



STEALTH GPS-2

Installation and operation manual.

Manuale d'installazione e uso.



STEALTH GPS-2 is an automatic chrono developed with GPS technology and process algorithms used in the most advanced airborne systems.

Its features make it the most advanced, complete and easy instrument for all the drivers of:

Go Karts - Cars - Motorbikes and Scooters.

STEALTH GPS-2 è un cronometro automatico basato su tecnologia GPS e algoritmi di calcolo utilizzati nei più moderni sistemi dell'aviazione.

Le sue caratteristiche lo rendono lo strumento più avanzato, completo e semplice per tutti i piloti di:

Go Kart - Auto - Moto - Scooter.

Contents

Introduction.....	2
Functions.....	2
Introducing the GPS technology.....	2
Front Panel.....	3
Installation	4
Assembly.....	4
Power supply.....	5
Connection with the 12V battery of the vehicle	5
Updating the firmware.....	5
Checking the Firmware version installed	5
Downloading the update	6
Usage.....	6
Turning ON/OFF the device.....	6
Multi-page menu.....	6
GPS signal acquisition.....	7
Configuration	7
Setting the Freeze Time	7
Aligning the GPS clock to the local timezone	8
Selection of the units of measurement.....	8
Energy saving and Auto Power-Off.....	9
Track management	10
Learning the Finish Line and Intermediate positions	10
Storing the coordinates of the Finish Line and Intermediate positions.....	12
Loading the track coordinates	12
Analysis of the stored times.....	13
Managing the Hour Meters	14
Resetting the Hour Meters	14
Memory Management	15
Session recording.....	15
Checking the memory in use.....	16
Memory clearing.....	16
Formatting the Memory	17
Computer connections.....	18
PC Pairing.....	18
Protecting the Bluetooth Connection	21
Cleaning the surfaces	22
Warranty	22
Notes.....	22

Contenuti

Introduzione.....	2
Funzioni	2
Introduzione alla tecnologia GPS	2
Pannello Frontale	3
Installazione	4
Montaggio	4
Alimentazione.....	5
Connessione alla batteria a 12V del veicolo	5
Aggiornamento del firmware	5
Verifica della versione di Firmware installata.....	5
Scarico dell'aggiornamento	6
Uso.....	6
Accensione e spegnimento del dispositivo	6
Menu multipagina	6
Acquisizione del segnale GPS.....	7
Configurazione.....	7
Impostazione del tempo di visualizzazione a fine giro	7
Allineamento dell'orologio GPS con il fuso orario .	8
Selezione delle unità di misura.....	8
Risparmio energetico e autospegnimento.....	9
Gestione circuiti.....	10
Apprendimento della linea di traguardo e degli intermedi.....	10
Memorizzazione delle coordinate di Traguardo e Intermedi.....	12
Richiamare le coordinate di un circuito.....	12
Analisi dei tempi memorizzati	13
Gestione dei Contaore.....	14
Azzeramento dei Contaore.....	14
Gestione della memoria	15
Registrazione delle sessioni.....	15
Verifica della memoria utilizzata	16
Cancellazione della memoria	16
Formattazione della Memoria	17
Collegamenti con il computer.....	18
Accoppiamento con il PC.....	18
Protezione della Connessione Bluetooth	21
Pulizia delle superfici	22
Garanzia.....	22
Note.....	22

Introduction

Functions

STEALTH GPS-2 carries out the following basic functions:

- GPS Chrono.
- Double Hour Meter.
- GPS Tachometer.
- Clock.
- Measuring and recording of the track paths that can be analysed by means of the DigiRace-Le Data Analysis Software supplied.

Introducing the GPS technology

GPS is the acronym of "Global Positioning System", a satellite positioning system for global and continuous coverage managed by the USA Defence Department.

The navigation system is subdivided into the following components:

- a group of 24 operating satellites plus some spare ones
- a network of ground stations for system management
- A GPS receiver

Satellites elliptically orbit at a distance of about 20200 km so that at least 6 satellites can always be seen from any place on the earth.

Every single satellite transmits a radio signal specifying exact time and its position to enable the GPS receiver – knowing the exact position of at least 4 satellites – to calculate the position of the receiver in the space, the current accuracy of which is usually guaranteed even below 1 m.

The GPS positioning service is free for end users only requiring the GPS receiver to be able to use it.

Introduzione

Funzioni

STEALTH GPS-2 svolge le seguenti funzioni base:

- Cronometro GPS.
- Doppio Contatore.
- Tachimetro GPS.
- Orologio.
- Acquisizione e registrazione delle traiettorie di pista analizzabili con il Software di Analisi Dati DigiRace-LE in dotazione.

Introduzione alla tecnologia GPS

GPS è l'acronimo di "Global Positioning System", un sistema di posizionamento satellitare, a copertura globale e continua, gestito dal dipartimento della difesa statunitense.

Il sistema di navigazione si articola nelle seguenti componenti:

- un complesso di 24 satelliti in funzione più alcuni di scorta
- una rete di stazioni a terra per la gestione del sistema
- un ricevitore GPS

I satelliti orbitano a circa 20200 Km su orbite ellittiche in modo che almeno 6 satelliti siano sempre visibili in qualunque luogo sulla terra.

Ogni satellite trasmette un segnale radio che indica l'ora precisa e la sua posizione. In tal modo il ricevitore GPS, conoscendo l'esatta posizione di almeno 4 satelliti riesce a calcolare la posizione nello spazio del ricevitore stesso, con una precisione attuale che usualmente arriva anche a livelli inferiori a 1 m.

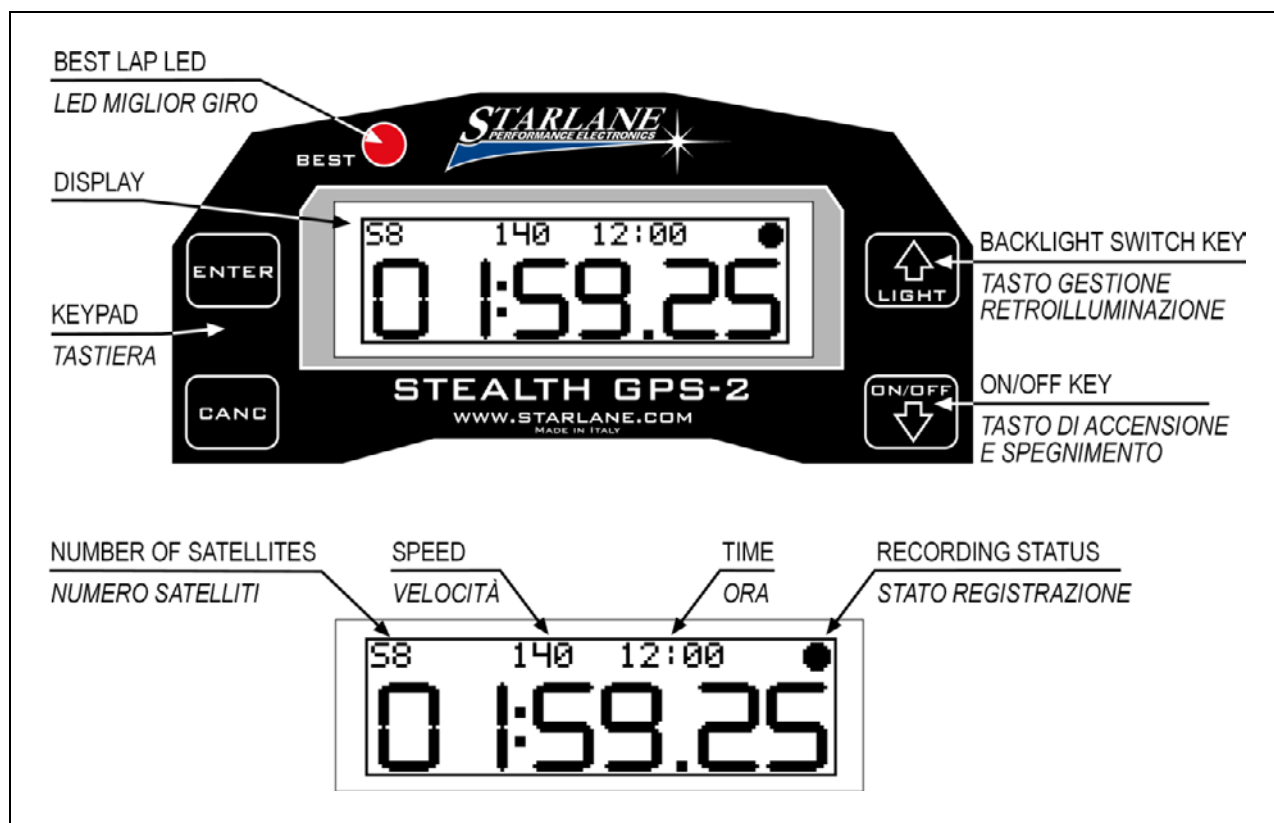
Il servizio di posizionamento GPS viene offerto gratuitamente agli utenti finali, i quali necessitano solo del ricevitore GPS per poterlo utilizzare.

Front Panel

The Best Lap LED, the back-lit display and the 4-key keypad are located on the front panel.

Pannello Frontale

Sul Pannello Frontale si trovano il LED Best Lap, il display retroilluminato e la tastiera a 4 tasti.



The “Best Lap” LED is a very useful function to immediately give immediate information on a better performance without distracting the driver by making him read the display.

- If the “BEST LAP” LED lights on it means a better time compared to the previous lap.
- If the “BEST LAP” LED blinks it means you have just closed your best lap time of the session in progress.

The “BEST LAP” LED also works for the intermediates if they have been set.

Il LED “Best Lap” è una funzione molto utile per dare informazioni immediate sul miglioramento della prestazione senza distrarre il pilota per la lettura del display.

- Il LED “BEST LAP” si illumina fisso se viene migliorato il tempo rispetto al giro precedente.
- Il LED “BEST LAP” lampeggia se il giro appena concluso è il migliore della sessione in corso.

