

modalità

invece

con un numero di file

ad un numero di file

ad un numero di file

ad un numero di file

ad un numero di file

ad un numero di file

ad un numero di file

eMAP

carta elettronica portatile

GEMAP

GEMAPD

Downloaded by
RadioAmateur.EU

Manuale d'uso

Indice

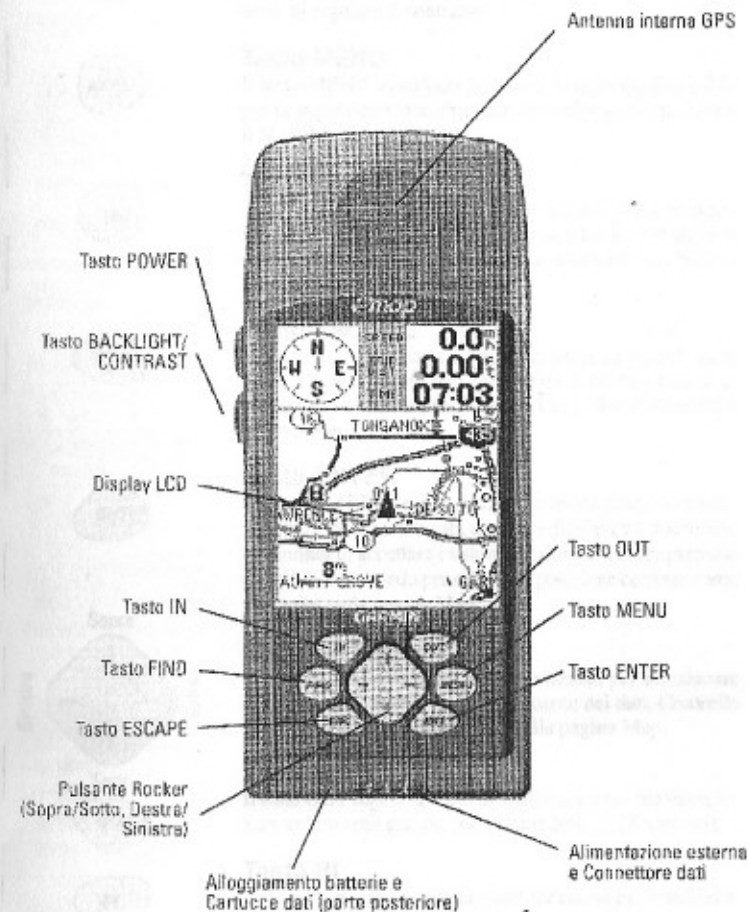
SEZIONE UNO - INTRODUZIONE	i
Il manuale	i
Compatibilità FCC	ii
Avvertenze e precauzioni	ii
Indice "Come fare per..."	iv-v
Caratteristiche dello strumento	vi
SEZIONE DUE - SEZIONE DI RIFERIMENTO	1
Installazione batterie	1
Installazione delle cartucce cartografiche	1
Utilizzo tastiera	2
Guida alle schermate	3
Selezione delle Opzioni e Inserimento dati	4
Cos'è il GPS?	6
Inizializzazione	7
Contrasto	8
Retroilluminazione	8
Pagina Map	9
Opzioni pagina Map	11
Creazione dei waypoint	13
Modificare un waypoint	14
Navigare verso un waypoint	15
Utilizzo della funzione Find (Trova)	16
Main Menu	21
Computer di viaggio	21
Pagina Tracks	22
Pagina Route	23
Pagina GPS Info	24
Pagina MapSource Info	25
Pagina Setup	26
Pagina Time	27
Pagina Interface	28

SEZIONE TRE - APPENDICI

Appendice A: Accessori	29
Appendice B: Caratteristiche tecniche	30
Appendice C: Messaggi	31
Appendice D: Manutenzione	33
Appendice E: Tabella offset UTC	34
Appendice F: Cablaggio/Interfaccia	35

L'elenco seguente costituisce un valido aiuto per trovare velocemente le procedure più importanti che utilizzerete sul vostro eMap.

PER:	VEDI PAGINA (PAGINE)
Installare le batterie	1
Caricare le cartucce cartografiche	1
Accendere spegnere lo strumento	2, 7
Imparare a utilizzare i tasti funzione dello strumento	2
Inizializzare il ricevitore GPS (primo utilizzo)	7
Avere informazioni sulla pagina Map	9-12
Inserire i dati	5
Utilizzare i menu	3-4
Accedere al Main Menu	2, 16
Regolare il contrasto o la retroilluminazione dello schermo	8
Utilizzare la funzione Power Saving	11, 21
Riconfigurare i dati visualizzati sulla pagina Map	9, 11-12
Trovare un indirizzo	20
Trovare le città più vicine, le uscite autostradali o i waypoint	16-18
Selezionare una destinazione (GOTO)	15, 16-20
Creare e utilizzare una rotta	24
Attivare la funzione di Fuori centro utilizzando la freccia	10
Visualizzare minori o maggiori dettagli cartografici nella pagina Map	9
Salvare la posizione corrente come waypoint	13-14
Cambiare le unità di misura (miglia terrestri, miglia nautiche, sistema, metrico) ...	26
Cambiare l'ora (ora locale)	27, 32
Visualizzare la rotta percorsa (Tracks)	22



Sezione di riferimento

Inserimento delle batterie

L'eMap opera con due batterie AA, che vengono inserite togliendo il coperchio sulla parte posteriore dello strumento. Queste batterie forniscono un'autonomia continua di 14 ore. Possono anche essere utilizzate batterie al litio o Ni-Cad ricaricabili. Quando le batterie vengono sostituite i dati memorizzati non verranno perduti.

Per installare le batterie:

1. Aprire l'alloggiamento delle batterie sul retro dello strumento premendo le due frecce poste sul coperchio. Far scorrere il coperchio in direzione delle frecce e quindi sollevare.
2. Inserire le batterie facendo attenzione alle polarità indicate nell'alloggiamento.
3. Premere il coperchio sull'alloggiamento quindi fare scorrere in avanti finché si udirà uno scatto.

Installazione delle cartucce cartografiche

Le cartucce cartografiche di GARMIN consentono allo strumento di visualizzare dati cartografici dettagliati. I dati possono essere scaricati da un CD-ROM MapSource® di GARMIN (divisi per aree specifiche: USA, WorldMap ecc.) utilizzando un PC e un cavo interfaccia. Le cartucce MetroGuide® sono disponibili per tutte le maggiori città. Per ordinare i CD-ROM MetroGuide e MapSource fare riferimento all'Appendice A.

Per installare le cartucce:

1. Aprire l'alloggiamento delle batterie sul retro dello strumento premendo le due frecce poste sul coperchio. Far scorrere il coperchio in direzione delle frecce e quindi sollevare.
2. Togliere le batterie per scoprire la fessura in cui inserire le cartucce.
3. Inserire la cartuccia nella fessura con l'etichetta rivolta verso l'alto. Fare attenzione che nella fessura venga inserita la parte con il connettore e non quella con la linguetta per l'estrazione. Spingere a fondo la cartuccia finché la linguetta non risulta allineata con la fessura.
4. Per estrarre la cartuccia, aiutandovi con un'unghia sollevate la linguetta e quindi tirate la cartuccia.
5. Reinstallare le batterie e chiudere il coperchio

Installazione delle batterie

2 Batterie alcaline AA



Togliere il coperchio dell'alloggiamento, controllare le polarità, inserire le batterie e chiudere il coperchio.

Installazione cartuccia

Fessura cartuccia



Inserire la cartuccia nella fessura dietro le batterie. Spingere a fondo la cartuccia finché la linguetta non risulta allineata con la fessura.



Linguetta per facilitare l'estrazione

Sollevare la linguetta e quindi tirare la cartuccia.

Utilizzo della tastiera

Il tasto POWER

Il tasto POWER accende e spegne lo strumento.

Tasto BACKLIGHT/CONTRAST

Il tasto BACKLIGHT/CONTRAST accende l'illuminazione del display. Se tenuto premuto per oltre un secondo consente di regolare il contrasto.

Tasto MENU

Il tasto MENU visualizza un menu di opzioni disponibili per la pagina corrente. Premere due volte per visualizzare il Main Menu.

Tasto FIND

Il tasto FIND ricerca nel database le città, le uscite autostradali e i waypoint (oltre a punti di interesse, indirizzi e le intersezioni quando viene utilizzata una cartuccia MetroGuide).

Tasto ESCAPE

Il tasto ESCAPE riporta il display alla pagina precedente e, durante l'inserimento dati, ripristina il valore precedente (cancellazione dati inseriti). Tenendolo premuto ritorna alla pagina Map.

Tasto ENTER

Il tasto ENTER seleziona le opzioni evidenziate dei menu. Durante l'inserimento dati, consente di iniziare l'inserimento e quindi di accettare i valori selezionati. Tenere premuto per più di un secondo per salvare la posizione corrente come waypoint sulla pagina Map.

Pulsante Rocker

Il PULSANTE ROCKER viene utilizzato per selezionare le opzioni dei menu e per l'inserimento dei dati. Controlla inoltre i movimenti del cursore sulla pagina Map.

Tasto OUT

Il tasto OUT regola la scala di visualizzazione per visualizzare un'area più grande con minori dettagli (Zoom out).

Tasto IN

Il tasto IN regola la scala di visualizzazione per visualizzare un'area più piccola con maggiori dettagli (Zoom in).

Per eseguire la funzione principale di un tasto premerlo brevemente. Tenendo premuti i tasti Backlight/Contrast, Escape ed Enter verranno attivate le loro funzioni secondarie.

Guida alle schermate

Le schermate dell'eMap sono organizzate in tre sezioni principali, la pagina Map, il Main Menu e il Menu Find. Forniremo di seguito una panoramica generale della struttura operativa.

Quando viene premuto il tasto POWER l'eMap si accende e visualizza la pagina di Benvenuto e quelle di Informazioni seguite dalla pagina Map che mostra una carta e le informazioni di navigazione.

Premendo una volta il tasto MENU verrà visualizzato il menu di opzioni della pagina Map in cui potrete scegliere tra la visualizzazione della carta a pieno schermo oppure una carta più piccola con campi dati nella parte superiore. Potrete scegliere le opzioni 'Use indoors' e 'Use outdoors' per accendere e spegnere il ricevitore GPS. Potrete inoltre iniziare o interrompere la navigazione, calcolare la distanza tra due punti e personalizzare gli oggetti visualizzati sulla carta.

