



I-GO GPS-350p

GPS – Sistema di navigazione satellitare



E₄ 10R-020917



Manuale d'uso

Leggere attentamente il Manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto.

L'utente e solo l'utente è responsabile del corretto utilizzo del sistema di navigazione ed è tenuto ad assicurarsi che l'utilizzo non sia causa di incidenti di qualsiasi genere, di danni a cose e/o persone, nonché di intralcio al traffico.

Melchioni S.p.A non è responsabile di eventuali utilizzi impropri.



ATTENZIONE – ATTENTION

PERICOLO DI SCOSSE- NON APRIRE
SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN



Attenzione, per ridurre i rischi di scosse, non rimuovere il coperchio.
All'interno non vi sono elementi destinati all'assistenza da parte dell'utente.
Per l'assistenza, rivolgersi al personale qualificato.

Caution, to reduce the risk of shock do not remove the cover.
No user serviceable parts inside.
Apply to a qualified technician for service.



Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'apparecchio, che può comportare un rischio di scossa.

This symbol indicates a non-insulated "dangerous voltage" inside the appliance and a consequent shock hazard.



Questo simbolo indica la presenza di importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione (assistenza), all'interno del manuale che accompagna questo prodotto.

This symbol indicates important information for operation and maintenance (servicing) in the enclosed manual.

PER RIDURRE I RISCHI DI SCOSSE NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITA'
TO REDUCE THE RISK OF SHOCK DO NOT EXPOSE THE APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE

Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

This appliance is complying with the basic requirements and other relevant provisions required by directive 1999/5/CE.

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE AI SENSI DELLA DIRETTIVA "RAEE" 2002/96/CE E SUCCESSIVA MODIFICA 2003/108/CE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.



Ai sensi della Direttiva "RAEE" 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE questa apparecchiatura viene contrassegnata con il seguente simbolo del contenitore di spazzatura su ruote barrato:

Per un futuro smaltimento di questo prodotto, informiamo il nostro rispettabile utente di ciò che segue.

- E' vietato smaltire questa apparecchiatura come un comune rifiuto urbano: è necessario rivolgersi ad uno dei Centri di Raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) Autorizzato e predisposto dalla Pubblica Amministrazione.
- E' possibile consegnare ad un negoziante questa apparecchiatura per il suo smaltimento all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura dello stesso tipo.
- La normativa sopra citata, alla quale rimandiamo per ulteriori dettagli o approfondimenti, prevede sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



Sicurezza

1. **Non usare l'apparecchio in vicinanza di acqua.**
2. **Pulire solo con un panno umido.**
3. **Non bloccare alcuna delle aperture di ventilazione. Installare come indicato dal produttore.**
4. **Non installare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe o simili (inclusi gli amplificatori) che possono produrre calore.**
5. **Non eliminare i dispositivi di sicurezza della presa polarizzata o di terra. Una presa polarizzata è dotata di due poli lamellari, uno più ampio dell'altro. Una presa dotata messa a terra è dotata di due poli più un terzo per la messa a terra. Il terzo polo o quello più ampio, sono elementi destinati alla sicurezza. Quando la presa in dotazione non corrisponde all'attacco da usare consultare un elettricista per la sostituzione.**
6. **Il cavo di alimentazione non deve essere calpestato o stretto, specialmente in prossimità della presa, degli innesti o all'estremità vicina all'apparecchio.**
7. **Scollegare l'apparecchio in caso di temporali o di inutilizzo per un periodo prolungato.**
8. **Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato. Eventuali interventi sono richiesti in caso di guasti all'apparecchio quali danni al cavo di alimentazione o alla presa, a contatto con liquidi, pioggia o umidità, in caso di funzionamento anomalo oppure quando l'apparecchio è caduto.**
9. **Posizionare in luogo asciutto: "L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamento o immersione; non appoggiare alcun oggetto che contenga liquidi, quale vasi".**

Safety

1. Do not use this apparatus near water.
2. Clean only with a damp cloth.
3. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
4. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus(including amplifiers) that produce heat.
5. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
6. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
7. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
8. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
9. Safety Check-Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operation condition.

I-GO GPS-350

Manuale d'uso

Informazioni e norme di sicurezza

1. Prima di iniziare

1.1 Disimballaggio	2
1.2 Visione d'insieme	3
1.3 Uso del dispositivo in un veicolo	4
1.4 Per iniziare	6
1.5 Configurazione del sistema	7
1.5.1 Retroilluminazione	6
1.5.2 Orologio	9
1.5.3 Informazioni di sistema	11
1.5.4 Alimentazione	11
1.5.5 Calibratura	12
1.5.6 Suono	13

2. Uso delle funzioni di navigazione GPS

2.1 AVVIO VELOCE	142
2.2 NAVIGAZIONE FINO A UN INDIRIZZO	14
2.3 SCHERMATA DI NAVIGAZIONE	15
2.4 OPZIONI SUPPLEMENTARI DELLA FUNZIONE GUIDA	154
2.5 IMPOSTAZIONI INIZIALI	16
2.6 IMPOSTAZIONI AVANZATE	16
2.7 OPZIONI DEL MENU PRINCIPALE	16
2.8 IMPOSTAZIONE DELLA DESTINAZIONE	166
2.8.1 Ricerca dell'indirizzo	186
2.8.2 Segnalibri	18
2.8.3 Il mio posto di lavoro	18
2.8.4 Destinazioni recenti	19
2.8.5 Mappa	19
2.8.6 POI (punti di interesse)	19
2.8.7 Guide	19
2.9 PIANIFICAZIONE DEL PERCORSO	20
2.10 SELEZIONE DEGLI INDIRIZZI VISUALIZZATI SULLA MAPPA	20

3. smart2go™ MapMaker

291

4. FAQ

4.1 Non riesco a ricevere il segnale GPS	27
4.2 A chi posso rivolgermi per avere supporto tecnico?	27
4.3 A chi possono rivolgermi per aggiornare il software?	27
4.4 Come posso configurare il driver USB per il computer?	27

5. Connessione al PC

29

6. Eliminazione dei guasti e manutenzione

29

6.1 Reset del sistema	30
6.2 Ricerca ed eliminazione guasti	30
6.3 Manutenzione dell'apparecchio	309

7. Batteria, caricabatteria e precauzioni di sicurezza

31

7.1 Processo di ricarica	31
7.2 Adattatore AC e caricabatteria per veicoli	31
7.3 Batteria	32

Specifiche

32

Informazioni e norme di sicurezza

Norme e avvertenze importanti di sicurezza
Sistema GPS

Il sistema GPS (Global Positioning System) si basa sui satelliti e fornisce informazioni sulla posizione e sui dati temporali in tutto il globo. Il sistema GPS è utilizzato e controllato direttamente dal Governo degli Stati Uniti d'America, responsabile della disponibilità e della precisione del sistema stesso. Qualsiasi cambiamento nella disponibilità e nella precisione del sistema GPS o delle condizioni ambientali può influire sul funzionamento di Navistar .Ramar. non sarà ritenuta responsabile della disponibilità e della precisione del sistema GPS.

Precauzioni e norme

Non utilizzare i dispositivi di controllo dell'apparecchio durante la guida, per non compromettere la sicurezza.

Usare il presente prodotto con prudenza. Il prodotto è stato progettato per essere utilizzato solo come aiuto alla navigazione. Non consente di effettuare misurazioni precise della direzione, della distanza, della posizione o della topografia.

Il percorso calcolato ha solo funzione di riferimento. L'utente è tenuto a rispettare i segnali stradali e le norme del codice stradale locale.

Prima di scendere dal veicolo, rimuovere il presente apparecchio dal cruscotto e allontanarlo dai cristalli del veicolo per evitare che sia colpito dalla luce solare diretta. Un surriscaldamento della batteria può provocare malfunzionamenti e/o pericolo.

Il sistema GPS è controllato dal Governo degli Stati Uniti, che è il solo responsabile del funzionamento del sistema GPS. Qualsiasi modifica al sistema GPS può influire sulla precisione di tutti i dispositivi GPS.

I segnali GPS dei satelliti non possono attraversare materiali solidi (eccetto il vetro). Quando l'apparecchio è all'interno di un tunnel o di un edificio, il sistema di rilevamento della posizione non è disponibile.

Per determinare la posizione attuale del dispositivo GPS, occorre il segnale di almeno 4 satelliti GPS. Sulla ricezione del segnale possono influire diverse situazioni, come ostacoli solidi e di una certa altezza (p.es. alberi o edifici alti) o il maltempo.

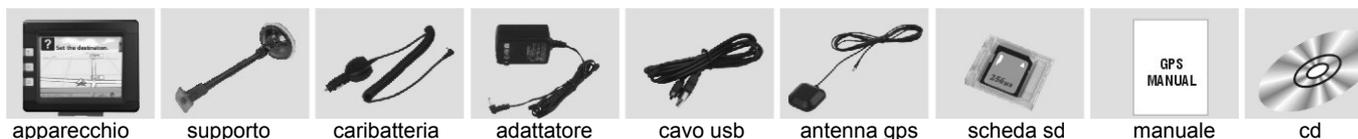
I dispositivi wireless possono interferire con la ricezione del segnale proveniente dai satelliti e renderla instabile. Per migliorare la ricezione, si consiglia di usare un'antenna per veicoli (opzionale).

Velivoli e ospedali

L'uso di apparecchi provvisti di antenna è vietato su gran parte dei velivoli, in numerosi ospedali e in molti altri edifici. Navistar non deve essere usato in tali ambienti.

1. Prima di iniziare

1.1 Disimballaggio



Estrarre il Navistar e individuare il contenuto della scatola che deve comprendere:

- **Un (1) apparecchio.** Caratteristiche principali: schermo touchscreen LCD, 7 tasti, 1 alloggiamento per la scheda SD, 1 commutatore per la regolazione del volume. Per i dettagli, osservare la foto riportata di seguito.
- **Un (2) supporto.** Permette di fissare l'apparecchio al veicolo.
- **Un (3) caricabatteria per veicoli.** Con adattatore a 12V per accendisigari. Per alimentare, come normalmente avviene, il presente apparecchio quando si trova nel veicolo.
- **Un (4) adattatore AC:** incluso per permettere all'utente di caricare e utilizzare il presente apparecchio anche quando non si trova sul veicolo. Il presente apparecchio è provvisto di diversi adattatori per poli

internazionali che consentono di usarlo ovunque. Durante l'uso, verificare che l'adattatore sia posizionato in una zona ventilata per garantirne il raffreddamento.