Il LED “BEST LAP” funziona anche al passaggio sugli Intermedi se questi sono stati impostati.

Installation

Assembly

STEALTH GPS-2 is easily installed in the windshield of a Motorbike, on the fork plate, on the steering wheel of a Go Kart, or on the dashboard of a Car.

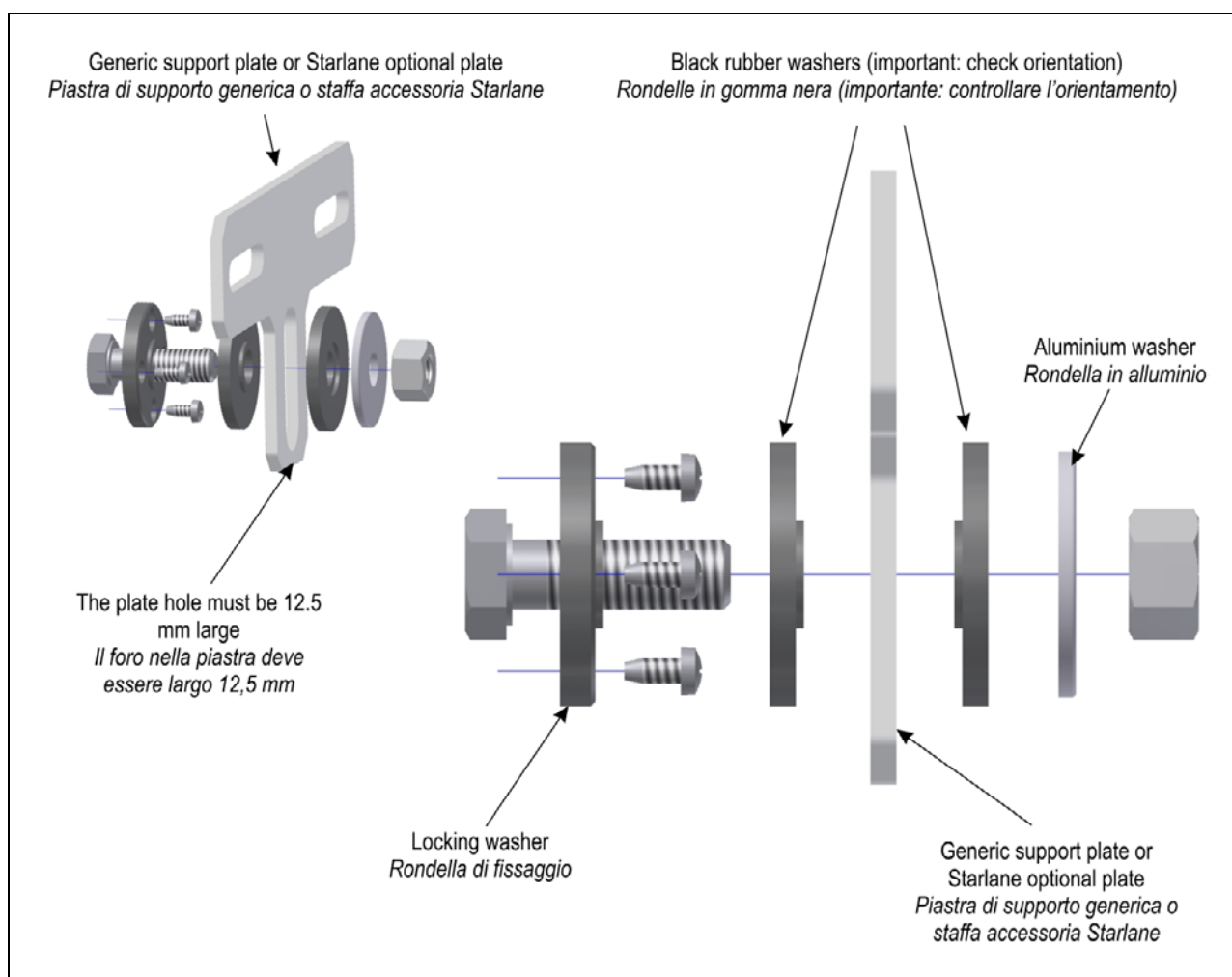
Fix **STEALTH GPS-2** with supplied adhesive Dual Lock System or the elastic support kit.

Installazione

Montaggio

STEALTH GPS-2 si installa facilmente nel cupolino di una moto, sulla piastra forcella, sul volante di un go Kart, o sul cruscotto di un'auto.

Fissare **STEALTH GPS-2** con il sistema Dual Lock a strappo fornito o con il kit di supporti elastici.



IMPORTANT: To protect **STEALTH GPS-2** against vibrations, never fix it rigidly to the vehicle and make sure it will never be in contact with any rigid part thereof.

IMPORTANTE: Per proteggere **STEALTH GPS-2** dalle vibrazioni, non fissarlo mai in modo rigido al veicolo e controllare che non abbia alcuna parte in contatto con organi rigidi del mezzo.

Power supply

You can supply **STEALTH GPS-2** by means of a 12V battery of the vehicle or with specific external accessory batteries.

Connection with the 12V battery of the vehicle

Connect the Red wire of the supplied extension with the 12V Positive of the vehicle battery and the Black wire with an earth point on the frame or, even better, directly with the Negative of the battery.

Updating the firmware

The software installed inside **STEALTH GPS-2** and intended to manage all functionalities is referred to as Firmware.

You can update the firmware when new versions with additional implementations and/or improvements are made available by Starlane.

Checking the Firmware version installed

You can check the exact model, the software version (firmware) and the serial number by accessing the System Info screen:

Alimentazione

È possibile alimentare **STEALTH GPS-2** tramite la batteria a 12V del veicolo oppure con le specifiche batterie esterne accessorie.

Connessione alla batteria a 12V del veicolo

Collegare il filo Rosso della prolunga fornita al Positivo 12V della batteria del veicolo e il filo Nero ad un punto di massa sul telaio o, meglio ancora, direttamente al Negativo della batteria.

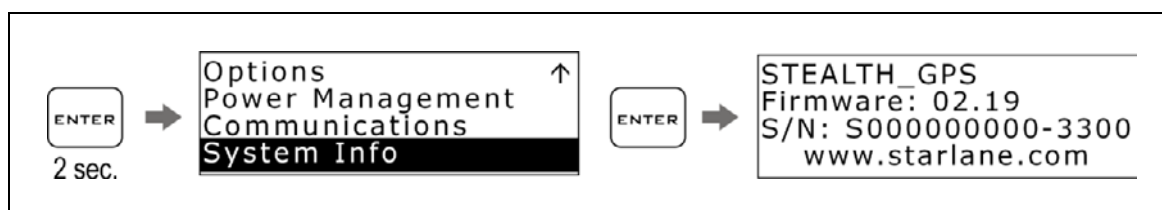
Aggiornamento del firmware

Il software installato all'interno del **STEALTH GPS-2** e che ne gestisce tutte le funzionalità ha il nome di Firmware.

È possibile aggiornare il Firmware quando ne siano rese disponibili da Starlane nuove versioni con implementazioni aggiuntive e/o migliorie.

Verifica della versione di Firmware installata

È possibile verificare l'esatto modello, versione di software (Firmware) e numero di serie accedendo alla schermata System Info:




Downloading the update

Check on the technical support page of the www.starlane.com web site whether more up-to-date Firmware or DigiRace-LE versions (the version number is higher) are available for your device.

Follow the procedure described by the DigiRace-LE software manual to download and install the latest Firmware update.

Usage

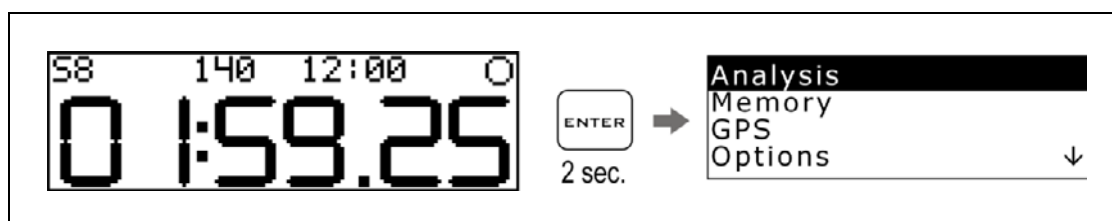
Turning ON/OFF the device

Hold the  key down for 2 seconds to switch the device ON, do the same to turn it OFF.


Multi-page menu


Apart from the main screen, you can access the Multi-page menu where to set up the operation parameters and to display the acquired values.

Press the  key for 2 seconds to access the multi-page menu.



By pressing the  and  keys, you can scroll the sub-menu items:

Press  to enter the selected sub-menu.

Press  to go back to the previous menus and to the main menu.


Scarico dell'aggiornamento

Verificare sulla pagina di supporto tecnico del sito www.starlane.com se sono disponibili versioni di Firmware più aggiornate (numero di versione più alto) per il vostro dispositivo nonché la relativa versione aggiornata di DigiRace-LE.

Seguire la procedura indicata sul manuale del software DigiRace-LE per eseguire correttamente l'aggiornamento all'ultima versione di Firmware.

Uso

Accensione e spegnimento del dispositivo


Mantenere premuto il tasto  per 2 secondi per accendere il dispositivo, ripetere la stessa operazione per spegnerlo.


Menu multipagina

Oltre alla schermata principale è possibile accedere al Menu Multipagina dove vengono impostati i parametri di funzionamento e indicati i valori acquisiti.

Premere il tasto  per 2 secondi per accedere al Menu Multipagina.

Premendo i tasti  e  è possibile scorrere le voci dei sottomenu:

Premere  per entrare nel sottomenu selezionato.

Premere  per ritornare ai menu precedenti fino al menu principale

GPS signal acquisition

The first time the system is switched on after a long time or at a considerable distance from the previous place of operation it might require some minutes to find out the satellites and calculate its position, this phase is called "Cold Start".

The next time the system will be used in the same location it will find out the satellites within just a few seconds and you will be able to operate immediately by entering the track within just a few seconds.

