

## Contenuto del documento

Scopo di questo documento è illustrare le funzionalità dell'App EZ Tracker in modo da poter gestire i propri localizzatori GPS in maniera semplice e immediata.

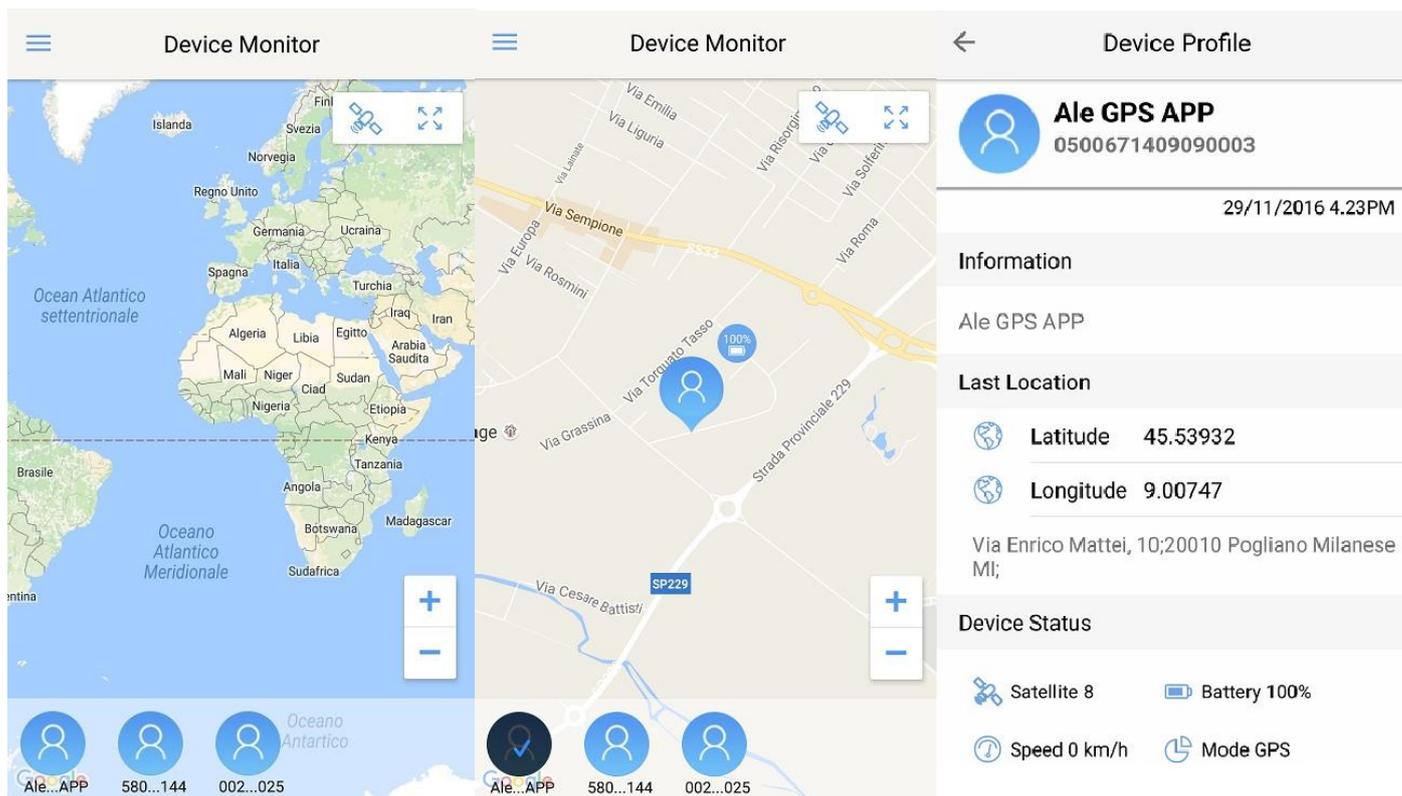
## Installazione App e primo accesso

Scaricare l'App scannerizzando con il proprio smart phone il QR code di riferimento che compare nella pagina principale di [www.miiotown.com](http://www.miiotown.com) ed avviarla. Al primo avvio apparirà la seguente schermata. Effettuare il login utilizzando come username il numero del **Master** (preceduto dal prefisso 0039) e come password **123456** (se non è stata modificata). Mettere infine il segno di spunta **Accetto/I agree** e toccare, dopo aver letto i disclaimer, sul tasto **Login**.



