



IL NOSTRO “GPS”:

Il GPSMAP90

Navigatore cartografico



PREMESSA

L'intento di questa lezione è quello di fornire i primi rudimenti sull'utilizzo del navigatore cartografico in dotazione alla nostra associazione: il GPSmap60.

Quanto seguirà **non potrà esser utilizzato autonomamente ed è strettamente connesso** alle spiegazioni che nel corso della lezione saranno dispensate dal docente.

Per approfondimenti in merito all'utilizzo dell'apparecchio si rimanda al libretto delle istruzioni originale fornito dalla ditta produttrice Garmin, che ha gentilmente autorizzato la diffusione degli "stralci" prodotti a seguire (comunicazione del 6/12/2011).

Chi fosse interessato a prender visione delle istruzioni integrali è pregato di contattare il Responsabile del magazzino o inviare una e-mail all'indirizzo info@misericordiaborgo.it.



© Copyright 2004 Garmin Ltd. o le sue consociate

GARMIN International, Inc.
1200 E 151 Street, Olathe, Kansas 66062 U.S.A.
Tel. 913/397.8200 Fax. 913/397.8282

GARMIN (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL U.K.
Tel. 44/1794.519944 Fax. 44/1794.519222

GARMIN Corporation
No. 68 Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan
Tel. 886/2.2642.8999 Fax. 886/2.2642.9099

Tutti i diritti riservati. Le parti di questo manuale non possono essere riprodotte in alcuna forma o con alcun mezzo, comprese fotocopie o registrazioni, senza l'espressa autorizzazione preventiva di GARMIN. GARMIN concede l'autorizzazione a scaricare una copia singola di questo manuale e di qualunque sua successiva revisione su un hard disk o qualunque altro mezzo elettronico per la sola visione e stampa, a condizione che la copia elettronica o stampata di tale manuale contenga il testo integrale di questa nota di copyright. Qualunque distribuzione commerciale non autorizzata di questo manuale e di qualunque sua revisione è severamente vietata.

Le informazioni contenute in questo manuale possono subire dei cambiamenti senza obbligo di preavviso. GARMIN si riserva il diritto di effettuare modifiche o miglioramenti ai propri prodotti e al contenuto del presente manuale, senza obbligo di informare preventivamente alcuna persona o organizzazione di tali cambiamenti o miglioramenti. Nel sito web www.garmin.com sono disponibili aggiornamenti e informazioni supplementari riguardanti l'utilizzo di questo e altri prodotti GARMIN.

Garmin®, MapSource®, BlueChart®, TracBack® e GPSmap® sono marchi registrati di Garmin Ltd. o delle sue consociate e non possono essere utilizzati senza l'espresso consenso di Garmin.

ATTENZIONE: Questo manuale in lingua italiana è la traduzione del manuale in lingua inglese (Codice Garmin 190-00331-00) e viene fornito per maggiore comodità. Se necessario consultate la versione più recente del manuale inglese relativamente alle operazioni ed all'utilizzo del GPSmap 60.

GARMIN NON È RESPONSABILE DELL'ACCURATEZZA DEL MANUALE ITALIANO, E DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ DA ESSO DERIVANTE.

2004 Codice: 190-00331-00 Rev. A

sa Traduzione a cura di GPS Italia srl - Roma - Impaginazione a cura di Depliant Italia srl - Milano



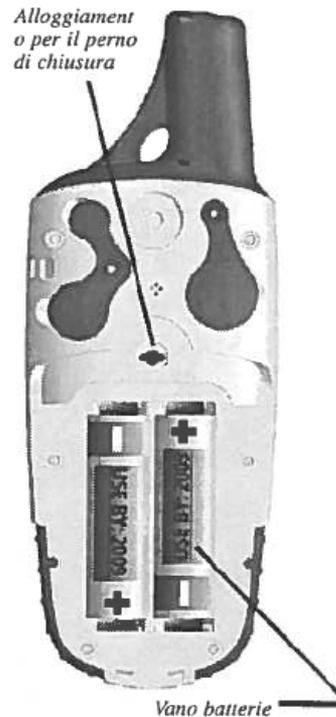
Per cominciare...

Installazione batterie

Il GPSmap 60 funziona con due batterie "AA" (non incluse), situate nel retro dell'unità. Possono essere usate batterie alcaline o NiMH (andate a pagina 45 per l'impostazione del tipo di batterie). I dati in memoria non andranno persi quando le batterie vengono rimosse.

Per installare le batterie:

1. Rimuovete il coperchio del vano batterie dal retro dell'unità: ruotate l'anello a "D" di $\frac{1}{4}$ di giro in senso antiorario e tirate.
2. Inserite le batterie, controllando che la polarità sia corretta. Il diagramma della polarità si trova modellato nel vano batterie.
3. Riposizionare il coperchio inserendo il perno di chiusura nel retro dell'unità. Ruotate l'anello di metallo di $\frac{1}{4}$ di giro in senso orario per bloccare il coperchio.



GPSmap 60 Per cominciare

Installazione batterie e avvio

Nota Importante

Quando sostituite le batterie, usate solo batterie nuove o completamente ricaricate. Non usate insieme batterie alcaline e NiMH. Le batterie ricaricabili hanno generalmente una durata minore di quelle non ricaricabili. Rimuovete le batterie dal vostro GPSmap 60 se pensate di non utilizzarlo per diversi mesi. Tenere le batterie nell'unità per periodi prolungati può causare perdite e danni al vano batterie.

Seguite le indicazioni del fabbricante per il corretto utilizzo e lo smaltimento delle batterie. Non bruciate le batterie usate, poiché i materiali interni possono esplodere.

L'uso prolungato della retroilluminazione e/o del WAAS, come dei segnali acustici, può ridurre drasticamente la durata delle batterie.

Per regolare l'intensità e l'autospegnimento della retroilluminazione, consultate pag. 46.

Per disattivare il WAAS, consultate pag. 45.

Per disattivare i segnali acustici, consultate pag. 48.

