

***GSM/GPRS/GPS***



***MINI-MANUALI DEI SERVIZI  
PER ARGOMENTI***

*Visibilità fra utenti - Condivisione delle tracce - Radar*

**Versione: 2.01**

settembre 2014

## ***Informativa***

Dalla pagina principale <http://www.mywakes.com> anche senza essere registrati è possibile scaricare tutti i manuali e le brochures informative in formato PDF, ed utilizzare alcuni servizi molto utili.

Nelle mini-guide non vengono descritte le potenzialità e le caratteristiche tecniche dei singoli dispositivi ai quali sono dedicati gli appositi manuali, ma viene illustrato per singoli argomenti l'ambiente di lavoro e le potenzialità del servizio offerti da Cedac agli utenti MyWakes

Cedac si riserva di apportare modifiche al servizio ed al presente documento in qualunque momento senza darne preavviso.

## ***Copyright***

Il presente documento contiene informazioni tecniche di proprietà esclusiva di Cedac Sistemi S.r.l.

Produrre copia di questo documento per uso di altri marchi, oppure per l'utilizzo o la diffusione dei contenuti dello stesso senza espressa autorizzazione, sono proibiti.

\*\*\*\*\*

## **Indice della guida**

|  |    |
|--|----|
| Visibilità fra utenti - Condivisione delle tracce - Radar.....                 | 1  |
| Visibilità fra utenti - Condivisione delle tracce - Radar.....                 | 3  |
| Condivisione delle tracce con altri utenti.....                                | 3  |
| Visibilità pubblica - Visibilità ad Amici.....                                 | 4  |
| Generazione del codice "QR".....   | 5  |
| Gestione degli Amici.....  | 9  |
| 1) Elenco Amici ai quali vengono messe a disposizione le tracce personali..... | 9  |
| 2) Elenco Amici che mettono a disposizione le loro tracce.....                 | 9  |
| Visibilità contemporanea di più dispositivi - RADAR.....                       | 11 |
| Servizio Traffico sul Radar.....   | 14 |

## Visibilità fra utenti - Condivisione delle tracce - Radar

### *Condivisione delle tracce con altri utenti*

Col termine "condivisione delle tracce con altri utenti" si intende la possibilità di rendere visibili le tracce personali, sia ad altri utenti del servizio MyWakes (chiamati "amici"), sia di renderle "pubbliche", cioè visibili a chiunque acceda al portale Internet MyWakes: "[www.mywakes.com](http://www.mywakes.com)", anche senza registrazione, oppure a chiunque sia semplicemente a conoscenza della stringa di caratteri (URL) da digitare sulla barra degli indirizzi del Browser per un immediato collegamento all'archivio delle proprie tracce.



|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| IMEI:              | 867844000612823                    |
| Scadenza servizio: | 24/12/2014 01:00:00                |
| Numero telefono:   | +393459903789                      |
| Descrizione:       | Maurizio Test1                     |
| Utilizzatore:      | MAU PICK 1 - Maurizio Test Pickway |
| Nome traccia:      | lo                                 |
| Tipo traccia:      | Amici                              |
| Colore linea:      | #FF00FF                            |
| Colore elevazione: | #00FF00                            |
| Radar:             | Si                                 |

### TIPOLOGIE DI VISIBILITA'

La visibilità, da attribuire come default alle tracce generate da ogni singolo dispositivo, viene impostata nella pagina di configurazione raggiungibile attraverso il percorso "I MIEI GPS".

Secondo tre tipologie:

- Non tracciare - (lo strumento non memorizza nessuna posizione)
- Privata - (le tracce sono visibili solo dall'amministratore dell'account)
- Amici - (le tracce sono visibili dall'amministratore e da altri utenti di MyWakes selezionati)
- Pubblica - (le tracce sono visibili a chiunque)

E' possibile in ogni momento modificare la visibilità di tracce già memorizzate, anche se generate con tipologia differente.

Nell'esempio, in base alla tipologia prescelta come default, tutte le tracce del PickWay "Maurizio test", in dotazione all'utilizzatore MAU, verranno generate come "condivise con gli Amici".

### MODIFICA DELLA VISIBILITA' DI UNA TRACCIA

La modifica della visibilità di una traccia già generata avviene dal percorso "I MIEI DATI / Tracce" / Gestisci Traccia / Modifica il nome e visibilità della traccia", dove si deve selezionare la voce <Tipo>.



Modifica della tipologia di visibilità di una traccia già terminata.

*Visibilità pubblica - Visibilità ad Amici*

Attraverso il menu "I MIEI DATI - Elenco Amici per tracce", è possibile attivare la condivisione dei propri percorsi con chiunque.