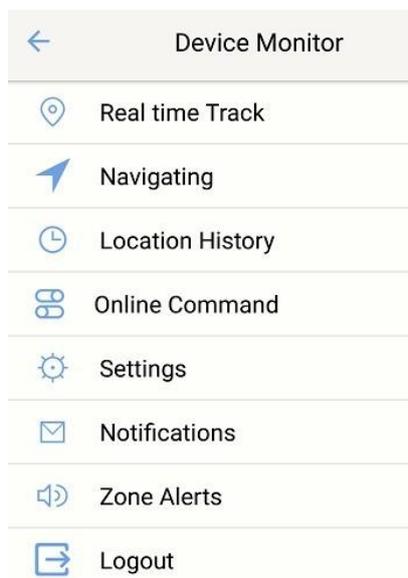
The screenshot shows the login interface of the app. It features two input fields: 'User name' with a person icon and 'Password' with a lock icon and a visibility toggle. Below these fields is a blue 'Login' button. Underneath the button is a 'Register here!' link. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Accetto / I agree\*' with two links: '\* Condizioni Generali / Terms of service' and '\* Regole Privacy / Privacy'.

Dopo aver effettuato il login verrà mostrata la mappa del mondo e nella parte inferiore i dispositivi associati all'account. Toccando ognuno di essi verrà indicata sulla mappa l'ultima posizione del dispositivo (relativa all'ultimo aggiornamento ricevuto dal server). Toccando l'  è possibile accedere alle informazioni dettagliate come data e ora dell'ultimo aggiornamento sul server, latitudine/longitudine, livello di carica della batteria e satelliti.



## Menu

Toccando sulle 3 linee poste in alto a sinistra verrà visualizzato il menù seguente:



## Real Time Track

In questa sezione è possibile interrogare il tracker per conoscerne la posizione in tempo reale e seguirne il movimento.

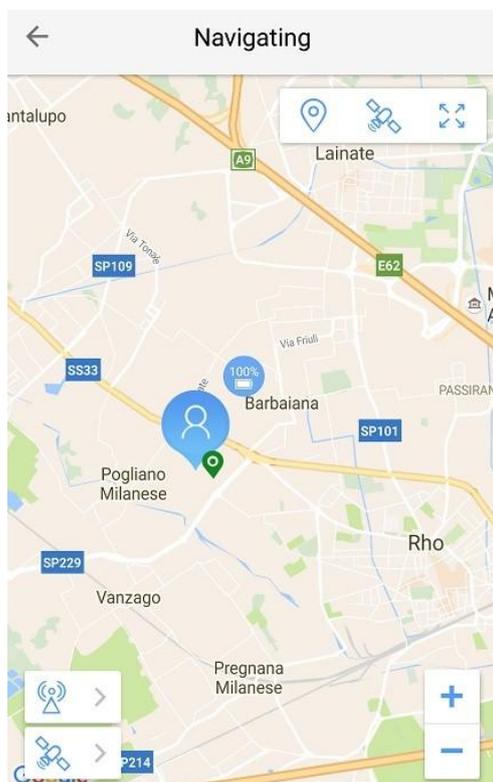
Di seguito la spiegazione dei comandi:



	Toccare sul tasto per centrare il tracker sulla mappa
	Toccare sul tasto per passare alla visualizzazione da satellite
	Toccare sul tasto per espandere la mappa a tutto schermo
	Toccare sul +/- per effettuare per effettuare uno zoom sulla mappa
	Toccare sul primo tasto per richiedere l'ultima posizione del tracker rilevata tramite cella GSM. Toccare sul secondo tasto per richiedere la posizione rilevata dai satelliti(GPS). Entrambi i comandi richiedono l'invio di un SMS dallo smartphone. Il tracker non invierà un SMS di risposta ma aggiornerà la posizione sul server e di rimando verrà aggiornata sull'APP.