Premendo due volte il tasto MENU viene visualizzato il Menu Principale (Main Menu) dal quale è possibile accedere alla pagina Trip Computer, alla pagina Route (Rotte), alla pagina Tracks (Tracce), alla pagina GPS Info (Informazioni GPS), alla Pagina di Setup, alla Pagina MapSource Information e alla Pagina System Information.

La pagina Trip Computer fornisce informazioni quali la distanza percorsa, la velocità media, il tempo trascorso ecc. La pagina Route consente di creare e memorizzare una rotta per uso futuro.

La pagina Tracks fornisce l'accesso alle tracce memorizzate.

La pagina GPS Information visualizza i satelliti agganciati al GPS.

Le Opzioni di Setup sono organizzate in tre sezioni che consentono le impostazioni per: 'General Features', cioè caratteristiche generali come il modo operativo, retroilluminazione, controllo dei segnali acustici e unità di misura; 'Time Features', cioè il formato orario, ora locale e data corrente; 'Interface Features' per l'impostazione di dati input/output.

La pagina MapSource Information fornisce informazioni specifiche relative ai dati delle cartucce.

La Pagina System Information elenca le informazioni relative al software utilizzato.

Il tasto FIND offre l'accesso ai waypoint memorizzati, alle città, alle uscite autostradali, punti di interesse, indirizzi e intersezioni contenute nella carta.

Il tasto ESCAPE consente di ritornare alla pagina precedente, di cancellare i dati inseriti e ritornare alla pagina Map.

Guida alle schermate



Pagina Title Main Menu



Information Page Trip Computer

Information Page Route

Map Page Tracks

GPS Information

Setup

MapSource Information

Full Screen Map System Information

Use Indoors

Use Outdoors

Stop Navigation Find Menu

Resume Navigation

Measure Distance Waypoints

Setup Map Cities

Exits

Point of Interest

Addresses

Intersections

Sinistra

Destra

Selezione delle opzioni



Menu Options con un'opzione evidenziata.



Utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare l'opzione successiva. Premere **ENTER** per confermare.



Menu di opzioni per un campo selezionato.



Tasti funzioni, selezionare e premere **ENTER** per attivare.

Come selezionare le opzioni e inserire dei dati

Prima di procedere con le caratteristiche dell'eMap è bene conoscere le funzioni di base dello strumento. Selezionando e attivando le opzioni e inserendo i dati potrete personalizzare l'eMap in base alle vostre esigenze. Per selezionare le opzioni, inserire nomi e numeri nei campi dati e attivare le selezioni effettuate vengono utilizzati il tasto **ENTER** e il pulsante **ROCKER**.

Per selezionare e attivare un'opzione:

1. Con qualunque pagina visualizzata, premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu di opzioni che mostrerà una lista di opzioni specifiche di quella pagina particolare. Per selezionare un'opzione bisogna utilizzare il cursore, che evidenzia un oggetto della lista o il campo dati di una pagina.
2. Utilizzando il pulsante **ROCKER** si muove il cursore in alto e in basso o lateralmente.
3. Una volta selezionata l'opzione desiderata, premere il tasto **ENTER** per attivare la funzione o per visualizzare un sottomenu o un elenco di ulteriori opzioni. Ripetere questa procedura per selezionare un'opzione dalla lista o premere il tasto **ESCAPE** per tornare all'impostazione precedente.

Il tasto **ESCAPE** riporta sempre alla funzione precedente oppure, quando viene tenuto premuto, ritorna alla pagina Map.

Per selezionare e attivare un tasto funzione:

1. Quando ci si muove su una pagina che dispone di tasti funzione (cioè quelli visualizzati), come la pagina 'Mark Waypoint', vedrete delle funzioni come 'OK', 'Map' e 'Goto'. Per attivare la funzione selezionare il tasto desiderato e premere **ENTER** (fare riferimento all'immagine in basso a sinistra).

Inserimento Dati

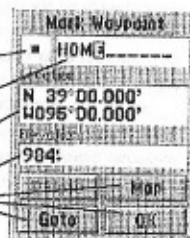
Per assegnare un nome a un waypoint, inserire l'indirizzo di una via o qualunque tipo di dati che non è stato predefinito, bisogna utilizzare il pulsante **ROCKER** e il tasto **ENTER**.

Per inserire un nome o un numero in un campo dati:

1. Quando si è in una pagina con campi dati programmabili (cioè 'Mark Waypoint', 'Find Address') potrete utilizzare il pulsante **ROCKER** per muovere il cursore (evidenziare) sui campi della pagina. Utilizzare Su/Giù per muoversi in alto e in basso e Sinistra/Destra per muoversi a sinistra e a destra.
2. Premendo il tasto **ENTER** quando il campo è evidenziato si avvia il processo di inserimento dei dati con caratteri alfanumerici.
3. Utilizzare Su/Giù del pulsante **ROCKER** per scorrere i numeri da 0 a 9, più, meno, simboli, spazio e alfabeto. Premendo e rilasciando il pulsante si avanza al carattere successivo dell'elenco. Tenendo premuto il pulsante si scorre l'elenco più velocemente.
4. Utilizzare Sinistra/Destra del pulsante **ROCKER** per passare al carattere successivo o precedente della riga.
5. Quando l'inserimento dati è completato premere **ENTER** per accettare i dati, quindi muoversi al successivo campo programmabile. Non tutti i campi dati sono programmabili (per esempio, la data e l'ora). Quando ci si sposta su una pagina con questi campi non programmabili, tali campi non possono essere selezionati con il cursore.

Ogni campo e pulsante di questa pagina può essere programmato o attivato.

- Un simbolo waypoint può essere selezionato da un elenco di simboli.
- Al waypoint può essere assegnato un nuovo nome.
- Le coordinate di posizione possono essere modificate.
- L'altitudine può essere cambiata.
- I tasti possono essere attivati.



Potete inserire nomi e numeri utilizzando il pulsante **ROCKER** e confermare con il tasto **ENTER**.



Campo inserimento dati
Campi dati non programmabili

Cos'è il GPS?



La Pagina Map è la pagina principale dell'eMap. Fornisce posizione, direzione, dettagli cartografici, velocità, ora e informazioni sulle località.



La pagina Map può essere visualizzata a pieno schermo, essere orientata in modo che la parte superiore dello schermo sia diretta a nord, oppure verso la direzione corrente. La scala della carta può essere modificata tramite i tasti IN e OUT. Può essere personalizzato il modo di visualizzazione dei dettagli cartografici.

Il GPS (Global Positioning System) è un sistema di 24 satelliti in orbita attorno alla Terra. Le informazioni accurate trasmesse da questi satelliti vengono utilizzate dai ricevitori GPS per calcolare la propria posizione e tracciare i vostri movimenti. A questo scopo l'eMap deve necessariamente "individuare" un minimo di tre satelliti (a volte, può rendersi necessario un numero maggiore).

Utilizzando un almanacco (una tabella del numero dei satelliti e delle loro orbite) presente nella memoria del ricevitore, l'eMap è in grado di determinare la distanza e la posizione di ogni satellite GPS e utilizzare tali informazioni per calcolare la propria posizione.

La pagina Map è la pagina principale dell'eMap. Tutta la programmazione del sistema e le opzioni sono progettate per supportare la navigazione utilizzando la pagina Map.

La pagina Map mostra i vostri movimenti utilizzando un track log in tempo reale (cioè la rotta effettivamente percorsa che viene tracciata direttamente sulla carta mentre si viaggia) e la posizione corrente tramite il simbolo di una freccia posto nel centro della carta. La pagina Map mostra inoltre i laghi, i fiumi, le strade principali e le città più vicine. Utilizzare i tasti IN e OUT per regolare la carta sulla scala desiderata.

La carta può essere orientata in modo che la parte superiore dello schermo sia diretta a nord, oppure verso la direzione corrente. L'impostazione originale è 'North Up' cioè la parte superiore dello schermo è diretta verso nord. Fare riferimento alla Sezione 'pagina GPS Info'.

I waypoint nelle vicinanze vengono indicati sulla carta da uno dei 50 simboli disponibili e dal nome posto direttamente sopra il simbolo. In questa Sezione di riferimento tratteremo in maggiore dettaglio le caratteristiche dei waypoint e della pagina Map.

Downloaded by
RadioAmateur.EU

Inizializzazione

Inizializzazione dell'eMap

Per inizializzare l'eMap, portate lo strumento all'esterno e trovate un'area aperta con una chiara visuale del cielo. Tenete il ricevitore a un'altezza che vi risulti comoda con l'antenna rivolta verso l'alto oppure montate il ricevitore sul cruscotto del autoveicolo o sul manubrio di una bicicletta (vedi Appendice A).

Per accendere l'eMap premere il tasto rosso POWER.

Verrà visualizzata la pagina di Benvenuto e le pagine di informazione mentre lo strumento effettua l'autotest. Una volta completato, queste pagine verranno sostituite dalla pagina Map. La prima volta che viene utilizzato, l'eMap deve essere in grado di determinare la propria posizione tramite una funzione chiamata 'AutoLocate'. Questa procedura è necessaria anche quando lo strumento viene spostato per oltre 500 miglia dall'ultimo utilizzo. Se tale procedura è necessaria, l'eMap avvia automaticamente l'inizializzazione, per la quale occorrono dai cinque ai sette minuti a seconda dei satelliti disponibili. Se i satelliti non sono sufficienti per eseguire l'inizializzazione verrà visualizzato il messaggio 'Poor Satellite Reception' con tre opzioni. Quando queste vengono evidenziate verrà mostrata una breve spiegazione. Per confermare la selezione desiderata premere ENTER.

Le tre opzioni sono:

Use Indoors: Selezionate questa opzione se vi trovate in un luogo chiuso. (Per ottenere le migliori prestazioni). Questa opzione spegne il GPS per un minore consumo energetico e velocizza l'aggiornamento della pagina Map.

New Location: Selezionate questa opzione se vi siete spostati di molte miglia. Questa opzione consente di selezionare una nuova posizione sulla carta o di selezionare la funzione di AutoLocate che ricercherà automaticamente i satelliti nel cielo finché viene determinata la posizione.

Continue Acquiring: Selezionate questa opzione se nessun'altra è adatta alla situazione. Potrebbe essere necessario spostarsi in una posizione che abbia una visuale chiara e aperta del cielo.