- **Un (5) cavo USB per i dati** per collegare il presente apparecchio a un PC Windows.
- **Un (6) antenna GPS esterna (opzionale)**, utilizzata quando il segnale GPS non è forte. Deve essere montata sulla parte superiore del veicolo o sulla parte frontale del parabrezza del veicolo.
- **Una (7) scheda SD**, contiene i dati topografici.
- **Un (8) manuale d'uso**.
- **Un (9) CD d'installazione**, contiene il software per la connessione a un PC e mappe supplementari.

1.2 Visione d'insieme



- 1 Indicatori luminosi, da sinistra a destra: indicatore del segnale GPS, indicatore del caricabatteria, indicatore di funzionamento.
- 2 Schermo touchscreen LCD.
- 3 Commutatore Power – commutatore per il risparmio energetico
- 4 Zoom In, aumenta la scala della mappa
- 5 Zoom Out, riduce la scala della mappa
- 6 Antenna GPS
- 7 Connettore del supporto
- 8 Alloggiamento scheda SD: permette di accedere a dati, p.es. le mappe. Nota: prima di usare il software e le mappe di navigazione GPS, occorre inserire la scheda di memoria fornita con il presente apparecchio. Non estrarre la scheda durante l'uso del GPS.
- 9 Connettore USB
- 10 Commutatore di accensione/spengimento: il commutatore principale di alimentazione/esclusione della batteria
- 11 Presa jack DC
- 12 Tasto Reset
- 13 Jack per gli auricolari
- 14 Commutatore per la regolazione del volume

- 15 Connettore per l'antenna GPS esterna: questo connettore (sotto il coperchio in gomma antipolvere) permette di utilizzare un'antenna esterna opzionale con dispositivo di fissaggio magnetico che può essere posizionata sulla parte superiore del veicolo per una migliore ricezione del segnale in zone in cui la ricezione è di scarsa qualità (FIGURA).

Non esporre Street Finder 5000 a temperature elevate. Non esporre Street Finder 5000 alla luce diretta del sole per periodi di tempo prolungati né lasciarlo all'interno del veicolo quando questo è fermo sotto il sole. Temperature elevate possono provocare danni permanenti.

Non cercare di riparare Street Finder 5000! Non aprire, forare né smontare il presente apparecchio, per non esporsi a pericoli e invalidare la garanzia.

1.3 Uso del dispositivo in un veicolo

Il presente apparecchio è provvisto di un supporto e di un caricabatteria per veicoli.

1.3.1 Uso del supporto per veicoli

Attenzione:

--Selezionare un punto adatto in cui posizionare il supporto. Collocare il supporto di modo che non intralci il campo visivo del conducente.
--Se il parabrezza è rivestito con un materiale riflettente, potrebbe occorrere un'antenna esterna (opzionale) per portare l'antenna sulla parte superiore del veicolo attraverso il finestrino. Prima di chiudere il finestrino del veicolo, prestare attenzione per evitare di pizzicare il cavo dell'antenna (i veicoli che dispongono di un dispositivo anticomprensione per i finestrini lasciano automaticamente uno spazio sufficiente).



1.3.2 Con

Il carica
Attenzion
per proteg
veicolo. C
estremità :

durante l'uso in un veicolo.

are il carica
di alimentazio
presente appa
presente appa

Connessione con l'accendisigari



1.3.3 Connessione all'adattatore AC e processo di ricarica della batteria

1. Caricare completamente la batteria prima di usare il presente dispositivo per la prima volta.
2. Collegare il cavo dell'adattatore alla parte posteriore del presente apparecchio.
3. Inserire la spina dell'adattatore AC in una presa a muro.



L'indicatore di carica emette una luce color ambra durante il processo di ricarica. Scollegare il presente apparecchio dalla presa AC solo quando la batteria è completamente carica e l'indicatore luminoso è di colore verde. Il processo di ricarica dura un paio d'ore.

1.3.4 Montaggio

Per iniziare, montare il supporto provvisto di ventosa come mostra la figura riportata sopra. Rimuovere la plastica protettiva sulla parte inferiore della ventosa, posizionare il supporto in un punto adatto del parabrezza o del finestrino laterale, verificare che il finestrino, la ventosa e il parabrezza siano puliti, asciutti e non contengano sporco e fissare il supporto nel punto scelto.



Nota: controllare i 5 diversi livelli di adesione della ventosa premendo il tasto

Occorre tenere presente che il parabrezza di alcuni tra i veicoli più recenti sono dotati di uno schermo in grado di riflettere il calore. In alcuni casi questo può compromettere la ricezione del segnale GPS. Qualora si riscontrasse questo problema, occorre acquistare e installare un'antenna GPS esterna.

In condizioni di viaggio normali, la ventosa è in grado di sostenere perfettamente il supporto. Se lasciata in posizione di notte, la ventosa perderà la sua capacità di adesione a causa della condensa e della temperatura ridotta. Per questa ragione e per motivi di sicurezza, si consiglia di rimuovere sia il supporto di montaggio a ventosa sia il dispositivo quando il veicolo è fermo durante la notte.

Per rimuovere il supporto, procedere come descritto dai seguenti tre passaggi:



Premere i due tasti laterali, tirare leggermente all'indietro e rimuovere la ventosa.
Se il supporto non si stacca dal parabrezza, strattarlo leggermente afferrando la linguetta di plastica chiara sul bordo della ventosa per eliminare il sistema di adesione sotto vuoto.

1.4 Per iniziare

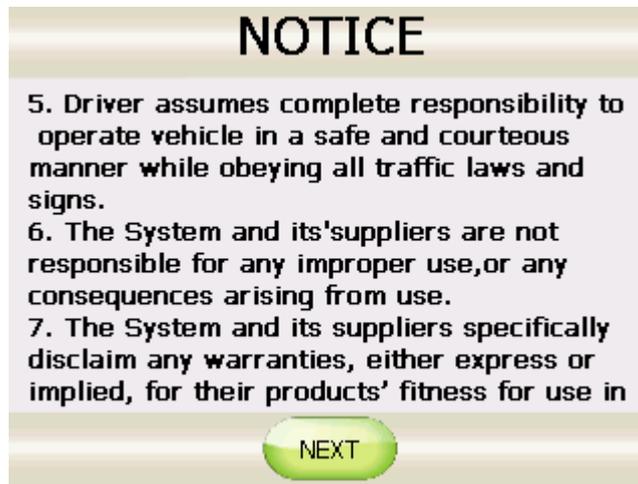
Far scattare il tasto System Power (alimentazione) su "ON" per usare il presente apparecchio per la prima volta e lasciarlo sempre posizionato su "ON".



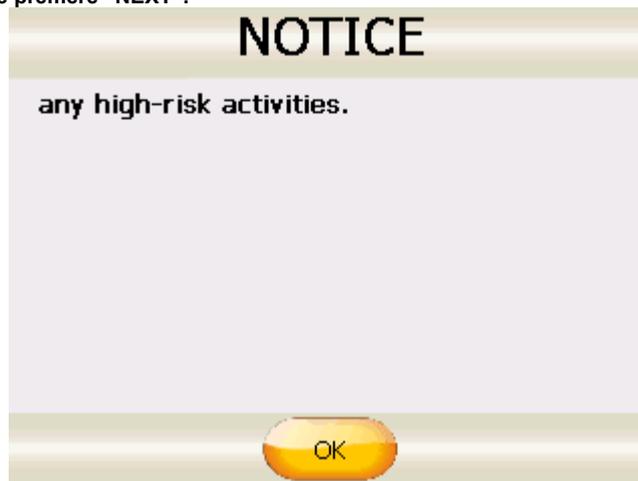
Inserire la scheda SD in dotazione nell'apposito alloggiamento sulla parte posteriore del presente apparecchio.



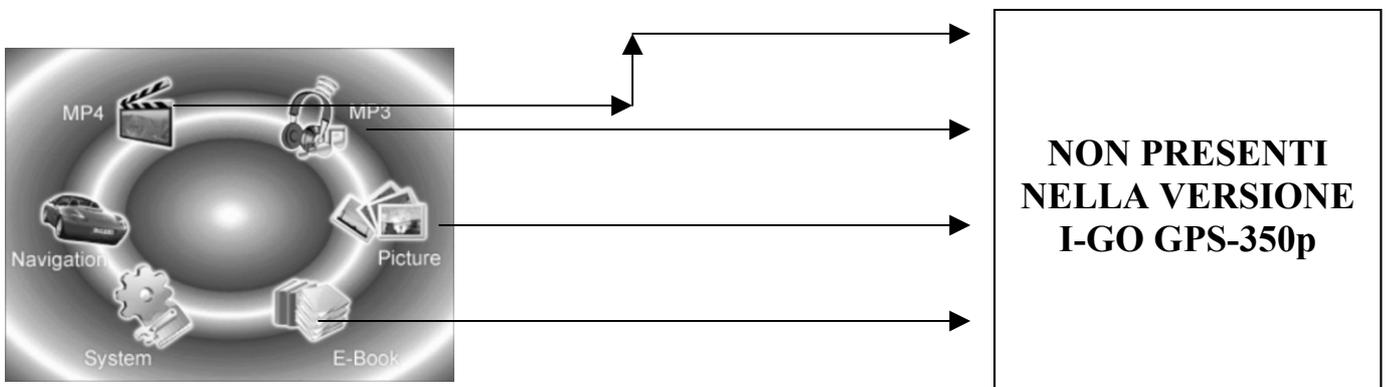
Lo schermo del presente apparecchio visualizza il menu OSD e "L'AVVISO".



Leggere attentamente l'Avviso e premere "NEXT".



Premere "OK" per accedere alla schermata principale delle funzioni, riprodotta dalla seguente figura.



Selezionare le funzioni desiderate e accedervi direttamente.

