

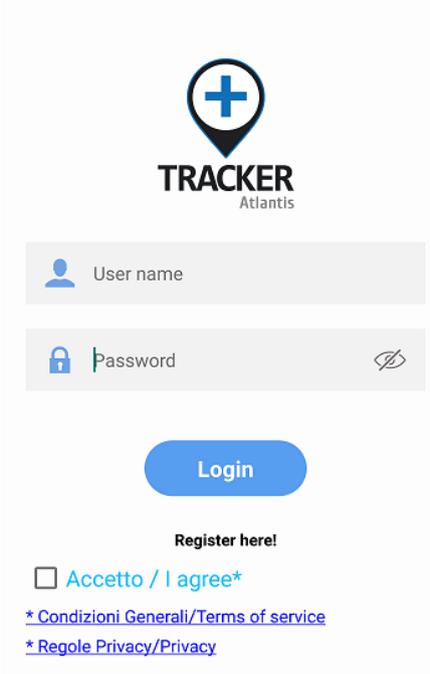
Titolo:	Guida all'utilizzo dell'App Atlantis +Tracker per Android
Data di redazione:	Novembre 2016
Autore:	Alessio Mandato

Contenuto del documento

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

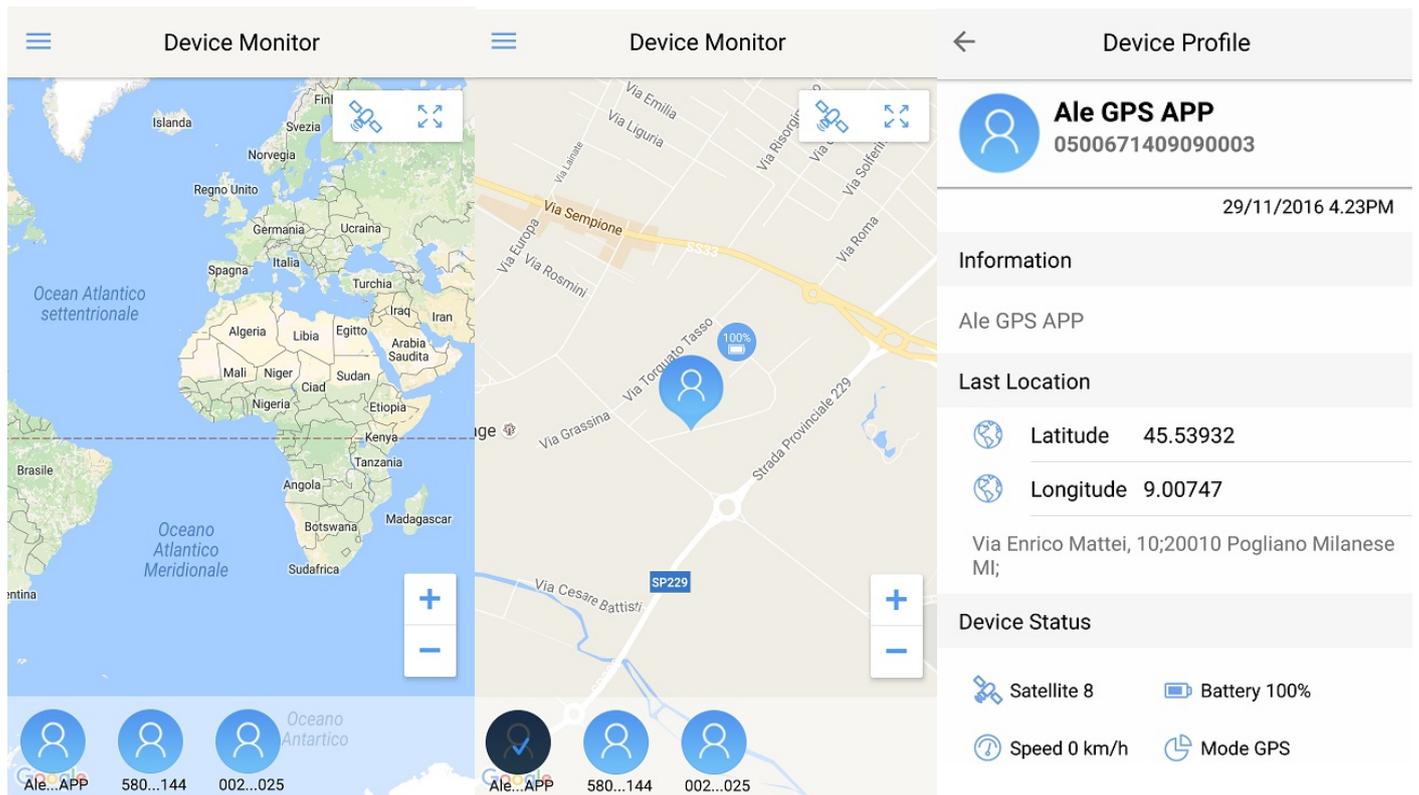
Installazione App e primo accesso

Scaricare l'App Atlantis **+Tracker** (**Tracker Italy** su iOS) dal PlayStore e 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**.



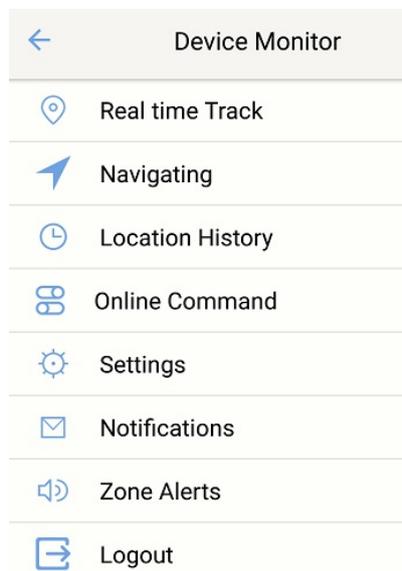
The screenshot shows the login interface for the Tracker Atlantis app. At the top center is the logo, which consists of a blue circle containing a white plus sign, with the word "TRACKER" in bold black letters below it, and "Atlantis" in