

GSM/GPRS/GPS



MINI-MANUALI DEI SERVIZI PER ARGOMENTI

Gestione segnalazioni e allarmi - Funzione antifurto

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

Informativa

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. 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

Gestione segnalazioni e allarmi - Funzione antifurto.....	1
Gestione segnalazioni e allarmi - Funzione antifurto.....	4
EVENTI ED AZIONI.....	4
Allarmi GPS.....	7
Attivazione delle segnalazioni e degli allarmi.....	8
La Funzione Antifurto.....	9

Gestione segnalazioni e allarmi - Funzione antifurto

Una funzione fondamentale del servizio MyWakes è la possibilità di controllo di molte situazioni nel corso dell'attività degli strumenti, attraverso segnalazioni o allarmi automatici.

La "funzione antifurto" da sola colloca il PickWay in un preciso e utilissimo ambito di utilizzo.

EVENTI ED AZIONI

Numerosi sono gli "eventi speciali" che possono scatenare allarmi collegabili ad azioni. Oltre a quelli dipendenti dai dati di rilevamento GPS dei dispositivi, in seguito a situazioni di "movimento o non movimento", di superamento di limiti di velocità o di attraversamento di definiti confini, di accelerazioni o arresti improvvisi..., ulteriori segnalazioni di allerta possono essere generate anche da situazioni e parametri indipendenti dal GPS.

E' quindi possibile monitorare l'accensione o lo spegnimento del dispositivo, il suo collegamento o scollegamento dall'alimentazione esterna o dall'antenna, la rimozione della SIM, fino a controlli molto indiretti quali l'apertura di vani o di portiere di un mezzo.

Attraverso l'utilizzo di semplici sensori esterni collegabili ai dispositivi di tipo ON/OFF, è possibile controllare temperature, pressioni, ed altri parametri fisici relativi ad apparati totalmente esterni ai dispositivi.

Nell'istante in cui uno strumento rileva un "evento speciale da monitorare", il server MyWakes è immediatamente in grado, se richiesto in configurazione, di intraprendere una o più azioni di segnalazione o di allarme.

Anche senza richiesta di azioni, il server annota in memoria gli eventi con i parametri GPS.

LE AZIONI

Una delle prime configurazioni da mettere a punto sul proprio account è l'archivio generale delle azioni. Per "azione" si intende la serie di operazioni che il server deve intraprendere quando accade l'evento associato. Le operazioni possono essere di più tipi:

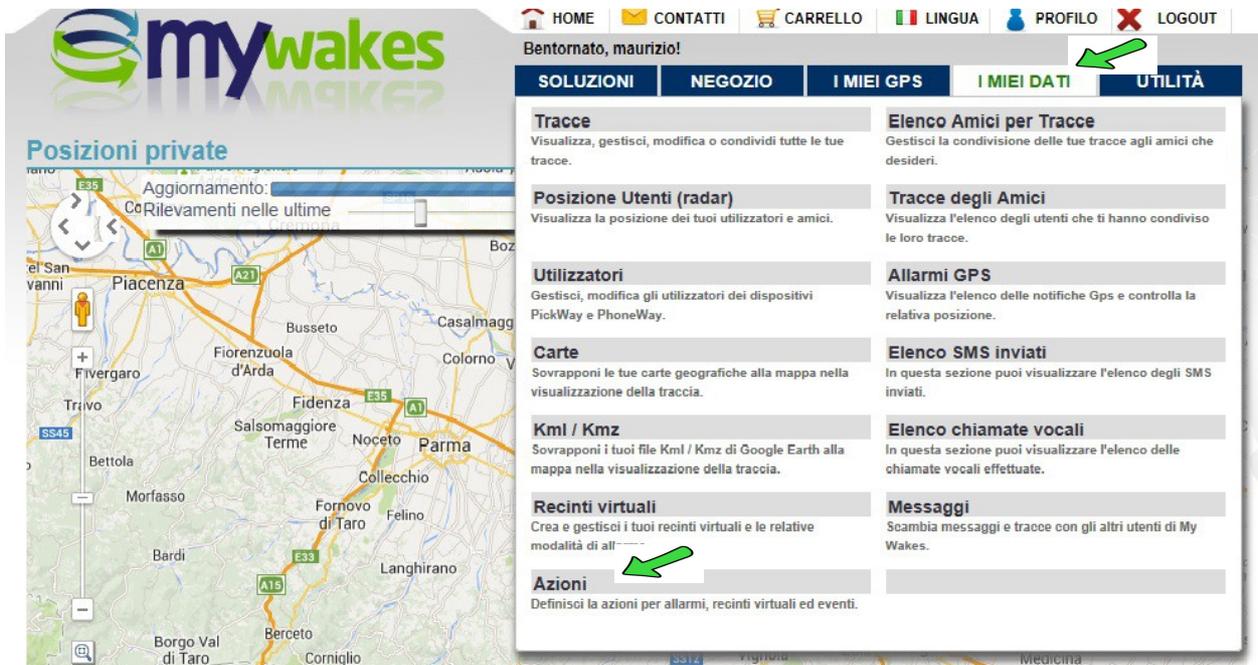
- invio di e-mail a uno o più indirizzi
- invio di SMS telefonici a una o più telefoni
- attivazione di chiamate telefoniche con voce elettronica