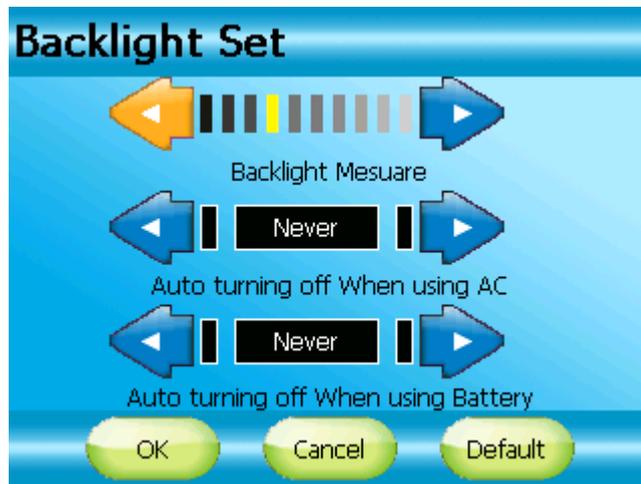
Usare il tasto Power  sulla parte frontale sinistra del prodotto per accedere/spegnere il presente apparecchio e risparmiare energia. Una volta premuto il tasto Power per lo spegnimento, l'apparecchio si porta in posizione di attesa e il sistema si arresta. Il sistema ripristina il funzionamento alla successiva accensione.

1.5 Configurazione del sistema

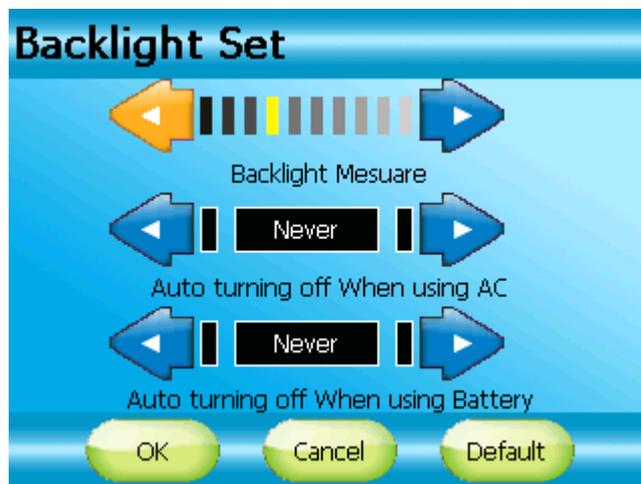
Premere l'icona "System" del menu principale OSD e accedere alle funzioni per la configurazione del sistema.

1.5.1 Retroilluminazione

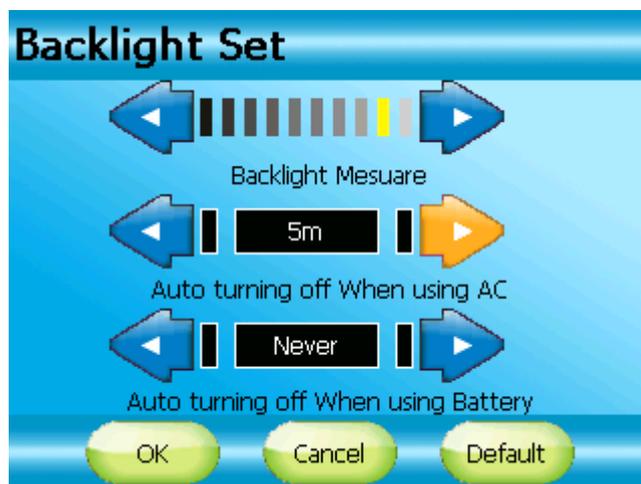
Premere l'icona "Backlight" per impostare la retroilluminazione.



- 1.5.1.1.1 Regolazione del livello della retroilluminazione ("Backlight Measure").
Per scurire lo schermo, spostare il cursore verso sinistra.
Per schiarire lo schermo, spostare il cursore verso destra.
Premere il tasto "OK" per salvare l'impostazione e uscire dalla regolazione.



- 1.5.1.2 Spegnimento automatico della retroilluminazione durante l'uso dell'adattatore AC
Spostare il cursore di sinistra o destra per selezionare il tempo.
Premere "OK" per salvare l'impostazione e uscire dalla regolazione.



- 1.5.1.3 Spegnimento automatico della retroilluminazione durante l'uso della batteria

Spostare il cursore di sinistra o destra per selezionare il tempo.
Premere "OK" per salvare l'impostazione e uscire dalla regolazione.



1.5.1.4 Eliminazione della regolazione appena impostata

Premere "Default" e successivamente "OK" per cancellare la nuova regolazione e tornare all'impostazione di default.



1.5.2 Orologio

Premere l'icona "Clock" per impostare l'ora, scegliendo tra il formato 12H e 24H, e la data.
La prima riga visualizza l'ora (da sinistra a destra, riproduce l'ora, i minuti e i secondi).
La seconda riga visualizza la data (da sinistra a destra, riproduce l'anno, il mese e il giorno).
La terza riga consente di passare da un formato all'altro (12 H/24H).

1.5.2.1 Impostazione dell'ora



Premere l'elemento da impostare.
Premere i tasti "+" o "-" per regolare tale elemento.
Premere "OK" per salvare l'impostazione e uscire dalla regolazione.



1.5.2.2 Impostazione della data
Per regolare la data ("Date"), ripetere la procedura descritta per l'impostazione dell'ora.

1.5.2.3 Impostazione del formato (12/24H)
Se il formato selezionato è "12H", lo schermo visualizza AM per indicare le ore della mattina e PM per le ore del pomeriggio.



Se il formato selezionato è "24H", AM/PM non sono visualizzati.

1.5.2.4 Eliminazione della regolazione appena impostata
Premere "Default" e successivamente "OK" per eliminare la nuova regolazione e tornare all'impostazione di default.



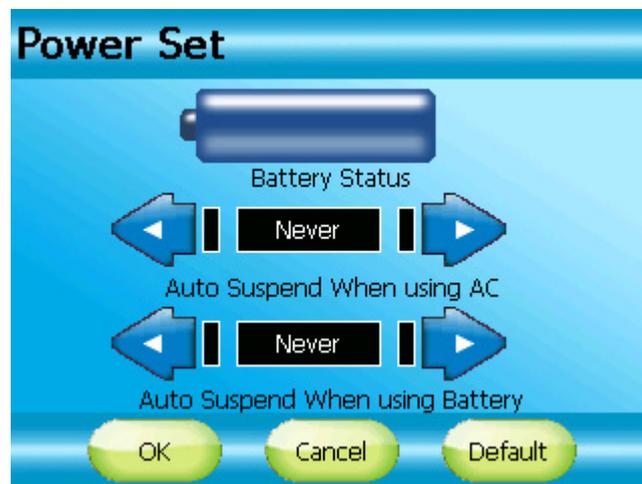
1.5.3 Informazioni di sistema

Premere "Sys Info" per controllare le informazioni di sistema.
Premere "OK" per uscire da questa funzione.



Nota: le informazioni di sistema variano secondo gli ordini e non prevedono ulteriori messaggi.

1.5.4 Alimentazione



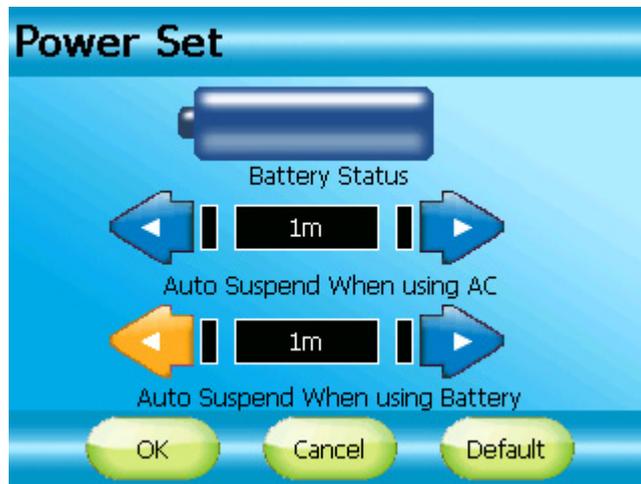
1.5.4.1 Durata della modalità di attesa automatica durante l'uso dell'adattatore AC

Spostare il cursore sinistro o destro per selezionare la durata della modalità di attesa automatica durante l'uso dell'adattatore AC.
Premere "OK" per salvare l'impostazione e uscire dalla regolazione.



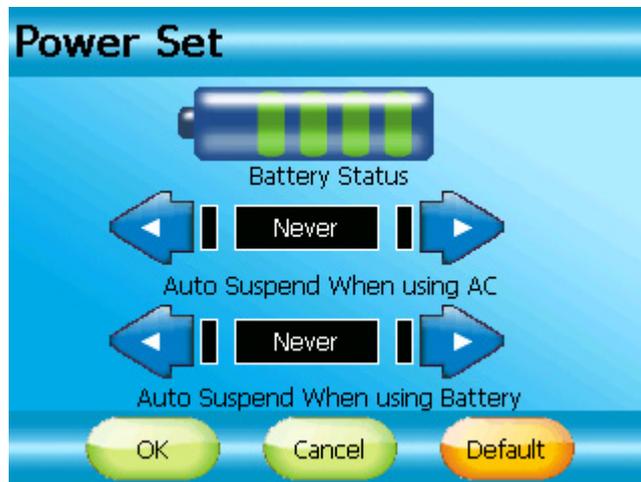
1.5.4.2 Modalità di attesa automatica durante l'uso della batteria

Premere la freccia sinistra o destra per selezionare la durata della modalità di attesa automatica durante l'uso della batteria.
Premere "OK" per salvare l'impostazione e uscire dalla regolazione.



1.5.4.3 Stato della batteria

L'opzione Battery Status consente di visualizzare la carica rimanente della batteria incorporata.

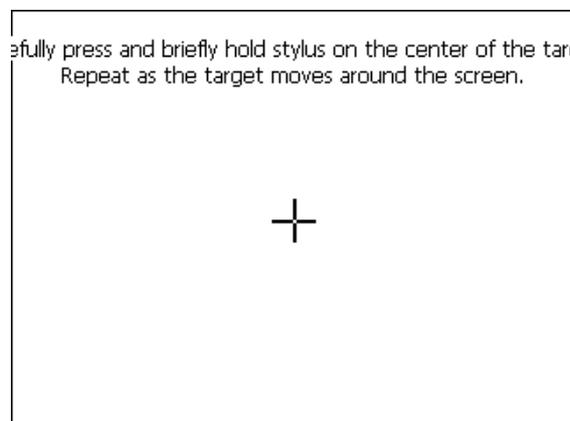


La retroilluminazione rimane attiva finché la carica della batteria è sufficiente e durante il processo di ricarica con l'adattatore AC o il caricabatteria per veicoli.