a smaller font underneath. Below the logo are two input fields: the first is labeled "User name" and has a blue person icon to its left; the second is labeled "Password" and has a blue padlock icon to its left and a blue eye icon to its right. Below these fields is a blue rounded rectangular button with the word "Login" in white. Underneath the button is the text "Register here!". At the bottom, there is a checkbox followed by the text "Accetto / I agree*", and two blue 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' icona  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.

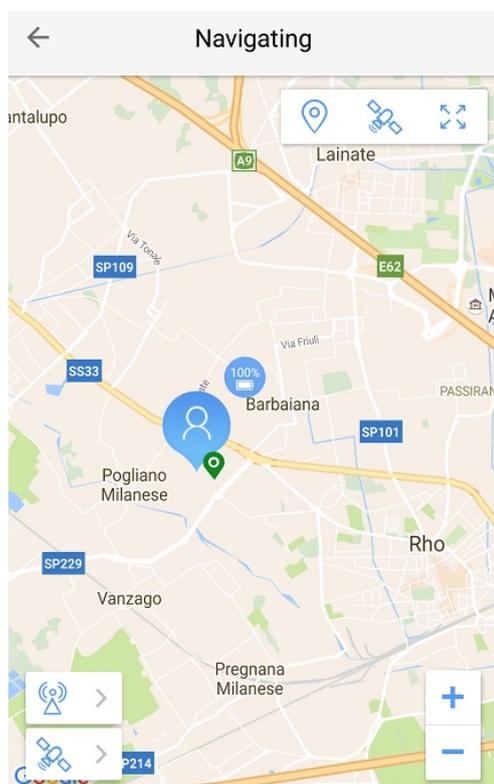
Di seguito la spiegazione dei comandi:



	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)