Le tue tracce condivise con gli amici sono visibili a tutti gli utenti, anche non registrati, a questa pagina:  
[https://www.mywakes.com/userspub/user\\_trackshow.aspx?id=ef4ad3be-95ab-4e64-9acb-ada588a434205e247c06](https://www.mywakes.com/userspub/user_trackshow.aspx?id=ef4ad3be-95ab-4e64-9acb-ada588a434205e247c06)

Puoi rendere queste tracce visibili solamente ai tuoi amici registrati in My Wakes inseriti nella seguente tabella.

Visualizza le mie tracce solamente ai seguenti amici:

| A | Nome Utente | Invia mail                          |
|---|-------------|-------------------------------------|
|   | David       | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Enrico      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | Umberto     | <input checked="" type="checkbox"/> |

Il servizio infatti genera in automatico una "stringa di codice" (Url) di colore verde, contenente il link Internet a tutte le tracce personali. Con il Link è ad esempio possibile inviare a chiunque, con una semplice mail, l'accesso alle proprie tracce, oppure pubblicare i percorsi su un social-network (FaceBook, Twitter, Google+ . . . ), oppure nel Sito Internet personale.

Questa stringa viene evidenziata "in chiaro" per poter essere semplicemente copiata ed incollata su qualunque documento.

Nella parte sottostante della pagina "I MIEI DATI - Elenco Amici per tracce" c'è l'elenco degli altri utenti di MyWakes a cui si desidera rendere visibili le proprie tracce.

#### LIMITAZIONI :

**A1)** Nel caso la casella "Visualizza le mie tracce solamente ai seguenti amici" sia selezionata, il link per l'accesso alle tracce sarà accessibile solamente agli utenti registrati su MyWakes compresi nell'elenco sottostante. In altre parole, se altre persone oltre agli Amici in elenco venissero a conoscenza del Link, pur cercando di utilizzarlo, non avrebbero possibilità di vedere le tracce.  
Con la casella attivata nessuna traccia è resa pubblica.

**A2)** Qualora la casella "Visualizza le mie tracce solamente ai seguenti amici" non sia selezionata, allora il link per l'accesso agli itinerari condivisi sarà accessibile sia all'elenco degli Amici, sia a tutti coloro che ne venissero a conoscenza. Va quindi sottolineato che la lista degli Amici non viene coinvolta dall'abilitazione / disabilitazione della casella: per loro rimane sempre disponibile ogni traccia personale.

#### PULSANTI :

Utilizzando il pulsante "Condividi con gli amici" è possibile dal proprio account di posta inviare in automatico una mail, anche a destinatari non registrati su MyWakes, contenente un breve saluto e la Url di collegamento.

E' bene sottolineare che il Link inviato attraverso la mail di condivisione non rende accessibile un singolo percorso, ma rende visibili TUTTE le proprie tracce a chiunque sia a conoscenza della stringa di caratteri.

Ovviamente il testo pre-compilato della mail generata in automatico è liberamente personalizzabile.

La URL di collegamento rimane sempre la stessa, al fine di consentire accessibilità continuativa a chi sia già in possesso del LINK. Molto importante è dunque la funzione di modifica dell' "indirizzo di pagina" posto sulla parte destra, con la quale la stringa del LINK viene ricreata completamente ed in maniera irreversibile.

Questo vuol dire che tutte le persone in possesso della vecchia URL dopo la modifica non avranno più accesso all'archivio delle tracce, ed un nuovo processo di divulgazione dovrà eventualmente essere riattivato.

#### *Generazione del codice "QR"*

Utilizzando il pulsante "Codice QR" è possibile generare automaticamente un QR-code per consentire un Link rapido ed automatico alla visualizzazione dei percorsi personali. Il QR è il metodo più veloce e compatto per attivare l'accesso a pagine in Internet. Chiunque, dopo aver scaricato un'apposita APP per la lettura dei QR-Code, inquadrando l'immagine con uno smartphone, potrà accedere in automatico e velocemente alle tracce condivise direttamente col suo cellulare.



Nella parte bassa della maschera che rappresenta il Codice QR in colore azzurro, premendo il pulsante "Cos'è questo?" si aprirà un collegamento con una speciale pagina di MyWakes dove è possibile trovare le spiegazioni tecniche e la storia del "QRC", ed una serie di collegamenti a Siti Internet dove scaricare l'apposita APP di lettura in funzione della marca di cellulare utilizzato.