## Navigating (Two Way su iOS)

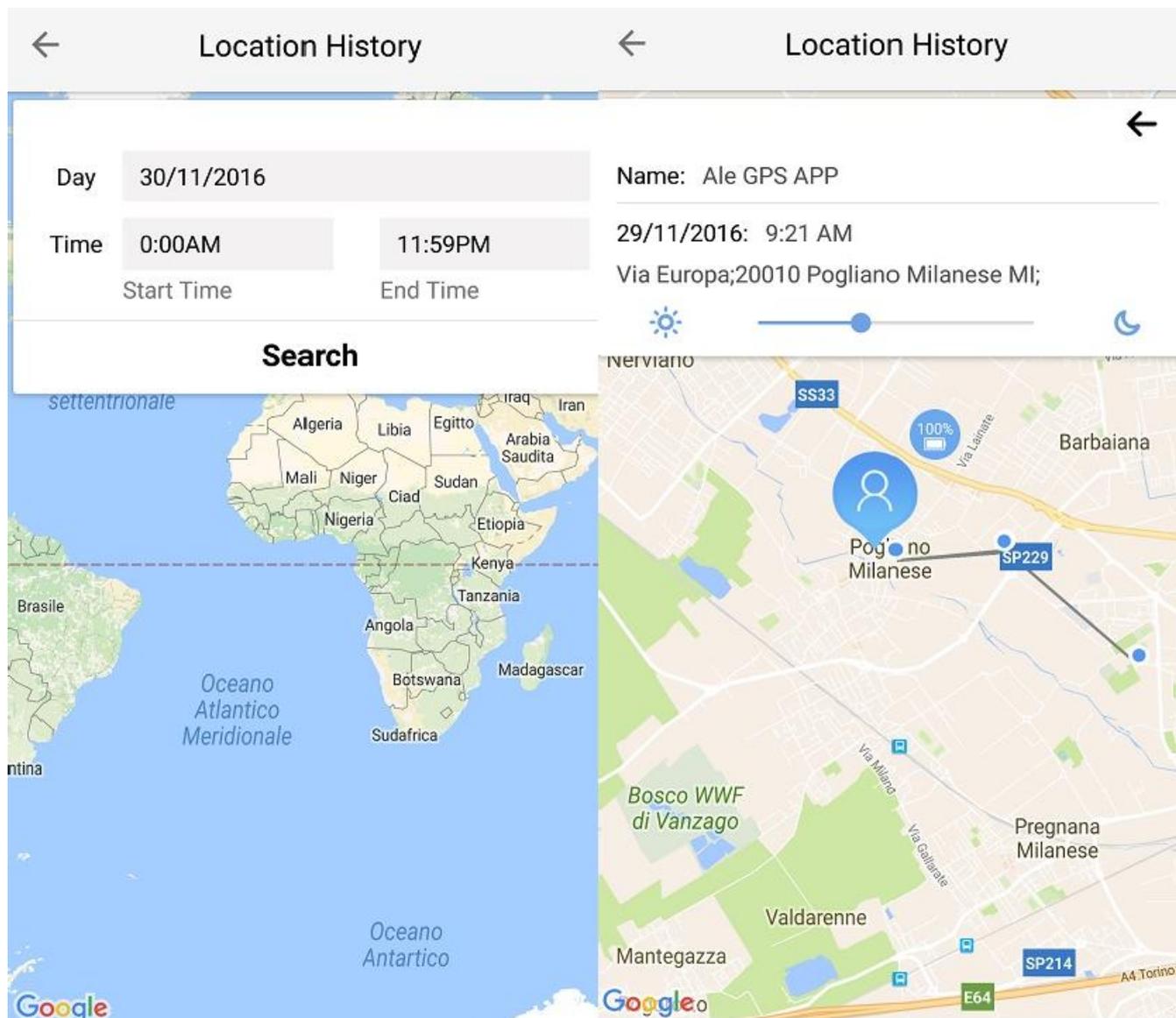
In questa sezione sarà possibile visualizzare il percorso più breve tra lo smartphone  e il tracker . Sullo smartphone deve essere attiva la localizzazione GPS.



	Toccare sul tasto per centrare il tracker sulla mappa
	Toccare sul tasto per passare alla visualizzazione da satellite
	Toccare sul tasto per espandere la mappa a tutto schermo
	Toccare sul +/- per effettuare per effettuare uno zoom sulla mappa
	Toccare sul primo tasto per richiedere l'ultima posizione del tracker rilevata tramite cella GSM. Toccare sul secondo tasto per richiedere la posizione rilevata dai satelliti(GPS). Entrambi i comandi richiedono l'invio di un SMS dallo smartphone. Il tracker non invierà un SMS di risposta ma aggiornerà la posizione sul server e di rimando verrà aggiornata sull'APP.

