



Oratect®



GHOSTWAY

SICUREZZA

GHOSTWAY



Tutte le funzioni di GHOSTWAY



sono anche utilizzabili con qualsiasi telefono cellulare GPS, con un semplice download del software.

DISTRIBUTORE UFFICIALE PER : Comandi Polizia, Trasporti, Istituzioni pubbliche



Via J. F. Kennedy, 8
06083 BASTIA U. - PG (Italy)
Tel. +39.339 8282019
Fax +39.075.8011.732

www.sicurezzastradale.eu
e-mail: circolare@sicurezzastradale.eu
No. Reg. 3006026304 _F.D.A.(U.S.A.)

Narcotest: drogatest@alcooltest.org Alcooltest: alcooltest@alcooltest.net
www.narcodroga.it www.alcooltest.net www.webalice.it/alcooltest
www.drogatest.org www.alcooltest.eu www.alcooltest.us
www.diagnostici.org www.testdiagnostici.eu

Tax- ID: (VAT) 02688070545_ Italia



Oratetect®

AMBITI DI UTILIZZO

Sicurezza personale  **Protezione dei propri cari** 

Monitorare il personale in servizio 

Monitorare le flotte di mezzi pubblici e privati 

Sport 

Antifurto satellitare 

Tutor Autovelox 



Oratect®

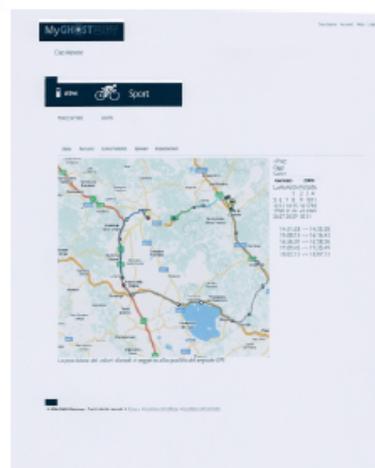


Ghostway è un dispositivo altamente tecnologico che **in pochi centimetri** racchiude il più evoluto supporto alla sicurezza di persone e mezzi oltre ad offrire molte altre opportunità da sfruttare negli spostamenti quotidiani, nello sport o nel tempo libero.

La base del suo funzionamento è la localizzazione dalle coordinate di posizione, altitudine e direzione rilevate tramite un'antenna GPS e trasmesse grazie ad un sistema GPRS ad un server che le visualizza sulle mappe di Google Map.

L'ambiente in cui viene configurato e dove vengono visualizzati i tracciati automaticamente memorizzati è **MyGhostway**. Un software facilmente utilizzabile in qualsiasi computer, palmare o telefono cellulare con funzioni di collegamento e visualizzazione della rete internet.

I tre profili **AUTOMOTIVE**, **SPORT** e **PERSONALE** sono un fondamentale aiuto per gestire al meglio le tante potenzialità del sistema **Ghostway** in modo sicuro e riservato grazie alla user name e password personale o aziendale.



Le caratteristiche di Ghostway possono essere così sinteticamente descritte:

- Ricevitore segnale GPS per la localizzazione del Ghostway 24/24 ore.
- Modem GSM/GPRS Quadriband per trasmettere e ricevere i dati e messaggi SMS da e verso il sistema (server) remoto accessibile da internet.
- Micro Processore di ultima generazione che costituisce la logica del prodotto.
- SIM Card dati (M2M) installabile dall'utente.
- MicroSD (opzionale) per la memorizzazione e back-up dei tracciati.
- Batteria ricaricabile al Litio-Polimeri.
- Caricabatteria 220VAC - 12VDC.
- Caricabatteria 12VDC da auto.



Via J. F. Kennedy, 8
06083 BASTIA U. - PG (Italy)
Tel. +39.339 8282019
Fax +39.075.8011.732

www.sicurezzastradale.eu
e-mail: circolare@sicurezzastradale.eu
No. Reg. 3006026304 _F.D.A.(U.S.A.)

