

Offerta Sistema Parking Card

In questo documento riassumiamo, suddividendoli in diversi paragrafi, i vari aspetti che comporranno la piattaforma in oggetto di analisi, a partire dalle sue caratteristiche tecniche di base sino all'operatività suddivisa nei diversi ruoli.

Piattaforma: caratteristiche tecniche

La piattaforma sarà sviluppata come applicazione web raggiungibile da **qualsiasi dispositivo** in grado di collegarsi ad internet e verrà sviluppata con tecnologia **responsive** in grado di adattare al meglio la visualizzazione delle pagine al dispositivo di navigazione.

Verrà adottato il protocollo di navigazione **HTTPS** per garantire gli **standard di sicurezza** necessari in tema di trasmissione dei dati.

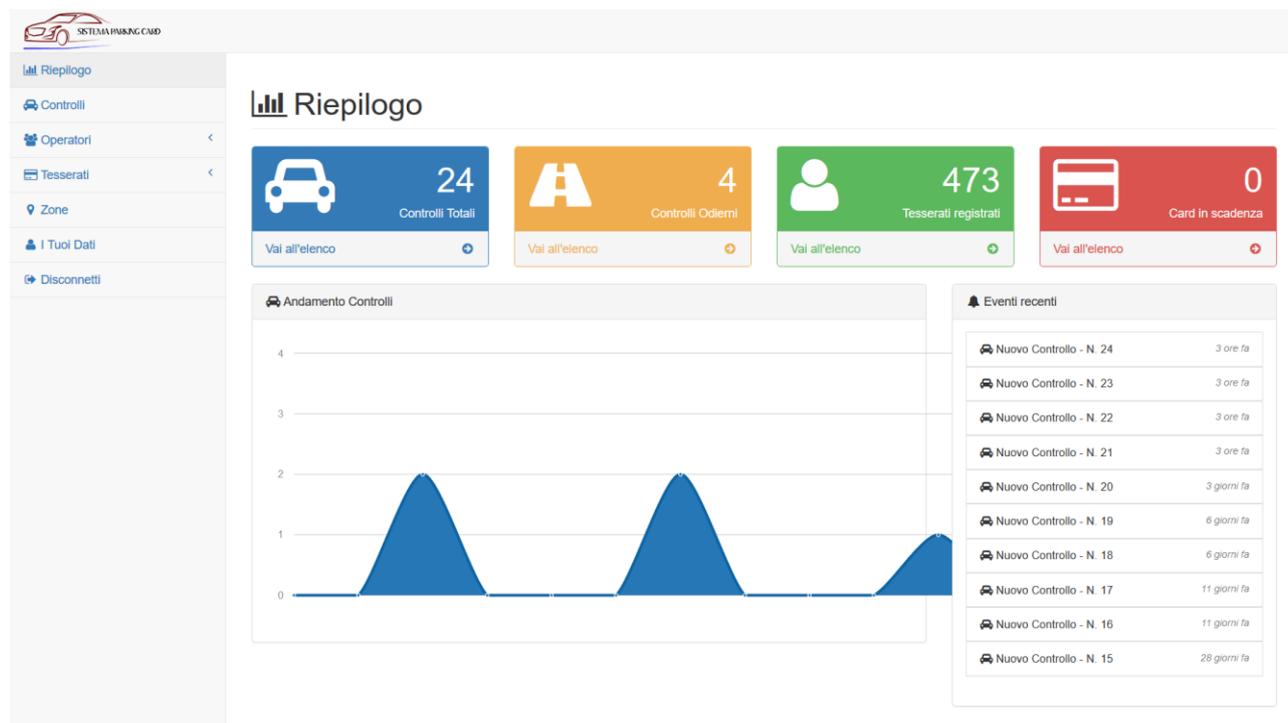
Ai cittadini autorizzati al parcheggio in determinate aree verrà consegnata una **card** contenente un **codice QR** che servirà per la **verifica della sosta** del mezzo e che dovrà essere **esposta in modo da poter essere letta**. Sulla card verrà anche stampato un **codice alfanumerico** che permetterà agli addetti alla verifica di utilizzare un metodo alternativo alla lettura diretta del codice QR.

Operatività della piattaforma

L'applicazione web si dividerà in **2 sezioni distinte** a seconda dei ruoli con differenti privilegi di accesso. Entrambe le sezioni saranno raggiungibili solo dopo aver **eseguito l'autenticazione** con le credenziali di propria competenza:



Amministratore



Home page amministratore

L'amministratore sarà la figura che potrà **accedere a tutti i dati** salvati all'interno del sistema e che potrà svolgere le seguenti funzioni:

Anagrafica residenti e autorizzati

Registrazione delle anagrafiche dei **residenti autorizzati** al parcheggio a cui verrà associata una card contenente il **qrCode** univoco di riconoscimento. Nella scheda anagrafica dei residenti verranno inseriti **i dati** comuni della persona per la quale verrà emessa la card, **la targa** del veicolo autorizzato alla sosta e **la zona** di competenza dove potrà parcheggiare. In questa sezione sarà anche possibile registrare il **rinnovo** della card quando sarà trascorso il periodo di validità della stessa.