Le modalità, i destinatari, i tempi ed altri parametri sono definibili dall'utente per ogni azione e memorizzati nell'archivio generale delle Azioni.

Se desiderato, un'azione può essere attivata solo entro intervalli temporali prestabiliti. Ad esempio potrebbe interessare il monitoraggio di limiti di velocità o sconfinamenti solamente durante l'orario di lavoro, mentre nella rimanente parte della giornata il controllo non interessa.

Accesso archivio Azioni

L'archivio delle azioni si raggiunge da "I MIEI DATI - Azioni



Si apre l'elenco delle azioni personalizzate impostate.

AZIONI

Nome Utente: **maurizio** Righe per pagina 10 Righe

+ Inserisciione
Modificaazione
× Cancellazione

Descrizione	Mail	Sms	Voce	Web
ACCENSIONE ANGELO	<input checked="" type="checkbox"/>			
ACCENSIONE PICK	<input checked="" type="checkbox"/>			
ALLARME SOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
ANTIFURTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
BATTERIA SCARICA ANGELO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
BATTERIA SCARICA PICKWAY	<input checked="" type="checkbox"/>			
INGRESSO IN RECINTO CON ALLARME GRAVE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
INGRESSO IN RECINTO CON ALLARME STANDARD	<input checked="" type="checkbox"/>			
USCITA DA RECINTO CON ALLARME GRAVE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
USCITA DA RECINTO CON ALLARME STANDARD	<input checked="" type="checkbox"/>			

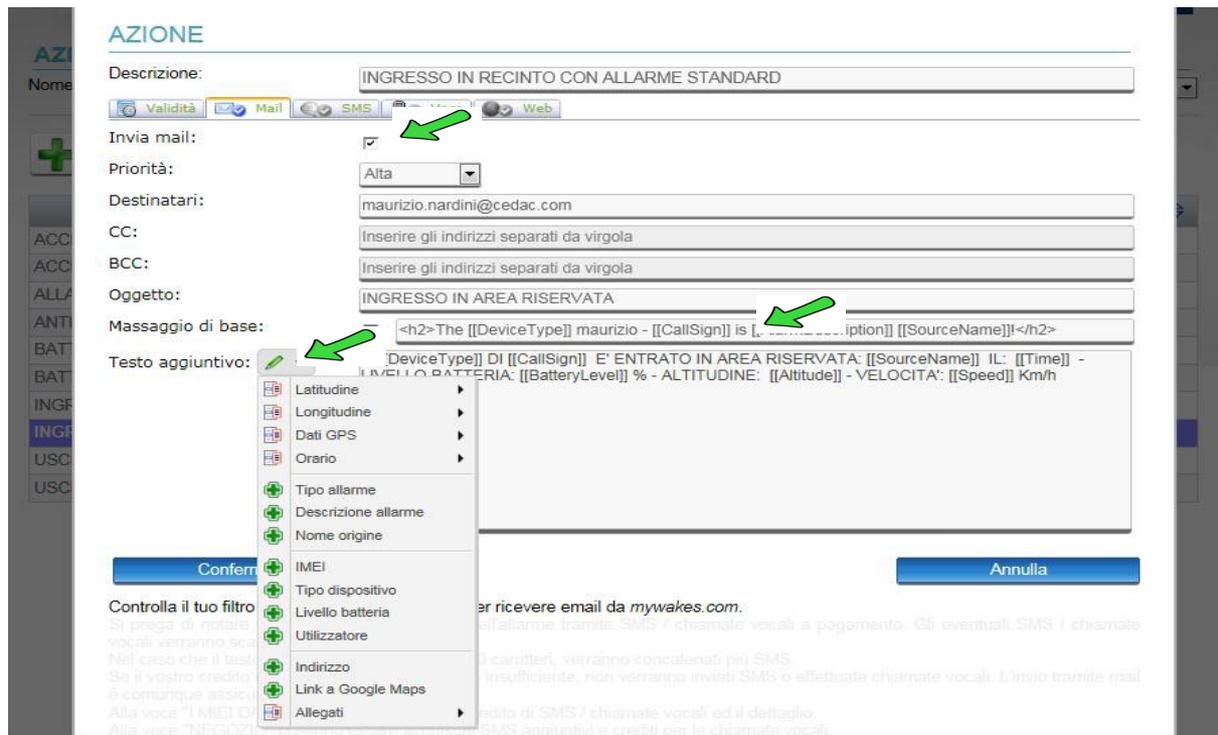
Per aggiungere un'azione è necessario premere il pulsante "+ Inserisci", mentre per modificare un'azione già inserita va selezionata la riga corrispondente e premuto il pulsante "Modifica".