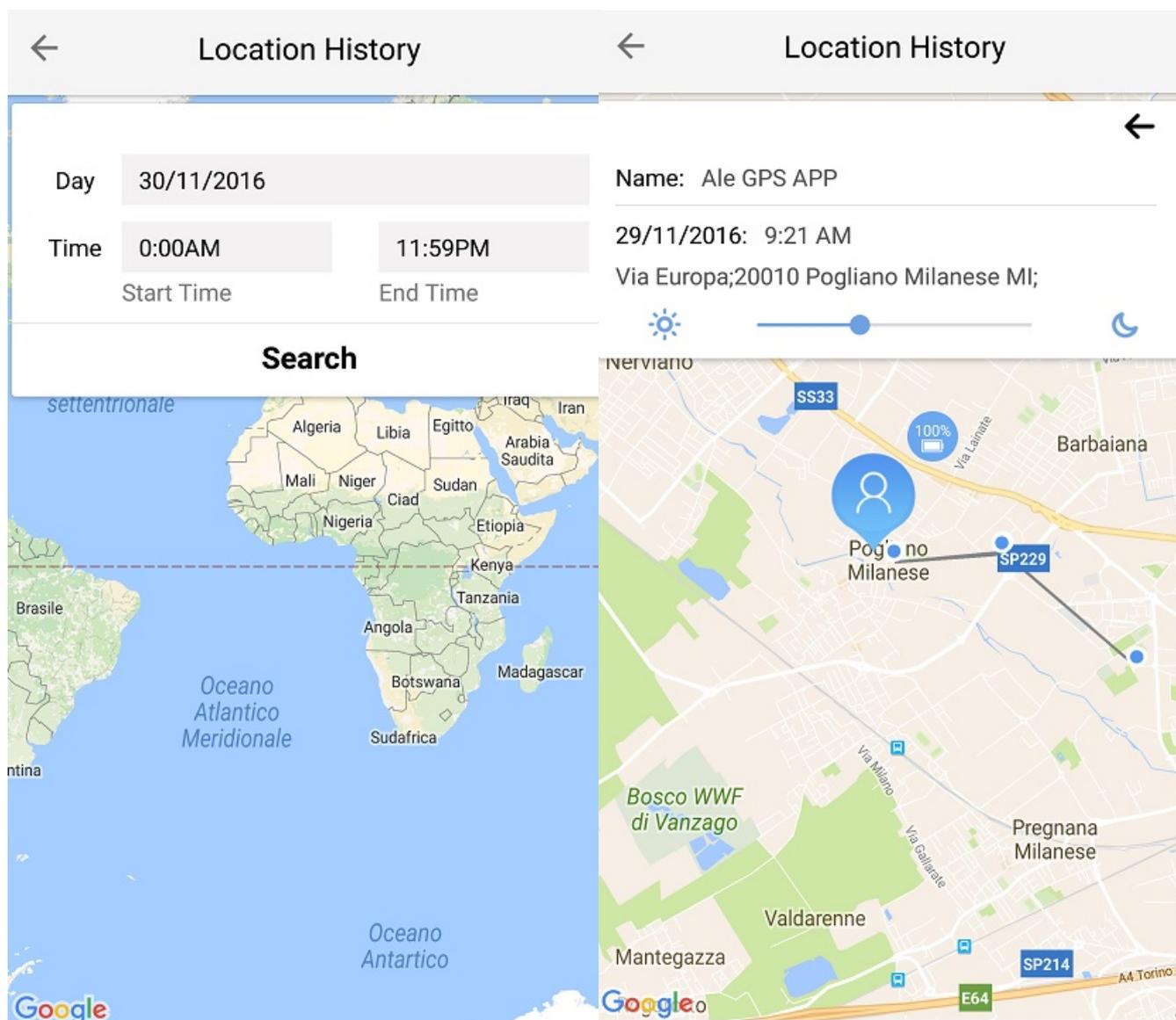
In questa sezione sarà possibile visualizzare il percorso più breve tra lo smartphone  e il tracker . Sullo smartphone deve essere attiva la localizzazione GPS.