SISTEMA PARKING CARD

- Riepilogo
- Controlli
- Operatori
- Tesserati
- Zone
- I Tuoi Dati
- Disconnetti

Nuovo Tesserato

Codice Famiglia

Dati Generali

Cognome: VERDI Nome: ANTONIO Sesso: M

Cellulare: 3403358885 Email: VERDI@HOTMAIL.IT

Dati Nascita

Data: 22/05/1978 Prov.: TO Città: TORINO

Dati Residenza

Indirizzo: VIA ROMA 22 CAP: 10100 Prov.: TO Città: TORINO

Altri Dati

Inserimento nuovo tesserato

Codice: 00C284 Data Rilascio: 04/03/2018 Tipo: Residente Zona validità: Zona1 Attiva

Rinnovi

Data Rinnovo: 04/03/2018 Data Scadenza: 31/12/2018

Autovetture

Marca: MERCEDES Modello: CLASSE A Targa: BT111CR Anno I.: 2001 Cambio Targa

Ultima revisione: 18/10/2016 Ass. Dal: 17/11/2017 Ass. Al: 17/05/2018

Registra nuova auto

Marca: ALFA ROMEO Modello: GIULIETTA Targa: EF558OP Anno I.: 2010

Ultima revisione: 20/10/2017 Ass. Dal: 17/12/2017 Ass. Al: 17/12/2018

© 2018 Tesis Informatica srl PRIVACY

Registrazione autovettura



Gestione operatori

Registrazione e modifica dei profili degli **addetti ai controlli** delle tessere. In questo modo, creando profili individuali anche per gli operatori, **sarà sempre possibile risalire** agli autori dei controlli in caso di contestazioni. Inoltre i profili potranno essere **disabilitati** nel caso in cui non siano più necessari.

The screenshot shows a web interface for creating a new operator profile. On the left is a navigation menu with options like 'Riepilogo', 'Controlli', 'Operatori', 'Tesserati', and 'Zone'. The main area is titled 'Nuovo Operatore' and contains two sections: 'Dati di Accesso' and 'Dati Generali'. The 'Dati di Accesso' section has fields for 'Username' (filled with 'MARIO') and 'Password' (filled with 'MarioRed55'). The 'Dati Generali' section has fields for 'Cognome' (filled with 'ROSSI'), 'Nome' (filled with 'MARIO'), 'Data di Nascita' (filled with '18/10/1955'), 'Email' (filled with 'ROSSIMARIO@GMAIL.COM'), and 'Data Registrazione' (filled with '23/03/2018'). At the bottom of the form are two circular buttons: a green one with a plus sign and a red one with a pencil icon.

Registrazione nuovo operatore

SISTEMA PARKING CARD

- [Riepilogo](#)
- [Controlli](#)
- [Operatori](#)
- [Tesserati](#)
- [Zone](#)
- [I Tuoi Dati](#)
- [Disconnetti](#)

👤 Dettaglio Operatore

Dati di Accesso

Username	Password
<input type="text" value="CELIO"/>	<input type="password"/>

Dati Generali

Cognome	Nome
<input type="text" value="CELIO"/>	<input type="text" value="BONAVENTURA"/>
Data di Nascita	Email
<input type="text" value="16/07/1983"/>	<input type="text"/>
Data Registrazione	Amministratore registrante
<input type="text" value="21/02/2018 12:12:56"/>	<input type="text" value="ADMIN ADMIN"/>
Attivo	
<input type="text" value="SI"/>	

Rendi inattivo l'operatore

Disattivazione operatore

Scadenze tessere

All'amministratore verrà concessa la piena visione dell'elenco delle **card in scadenza**, dalle quali si potrà procedere al **rinnovo del servizio**. Il sistema in maniera automatica **notificherà** via sms o email (da stabilire oppure da far scegliere ai cittadini in fase di registrazione) l'avvicinarsi della data di fine validità della card indicando loro di presentarsi presso l'ufficio addetto al rilascio/rinnovo delle card.

Elenco zone competenza

Registrazione e modifica delle **aree di competenza** che verranno poi associate ad ogni singola tessera.

SISTEMA PARKING CARD

- Riepilogo
- Controlli
- Operatori
- Tesserati
- Zone**
- Tuoi Dati
- Disconnetti

📍 Elenco Zone

	Nome	N. Tesserati	N. Controlli	
👍	Zona 2	0	0	🚫
👍	Zona1	473	24	

N.Zona 2
Pag. 1 di 1

Nuova Zona

Zona 3 +

Gestione delle zone di competenza

Elenco controlli

Sarà visibile, nell'area dedicata all'amministratore, un elenco comprendente **tutti i dati dei controlli** effettuati con la possibilità di eseguire filtri sui dati utilizzando date di riferimento, operatori che hanno svolto i controlli e aree controllate.