Basterà pubblicare l'immagine del Codice QR personalizzato su qualunque supporto (mail, giornale, monitor, pubblicità, Sito Internet, FaceBook...), perché chiunque possa ottenere il collegamento alle tracce personali.

Ecco acume delle APP per la lettura dei QR-Code scaricabili direttamente dalla pagina di MyWakes:



### QR CODE

Accedi velocemente alle tracce che vi interessano dal vostro telefono cellulare.

Semplicemente scansionate la richiesta QR Code delle tracce per ascoltare sempre le tracce dei vostri amici.

Il codice Quick Response, conosciuto come QR Code, è un codice a barre 2D standard che viene utilizzato da più di 150 milioni di telefoni cellulari.

Per installare un lettore QR Code sul tuo telefono cellulare testa:

| Systemi Operativi                             | Lettori QR Code  |
|---|--|
| iPhone  |  Higma - iTunes app store   |
| iPhone  |  Opticon - iTunes app store   |
| Android                                       |  ZXing - Android Market cerca per "Barcode Scanner" nella categoria Applications/Shopping |
| Windows Mobile / Symbian (Nokia) / BlackBerry |  Higma - download diretto   |
| Windows Mobile / Symbian (Nokia)              |  QuickMark - sito per il download   |
| J2ME  |  ZXing  |
| BlackBerry                                    |  BlackBerry Messenger 5.0 - Clicka on download   |
| BlackBerry / Symbian (Nokia) / J2ME           |  Kaya - sito per il download  |
| Web OS  |  QR deCODER - sito per il download  |
| Other   |  ScanLife - sito per il download  |



Scopri il nuovo GPS Phone Locator per la tua famiglia per i tuoi bimbi sicurezza ed affidabilità