Narcotest: drogatest@alcoholtest.org Alcooltest: alcoholtest@alcoholtest.net
www.narcodroga.it www.alcoholtest.net www.webalice.it/alcoholtest
www.drogatest.org www.alcoholtest.eu www.alcoholtest.us
www.diagnostici.org www.testdiagnostici.eu

Tax- ID: (VAT) 02688070545_ Italia



Oratect®



I dispositivi satellitari

■ Personal Tracker

Il Personal Tracker è una antenna GPS integrata ad un modulo GSM che permette di inviare tramite SMS le coordinate esatte di una data posizione, al momento stesso dell'invio. Le coordinate spedite possono essere visionate attraverso un apposito programma che ne consente la traduzione e l'identificazione all'interno di una mappa cartografica. Le dimensioni di un Personal Tracker sono indicativamente paragonabili ad un piccolo walkie-talkie.

■ Tracciatore Satellitare

Nella categoria dei tracciatori satellitari rientrano tutti i diversi strumenti GPS che registrano una data posizione e ne consentono la visione all'interno di una mappa cartografica, sia simultaneamente alla registrazione dei dati che in un momento successivo. Si possono sintetizzare in due categorie:

- I tracciatori satellitari residenti sono sprovvisti di un sistema di trasmissione dati (GSM, Satellitare, ecc.) e solitamente utilizzano una memoria flash per registrare la posizione. La loro particolarità è che hanno una memoria d'uso molto limitata, consentendone un utilizzo diffuso solo in ambito sportivo, in cui sono sufficienti poche ore di utilizzo e memorizzazione.
- I tracciatori satellitari remoti sono strumenti che dispongono di un sistema di trasmissione continua (GSM, satellitare, radio, ecc) consentendo di visionare una posizione fissa e lo spostamento da una postazione remota.

■ Antifurto Satellitare

L' Antifurto satellitare utilizza le potenzialità del tracciatore satellitare remoto per la funzione di localizzazione. In questo modo esso trasmette la posizione dell'oggetto (auto) ad una postazione remota, consentendo il recupero del mezzo. In questo caso è evidente che solo il tracciatore satellitare remoto può fare funzione di antifurto.

■ Syncro-locator

Il Syncro-locator costituisce la nuova frontiera dei prodotti satellitari; le più avanzate componenti hardware e software, consentono una maggiore flessibilità legata all'offerta del prodotto, più in linea con le esigenze dell'utente finale.

Una delle principali innovazioni che questi prodotti offrono è legata proprio alla caratteristica della "sincronizzazione", che permette al dispositivo sia di ricevere diversi tipi di comandi, sia di integrarsi funzionalmente con differenti sistemi complessi (mappe, funzioni di alert, link pubblici, ELP, ecc.) ed è proprio grazie a queste caratteristiche che il Syncro-locator esprime tutta una serie di nuove potenzialità ed opportunità sconosciute anche ai normali tracciatori satellitari remoti evoluti.

A titolo esemplificativo analizziamo velocemente come le due tipologie di strumento gestiscono uno dei comandi più diffusi e richiesti: l'individuazione (tracciatura) di una data posizione attraverso l'SMS:

- il "tracciatore satellitare remoto evoluto", su richiesta dell'utente, invia i dati relativi alla posizione registrata attraverso un messaggio SMS del tipo "la posizione richiesta è L 45.454501 L 11.883262": in questo modo vengono fornite le coordinate geografiche (longitudine e latitudine) che successivamente l'utente deve tradurre in una posizione geografica mappale, attraverso un apposito programma.
- il Syncro-locator invece è in grado di elaborare i dati della posizione restituendoli all'utente finale in modo semplice, veloce e immediatamente accessibile, senza l'ausilio di altri strumenti o programmi; la risposta tramite SMS sarà dunque di questo tipo: "la posizione richiesta è Via Roma, Vigodarzere PD Italy, L 45.454501 L 11.883262".

Volendo sintetizzare la principale differenza tra le due generazioni di prodotto, potremmo paragonare il Tracciatore Satellitare Remoto Evoluto ad una macchina da scrivere che ha già saputo raggiungere il massimo della propria evoluzione, passando dal vecchio sistema meccanico alle più recenti macchine elettriche ed elettroniche; il Syncro-locator è invece paragonabile ad un Personal Computer di nuova generazione: sicuramente con entrambi (macchina da scrivere e pc) saremmo in grado di scrivere una lettera, ma sappiamo che il mondo del Personal Computer ci consente e ci consentirà ben altro ancora...



