## $\mathbf{obSERVEr}$

## Manuale utente

Miglio Alberto - Vischioni Matteo - Gottelli Valeria  $20~{\rm giugno}~2015$ 

## Indice

1	1 Schermata di login		3
2	2 Schermata di selezione attività		3
	2.1 Attività Amministratore		3
	2.2 Attività Gestore flotta		3
	2.3 Attività Utilizzatore		4

### 1 Schermata di login

Per utilizzare le varie funzionalità dell'applicazione web obSERVEr è prima necessario effettuare il login dall'apposita schermata. Inserire il proprio username nel campo *Email*: e la propria password nel campo *Password*:. Compilati i campi richiesti, cliccare sul pulsante di login per accedere all'applicazione. Se uno dei campi inseriti è nel formato errato occorre reinserire i dati d'accesso. Se i dati sono errati si viene reindirizzati ad un'apposita pagina di errore. Se il login ha successo si accede alla schermata principale nella quale sono visualizzate le operazioni disponibili per l'utente a seconda del livello di privilegi.

# obSERVEr - Sistema per la localizzazionE in tempo Reale del VEicolo La principale preoccupazione di un automobilista è subire il futto del proprio mezzo. Nonostante la vasta gamma di antifurti offerti dalle case automobilistiche si può avvertire la necessità di un ulteriore controllo sulla posizione dei propri veicoli. Inoltre la gestione e il controllo di grandi quantità di veicoli (flotte aziendali, veicoli a noleggio, ...) risulta spesso problematico e oneroso in termini di tempo e risorse. Il sistema obSERVEr fornisce uno strumento semplice e versatile per il controllo in tempo reale della posizione del veicolo ed il monitoraggio della velocità dello stesso.

Email:	Inserisci un indirizzo emai
Password:	Inserisci la tua password

LOGIN

Figura 1: Schermata di login

### 2 Schermata di selezione attività

Amministratore, Gestore flotta e Utilizzatore hanno set di operazioni differenti. In particolare più alto è il livello di privilegi e maggiore è il numero di funzionalità a disposizione.

Per questi motivi il Gestore flotta faccia riferimento anche alla sezione "Attività Utilizzatore" e l'Amministratore faccia riferimento sia alla sezione "Attività Gestore flotta" che alla sezione "Attività Utilizzatore".

#### 2.1 Attività Amministratore

**Gestisci Utenti** Da questa pagina l'amministratore potrà facilmente inserire, eliminare o modificare utenti scegliendo tra le opzioni disponibili e compilando i campi richiesti.

**Gestisci Veicoli** Da questa pagina l'amministratore potrà facilmente inserire, eliminare o modificare veicoli scegliendo tra le opzioni disponibili e compilando i campi richiesti.



Figura 2: Attività Amministratore

### 2.2 Attività Gestore flotta

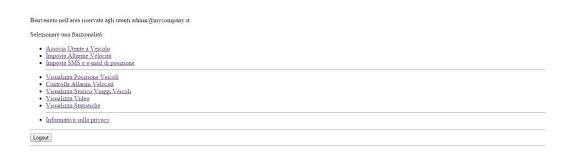


Figura 3: Attività Gestore flotta

Associa Utente a Veicolo Utilizzando questa funzionalità è possibile associare utenti a veicoli semplicemente selezionando la voce "Inserisci" e quindi un utente e un veicolo diponibili.

Imposta Allarme Velocità Questa funzionalità permette di cambiare la velocità superata la quale vengono inviati un SMS e un'E-mail al gestore del veicolo in questione.

Imposta SMS e e-mail di posizione Utilizzando questa funzionalità è possibile ricevere in automatico un SMS e una E-mail che indichino al posizione del veicolo. L'intervallo di tempo tra gli invii è personalizzabile.

### 2.3 Attività Utilizzatore

Visualizza Posizione Veicoli La fuonzionalità in questione permette di visualizzare in tempo reale l'ultima posizione rilevata per il veicolo selezionato.

Benvenuto nell'area riservata agli utenti admin@mycompany.it Selezionare una funzionalità:

- Visualizza Posizione Veicoli Controlla Allarmi Velocità
- Visualizza Storico Viaggi Veicol:
   Visualizza Video
- Visualizza Video
   Visualizza Statistiche
- · Informativa sulla privacy

Logout

Figura 4: Attività Utilizzatore

Controlla Allarmi Velocità La fuonzionalità in questione permette di verificare se sono scattati allarmi di velocità per il veicolo selezionato.

Visualizza Storico Viaggi Veicoli La fuonzionalità in questione permette di visualizzare le date in cui il veicolo è stato in movimento e vederne sulla mappa gli spostamenti.

Visualizza Video La fuonzionalità in questione permette di vedere il video in tempo reale del guidatore del veicolo.

Visualizza Statistiche La fuonzionalità in questione permette di visualizzare le statistiche sulla velocità tenuta dal veicolo nell'intervallo di tempo selezionato.

**Informativa sulla privacy** La fuonzionalità in questione permette di visualizzare il documento sull'Informativa privacy per il trattamento dei dati.