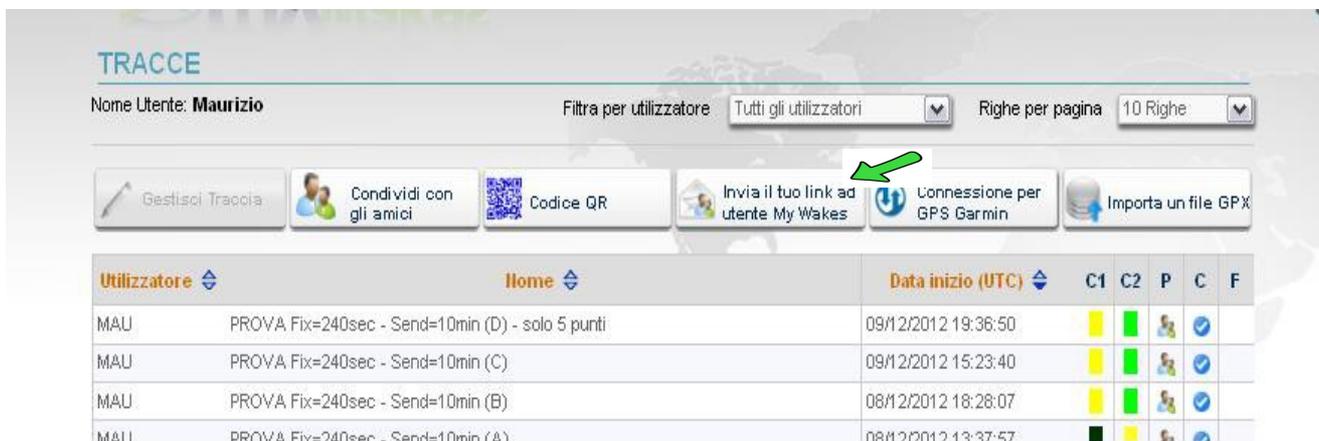
Ultime Novità

10 dic 2012

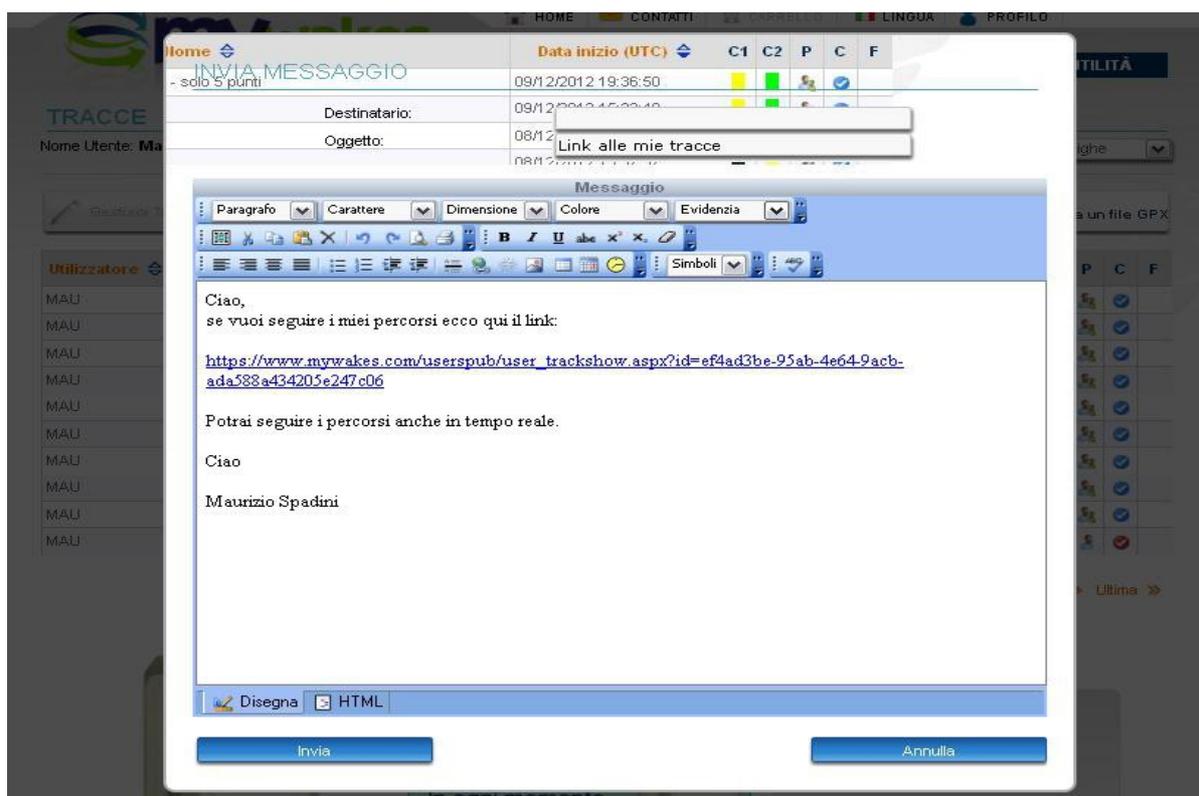
Il sito è nato

..... E molte altre ancora.

Invia il tuo Link ad un utente MyWakes



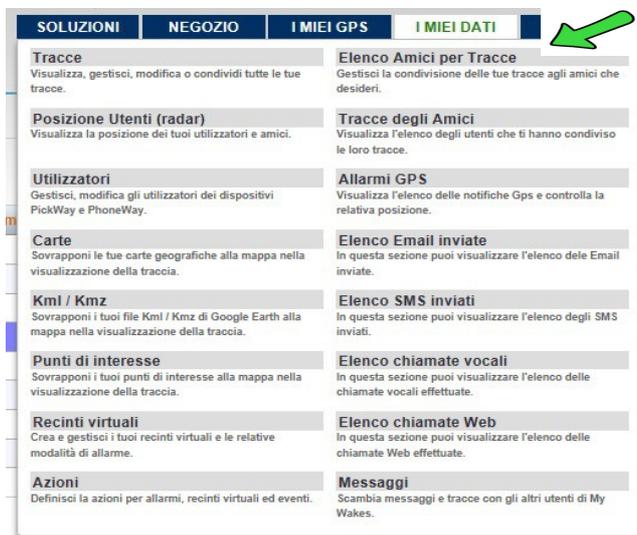
Utilizzando il pulsante "Invia il tuo Link ad utente MyWakes" è possibile utilizzare il servizio di messaggistica interno, disponibile sul server, per inviare ad altri utenti di MyWakes la URL per la visualizzazione delle tracce personali. Come indirizzo è sufficiente digitare il nome Utente del destinatario.



E' importante sottolineare che sulla sua pagina MyWakes dell'utente cui viene inviato il messaggio, verrà immediatamente visualizzato una notifica lampeggiante: "nuovo messaggio ricevuto" e, qualora fosse stata selezionata fra le preferenze del profilo ricevente l'opzione di notifica con e-mail, lo stesso utente riceverebbe anche l'avviso di "presenza di messaggio non letto" anche all'indirizzo di posta elettronica personale.

## Gestione degli Amici

Le tracce possono essere contrassegnate come Private, Condivise con gli Amici o Pubbliche.



Per una completa gestione della privacy è importante evidenziare due aspetti:

### **1) Elenco Amici ai quali vengono messe a disposizione le tracce personali**

Nella sezione "I MIEI DATI / Elenco Amici per Tracce" viene gestito l'elenco degli utenti MyWakes con cui si vuole condividere le proprie tracce.