To provide for a correct and rapid acquisition before usage, it's important to install **STEALTH GPS-2** in the open where it can easily "see" a good portion of the sky.

Configuration

Setting the Freeze Time

You can set the lap time you wish to remain on the display when the lap is over (Freeze Time).

Carry out the following operations to set the Freeze Time:

Acquisizione del segnale GPS

La prima volta che il sistema viene acceso dopo un lungo periodo o a distanza considerevole dal luogo di utilizzo precedente potrebbe richiedere alcuni minuti per individuare i satelliti e calcolare la propria posizione, questa fase viene chiamata "Avvio a Freddo".

La volta successiva che il sistema sarà utilizzato nello stesso luogo, esso individuerà i satelliti in pochi secondi e sarà possibile procedere immediatamente, entrando in pista entro pochi secondi.

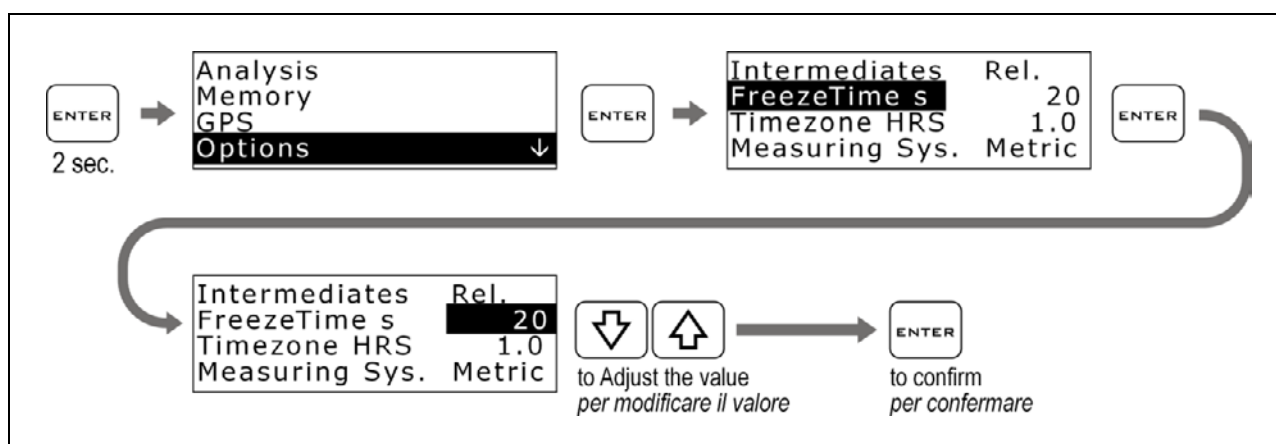
Per consentire una rapida e corretta acquisizione prima dell'uso è importante posizionare **STEALTH GPS-2** all'aperto dove possa "vedere" un buona porzione di cielo.

Configurazione

Impostazione del tempo di visualizzazione a fine giro

È possibile impostare il tempo per cui resta fissa sul display l'indicazione del giro appena concluso (Freeze Time).

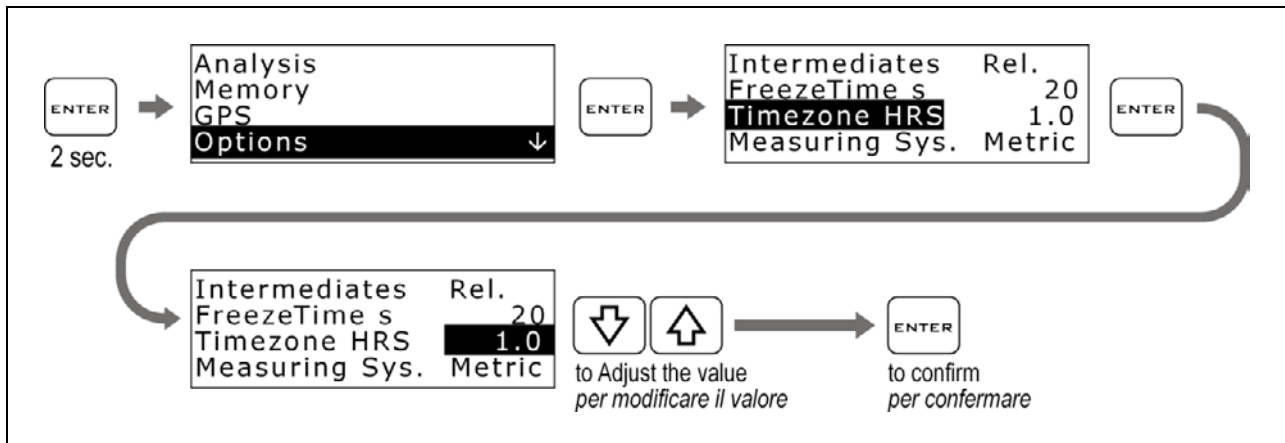
Eseguire le seguenti operazioni per impostare il Freeze Time:



Aligning the GPS clock to the local time-zone

STEALTH GPS-2 receives the Greenwich time from the GPS system satellites. It's necessary to set the difference between the local time and the Greenwich one.

Carry out the following operations to set the parameter:



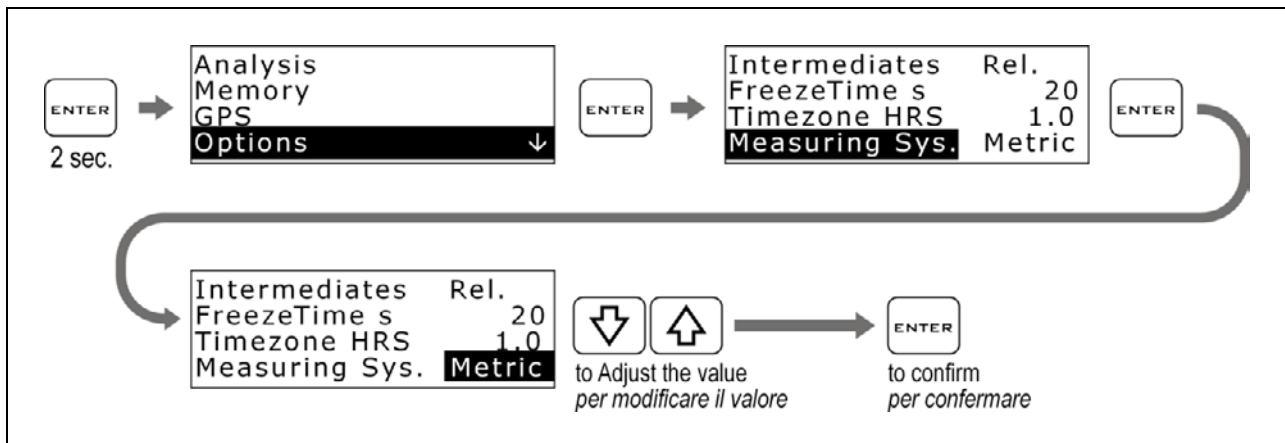
Allineamento dell'orologio GPS con il fuso orario

STEALTH GPS-2 riceve l'ora di Greenwich dai satelliti del sistema GPS, è quindi necessario impostare la differenza tra l'ora locale e l'orario di Greenwich.

Eseguire le seguenti operazioni per impostare il parametro:

Selection of the units of measurement

Carry out the following operations to set the units of measurement:



Selezione delle unità di misura

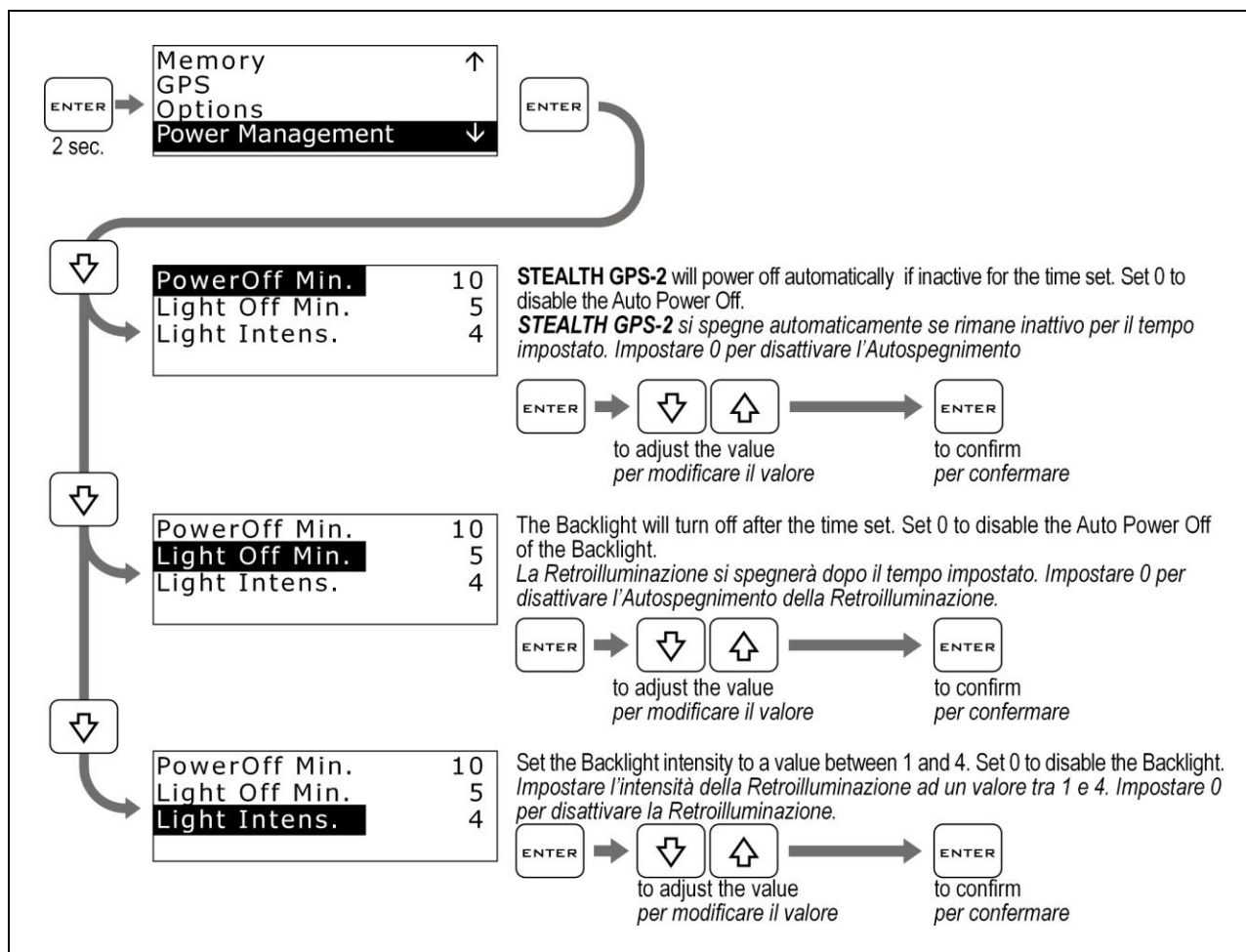
Eseguire le seguenti operazioni per impostare le unità di misura:

Energy saving and Auto Power-Off

To considerably reduce power consumption, you can set the Backlight operating mode and the auto Power-Off of **STEALTH GPS-2** after a well-defined time of inactivity.