	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)

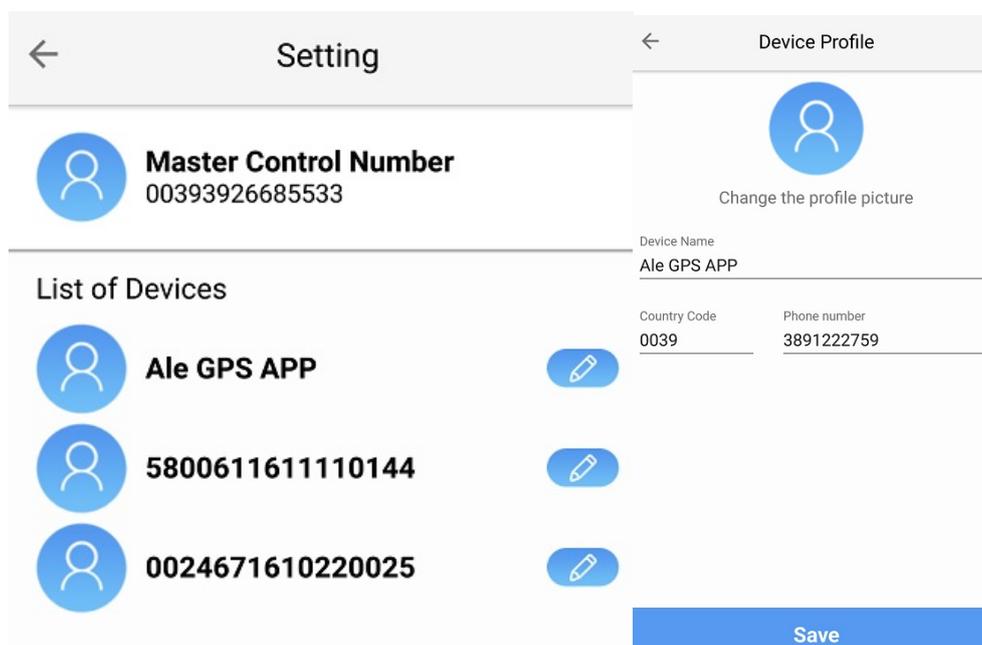
In questa sezione è possibile visualizzare tutti gli spostamenti che un tracker ha effettuato in un determinato periodo di tempo. Impostare quindi il giorno(**day**), l'orario iniziale(**start time**) e quello finale(**end time**), toccare infine **Search** per far partire la ricerca. Verrà visualizzato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



Settings (solo Android)

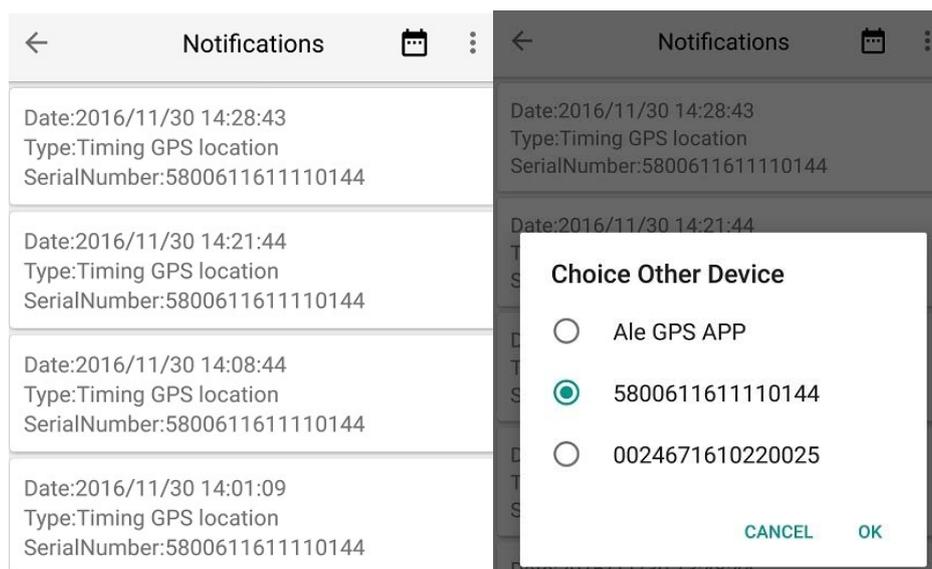
In questa sezione viene mostrato il numero Master e la lista dei dispositivi ad esso associati. Toccando su ogni dispositivo si accede alle informazioni dettagliate del tracker, mentre toccando sulla matita è possibile modificare:

- 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.

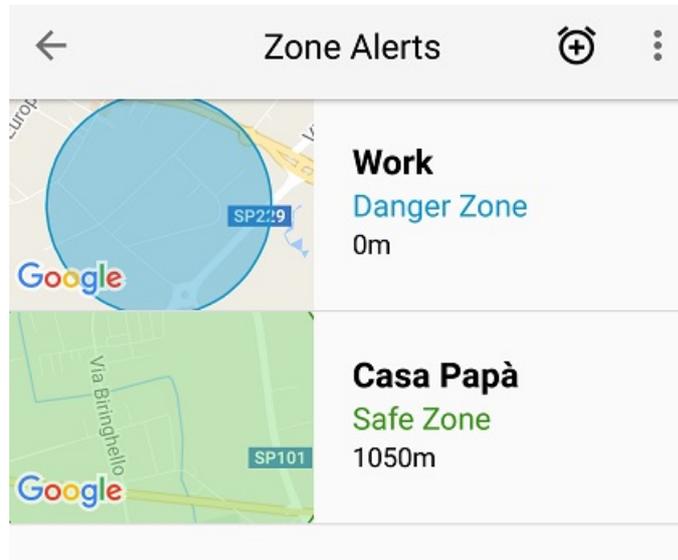


Zone alerts(in via di sviluppo)

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

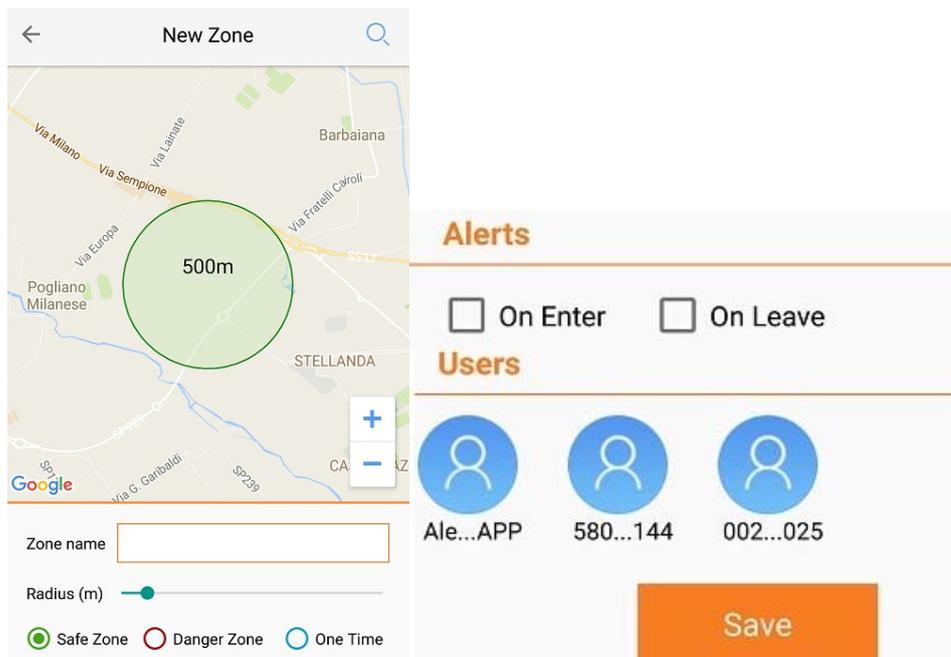
Ogni volta che un dispositivo entra o esce da queste zone viene inviata una notifica push allo smartphone e compare una notifica nella sezione Notification. Esistono 3 tipologie di Fence:

- Safe
- Danger
- One Time

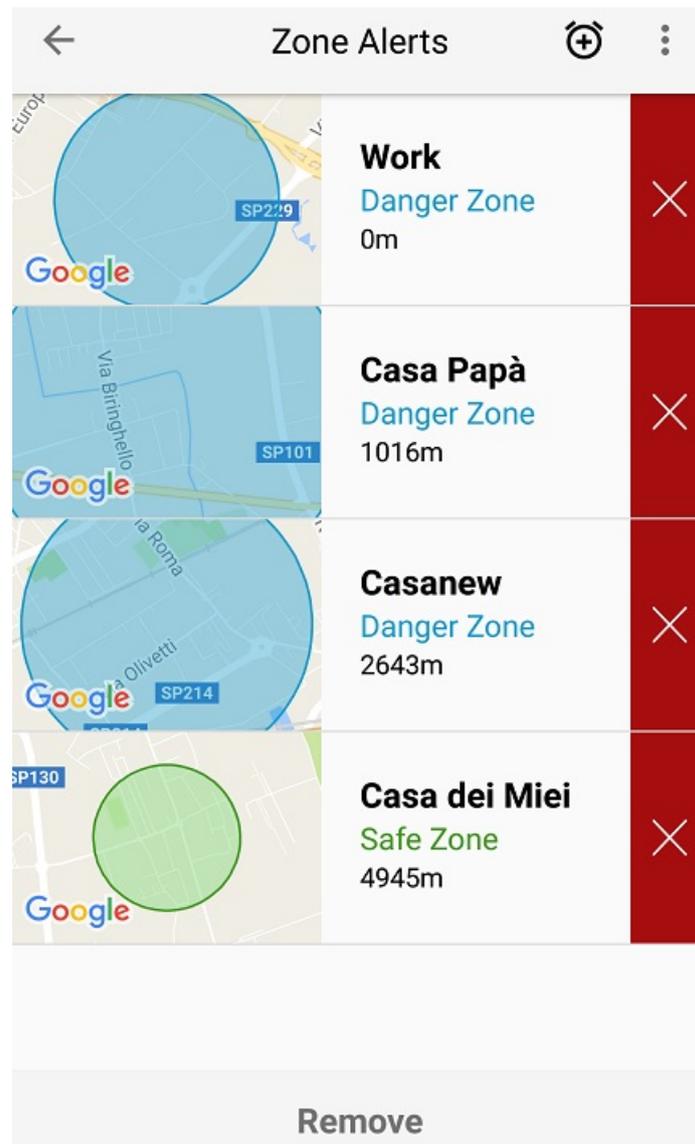


Per aggiungere una nuova fence toccare sul tasto  in alto a destra, indicare un nome (**Zone name**), selezionare il raggio (**Radius**), e indicare la tipologia (**Safe**, **Danger**, **One Time**).

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**.

