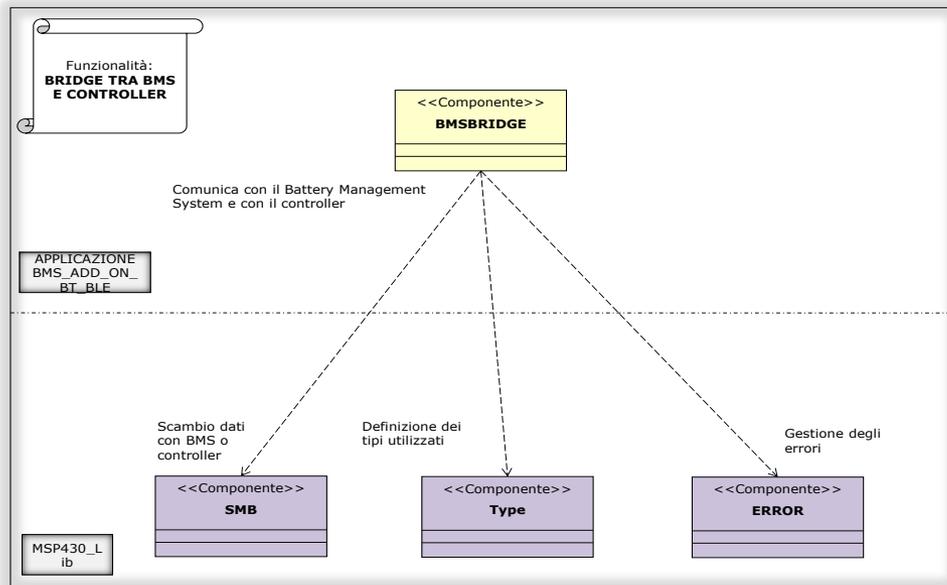
Ha due caratteristiche principali:

- Un sistema di navigazione che fornisce supporto per gli utenti di ebike, sia pendolari che turisti attraverso le funzioni: show maps, save routes, favourite destinations, speed information, etc.
- Un social network eco-oriented dove gli utenti possono creare e condividere i loro risultati ed i loro percorsi.



Scheda Diagnostica

Effettua la diagnostica della batteria della e-bike: si interfaccia con il BMS (Battery Management System) per ottenere i dati funzionali della batteria e con lo smartphone usando una connessione wireless



I dati acquisiti dal BMS sono trasferiti ad un dispositivo Smartphone OS Android o Apple iOS, usando lo standard Bluetooth® BR/EDR o BLE technology

Applicazione web per Community

MARIANTONIETTA STANISLANOVIC
Age: 27 [edit profile]
Birthday: 28/03/1970
Location: Monopoli (BA), Italy
Sex: Female
Web: www.esocialbike.it

YOU SAVED 1.478 TREES since 20/01/2013
ALL TOGETHER WE SAVED 874.478 TREES since 20/01/2013

AMATEUR 741.257 PTS
122 points to next level

YOU WON ACHIEVEMENTS 7/84

LAST ACHIEVEMENTS
ON THE ROAD RIDE: 1000 KM WITH BIKE
GLOBETROTTER RIDE IN TWO COUNTRIES

MY BIKE
WINORA SX26 - 19
MANUFACTURER BRAND NAME
Bike Data
Bike Data

SECTIONS
Followers
Following
Routes recorded
Achievements list
Saved CO2

HOT THIS WEEK
Simone Magni has unlocked an achievement
Pietro Coletta has unlocked an achievement
eSocialBike update download new version
Mario Ricco has completed new route
Fabrizio Sgobba has shared his CO2 status
eSocialBike update download new version
Simone Magni has unlocked an achievement

TAKE A LOOK
Bikes 70% off Find more offers www.bike.com
Bikes 70% off Find more offers www.bike.com
Bikes 70% off Find more offers www.bike.com

FRIENDS | **POPULAR**

CO2 SAVED
SAVE THE CHEERLEADER TROPHY DETAILS

COMMUNITY FEED:
La Contessa della Bici shared her CO2 status 40 minutes ago 34 Likes - 12 Comments
Pierluigi Cippollotti shared a route 40 minutes ago 34 Likes - 12 Comments
Michele Russo has unlocked an achievement 40 minutes ago 34 Likes - 12 Comments
Giovanni Volenteroso has unlocked an achievement 40 minutes ago 34 Likes - 12 Comments
Guido Labicibianca has unlocked an achievement 40 minutes ago 34 Likes - 12 Comments
Ermejo Deroma has unlocked an achievement 40 minutes ago 34 Likes - 12 Comments
Arturo Sir has unlocked an achievement

- Gestisce la community degli utenti di bici elettriche
- Consente l'accesso ai dati storici sull'uso della propria bici
- Condivide l'esperienza con gli amici mediante itinerari, notizie e challenge a scopo ecologico

Applicazione web diagnostica

L'applicazione web diagnostica gestisce l'assistenza tecnica sulle batterie delle bici; è di ausilio alla rete di assistenza del produttore di batterie per fornire supporto in tempo reale agli utenti.



Associazione iBike
via Conchia, 36
70043 Monopoli (BA)
Phone: +39 080 413 5532