In fase di definizione di un'azione, per attivare i tre tipi di segnalazione previsti (è-mail ; SMS ;

chiamata vocale) è necessario porre un "flag" nell'apposita casella nella parte alta della specifica scheda. La compilazione della singola scheda può procedere intuitivamente.

Riguardo i messaggi, il sistema è in grado di aggiungere automaticamente una stringa di testo preformata. E' però possibile personalizzare gli allarmi nell'area "testo aggiuntivo", componendo a piacere una stringa di parole testuali e di parametri registrati dal GPS al momento del rilevamento, cliccando sul simbolo di "matita" e selezionando le voci desiderate.

Con un testo personalizzato è possibile omettere il testo automatico proposto del server, togliendo il flag dalla casella "Messaggio di base".



Nell'esempio, la composizione di testo libero e di valori GPS genera il messaggio mail sottostante:



Allarmi GPS

Nella sezione "I MIEI DATI / Allarmi GPS" viene visualizzato l'elenco storico completo delle segnalazioni di Allarme inviate da ogni strumento. L'elemento di distinzione è il codice IMEI dei vari dispositivi.

ALLARMI GPS

Nome Utente: **maurizio** Filtro per categoria: Tutte le categorie Righe per pagina: 10 Righe

Visualizza posizione
 Codice QR

IMEI	Categoria	Latitudine	Longitudine	Orario GPS (UTC)	S
867844000566540	Movimento	44,142132	11,158072	30/06/2014 09:28:39	
867844000566540	Recinto	44,142372	11,158580	30/06/2014 09:01:17	
867844000566540	Recinto	44,142459	11,158292	30/06/2014 08:54:33	
867844000566540	Movimento	44,143090	11,158345	30/06/2014 08:53:41	
867844000566540	Recinto	44,143160	11,158923	30/06/2014 08:45:19	
867844000566540	Recinto	44,142387	11,158422	29/06/2014 09:39:53	
867844000566540	Recinto	44,144228	11,141391	29/06/2014 09:18:44	
867844000566540	Recinto	44,140064	11,123364	29/06/2014 09:08:54	
867844000612823	Recinto	44,142838	11,159625	27/06/2014 09:51:45	
867844000612823	Recinto	44,142190	11,159318	27/06/2014 09:49:29	

Pagina 1 di 77 **1** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > Ultima >> Pagine: 1 ... 10

Nella parte inferiore della stessa pagina è presente un riquadro con gli elementi di dettaglio della segnalazione selezionata.

Dettagli	
Descrizione	Valore
IMEI	867844000566540
Categoria	Recinto
Versione protocollo	020108
Nome dispositivo	
ID rapporto	Recinto SALTO DEL CERVO
Tipo rapporto	Entrata nel recinto
Numero di punti	1
Altro	
Precisione	5
Velocità (Km/h)	6
Direzione	30
Contachilometri (Km)	
Altitudine (metri)	781
Latitudine	44,140064
Longitudine	11,123364
Indirizzo	Unnamed Road, Castiglione dei Pepoli BO, Italia
Orario GPS (UTC)	29/06/2014 09:08:54
Orario invio (UTC)	29/06/2014 09:08:58
Orario server (UTC)	29/06/2014 09:59:53
Livello batteria	■ 69% ■

Selezionando una riga è possibile visualizzare sulla mappa la posizione esatta dell'allarme.



Attivazione delle segnalazioni e degli allarmi

Numerose sono le pagine del servizio dove vengono gestiti dove è possibile definire situazioni di controllo dei parametri operativi attraverso le Azioni.