SISTEMA PARKING CARD

- Riepilogo
- Controlli**
- Operatori
- Tesserati
- Zone
- Tuoi Dati
- Disconnetti

🚗 Elenco Controlli

Filtri dati

Dal Al Nome Cod. Tessera Cod. Famiglia

Op. Reg. Tipo Zona validità Attivi Scadenza Targa

Marca Modello

🔍 ✖

N°	Data/Ora	Tesserato	Cod. Card	Operatore
24	23/03/2018 07:54	SILVESTRI ASSUNTA	0156F4	SILVESTRI ASSUNTA
23	23/03/2018 07:53	SILVESTRI ASSUNTA	0156F4	SILVESTRI ASSUNTA
22	23/03/2018 07:52	SILVESTRI ASSUNTA	0156F4	SILVESTRI ASSUNTA
21	23/03/2018 07:51	SILVESTRI ASSUNTA	0156F4	SILVESTRI ASSUNTA
20	20/03/2018 08:23	FASANO ROBERTO	00BB89	CELIO BONAVENTURA
19	16/03/2018 12:11	SOLOFRA SAVERIO	060600	GIORDANO DOMENICO
18	16/03/2018 12:10	SOLOFRA SAVERIO	060600	GIORDANO DOMENICO

Elenco controlli effettuati

Operatore

L'operatore è la **figura addetta ai controlli** e avrà pertanto un'unica sezione a cui potrà accedere:

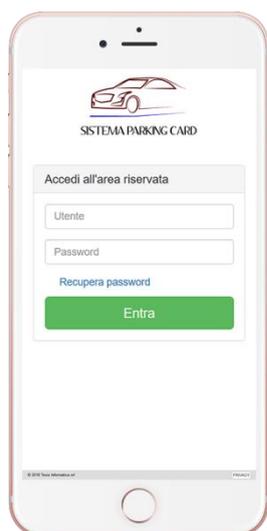
Controllo card

Questa pagina potrà essere raggiunta in **2 differenti modi**: direttamente dal **browser** dopo aver eseguito l'autenticazione oppure dopo che è stata eseguita la **lettura di uno dei codici QR** stampati sulle tessere.

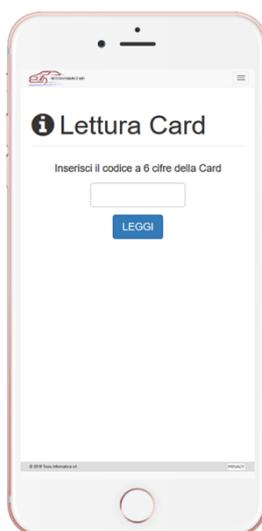
La pagina, in ogni caso, sarà accessibile **solo nel caso in cui sia stato eseguito un accesso preventivo** sul browser: in questo modo **eviteremo che chiunque** legga il codice stampato sulla card possa tentare di loggarsi cercando di forzare l'accesso alla pagina.

Per maggiori dettagli forniremo comunque tutte le istruzioni necessarie ad utilizzare il sistema correttamente.

All'interno della pagina di verifica del codice apparirà quindi **la targa del veicolo** associato al codice QR letto, **l'area di competenza** della card e la **data di scadenza** della card indicando all'addetto al controllo tutte e 3 le informazioni necessarie a valutare se il veicolo sia passibile di contravvenzione o meno.



Pagina di Login



Schermata lettura card



Sato card

Costi

Il costo del sistema chiavi in mano è di **€ 1800 + IVA**

Il prezzo sopra indicato comprende il canone di assistenza per il primo anno di utilizzo e i costi provider per il primo anno.

A partire dal secondo anno è fissato un costo di rinnovo dell'assistenza pari a **€350 + €80** di servizi di provider.

Nel caso di adozione degli sms di notifica di scadenza, i pacchetti hanno il costo indicato qui di seguito:

250 sms - € 16

500 sms - € 32

1000 sms- € 64

N° Pezzi	Tessere plastiche stampate in quadricromia fronte e retro con qr code e dato variabile alfanumerico	Portatessere adesivi trasparenti da apporre sul parabrezza
1000	€ 280	€ 220
2000	€ 500	€ 350
3000	€ 660	€ 480
5000	€ 900	€ 650
10000	€ 1300	€ 1200

Tutti i prezzi di tessere e portatessere sono da considerarsi iva esclusa

Pagamento: secondo condizioni vendita MePa

Siamo iscritti e abilitati nel portale del MePa proponendo i nostri servizi informatici a enti pubblici e amministrazioni locali.

Siamo a disposizione per qualsiasi chiarimento o approfondimento, in attesa di vostro gentile riscontro