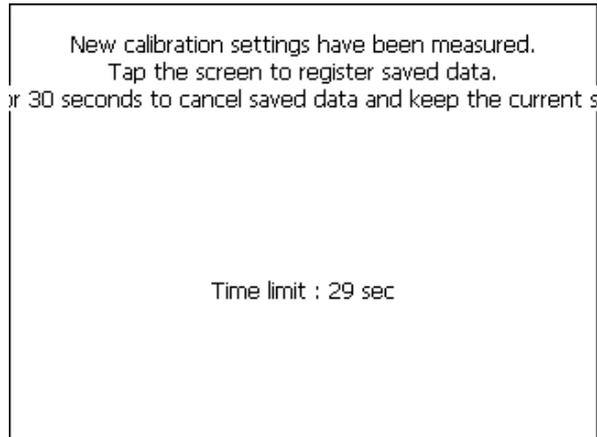
1.5.5 Calibratura

Qualora non rispondesse precisamente, è possibile calibrare lo schermo touchscreen utilizzando penna stylus o le dita.

Premere l'icona "Stylus".



Toccare e premere continuamente la parte centrale dell'elemento scelto mentre questo si sposta in un altro punto. Toccare e premere continuamente la parte centrale di un nuovo elemento. Ripetere questi passaggi fino a completare la calibratura e a visualizzare la seguente schermata. Per uscire da questa impostazione, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



Ripetere questi passaggi fino a visualizzare la schermata riprodotta qui sopra.

1.5.6 Suono

Premere l'icona "Sound" per impostare "Clik Sound" (clic) o "Key Sound" (suono dei tasti).



Premere "YES" o "NO" e successivamente "OK" per uscire da questa impostazione. Premere "Default" e successivamente "OK" per ripristinare l'impostazione di default.

Nota: l'aumento o la diminuzione del livello del volume influirà su "Key Sound" e "Click Sound".

2.0 Uso delle funzioni di navigazione GPS

2.1 AVVIO VELOCE

La presente sezione accompagna l'utente che utilizza per la prima volta il sistema di navigazione e consente di acquisire dimestichezza con le funzioni di base del sistema di navigazione. Il capitolo II (Descrizione dettagliata) descrive le funzioni e i tasti non menzionati.

- Accendere il presente apparecchio e toccare **NAVI** o **NAVIGATION** nella schermata di avvio. Una volta caricata l'applicazione, lo schermo visualizza il menu principale (Home):



- Selezionare **Navigate** per impostare la destinazione.
Sullo schermo appare il menu Finder:



È possibile selezionare la destinazione in vari modi.
La pagina seguente descrive come navigare fino a un determinato indirizzo.

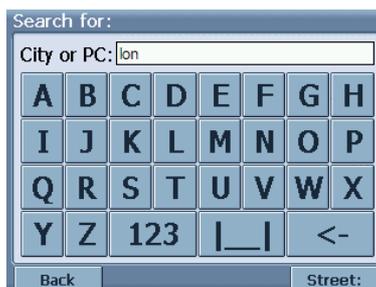


2.2 NAVIGAZIONE FINO A UN INDIRIZZO

Qualora l'utente disponga del nome della città e dell'indirizzo di destinazione, può semplicemente digitarli e l'applicazione lo guiderà direttamente.

- Toccare l'icona **Address**.

Lo schermo visualizza la schermata Address Search (ricerca dell'indirizzo) con la tastiera:



Commutare tra lettere e numeri premendo **123** o **ABC**.

- Toccare il campo **Città o CAP** e digitare la destinazione toccando le lettere della tastiera (almeno tre caratteri). Invece del nome, è possibile digitare il codice di avviamento postale della città. Confermare il nome della città o il codice di avviamento postale digitati e accedere alla schermata Street (via) premendo **Via**.
- Qualora l'utente desiderasse in qualsiasi momento inserire uno spazio o cancellare alcune lettere, può premere il tasto **backspace** <- visualizzato sullo schermo. Per aggiungere uno spazio, premere la **barra spaziatrice** |_ |.
- Inoltre, è possibile digitare il nome della via e premere **Number** (numero): per procedere.
- Inserire, quindi, il numero civico. Confermare e accedere a un elenco di indirizzi corrispondenti premendo il tasto **Search** (ricerca).

NOTA: qualora l'utente avesse un indirizzo impreciso, come "Trafalgar Square, Londra", può comunque digitarlo. Per avviare la ricerca bastano solo alcune lettere del nome della città.

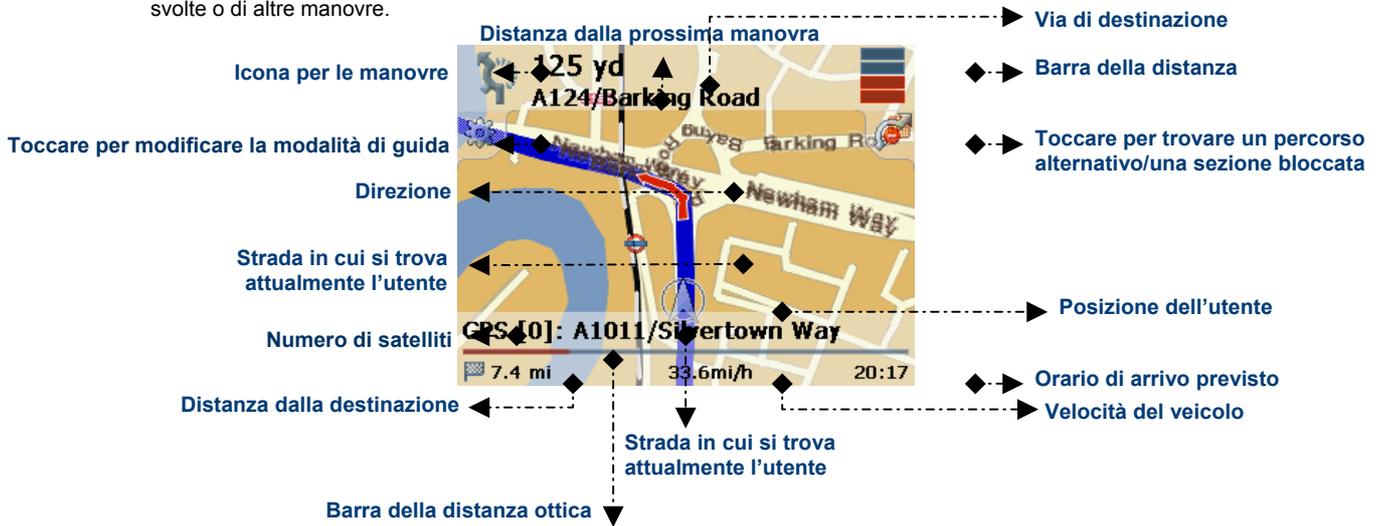
Dopo alcuni secondi, l'utente accede alla Hit List di indirizzi che corrispondono a quello digitato.

- Selezionare l'indirizzo desiderato nella Hit List toccandolo.

La funzione di guida inizia automaticamente quando il sistema riceve un segnale GPS. Il display mostra la direzione da seguire e l'utente riceve istruzioni con una voce guida chiara.

2.3 SCHERMATA DI NAVIGAZIONE

Lo schermo visualizza la mappa di navigazione e il percorso sarà segnato in blu. La freccia rossa indica la direzione della prossima manovra. La freccia bianca indica la posizione attuale. La voce guida avverte l'utente tempestivamente nel caso di svolte o di altre manovre.



2.4 OPZIONI SUPPLEMENTARI DELLA FUNZIONE DI GUIDA

- Toccare lo schermo mentre è attiva la funzione di guida per visualizzare le opzioni di navigazione (Navigation Options).

Nota: la funzione di guida, comprese le istruzioni vocali, prosegue anche se l'utente sta visualizzando la schermata Options (opzioni).

È possibile salvare la posizione GPS come segnalibro, memorizzare il percorso, cercare le ultime informazioni sul traffico, trasformare la destinazione in un punto di interesse, ecc.



DESCRIZIONE DETTAGLIATA

2.5 IMPOSTAZIONI INIZIALI

- Accendere l'apparecchio e toccare **NAVI** o **NAVIGATION** nella schermata di avvio. Dopo poco lo schermo visualizza il menu principale (Home).
- Scegliere **Settings** (impostazioni) e successivamente **Guidance Options** (opzioni della funzione di guida)-

Lo schermo visualizza la finestra con le opzioni del percorso (Route Settings):

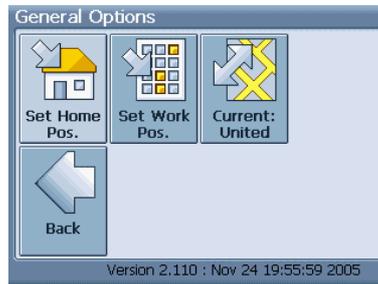


L'utente può scegliere tra le seguenti opzioni: il percorso più veloce o più breve, pedonale o automobilistico (e altri), impostazione dell'unità per la misurazione della distanza, inclusione o esclusione di strade con pedaggio, autostrade, traghetti e tunnel.

- Toccare le icone per commutare tra le modalità. Queste commuteranno permettendo all'utente di accedere velocemente alle impostazioni attivate.
- **Back** consente di tornare al menu principale.

2.6 IMPOSTAZIONI AVANZATE

- Scegliere **Settings** (impostazioni) e successivamente **Language Settings** (impostazione della lingua) per selezionare la lingua del sistema di navigazione.
- Oppure scegliere **Settings** (impostazioni) e successivamente **General Options** (opzioni generali)



L'utente accede alle seguenti opzioni:

- L'opzione **Set Home Position** (imposta l'indirizzo di casa) consente di determinare l'indirizzo di casa. Digitare il nome della città, della via, ecc. e premere **Search** (ricerca). Toccare una volta **Home position** per salvare l'impostazione.
- L'opzione **Set Work Position** (imposta l'indirizzo di lavoro) consente di determinare l'indirizzo del posto di lavoro o di un altro luogo in cui ci si reca di frequente.
- Se la scheda di memoria contiene i dati topografici di diverse regioni/città, premere **Current**. Il display visualizza l'elenco di tutte le mappe presenti nella scheda di memoria che l'utente può selezionare semplicemente toccandole.