Risparmio energetico e autospegnimento

Per ridurre notevolmente il consumo energetico è possibile impostare la modalità di funzionamento della retroilluminazione e l'autospegnimento di **STEALTH GPS-2** dopo un tempo di inattività prestabilito.



Track management

Learning the Finish Line and Intermediate positions

STEALTH GPS-2 is a chrono based on the GPS System so it's necessary to let it know the exact position of the Finish Line and the desired Intermediates.

Once the positions have been acquired the chrono can start counting whenever you cross the Finish Line.

Carry out the operations here below before entering a new track and set the positions during the first lap.

IMPORTANT! Before starting the learning procedure be sure that the system has been switched on in time to allow it acquire at least 5 satellites.

Gestione circuiti

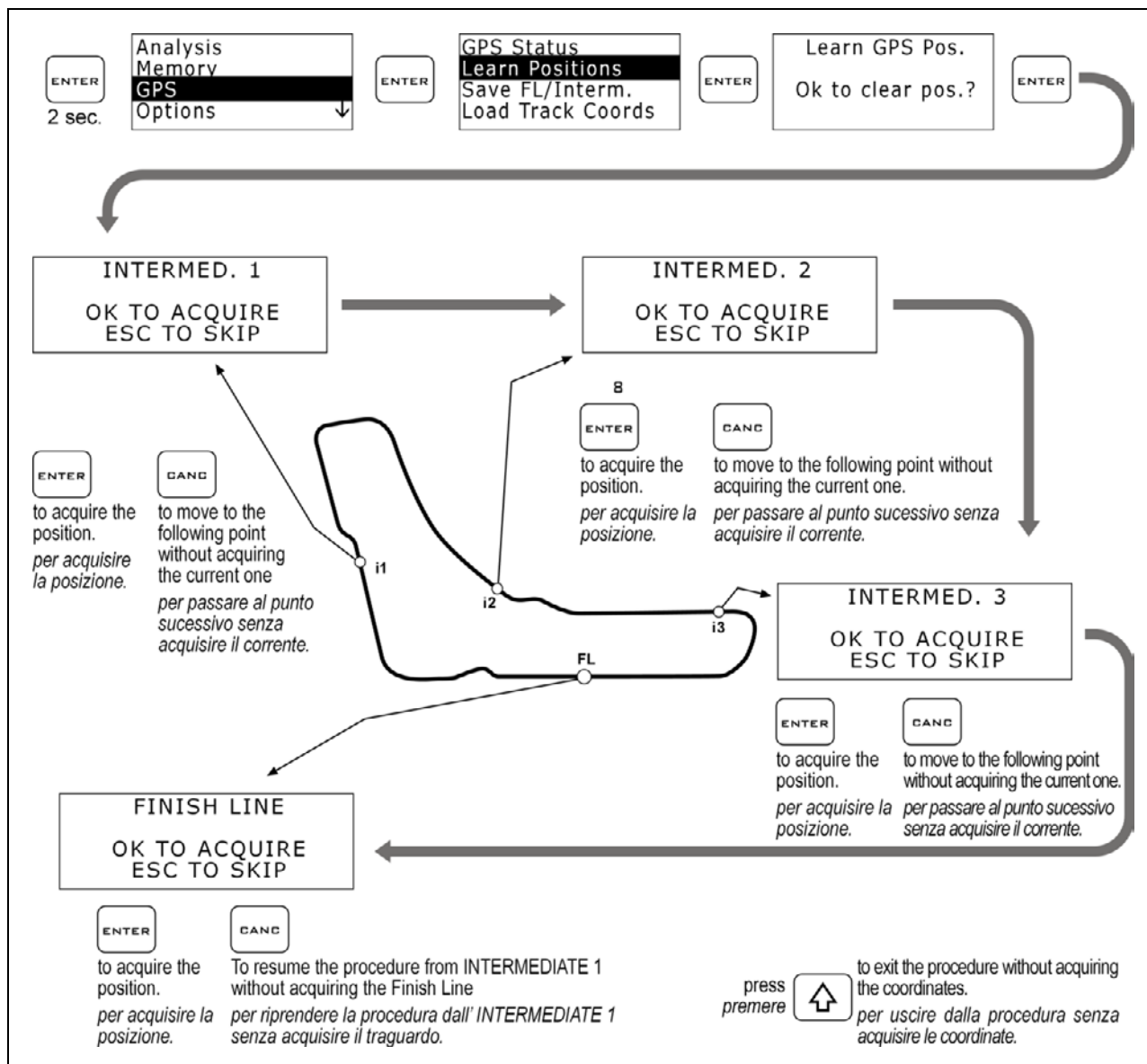
Apprendimento della linea di traguardo e degli intermedi

STEALTH GPS-2 è un cronometro basato sul sistema GPS, pertanto è necessario fornirgli l'esatta posizione del Traguardo e degli Intermedi desiderati.

Una volta che le posizioni sono state acquisite il cronometro può iniziare il conteggio ogni volta che passate sulla linea del traguardo.

Eseguite le operazioni indicate di seguito prima di entrare in un nuovo circuito e impostate le posizioni durante il primo giro.

IMPORTANTE! Prima di iniziare la procedura di apprendimento assicurarsi che il sistema sia stato acceso il tempo necessario all'acquisizione di almeno 5 satelliti.



The coordinates will be kept active till you set new positions for a different track.

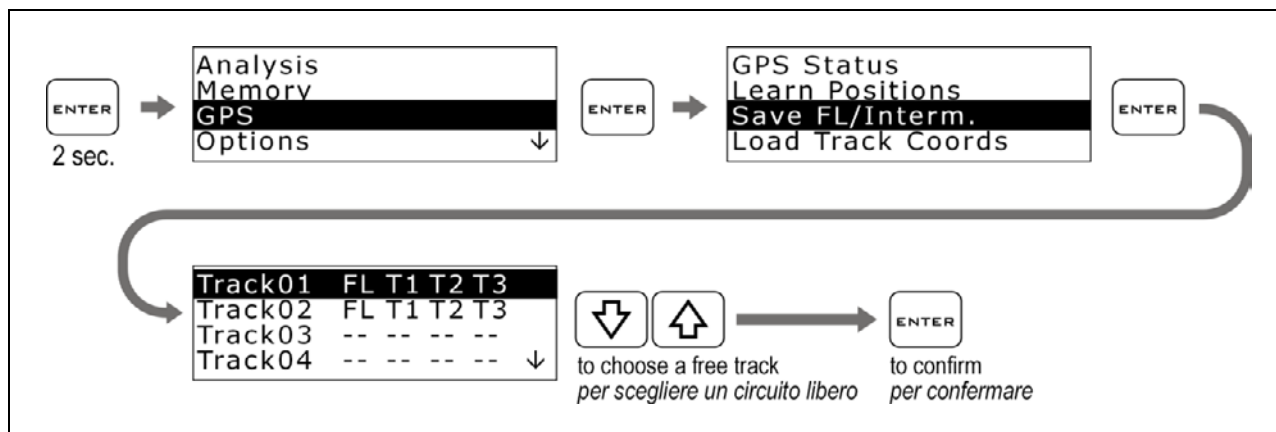
Le coordinate saranno mantenute attive finché non saranno impostate nuove posizioni per un circuito differente.

Storing the coordinates of the Finish Line and Intermediate positions

Once you have learnt the position, you can store them in a list of 16 favourite Tracks.

Memorizzazione delle coordinate di Traguardo e Intermedi

Una volta che sono state apprese le posizioni è possibile memorizzarle in una lista di 16 circuiti preferiti.

