

CARTELLA STAMPA

Comune di Pontedera



Orange Button

la suite di procedure e applicazioni web
per la pubblica amministrazione



PROGETTAZIONE · COSTRUZIONE · GESTIONE DI PARCHEGGI





Contatti



Comune di Pontedera

Corso Matteotti n. 37 - 56037 Pontedera (PI)
Telefono +39 0587 299111 - Fax +39 0587 53292
Email info@comune.pontedera.pi.it
www.comune.pontedera.pi.it



Unione Valdera

Via Brigate Partigiane n. 4 - 56037 Pontedera (PI)
Telefono +39 0587 299560 - Fax +39 0587 292771
Email info@unione.valdera.pi.it
www.unione.valdera.pi.it



PROGETTAZIONE • COSTRUZIONE • GESTIONE DI PARCHEGGI

Siat Srl

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

Puoi scaricare questa cartella stampa collegandoti al link

www.siatpontedera.com/press



La Suite Orange Button

Orange Button è una suite di servizi e applicazioni web integrate gestite e distribuite dalla Siat Srl e rivolti alla pubblica amministrazione. Oltre ai contrassegni disabili e alle autorizzazioni di sosta e transito con il 2016 i servizi vengono ampliati con la gestione degli abbonamenti dei parcheggi, dell'anagrafe delle biciclette e la mappatura dei parcheggi disabili.

I Servizi

CONTRASSEGNI DISABILI
AUTORIZZAZIONI SOSTA E TRANSITO
ABBONAMENTI PARCHEGGI
ANAGRAFE DELLE BICICLETTE
MAPPATURA PARCHEGGI DISABILI

Procedure per vivere meglio la città.

SIAT

Nominativo
 Nome
 Cognome

Casella email
 @ inserisci la tua casella email

Data di nascita
 Giorno Mese Anno

Sesso
 Sono...

Telefono
 Telefono

Non sono un robot reCAPTCHA Privacy - Termini

Registrati Adesso

Distribuito da SIAT S.r.l. Orange Button Tutto su Orange Privacy policy



Contrassegni Disabili

Il progetto è finalizzato ad una riorganizzazione del sistema di rilascio, gestione e verifica delle autorizzazioni di sosta per gli invalidi nonché di transito nelle aree normalmente intedette al traffico.

Questo innanzitutto su un piano amministrativo con una razionalizzazione delle procedure attualmente seguite verso un sistema più moderno con l'utilizzo di avanzati sistemi tecnologici.

Ma l'occasione permette di offrire ai disabili nuovi ed efficienti strumenti che consentano loro un più agevole accesso alla città.

La procedura "gestione contrassegni disabili" consente la gestione completa delle autorizzazioni da parte del Comune e/o della società concessionaria del servizio. In particolare la gestione riguarda le anagrafiche dei soggetti autorizzati e l'emissione delle autorizzazioni dotate di un QRCode che ne consente l'immediata verifica con l'utilizzo di una apposita app in dotazione ai verificatori.

L'obiettivo essenziale della procedura, oltre gli evidenti benefici derivanti dalla centralizzazione e razionalizzazione delle fasi di rilascio e stampa, è quello di fornire strumenti di verifica semplici ed immediati che nello specifico si realizzano con la lettura del QRCode con l'utilizzo di dispositivi mobili.

A tal proposito si è cercato di rendere il QRCode quanto più leggibile possibile in relazione alle dimensioni dello stesso e alla sua definizione grafica.