Dopo l'inizializzazione l'eMap in genere calcola il fix di posizione in meno di 1 minuto. Ora il ricevitore è pronto per l'uso!

Inizializzazione



Quando il ricevitore viene acceso vengono visualizzate la pagina di Benvenuto e due pagine di informazioni. Nel frattempo il ricevitore GPS sta eseguendo un autotest.



Le tre opzioni di inizializzazione per il messaggio 'Poor Satellite Reception'.



Per regolare il contrasto dello schermo utilizzare SINISTRA/DESTRA del pulsante ROCKER per scorrere lo slider di regolazione.

Regolazione del contrasto

Prima di utilizzare l'eMap potrete regolare il contrasto per ottenere la migliore visibilità delle schermate.

Per regolare il contrasto:

1. Tenere premuto il tasto **BACKLIGHT/CONTRAST** finché viene visualizzata la finestra 'Contrast Adjustment'.
2. Premere **SINISTRA** o **DESTRA** sul pulsante **ROCKER** per regolare il livello di contrasto. A sinistra per schiarire e a destra per scurire. Premere **ENTER** per confermare.

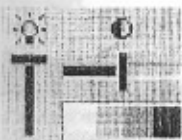
Regolazione della retroilluminazione:

L'eMap può essere impostato per attivare la retroilluminazione dello schermo in condizioni di luce scarsa. Potrete selezionare 'Stays On' in modo che la retroilluminazione sia sempre accesa, oppure attivare lo spegnimento automatico per un maggiore risparmio energetico. Lo spegnimento automatico può essere selezionato tra 15 e 2 minuti (dall'ultimo tasto premuto). Per programmare questa funzione fare riferimento alla sezione 'Pagina di Setup'.

Per accendere/spegnere la retroilluminazione:

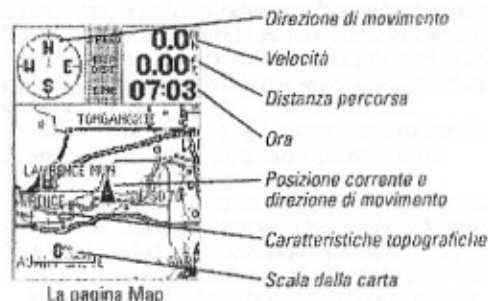
1. Premere brevemente il tasto **BACKLIGHT/CONTRAST**. Se è stata impostata la funzione di spegnimento automatico la retroilluminazione si spegne dopo il periodo selezionato. Premendo qualunque tasto si riattiva la retroilluminazione. Se la retroilluminazione è impostata su 'Stays On' non si spegnerà. Per spegnere la retroilluminazione senza aspettare lo spegnimento automatico premere nuovamente il tasto **BACKLIGHT/CONTRAST**.
2. La retroilluminazione può anche essere attivata (ON) o disattivata (OFF) tenendo premuto il tasto **BACKLIGHT/CONTRAST** finché viene visualizzata la finestra 'Backlight/Contrast'. Quindi premere **SU** o **GIU'** del pulsante **ROCKER** rispettivamente per accendere o spegnere la retroilluminazione. (Pare riferimento alla figura sulla sinistra).

Retroilluminazione



Utilizzare **SU/GIU'** del pulsante **ROCKER** per spostare il comando della retroilluminazione rispettivamente su **ON** o **OFF**.

La pagina Map fornisce informazioni di navigazione ed è supportata da tutte le altre funzioni. Può essere personalizzata per visualizzare le informazioni desiderate come la scala della distanza, velocità, direzione, caratteristiche topografiche, distanza e tempo trascorso.



La pagina Map mostra i vostri movimenti utilizzando un track log in tempo reale (cioè la rotta effettivamente percorsa che viene tracciata direttamente sulla carta mentre si viaggia) e la posizione corrente tramite il simbolo di una freccia posto nel centro della carta. La pagina Map mostra inoltre i laghi, i fiumi, le strade principali e le città più vicine.

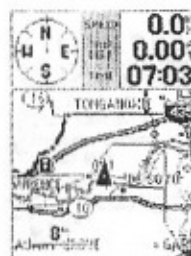
Funzioni cartografiche dettagliate, oltre a informazioni a esse relative, possono essere visualizzate utilizzando una cartuccia contenente dati scaricati da un CD-ROM MapSource di GARMIN. Per ulteriori informazioni fare riferimento all'Appendice A.

Utilizzare i tasti **IN** e **OUT** per regolare la carta sulla scala desiderata.

Per cambiare la scala della carta:

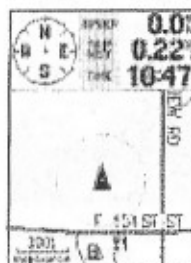
1. Premere il tasto **IN** per selezionare una scala inferiore e quindi maggiori dettagli di un'area più piccola.
2. Premere il tasto **OUT** per selezionare una scala superiore e visualizzare un'area più grande.

In molti casi la carta visualizza un 'Cerchio di approssimazione' circostante il simbolo della posizione, il quale definisce la precisione della posizione corrente. Più piccolo è il cerchio, più accurata è la posizione.

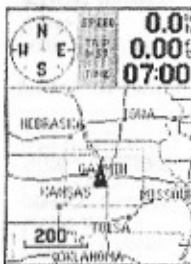


La Pagina Map visualizza numerose informazioni di navigazione in campi dati opzionali.

Cerchio di approssimazione



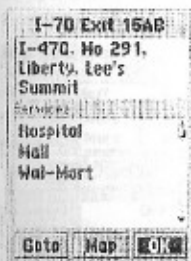
Utilizzare il tasto **IN** per visualizzare maggiori dettagli cartografici.



Utilizzare il tasto **OUT** per visualizzare un'area più grande.



Utilizzare il pulsante **ROCKER** per spostare la freccia sulla carta.



Pagina di informazioni con i dettagli di una caratteristica cartografica.



Selezionare il tasto **GOTO** e premere **ENTER** per creare una rotta diretta verso un nuovo waypoint.

Un'altra funzione della pagina Map è quella di Fuori centro, che consente, tramite una freccia, di identificare le caratteristiche visualizzate sulla carta e di spostare la carta per visualizzarne altre zone.

Per attivare la funzione di Fuori centro:

1. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per spostare la freccia in qualunque direzione desiderata, anche diagonalmente, visualizzando così ulteriori aree della carta.
2. Quando la freccia arriva al limitare del display, occorre un po' di tempo perché la carta venga riaggiornata. Se l'eMap viene utilizzato mentre il ricevitore GPS è in funzione, il riaggiornamento sarà più lento. Per velocizzare l'operazione selezionare l'opzione 'Use Indoors' dalle opzioni della pagina Map (il ricevitore viene spento). Per utilizzare questa opzione fare riferimento alla sezione 'Opzioni pagina Map' di seguito.

Se la freccia viene posizionata su un oggetto, ne verrà evidenziato il nome. Questa funzione può essere applicata a waypoint, strade, laghi, fiumi, in pratica a quasi tutti gli oggetti visualizzati a eccezione delle linee di rotta e dei dati track log.

Per navigare verso una posizione o un oggetto visualizzato sulla carta:

1. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare il waypoint, la città, l'uscita autostradale o il punto di interesse desiderato.
2. Premere **ENTER** per visualizzare le informazioni relative all'oggetto.
3. Per creare una rotta in quella posizione sulla pagina Map Feature Detail, selezionare il tasto **Goto** della pagina e premere **ENTER**. Sulla carta verrà visualizzata una linea di rotta dalla posizione corrente all'oggetto selezionato. La bussola di rilevamento viene sostituita da una freccia di direzione e nella parte superiore della carta viene visualizzata la distanza alla destinazione.

Utilizzo delle opzioni della pagina Map

Il menu delle opzioni della pagina Map consente di scegliere tra una carta a pieno schermo o una carta completa di campi dati, di utilizzare la funzione 'Use Indoors' o 'Use Outdoors', di interrompere la navigazione su una rotta, di calcolare la distanza tra i punti della carta e di impostare il modo in cui verranno visualizzate sulla carta le caratteristiche geografiche.

L'opzione 'Full Screen Map' consente di visualizzare un'area più grande della carta durante la navigazione.

Per visualizzare una carta a pieno schermo

1. Quando è visualizzata la pagina Map premere **MENU**.
2. Viene visualizzato il menu delle opzioni della pagina Map. La funzione 'Full Screen Map' è evidenziata. Premere **ENTER** e la pagina Map mostrerà una carta a pieno schermo.
3. Per ritornare alla pagina Map completa di campi dati, ripetere i punti sopra descritti. Vedrete che l'opzione ora è stata sostituita da 'Show data Fields' (Mostra campi dati). Premendo **ENTER** viene visualizzata la carta completa di campi dati.

L'opzione 'Use Indoors' consente di spegnere il ricevitore GPS per un minore dispendio energetico e per velocizzare l'aggiornamento della pagina Map. Viceversa, l'opzione 'Use Outdoors' accende il ricevitore GPS per una navigazione in tempo reale.

Per Attivare le opzioni 'Use Indoors' o 'Use Outdoors':

1. Quando è visualizzato il menu delle opzioni della pagina Map, utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare 'Use Indoors' e premere **ENTER**. Viene visualizzata la pagina Map con il messaggio 'GPS turned off (for use indoors)' (Ricevitore spento). Per confermare premere **ENTER**.
2. Per ritornare al funzionamento con il ricevitore GPS, premere il tasto **MENU**, selezionare 'Use Outdoors' e premere **ENTER**.

ATTENZIONE: E' bene ricordare che l'opzione 'Use Indoors' spegne il ricevitore GPS e non deve essere utilizzata per la navigazione reale.

L'opzione 'Stop Navigation' interrompe la navigazione di qualunque rotta attiva. Se non è in corso alcuna navigazio-



Dal menu di opzioni della pagina Map possono essere selezionate numerose funzioni.



Visualizzazione a pieno schermo



Opzione 'Use Indoors'

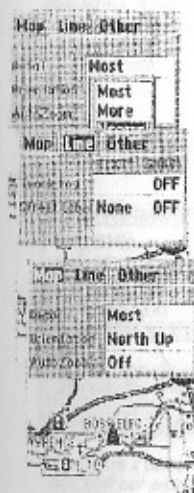


Opzione 'Use Outdoors'

Opzioni Pagina Map



È possibile visualizzare la distanza e la direzione della posizione corrente a un altro punto della carta.