Per esempio dalla pagina di configurazione degli strumenti:

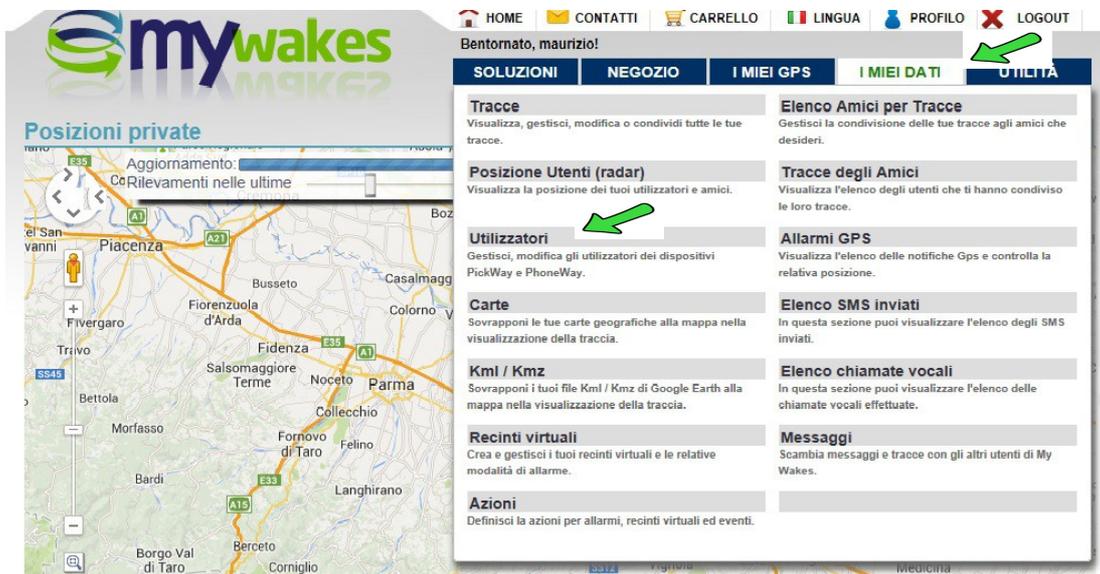
Utilizzatore:	Alessandra - Runner
Nome traccia:	PICK Alessandra
Tipo traccia:	Amici
Colore linea:	#FFFF00
Colore elevazione:	#00FF00
Radar:	Si
In fase di accensione:	ACCENSIONE PICK
In fase di spegnimento:	Nessuna azione
In fase di alimentazione On:	Nessuna azione
In fase di alimentazione Off:	Nessuna azione
In fase di antenna interna:	Nessuna azione
In fase di antenna esterna:	Nessuna azione
In fase di movimento:	Nessuna azione
In fase di fermata:	Nessuna azione
In caso di cambio SIM:	Nessuna azione
In caso di batteria scarica:	Nessuna azione
SMS utilizzabili:	Nessuna azione
Livello batteria:	ACCENSIONE ANGELO
Nome punto accesso (APN):	ACCENSIONE PICK
Nome Utente APN:	ALLARME SOS
Password APN:	ANTIFURTO
	BATTERIA SCARICA ANGELO
	BATTERIA SCARICA PICKWAY
	INGRESSO IN RECINTO CON ALLARME GRAVE
	INGRESSO IN RECINTO CON ALLARME STANDARD
	USCITA DA RECINTO CON ALLARME GRAVE
	USCITA DA RECINTO CON ALLARME STANDARD

La Funzione Antifurto

Una speciale funzione in ambito segnalazioni automatiche è l'allarme antifurto, ovvero la segnalazione di "spostamento" dello strumento da una specifica area di sosta. Questa funzione è attivabile direttamente da uno smartphone o da un tablet, attraverso l'apposita APP di controllo dei dispositivi scaricabile liberamente dal sito MyWakes

Azionando la funzione antifurto, attorno all'ultimo punto rilevato dallo strumento, viene disegnata un'area circolare di rispetto con raggio definibile dall'utente. Con antifurto inserito, se lo strumento venisse spostato oltre il confine virtuale impostato, verrebbe attivata l'azione di allerta definita dall'utente.

I parametri di controllo dell'antifurto sono collegati ai singoli dispositivi, quindi sono modificabili da "I MIEI DATI - Utilizzatori



Per ogni utilizzatore/ dispositivo è possibile dunque definire uno specifico allarme antifurto. Questo metodo consente di attribuire ad ogni dispositivo un antifurto personalizzato sia nella messaggistica, sia nel raggio di controllo, sia nel tipo di azione da attivare.