## Location History (History Review su iOS)

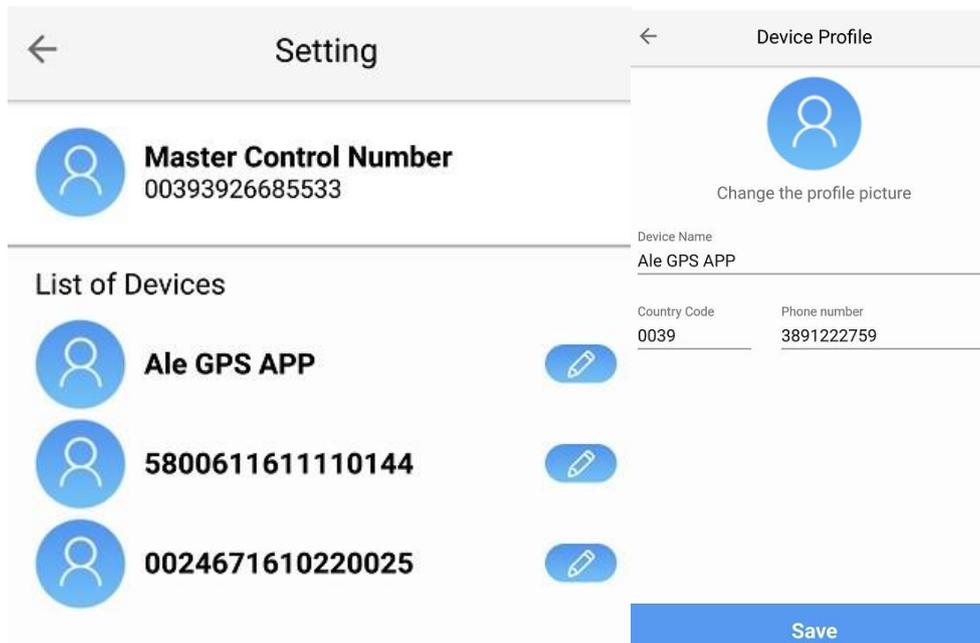
In questa sezione è possibile visualizzare tutti gli spostamenti che un tracker ha effettuato in un determinato periodo di tempo. Impostare quindi il giorno(**day**), l'orario iniziale(**start time**) e quello finale(**end time**), toccare infine **Search** per far partire la ricerca. Verrà visualizzato sulla mappa il percorso caratterizzato dagli spostamenti del tracker nell'arco temporale della ricerca.



## Settings (solo Android)

In questa sezione viene mostrato il numero Master e la lista dei dispositivi ad esso associati. Toccando su ogni dispositivo si accede alle informazioni dettagliate del tracker, mentre toccando sulla matita è possibile modificare:

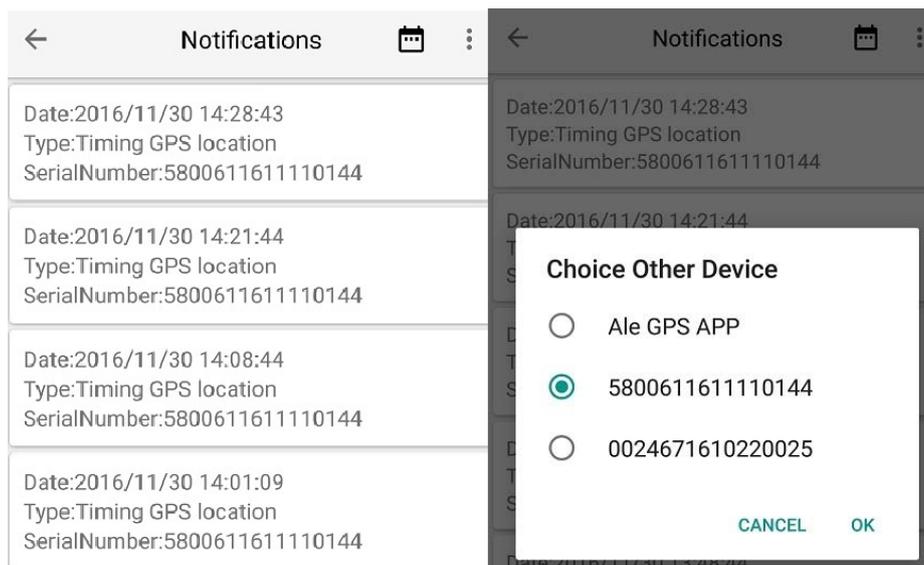
- L'immagine del profilo  (cambio locale)
- Il nome con cui viene identificato il tracker sull'App (**Device Name**)
- Il numero di telefono all'interno del tracker



## Notification (Message su iOS)

In questa sezione vengono visualizzate tutte le notifiche dei tracker (vari alert, entrata e/o uscita da una fence zone, ecc ecc) associati al Master. Nel caso in cui si disponga di più di un dispositivo, per visualizzare le relative notifiche, toccare sui 3 punti posti in alto a destra  e selezionare il tracker.

Toccando sul calendario posto in alto a destra è possibile accedere alle notifiche dei giorni precedenti.