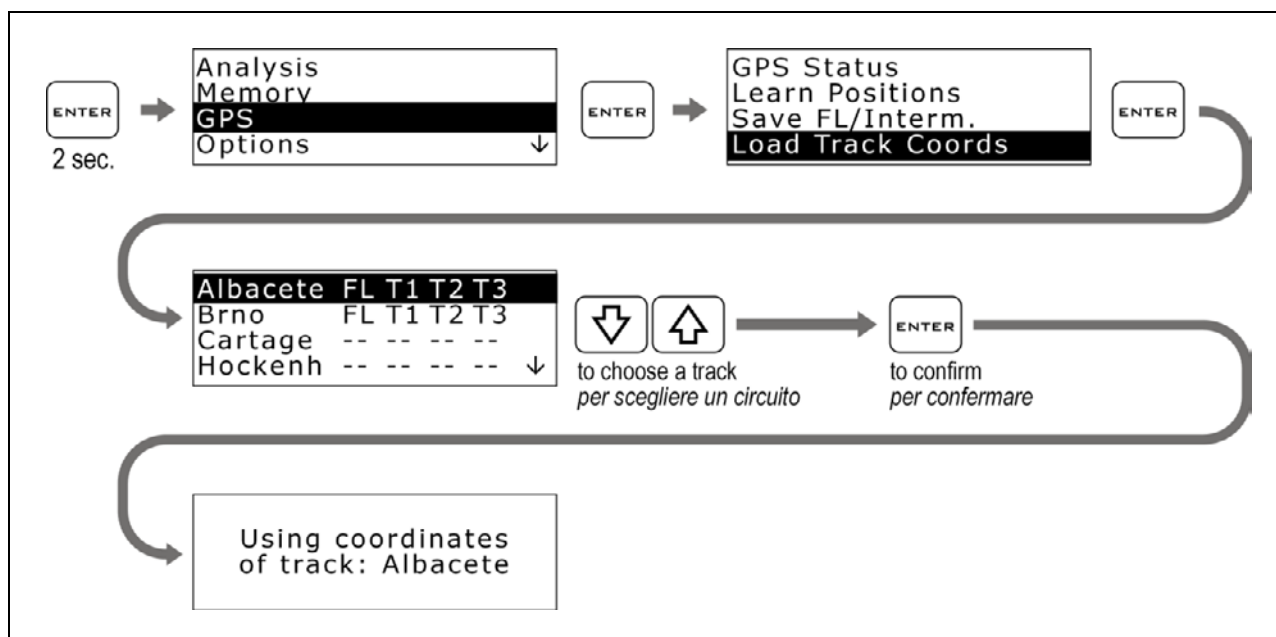


Loading the track coordinates

You can recall the Finish Line and Intermediate positions of a track that have already been stored or choose them in the customized track list sent via Bluetooth (see DigiRace-LE user guide).

Richiamare le coordinate di un circuito

È possibile richiamare le posizioni di traguardo e intermedi di un circuito precedentemente memorizzato oppure sceglierle dalla lista personalizzata dei circuiti inviata tramite Bluetooth (vedi manuale utente DigiRace-LE):



STEALTH GPS-2 will automatically select the nearest track on the basis of its position.

STEALTH GPS-2 evidenzierà automaticamente il circuito più vicino in base alla propria posizione.

Analysis of the stored times

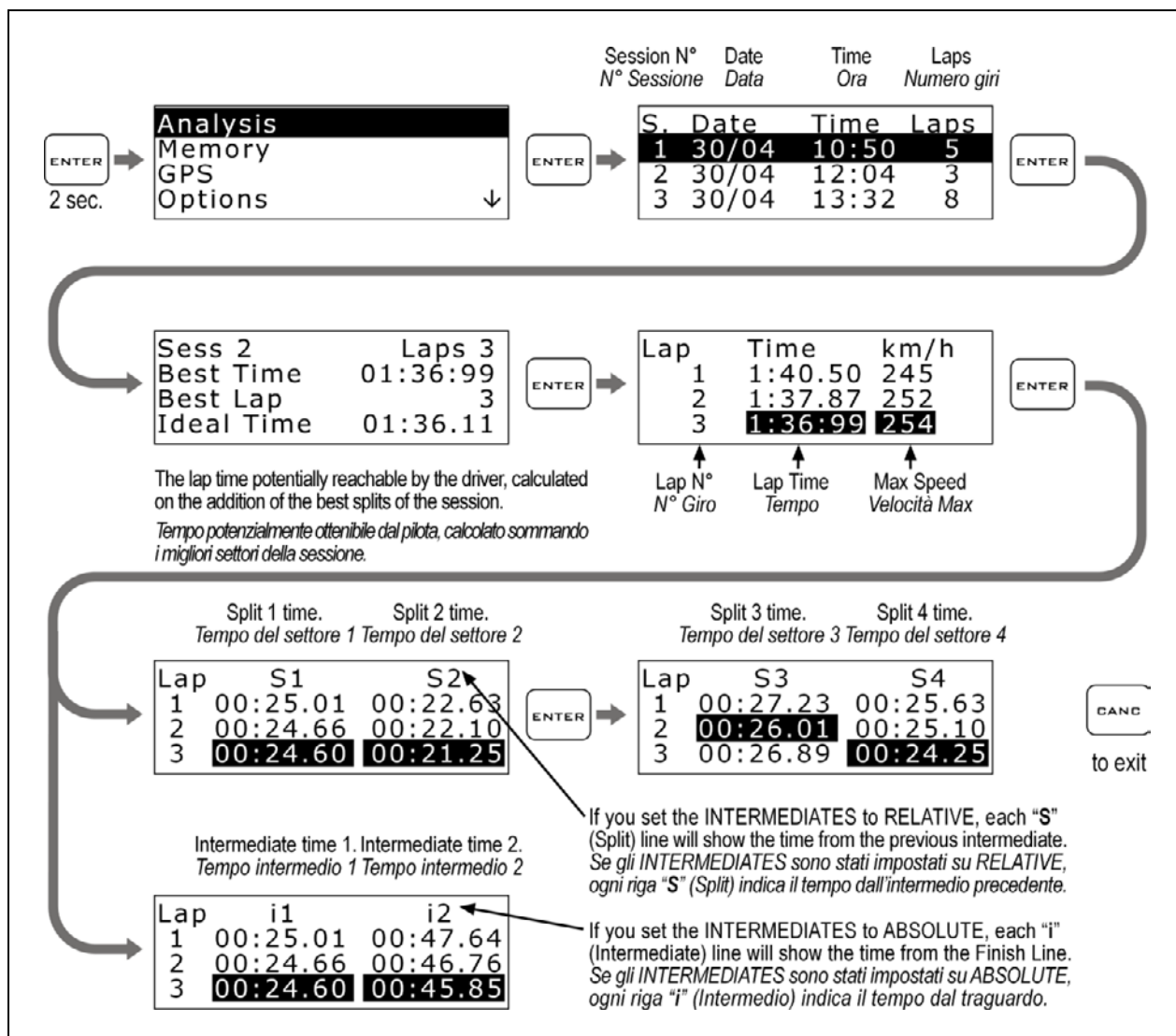
STEALTH GPS-2 stores the times of 999 laps divided into 99 sessions whenever you power the chrono off and on, a new session is automatically created.

Carry out the following operations to display the stored times:

Analisi dei tempi memorizzati

STEALTH GPS-2 memorizza i tempi di 999 giri suddivisi in 99 sessioni. Ogni volta che il cronometro viene spento e riattivato viene creata una nuova sessione automaticamente.

Eseguire le seguenti operazioni per visualizzare i tempi memorizzati:

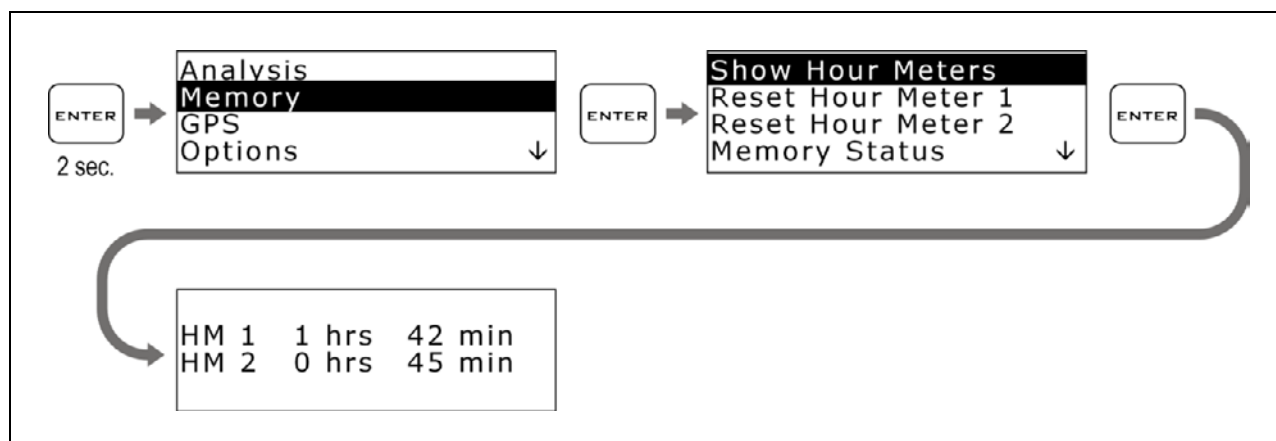


Managing the Hour Meters

In order to allow an easy and sharp engine maintenance **STEALTH GPS-2** also integrates two separate Hour Meters.

Hour meters are automatically activated when speed is measured by GPS.

Carry out the following operations to check the Hour Meters:



Gestione dei Contaore

Per consentire una semplice e puntuale manutenzione del motore **STEALTH GPS-2** integra anche due Contaore separati.

I Contaore sono attivati automaticamente quando viene rilevata velocità dal GPS.