Quando un utente aggiunge il nome di un amico al proprio elenco, in quel momento rende disponibile la visione delle tracce personali alla persona aggiunta. Va sottolineato che, per una vicendevole condivisione, la stessa operazione deve essere eseguita anche dall'amico. La funzione di condivisione quindi non è automaticamente "simmetrica".

Questa procedura garantisce sempre il proprio consenso alla condivisione.

Ovviamente, qualora un utente cancellasse un Amico dal proprio elenco, istantaneamente quella persona smetterebbe di avere visibilità delle sue tracce.

### **2) Elenco Amici che mettono a disposizione le loro tracce**

Nella sezione "I MIEI DATI / Tracce degli Amici" viene visualizzato l'elenco degli amici che rendono disponibili le loro tracce.



MAIL AUTOMATICHE DI INIZIO DEL PERCORSO DI UN AMICO

E' possibile richiedere al sistema l'invio automatico di una mail ogni volta che uno dei dispositivi degli Amici viene acceso. La mail sarà ricevuta all'indirizzo di posta elettronica definito in anagrafica.

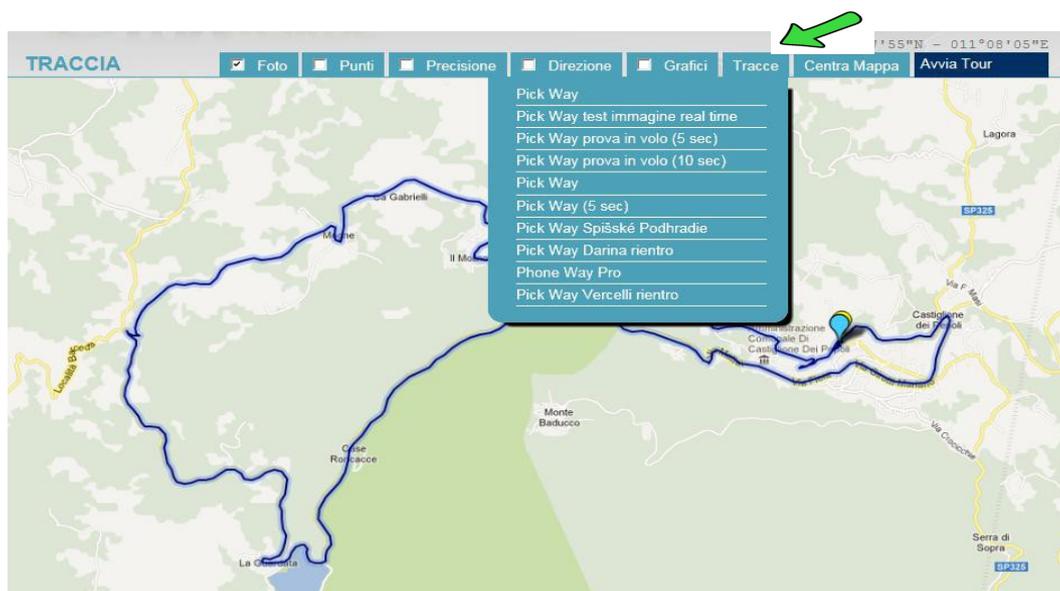
Questa opzione garantisce la possibilità di seguire l'attività e gli spostamenti in "tempo reale" senza necessità di avvisi di altro genere fra utenti.

Se l'opzione di invio mail è disattivata il relativo flag appare di colore azzurro.



Dalla sezione "I MIEI DATI / Tracce degli Amici" si accede all'elenco degli utenti MyWakes che hanno reso visibili le proprie tracce. Cliccando sulla scritta "Apri" posta sulla destra, è possibile accedere a tutte le tracce di ognuno degli amici presenti in elenco, con immediata visualizzazione della traccia più recente.