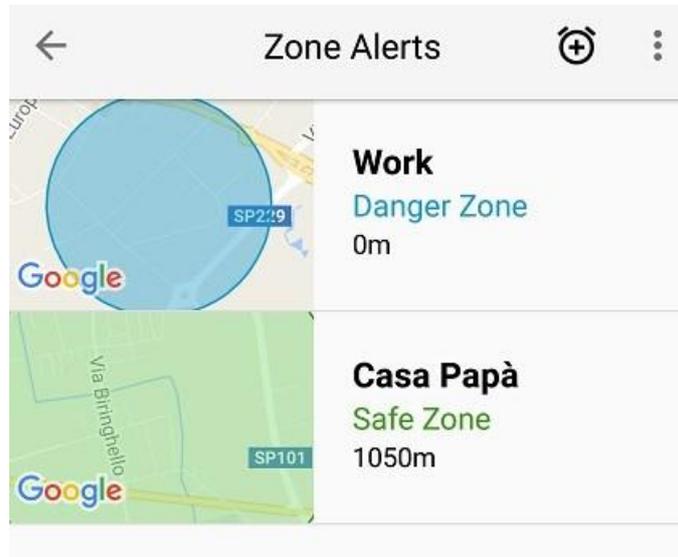


## Zone alerts(in via di sviluppo)

In questa sezione è possibile visualizzare, aggiungere o rimuovere le Fence Zone.

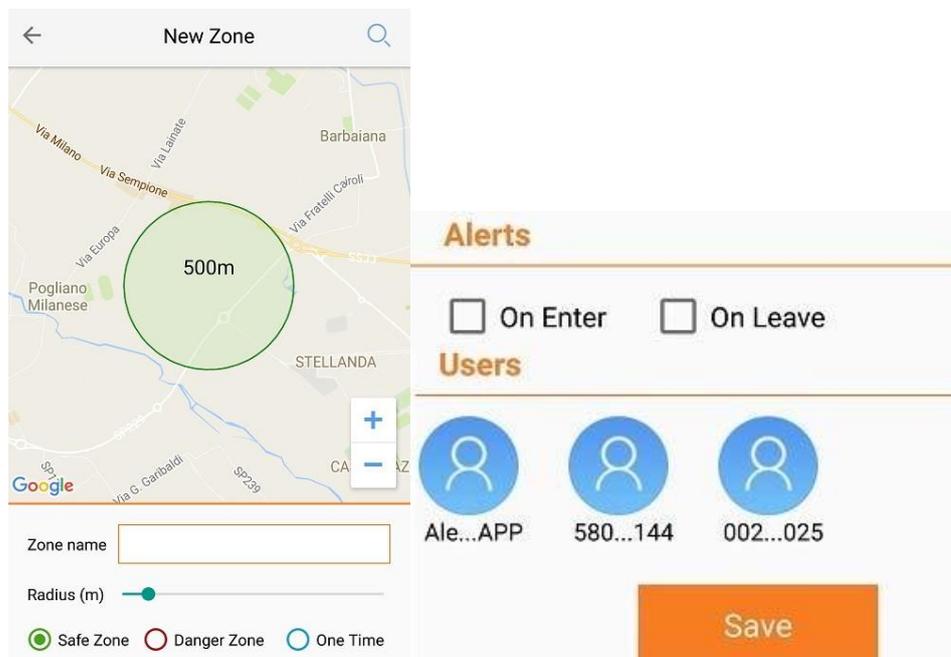
Ogni volta che un dispositivo entra o esce da queste zone viene inviata una notifica push allo smartphone e compare una notifica nella sezione Notification. Esistono 3 tipologie di Fence:

- Safe
- Danger
- One Time

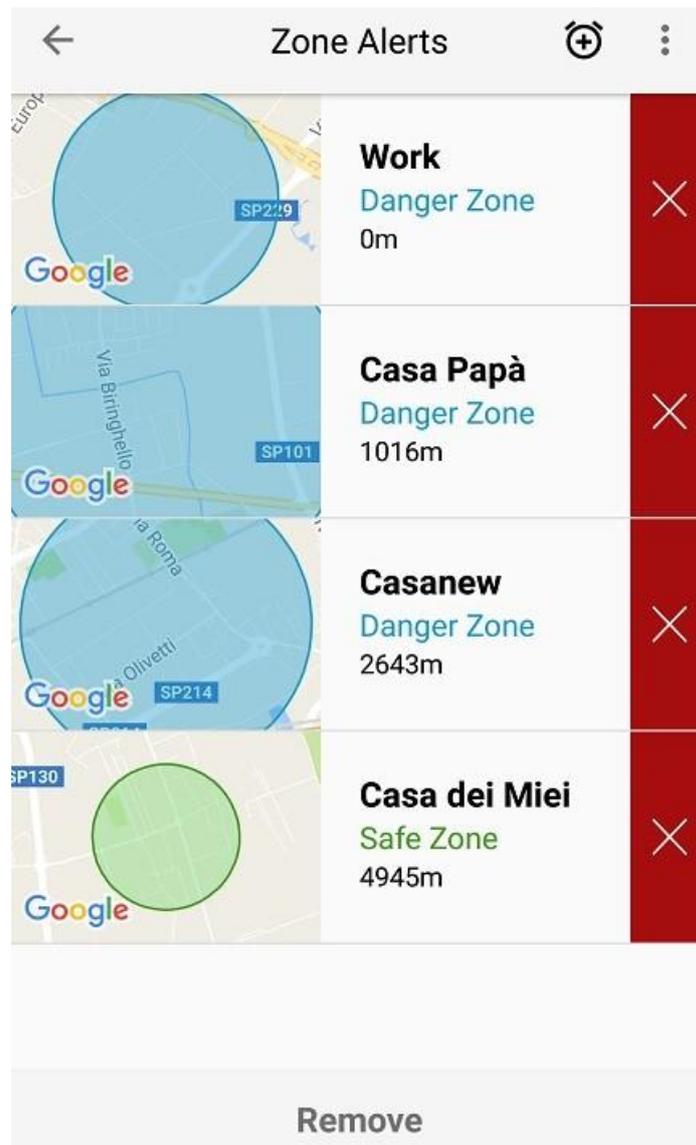


Per aggiungere una nuova fence toccare sul tasto  in alto a destra, indicare un nome (**Zone name**), selezionare il raggio (**Radius**), e indicare la tipologia (**Safe**, **Danger**, **One Time**).

Scegliere poi se si desidera ricevere notifiche quando il tracker entra (**On Enter**) o esce (**On Leave**) dalla fence e selezionare su quali tracker rendere attiva la fence.



Per rimuovere una fence zone toccare il tasto **Remove** in basso e poi sulla X in corrispondenza della fence. Confermare l'eliminazione toccando su **Delete**.