GPSmap 60 Per cominciare

Funzioni dei tasti

Tasti zoom IN e OUT

- Premeteli con la Pagina Mappa aperta per ingrandire (zoom IN) o per rimpicciolire (zoom OUT)
- Premeteli con qualsiasi altra pagina aperta, per scorrere un elenco verso il basso o verso l'alto

Tasto FIND

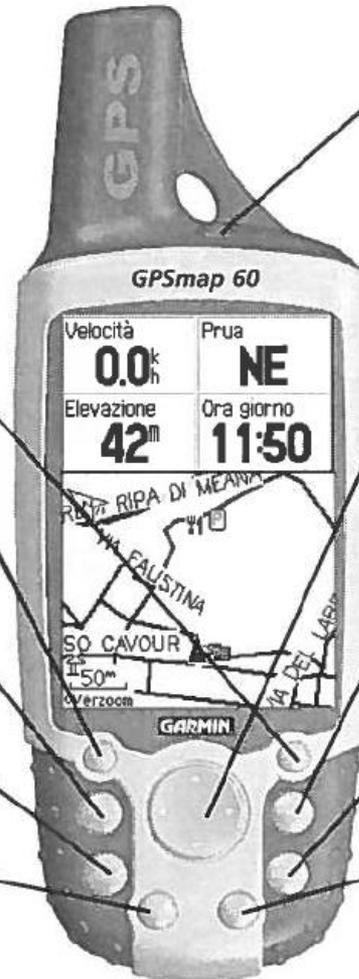
- Premetelo brevemente da qualsiasi pagina per visualizzare la pagina del Menu Trova
- Tenetelo premuto il per attivare la funzione MOB (Uomo a Mare)

Tasto MARK

- Premetelo brevemente in qualunque momento per marcare la vostra posizione come waypoint

Tasto QUIT

- Premetelo brevemente per annullare l'inserimento di dati o per uscire da una pagina



Tasto ACCENSIONE/RETROILLUMINAZIONE/CONTRASTO

- Tenetelo premuto per accendere e spegnere lo strumento
- Premetelo brevemente per regolare la retroilluminazione ed il contrasto

Tasti FRECCIA

- Muoveteli in SU/GIÙ, a DESTRA/SINISTRA per scorrere all'interno di elenchi, per selezionare campi e bottoni sullo schermo, per l'inserimento dei dati oppure per muovere il Puntatore Mappa

Tasto PAGE

- Premetelo per far scorrere le Pagine Principali in sequenza
- Premetelo per chiudere la tastiera sullo schermo

Tasto MENU

- Premetelo brevemente per visualizzare i menu di opzioni delle pagine
- Premetelo due volte per visualizzare il Menu Principale

Tasto ENTER

- Premetelo brevemente per attivare le opzioni evidenziate, inserire dati o confermare un messaggio sullo schermo

GPSmap 60 Per cominciare

Caratteristiche dell'unità

Attacco per clip da cintura e per Adattatore da staffa accessoria

- Permette di agganciare lo strumento alla cintura e di renderlo facilmente raggiungibile durante escursioni e passeggiate

Collegamento per un'antenna GPS ausiliaria
(sotto la copertura di protezione)

- Fornisce il collegamento con un'antenna esterna GPS (connettore MCX)

Porta di alimentazione esterna e dati
(sotto la copertura di protezione)

- Fornisce una porta seriale di interfaccia per PC, per il trasferimento dati
- Fornisce un collegamento ausiliario per un cavo di alimentazione AC o DC

Porta USB
(sotto la copertura di protezione)

- Fornisce un'interfaccia per PC, per un rapido trasferimento di dati

Coperchio del vano batterie

Antenna quadrifilare GPS

- Fornisce una veloce acquisizione dei satelliti

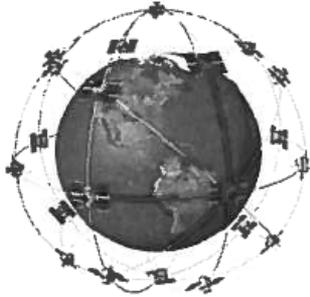
Anello a "D" di chiusura del coperchio del vano batterie

- Ruotatelo di 1/4 di giro in senso antiorario e tiratelo per sollevare il coperchio

Fessura di inserimento aggiuntiva per un cordoncino da trasporto

GPSmap 60 Per cominciare

Inizializzazione e Pagina Satelliti



Il GPSmap 60 localizza i satelliti
sovrastanti la sua posizione



Inizializzazione del ricevitore GPS

Ogni volta che accendete il GPSmap 60, il ricevitore GPS comincia a cercare i satelliti allo scopo di determinare la sua posizione, necessaria per la navigazione. Questo processo si chiama "inizializzazione", e la prima volta che usate la vostra unità può richiedere fino a 15 minuti. In seguito, se non vi siete spostati di più di circa 1000 chilometri dalla vostra posizione originale, impiegherà pochi secondi o minuti. Per ricevere i segnali satellitari, dovete essere all'aperto e godere di una vista del cielo libera. I segnali dei satelliti non passano attraverso i materiali solidi (eccetto il vetro) o fitte fronde di alberi. Per ridurre il tempo necessario per questa prima inizializzazione, selezionate "Nuova posizione" dal Menu Opzioni, poi potete usare la Pagina Mappa per determinare la vostra posizione generica, così che il GPSmap 60 cerchi solo i satelliti che si trovano sopra di voi.

Per inizializzare il vostro GPSmap 60:

1. Premete brevemente il tasto **ACCENSIONE** per accendere lo strumento.
2. Guardate la Pagina di Benvenuto seguita dalla Pagina Satelliti.
3. Mentre il ricevitore GPS ricerca i segnali satellitari, compare il messaggio "Acquisizione Satelliti".

Noterete anche una vista del cielo contenente la serie dei satelliti sovrastanti la vostra posizione, e quest'ultima sarà centrata all'interno di due cerchi concentrici. Quello esterno rappresenta l'orizzonte; quello interno rappresenta 45° rispetto all'orizzonte. I numeri indicano il numero assegnato a ciascun satellite. Un grafico a barre visualizza l'intensità del segnale ricevuto da ciascun satellite.

4. Quando il ricevitore ha raccolto i segnali di almeno tre

satelliti, la parte superiore della pagina cambierà per mostrare la precisione della posizione e le coordinate di posizione. La Barra di Stato in testa alla pagina indica lo stato del ricevitore GPS e lo stato di altre funzioni.

Se per qualche ragione doveste avere difficoltà ad inizializzare il vostro GPSmap 60, la soluzione potrebbe essere semplicemente quella di spostarvi leggermente per evitare ostacoli che possono bloccare o deviare il segnale dei satelliti.

5. Premete brevemente e ripetutamente il tasto PAGE finché non appare la Pagina Mappa. Ora siete pronti ad iniziare la navigazione GPS assistita.

La navigazione attiva si serve di tre Pagine Principali:

La **Pagina Mappa** vi mostra graficamente i dettagli cartografici e la vostra posizione corrente, evidenzia la vostra rotta verso una destinazione con una linea di rotta e mostra una scia (Registro Traccia) dove siete passati.

La **Pagina Bussola** vi indica la direzione in cui andare e la vostra direzione di spostamento.

La **Pagina Computer di viaggio** registra e visualizza i dati di viaggio.

Ci sono tre modi di navigare verso una destinazione usando il GPSmap 60, ciascuno dei quali appare graficamente sulla Pagina Mappa.