Le Pagine Map Setup consentono di personalizzare i dettagli della carta.

ne attiva, l'opzione viene mostrata in grigio e non può essere selezionata.

L'opzione 'Measure Distance' posta nella parte superiore della carta consente di visualizzare il nome di una località sulla pagina Map e di misurare il rilevamento e la distanza tra la posizione corrente e la località desiderata. La distanza tra due punti della carta viene calcolata posizionando la freccia sui punti desiderati.

Per utilizzare la funzione 'Measure Distance':

1. Quando è visualizzata la pagina Map premere **MENU** per visualizzare il menu delle opzioni.
2. Selezionare 'Measure Dist' e premere **ENTER**. Sulla carta apparirà un campo con i dati relativi alla distanza.
2. Spostare la freccia sul punto di riferimento desiderato (cioè il punto dal quale si intende iniziare la misurazione) e premere **ENTER**.
3. Spostare la freccia sul secondo punto. Il rilevamento e la distanza tra i due punti verranno visualizzati in cima alla pagina.

Pagine Opzioni Setup Map

Le pagine Opzioni Setup Map consentono di selezionare le caratteristiche che verranno visualizzate sulla pagina Map. Possono essere configurate come desiderato, selezionando i 'file tab' che racchiudono le impostazioni relative ai dettagli cartografici come i track log, le strade e le denominazioni delle vie, le caratteristiche geografiche ecc. La tabella seguente elenca i 'file tab' e le relative impostazioni:

Map Orientamento, AutoZoom, Particolari cartografici.

Line Track Log (testo e Zoom) e denominazioni stradali (Testo e Zoom).

Other Tutti i waypoint (Testo e Zoom) e la copertura terrestre (Testo e Zoom).

Utilizzando le opzioni Map Setup potrete aumentare la leggibilità delle caratteristiche cartografiche che ritenete più importanti eliminando quelle non desiderate.

Detail Dispone di cinque livelli di dettaglio da massimo a minimo.

Text Imposta la dimensione del Testo tra Piccolo (Small), Medio (Medium) e Grande (Large) oppure nessuno (None).

Zoom Imposta la scala delle distanze tra 200 piedi a 800 miglia oppure Auto.

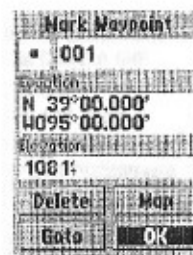
Creazione di un waypoint

Un waypoint è un punto preciso sulla carta memorizzato e al quale è stato assegnato un nome. L'eMap può memorizzare 500 waypoint. I waypoint vengono utilizzati per creare rotte multitratto o Goto.

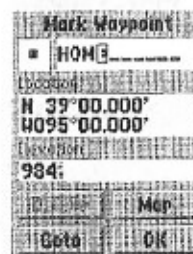
Per creare un waypoint:

1. Premere per oltre 1 secondo il tasto **ENTER** per creare un waypoint alla posizione corrente. Viene automaticamente assegnato un nome di 3 caratteri che può comunque essere modificato.
2. Per salvare il nuovo waypoint e memorizzarlo nell'elenco Waypoint, premere **OK**.
3. Per cambiare il nome al waypoint, utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare il campo del nome del waypoint. Premere **ENTER** e utilizzare il pulsante **ROCKER** per inserire il nuovo nome - SU/GIU' per cambiare il primo carattere, DESTRA per spostarsi sul carattere successivo e così via. Quando il nome è stato inserito confermare con **ENTER**. Il nome può comprendere un massimo di 10 caratteri e viene visualizzato sulla pagina Map.
4. Per assegnare un simbolo particolare per identificare il waypoint, selezionare il campo del simbolo (a sinistra del nome) utilizzando il pulsante **ROCKER** e premere **ENTER**. Viene visualizzato l'elenco dei simboli. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per scorrere i simboli e selezionare quello desiderato. Premere **ENTER** per confermare e ritornare alla pagina del waypoint. Il simbolo apparirà accanto al nome sulla pagina Map quando viene selezionato il tasto 'Map' seguito da **ENTER**.

Creazione di un waypoint



La pagina 'Mark Waypoint' assegna automaticamente un numero al waypoint.

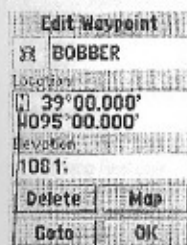


Per modificare il nome del waypoint, utilizzare il pulsante **ROCKER** e il tasto **ENTER**.



L'elenco dei Simboli waypoint consente di indicare un waypoint sulla pagina Map utilizzando il simbolo desiderato.

Creazione di un waypoint



Utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare i campi Location ed Elevation e quindi inserire le coordinate e l'altitudine desiderata. Al waypoint può anche essere assegnato un nuovo nome.

Modifica di un waypoint



Utilizzare il pulsante **ROCKER** per inserire i dati e il tasto **ENTER** per confermare.

Per creare un nuovo waypoint inserendo manualmente le coordinate di posizione:

1. Premere il tasto **ENTER** per attivare la pagina Mark Waypoint.
2. Selezionare il campo 'Location' della pagina Mark Waypoint e premere **ENTER** per evidenziare il primo carattere delle coordinate di posizione. Inserire le coordinate desiderate. Quando avete terminato confermare con **ENTER**. Se desiderate potrete anche modificare il nome e il simbolo del waypoint.

Per inserire manualmente l'altitudine di un waypoint:

1. Selezionare il campo 'Elevation' della pagina Mark Waypoint e premere **ENTER** per evidenziare il primo carattere dell'altitudine. Inserire il valore desiderato. Quando avete terminato confermare con **ENTER**.

Per visualizzare l'area circostante il waypoint sulla Pagina Map:

1. Selezionare il tasto 'Map' sulla pagina 'Mark Waypoint' e premere **ENTER**.

Per dirigersi verso un waypoint dalla pagina Mark Waypoint:

1. Selezionare il tasto 'Goto' e premere **ENTER**. La pagina Map vi guiderà a destinazione.

Modifica di un waypoint

Un waypoint può essere modificato cambiandone il simbolo, il nome, le coordinate o l'altitudine.

Per modificare un waypoint:

1. Attivare l'elenco Waypoint premendo il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find. Quindi, con le opzioni waypoint evidenziate, premere **ENTER** per visualizzare l'elenco waypoint.
2. Utilizzare Su/Giù del pulsante **ROCKER** per selezionare il waypoint che si desidera modificare. Premere **ENTER** per visualizzare la pagina Edit Waypoint.
3. Effettuare i cambiamenti desiderati (simbolo, nome, posizione e altitudine) seguendo le procedure sopra indicate.

Dirigersi verso un waypoint

Una volta memorizzato un waypoint, è possibile utilizzare l'eMap perché vi guidi a destinazione, utilizzando la funzione Goto, cioè una rotta di un solo tratto che parte dalla posizione corrente fino al waypoint di destinazione selezionato. Un Goto può essere selezionato specificandone il nome dagli elenchi 'Waypoints by Name', 'Cities by Name', 'Nearest Waypoint', 'Nearest Cities', oppure 'Nearest Exits'. Le cartucce opzionali MetroGuide consentono di navigare verso Punti di Interesse, indirizzi e intersezioni.

Per selezionare una località da un elenco:

1. Quando è visualizzato l'elenco contenente la località desiderata, utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare il waypoint, la città, l'uscita autostradale ecc.
2. Premere **ENTER** per visualizzare la pagina contenente le informazioni relative alla località.
3. Selezionare il tasto Goto della pagina e quindi premere **ENTER** per navigare verso la destinazione selezionata. Sulla pagina Map viene visualizzata una linea di rotta che unisce la posizione corrente al waypoint di destinazione.

Una volta selezionata la destinazione Goto, utilizzare la pagina Map, per visualizzare la rotta effettivamente percorsa mentre ci si dirige a destinazione. Una freccia di rilevamento fornisce un'indicazione grafica verso la destinazione e i campi 'Distance To Go' e 'Time To Go' indicano la distanza e il tempo mancante a destinazione.



Pagina Map con il waypoint visualizzato e la linea di rotta dalla posizione corrente.

Dirigersi verso un waypoint

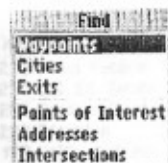


Per selezionare una destinazione da tutti i waypoint memorizzati, selezionare il waypoint desiderato e premere **ENTER**.

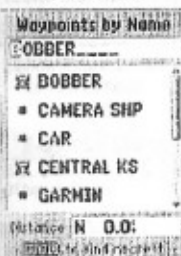


Per dirigersi verso un waypoint selezionare il tasto Goto della pagina e premere **ENTER**.

Utilizzo della Funzione Find



Elenco Find con l'opzione Waypoints selezionata.



Elenco Waypoint by name. Utilizzare il pulsante ROCKER per inserire i primi caratteri del nome del waypoint o scorrere la lista.



Opzione Waypoint più vicini.



Elenco Nearest Waypoint con il primo waypoint selezionato.

Utilizzo della funzione FIND

Utilizzando la funzione Find potrete trovare waypoint, città e uscite autostradali compresi nella carta di base dell'eMap. Se viene utilizzata una cartuccia con i dati cartografici MetroGuide potrete anche localizzare punti di interesse, indirizzi e intersezioni. Se non è inserita alcuna cartuccia, le ultime tre opzioni saranno di colore grigio.

Utilizzare la funzione Find per trovare un waypoint:

Quando il waypoint è stato creato e salvato verrà memorizzato nell'Elenco Waypoint del menu Find Feature.

Per trovare un waypoint:

1. Premere il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find Feature.
2. Se desiderate selezionare un waypoint dall'elenco dei waypoint più vicini (Nearest Waypoint), premere il tasto **MENU** per visualizzare la finestra di opzioni waypoint. Selezionare Find Nearest e premere **ENTER** per visualizzare l'elenco dei Waypoint più vicini. Scorrere la lista finché viene selezionato il waypoint desiderato. Premere **ENTER** per confermare.
3. Per visualizzare l'elenco dei waypoint in ordine alfabetico (Waypoint by name), selezionare le opzioni waypoint e premere il tasto **ENTER**. Se conoscete il nome o il numero del waypoint, potete premere **ENTER** per selezionare il primo carattere nel campo del nome del waypoint, aggiungendo i caratteri finché viene visualizzato il waypoint desiderato. La distanza tra il waypoint di destinazione e la posizione corrente viene visualizzata nel campo in fondo alla pagina. Premere il tasto **ENTER** per visualizzare la pagina waypoint.