GHOSTWAY ha la grandezza di un normale telecomando ed è facilissimo da utilizzare anche da persone totalmente inesperte.



L'utente può gestire la configurazione del Ghostway interamente tramite Internet con PC, Cellulare o Palmare.



L'utente può visualizzare posizioni e tracciati della persona e/o del veicolo semplicemente accedendo alla propria area in internet accedendovi con PC, Cellulare o Palmare. Inoltre l'utente può verificare la posizione semplicemente tramite un SMS dal proprio cellulare.



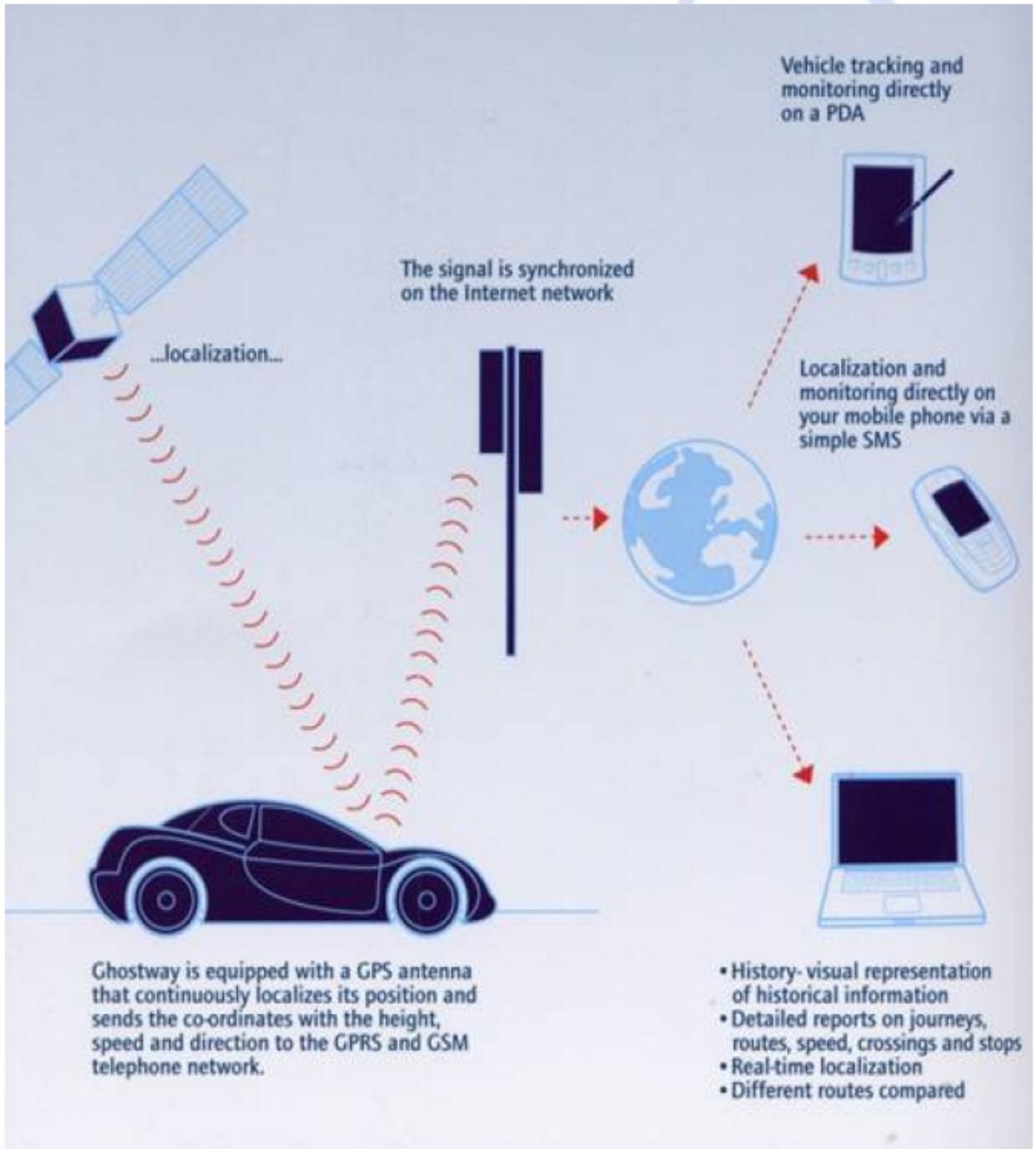
GHOSTWAY ha un pulsante di emergenza. Premendolo (in caso di pericolo, incidente, necessità di assistenza, ecc...) il dispositivo invia immediatamente uno o più messaggi di richiesta di soccorso (a scelta dell'utente).