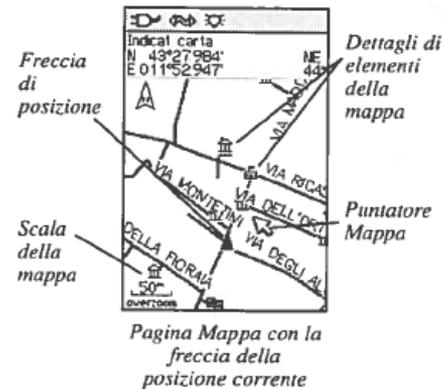
Vai a – un percorso diretto fino ad una data destinazione (un waypoint, una città, un indirizzo ecc.).

Traccia – un percorso di un viaggio precedente che è stato salvato (registrato) nel GPSmap 60. Una Traccia vi permette di ripetere un percorso o di tornare su un percorso.

Rotta – Un percorso verso una destinazione formato da punti successivi lungo la strada (waypoint, città, uscite, punti di interesse, incroci ecc.).

GPSmap 60 Per cominciare

Inizializzazione e Pagina Satelliti



Navigazione con il GPSmap 60



GPSmap 60 Per cominciare

La sequenza delle Pagine Principali

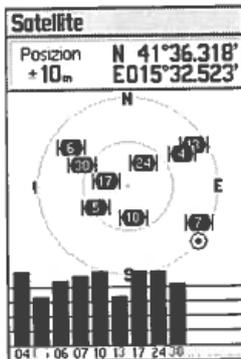
Ogni volta che accendete il vostro GPSmap 60, dopo la Pagina di Benvenuto appare la Pagina Satelliti, che è la prima delle Pagine Principali.

Per visualizzare ciascuna delle Pagine Principali:

1. Premete brevemente e ripetutamente il tasto **PAGE** per scorrere le pagine.
2. Premete il tasto **MENU** per visualizzare l'elenco delle opzioni relative alla pagina in cui vi trovate.



Pagina di Benvenuto



Pagina Satelliti



Opzioni della
Pagina Satelliti



Pagina Computer
di viaggio



Opzioni della
Pagina Computer
di viaggio



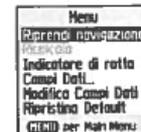
Pagina Mappa



Opzioni della
Pagina Mappa



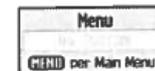
Pagina Bussola



Opzioni della
Pagina Bussola



Pagina Menu Principale



Non ci sono
opzioni del Menu
Principale al
livello di Pagina
Principale



Barra di stato, retroilluminazione e messaggi sullo schermo

Nella parte alta di ogni pagina c'è sempre una Barra di stato che offre informazioni sullo stato corrente di diverse funzioni dell'unità.

- L'energia è fornita all'unità dalle batterie o da una fonte ausiliaria (Alimentatore di rete o altra batteria). L'icona di livello delle batterie mostra la carica rimanente man mano che la batteria si esaurisce.
- Lo stato del segnale dei satelliti viene visualizzato mentre l'unità sta cercando i satelliti (acquisizione satelliti), quando viene raggiunta una posizione bidimensionale e quando vengono ricevuti quattro o più satelliti (posizione tridimensionale).
- Quando accendete l'unità, la retroilluminazione è spenta. Quando quest'ultima è accesa, consuma una quantità notevole di energia. La relativa icona appare quando la retroilluminazione è accesa.
- L'icona della Sveglia appare ogni volta che viene impostato un allarme.
- L'icona relativa al collegamento USB appare quando l'unità è collegata alla porta USB (Universal Serial Bus) di un PC.

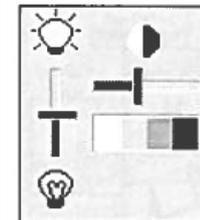
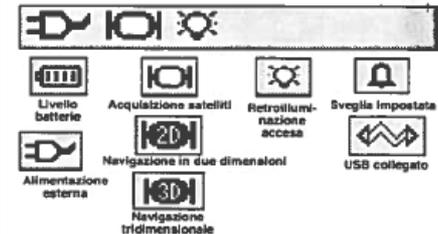
Potreste aver bisogno di regolare il livello della retroilluminazione. Premete brevemente il tasto **ACCENSIONE**; quindi premete ripetutamente il tasto **ACCENSIONE** oppure i **TASTI FRECCIA SU** o **GIÙ** per scorrere i vari livelli di regolazione della retroilluminazione. Per regolare il contrasto dello schermo, migliorandone la leggibilità in condizioni di illuminazione differenti, muovete il cursore del contrasto usando i **TASTI FRECCIA SINISTRA** e **DESTRA**.

Ogni volta che durante l'operazione si verifica un evento significativo, nell'unità compare sullo schermo un messaggio che vi avvisa di quello che succede. Di volta in volta viene descritta la condizione dell'unità, e spesso vi si offre una soluzione. Premete il tasto **ENTER** per chiudere la finestra informativa.

GPSmap 60 Per cominciare

Caratteristiche delle Pagine Principali

Barra di stato



Cursori di regolazione della retroilluminazione e del contrasto
(La luminosità varia a seconda del livello delle batterie)



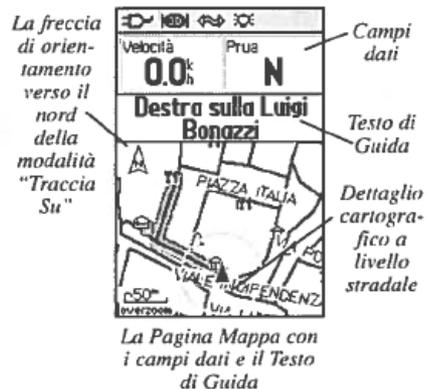
Messaggi sullo schermo



Navigazione GPS

GPSmap 60 Navigazione GPS

La Pagina Mappa



Uso della Pagina Mappa

La Pagina Mappa è la funzione primaria per la navigazione del GPSmap 60. La Pagina Mappa mostra una mappa dettagliata della zona intorno alla vostra posizione. Vi permette di far scorrere la mappa con i **TASTI FRECCIA** e di vedere i vostri spostamenti durante la navigazione. Nella modalità "Traccia Su" (con la mappa orientata nella direzione della destinazione), appare una freccia di orientamento puntata verso il nord, nell'angolo a sinistra in alto della mappa. Nella modalità "Nord Su" la mappa è orientata come una mappa cartacea. Quando attivate la funzione Registro Traccia, il percorso effettuato viene visualizzato come una linea tratteggiata. Per una migliore visione, se la luce è debole, la schermata della mappa può essere regolata in modalità "Notte". L'impostazione di default (predefinita) cambia automaticamente la visualizzazione all'alba e al tramonto.

La carta mostra anche dettagli geografici come i fiumi, i laghi, le autostrade e le città. Le mappe nelle immagini a sinistra mostrano un livello di dettaglio più elevato della mappa base fornita con la vostra unità (per esempio le vie urbane, i parchi ecc) perché sono state caricate le mappe dettagliate da un programma Garmin MapSource® su CD-ROM.