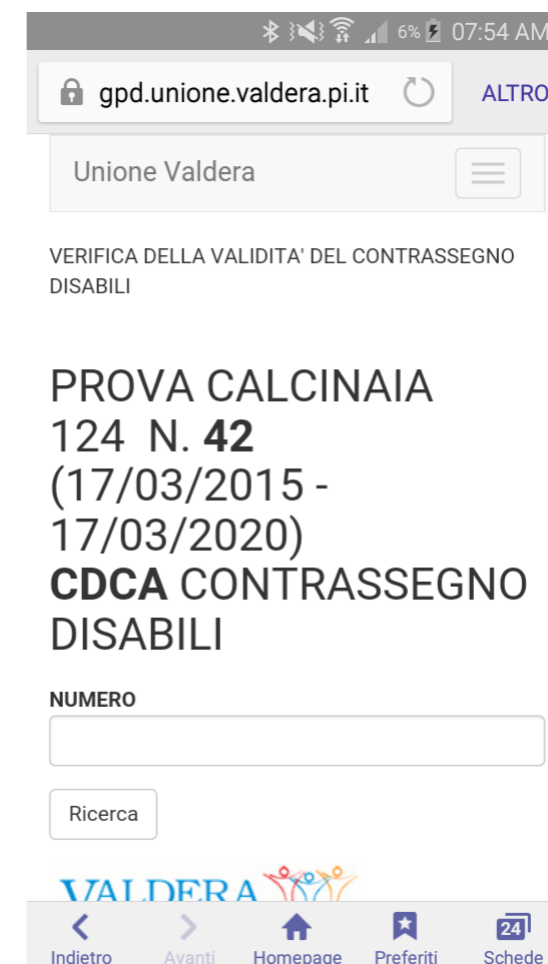
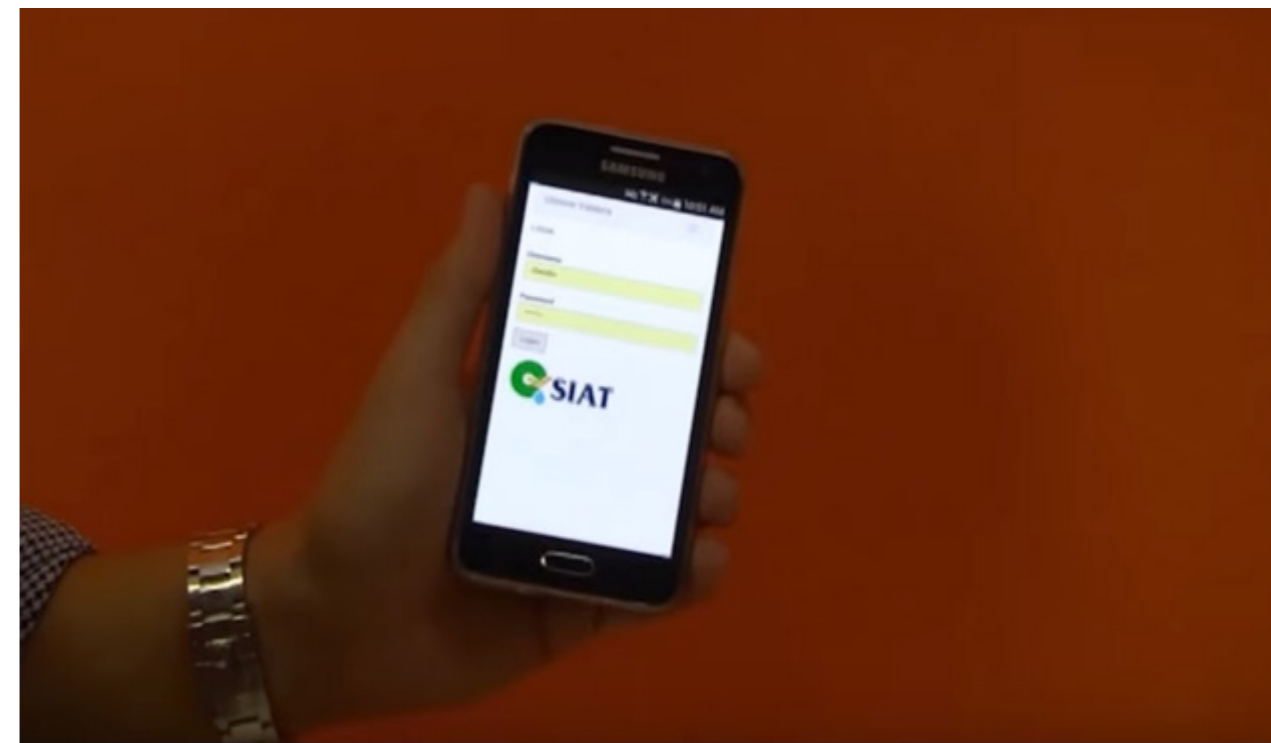
La leggibilità sarà comunque dipendente dalle condizioni di luce e dalla definizione della fotocamera del dispositivo utilizzato ma soprattutto dal fatto di essere connessi ad internet.