Va sottolineato che lo strumento monitorato in quel momento potrebbe essere in movimento, e quindi la visualizzazione avverrebbe in tempo reale. L'attività seguita in tempo reale è evidenziata



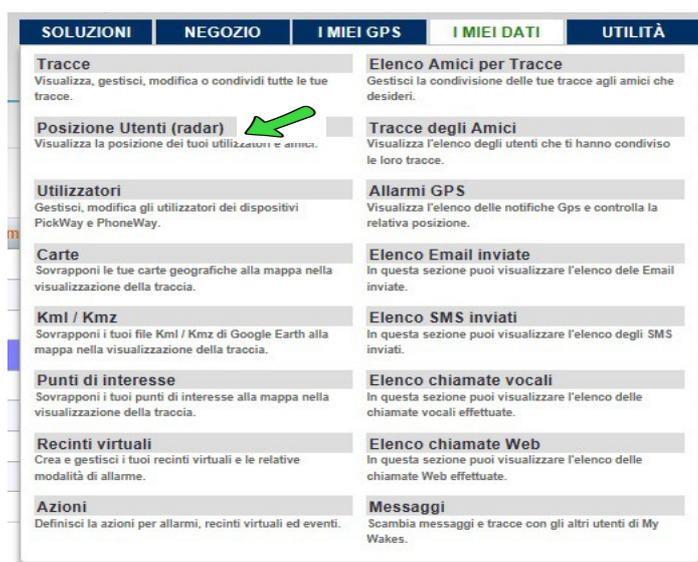
dall'apposito segnale pulsante.

## Visibilità contemporanea di più dispositivi - RADAR

Il Radar è una potente funzionalità fondamentale per chi ha necessità di monitorare in tempo reale più dispositivi contemporaneamente, sia appartenenti alla propria flotta sia ad altri utenti del servizio.

In modalità di "visualizzazione Radar" tutti i dispositivi in movimento vengono rappresentati su un'unica mappa in un quadro di insieme, attraverso l'ultima posizione trasmessa al server da ogni segnalino.

L'area Radar viene aggiornata in tempo reale secondo il tempo di Fixing di ognuno, è quindi possibile conoscere con precisione l'esatta posizione di tutti i dispositivi.

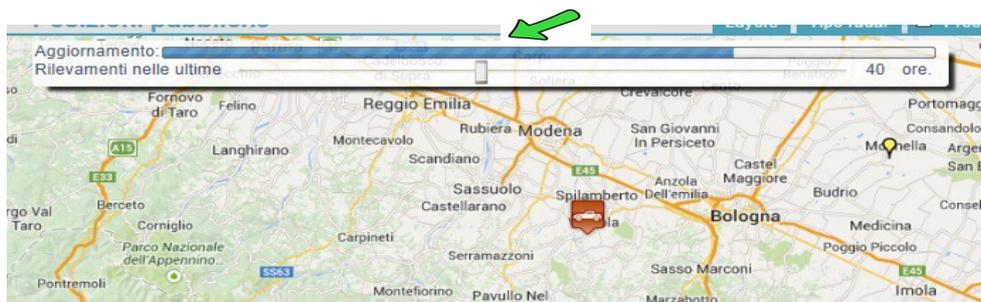


In altre parole, col Radar attivo i vari segnalini appaiono in movimento, ognuno con la propria frequenza di rilevamento.

Cliccando su un singolo segnalino, si apre il "fumetto" col dettaglio dei dati GPS dell'ultimo Fix effettuato da quel dispositivo (es.: coordinate, orario, velocità, altitudine...).

Attraverso il fumetto è anche possibile attivare la visualizzazione dell'intera traccia.

La barra nella parte alta del monitor gestisce lo storico del radar e consente di ricostruire la presenza di dispositivi nell'area con retro-attività fino a 100 ore.