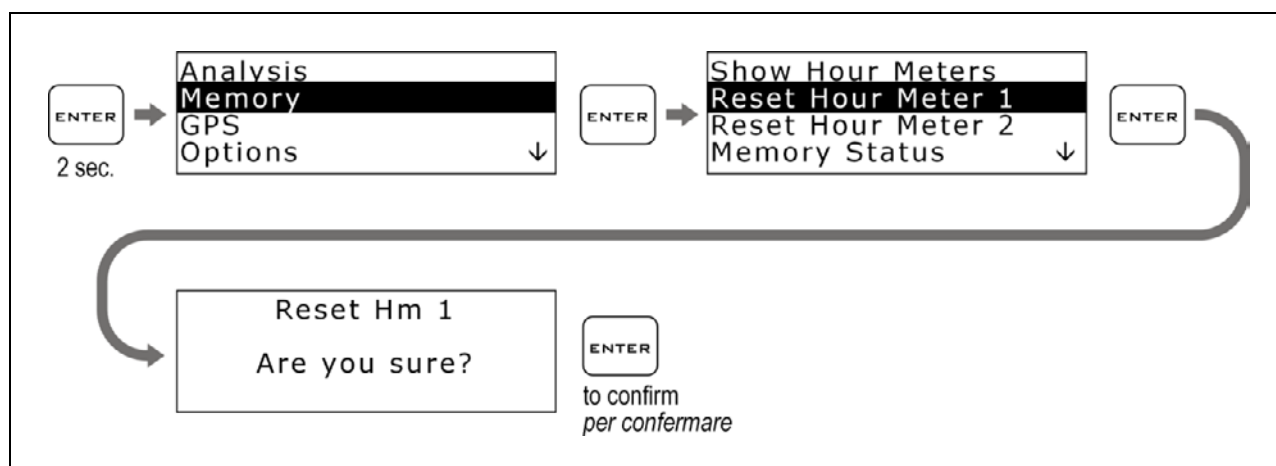
Eseguire le seguenti operazioni per controllare i Contaore:

Resetting the Hour Meters

Carry out the following operations to reset the Hour Meters:

Azzeraamento dei Contaore

Eseguire le seguenti operazioni per azzerare i Contaore:




Memory Management

Session recording

The device will automatically start recording a new session whenever the GPS speed goes over 25 Km/h (15.5 mph) for at least 3 secs.

Recording will automatically stop if the GPS speed is below 10 Km/h (6.2 mph) for at least 5 secs.


You can manually start and stop recording just by holding the  button down for 2 seconds.

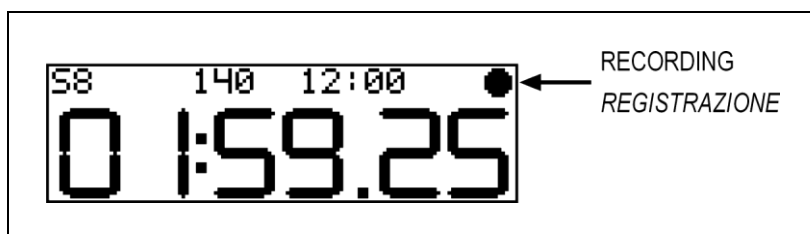
Gestione della memoria

Registrazione delle sessioni

Il dispositivo comincerà a registrare automaticamente una nuova sessione ogni volta che la velocità GPS supera i 25 Km/h per almeno 3 secondi.

La registrazione si ferma automaticamente se la velocità GPS è inferiore a 10 Km/h per almeno 5 secondi.

È possibile attivare e fermare manualmente la registrazione premendo per 2 secondi il tasto .



While **STEALTH GPS-2** is recording, the recording indicator will turn on up on the right of the display.

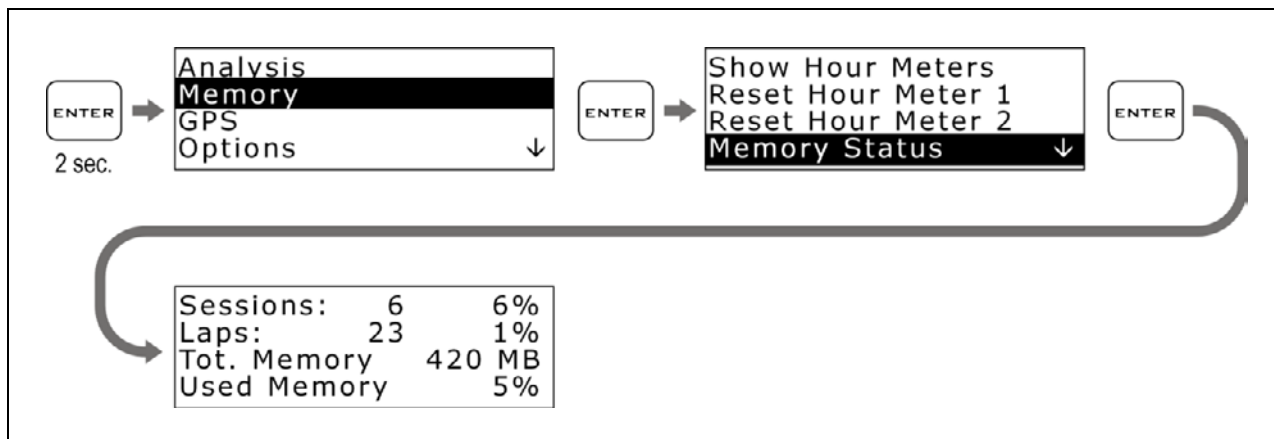
NOTE: in order to void the memorization of useless sessions, **STEALTH GPS-2** deletes automatically every session of duration below 1 minute.

Mentre **STEALTH GPS-2** è in registrazione si accende l'indicatore di registrazione in alto a destra del display.

NOTA: per evitare che vengano memorizzate sessioni inutili, **STEALTH GPS-2** cancella automaticamente ogni registrazione di durata inferiore a 1 minuto.

Checking the memory in use

Carry out the following operations to check the Session and Graph Memory space in use:



Verifica della memoria utilizzata

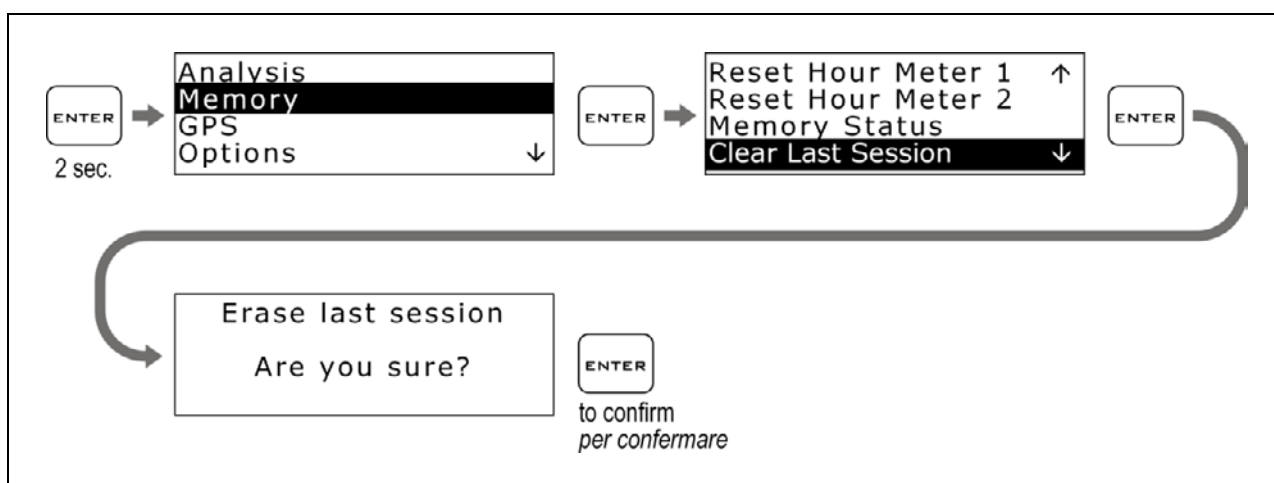
Eseguire le seguenti operazioni per verificare lo spazio di memoria utilizzato dalle sessione e dai grafici:

Memory clearing

STEALTH GPS-2 will enable you to clear the memory of the session you last stored: sessions:

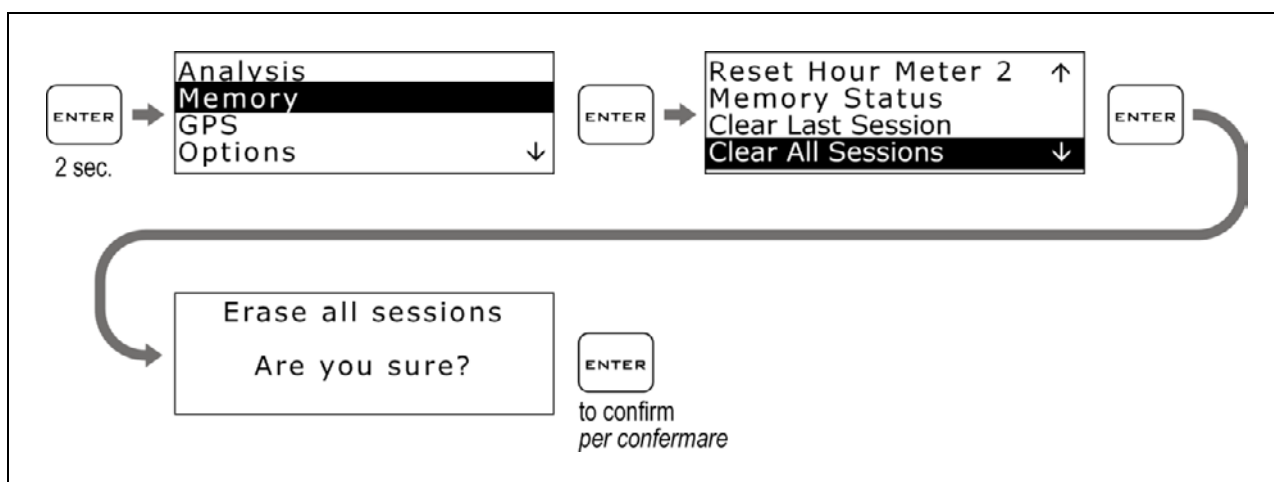
Cancellazione della memoria

STEALTH GPS-2 consente di cancellare la memoria dell'ultima sessione memorizzata: sessioni:



or the complete session list:

oppure di tutta la lista di sessioni:

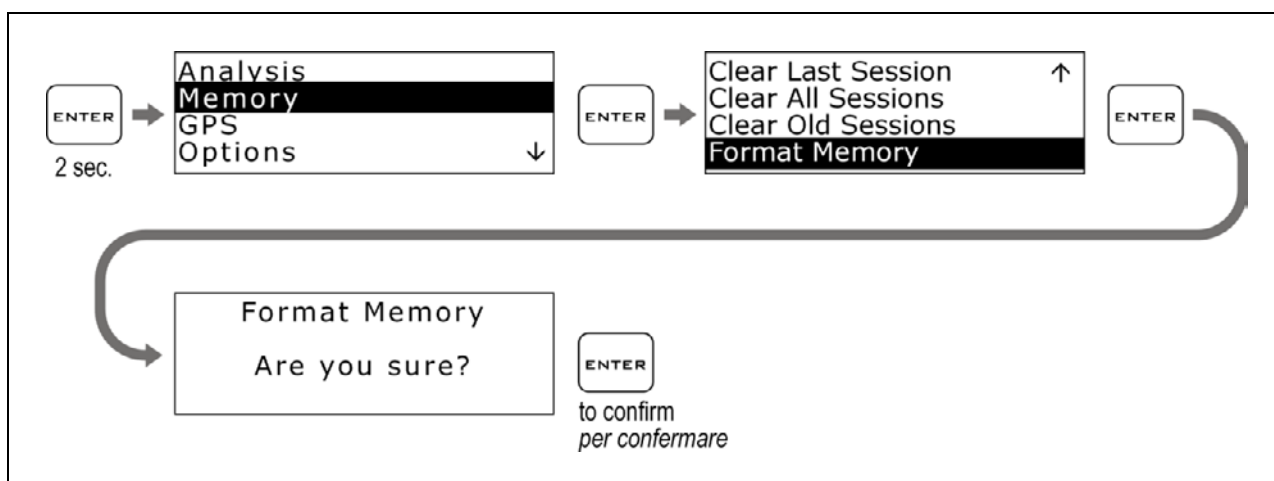


Formatting the Memory

You can completely format the **STEALTH GPS-2** Memory where you have stored the Data by executing the following operations:

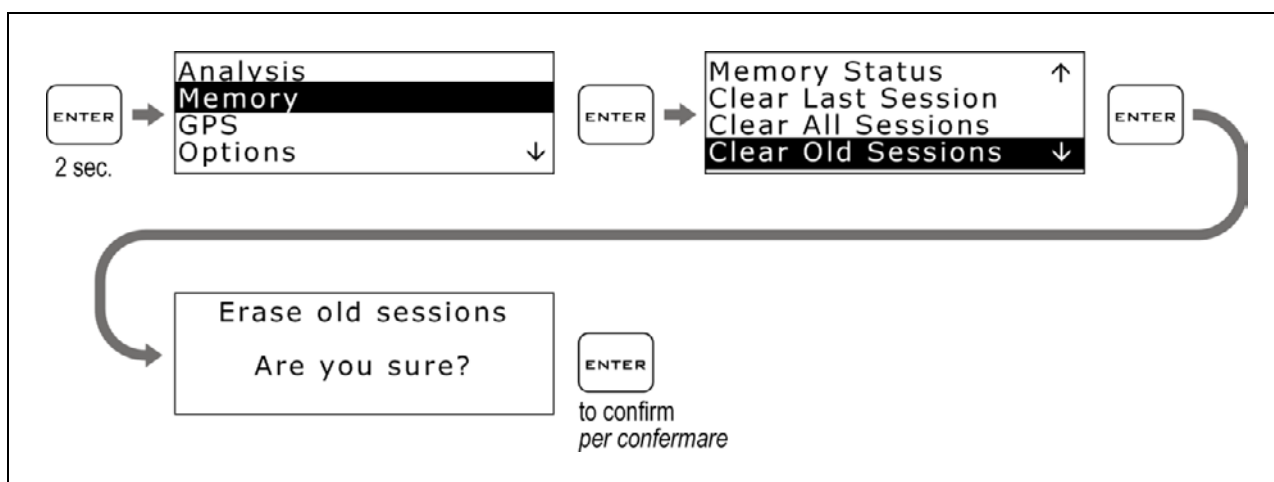
Formattazione della Memoria

È possibile formattare totalmente la Memoria di **STEALTH GPS-2** nella quale vengono archiviati i dati eseguendo le operazioni indicate di seguito:



If you only wish to clear the Memory of the Sessions you have already downloaded, you can do it by using the Clear Old Sessions command:

Se si vuole cancellare solo la Memoria delle Sessioni già scaricate è possibile farlo con il comando Clear Old Sessions:




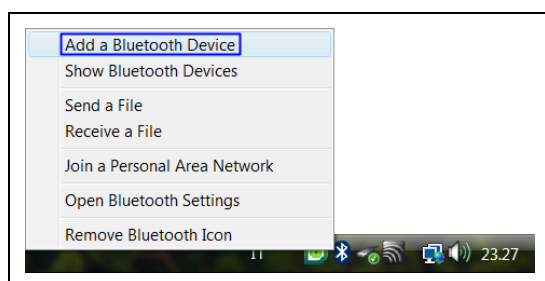
Computer connections

STEALTH GPS-2 contains a Bluetooth module for wireless communication with the computer.

PC Pairing

To activate the communication between the PC:

1. Install the drivers supplied by the manufacturer of the Bluetooth device.
2. Power on STEALTH GPS-2 and keep it not more than 2-3 metres from the PC.
3. Click on the Bluetooth icon  in the Windows® notification area and select the **"Add a Bluetooth Device"** item to start searching for visible Bluetooth devices.




4. From Add Bluetooth Device Wizard window select the checkbox **"My device is set up and ready to be found"** and click on the **"Next"** button to search for any Bluetooth device in the proximity.

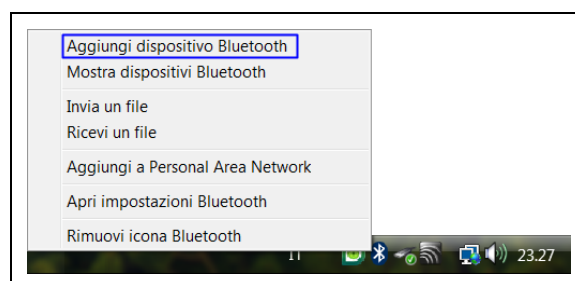
Collegamenti con il computer

STEALTH GPS-2 integra un modulo Bluetooth per la comunicazione senza fili con il computer.

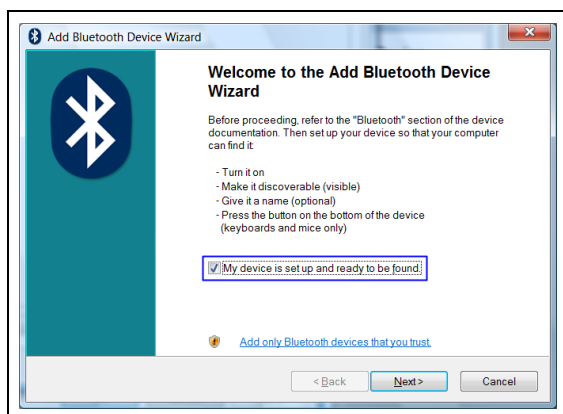
Accoppiamento con il PC

Per attivare la comunicazione tra il PC:

1. Installare i driver forniti dal produttore del dispositivo Bluetooth.
2. Accendere STEALTH GPS-2 e posizionarlo entro 2-3 metri dal PC.
3. Cliccare sull'icona Bluetooth  presente nell'area di notifica di Windows® e selezionare la voce **"Aggiungi dispositivo Bluetooth"** per attivare la ricerca dei dispositivi Bluetooth visibili.



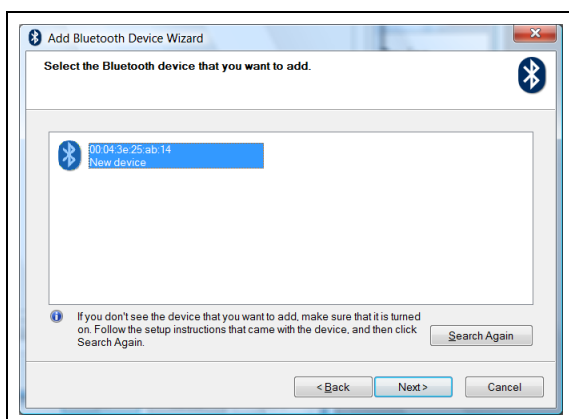
4. Nella finestra della procedura guidata selezionare la casella **"Il dispositivo è configurato ed è pronto per il rilevamento"** e cliccare sul pulsante **"Avanti"** per effettuare una ricerca dei dispositivi Bluetooth presenti nelle vicinanze.



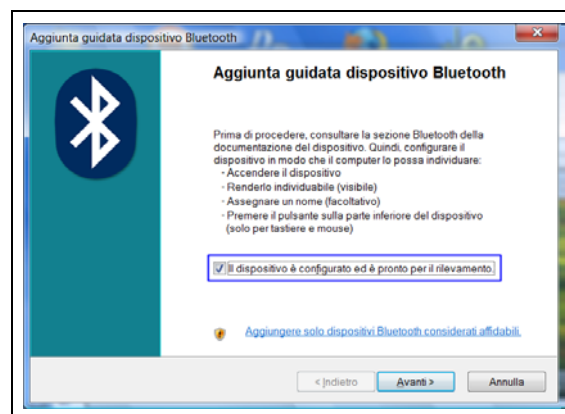
5. A new device will be found. It is specified by an abbreviation corresponding to the unique code (device address, e.g.: 00:04:3E:25:ab:14) of your STEALTH. The name STEALTH_GPS will appear on the display after some seconds.

If no device is found out, try powering off and on STEALTH GPS-2 and click on the button **"Search Again"**.

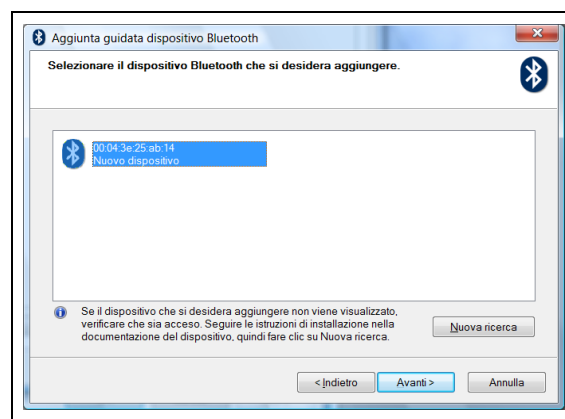
6. Select the device and click on the **"Next"** button.