Attraverso il suo posizionamento rilevabile su Internet su Telefono o Palmare, la persona che ha lanciato l'SOS risulta facilmente localizzabile.



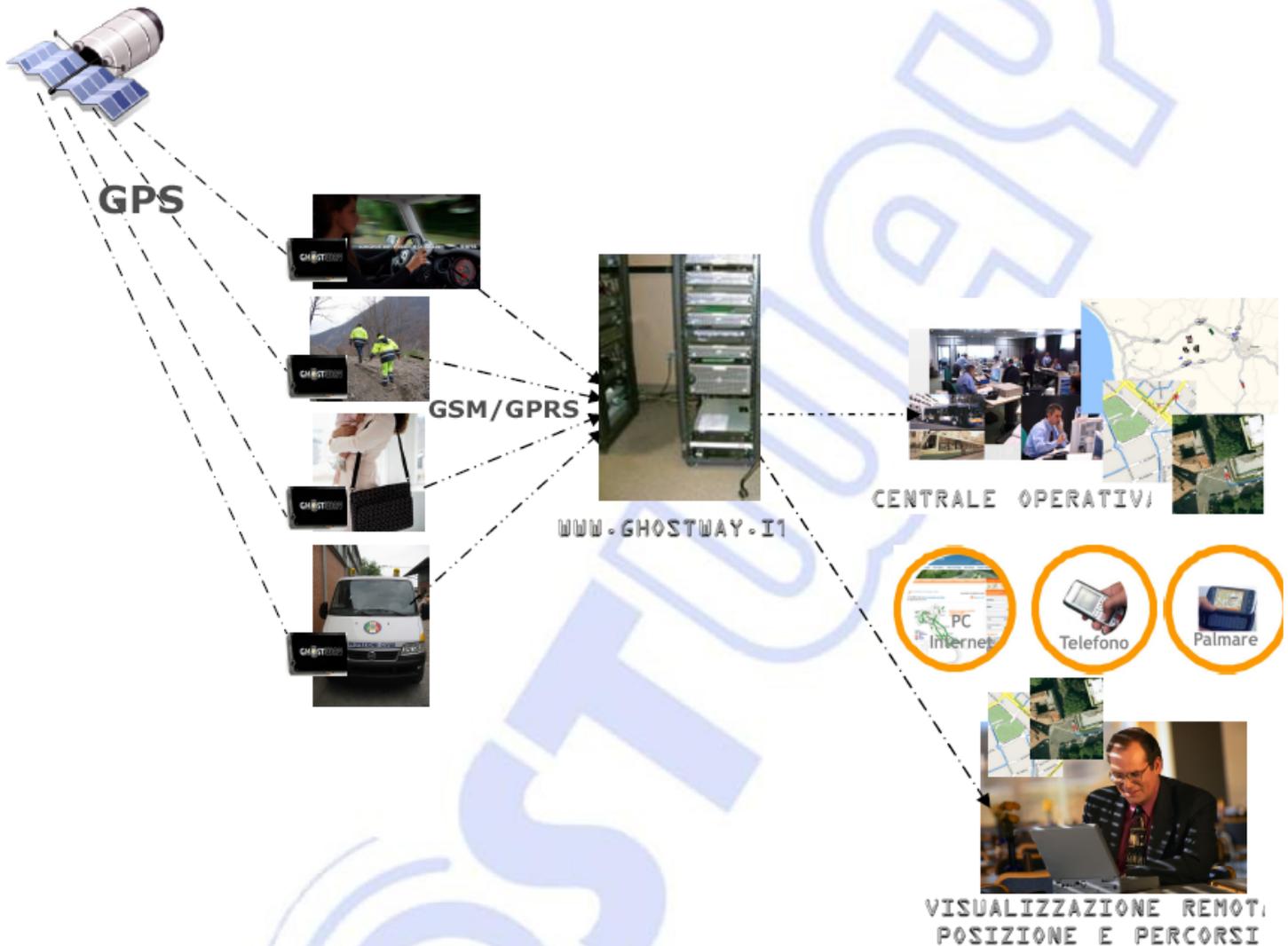


GHOSTWAY è un sincro-locator satellitare portatile per seguire via internet la localizzazione precisa nonché i percorsi delle persone e dei veicoli, il tutto in tempo reale.





Oratect®



Per il singolo individuo, i dati rilevati da GHOSTWAY possono essere consultati direttamente, tramite il proprio account internet, da PC, Telefonino o Palmare; per le Aziende o per la Pubblica Amministrazione che hanno necessità di monitorare e coordinare un numero indefinito di mezzi e persone, i dati del GHOSTWAY possono essere inviati e gestiti tramite:

la Centrale operativa GHOSTWAY remota accessibile tramite internet

una Centrale operativa GHOSTWAY dedicata

integrazione con le Centrali Operative già esistenti



Via J. F. Kennedy, 8
06083 BASTIA U. - PG (Italy)
Tel. +39.339 8282019
Fax +39.075.8011.732

www.sicurezzastradale.eu
e-mail: circolare@sicurezzastradale.eu
No. Reg. 3006026304 _F.D.A.(U.S.A.)

Narcotest: drogatest@alcooltest.org Alcooltest: alcooltest@alcooltest.net
www.narcodroga.it www.alcooltest.net www.webalice.it/alcooltest
www.drogatest.org www.alcooltest.eu www.alcooltest.us
www.diagnostici.org www.testdiagnostici.eu

Tax- ID: (VAT) 02688070545_ Italia



Oratect®



LE FUNZIONI

Automotive		
AutoveloX	SI	La funzione AutoveloX permette di identificare la vicinanza di uno strumento di controllo della velocità attraverso un avviso acustico e visivo. Il ghostway, essendo collegato direttamente con il server non ha la necessità di aggiornare i punti.