NOTA: tutte le informazioni come Settings (opzioni), Bookmarks (segnalibri) e Recent items (elementi recenti) sono memorizzati nella scheda di memoria e non nell'apparecchio.

2.7 OPZIONI DEL MENU PRINCIPALE

L'interfaccia del menu principale rimane la stessa in tutto il sistema di navigazione. Attraverso il menu principale, l'utente può accedere a tutte le funzioni.

- Avviare il sistema di navigazione premendo **NAVI** o **NAVIGATION** nella schermata di avvio.

Dopo poco lo schermo visualizza il menu principale:



Se l'utente vuole che il percorso descritto dalla funzione di guida porti direttamente all'indirizzo di casa configurato in precedenza nel menu Settings (impostazioni) (v. la sezione "Impostazioni avanzate"), premere **My Home**.

Per scegliere un'altra destinazione, selezionare **Navigate**. L'utente può, quindi, selezionare il punto di destinazione da una Guida, consultando una mappa o cercando un indirizzo, oppure attraverso i segnalibri personali, come l'indirizzo di casa o del posto di lavoro.

Selezionando **Plan route** (crea percorso), l'utente accede alle opzioni avanzate per la creazione di un percorso che consentono di pianificare il percorso includendo anche diverse soste.

Settings (impostazioni) permette all'utente di determinare le seguenti opzioni:

Guidance Options (opzioni della funzione di guida): percorso più veloce o più breve, pedonale o automobilistico. Inoltre l'utente può scegliere di includere o escludere strade con pedaggio, autostrade, traghetti e tunnel.

Language Settings (impostazione della lingua): grazie a questa opzione l'utente può selezionare altre lingue, scegliendo tra: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, portoghese, olandese e turco.

General Options (opzioni generali): l'utente può impostare l'indirizzo di casa, ecc. (v. la sezione "Impostazioni"). Inoltre la voce guida annuncia i dati della mappa utilizzati. Se la scheda di memoria usata contiene più paesi, l'utente può commutare da un paese all'altro.

Premere **Track** per visualizzare la posizione GPS attuale.

Inoltre l'utente può esplorare un paese o una città o i loro dintorni su una **Mappa** (mappa generale) e selezionare i luoghi o i punti di interesse toccando la mappa. Tali punti possono anche essere utilizzati per la navigazione e per la creazione del percorso.

Guide è una funzione unica. Le guide di viaggio o alle città di marca aiutano a individuare luoghi di interesse vicini o danno informazioni preziose sulle attrattive, sui ristoranti, gli hotel, ecc. con descrizioni dettagliate e possono essere usate per la navigazione o per salvare alcuni luoghi come segnalibri. Le guide alle città sono opzionali.

Con la funzione di individuazione dei **POI** (punti di interesse), l'utente può trovare rapidamente i punti di interesse vicini, come stazioni di rifornimento e ristoranti, scelti in un database che contiene milioni di POI.

Sulla parte inferiore dello schermo, l'utente visualizza costantemente lo stato del sistema GPS, con il nome della via in cui si trova e il numero di satelliti che il sistema GPS sta utilizzando.

Exit consente di uscire dal sistema di navigazione.

2.8 IMPOSTAZIONE DELLA DESTINAZIONE

L'utente può scegliere la destinazione usando l'indirizzo di casa o del posto di lavoro, i segnalibri, ricercando l'indirizzo, le destinazioni recenti, le guide, la mappa o cercando i punti di interesse con la funzione Finder.

- Premere **Navigate** nel menu principale.

Lo schermo visualizza il menu Finder:



- Premere **My Home** per avviare direttamente la funzione di guida verso l'indirizzo di casa. La funzione di guida durante il percorso si avvierà automaticamente.

Nota: occorre determinare in anticipo l'indirizzo di casa attraverso il Main Menu (menu principale) → Settings (impostazioni) → General Options (opzioni generali) → Set Home Position (imposta l'indirizzo di casa).

- **Back** consente di tornare al livello precedente in qualsiasi punto dell'applicazione.

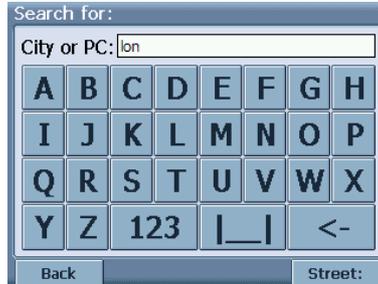
In alternativa, è possibile usare le altre opzioni per impostare la destinazione (v. la prossima sezione):

2.8.1 Ricerca dell'indirizzo

La funzione Address Search (ricerca dell'indirizzo) consente di effettuare una ricerca digitando le informazioni riguardanti il luogo di interesse (via e paese/città). È possibile selezionare un elemento della Hit List e avviare la navigazione. Quando l'utente desidera navigare o pianificare il percorso, può cercare gli indirizzi di destinazione con la funzione Address Search. Alternativamente, può individuare con esattezza una destinazione specifica.

- Per attivare questa funzione, cliccare sull'icona **Address**.

Il display visualizza la funzione Address Search con la tastiera:



- Commutare tra lettere e numeri premendo **123** o **ABC**.
- Toccare il campo **Città o Cap** e digitare la destinazione toccando le lettere della tastiera (digitare almeno tre lettere). Invece del nome della città, è possibile digitare il codice di avviamento postale. Confermare i dati inseriti e accedere alla schermata Street premendo **Via**.
- In qualunque momento l'utente può inserire uno spazio o cancellare alcuni caratteri premendo il tasto **backspace** <- sullo schermo. Per aggiungere uno spazio, premere la **barra spaziatrice** |_|.
- L'utente può anche digitare il nome della via (non obbligatorio) e premere **Number**.
- Inoltre l'utente può digitare il numero civico (non obbligatorio). Premere **Search**.

Lo schermo visualizza la Hit List

- Selezionare l'indirizzo desiderato dalla Hit List.

Se l'utente ha attivato la funzione Address Search attraverso il menu Finder, la navigazione parte automaticamente dopo la selezione. L'utente sarà guidato da chiare istruzioni visive e vocali lungo il percorso (la sezione "Schermata di navigazione" descrive le opzioni Navigation Map – mappa di navigazione - e Guidance – funzione di guida).

2.8.2 Segnalibri

L'elenco dei segnalibri contiene le destinazioni che l'utente ha salvato come Preferite (dalle guide, con la funzione Address Search, ecc.). Per queste destinazioni non occorre ripetere le ricerche.

- Premere l'icona **Bookmarks**.



- Con le frecce direzionali **Up** e **Down** scorrere l'elenco verso l'alto e il basso. Cliccare su un elemento per selezionarlo.
- L'icona **Trashcan** (cestino) consente di cancellare l'elemento contrassegnato.
- Selezionare un elemento e toccare l'icona **Edit** (in basso a destra) per modificare l'elemento.
- Toccare un elemento per avviare la navigazione.

2.8.3 Il mio posto di lavoro

- Se l'utente preme **My Work**, il sistema lo guida direttamente al luogo di lavoro o ad un altro indirizzo in cui si reca frequentemente.

Nota: occorre determinare in precedenza l'indirizzo del luogo di lavoro attraverso **Main Menu (menu principale)** → **Settings (impostazioni)** → **General Options (opzioni generali)** → **Set Work Position (imposta l'indirizzo del luogo di lavoro)**.

2.8.4 Destinazioni recenti

- Se l'utente preme **Recent**, lo schermo visualizza un elenco con le destinazioni visitate o cercate di recente (v. anche le istruzioni della sezione "Segnalibri").

2.8.5 Mappa

- Attraverso la funzione **Map** (mappa), l'utente può accedere alla mappa della zona circostante e selezionare gli elementi della funzione di guida (v. anche la sezione "Selezione degli indirizzi sulla mappa").



2.8.6 POI (punti di interesse)

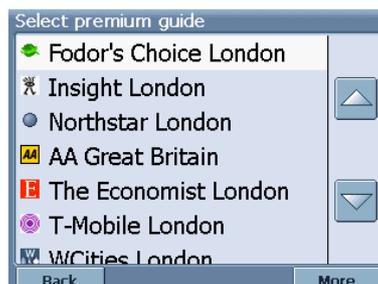
Inoltre è possibile selezionare una destinazione attraverso la funzione di ricerca **POI** (punti di interesse) che consente di scegliere tra le categorie usate frequentemente, come Gas Station (stazioni di rifornimento), Restaurant (ristoranti), Parking, Car Park (parcheggi), Hotel (hotel), Sights (luoghi di interesse turistico) e Airports (aeroporti).



2.8.7 Guide

- Premere **Guide** e l'elenco per la regione attuale apparirà sullo schermo.

È possibile scegliere un elemento della guida come destinazione e salvarlo come segnalibro oppure individuarne la posizione (v. anche la sezione "Uso delle guide").



2.9 PIANIFICAZIONE DEL PERCORSO

Le opzioni avanzate Route Planning (pianificazione del percorso) permettono di pianificare il percorso includendo diverse soste durante il viaggio.

- Per attivare questa funzione, selezionare **Advanced** nel menu principale.

Lo schermo visualizza la Destination List (elenco delle destinazioni):



- Per aggiungere una sosta, premere l'icona **+**.

In questo modo l'utente accede alla schermata per la scelta delle soste (Choose stopover), che si presenta come la schermata per la ricerca della destinazione (Destination Finder) e che può essere usata esattamente nello stesso modo. L'utente può scegliere le soste da inserire attraverso le opzioni Home Address (indirizzo di casa), Address search (ricerca di un indirizzo), Bookmarks (segnalibri), Workplace (posto di lavoro), Recent locations (destinazioni recenti), Guide (guida), Map (mappa) e POI (punti di interesse).



Dopo aver aggiunto le soste (con l'icona **Add**) e essere tornato alla Destination List (elenco delle destinazioni), l'utente può:

- Aggiungere altre soste con l'icona **+**.
- Selezionare una sosta e modificare l'ordine delle soste previste con le frecce direzionali **Up** e **Down**.
- Eliminare la sosta selezionata con l'icona **Trashcan** (cestino).
- Attivare le seguenti funzioni con **Menu**:
- Grazie alla funzione **Start Simulation** (simulazione) l'utente può simulare il percorso creato.
- Premendo **Start Navi** l'utente può avviare automaticamente la guida. Lo schermo commuta alla mappa di navigazione.
- Con **Show Route** il sistema calcola il percorso e lo schermo visualizza **Summary** (riepilogo).
- Selezionare di nuovo **Menu** per visualizzare i punti del percorso (**Waypoints**) o la mappa (**Map View**).

