

FUNZIONAMENTO SERVIZI PARENTAL CONTROL

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

Tramite questo servizio è possibile per massimo N. 2 utenti contemporaneamente, impostare alcune soglie (velocità e distanze) superate le quali viene inviato un SMS al numero, e solamente a quello, che ha fatto richiesta di usufruire di tale servizio. Dopo l'invio del primo SMS c'è una attesa di 10 minuti durante la quale nulla viene inviato all'utente, anche in caso di condizioni favorevoli; alla scadere di questo periodo il controllo del superamento delle soglie viene ripristinato.

Tutto il ciclo si ripete per un massimo di 3 SMS.

Al termine del periodo di controllo, e quindi dopo aver ricevuto i 3 SMS, è possibile ripristinare il servizio tramite re-invio di un nuovo comando; tale comando può contenere lo stesso dato di controllo (velocità e/o distanza) impostato in precedenza o un'altro.

- CONTROLLO DELLA VELOCITÀ:

- ATTIVAZIONE O DISATTIVAZIONE DEL SERVIZIO:

Il comando per attivare tale servizio è:

##SET PARENTSPEED <vel> dove <vel> deve essere compresa tra 20 e 250 km/h

Il comando per disattivare tale servizio, da usare in caso di errata attivazione, e/o di rinuncia all'ultimazione (n. 3 sms ricevuti) di sorveglianza della velocità:

##SET PARENTSPEED 0

- Conferma avvenuta attivazione o disattivazione del servizio:

Alla attivazione del servizio il GPSBOX invia l'SMS con il testo:

- **SPEE INVALID** in caso di inserimento di un valore superiore al limite;
- **SPEED <vel>** in caso di inserimento di un valore corretto;
- **SPEED 0** in caso di avvenuta disattivazione del servizio;
- **GPS BUSY** in caso il servizio sia già stato occupato dal numero massimo di utenti possibili (n. 2)

ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:

##SET PARENTSPEED 50

#	#	S	E	T		P	A	R	E	N	T	S	P	E	E	D		5	0
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---

↑
Lasciare spazio vuoto

↑
Lasciare spazio vuoto

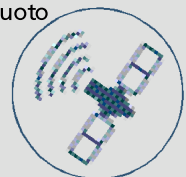
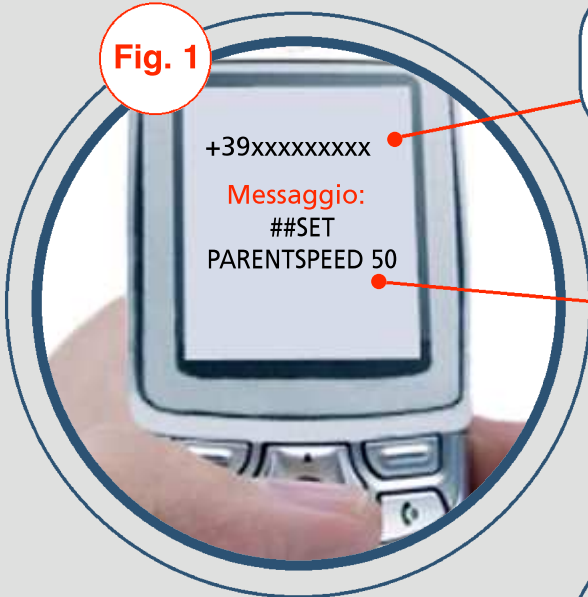


Fig. 1



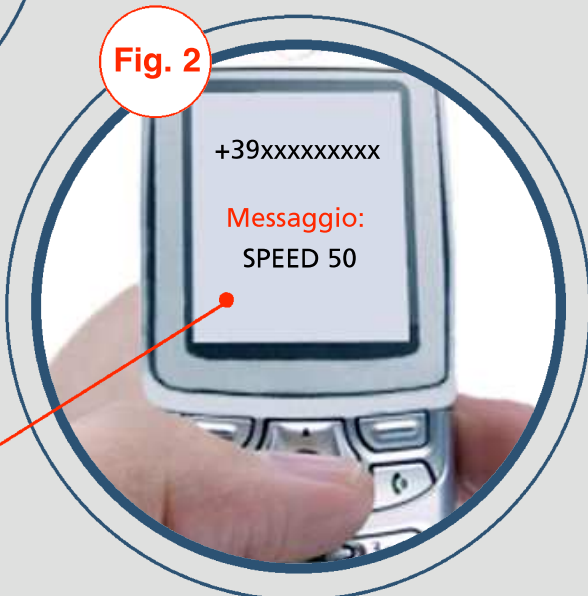
Inserire il numero di Telefono della SIM installata sul Modulo preceduto dal Prefisso Internazionale +39 (Italia, +49 Germania etc..)

##SET PARENTSPEED 50

In questo esempio abbiamo richiesto il servizio di controllo al superamento della soglia dei 50 km/h.

