

www.orangebutton.eu



ANAGRAFE DELLE BICICLETTE



PROGETTAZIONE • COSTRUZIONE • GESTIONE DI PARCHEGGI

ANAGRAFE DELLE BICICLETTE

ORANGE BUTTON

Il progetto trae origine dalle due procedure già realizzate ed in uso ai 12 Comuni della Valdera dall'inizio del 2015 inerenti la gestione, l'emissione ed il controllo dei contrassegni per i disabili e le autorizzazioni di sosta e transito in ZTL.

La caratteristica principale delle due procedure riguarda l'utilizzo del QRCode che viene stampato sui contrassegni e utilizzato dai verificatori (Vigili Urbani e Ausiliari del Traffico) tramite una apposita app per il controllo.


Anche le fasi di controllo mutuano le stesse modalità ove anziché partire da una lettura di un QRCode si procede con quella del Rfid inserito all'interno del telaio e che viene programmato (alla stregua del QRCode) con il link al database al quale, pare solo il caso rilevarlo, si accede con opportuna autenticazione.

Questa almeno il sistema di verifica "ufficiale e definitivo" ove comunque si è previsto di ampliare la base di codifica con altri due sistemi "integrati" e nello specifico un adesivo da applicare sul telaio che raffigura un QRcode e contiene al suo interno un "Tag" che quindi può consentire al verificatore una "immediata lettura" anche in carenza dei dispositivi di lettura dei Rfid.

E' chiaro che tutti e tre i "punti di lettura" conterranno le stesse informazioni e nel caso specifico il codice univoco assegnato alla bicicletta.

La lettura dei Rfid avverrà con appositi lettori o con smartphone che siano dotati di adeguata tecnologia. Nella sostanza il Rfid conterrà un link con l'identificativo della bicicletta che reindirizzandosi al database consentirà l'individuazione del record e conseguentemente la possibilità di mostrare all'operatore tutti i dati della bicicletta e del suo proprietario.

Nel caso di lettura del QRCode e/o del TAG ciò avverrà con l'utilizzo di un normale smartphone e quindi dovremo procedere con la realizzazione della specifica procedura sulla scorta comunque di quanto già realizzato ed esistente per i contrassegni disabili e per le autorizzazioni di sosta e transito.

 **Comune di Pontedera**
Anagrafe delle Biciclette

Numero: **101558**

Cognome e Nome: **Mario Rossi**
Indirizzo: **Via Manzoni n. 22**
Cap: **56025** Città: **Pontedera**

Modello bicicletta: **Mountain bike**
Colore: **Giallo**

Data emissione: **24/11/2015**



 **Comune di Pontedera**
Anagrafe delle Biciclette

Numero: **101558**

Cognome e Nome: **Mario Rossi**
Indirizzo: **Via Manzoni n. 22** Cap: **56025** Città: **Pontedera**
Telefono: **+39 333 2121212** E-mail: **mario.rossi@gmail.com**
Codice Fiscale: **RSS MRA 78V21 D612 J**