2.10 SELEZIONE DEGLI INDIRIZZI VISUALIZZATI SULLA MAPPA

La mappa (General Map – mappa generale) mostra non solo le strade e le piazze, ma anche i punti di interesse, come ristoranti, attrattive culturali, parcheggi, ecc.

- Per attivare questa funzione, premere l'icona **Map** del menu principale.

Lo schermo visualizza la mappa generale:



2.10.1 Funzione dei tasti

- Per scoprire i dintorni della zona, trascinare la mappa con le dita (o con la penna stylus).

Nota: alternativamente è possibile usare il joystick dell'apparecchio!

- Toccare il simbolo di un sito per visualizzarne il nome.
- Scegliere un sito come destinazione premere **Guidance** (funzione di guida) o **Save** (salva) per salvarlo come segnalibro.
- Utilizzare **Search** per commutare al menu Search (ricerca).

2.10.2 Funzioni supplementari

- Con la **barra di scorrimento** sulla destra aumentare o diminuire la scala della mappa.
- Il simbolo nell'angolo in basso consente di commutare tra la visualizzazione **2D** e **3D**.
- Utilizzare l'icona **Compass** (bussola) (nell'angolo in basso a sinistra) per regolare l'orientamento.

2.10.3 Informazioni da visualizzare sulla mappa

- Usare il simbolo **i** (in alto a destra) per selezionare i siti da visualizzare sulla mappa. Lo schermo visualizza Map Info Layer:



Le caselle di spunta alla destra degli elementi consentono di scegliere quali punti di interesse visualizzare sulla mappa.

- Premere **All** per selezionare tutti i punti di interesse. Selezionare **None** per non visualizzare i punti di interesse sulla mappa.
- Confermare con **OK** oppure cancellare le modifiche con **Back**.

FUNZIONI OPZIONALI

Il sistema di navigazione prevede le seguenti funzioni opzionali:

- Guide delle città
- Registrazione dei percorsi
- Sistema di informazione sul traffico (TMC)

REGISTRAZIONE DEL PERCORSO

La funzione Route Recording consente di registrare i percorsi. È possibile salvare i tracciati e trasmetterli in tutti i tipi di programmi NMEA. Questo permette, per esempio, di documentare le escursioni effettuate.

- Per attivare questa funzione, toccare lo schermo durante la navigazione e selezionare **Record On**. Il tasto commuta a **Record out** e memorizza il percorso finché l'utente non tocca nuovamente lo schermo.

- **Back** consente di tornare alla schermata di navigazione.



3.0 smart2go™ MapMaker

Smart2go™ MapMaker prevede 3 semplici passaggi che consentono all'utente di creare mappe personalizzate da salvare nella scheda di memoria e da utilizzare con dispositivi portatili supportati dal sistema.

Le presenti istruzioni consentono di:

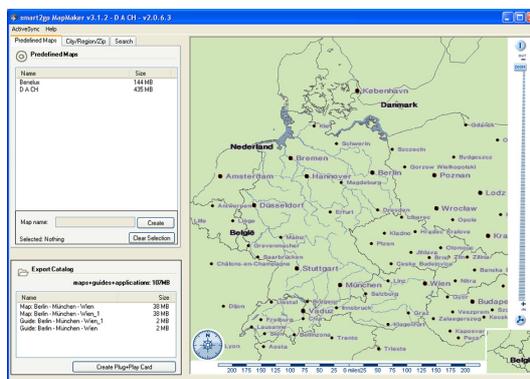
1. DEFINIRE UN'AREA O UN PERCORSO
2. CREARE UNA MAPPA
3. TRASFERIRE UN PERCORSO O UNA MAPPA

Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM del computer.

Il programma di installazione di smart2go™ installer parte automaticamente e guida l'utente durante l'installazione. Seguire le istruzioni.



Una volta installato il software, lanciare il programma cliccando due volte sull'icona **smart2go™ icon** presente sul desktop. Lo schermo visualizza la schermata principale:



Nella parte superiore sinistra della schermata compaiono tre segnalibri:

Predefined Maps (mappe predefinite) visualizza un elenco delle regioni principali fornite dal CD

City/Region/Post (città/regione/cap) visualizza caselle di testo a discesa che consentono di digitare il nome della città o dello stato desiderato.

Search (ricerca) fornisce uno strumento di ricerca per localizzare un indirizzo preciso o per cercare particolari punti di interesse (POI).

Sia City/State sia le caselle di testo Search richiamano le opzioni disponibili. Digitare le prime lettere del nome della città, dello stato o della via da cercare per accedere alle opzioni disponibili.

3.1 DEFINIZIONE DI UN'AREA O DI UN PERCORSO

3.1.1 Definizione di un'area

Per definire un'area, occorre innanzitutto selezionare la regione esatta del paese. Per esempio, supponiamo di viaggiare verso Londra e di volere una mappa dell'area metropolitana della città. Procedere come indicato di seguito:

Selezionare il segnalibro **Predefined maps**.

Selezionare **United Kingdom** come regione.

Selezionare il segnalibro **City/Region/Post**.

Nella casella di testo City/Region/Post digitare 'lond' (sempre almeno i primi tre caratteri).

Il sistema offre numerose possibilità.

In caso di incertezza, digitare il nome dello stato o il codice di avviamento postale nella casella di testo dello stato.

Lo schermo visualizza Londra e la mappa evidenzia l'area metropolitana di Londra. L'area selezionata è evidenziata.

Nel caso di città con un nome composto, digitare la seconda parte del nome (p.es. digitare "san" per St. Gallen)

Per definire la zona desiderata, premere il tasto **Clear Selection** e usare il mouse e il tasto destro del mouse per definire una nuova area. Posizionare il cursore su uno degli angoli dell'area da definire, tenere premuto il tasto destro del mouse e spostare il mouse per creare la nuova area.

3.1.2 Definizione di un percorso

Per definire un percorso, occorre innanzitutto ripetere i passaggi sopra riportati per inserire l'area desiderata nella mappa e in seguito:

Selezionare un punto di partenza posizionando il cursore sul sito desiderato della mappa.

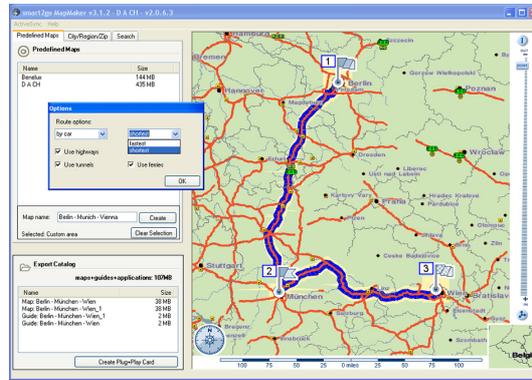
Con il tasto destro del mouse visualizzare il menu Routing (creazione del percorso).

Selezionare il punto di partenza cliccando su Add Waypoint (aggiungi punto nel percorso).

Selezionare il prossimo punto del percorso spostando il cursore sulla destinazione desiderata e selezionare di nuovo **Add Waypoint** (aggiungi punto nel percorso)

Per eliminare un punto del percorso, selezionarlo con il tasto destro del mouse e premere **Remove Waypoint** (elimina punto del percorso).

Suggerimento: utilizzare la funzione Search per situare al centro della mappa la destinazione desiderata.



Una volta definiti il punto di partenza e la destinazione, il percorso appare sulla mappa e l'area immediatamente attorno al percorso è evidenziata.

- L'utente può ricominciare in qualsiasi momento premendo il tasto **Clear Selection** ed eliminando le zone selezionate. Posizionarsi su un percorso, premere il tasto destro del mouse e selezionare **Clear route** per eliminare un percorso.

3.1.3 Opzioni del percorso

Il menu Routing (creazione del percorso) offre diverse opzioni (posizionarsi sulla mappa e premere il tasto destro del mouse). L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:

- Percorso pedonale/automobilistico
 - Il percorso più veloce/il percorso più breve
 - Includere/escludere strade con pedaggio, autostrade, traghetti e tunnel
- Confermare le impostazioni con **OK**.

3.1.4 Opzioni per la visualizzazione della mappa

Le seguenti funzioni consentono di regolare la visualizzazione della mappa:

Per aumentare o diminuire la scala della mappa, utilizzare la barra Zoom sulla destra della schermata.

Per avere una visione d'insieme della mappa, tenere premuto il tasto sinistro del mouse e spostare il mouse in qualsiasi direzione.

Per ruotare la mappa di 360 gradi, cliccare e tenere premuta la rosa della bussola nella parte inferiore sinistra della finestra della mappa. Cliccare due volte sulla rosa della bussola per allineare la mappa di modo che la parte superiore indichi Nord.

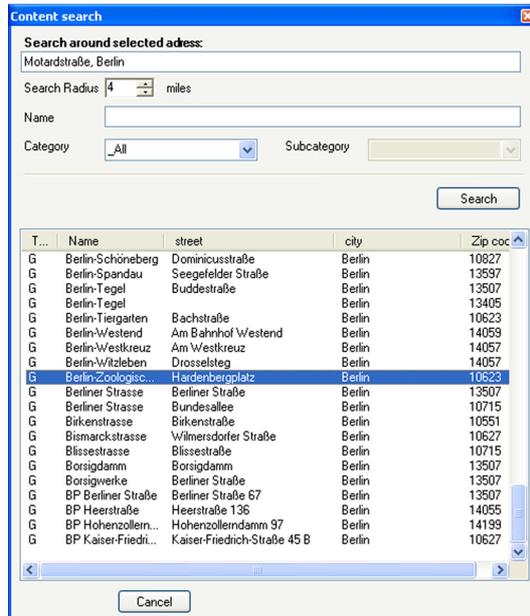
È possibile commutare la visualizzazione della mappa tra 2D e 3D cliccando sul tasto **2D/3D button** sotto la barra Zoom.

- Cliccando sul tasto **i** nella parte superiore destra della mappa, è possibile definire le categorie dei punti di interesse da visualizzare sulla mappa.
- Cliccando su **distance legend** (legenda della distanza) sulla parte inferiore della mappa, è possibile (dis)attivare i contrassegni della distanza.