Potete usare la Pagina Mappa per:

- Determinare la vostra posizione corrente e il vostro percorso mentre vi muovete.
- Selezionare e salvare un punto della mappa come waypoint.
- Localizzare elementi della mappa e usarli come destinazione, seguendo una Rotta visualizzata sulla mappa.
- Personalizzare la visualizzazione della mappa secondo le vostre esigenze.

Uso delle funzioni della Pagina Mappa

Usate i tasti zoom **IN** e **OUT** per cambiare la scala della carta in modo da mostrarne un'area maggiore con meno dettagli (**IN**) o un'area minore con più dettagli (**OUT**). Teneteli premuti per zoomare rapidamente.

La scala è visualizzata nell'angolo in basso a sinistra dello schermo, nelle unità di misura selezionate nel campo "Unità" della Pagina Impostazioni Unità (da non confondere con la Pagina Opzioni Mappa). Se avete ingrandito così tanto da superare la risoluzione dei dati cartografici, la mappa non appare più precisa, e la parola "overzoom" appare proprio sotto la scala. Quando usate mappe dettagliate MapSource, sotto la scala appare la parola "mapsource".

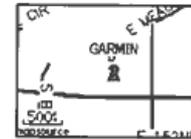
In molti casi la mappa mostra un "cerchio di precisione" intorno all'icona di posizione. Il GPSmap 60 usa sia la risoluzione cartografica sia i dati GPS per definire la vostra posizione rispetto ad un punto all'interno del cerchio. Più sarà piccolo il cerchio, più sarà precisa la vostra posizione.

Quando usate la funzione "Fuori centro", appare una freccia (Puntatore) che può essere spostata nella pagina per selezionare e identificare elementi della mappa o per far scorrere la mappa per visualizzare altre aree. Se c'è più di un elemento della mappa sotto il Puntatore, appare un elenco di tali elementi insieme a quello selezionato sulla mappa, già evidenziato nell'elenco.

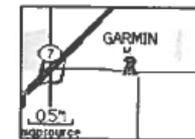
Ulteriori Campi Dati possono essere aggiunti in alto nello schermo, per fornire una varietà di informazioni di viaggio e di navigazione. A questo proposito, consultate le pagine che seguiranno. Durante la navigazione, in alto sulla mappa viene visualizzato un Testo di Guida.

GPSmap 60 Navigazione GPS

La Pagina Mappa



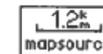
Ingrandite con il
tasto **IN**



Allargate la visuale
con il tasto **OUT**



Caratteristiche Mappa



Tipi di scala



Cerchio di
precisione



Puntatore di
scorrimento



Testo di Guida

GPSmap 60 Navigazione GPS

La Pagina Mappa



Il Menu Opzioni della Pagina Mappa

Un'occhiata rapida alle opzioni della Pagina Mappa

Interrompi Navigazione – interrompe la navigazione e non è abilitata se non c'è alcuna navigazione attiva.

Ricalcolo – ricalcola una rotta ed è disabilitato quando non c'è navigazione attiva.

Campi Dati... – mostra da due a quattro campi dati in alto nella pagina (Velocità, Direzione, Elevazione e Ora).

Testo di Guida... – mostra sullo schermo dei messaggi che vi avvisano dei vostri prossimi cambi di direzione quando navigate verso una destinazione.

Modifica Campi Dati – vi permette di cambiare i tipi di campi dati visualizzati.

Setup Carta – accede a sei schede di impostazione della visualizzazione della Mappa per permettervi di personalizzare la mappa secondo le vostre preferenze.

Misura Distanza – misura la distanza tra la vostra posizione corrente e il Puntatore mappa.

Abilita Declutter – libera lo schermo da quegli elementi della mappa che potrebbero coprire i dettagli della strada quando diminuite l'ingrandimento della mappa.

Ripristina Default – riporta la visualizzazione della mappa ai valori predefiniti.

10

Il Menu Opzioni della Pagina Mappa

La Pagina Mappa può essere modificata per mostrare una varietà di informazioni utili alla navigazione. Potete fermare la navigazione verso una destinazione; definire fino a quattro campi dati che vi forniscano le tipologie di informazioni per la navigazione che desiderate; includere un messaggio di testo per la guida nella Pagina Mappa. Potete scegliere il tipo di campi dati da mostrare. Potete cambiare la visualizzazione degli elementi della mappa selezionando le vostre impostazioni per le dimensioni del testo, quali elementi visualizzare ecc. Potete visualizzare la distanza tra la vostra posizione e altre posizioni sulla mappa. Potete ridurre la quantità di informazioni sulla mappa (icone e nomi di elementi della carta) per migliorare la visibilità delle strade e di altre caratteristiche geografiche. Potete riportare la visualizzazione della Pagina Mappa alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Per personalizzare la Pagina Mappa:

1. Con l'unità accesa, premete brevemente il tasto **PAGE** finché non viene visualizzata la Pagina Mappa.
2. Premete il tasto **MENU** per mostrare il Menu Opzioni della Pagina Mappa.
3. Usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare la funzionalità che volete usare per personalizzare la Pagina mappa e premete **ENTER**.

Alcune di queste opzioni contengono dei sottomenu che vi permettono un ulteriore controllo sull'uso della relativa funzione. Le pagine seguenti esaminano ogni opzione in dettaglio.

Misurazione della distanza

Questa opzione della Pagina Mappa vi permette di determinare la distanza tra un punto della mappa e la vostra posizione corrente. Visualizzate il Menu Opzioni della Pagina Mappa, selezionate "Misura Distanza" e premete **ENTER** per attivare l'opzione. Per misurare la distanza tra due punti definiti della Mappa, premete **ENTER** e poi muovete il Puntatore Mappa sul secondo punto della mappa. Premete **QUIT** per annullare.

Accendere e spegnere il Declutter

Questa opzione della Pagina Mappa vi permette di rimuovere nomi e icone di elementi della carta che rendono confusa la vista delle strade, specialmente quando la mappa è ridotta ad una scala che la rende troppo affollata di titoli e icone (che rimangono sempre delle stesse dimensioni indipendentemente dalla scala). Aprite il Menu Opzioni della Pagina Mappa, selezionate "Declutter" e premete **ENTER** per attivarlo. Eseguite la stessa operazione per disabilitare l'opzione "Declutter".

Ristabilire le impostazioni predefinite (default)

Questa opzione vi permette di riportare le impostazioni della mappa ai valori predefiniti di fabbrica.

GPSmap 60 Navigazione GPS

La Pagina Mappa



L'opzione "Misura Distanza" è attiva



Il "Declutter" non è attivo



Il "Declutter" è attivo



GPSmap 60 Navigazione GPS

La Pagina Bussola



Pagina Bussola

La rosa della bussola ruota per indicare l'orientamento del nord man mano che vi spostate.