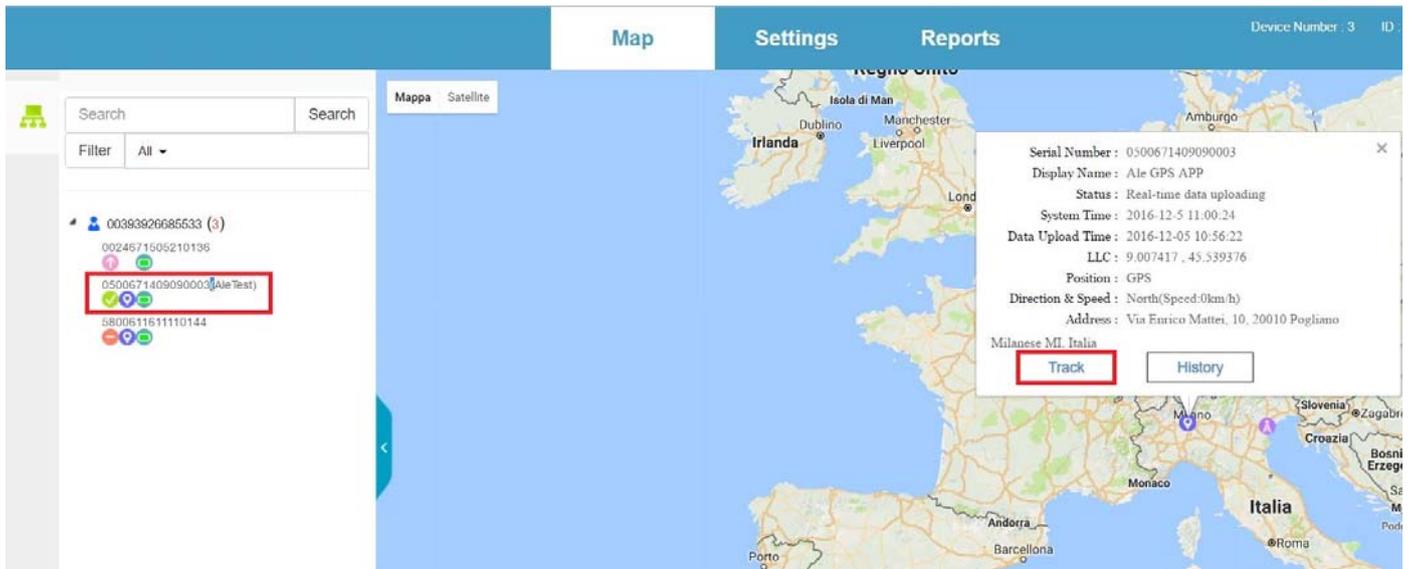


Creazione Fence da Web

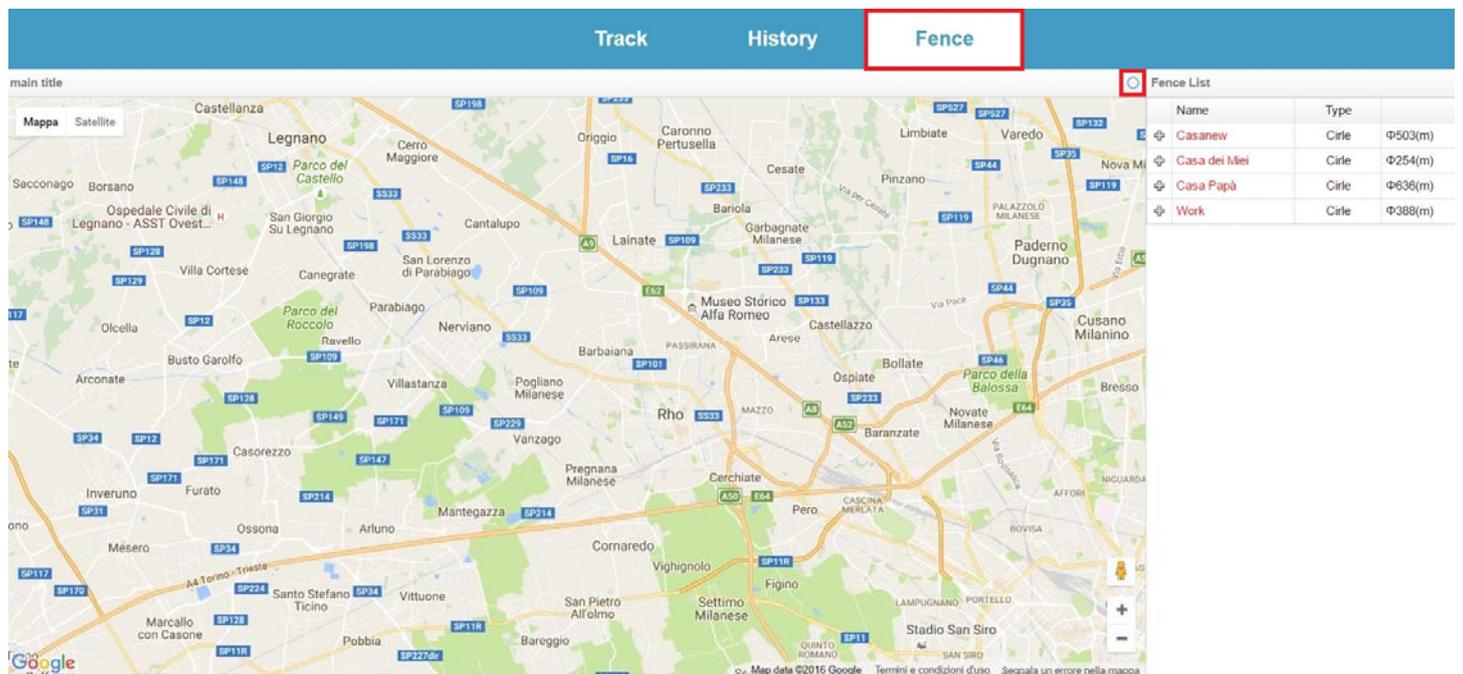
Al momento la creazione delle Fence tramite APP è in via di sviluppo, pertanto la creazione delle fence va effettuata direttamente dalla piattaforma Web.