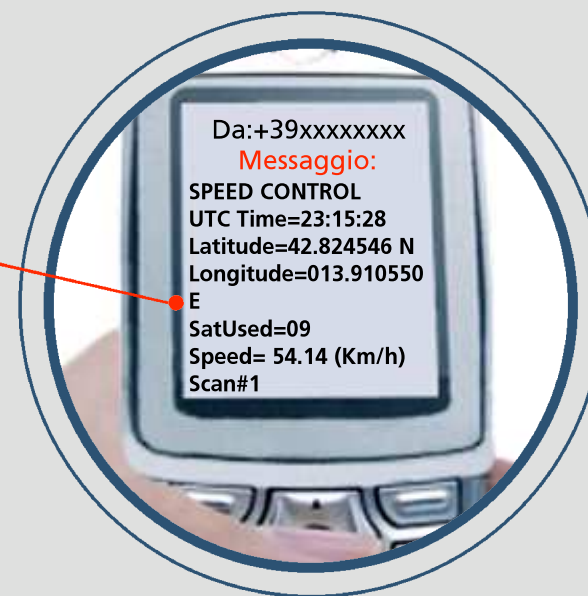
Sul Vostro cellulare arriverà un messaggio di conferma dell'avvenuta attivazione del servizio di controllo della velocità, con indicazione del limite impostato.

Fig. 2



Quando il GPSBOX rileverà un superamento della soglia di sorveglianza invierà il seguente sms di allerta:

SPEED CONTROL=
INDICAZIONE DEL SERVIZIO
 UTC Time= Ora di rilevamento
 Latitude= latitudine
 Longitude=longitudine
 SatUsed=Satelliti visibili al momento della rilevazione
 Scan=Numero del messaggio dall'inizio del controllo
 (Scan#1 2 ... 3)



- CONTROLLO DELLA POSIZIONE::

ATTIVAZIONE O DISATTIVAZIONE DEL SERVIZIO:

Il comando per attivare tale servizio è:

##SET PARENTPOS <dist> dove <dist> deve essere compresa tra 50 e 65.000 metri.

Il comando per disattivare tale servizio, da usare in caso di errata attivazione, e/o di rinuncia all'ultimazione (n. 3 sms ricevuti) di sorveglianza della posizione:

##SET PARENTPOS 0

CONFERMA AVVENUTA ATTIVAZIONE O DISATTIVAZIONE DEL SERVIZIO:

Alla attivazione del servizio il GPSBOX invia l'SMS con il testo:

- **DISTANCEINVALID** in caso di inserimento di un valore superiore al limite;
- **DISTANCE <dist>** in caso di inserimento di un valore corretto;
- **DISTANCE 0** in caso di avvenuta disattivazione del servizio;
- **GPS BUSY** in caso il servizio sia già stato occupato dal numero massimo di utenti possibili (n. 2)

ESEMPIO DI MESSAGGIO SMS:

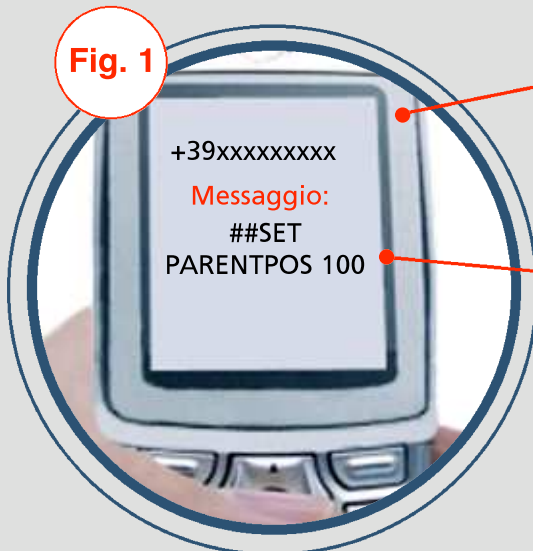
##SET PARENTPOS 100

#	#	S	E	T		P	A	R	E	N	T	P	O	S		1	0	0
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

Lasciare spazio vuoto

Lasciare spazio vuoto

Fig. 1



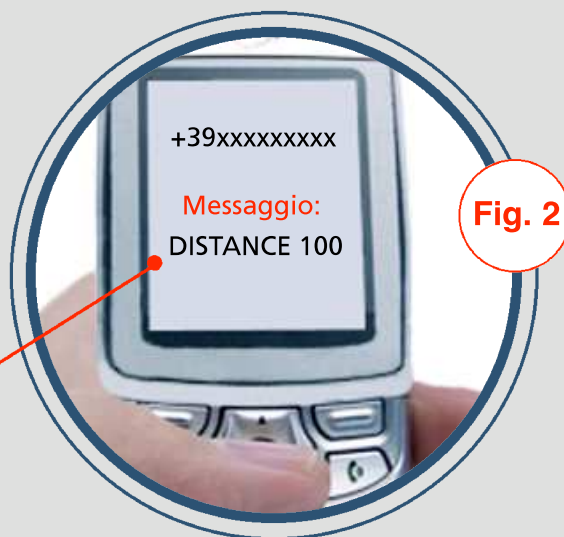
Inserire il numero di Telefono della SIM installata sul Modulo preceduto dal Prefisso Internazionale +39 (Italia, +49 Germania etc..)

##SET PARENTPOS 100

In questo esempio abbiamo richiesto il servizio di allerta in caso di superamento della soglia di 100 metri dalla posizione in cui si trova il mezzo al momento dell'attivazione.



Sul Vostro cellulare arriverà un messaggio di conferma dell'avvenuta attivazione del servizio di controllo della velocità, con indicazione del limite impostato.



Quando il GPSBOX rileverà un superamento della soglia di sorveglianza invierà il seguente sms di allerta:

POSITION CONTROL=
 INDICAZIONE DEL SERVIZIO
 UTC Time= Ora di rilevamento
 Latitude= latitudine
 Longitude=longitudine
 SatUsed=Satelliti visibili al momento
 della rilevazione
 Scan=Numero del messaggio dall'ini-
 zio del controllo
 (Scan#1 2 ... 3)