In ogni caso il verificatore avrà comunque sempre la possibilità di effettuare la verifica inserendo il numero di autorizzazione così da evitare perdite di tempo in caso di difficoltà nella lettura del QRCode.

Utilizzando l'apposita app sarà sufficiente visualizzare il QRCode ed attendere pochi attimi per avere il collegamento al database.

In caso di validità del tagliando il sistema fornirà tutti gli estremi dell'autorizzazione, in particolare:

- cognome e nome
- numero e periodo di validità dell'autorizzazione
- tipologia dell'autorizzazione





Autorizzazioni Sosta e Transito

E' una procedura che consente di gestire in maniera integrale l'emissione delle autorizzazioni di sosta e transito in zona a traffico limitato i con la stampa di un QRCode che, stampato sull'autorizzazione, consente l'identificazione da parte del verificatore che verrà dotato di un'apposita app da utilizzare su normali dispositivi mobili.

La logica e la tecnologia adottata è quella descritta per i contrassegni disabili e anche l'applicazione per la verifica è la stessa. In tal modo si ottimizza il lavoro di verifica.





Abbonamento Parcheggi

La gestione degli abbonamenti dei parcheggi per come generalmente oggi effettuata presenta una serie di problematiche per lo più afferenti alla farraginosità del processo di rilascio.

Infatti vengono rilasciati mensilmente dei cartoncini di abbonamento con la necessità di stamparli ogni mese e di consegnarli direttamente all'utente.

Ciò comporta un notevole dispendio di tempo e costi anche significativi in termini di gestione.

La nostra procedura prevede il rilascio di un cartoncino riportante un QRCode da esporre all'interno del portabollo dell'auto. Questo non dovrà mai essere sostituito ove con i pagamenti periodici si rinnova la validità dell'autorizzazione.

Il verificatore utilizzerà la stessa applicazione prevista per i contrassegni disabili e le autorizzazioni di sosta e transito per riscontrarne la validità.

Paiono evidenti i notevoli vantaggi della procedura che consentono di eliminare tanta parte dei costi di gestione e offrire un servizio molto più efficiente e moderno.

E' inoltre prevista anche la possibilità di effettuare pagamento online che quindi consentiranno all'utente di rinnovare il proprio abbonamento senza la necessità di presentarsi agli uffici del gestore.



Numero: 12588 - Data Emissione: 24/11/2015

Modello: FIAT 500 - Targa: AA123XX



Comune di Pontedera
Parcheggio a Pagamento



Numero: 12588

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 veicolo: **Fiat 500** Targa: **AA123 XX**

Tipologia Abbonamento: **Annuale Residenti**

Data: 24/11/2015

Firma: _____

Anagrafe delle Biciclette

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.