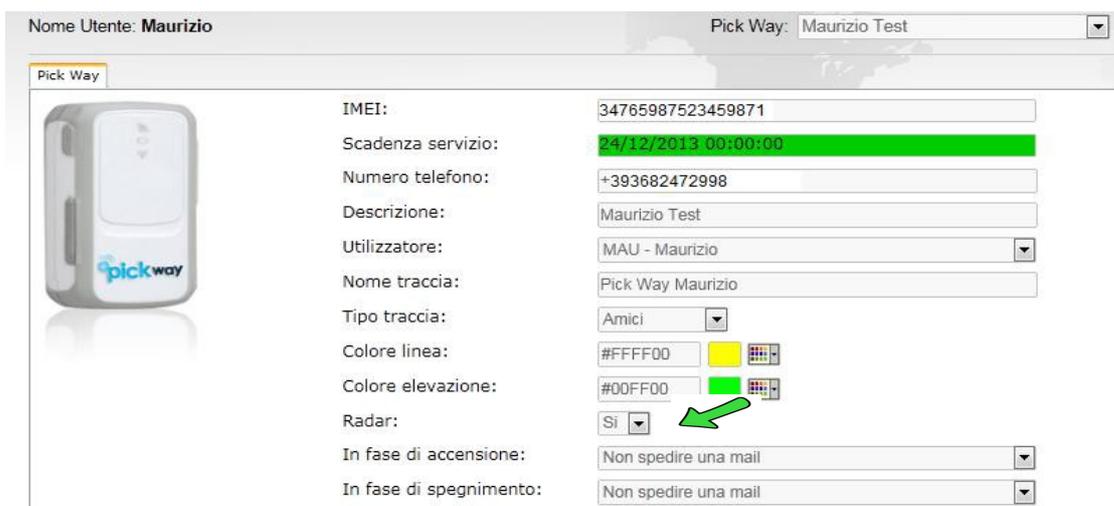




Agendo sul pulsante "utenti", sulla parte in alto a destra del monitor, viene visualizzato l'elenco completo dei dispositivi presenti in quel momento sul Radar. Selezionando un operatore, in corrispondenza dello specifico segnalino si aprirà sul Radar il fumetto con gli ultimi dati GPS.

Affinché un dispositivo sia visibile sul Radar è necessario che sia definita <SI> l'apposita casella della Pagina di Configurazione di quello specifico dispositivo.

Gli strumenti non abilitati al Radar non verranno visualizzati anche se in movimento.



Col pulsante "Tipo Radar" è possibile selezionare i dispositivi visualizzati in funzione della categoria

di condivisione:

- Posizioni private = visualizza solamente i propri strumenti
- Posizioni degli amici = visualizza sia i propri strumenti sia quelli degli amici
- Posizioni pubbliche = visualizza solamente le posizioni di tracce pubbliche

La modalità Radar viene proposta automaticamente dal sistema al momento dell'accesso al proprio account.

L'accesso al Radar in qualunque altro momento avviene da "TRACCE/Posizione utenti (Radar)".

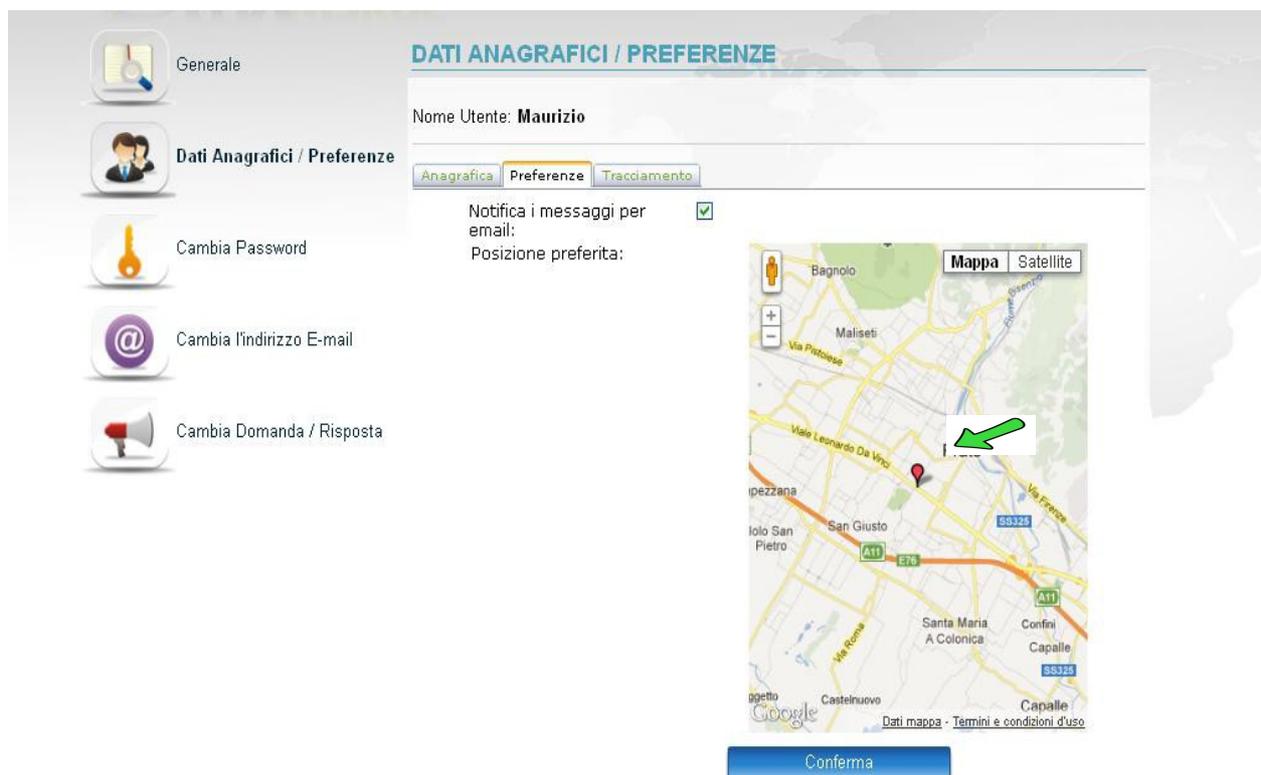
### Preferenze per il Radar nel profilo utente

Dal menu PROFILO / Dati Anagrafici-Preferenze / Preferenze viene specificata l'area geografica usualmente operativa per i dispositivi.