La Pagina Waypoint offre quattro opzioni: è possibile modificare le informazioni sulla pagina, cancellare il waypoint, visualizzare il waypoint sulla pagina Map e navigare verso il waypoint (funzione Goto). Dopo avere selezionato Goto, sulla pagina Map viene visualizzata una retta dalla posizione corrente al waypoint di destinazione, oltre a distanza, velocità e direzione di viaggio.

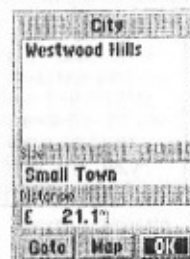
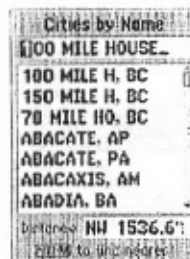
Utilizzare la funzione Find per trovare una città:

Per trovare o navigare verso una città potete utilizzare l'opzione Cities List (Elenco Città) del Menu Find Features. Potrete visualizzarla sulla pagina Map, iniziare la navigazione e visualizzare le informazioni relative al numero dei suoi abitanti e la distanza dalla posizione corrente.

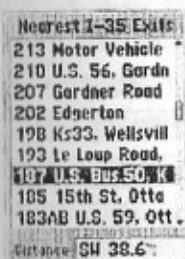
Per trovare una città:

1. Premere il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find Feature.
2. Per trovare una città vicina alla posizione corrente, premere il tasto **MENU** per visualizzare l'opzione 'Find Nearest' e premere **ENTER** per visualizzare l'elenco delle città più vicine (Nearest Cities). Questo elenco visualizza le 50 città più vicine alla posizione corrente.
3. Per visualizzare l'elenco delle città in ordine alfabetico (Cities by name) utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare l'opzione 'Cities' e premere **ENTER**. Se conoscete il nome della città potete premere **ENTER** per selezionare il primo carattere nel campo del nome della città, aggiungendo i caratteri finché viene visualizzata la città desiderata.
4. Premere **ENTER** per visualizzare la Pagina City relativa alla città selezionata. Questa pagina visualizza il nome della città, il numero di abitanti e la distanza dalla posizione corrente.
5. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per spostarsi dal tasto 'OK' al tasto 'Map' oppure 'Goto' e premere **ENTER**. Selezionando 'Map' verrà visualizzata la città sulla pagina Map. Selezionando 'Goto' viene visualizzata una retta dalla posizione corrente alla città di destinazione, oltre a distanza, velocità e direzione di viaggio.

Utilizzo della Funzione Find



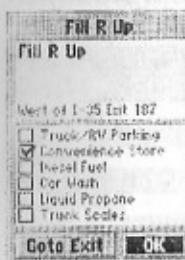
Utilizzo della Funzione Find



Elenco Nearest Exits con un'opzione selezionata.



Pagina Exit con una lista di servizi e il servizio desiderato selezionato.



Pagina Service con l'elenco dettagliato dei servizi.

Utilizzare la funzione Find per trovare un'uscita autostradale:

Per trovare un'uscita autostradale potete utilizzare l'opzione Exit List (Elenco Uscite) del Menu Find Features. Potrete scegliere da un elenco di diversi tipi di uscite e visualizzare i servizi disponibili.

Per trovare un'uscita autostradale:

1. Premere il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find Feature.
2. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare l'opzione 'Exits' e premere **ENTER**. Viene visualizzato un menu dal quale potrete scegliere l'opzione desiderata: All Types (Ogni tipo), Services (Stazioni di servizio), 'Rest Area' (Aree di ristoro) e 'Other' (Altro).
3. Premere **ENTER** per selezionare il tipo di uscita desiderato. Verranno visualizzate quelle più vicine alla posizione corrente. In fondo all'elenco il campo della distanza indica la distanza dalla posizione corrente all'uscita evidenziata sull'elenco.
4. Premendo **ENTER** mentre è visualizzata un'uscita verrà visualizzata la Pagina Exit con tutti i servizi relativi a quella specifica uscita. Selezionando un servizio dall'elenco e premendo **ENTER** verranno visualizzate le informazioni relative al servizio, come il tipo di carburante disponibile, autogrill ecc.



Utilizzare la funzione Find per trovare un Punto di interesse:

Se state utilizzando una cartuccia cartografica potete utilizzare l'opzione 'Point of Interest' (Punti di Interesse) del Menu Find Features per trovare ristoranti, musei, motel ecc.

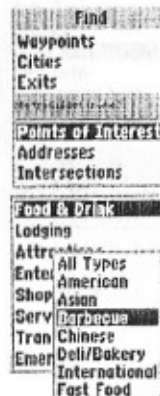
Per trovare un punto di interesse:

1. Premere il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find Feature. Premere **ENTER** per visualizzare l'elenco di categorie. Se la cartuccia comprende più di una carta con le informazioni desiderate compare la pagina 'Select Map'.
2. Selezionare la categoria desiderata e premere **ENTER** per selezionare l'elenco dei tipi.
3. Selezionare il tipo desiderato e premere **ENTER** per visualizzare l'elenco dei 'Punti di Interesse'. Premere **MENU** per cambiare dall'opzione 'By Name' all'opzione 'Nearest' così da visualizzare solo quelle più vicine alla posizione corrente.
4. Selezionare l'oggetto desiderato premere **ENTER** per visualizzare la Pagina di informazioni per quell'oggetto, che comprende il nome completo, l'indirizzo e spesso anche il numero telefonico.

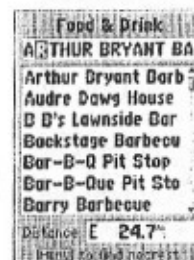
La pagina di Informazioni consente di utilizzare il pulsante Map per visualizzare la posizione sulla pagina Map oppure utilizzare il tasto Goto per visualizzare una retta dalla posizione corrente al punto di destinazione, oltre a distanza, direzione di viaggio e tempo mancante. Quando ci si trova in prossimità della destinazione, viene visualizzato un messaggio e viene emesso un segnale acustico. E' possibile utilizzare la funzione Route per costruire una rotta utilizzando strade e intersezioni come waypoint per dirigersi verso la destinazione.

Downloaded by
RadioAmateur.EU

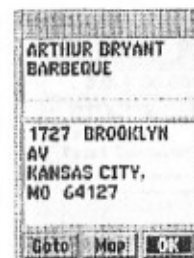
Utilizzo della Funzione Find



Elenco Categorie e Tipi



Oggetto selezionato



Pagina Information con tasti Map e Goto.

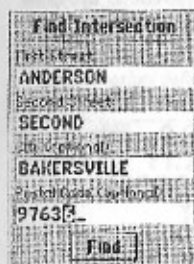
Utilizzo della Funzione Find



Inserire i dati in ogni campo. I Campi City e Postal Code sono opzionali.



Elenco di vie, città e codici di avviamento postale consentono la selezione e l'inserimento nei campi della pagina Find.



Inserire via, città e codice postale dagli elenchi forniti. Una volta terminato premere il tasto 'Find' in fondo alla pagina per visualizzare a posizione sulla carta.

20

Utilizzare la funzione Find per trovare un indirizzo o un'intersezione:

Per trovare un indirizzo o un'intersezione contenuti nella cartuccia cartografica utilizzata potete utilizzare l'opzione 'Address' (Indirizzi) o 'Intersection' (Intersezioni) del Menu 'Find Features'.

Per trovare un indirizzo:

1. Premere il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find Feature. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare l'opzione 'Address' e premere **ENTER** per visualizzare l'opzione 'Find Address'.
2. Premere nuovamente **ENTER** per poter inserire nel campo 'Number' il numero civico. Utilizzare Su/Giù del pulsante **ROCKER** per inserire il numero civico e Destra/Sinistra per spostarsi sul carattere successivo. Una volta terminato premere **ENTER** e passare al campo 'Street' utilizzando il pulsante **ROCKER**.
3. Quando è evidenziato il campo 'Street' premere il tasto **ENTER** per visualizzare l'elenco 'Select Street Name' (Seleziona nome della via). Potete utilizzare il campo in cima alla pagina per inserire i caratteri iniziale della via, aggiungendo i caratteri finché viene visualizzata la via desiderata. Oppure potete premere **ENTER** per passare alla lista e utilizzare il pulsante **ROCKER** per scorrere i nomi elencati.
4. Con la via desiderata evidenziata, premere **ENTER** per posizionare il nome della via sulla pagina Find. Ripetere l'operazione per i campi 'City' e 'Postal Code' (Codice Postale). Selezionare il pulsante 'Find' e premere **ENTER** per visualizzare un elenco di possibili indirizzi abbinati. Selezionandone uno e premendo **ENTER** verrà visualizzata la pagina 'Address' dalla quale potrete visualizzare l'indirizzo sulla carta o iniziare la navigazione.

Per trovare un'intersezione:

1. Premere il tasto **FIND** per visualizzare il menu Find Options. Utilizzare il pulsante **ROCKER** per selezionare l'opzione 'Intersection' e premere **ENTER** per visualizzare la pagina 'Find Intersection'. Seguire i punti 3 e 4 sopra descritti per trovare e visualizzare l'intersezione sulla carta.

Main Menu

Il Main Menu dell'eMap consente l'accesso alla pagina Trip Computer, alla pagina Route, alla Pagina Tracks, alla pagina GPS Information e alle opzioni di Setup. Può essere attivato utilizzando il tasto **MENU**.

Per visualizzare il Main Menu premere il tasto **MENU** due volte.

Le opzioni del menu sono sette: Computer di viaggio (Trip computer), Rotte (Routes), Tracce (Tracks), Informazioni GPS (GPS Information), Informazioni MapSource (MapSource Information), Informazioni sul Sistema (System Information) e Configurazione del sistema (System Setup). Le icone in fondo alla pagina forniscono le informazioni sullo stato della retroilluminazione (lampadina illuminata o non illuminata), utilizzo della batteria (il simbolo di una batteria il cui livello di grigio indica la carica rimasta o uno spinotto che indica l'utilizzo di un'alimentazione esterna).

Icona Carica batteria



Per selezionare un'opzione del Main menu, selezionare l'opzione desiderata e premere **ENTER**.