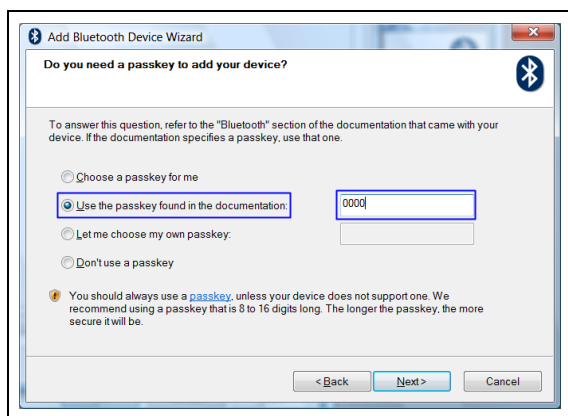
7. Select the item **"Use the paskey found in the documentation"**, type the PIN in the box on the right and click on the **"Next"** button.
The default PIN is 0000.
If you do not remember the PIN, reset it as described in the following section and try again by using the default PIN (0000).



5. Verrà rilevato un nuovo dispositivo indicato con una sigla corrispondente al codice univoco (indirizzo dispositivo, es.: 00:04:3E:25:ab:14) del vostro STEALTH. Dopo alcuni secondi verrà visualizzato il nome STEALTH_GPS.
Se il dispositivo non viene rilevato, provare a spegnere e riaccendere STEALTH GPS-2 e cliccare sul pulsante **"Nuova Ricerca"**.
6. Selezionare il dispositivo e cliccare sul pulsante **"Avanti"**.

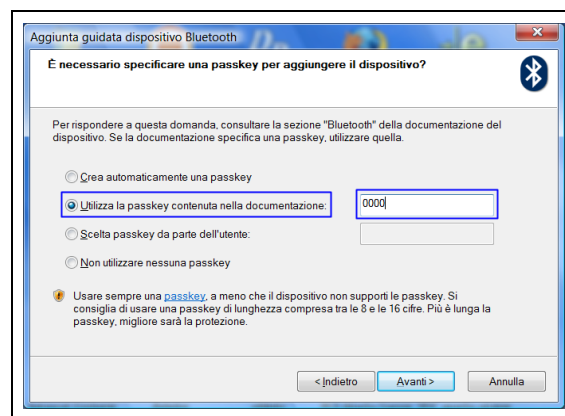


7. Selezionare la voce **"Utilizza la paskey contenuta nella documentazione"**, digitare il PIN nella casella a destra e cliccare sul pulsante **"Avanti"**.
Il PIN di default è 0000.
Se non vi ricordate il PIN, eseguire il reset del PIN come indicato nella sezione successiva e riprovare usando il PIN di default (0000).



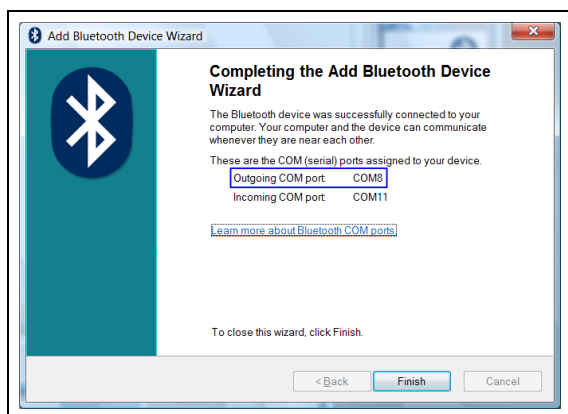
8. If the pairing has been successfully done, the (serial) COM ports in use for the communication between the PC and the **STEALTH GPS-2** device appear on the display.

The port used by the DigiRace-LE software is the one named "Outgoing COM port" (COM8 in the example represented by the figure).

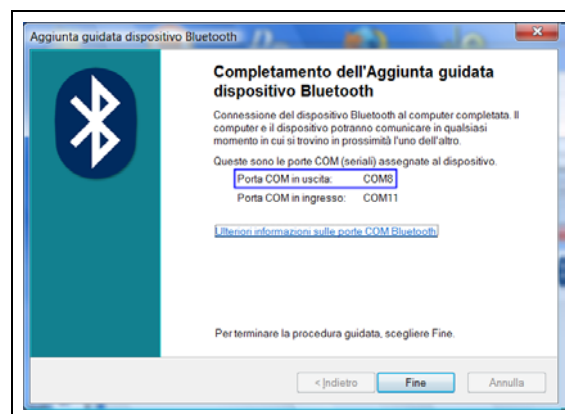


8. Se l'accoppiamento ha avuto successo vengono visualizzate le porte COM (seriali) utilizzate per la comunicazione tra il PC e il dispositivo **STEALTH GPS-2**.

La porta utilizzata dal software DigiRace-LE è quella denominata "Porta COM in uscita" (COM8 nell'esempio rappresentato in figura).



9. Click on the button "**Finish**" to quit the pairing procedure.



9. Cliccare sul pulsante "**Fine**" per terminare la procedura di accoppiamento.

Protecting the Bluetooth Connection

Your Bluetooth Manager will require a PIN during the pairing process.
The default PIN is:0000.

You can customise your PIN by following the procedure described by the user's manual of the DIGIRACE-LE software.

If you forget your **STEALTH GPS-2** PIN you can reset it to the default value by executing the following operations:

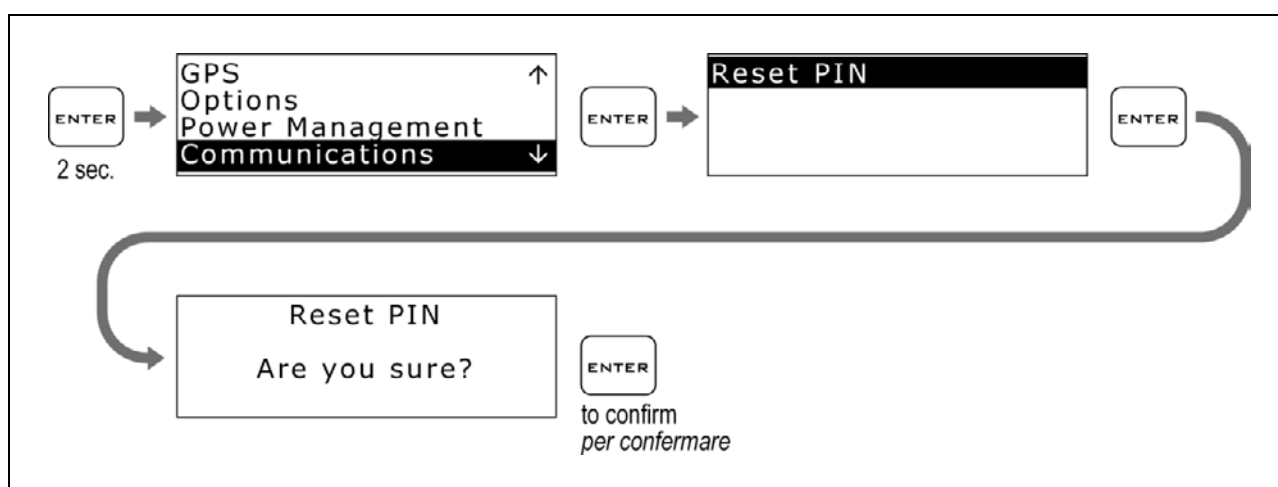
Protezione della Connessione Bluetooth

Il vostro Bluetooth Manager richiederà il PIN durante la fase di accoppiamento del dispositivo (Pairing).

Il PIN di default è: 0000.

È possibile inserire un PIN personalizzato seguendo la procedura illustrata sul manuale utente del software DIGIRACE-LE.

In caso vi dimentichiate il PIN del vostro **STEALTH GPS-2** è possibile resettarlo al valore di default eseguendo la seguente procedura:



After the PIN reset, power on **STEALTH GPS-2** again.

Attention: whenever you modify the PIN, pair again the device with the PC.

Dopo il reset del PIN riaccendere **STEALTH GPS-2**.

Attenzione: ogni volta che viene modificato il PIN è necessario rieseguire l'accoppiamento (pairing) con il PC.

Cleaning the surfaces

Use a soft cloth wetted with water to clean the surfaces of your **STEALTH GPS-2**. Using alcohol or aggressive detergents might turn the transparent areas opaque.

Warranty

STEALTH GPS-2 is covered by a 12-month warranty for all manufacturing defects.

Notes

On Go Karts, Mini Bikes and all vehicles with noisy electromagnetic emissions due to the ignition system, it's recommended to use shielded spark plug caps with internal 5000 ohm resistor.

STEALTH GPS-2 is not type-approved for road use.

Pulizia delle superfici

Per pulire le superfici del vostro **STEALTH GPS-2** usate un panno morbido bagnato con acqua, l'uso di alcool o detersivi aggressivi può opacizzare le aree trasparenti.

Garanzia

STEALTH GPS-2 è coperto da 12 mesi di garanzia sui difetti di fabbricazione.

Note

Su Go Kart, Mini moto e tutti i veicoli con forti emissioni elettromagnetiche per via del sistema di accensione, è consigliabile utilizzare cappucci candela schermati con resistenza interna da 5000 ohm.

STEALTH GPS-2 non è omologato per uso stradale.

NOTE: For any update to the present manual please visit the web site:

www.starlane.com

User Guide Version: STEALTHGPS_001.0

NOTA: Eventuali aggiornamenti al presente manuale sono disponibili sul sito:

www.starlane.com

Versione Manuale: STEALTHGPS_001.0



Starlane s.r.l.

Via Madonna delle Rose, 70

24061 Albano S. Alessandro (BG) - Italia

Tel. +39 035-4521007

Fax +39 035-4528208

e-mail: sales@starlane.com

<http://www.starlane.com>