Indicatore di Rotta

L'Indicatore di Rotta mostra la vostra direzione di rotta e di quanto vi siete spostati da essa.



Rilevamento

L'Indicatore Rilevamento punta sempre nella direzione della vostra destinazione.

Uso della Pagina Bussola

La Pagina Bussola è la vostra guida per una navigazione precisa ed efficiente. Per fornire le informazioni sulla navigazione vengono usate alcune schermate che rappresentano le strumentazioni tradizionali della nautica.

Quando procedete nella navigazione, la Pagina Bussola vi offre sempre dati di navigazione e direzione. La pagina utilizza una grafica di bussola e un Indicatore di Rilevamento/Rotta, che associati ai campi dati digitali che mostrano informazioni come la velocità corrente, la distanza dal prossimo punto della rotta, l'ora stimata di arrivo ecc. Potete scegliere da tre a quattro campi dati e selezionare da un elenco il tipo di informazioni da visualizzare in ciascuno di essi.

Mentre vi muovete la rosa della bussola ruota, mostrando la direzione in cui state andando. L'Indicatore Rilevamento punta nella direzione (rilevamento) della vostra destinazione, relativamente alla direzione in cui vi state muovendo. La rosa della bussola e l'Indicatore Rilevamento sono indipendenti, per mostrarvi la vostra direzione di movimento e quella verso la vostra destinazione. Per esempio, se l'ago punta perfettamente in alto, vi state dirigendo direttamente verso il prossimo punto. Se l'ago punta in qualsiasi altra direzione, spostatevi nella direzione dell'ago finché non torna a puntare verso l'alto, e poi procedete in quella direzione. Potete scegliere se farvi guidare da un Indicatore Rilevamento o da un Indicatore di Rotta.

La bussola a strumento fermo non funziona come una bussola magnetica. Comunque, non appena vi spostate la rosa ruota per mantenervi orientati rispetto al nord. Questo è particolarmente utile quando per navigare utilizzate una mappa cartacea insieme alla vostra unità.



GPSmap 60 Navigazione GPS

Per usare le opzioni della Pagina Bussola:

1. Dalla Pagina Bussola, premete il tasto **MENU** per visualizzare il Menu Opzioni.
2. La prima opzione è "Interrompi Navigazione" che potete selezionare ed attivare premendo **ENTER** per interrompere la navigazione.
3. La seconda opzione è "Indicatore Rilevamento" o "Indicatore di Rotta".

L'Indicatore Rilevamento e la rosa della bussola lavorano l'uno indipendentemente dalla vostra direzione di movimento, l'altra indipendentemente dalla vostra destinazione.

Per esempio: se l'Indicatore Rilevamento punta perfettamente in alto, vi state dirigendo direttamente verso la vostra destinazione. Se punta in qualsiasi altra direzione, spostatevi nella direzione che indica finché non torna a puntare verso l'alto, e poi procedete in quella direzione. Se invece state usando la funzione "Indicatore di Rotta", e vi allontanate dalla linea ideale verso la vostra destinazione, l'Indicatore della Deviazione di Rotta (CDI, Course Deviation Indicator - la linea perpendicolare tratteggiata) vi offre un'indicazione grafica della deviazione (a destra o a sinistra) e vi indica la distanza di fuori rotta.

4. La terza opzione è "Campi Dati". Selezionatela e premete **ENTER** per visualizzare le opzioni "Mostra - 3 Campi Dati" o "4 Campi Dati". Selezionate la vostra scelta e premete **ENTER**.
5. L'opzione seguente è "Modifica Campi Dati", che vi permette di decidere quali dati verranno visualizzati in ciascun campo. Quando scegliete questa opzione, sarà selezionato l'argomento del primo campo dati della pagina. Quando premete **ENTER**, compare un elenco di opzioni di dati. Fate riferimento a pagina 11 per i dettagli sulla modifica dei Campi Dati.

La Pagina Bussola



Menu Opzioni
della Pagina
Bussola



Deviazione
dalla rotta

Indicatore
di
Deviazione
Rotta
(CDI)

Opzione Indicatore
di Rotta



Opzione "Modifica
Campi Dati"



GPSmap 60 Navigazione GPS

La Pagina Computer di viaggio

Selezionate "Modifica Campi Dati" o premete i **TASTI FRECCIA** per selezionare il campo che volete modificare.

Computer di viaggio	
Cont. parz.	Velocità max
630^m	92^{k/h}
In moto	Media moven
10:03^h	3.8^h
In sosta	Media totale
16:33^h	1.4^h
Elevazione	
42^m	
Contakil	
0.63[%]	

Menu
Reset...
Numeri Grandi
Modifica Campi Dati
Ripristina Default
MENU per Main Menu

Menu
Opzioni

Cont. parz.
630^m
Velocità
0.0^{k/h}
In moto
10:03^h
CITIZO

Opzione
Numeri
Grandi

Uso della Pagina Computer di viaggio

La Pagina Computer di viaggio vi offre una vasta gamma di dati di viaggio utili quando navigate per lunghe distanze. Indica la vostra velocità corrente, la velocità media, il contachilometri di viaggio e molte altre statistiche utili alla navigazione.

Potete personalizzare lo schermo del Computer di viaggio per adattarlo alle vostre esigenze, con un elenco di opzioni di dati tra cui scegliere. La selezione del tipo di dati da visualizzare avviene come per i campi dati simili della Pagina Mappa (per i dettagli, andate a pagina 11).

Per permettervi di registrare nuovi dati per ogni viaggio, è disponibile una funzione "Reset". Se volete vedere i dati di viaggio significativi con un'occhiata veloce, potete usare l'opzione "Numeri Grandi", che mostra meno campi con numeri di dimensioni maggiori.

Prima di ogni viaggio, assicuratevi di aver azzerato le informazioni di viaggio selezionando "Reset" dal Menu Opzioni e premendo **ENTER**.

La Pagina Reset offre opzioni per azzerare i dati del Computer di viaggio e il Registro Traccia e per cancellare le tracce, i waypoints e le rotte in memoria. Questa pagina vi permette di selezionare singoli elementi, di selezionarli tutti e di deselectionarli tutti. Una volta che avete operato le vostre scelte, selezionate il tasto "Applica" e premete **ENTER**. Scegliete "OK" nel riquadro di conferma e premete **ENTER** per completare l'azzeramento.

Selezionando "Ripristina Default" riporterete la pagina alle impostazioni di fabbrica.