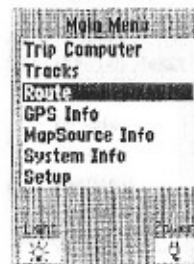
Computer di viaggio

Il computer di viaggio fornisce le letture di contamiglia parziale (Trip Odom), cronometro parziale (Stopped Time), velocità media di movimento (Moving Avg), tempo medio in movimento (Moving Time), velocità media totale (Overall Avg), tempo totale di viaggio (Total Time), velocità massima (Max Speed) e contamiglia totale (Odometer). E' possibile azzerare le letture di velocità massima, contamiglia parziale e contamiglia totale tramite il menu di opzioni Trip Computer.

Per azzerare i valori:

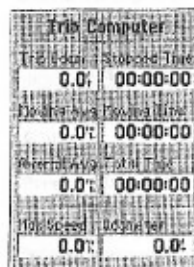
1. Premere **MENU** (quando è visualizzata la pagina Trip Computer). Viene visualizzata una lista di opzioni.
2. Selezionare l'opzione desiderata e premere **ENTER**. Viene nuovamente visualizzata la pagina Trip Computer e l'opzione prescelta sarà azzerata.

Main Menu



Il Main Menu elenca sette opzioni di programma.

Computer di viaggio



La Pagina Trip Computer fornisce informazioni sui tempi e la velocità.



Ci sono tre opzioni di azzeramento.

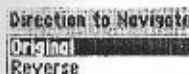
21



La Pagina Tracks con un elenco di tracce memorizzate. In assenza di nome, viene automaticamente assegnata la data corrente come nome.



Pagina Saved Track con una traccia alla quale è stato assegnato un nome e con selezionata la funzione TracBack.



Menu di opzioni della funzione TracBack.



Navigazione della traccia sulla Pagina Map.

Pagina Tracks

La pagina Tracks mostra un riferimento visivo del tragitto percorso utilizzando l'eMap. La funzione di TracBack® di GARMIN consente di ritracciare la rotta percorsa in senso inverso, utilizzando il track log salvato automaticamente nella memoria dell'eMap. Questa operazione elimina la necessità di memorizzare manualmente i waypoint lungo la rotta. Una volta salvato, il track log diventa una 'Traccia', cioè un percorso elettronico che mostra la rotta effettivamente percorsa. L'eMap salva automaticamente i punti track log ogniqualvolta è conosciuta la propria posizione.

Per salvare una traccia:

1. Dopo avere attivato la pagina Tracks dal Main Menu, innanzitutto bisogna osservare le informazioni della pagina. Nel campo 'Track Log' viene indicata la percentuale di memoria utilizzata. Selezionare il pulsante 'Save' quindi premere ENTER.
2. Verrà visualizzato il menu 'Save Back Through'. Scorrendo la lista utilizzando il pulsante **ROCKER** per selezionare l'intervallo di tempo che si desidera salvare. Premere ENTER per salvare il Track Log.
3. Viene visualizzata la pagina 'Saved Track' relativa al track log appena memorizzato. Nel campo del nome viene indicata la data e il numero assegnato dall'eMap, che potrà essere personalizzato selezionando il campo per inserire i caratteri desiderati.
4. Se desiderate che la traccia salvata sia sempre visualizzata sulla carta, potrete selezionare e attivare il campo 'Show on Main Map' (Mostra su carta).
5. Selezionare il tasto 'OK' per salvare e ritornare alla lista Tracks o selezionare 'Map' per visualizzare la traccia sulla pagina Map oppure 'TracBack' per iniziare la navigazione sulla pagina Map. Se viene selezionato 'TracBack' viene visualizzata la finestra di opzioni 'Direction to Navigate' (Direzione di Navigazione). Scegliere l'opzione desiderata (Original: Originale; Reverse: Inverti) e premere ENTER per confermare.

Per navigare su una traccia memorizzata:

1. Attivare la Pagina 'Tracks' o selezionare il track log desiderato e premere ENTER per visualizzare la pagina 'Saved Track'.
2. Selezionare il tasto 'TracBack' e premere ENTER per iniziare la navigazione sulla pagina Map.

Pagina Route

Le rotte consentono di creare manualmente una sequenza di waypoint intermedi che conducono alla destinazione finale. L'eMap memorizza fino a 50 waypoint in una rotta. Le rotte possono essere create e modificate dalla pagina Route oppure create in MapSource e salvate nell'eMap.

Per creare una nuova rotta inserendo il nome di ogni waypoint:

1. Attivare la Pagina 'Route' dal Main Menu.
2. Viene visualizzata la rotta corrente; se nessuna nuova rotta è stata creata, nel campo del nome ci sarà la scritta 'empty' (vuota) e sarà evidenziato.
3. Premere **MENU** per visualizzare il menu di opzioni e, con 'Add waypoint' evidenziato, premere il tasto **ENTER** per visualizzare il menu 'Find' che elenca Waypoint, Città, Uscite, Punti di interesse, Indirizzi e Intersezioni. Tutte queste categorie possono essere utilizzate per creare un waypoint sull'elenco rotte.
4. Selezionare il waypoint da inserire nell'elenco (città, punto di interesse ecc.) e premere ENTER per visualizzare la relativa pagina. Selezionare il tasto 'OK' e premere il tasto ENTER per confermare. Il nome della rotta cambia via via che vengono inseriti i waypoint.

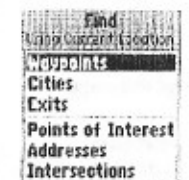
Per navigare sulla rotta:

1. Una volta terminata la creazione della rotta, premere **MENU** per visualizzare le opzioni Rotta e selezionare 'Start Navigation' (Inizia Navigazione) e premere **ENTER** per confermare.

Viene visualizzata la pagina Map e la freccia punta nella direzione del primo waypoint di rotta; la bussola è stata sostituita da una freccia di direzione e viene visualizzata la distanza al primo waypoint. Una linea di rotta collega tutti i waypoint di rotta. Viaggiate verso il primo waypoint della rotta utilizzando la freccia e i dettagli della carta come guida. Quando la direzione di rotta cambia, sullo schermo viene visualizzato il messaggio 'Approaching Turn'.



Pagina Route con una rotta alla quale è stato assegnato un nome, e con l'elenco di waypoint e città. Quando si percorre una rotta, la distanza e l'ETA (Ora stimata di arrivo) vengono visualizzate in fondo alla pagina.

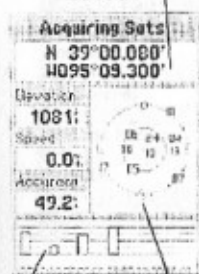


Per creare una rotta selezionare waypoint, città, uscite, punti di interesse, indirizzi e intersezioni.



Una rotta visualizzata sulla Pagina Map.

Coordinate posizione corrente



Barra di stato
Visuale del cielo

La pagina GPS Info durante l'acquisizione dei satelliti. Le barre vuote indicano i satelliti che devono essere acquisiti mentre quelle piene indicano i satelliti acquisiti e vengono identificate dai numeri evidenziati nella visuale del cielo.



Opzioni Pagina GPS Status.



Campo inserimento altitudine.

Pagina GPS Info

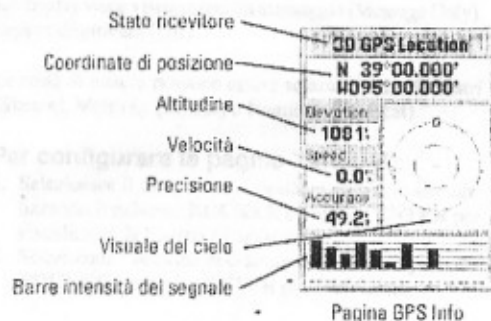
La pagina Informazioni GPS fornisce un riferimento visivo di varie funzioni del ricevitore, compresa la copertura corrente dei satelliti, il modo operativo del ricevitore, la precisione stimata, l'altitudine, la velocità e la posizione corrente. Via via che il ricevitore acquisisce i satelliti, per ogni satellite visibile viene visualizzata una barra di intensità del segnale con il numero di satellite (01-32).

Ogni satellite ha 30 secondi di trasmissione dati che devono essere raccolti prima che il satellite possa essere utilizzato per la navigazione. Quando è stato calcolato il fix, l'eMap aggiornerà la Posizione, la Traccia e la Velocità utilizzando i migliori segnali dei satelliti.

La pagina GPS Information può essere utilizzata per impostare la Visuale del Cielo tra 'North' oppure 'Track Up'. Potete inoltre impostare posizione e altitudine dall'elenco delle opzioni.

Quando il ricevitore viene acceso per la prima volta, verrà visualizzato il messaggio 'Acquiring Satellites'. Quando sono stati acquisiti sufficienti satelliti, comparirà la scritta '2D GPS Location' oppure '3D GPS Location'.

Quando dal menu di opzioni della pagina Map viene selezionata l'opzione 'Use Indoors', non sarà possibile accedere alla Pagina Informazioni GPS.



Pagina GPS Info

Pagina MapSource Information

La pagina MapSource Information mostra informazioni relative ai particolari cartografici contenuti nelle cartucce che possono essere installate nell'eMap.

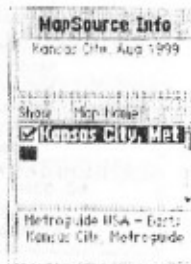
Questa Pagina mostra il nome della cartuccia MapSource. I nomi di tutte le carte installate nella cartuccia vengono visualizzati nel campo centrale con un piccolo riquadro. Il campo inferiore mostra informazioni complete relative alla carta evidenziata.

Se nel riquadro compare un visto, la carta verrà visualizzata sulla pagina Map. Viceversa, se il riquadro è vuoto, non verrà visualizzata. Non è possibile visualizzare più di un tipo di carta MapSource alla volta.

Quando, per esempio, vi allontanate da un'area MetroGuide ed entrate in una carta topografica MapSource, il display visualizza delle linee di contorno. Lo stesso vale per quando vi spostate da una carta topografica a una carta MetroGuide. Le carte MetroGuide hanno sempre la priorità e sostituiranno qualunque altra informazione. Di seguito forniamo l'elenco delle priorità:

1. MetroGuides
2. US Road and Recreation
3. US Topographic
4. World Map

Quando la pagina Map sta visualizzando dati MapSource sotto la scala della carta, nell'angolo inferiore sinistro, viene visualizzata la scritta "MapSource".