Effettuare il login all'indirizzo <http://www.atlantis-tracker.it>, 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**.

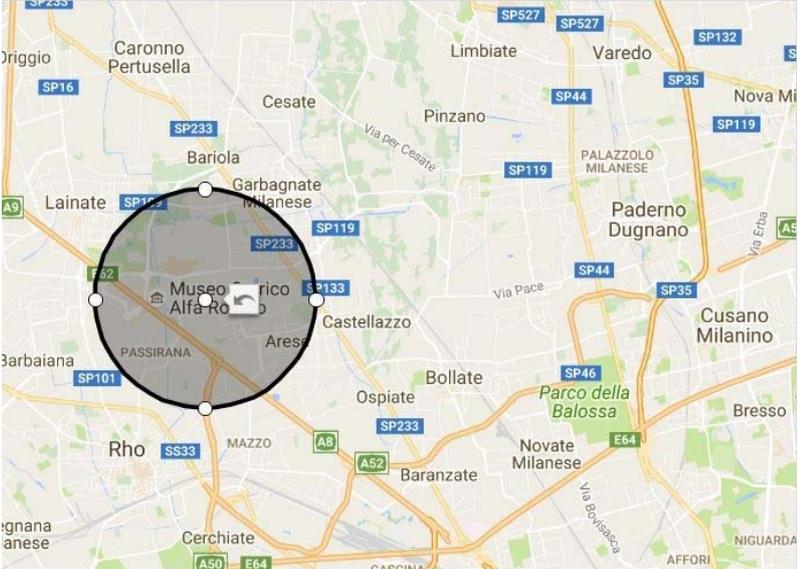


Apparirà la seguente schermata.



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



Fence List

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

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

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**.

- Test Fence	Circle	Φ2046(m)
ID:	10169	
Center:	45.557837,9.058326	
Radius:	2046(m)	
<input type="button" value="Bind"/> <input type="button" value="Remove"/>		

New Dialog

Enter ON

Leave ON

Zone Type Default

Name Test Fence

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

+ Test Fence	Circle	Φ2046(m)
ID:	10169	
Center:	45.557837,9.058326	
Radius:	2046(m)	
Enter:	true	
Leave:	true	
<input type="button" value="Unbundle"/> <input type="button" value="Remove"/>		

Delete the selected fence?

Delete the selected fence?



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.