Reset
<input type="checkbox"/> Reset Dati viaggio
<input checked="" type="checkbox"/> Reset contamilia
<input checked="" type="checkbox"/> Reset velocità max
<input type="checkbox"/> Elimina Track Log
<input type="checkbox"/> Canc. tracce salvate
<input type="checkbox"/> Cancella tutti i wpt
<input type="checkbox"/> Canc. tutte le rotte
Selez tutto
Desel. tutto
Applica

Pagina Reset

La Pagina Marca Waypoint

La Pagina Marca Waypoint vi permette di marcare e registrare la vostra posizione corrente (o qualsiasi altra) come waypoint, e si presenta con un nome per quel waypoint e un simbolo waypoint. Potete marcare la vostra posizione corrente da una qualunque pagina del GPSmap 60.

Per marcare la vostra posizione corrente come waypoint:

1. Tenete premuto il tasto **MARK** finché non appare la Pagina Marca Waypoint.
2. Per cambiare il nome del waypoint, selezionatelo usando i **TASTI FRECCIA** e fate apparire la tastiera sullo schermo con il tasto **ENTER**. Usate i **TASTI FRECCIA** e il tasto **ENTER** per selezionare il nome per il vostro waypoint. Se scegliete un nome che è già stato usato, apparirà il messaggio "Waypoint già esistente". Premete **ENTER** per poter scegliere un nuovo nome.
3. Per assegnare un simbolo di identificazione ad un waypoint, selezionate la casella del simbolo vicino al nome del waypoint usando i **TASTI FRECCIA** e visualizzate la serie dei simboli premendo **ENTER**.
4. Per salvare il nuovo waypoint nell'Elenco Waypoint del Menu Trova, selezionate "OK" e premete **ENTER**.
5. Se non volete salvare questo nuovo waypoint, premete il tasto **QUIT** prima di premerne qualunque altro.

GPSmap 60 Navigazione GPS

Uso dei waypoint



Premete il tasto **MARK** per mostrare la Pagina Marca Waypoint

Marca Waypoint	
•	001
Nota	25-0TT-04 12:26:16
Posizion	N 43°05.975' E 012°23.508'
Elevaz	Profondità
42m	
Data Posizione Corrente	N 0m
Media	Mappa OK

Pagina Marca Waypoint

Outdoors	
△	□
▽	□
◇	□
○	□
×	□
+	□
•	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□
◅	□
◆	□
◇	□
◈	□
◉	□
◊	□
◌	□
◐	□
◑	□
◒	□

GPSmap 60 Navigazione GPS

Uso dei waypoint



Un elemento della mappa selezionato come waypoint



Pagina Informazioni per un Punto Mappa con i dati



Pagina Waypoint per un Punto Mappa senza dati

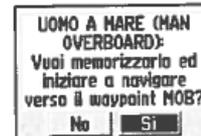
Per creare un waypoint usando la freccia di scorrimento mappa:

1. Con la Pagina Mappa aperta, portate la freccia di scorrimento mappa (puntatore mappa) sull'elemento della mappa che volete usare come waypoint. Se nel database della cartografia ci sono informazioni relative all'elemento, la sua posizione verrà momentaneamente selezionata e mostrerà un nome o un indirizzo.
2. Premete **ENTER** per visualizzare la pagina informativa su quell'elemento. Con la Pagina Informazioni aperta, selezionate il bottone "Salva" in fondo alla pagina e premete **ENTER** per salvare l'elemento nell'Elenco Waypoint del Menu Trova.
Se la mappa selezionata non contiene informazioni per quell'elemento, compare il messaggio "Nessuna informazione mappa per il punto. Vuoi creare un waypoint utente qui?". Selezionate "Sì" e premete **ENTER** per visualizzare una nuova pagina waypoint.

Un altro metodo per creare un waypoint consiste nell'uso della funzione "Uomo a Mare" (MOB): si tratta di un'applicazione usata normalmente per marcare velocemente una posizione quando siete in mare e avete bisogno di tornare immediatamente ad un punto senza avere come riferimento i punti di interesse di terra.

Per creare un waypoint usando la funzione MOB:

1. Tenete premuto il tasto **FIND** per far apparire la finestra di dialogo MOB.
2. Selezionate "Sì" e premete **ENTER** per visualizzare la Pagina Mappa, che mostrerà il percorso dalla vostra posizione attuale al punto MOB. Usate la Pagina Bussola per avere una guida aggiuntiva al raggiungimento del punto MOB.



Finestra di dialogo MOB



Si può calcolare una media della posizione di un nuovo waypoint, allo scopo di aumentare la precisione della posizione, ma solo quando il GPS ha un "fix" valido e prima di salvarlo.

Per calcolare la Media di Posizione di un waypoint usando misurazioni successive:

1. Con la Pagina Informazioni "Nuovo Waypoint" aperta, premete il tasto **MENU** per visualizzare la pagina del Menu Opzioni.
2. Selezionate "Media di Posizione" e premete **ENTER** per mostrare la Pagina Media di Posizione.
3. Selezionate il bottone "Salva" e premete **ENTER** quando volete.

Modificare un waypoint

Un waypoint può essere selezionato dall'Elenco Waypoint della funzione Trova per modificarne il simbolo, il nome, le coordinate di posizione e l'altitudine, o per essere cancellato. Fate riferimento a pagina 21 per i dettagli sull'uso della funzione Trova.

Per modificare un waypoint:

1. Usate la funzione Trova per visualizzare la Pagina Informazioni del Waypoint desiderato.
2. Operate le modifiche necessarie selezionando ogni campo, e usate la serie dei simboli waypoint e la tastiera alfanumerica per inserire nuovi dati.
3. Premete il tasto **QUIT** per chiudere e salvare le modifiche.

Per eliminare un waypoint:

1. Usate la funzione Trova per visualizzare la Pagina Informazioni del Waypoint desiderato.
2. Selezionate il bottone "Cancella" in fondo alla pagina e premete **ENTER**. Selezionate "Sì" nella finestra di dialogo e premete **ENTER** per cancellare il waypoint.

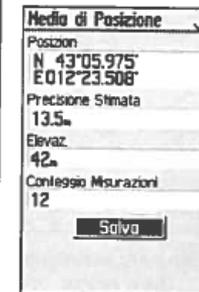
GPSmap 60 Navigazione GPS

Uso dei waypoint

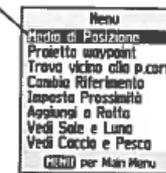


Serie dei simboli waypoint

Bottone Cancella



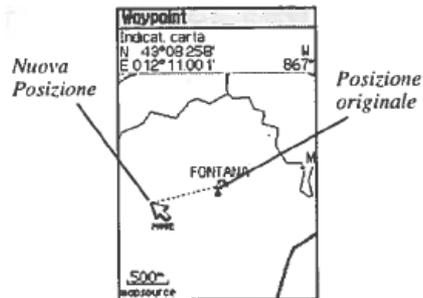
Pagina Media di Posizione



Menu Opzioni Waypoint

GPSmap 60 Navigazione GPS

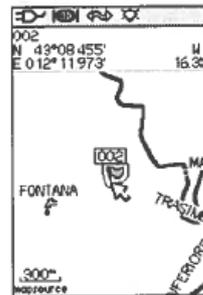
Uso dei waypoint



Spostamento di un waypoint



Pagina Proietta Waypoint



Waypoint proiettato sulla mappa

Per spostare un waypoint sulla Pagina Mappa:

1. Usate la funzione Trova per visualizzare la Pagina Informazioni del Waypoint desiderato (fate riferimento a pagina 23).
2. Selezionate il bottone "Mappa" in fondo alla pagina e premete **ENTER** per visualizzare il waypoint sulla mappa.
3. Premete di nuovo **ENTER** per inserire un puntatore "Move" vicino al waypoint.
4. Usate i **TASTI FRECCIA** per trascinare il waypoint al punto desiderato sulla mappa e premete **ENTER**.