Storico Percorsi	SI	Tutti i percorsi, divisi per data e orario sono salvati e consultabili anche successivamente
Links Pubblici	SI	Questa è una delle funzioni che può fare solo un Syncrolocator, in pratica gli si dà la possibilità ad una terza persona di visualizzare la posizione del Ghostway senza dargli l'accesso alla propria area protetta. Questa funzione può essere gestita in modo temporale, ad esempio la terza persona può vedere la posizione, gli spostamenti per un'ora o per un giorno, sia del web che da telefonico, e tutto a discrezionalità del proprietario del Ghostway
Geofence	SI	il Geofence è uno strumento che permette di selezionare un'area all'interno di una mappa e gestire l'ingresso e l'uscita del tracciante attraverso messaggi SMS o e-mail
Geopoint	SI	Consente di segnare un punto geografico per essere ritrovato successivamente con estrema precisione. Le sue applicazioni sono infinite, lo può utilizzare il sub per ritrovare un buon punto d'immersione, un ricercatore di funghi, un ciclista per identificare l'inizio di una pista sterrata, ecc.
Gestione Multitracciante	SI	Identifica la possibilità di gestire con un unico accesso un numero elevato di tracciante
Load-mode	SI	Consente all'utente di variare l'intervallo temporale di invio della posizione al server, o di gestirla in base a parametri reimpostati. Uno dei parametri può essere la velocità,
ELP - Easy Last Position	SI	È una funzione che permette di seguire il tracciante attraverso il cellulare con un unico SMS