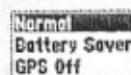
Pagina MapSource Info



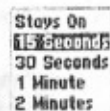
Pagina Info System



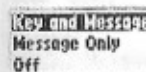
File 'General'



Opzioni Modo operativa



Opzioni spegnimento automatico retroilluminazione



Opzioni segnale acustico



Opzioni Unità di misura

Pagina Setup

La pagina di Setup fornisce tre pagine divise in 'file tab' per consentirvi di scegliere tra varie opzioni di setup del sistema per le categorie 'General', 'Time' e 'Interface'. Se decidete di non cambiare alcuna impostazione, l'eMap rimarrà impostato sui valori predefiniti dalla fabbrica cioè quelli di 'Default'.

Pagina 'General'

La Pagina 'General' vi consente di scegliere tra tre modi operativi: 'Normal' in cui il ricevitore GPS è operativo, 'Battery Saver' in cui l'aggiornamento dati da parte dei satelliti è meno frequente per consentire un minore utilizzo della batteria, e 'GPS off', che consente di operare con il ricevitore GPS spento. L'opzione 'Use Indoors', selezionabile dalle opzioni della pagina Map ha lo stesso funzionamento del modo 'GPS off'.

Le opzioni 'Backlight Timeout' consentono di selezionare l'opzione 'Stay on' (Retroilluminazione sempre accesa) oppure lo spegnimento automatico dopo 15 secondi, 30 secondi, 1 minuto o 2 minuti dall'ultima pressione di un tasto. Quando si utilizza l'adattatore per l'alimentazione esterna (accendisigari), la retroilluminazione non si spegne.

Il segnale acustico ('Beeper') può essere programmato per attivarsi quando viene premuto un tasto o viene visualizzato un messaggio (Key and Message) oppure solo quando sul display viene visualizzato un messaggio (Message Only), oppure disattivato (Off).

Le unità di misura possono essere selezionate tra Terrestri (Statute), Metriche (Metric) o Nautiche (Nautical).

Per configurare la pagina 'General':

1. Selezionare il campo che si desidera programmare utilizzando il pulsante **ROCKER** e premere **ENTER** per visualizzare la finestra di opzioni.
2. Selezionare l'opzione desiderata utilizzando il pulsante **ROCKER** e premere **ENTER** per confermare.

Pagina Time

La pagina di impostazioni 'Time' consente di selezionare il formato 12 o 24 ore, inserire l'ora locale, selezionare il corretto offset UTC e scegliere di attivare o disattivare l'ora legale.

L'opzione 'Time Format' consente di selezionare il formato orario di 12 ore (l'orologio visualizzerà l'ora in 12 ore AM oppure PM) oppure quello di 24 ore.

L'opzione 'Time Zone' consente di impostare l'ora locale tramite una delle nove zone programmate oppure tramite l'inserimento del valore di offset UTC, cioè la differenza in ore e minuti tra l'ora locale e UTC, nel campo a destra dell'ora locale. Potrete trovare i valori di offset per la vostra longitudine seguendo le istruzioni e la tabella 'Time Offset' dell'Appendice E.

L'opzione 'Daylight Savings Time' può essere impostata su Auto (utilizzando l'almanacco incorporato per cambiare automaticamente l'ora legale in solare o viceversa), oppure su 'Yes' per inserire manualmente l'ora legale, oppure 'No' per mantenere l'ora solare.

I campi 'Current Date' e 'Current Time' non sono programmabili.

Per configurare la pagina 'Time':

1. Selezionare il campo che si desidera programmare utilizzando il pulsante **ROCKER** e premere **ENTER** per visualizzare la finestra di opzioni.
2. Selezionare l'opzione desiderata utilizzando il pulsante **ROCKER** e premere **ENTER** per confermare.
3. Per uscire dal programma di setup, premere il tasto **ESCAPE**.
4. Per inserire il valore di offset UTC, innanzitutto è necessario evidenziare il campo UTC Offset. Premere **ENTER** per selezionare il primo carattere e, utilizzando il pulsante **ROCKER** (Su/giù per inserire i caratteri, destra per spostarsi al carattere successivo), inserire l'offset desiderato (vedi Appendice E). Premere **ENTER** per confermare. Il campo 'Time Zone' verrà modificato automaticamente in modo da corrispondere all'offset UTC.



File 'Time'



Opzioni Formato Orario



Opzioni Area Locale



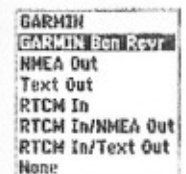
Opzioni Ora legale



Inserimento offset UTC (vedi Appendice E). Ora e data non possono essere modificati ma cambiano con le impostazioni dell'Offset.



File 'Interface'



Opzioni formato dati seriali



Formato dati seriali per un ricevitore GARMIN. Quando viene selezionato 'Scan', lo strumento interrompe la ricerca al primo segnale ricevuto. Quando viene selezionato 'User' bisogna inserire manualmente la frequenza del ricevitore desiderato e regolare il bit rate. Il campo 'Status' fornisce informazioni sullo stato del ricevitore e se il segnale non viene ricevuto, viene visualizzato un messaggio. (Vedi Appendice C).

Pagina 'Interface'

La Pagina 'Interface' consente di scegliere tra 7 diverse formati input/output, oppure di selezionare l'opzione che non prevede alcuna possibilità di interfacciamento. Questa funzione viene utilizzata quando si collega l'eMap con uno strumento esterno NMEA, ricevitori DGPS, personal computer ecc. Di seguito viene fornita la descrizione dei formati disponibili:

- **GARMIN:** formato utilizzato per scambiare dati relativi ai waypoint, rotte, track log con un PC.
- **Ricevitore GARMIN:** consente input DGPS utilizzando un ricevitore GARMIN e un formato RTCM SC-104 e sintonizzazione DGPS.
- **NMEA out:** supporta output di dati NMEA 0183 versione 2.0.
- **Text Out:** consente semplici output di testo ASCII di informazioni di posizione e velocità, senza possibilità di input.
- **RTCM In:** consente input DGPS utilizzando un formato RTCM, utilizzando un formato standard RTCM SC-104 senza possibilità di output.
- **RTC In/NMEA Out:** consente input di GPS differenziale (DGPS) utilizzando un formato RTCM SC-104 e fornisce inoltre output NMEA 0183 versione 2.0.
- **RTC In/Text Out:** consente input di GPS differenziale (DGPS) utilizzando un formato RTCM SC-104 e semplici output di testo ASCII di informazioni di posizione e velocità.
- **None:** non prevede possibilità di interfaccia.

Per programmare la Pagina 'Interface':

1. Selezionare il campo 'Serial data Format' utilizzando il pulsante **ROCKER** e premere **ENTER** per visualizzare l'elenco di opzioni. Selezionare l'opzione desiderata e premere **ENTER** per confermare.
2. Se viene selezionato il formato 'GARMIN Ben Receiver' oppure 'RTCM In/NMEA Out', vengono visualizzati ulteriori campi per controllare il ricevitore differenziale GARMIN (es. GBR 21) direttamente dall'eMap. Selezionando 'Scan', la sintonizzazione avviene automaticamente, oppure potete inserire la frequenza del ricevitore e il bit rate selezionando 'User' dall'elenco dell'opzione 'Beacon'.

Appendice A

Accessori

Accessori standard (compresi con l'eMap)

Cinghietta

E' una comoda soluzione per portare l'eMap. Viene inserita nella parte posteriore dello strumento.

Manuale di istruzioni

Codice articolo XGEMAP

Scheda di consultazione rapida

Accessori opzionali (Non compresi con l'eMap)

Custodia antiurto

Codice articolo No. G10234

Offre la massima protezione agli urti violenti e all'umidità proteggendo i componenti interni negli ambienti più ostili. Comprende una cinghia da collo.

Custodia portatile

Codice articolo No. G10235

Protegge l'eMap quando non viene utilizzato.

Custodia portatile Utility

Codice articolo No. G3815

Grande a sufficienza da contenere l'eMap e gli accessori. (Non mostrata nelle figure).

Staffa di montaggio per cruscotto

Codice articolo No. G10202

Può essere installata sul cruscotto di un autoveicolo o su qualunque superficie piana.

Staffa di montaggio a ventosa per cruscotto

Può essere installata sul parabrezza di un autoveicolo o su qualunque superficie piana.

Staffa per bicicletta

Codice articolo No. G10204

Può essere installata sul manubrio di una bicicletta.

Adattatore accendisigari

Codice articolo No. G10203

Per utilizzo con 12 e 24 V c.c. per usare lo strumento senza la batteria.

GA 27 antenna remota GPS

Codice articolo No. GGA-27C

Magnetica o a ventosa, consente di acquisire i segnali più deboli inviati dai satelliti e di utilizzare l'eMap all'interno di un veicolo.

Cavo Dati PC (Solo connettore seriale)

Cod. articolo No. G10206

Consente il trasferimento di dati cartografici da un PC a una cartuccia eMap.

Cavo trasmissione dati

Collegamenti per input/output dati.

CD ROM MapSource®

Consente di trasferire dati cartografici dettagliati sulle cartucce eMap.

Per ulteriori dettagli consultate il vostro rivenditore GARMIN.

Cartucce vuote 8 MB

Codice articolo No. GBC8

Memorizzano informazioni cartografiche tramite CD-ROM scaricabili MapSource di GARMIN.

Cartucce vuote 16 MB

Codice articolo No. GBC16

Memorizzano informazioni cartografiche tramite CD-ROM scaricabili MapSource di GARMIN.

ATTENZIONE: Gli accessori GARMIN sono stati progettati e provati per essere utilizzati specificatamente con i prodotti GARMIN. Gli accessori offerti in vendita da altri produttori potrebbero non essere stati provati o approvati da GARMIN per l'utilizzo con i prodotti GARMIN. L'uso di tali accessori potrebbe causare danni ai vostri prodotti GARMIN e rendere nulli i termini di garanzia. L'utilizzo di accessori GARMIN con prodotti di altre aziende non è raccomandato per la stessa ragione.