Proiettare un waypoint

Proiettando un waypoint da un qualunque elemento della mappa (come un altro waypoint ecc), potete stabilire un nuovo waypoint su un rilevamento e una distanza proiettate da quell'elemento della mappa.

Per proiettare un waypoint:

1. Scegliete un elemento dal Menu Trova e visualizzate la relativa Pagina Informazioni.
2. Premete il tasto **MENU** per mostrare il Menu Opzioni e selezionate "Proietta waypoint".
3. Premete **ENTER** per visualizzare la Pagina Proietta Waypoint.
4. Inserite la distanza e il rilevamento al waypoint proiettato negli appositi campi in fondo alla pagina e premete il tasto **QUIT** per terminare.

Uso del Menu Trova

La funzione Trova vi offre un pratico metodo di ricerca di Waypoint, Città e Uscite che fanno parte della mappa base del GPSmap 60. Potete anche trovare Waypoint e Punti Geocache che avete salvato. Se avete caricato dati cartografici Garmin MapSource che contengono altre mappe dettagliate, potete cercare e trovare Punti di Interesse, Indirizzi e Incroci. Se avete caricato dati BlueChart[®]*, potete trovare Punti Marini come Relitti e Ostacoli, Ausili per la navigazione e Ancoraggi. Se i dati supplementari non sono stati caricati, queste opzioni non sono disponibili. Gli elementi che potete creare ed aggiungere al Menu Trova sono Waypoint e Geocache.

La ricerca di un elemento cartografico è semplificata dalla suddivisione dei dati cartografici nei gruppi mostrati come icone nella Pagina di Menu Trova.

- Quando aprite un elenco di gruppi di Trova, per impostazione di default questo conterrà solo quegli elementi che sono vicini alla vostra posizione o al Puntatore mappa (se è attiva la relativa funzione).
- Per semplificare la ricerca futura di un elemento già trovato, potete usare il gruppo "Ultimi elem. trovati", che contiene un elenco dei 50 ultimi elementi trovati di tutte le categorie.

Il Menu Opzioni di ogni gruppo di elementi contiene le proprie opzioni di ricerca, come "Trova per nome", "Trova più vicino", "Seleziona Simbolo" (per i Waypoint), "Cambia Riferimento" (spostando la freccia di scorrimento mappa in un'altra posizione), "I più vicini contenenti..." (per la ricerca attraverso una parola chiave), "Seleziona categoria" (per gruppi come Cibo e Bevande, Alloggio ecc.). L'uso di queste opzioni può abbreviare sensibilmente la vostra ricerca.

*Fate riferimento al sito web Garmin:

<http://www.garmin.com//cartography/mapSource/bluechartCD.jsp>

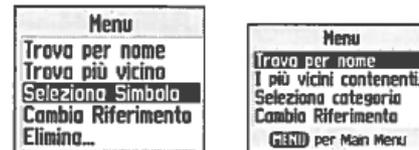
GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Trova



Menu Trova

Menu Opzioni per
i Waypoint



Menu Opzioni
per
gruppi con
sottocategorie



Opzione Trova
per nome

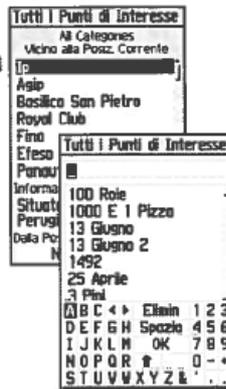


GPSmap 60 Navigazione GPS

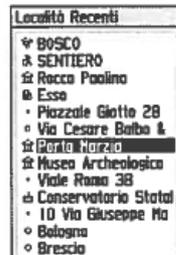
La funzione Trova



L'icona di ricerca
viene visualizzata
durante
l'operazione



Premendo il tasto
FIND con la Pagina
Trova aperta, andrete
a questa pagina



Elenco Ultimi
Elementi Trovati

22

Ricerca di una posizione tramite l'uso di Trova per Nome

Se conoscete il nome della posizione che volete trovare, l'opzione "Trova per nome" può costituire il metodo di ricerca più rapido.

Per trovare una posizione usando Trova per nome:

1. Premete il tasto **FIND** per visualizzare il menu Trova.
2. Usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare l'icona del gruppo che corrisponde al tipo di elemento che cercate, e premete **ENTER** per visualizzare la pagina seguente. Oppure, se volete cercare nell'intero database degli elementi, selezionate "Tutti i Punti di interesse".
3. Premete il tasto **MENU** per selezionare "Trova per nome".
4. Usate i **TASTI FRECCIA** e il tasto **ENTER** per inserire il nome della posizione digitando sulla tastiera alla base dello schermo; quando l'elenco mostra una corrispondenza, selezionate "OK" e premete **ENTER** per accedere ad un elenco dal quale selezionare l'elemento voluto.
5. Infine, verrà visualizzata la Pagina Informazioni relativa alla posizione.

Ricerca di una posizione tramite l'uso di Ultimi Elementi Trovati

La pagina Ultimi Elementi Trovati salva tutte le vostre ricerche più recenti in un elenco nel quale l'ultima posizione che avete trovato compare per prima. Quando superate il numero di voci che l'elenco può contenere, la più vecchia viene cancellata.

Per tornare ad un Ultimo Elemento Trovato:

1. Con il Menu Trova aperto, premete i **TASTI FRECCIA** per selezionare l'icona Ultimi Elem. Trovati e premete **ENTER** per visualizzare l'Elenco Ultimi Elementi Trovati.
2. Usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare dalla lista l'elemento che volete mostrare e premete **ENTER** per visualizzare la Pagina Informazioni relativa.

Uso della Pagina Informazioni di un elemento di Trova

Dopo che avete selezionato un elemento di Trova e avete premuto **ENTER**, viene visualizzata una Pagina Informazioni dettagliata sull'elemento. Questa pagina contiene:

- Un nome (per i waypoint: possono essere rinominati e potete assegnare ad essi un simbolo mappa)
- Un campo informazioni (per i waypoint: le informazioni aggiunte da voi; per gli elementi della mappa: indirizzi o altre descrizioni)
- Le coordinate di posizione, per i waypoint
- Altitudine e profondità, per i waypoint
- Direzione e distanza dalla posizione corrente o dal puntatore mappa.