La definizione di un'area specifica non è vincolante ai fini dell'attività, ma serve solo per aprire in automatico le visualizzazioni del Radar e dei recinti virtuali anche in assenza di dispositivi in movimento.

La posizione preferita è modificabile semplicemente "trascinando" manualmente il segnalino rosso sulla mappa.

**N.B. :** La modalità standard di condivisione del proprio Radar (Privata, Amici, Pubblica) viene gestita dalla pagina : "PROFILO / Dati Anagrafici-Preferenze / Tracciamento / Modalità Radar".



### Condivisione del Radar con gli Amici

Per rendere visibili anche ad altri utenti di MyWakes le tracce di uno strumento definito genericamente in anagrafica come partecipante al Radar (Radar SI), è necessario anche selezionare "amici" la tipologia delle sue tracce.

Nome Utente: **Maurizio** Pick Way: **Maurizio Test**

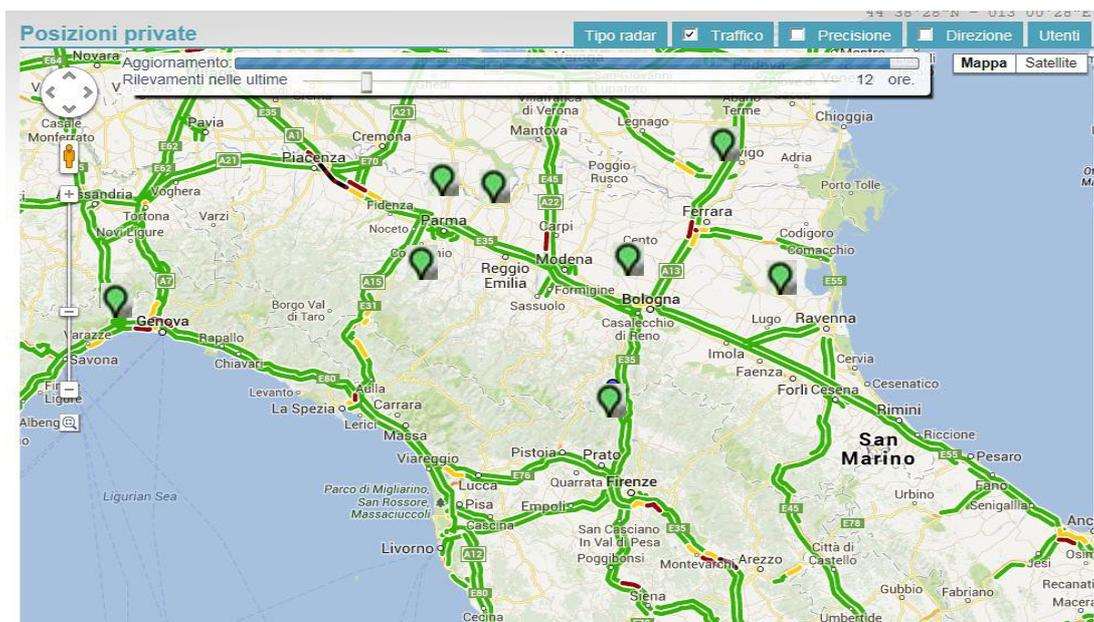
Pick Way



|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| IMEI:                   | 34765987523459871    |
| Scadenza servizio:      | 24/12/2013 00:00:00  |
| Numero telefono:        | +393682472998        |
| Descrizione:            | Maurizio Test        |
| Utilizzatore:           | MAU - Maurizio       |
| Nome traccia:           | Pick Way Maurizio    |
| Tipo traccia:           | Amici                |
| Colore linea:           | #FFFF00              |
| Colore elevazione:      | #00FF00              |
| Radar:                  | Si                   |
| In fase di accensione:  | Non spedire una mail |
| In fase di spegnimento: | Non spedire una mail |

### Servizio Traffico sul Radar

Un'importante funzione attivabile sul Radar è la visualizzazione del "traffico stradale" sulle maggiori vie di comunicazione in quell'istante. L'usuale simbologia suggerisce le zone congestionate da evitare.



Visione del radar con evidenza della viabilità