

FUNZIONAMENTO SERVIZIO TRACKING

N.b.: Solo i Numeri Memorizzati dalla Pos. 20-29 sono Abilitati Comandi del servizio TRACKING.

Il comando per attivare tale servizio è:
##TRACKING ON

E' possibile far tracciare alla macchina la posizione istantanea con cadenza di minimo 20 secondi e massimo 3 minuti per campione.

La cadenza di campionamento dipende dalla distanza rilevata tra due campioni consecutivi.

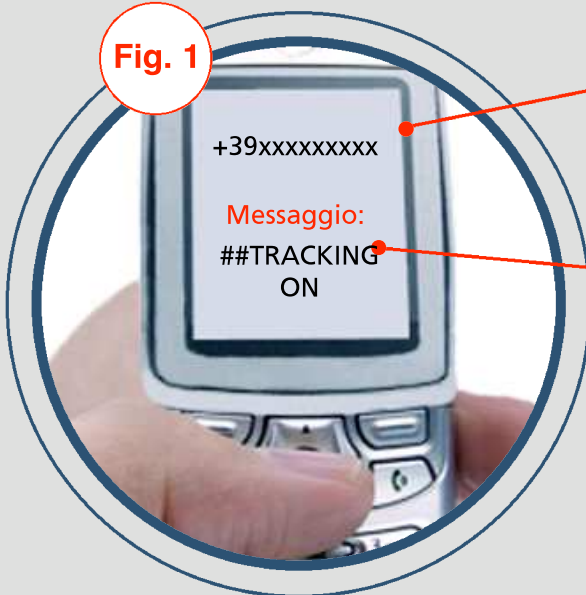
Percorsi almeno 200 metri la posizione viene registrata sulla memoria flash.

ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:
##TRACKING ON

T R A C K I N G O N

Lascia spazio vuoto

Fig. 1



Inserire il numero di Telefono della SIM installata sul Modulo preceduto dal Prefisso Internazionale +39 (Italia, +49 Germania etc..)

##TRACKING ON

In questo esempio abbiamo richiesto l'inizio del campionamento del percorso

Fig. 2



La ricezione del Messaggio SMS sul Vs. Cellulare Conferma l'Avvenuta Attivazione del servizio di Tracking



Alla ricezione del comando verrà inviato un sms di conferma contenente lo stato del servizio, o < **BUSY** > se il servizio è già stato attivato da un altro utente abilitato.

IL COMANDO PER DISATTIVARE TALE SERVIZIO È:

##TRACKING OFF

ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:

##TRACKING OFF

T R A C K I N G O F F

↑
Lasciare spazio vuoto

La Visualizzazione delle posizioni del mezzo registrate può avvenire tramite sms attraverso il comando:

##DOWNL <num.SMS>

Dove viene specificato il numero di SMS ricevuti a seguito del comando.

Il numero di posizioni per ogni SMS ricevuto è pari a 2.

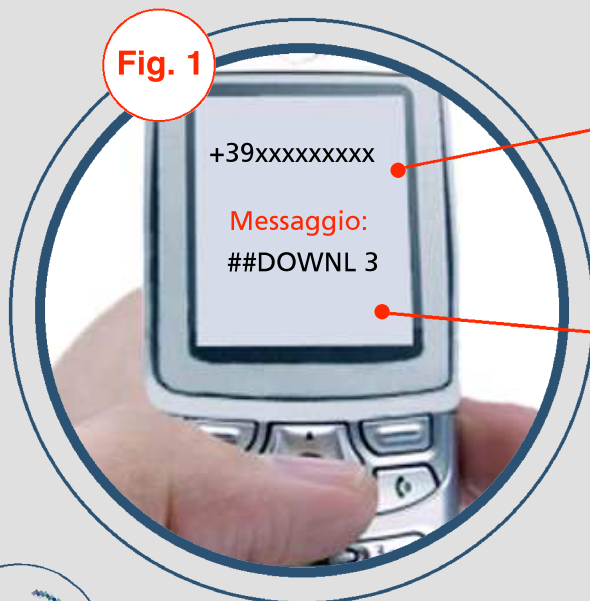
ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:

##DOWNL3

D O W N L 3

50

Fig. 1



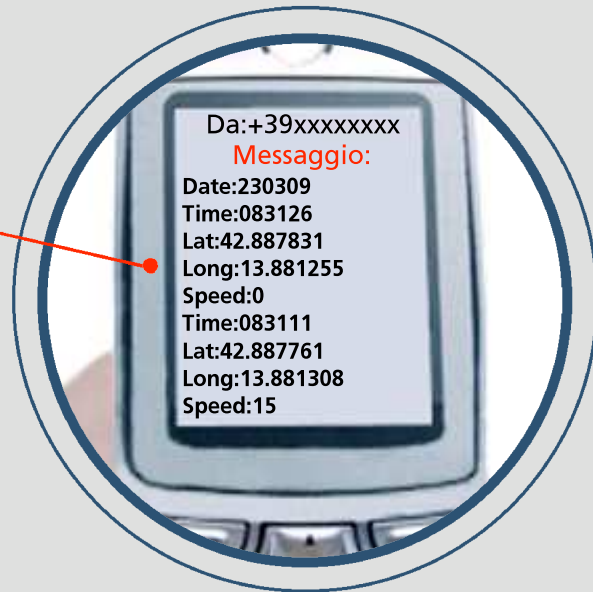
Inserire il numero di Telefono della SIM installata sul Modulo preceduto dal Prefisso Internazionale +39 (Italia, +49 Germania etc..)

##DOWNL 3

In questo esempio abbiamo richiesto l'invio di n. 3 sms, e quindi le ultime 3 posizioni memorizzate.



Sul Vostro Sms arriverà 1 e/o più messaggi con le ultime posizioni memorizzate con il servizio TRACKING. L'invio delle posizioni avverrà dall'ultima posizione rilevata. Come noterete oltre ai dati della posizione invia anche la data di rilevamento della posizione.



Se dopo il comando **##DOWNL** non inserisco il **<num.SMS>** che voglio ricevere il gpspox invierà tutte le posizioni che ha memorizzato nella sua memoria, e non ancora inviate.

IL MODULO INVIERÀ L'UTIMA POSIZIONE MEMORIZZATA ANCHE SE QUESTA È STATA INVIATA IN PRECEDENZA.

In aggiunta ai comandi precedenti è stato creato un nuovo comando:

##TRACKING ON<time>,

dove **<time>**, espresso in minuti, sta ad indicare la frequenza di campionamento della posizione senza tener conto della distanza minima tra le due posizioni e della velocità del mezzo.

Questo comando è utile se si vuol saper il percorso, e le posizioni, del mezzo in un certo lasso di tempo, senza seguirne dettagliatamente lo spostamento.

ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:

##TRACKING ON5

T R A C K I N G O N 5

↑
Lascia spazio vuoto

In questo esempio abbiamo impostato il comando in modo tale che il gpsbox memorizzi la posizione del mezzo ogni 5 minuti.

Per la consultazione delle posizioni, e/o per cessare la memorizzazione delle posizioni i comandi da inviare sono identici al servizio **##TRACKING ON** (vedi pagina precedente).



Per cancellare il contenuto della memoria di tracking è messo a disposizione dell'utente il comando: **##INIT TRACK**

ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:
##INIT TRACK

I N I T T R A C K

↑
Lasciare spazio vuoto

IL MODULO INVIERA' IL SEGUENTE MESSAGGIO SMS SUL VOSTRO CELLULARE < TRACKING CLEARED> PER CONFERMA AVVENUTA CANCELLAZIONE POSIZIONI

52

Attenzione:

nel caso sia configurato il servizio GPRS tale servizio non puo' essere utilizzato; ad ogni tentativo di attivazione viene restituito al richiedente il seguente messaggio di errore: *"Tracking KO. Use GPRS instead"*.

Quindi se volete attivare il TRACKING e disattivare il servizio GPRS, dovete inviare il comando al Vostro gpsbox **##SGTC**