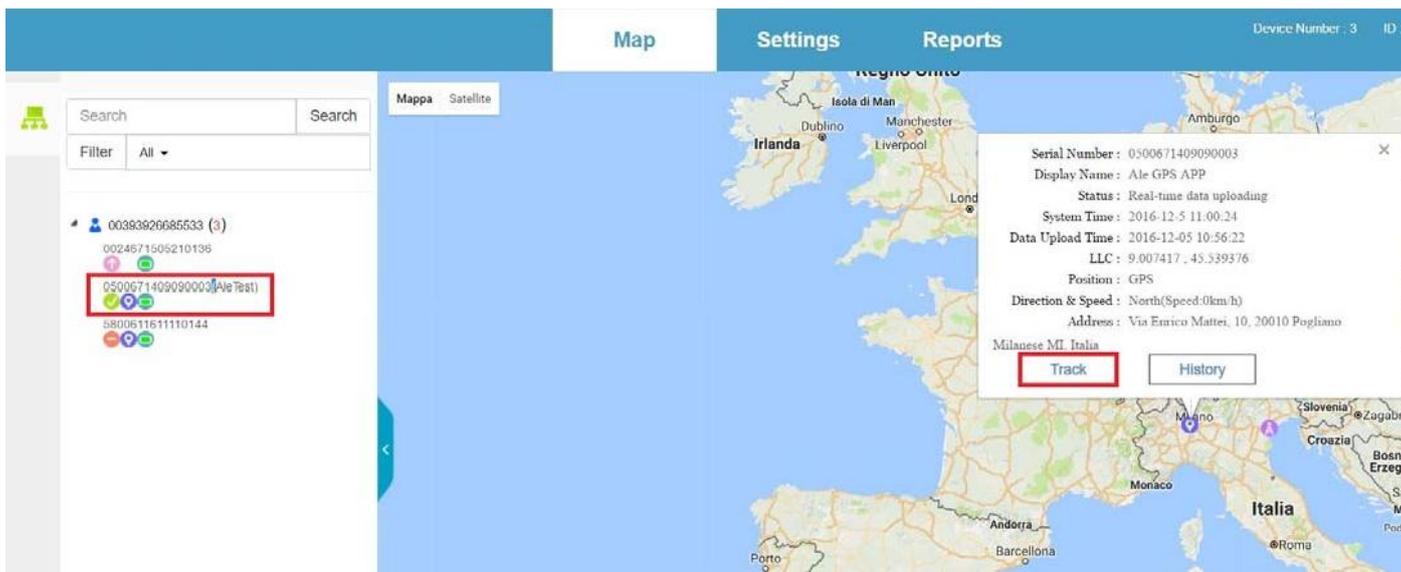


### Creazione Fence da Web

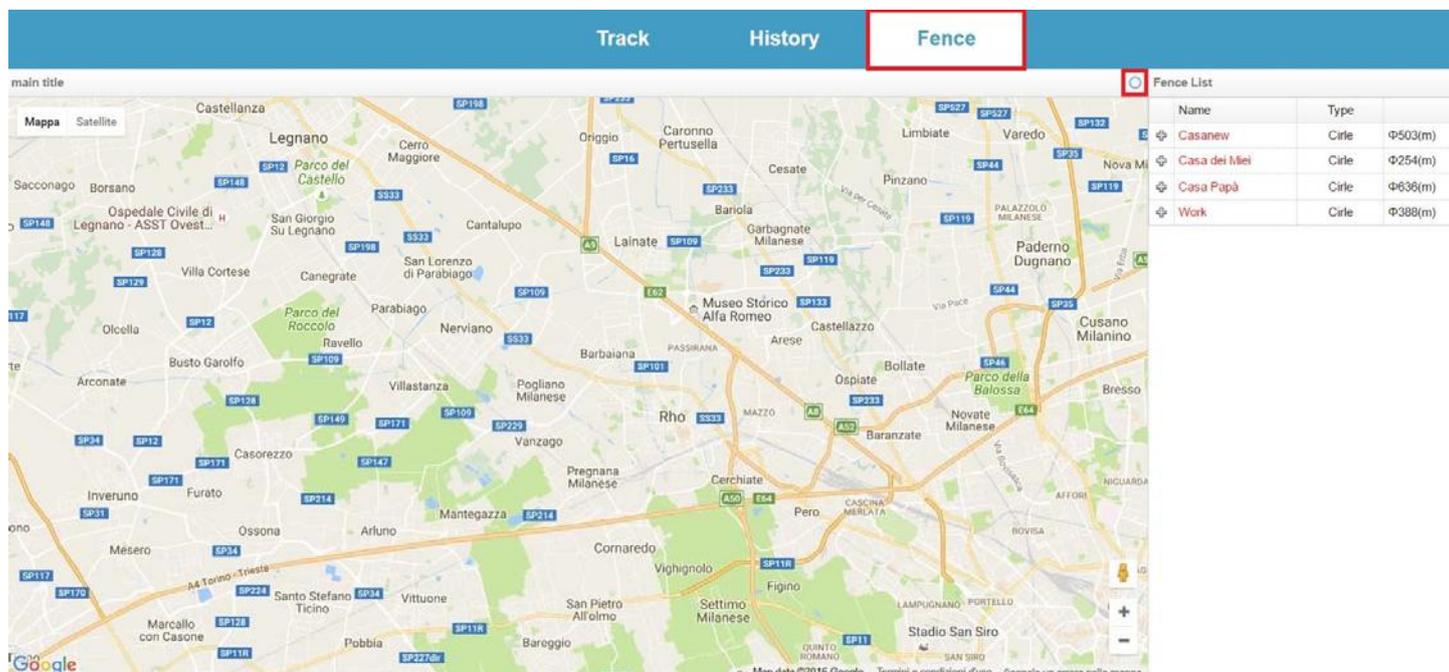
Al momento la creazione delle Fence tramite APP è in via di sviluppo, pertanto la creazione delle fence va effettuata direttamente dalla piattaforma Web.

Effettuare il login all'indirizzo <http://www.miitown.com>, utilizzando come username il numero del **Master**(preceduto dal prefisso 0039) e come password **123456**(se non è stata modificata). Mettere infine il segno di spunta su **I agree[Accetto]** e cliccare, dopo aver letto i disclaimer, sul tasto **Login**.

Cliccare sul tasto  e selezionare un device, cliccare poi sul tasto **Track**.