3.1.5 Opzioni di Ricerca di determinati elementi

È possibile cercare particolari elementi (p.es. un ristorante o un determinato hotel nelle vicinanze):

- Posizionare la mappa sul sito in cui effettuare la ricerca e premere il tasto destro del mouse.
- **Cliccare su Content search per accedere alla finestra corrispondente.**
- Digitare il Nome del luogo da cercare e definire il raggio della ricerca (**Search Radius**) e determinare la categoria (**Category**).
- Confermare con **Search**.



- Cliccare su una delle opzioni per visualizzare quel sito sulla mappa.

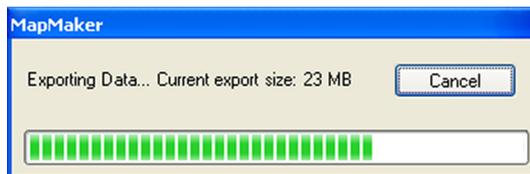
3.2 CREAZIONE DI UNA MAPPA

Una volta definiti la zona o il percorso, occorre creare la mappa. In questo processo, smart2go™ prepara i file necessari affinché il dispositivo portatile visualizzi le mappe. Tutte le informazioni disponibili nelle directory, ossia i punti di interesse, sono trasferite.

- Una volta definiti il percorso o la mappa, digitare un nome nella casella **Map name** (nome della mappa).

Il nome di default è "Custom area". Qualunque cosa l'utente digiti in questa casella, corrisponderà al nome della mappa visualizzata sul dispositivo portatile come selezione del menu **Regions** (regioni). Si consiglia di dare alla mappa un nome riconoscibile.

- Una volta dato il nome alla mappa o al percorso, premere il tasto **Create** (crea).



Il processo di creazione di una mappa coinvolge una quantità molto elevata di dati. Pertanto, secondo la velocità del computer usato, il processo può durare diverso tempo. Una barra di avanzamento mostra il processo in corso. Una volta creata la mappa, il nuovo file contenente la mappa è visibile nel catalogo di trasferimento presente sulla parte inferiore sinistra della schermata.

3.3 TRASFERIMENTO DI UN PERCORSO O DI UNA MAPPA

Export Catalogue mostra le mappe trasferite (con il nome assegnato in precedenza dall'utente) e i dati della guida alla città associate che saranno copiati nella scheda di memoria.

- Per trasferire le mappe su una scheda di memoria, inserire innanzitutto la scheda nell'apposito alloggiamento del computer. Se il computer non è dotato di lettore di schede di memoria e l'utente non dispone di un lettore esterno, connettere il dispositivo al computer con il software ActiveSync.
- Per usare il lettore di schede, inserire la spina USB in una porta USB del computer.

Il sistema operativo Windows visualizza una finestra di pop up, di solito sulla parte inferiore destra dello schermo, per indicare che è stato rilevato un nuovo dispositivo pronto per l'uso. Eliminare il pop up cliccandovi sopra come indicato. È molto importante che la scheda di memoria usata sia stata formattata correttamente. Con smart2go™ la scheda di memoria deve essere formattata FAT e **non FAT32**. Per formattare la scheda, accedere all'icona **My Computer** presente sul desktop.

Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona che corrisponde al lettore di schede di memoria e selezionare **Format**.

Selezionare FAT e digitare il nome da assegnare alla scheda.

Selezionare **Start**.

Consultare il manuale fornito con il sistema operativo in caso di dubbi sul processo di formattazione.

Selezionare il tasto Create Plug+Play Card sulla parte inferiore della finestra Export catalogue.

Una volta creata la scheda, lo schermo visualizza un pop up. Ora è possibile inserire la scheda nel dispositivo portatile.

Suggerimento:

Per cancellare le mappe trasferite dal catalogo, selezionare la mappa da cancellare e cliccare con il tasto destro del mouse.

È possibile cancellare la mappa selezionata (**Delete map**) o tutte le mappe (**Clear all**) presenti nella cartella export.

4. FAQ

Le istruzioni vocali non sono chiare in determinate situazioni:

Qualora, durante una manovra, non fosse possibile capire l'istruzione vocale, premere il tasto Repeat (ripeti) oppure chiedere al passeggero di controllare la mappa.

4.1 Non riesco a ricevere il segnale GPS.

Qualora l'utente avesse problemi a rilevare un satellite con il sistema GPS (la parte inferiore sinistra del menu principale consente di visualizzare il numero di satelliti che il sistema riceve), verificare di essere all'aperto e che l'antenna GPS non sia bloccata da ostacoli. Alcuni modelli, inoltre, supportano un'antenna esterna supplementare. Consultare anche il manuale del dispositivo per ulteriori informazioni su come ricevere il segnale GPS

4.2 A chi posso rivolgermi per avere supporto tecnico?

Contattare il produttore o il rivenditore.

4.3 A chi possono rivolgermi per aggiornare il software?

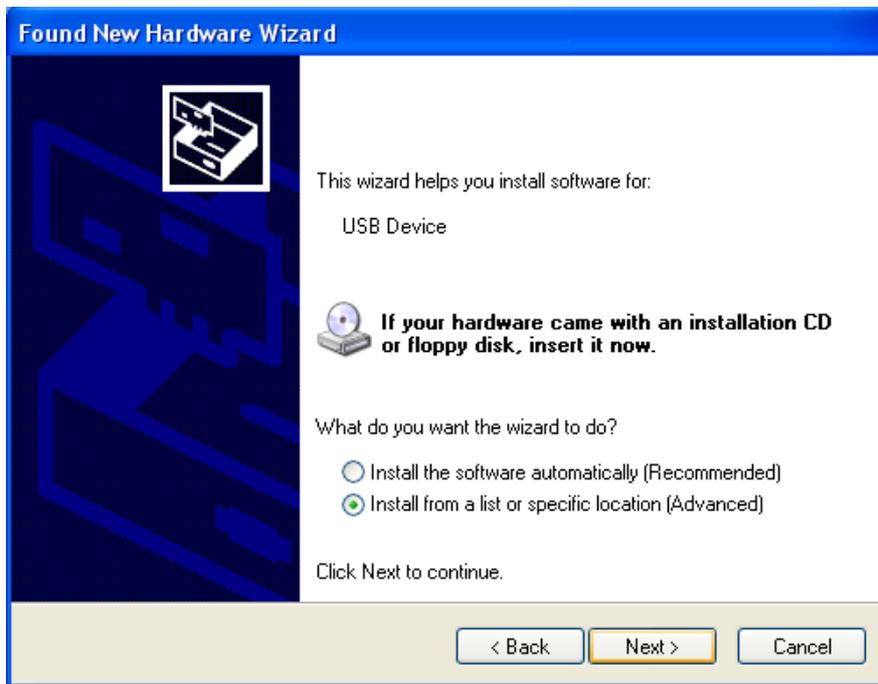
Contattare il produttore o il rivenditore per informazioni riguardo agli aggiornamenti per il software.

4.4 Come posso configurare il driver USB per il computer?

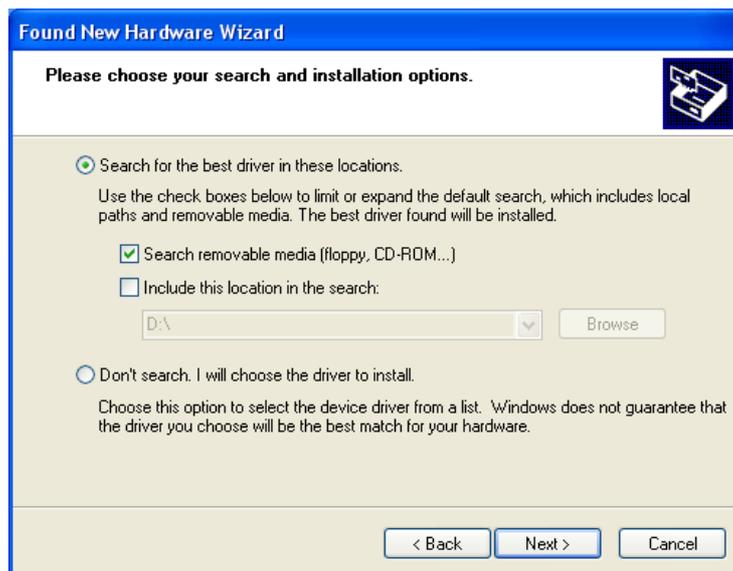
Passaggio 1: accendere il computer e l'apparecchio. Collegare l'estremità piccola del minicavo USB alla parte laterale sinistra dell'apparecchio e l'altra estremità a una porta USB del computer. Compare automaticamente la seguente schermata.



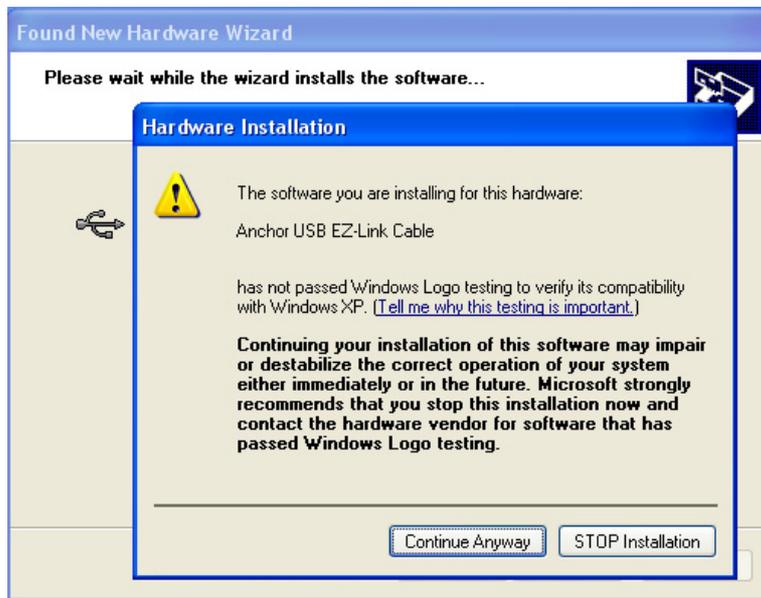
Passaggio 2: selezionare "Install from a list or specific location(Advanced)" e premere "Next"



Passaggio 3: premere "Search removable media" (floppy, CD-ROM...) se il driver USB è scaricato dal CD di applicazione.



Passaggio 4: procedere come indicato di seguito.