UTILIZZATORI

Nome Utente: **maurizio** Righe per pagina 10 Righe

+ Inserisciutilizzatore
✎ Modificauttilizzatore
✖ Cancellautilizzatore
⚙ Configura il tuodis
🔍 Visualizzaposizione
📄 Codice QR

Identificativo	Descrizione	Latitudine	Longitudine	Orario GPS (UTC)	Antifurto
MAU ANGELO	Maurizio Test Angelo	43,806378	11,390397	14/06/2014 08:04:52	<input checked="" type="checkbox"/>
MAU PHONE	PhoneWay di Test	37,572405	-122,398362	02/07/2013 14:36:23	<input checked="" type="checkbox"/>
MAU PICK 1	Maurizio Test 1	44,198484	11,054520	16/06/2014 20:38:38	<input checked="" type="checkbox"/>
MAU PICK 2	Maurizio Test 2				<input checked="" type="checkbox"/>

Sulla parte destra del prospetto è possibile attivare/disattivare l'antifurto per ogni utilizzatore.



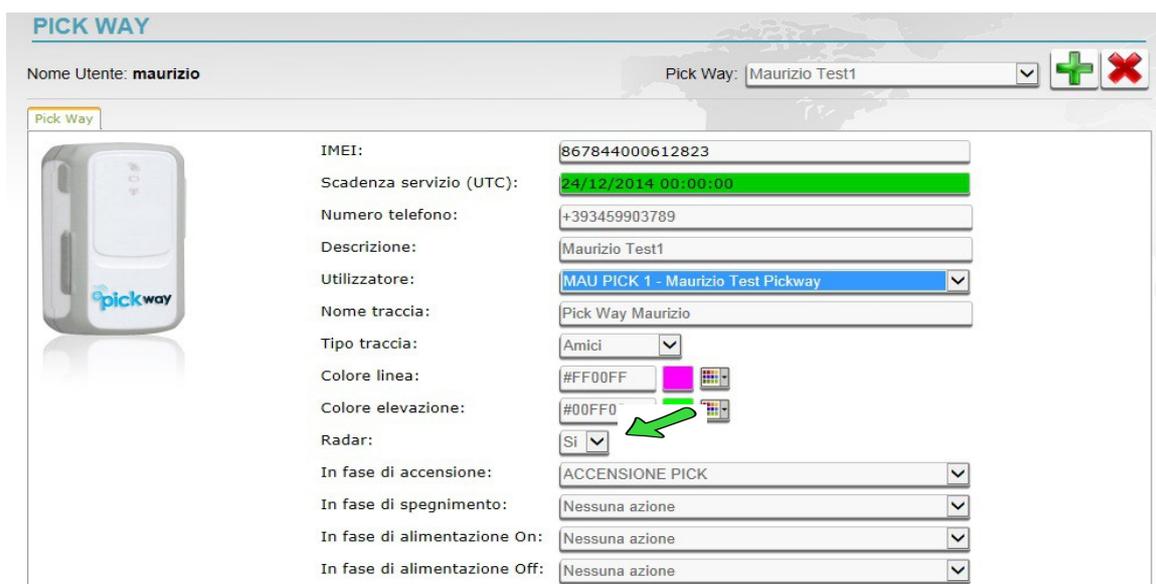
Nell'impostazione dell'immagine superiore si vede come per il PickWay, qualora venga attivato l'antifurto, il sistema controlla il punto di sosta con un raggio di 50 metri.

Le coordinate geografiche visibili su ogni riga dell'elenco utilizzatori sono quelle dell'ultimo punto GPS rilevato dallo strumento che verrebbe controllato in caso di attivazione della funzione.

In caso di allarme, l'azione che verrà attivata dal server è quella che l'utente ha selezionato dal proprio archivio delle Azioni. Nell'esempio era stata creata un'apposita azione "ANTIFURTO".

La possibilità di variare il raggio dell'area di rispetto offre la possibilità di definire aree controllate più o meno ampie entro le quali il dispositivo possa muoversi senza attivare l'allarme. Il raggio minimo di 50 metri evita che, in caso di sosta in area con poco segnale GPS (es.: sotto alberi o fra alte costruzioni), venga attivato l'allarme erroneamente per imprecisione del rilevamento.

ATTENZIONE: Per rendere attivabile la funzione antifurto è necessario, dalla Pagina di controllo, rendere il radar dello strumento attivo.



L'antifurto si disattiva automaticamente allo spegnimento del dispositivo.