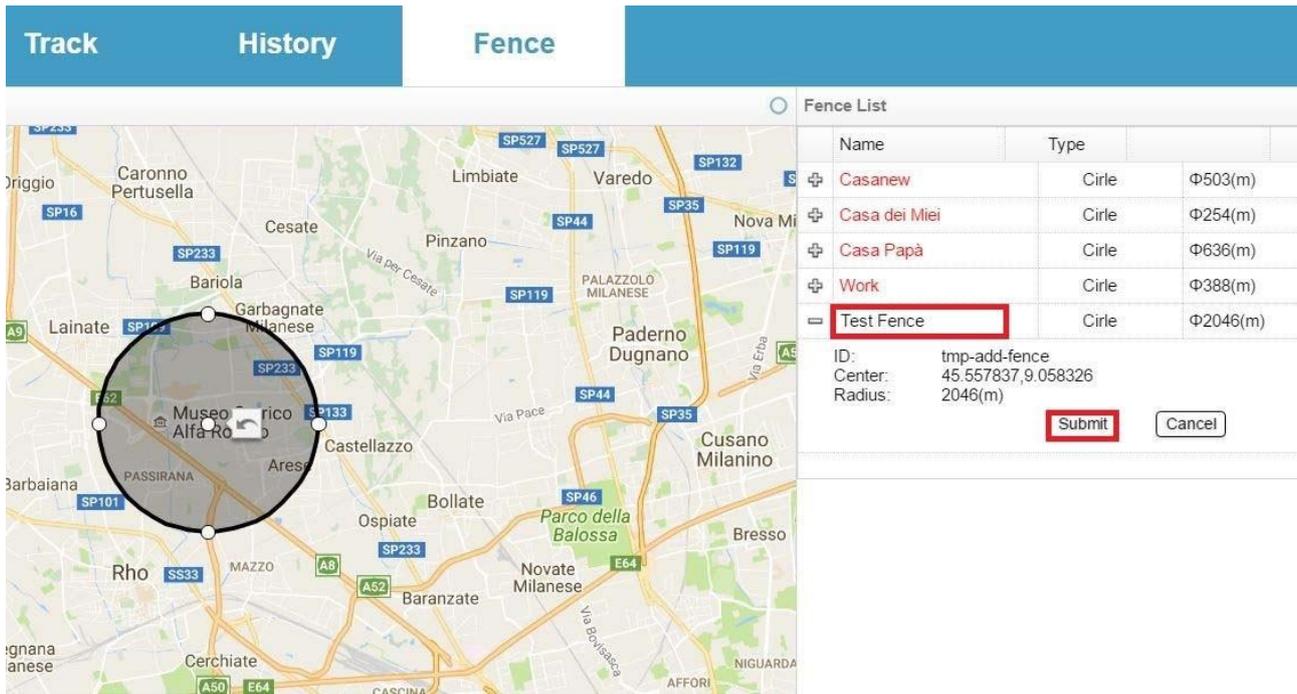


Apparirà la seguente schermata.



Cliccare sul menu **Fence** e poi sul tasto  , apparirà un cerchio sulla mappa e verrà aggiunta una voce nella **Fence List** posizionata a destra.  
 Cliccando sul punto centrale sarà possibile spostare il cerchio sulla mappa mentre premendo sul contorno sarà possibile modificarne il raggio.

Track History Fence



Name	Type	Radius
Casanew	Cirle	Φ503(m)
Casa dei Miei	Cirle	Φ254(m)
Casa Papà	Cirle	Φ636(m)
Work	Cirle	Φ388(m)
Test Fence	Cirle	Φ2046(m)

ID: tmp-add-fence  
 Center: 45.557837,9.058326  
 Radius: 2046(m)

Submit Cancel

Dopo aver posizionato il cerchio nell'area desiderata inserire un nome nel campo **Name**, cliccare sul **+** a fianco e cliccare sul tasto **Submit**. Successivamente è necessario associare la Fence al device cliccando sul tasto **Bind** (la fence verrà associata esclusivamente al dispositivo su cui si è cliccato sul bottone Track, per associarla ad altri apparati tornare in MAP, selezionare un altro dispositivo e cliccare su Track, evidenziare la Fence, di colore nero, e cliccare su submit). Lasciare **ON** nei campi **Enter** e **Leave** se si desidera ricevere una notifica quando il dispositivo entra ed esce dalla zona. Cliccare infine su **Bind**.

Name	Type	Radius
Test Fence	Cirle	Φ2046(m)

ID: 10169  
 Center: 45.557837,9.058326  
 Radius: 2046(m)

Bind Remove

New Dialog

Enter  ON

Leave  ON

Zone Type Default

Name Test Fence

Bind

Per rimuovere una Fence cliccare sul **+** a fianco al nome e cliccare sul tasto **Remove**. Confermare l'eliminazione cliccando sul tasto **Confirm**.

Name	Type	Radius
Test Fence	Cirle	Φ2046(m)

ID: 10169  
 Center: 45.557837,9.058326  
 Radius: 2046(m)  
 Enter: true  
 Leave: true

Unbundle Remove

Delete the selected fence?

Delete the selected fence?

Confirm

Una Fence associata ad un dispositivo appare di colore rosso, mentre è di colore nero se non è attivata per quel dispositivo.

## Logout

Toccare sul tasto  del menu per terminare la connessione al server e tornare alla schermata di Login.