Oratect®



Only web	SI	In questa categoria rientrano tutti i programmi che funziona semplicemente con il browse internet. Il vantaggio evidente è che si può accedere a tutte le funzioni da qualsiasi postazione internet. I programmi residenti hanno bisogno di essere installati per funzionare e non sono compatibili con tutti i computer, il sistema Only Web non crea questo tipo di problema.
Power Range	SI	Questo funzione hardware permette di dare alimentazione al tracciatore indipendentemente dal voltaggio della batteria, rendendo lo strumento di facile installazione.
Alert	SI SI SI	Sono funzionalità evolute e specifiche, che permettono avvisi in remoto (SMS, e-mail, ecc) se il tracciatore supera certi parametri (Velocità, Altitudine, confini geografici, ecc)

Antifurto

Antifurto satellitare	SI	
SecurePark	SI	Il SecurePark è uno specifico alert che si attiva se il tracciatore si dovesse spostare dalla posizione.
No human depended	SI	Questa prerogativa identifica gli strumenti che sono direttamente dipendenti dal soggetto che ne ha la proprietà, in pratica per avere le informazioni non è necessario contattare nessun call center.
Autoinstallabile	SI	Il tracciatore per rientrare in questa categoria non deve assolutamente richiedere la professionalità di un installatore per la sua applicazione.
N2BF	SI	È l'acronimo di "No to be found", e identifica quella categoria di antifurti che non possono essere trovati dal ladro in un arco di tempo ragionevole. Maggiore è numero di locazioni dove poter nascondere l'antifurto e minore è la possibilità che possa essere disattivato



Oratect®



Sicurezza

Attiva	SI	Si identifica nella possibilità che ha un soggetto in possesso del tracciatore di inviare una richiesta in remoto. Viene anche identificato con il nome di "Tasto SOS"
Passiva	SI	Sono configurazioni evolute che permettono di far scattare degli allarmi anche senza l'intervento umano, ad esempio vengono utilizzati dai collaudatori di mezzi per avere un controllo in tempo reale sui possibili incidenti stradali
Converter position	SI	il comando più diffuso in assoluto, l'invio della posizione attraverso l'SMS. Il Syncrolocator elabora la posizione in modo che sia comprensibile senza l'intervento di altri strumento e il messaggio arriva così "la posizione richiesta è Via Roma, Vigodarzere PD Italy, L 45.454501 L 11.883262".
Geopoint	SI	Consente di segnare un punto geografico per essere ritrovato successivamente con estrema precisione. Le sue applicazioni sono infinite, lo può utilizzare il sub per ritrovare un buon punto d'immersione, un ricercatore di funghi, un ciclista per identificare l'inizio di una pista sterrata, ecc
ELP - Easy Last Position	SI	È una funzione che permette di seguire il tracciatore attraverso il cellulare con un unico SMS



Oratect®

**Sport**

Geoposition	SI	Consente di segnare un punto geografico per essere ritrovato successivamente con estrema precisione. Le sue applicazioni nel mondo dello sport è fondamentale. Come esempio portiamo il ciclismo, l'atleta può segnalare posizioni statiche (cambio del terreno) o posizioni dinamiche (un fattore importante come l'inizio di un forte vento o della pioggia che condiziona da quella Geoposition la resa sportiva)
Memorizzazione percorsi	SI	La memorizzazione dei percorsi su supporti estraibili, permette di integrarsi direttamente sul PC senza cavi e software dedicati.
Short step	SI	Questa funzione identifica i tracciatori che riescono a memorizzare un numero di posizioni molto elevato, tali da disegnare il percorso senza margini di errore

Informazioni di percorso

Salita /discesa - Pianura	SI
Velocità	SI
Data e ora	SI
Direzione	SI
Confronto percorso	SI
Condivisione percorso	SI
Pubblicazione percorso	SI
Calcolo delle medie	SI
Calcolo dei picchi	SI



Oratect®



Dati memorizzati

Posizione	SI
Direzione	SI
Velocità	SI
Altezza	SI

Mappe

Cartografica	SI
Fotografica	SI
Rilievo cartografico	SI
Converter	SI
Percorso calcolato	SI

Funzioni

Multilingua	SI
Controllo web	SI
Controllo SMS	SI
Call ID system	SI
Uploader	SI
Power long distant	SI
GPS - dBm	16
Save power	SI
Power Range	SI