Accessori



Cinghietta



Custodia antiurto



Custodia portatile



Staffa di montaggio per cruscotto



Staffa di montaggio a ventosa



Staffa di montaggio per bicicletta



Adattatore per accendisigari



Antenna remota GA 27C



Cartucce MetroGuide

Appendice B

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche

Custodia:	Plastica resistente agli urti violenti, Impermeabilità conforme alle norme IPX7
Dimensione:	6 x 14 x 2 cm (circa)
Peso:	Circa 190 grammi comprese batterie
Temperatura operativa:	da -15° a 70°

Prestazioni

Ricevitore:	PahseTrac12™, predisposto-differenziale
Tempo per calcolare il primo fix:	Circa 15 secondi (a caldo) Circa 45 secondi (Ezinit™ a freddo) Circa 5 minuti (AutoLocate™)

Valore di aggiornamento:	Una volta al secondo
Accuratezza posizione:	1-5 metri con correzioni DGPS** 15 metri RMS **

Accuratezza velocità:	0,1 nodo RMS*
Dinamica:	
Interfaccia:	Fino a 6g RS232 con NMEA 0183, Formato dati DGPS RTCM 104 e GARMIN

Antenna:

Alimentazione incorporata

Voltaggio input:	Due batterie AA 1,5 volt
Consumo:	340 mW
Durata batterie:	14 ore (con 2 batterie AA) in modo 'Power Saver'

Caratteristiche soggette a cambiamenti senza preavviso.

* Soggetto a una diminuzione di accuratezza fino a 100 m 2DMRS a causa della Disponibilità Selettiva imposta dal governo degli Stati Uniti.

** Con input ricevitore differenziale GARMIN opzionale (es. GBR 21).

La temperatura può influenzare la durata di alcune batterie. Le batterie alcaline possono rompersi a temperature elevate.

Le batterie alcaline perdono gran parte delle loro capacità con l'aumentare della temperatura. Quando si utilizza l'eMap in temperature sotto lo zero si consiglia l'utilizzo di batterie al litio. La retroilluminazione continuata dello schermo riduce in modo significativo la durata delle batterie.

Appendice C

Messaggi

Per comunicare informazioni importanti l'eMap utilizza messaggi visualizzati sullo schermo. Quando il messaggio appare, premere **ENTER** per ritornare alla pagina visualizzata in precedenza.

Approaching Turn: manca un minuto al waypoint di destinazione.

Arriving at Destination: si è giunti al waypoint di destinazione.

Base Map Field: Si è verificato un errore nella carta di base dell'eMap. Rivolgersi a un Centro Assistenza GARMIN.

Batteries Low: le batterie sono al minimo e devono essere sostituite.

Database Error: si è verificato un errore nel database dell'eMap. Rivolgersi a un Centro Assistenza GARMIN.

GPS Turned Off (for use indoors): il ricevitore GPS dell'eMap è stato spento per diminuire il consumo della batteria e velocizzare l'aggiornamento della pagina Map.

Lost Satellite Reception: lo strumento ha perso i segnali inviati dai satelliti. Spostarsi in una nuova posizione con una visuale chiara del cielo.

No Differential GPS Position: il ricevitore non comunica con lo strumento. Fare riferimento alla pagina 'Interface' dello strumento per visualizzare i messaggi nel campo 'Status'.

None found: nel database della carta non è presente alcun indirizzo, intersezione, punto di interesse o città con il nome digitato. Controllare i caratteri o i numeri e ritentare.

RAM Failed: l'eMap ha individuato un errore nella memoria interna. Se il messaggio continua, lo strumento è inutilizzabile e deve essere controllato da un Centro Assistenza autorizzato GARMIN.

ROM Failed: si è verificato un errore nella memoria permanente e lo strumento non può essere utilizzato. Lo strumento deve essere controllato da un Centro Assistenza autorizzato GARMIN.

Route Memory Full: non possono essere inseriti altri waypoint.

Route Truncated: la dimensione della rotta è superiore alla memoria disponibile. Modificare la rotta per ridurre la dimensione.

Track Memory Full: sono stati utilizzati tutti i punti track

log dell'eMap.

Track Truncated: la traccia è superiore alla memoria disponibile. Cancellare la traccia esistente oppure diminuire la dimensione della nuova traccia.

Transfer complete: l'eMap ha terminato di caricare o di scaricare informazioni dallo/allo strumento collegato.

Waypoint Already Exist: il nome inserito è già presente nella memoria dell'eMap. Scegliere un altro nome.

Waypoint Memory Full: sono stati utilizzati tutti i 500 waypoint disponibili.

Appendice D

Manutenzione

Pulizia

L'eMap è stato costruito con materiali di ottima qualità e non necessita di manutenzione da parte dell'utente. Pulire lo strumento con un panno morbido e un prodotto delicato e asciugare. Evitare prodotti e solventi chimici che potrebbero danneggiare i componenti di plastica.

Immagazzinamento

Per ridurre la possibilità di perditi di liquido delle batterie nell'alloggiamento apposito e in quello delle cartucce, togliere le batterie quando lo strumento non viene utilizzato per più di sei mesi.

Immersione in acqua.

L'eMap non può essere immerso. Se dovesse cadere in acqua deve essere asciugato immediatamente. Prima di riutilizzare lo strumento, l'alloggiamento della batteria e della cartuccia devono essere asciugati con un panno morbido per eliminare i residui di acqua salina e messi ad asciugare all'aria aperta.

Resistenza agli urti

L'eMap può sopportare impatti occasionali (se, per esempio, cade a terra) senza riportare gravi danni. Tuttavia, se viene usato di frequente all'esterno, raccomandiamo l'utilizzo della custodia antiurto. Fare riferimento alla lista degli accessori dell'Appendice A.

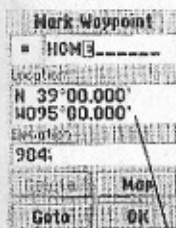
Manutenzione



Custodia antiurto

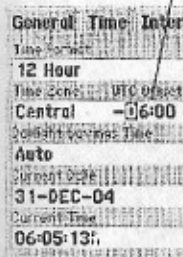
Problema	Probabile causa	Rimedio
Lo strumento non si accende.	Batterie scariche.	Sostituire le batterie.
Persiste il messaggio 'Poor GPS Coverage'.	La posizione non consente una visuale chiara del cielo.	Spostarsi in una nuova posizione.
Lo strumento non si accende nonostante la sostituzione delle batterie.	Le batterie potrebbero essere state inserite al contrario. Lo strumento ha riportato dei danni da un impatto o dal contatto con l'acqua.	Reinstallare le batterie. Rivolgersi a un Centro di Assistenza GARMIN.
Lo strumento si accende ma si spegne immediatamente.	Le batterie potrebbero essere quasi scariche.	Sostituire le batterie.

Per qualunque problema che non può essere risolto con l'aiuto di questo manuale siete pregati contattare un Centro di Assistenza GARMIN.



Per determinare la posizione in longitudine: premere il tasto ENTER per memorizzare la posizione e controllare le coordinate longitudinali nel campo Location.

Trovare il valore corrispondente sulla carta e inserire il valore di offset nel campo UTC Offset dell'opzione Time del menu Setup.



Quando si seleziona un'area dall'elenco 'Time Zone' l'offset UTC viene automaticamente modificato. Il valore deve essere inserito solo quando l'area interessata non si trova nell'elenco 'Time Zone'.

Appendice E

Time offset

Tabella Time offset

La tabella seguente viene fornita per aiutarvi a determinare la differenza oraria UTC per la posizione corrente se non viene indicata in una delle zone elencate nella pagina Time Setup. Per modificare l'offset è necessario premere due volte il tasto MENU per accedere al Main Menu. Scorrere le opzioni di Setup, premere ENTER e quindi selezionare la pagina 'Tab'. Selezionare il campo UTC Offset e premere ENTER per inserire il valore appropriato di offset indicato nella seguente tabella. Per determinare la posizione in longitudine, premere ENTER per memorizzare la posizione e osservare il valore longitudinale nel campo Location. Dovrebbero essere compreso tra uno dei valori della carta.

Posizione in longitudine	Offset
W180.0° to W172.5°	-12.00
W172.5° to W157.5°	-11.00
W157.5° to W142.5°	-10.00
W142.5° to W127.5°	-09.00
W127.5° to W112.5°	-08.00
W112.5° to W097.5°	-07.00
W097.5° to W082.5°	-06.00
W082.5° to W067.5°	-05.00
W067.5° to W052.5°	-04.00
W052.5° to W037.5°	-03.00
W037.5° to W022.5°	-02.00
W022.5° to W007.5°	-01.00
W007.5° to E007.5°	-00.00
E007.5° to E022.5°	01.00
E022.5° to E037.5°	02.00
E037.5° to E067.5°	03.00
E067.5° to E082.5°	04.00
E082.5° to E097.5°	05.00
E097.5° to E112.5°	06.00
E112.5° to E122.5°	07.00
E122.5° to E127.5°	08.00
E127.5° to E142.5°	09.00
E142.5° to E157.5°	10.00
E157.5° to E172.5°	11.00
E172.5° to E180.5°	12.00

Appendice F

Cablaggio/Interfacce

I formati di interfaccia sono selezionati dal Menu Setup 'Interface', come descritto a pagina 28. Le linee input/output dell'eMap sono RS-232 compatibili e consentono di interfacciare il ricevitore con numerosi strumenti esterni, tra cui PC, ricevitori differenziali, autopiloti di navigazione e/o un secondo ricevitore GPS.

L'eMap supporta il formato NMEA 0183 versione 2.0 e consente allo strumento di accettare tre strumenti NMEA:

Stringhe NMEA 0183 versione 2.0:

GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMP, GPRMC, GPRTE, GPWPL, GPBOD

Stringhe GARMIN:

PGRME (errore stimato), PGRMM (Map Datum), PGRMZ (altitudine), PSLIB (controllo ricevitore differenziale)

Le correzioni DGPS (GPS Differenziale) vengono accettate nel formato RTCM SC-104 versione 2.0 attraverso la linea Dati In. Per l'eMap si consiglia l'utilizzo del ricevitore differenziale GARMIN GBR 21. Possono essere utilizzati anche altri ricevitori differenziali con il corretto formato RTCM, ma potrebbero non visualizzare correttamente lo stato del ricevitore o consentire la regolazione dal GPS. L'eMap può essere collegato in modo permanente a un connettore seriale con l'utilizzo di un cavo alimentazione/dati opzionale (vedi Appendice A). Per il collegamento corretto fare riferimento alla figura in fondo alla pagina.

Sono disponibili cavi opzionali per collegare l'eMap a una porta seriale PC compatibile (Cavo Interfaccia PC) o per collegarlo a un secondo eMap (Cavo Interfaccia PC).



Downloaded by
RadioAmateur.EU