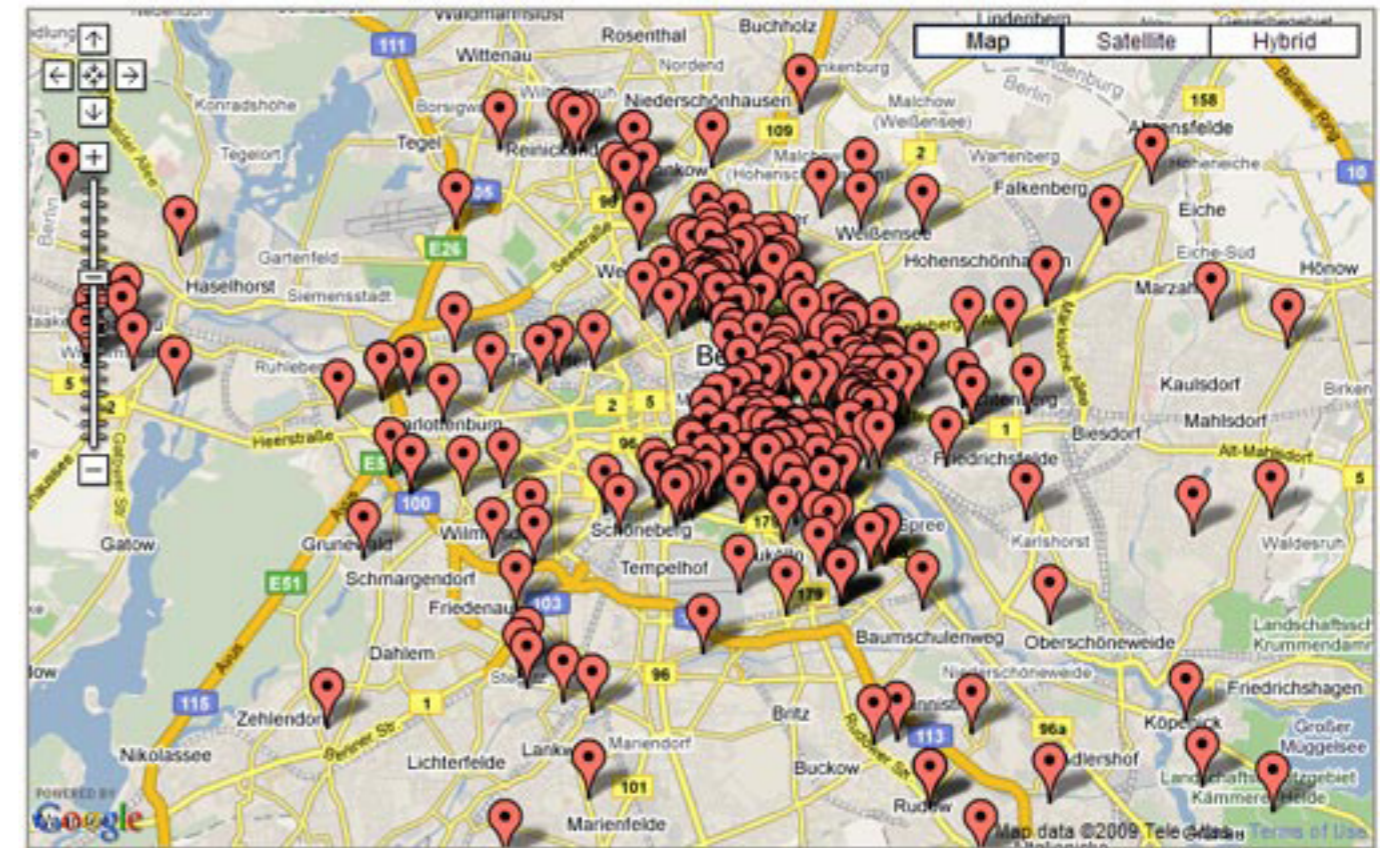




Mappatura Parcheggi Disabili

E' una procedura sviluppata sia per dispositivi mobili che web che consente ai disabili di rintracciare "su mappa" i parcheggi a loro riservati ed anche di attivare un sistema di navigazione che consentirà di essere condotti al parcheggio desiderato.

La procedura è integrata in "QRCode Disabili" e comunque nella Suite Orange Button.



Notes

Notes



COMUNE DI PONTEDERA

Notes

Notes



COMUNE DI PONTEDERA

