

# Documento di Specifica dei Casi D'uso

CipCip Project

15 Luglio 2015

## Indice

<b>1</b>	<b>Lista Destinatari del Documento</b>	<b>3</b>
1.1	Versione Documento . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Introduzione ed obiettivi</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Funzioni</b>	<b>4</b>
3.1	Funzioni utente . . . . .	4
3.2	Funzioni assistenza . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Specifiche su ogni caso d'uso</b>	<b>5</b>
4.1	Casi d'uso per l'utente . . . . .	5
4.1.1	Iscrizione a CipCip . . . . .	5
4.1.2	Cancellazione da CipCip . . . . .	5
4.1.3	Gestione della lista dei veicoli . . . . .	5
4.1.4	Visualizzazione della posizione . . . . .	5
4.1.5	Modalità furto . . . . .	6
4.1.6	Modifica dei dati anagrafici . . . . .	6
4.1.7	Richiesta di assistenza . . . . .	6
4.2	Casi d'uso per l'assistente . . . . .	6
4.2.1	Gestione degli utenti . . . . .	6
4.2.2	Lista veicoli inseriti . . . . .	6
4.2.3	Modifica dei propri dati anagrafici . . . . .	6

## 1 Lista Destinatari del Documento

<b>Copia</b>	<b>Persona</b>	<b>Organizzazione</b>	<b>Data</b>
1	Claudia Biondi	Azienda	15 Luglio 2015
2	Maurizio Pireddu	Azienda	15 Luglio 2015
3	Andrea Zenatti	Azienda	15 Luglio 2015
4	Claudio Tomazzoli	Cliente	15 Luglio 2015

Documento redatto da	Andrea Zenatti	15 Luglio 2015
Documento approvato da	Maurizio Pireddu	15 Luglio 2015
Documento approvato da	Claudia Biondi	15 Luglio 2015

### 1.1 Versione Documento

<b>Versione</b>	<b>Autore</b>	<b>Note</b>	<b>Data</b>
1.0	Andrea Zenatti	Stesura iniziale	1 Luglio 2015
1.1	Andrea Zenatti	Revisione	15 Luglio 2015

## 2 Introduzione ed obiettivi

Nel 2012 sono state rubate 316 automobili al giorno, 6 in più rispetto al 2011, pari a 3.583 vetture in più rispetto al 2011. Nota ancora più dolente è che il numero di auto rubate e poi ritrovate è sceso notevolmente. Nel 2012 sono stati recuperati solo 49.000 veicoli contro i 51.000 del 2011, i 58.000 del 2010. L'obiettivo è la progettazione di un sistema che permetta il ritrovamento del veicolo il più velocemente possibile.

## 3 Funzioni

Di seguito sono specificate le funzioni disponibili per i vari attori, dove si assume che per gestione si intenda sicuramente inserimento, modifica, cancellazione.

### 3.1 Funzioni utente

Un utente è in grado di registrarsi/deregistrarsi da cip cip, gestire la lista dei veicoli che possiede visualizzandone anche la posizione, attivare e disattivare la modalità furto per un veicolo, contattare il centro assistenza e gestire i propri dati anagrafici.

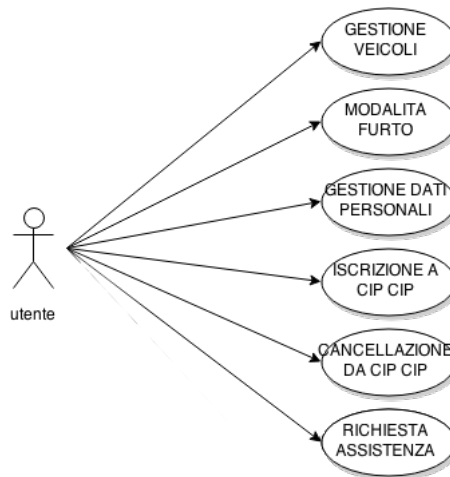


Figura 1: Funzione utente

### 3.2 Funzioni assistenza

Un assistente può vedere la lista di tutti gli utenti registrati al portale e di tutti i veicoli inseriti, rispondere alle richieste di assistenza, gestire gli utenti ed il proprio profilo, rimuovere utenti e veicoli.

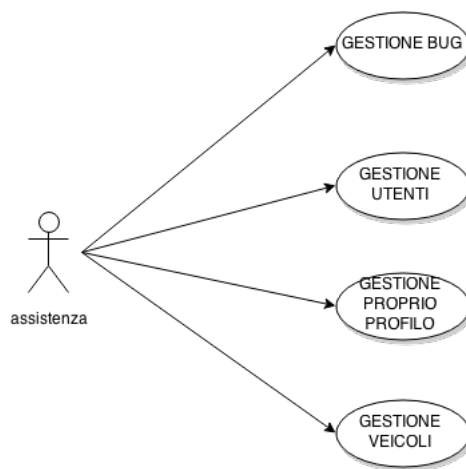


Figura 2: Funzione assistenza

## 4 Specifiche su ogni caso d'uso

### 4.1 Casi d'uso per l'utente

#### 4.1.1 Iscrizione a CipCip

##### Descrizione

Al momento dell'iscrizione a CipCip, all'utente vengono richiesti i dati anagrafici, l'indirizzo mail, la password e la targa. Il sistema controlla che l'indirizzo mail non sia già presente in archivio (non possono esistere due utenti con lo stesso indirizzo mail) e, in caso di assenza di duplicati, procede con la registrazione dell'utente.

#### 4.1.2 Cancellazione da CipCip

##### Descrizione

Per la cancellazione da CipCip l'utente contatterà l'amministrazione che procederà alla rimozione dell'utente dal sistema.

#### 4.1.3 Gestione della lista dei veicoli

##### Descrizione

Per l'inserimento di un nuovo veicolo, all'utente verrà richiesta la targa del mezzo. Per la cancellazione di un veicolo dalla lista, l'utente dovrà premere il tasto di rimozione del veicolo.

#### 4.1.4 Visualizzazione della posizione

##### Descrizione

Per visualizzare la posizione del veicolo, l'utente dovrà cliccare sull'apposito tasto di localizzazione.

#### **4.1.5 Modalità furto**

##### **Descrizione**

Tramite l'apposita sezione, l'utente è in grado di vedere la posizione in tempo reale del proprio veicolo. Ai fini di questo progetto, la posizione è stata simulata.

#### **4.1.6 Modifica dei dati anagrafici**

##### **Descrizione**

Tramite la pagina relativa al proprio profilo, un utente può modificare i propri dati anagrafici.

#### **4.1.7 Richiesta di assistenza**

##### **Descrizione**

Tramite l'apposito form, un utente può inviare una richiesta di assistenza al centro assistenza, che gli risponderà nel più breve tempo possibile.

### **4.2 Casi d'uso per l'assistente**

#### **4.2.1 Gestione degli utenti**

##### **Descrizione**

Selezionando dalla lista di tutti gli utenti quello interessato, l'assistente può vedere le informazioni personali dello stesso ed è in grado di modificarle o perfino di procedere con la cancellazione dell'utente.

#### **4.2.2 Lista veicoli inseriti**

##### **Descrizione**

Tramite l'apposita area del sito, l'assistente è in grado di visualizzare l'elenco dei veicoli presenti in CipCip.

#### **4.2.3 Modifica dei propri dati anagrafici**

##### **Descrizione**

Tramite la pagina relativa al proprio profilo, l'assistente può modificare i propri dati.