Passaggio 5: selezionare "Finish" per completare la configurazione del driver USB.



5. Connessione al PC

L'apparecchio prevede due modalità per l'aggiornamento o la modifica delle mappe, del software e dei file multimediali, anche con connessione con il PC.

1. Con il lettore di schede
 - 1.1 Inserire la scheda SD nel lettore.
 - 1.2 Copiare le mappe, il software o i file multimediali aggiornati nel percorso corretto della scheda SD.
 - 1.3 Estrarre la scheda SD dal lettore e inserirla nell'apparecchio.
 - 1.4 L'apparecchio visualizza il contenuto della scheda SD. Selezionare le funzioni desiderate per accedervi.
2. Con il driver USB
 - 2.1 Configurare MSActiveSync sul PC (v. sezione 8.9 Installazione di MSActiveSync).
 - 2.2 Collegare l'apparecchio e il PC con il cavo USB.
 - 2.3 Configurare il driver USB (v. sezione 8.8 Configurazione del driver USB per il computer).
 - 2.4 Lanciare MSActiveSync e seguire le istruzioni.
 - 2.5 Inserire le mappe, il software o i file multimediali nel percorso corretto della scheda SD.

6. Eliminazione dei guasti e manutenzione

6.1 Reset del sistema

Il reset del sistema è simile alla procedura di avvio di un computer. Potrebbe essere necessario procedere con il reset, ad esempio, se il sistema non risponde ai comandi o sembra bloccato.

Per resettare il sistema, premere il tasto Reset sulla parte destra dell'apparecchio.



Se l'apparecchio continua a non rispondere ai comandi anche dopo il reset, procedere come indicato per cancellare la memoria e ripristinare le impostazioni di default dell'apparecchio.

Scollegare tutti i cavi, incluso l'adattatore AC, dall'apparecchio.

Con la penna stylus o le dita posizionare il commutatore ON/OFF su OFF.

Attendere 1 minuto e riposizionare il commutatore su ON.

L'apparecchio si accende automaticamente visualizzando la schermata principale.

Nota: una volta cancellata la memoria con questa procedura, tutte le regolazioni modificate dall'utente nelle impostazioni del sistema saranno cancellate. Pertanto, occorre impostare nuovamente le regolazioni personali, comprese l'ora e la data.

6.2 Ricerca ed eliminazione dei guasti

6.2.1 Problemi con l'alimentazione

L'apparecchio non si accende se alimentato dalla batteria

- Accertarsi che il commutatore di alimentazione sia posizionato su ON.
- La batteria è scarica.
- Collegare l'adattatore AC all'apparecchio e a una presa di alimentazione AC oppure collegare l'apparecchio al caricabatteria per veicoli e a una presa di alimentazione DC esterna.

6.2.2 Problemi con lo schermo

A) Lo schermo non si accende

Se lo schermo non si accende anche dopo che l'utente ha premuto il tasto Power, ricorrere alle seguenti procedure, nell'ordine in cui sono indicate, per risolvere il problema:

- Collegare l'adattatore AC all'apparecchio e a una presa di alimentazione AC esterna.
- Collegare il caricabatteria per veicoli all'apparecchio e a una presa di alimentazione DC esterna.

Reset del sistema.

B) Lo schermo risponde lentamente ai comandi.

Accertarsi che la batteria dell'apparecchio sia carica.

C) Lo schermo si blocca.

Reset del sistema.

D) Le schermate visualizzate non sono nitide.

Accertarsi che l'alimentazione sia sufficiente.

Accertarsi che la retroilluminazione sia attiva.

Spostarsi in un punto più luminoso.

Se il problema persiste, procedere con il reset del sistema.

E) Il sistema non reagisce precisamente ai tocchi della penna stylus o delle dita.

Calibrare nuovamente lo schermo touchscreen.

6.2.3 Problemi con la connessione

Problemi con la connessione del cavo

- Accertarsi che l'apparecchio e il computer siano accesi prima di stabilire una connessione.
- Accertarsi che il cavo sia collegato saldamente alla porta USB del computer e all'apparecchio. Collegare il cavo USB direttamente al computer.

- Sottoporre l'apparecchio alla procedura di reset prima di collegare il cavo. Scollegare sempre l'apparecchio prima di riavviare il computer.

6.2.4 Problemi con il sistema GPS

In assenza di segnali validi, seguire queste istruzioni:

- Verificare che l'antenna GPS sia posizionata in orizzontale (parallela alla terra) e che la ricezione non sia ostacolata.
- La ricezione GPS può essere compromessa da:
 - ✓ Maltempo.
 - ✓ Ostacoli solidi e alti (p.es. alberi o edifici di notevoli dimensioni).
 - ✓ Altri apparecchi wireless presenti nel veicolo.
 - ✓ Rivestimento riflettente dei cristalli della macchina.

6.2.5 Il volume dei comandi vocali è troppo basso/comandi vocali non percettibili

Se l'auricolare è collegato all'apposito jack, l'altoparlante è escluso. Estrarre l'auricolare dall'apparecchio per ripristinare i comandi vocali.

Ruotare il commutatore per la regolazione del volume sulla posizione + e verso l'alto.

Controllare il sistema sonoro del sistema. Verificare che il livello di impostazione del volume dei comandi vocali sia adeguato.

6.3 Manutenzione dell'apparecchio

Una corretta manutenzione dell'apparecchio garantisce un utilizzo efficiente e riduce il rischio di danni all'apparecchio.

- Non esporre l'apparecchio a umidità eccessiva o a temperature estreme.
- Non esporre l'apparecchio alla luce diretta del sole o a raggi ultravioletti intensi per periodi prolungati.
- Non collocare alcun oggetto sopra l'apparecchio e lasciare nulla penetrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare cadere l'apparecchio e non sottoporlo a forti urti.
- Non sottoporre l'apparecchio a cambiamenti repentini e drastici della temperatura, per evitare che si formi condensa al suo interno in grado di danneggiare l'apparecchio. Qualora si formasse condensa causata da umidità, attendere che l'apparecchio si asciughi completamente prima di utilizzarlo.
- Non sedersi sull'apparecchio. Si sconsiglia di introdurre l'apparecchio nella tasca posteriore degli indumenti.
- La superficie dello schermo può graffiarsi facilmente. Per toccare lo schermo usare la penna stylus o le dita. Evitare di toccare lo schermo con oggetti acuminati. Utilizzare solo i dispositivi non adesivi a protezione dello schermo progettati appositamente per gli apparecchi portatili provvisti di LCD per proteggere lo schermo dai graffi più piccoli.
- Non pulire mai l'apparecchio mentre è acceso. Usare un panno morbido che non si sfilacci inumidito con acqua per strofinare lo schermo e la parte esterna dell'apparecchio.
- Non usare strofinacci di carta per pulire lo schermo.
- Non cercare mai di smontare, riparare o modificare l'apparecchio per evitare danni all'apparecchio stesso o alle cose e lesioni personali e per non invalidare la garanzia.
- Non riporre o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiale esplosivo nello stesso scomparto in cui sono presenti l'apparecchio, alcune sue parti o i suoi accessori.

7. Batteria, caricabatteria e precauzioni di sicurezza

7.1 Processo di ricarica

- Usare solo l'adattatore AC o il caricabatteria DC per veicoli in dotazione con l'apparecchio. L'uso di altri adattatori AC o caricabatteria DC per veicoli può provocare malfunzionamenti e/o danni.
- Ingresso dell'adattatore AC: 100~240V AC, 50/60Hz, 0.35A; uscita: + 5 V DC / 2.0 A". Ingresso del caricabatteria DC per veicoli: 12V; uscita DC: 5V, 2A.
- Utilizzare una batteria agli ioni di litio, del tipo specificato.

7.2 Adattatore AC e caricabatteria per veicoli

- Non usare l'adattatore o il caricabatteria per veicoli in un ambiente particolarmente umido. Non toccare l'adattatore con le mani o i piedi bagnati.

- Garantire una ventilazione adeguata attorno all'adattatore o al caricabatteria per veicoli durante l'uso dell'apparecchio o il processo di ricarica della batteria. Non coprire l'adattatore AC o il caricabatteria per veicoli con carta o altri oggetti in grado di ridurre il raffreddamento. Non usare l'adattatore AC se è all'interno di una custodia per il trasporto.
- Collegare l'adattatore AC a una presa di alimentazione adeguata. I requisiti di tensione sono riportati sulla custodia e/o sull'imballaggio del prodotto.
- Non usare l'adattatore o il caricabatteria se il cavo è stato danneggiato.
- Non cercare di riparare l'apparecchio. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente. Sostituire l'apparecchio se è stato danneggiato o esposto a un'umidità eccessiva.

7.3 Batteria

- Usare il caricabatteria specificato e approvato dal produttore.

ATTENZIONE: il presente apparecchio contiene una batteria agli ioni di litio che non può essere sostituita. La batteria può scoppiare o esplodere rilasciando sostanze chimiche pericolose. Per ridurre il rischio di incendi o ustioni, non smontare, rompere, forare o gettare la batteria nel fuoco o nell'acqua.

- Istruzioni importanti (solo per il personale addetto all'assistenza)
 - ✓ Sostituire la batteria con un pezzo dello stesso tipo o equivalente, consigliato dal produttore.
 - ✓ La batteria deve essere riciclata o smaltita correttamente.
 - ✓ Usare la batteria solo per l'apparecchio specificato.

ATTENZIONE: rischio di esplosione se la batteria non è sostituita con un tipo corretto. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

Specifiche

CPU: Samsung SC-2440A

SDRAM: 64M Byte

ROM: 32/64 MB NAND Flash

Display: 3.5" TFT LCD a sfioramento, risoluzione 320 x 240

Memorizzazione delle mappe: scheda SD da 256MB

Dispositivo USB: USB 1.1

Sistema operativo: Microsoft Windows CE.NET 4.2

Temperatura durante il funzionamento: 0~60□

Temperatura dell'ambiente in cui riporre l'apparecchio: -20□~80□

Alimentazione: 5VDC

Ingresso: 300~350mA

Dimensioni: 101 x 82 x 35mm

Peso: 210g

Tipo di batteria: ricaricabile agli ioni di litio, 1350mAh



Melchioni S.p.A.

Via P. Colletta, 37
20135 Milano - Italy
Tel. +39 02 57941 - Fax +39 02 55181914
www.melchioni.it