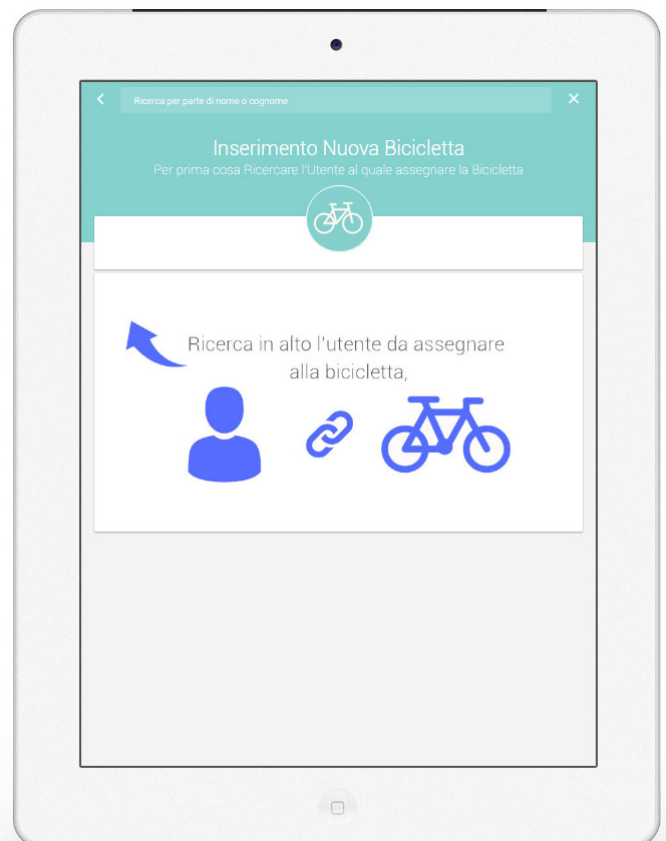
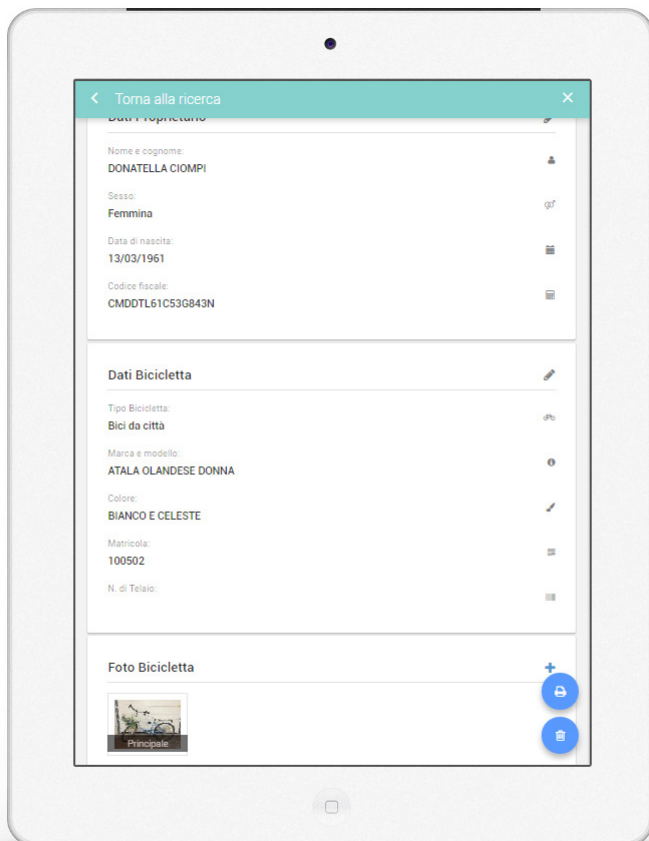
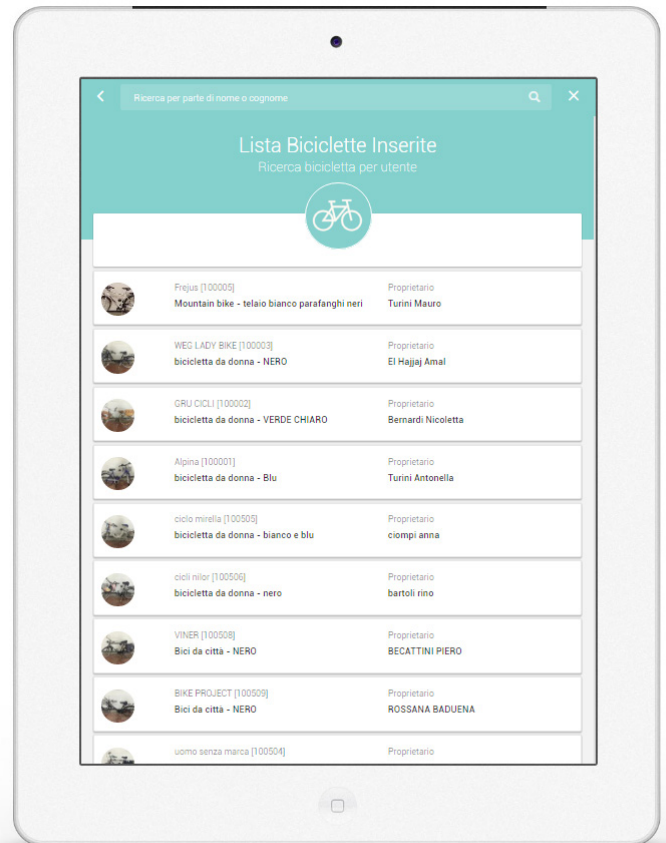
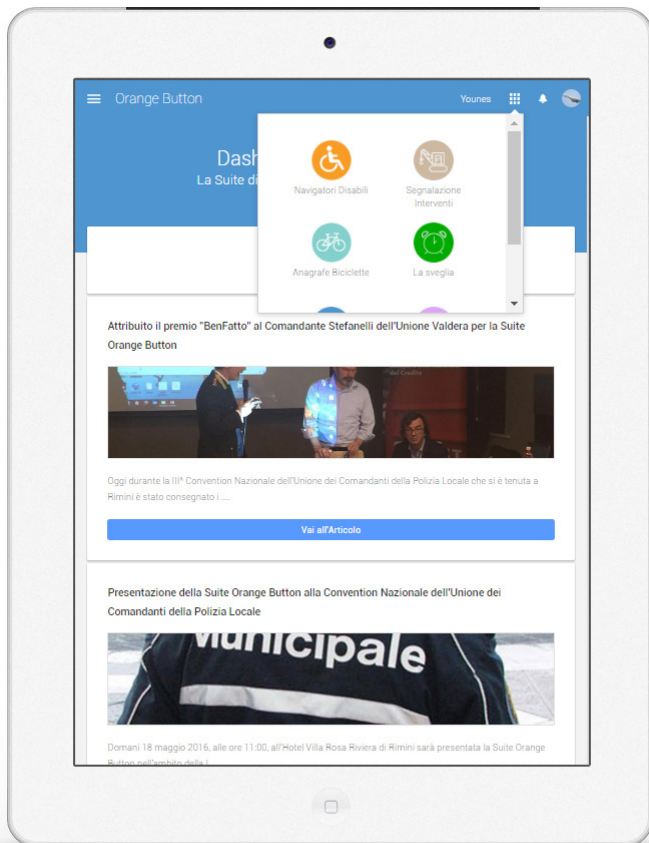
Modello bicicletta: **Mountain bike**

Colore: **Giallo**

Data: **24/11/2015**

Firma proprietario: _____

Card per il cliente e Matrice per il Comune



www.orangebutton.eu



Siat Srl

Sede Legale e Uffici
Via Manzoni n. 30 - 56037 Pontedera (PI)
Telefono +39 0587 59018
Fax +39 0587 59026
E-mail siat@siatpontedera.it
www.siatpontedera.com

Orange Button Srl

Sede Legale
Viale Mazzini n. 40 - 50132 Firenze
Ufficio di Pontedera
Via Collodi n. 2 - Loc. La Rotta - 56037 Pontedera (PI)
Telefono +39 0587 59854
E-mail info@orangebutton.it
www.orangebutton.it