In fondo alla pagina ci sono tre bottoni, che avranno un aspetto diverso a seconda che abbiate selezionato un elemento di Trova per raggiungerlo o che stiate aggiungendo un elemento di Trova come waypoint ad un elenco di una rotta.

- Se selezionate un elemento come destinazione, i tre bottoni appariranno così:
Cancel – rimuove l'elemento dall'elenco dei waypoint
Mappa – visualizza la Pagina Mappa
Vai a – inizia una navigazione a quel waypoint
- Se selezionate un elemento da aggiungere ad un elenco di punti, i tre bottoni appariranno così:
Salva – salva l'elemento come waypoint
Mappa – visualizza la Pagina Mappa
Usa – inserisce l'elemento in un elenco di punti di una rotta o traccia.

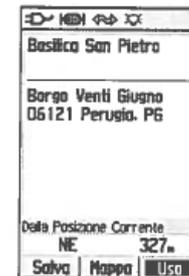
GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Trova



Pagina Informazioni per un waypoint

Il waypoint è selezionato come destinazione



Pagina Informazioni per un elemento della mappa

L'elemento è selezionato come punto di una rotta o traccia



GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Trova



*Le opzioni della
Pagina Informazioni
Waypoint comprendono
"Media di Posizione"*



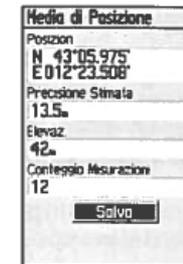
*Le opzioni per la
Pagina Informazioni
di un elemento del
Database Mappa
trovato*

Il Menu Opzioni delle Pagine Informazioni trovate offre otto opzioni per l'utilizzo di un elemento, reperito usando la funzione Trova, come strumento per la navigazione.

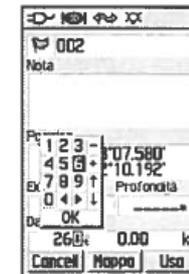
Per usare il Menu Opzioni della Pagina Informazioni di un elemento di Trova:

1. Con la Pagina Informazioni di un elemento di Trova aperta, premete il tasto **MENU** per visualizzare il Menu Opzioni.
2. Usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare l'opzione desiderata e premete **ENTER** per attivarla:

- **Media di Posizione** – Usata solo per i waypoint, campiona la posizione del waypoint nel tempo e stima una media dei risultati per un riferimento di posizione più preciso (per informazioni dettagliate sulla Media di Posizione, vi rimandiamo a pagina 19).



- **Proietta waypoint** – Vi permette di creare un nuovo waypoint da una posizione esistente, inserendo un rilevamento e una distanza dalla posizione di riferimento (la posizione corrente oppure quella di un elemento di Trova) (per istruzioni più dettagliate, vi rimandiamo a pagina 20).



- **Trova vicino alla posizione corrente** – Vi riporta al Menu Trova, dove potrete cercare elementi mappa tra quelli vicini alla posizione definita nella Pagina Informazioni.

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Trova

- **Cambia Riferimento** – Puntate una nuova posizione sulla mappa con la freccia di scorrimento mappa e premete **ENTER**.



- **Imposta Prossimità** – Vi permette di programmare un allarme perché suoni quando siete entro un raggio specifico dall'elemento definito dalla Pagina Informazioni (per informazioni dettagliate sulla Prossimità, vi rimandiamo al paragrafo a pagina 56, "Waypoint di Prossimità").



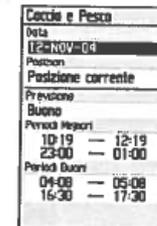
- **Aggiungi a Rotte** – Include l'elemento in questione ad una Nuova Rotta o lo aggiunge ad una rotta esistente (per informazioni dettagliate, consultate "La funzione Rotte" da pagina 39 in avanti).



- **Vedi Sole e Luna** – Mostra i dati relativi al Sole e alla Luna per la posizione di questo elemento (per informazioni dettagliate sulle Tavole Sole e Luna, vi rimandiamo a pagina 60).



- **Vedi Caccia e Pesca** – Mostra i dati relativi a Caccia e Pesca per la posizione di questo elemento (per informazioni dettagliate sulle Tavole Caccia e Pesca, vi rimandiamo a pagina 61).



- **Informazioni Mappa** – Mostra la mappa di origine dell'elemento (per informazioni dettagliate sul caricamento delle mappe dettagliate, vi rimandiamo a pagina 75).





GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Trova



Elenco Trova
Waypoint



26

Ricerca di un waypoint

L'Elenco Waypoint è il vostro archivio per tutti i waypoint creati e salvati. I waypoint possono essere creati marcando la vostra posizione, selezionando un punto della mappa o salvando qualsiasi altro elemento di Trova (ad esempio città, ristoranti ecc.) come waypoint. I waypoint sono elencati in ordine alfanumerico e sono anche identificati da un simbolo che fa parte di un elenco di simboli. I waypoint possono essere selezionati come destinazione e aggiunti come punti di una rotta.

Per trovare un waypoint:

1. Premete il tasto **FIND** per visualizzare il Menu Trova.
2. Selezionate l'icona Waypoint e premete **ENTER** per mostrare l'elenco dei waypoint.
3. Usate i **TASTI FRECCIA** per scorrere l'elenco alla ricerca di un waypoint. Se l'elenco è lungo, potete anche premere il tasto MENU per visualizzare un elenco di opzioni di ricerca. "Trova per nome" vi permette di inserire il nome del waypoint in un campo di ricerca. "Trova più vicino" vi permette di elencare solo i waypoint vicini alla vostra posizione corrente. "Selezione Simbolo" vi permette di cercare solo i waypoint di un tipo specifico. "Cambia Riferimento" vi permette di usare la freccia di scorrimento mappa per selezionare un punto sulla mappa diverso dalla vostra posizione.
4. Una volta trovato il waypoint, potete visualizzare una Pagina Informazioni premendo il tasto **ENTER**. Potete quindi modificare i dati o scegliere "Vai a" per navigare verso il waypoint.



GPSmap 60 Navigazione GPS

Il Menu Principale

Il Menu Principale è la pagina che contiene tutte le funzioni che non fanno parte della Pagina Principale. Usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare il nome di una funzione e poi premete **ENTER** per visualizzare la relativa pagina.

- **Tracce** – Questa funzione vi permette di tenere un registro dettagliato dei vostri movimenti (Registro Traccia).
- **Rotte** – Vi permette di creare un elenco di punti verso i quali volete navigare in un ordine specifico e salvarli per essere riutilizzati in seguito.
- **Autostrada** – Una prospettiva grafica utile per navigare lungo una rotta.
- **Impostazioni** – Controlla le impostazioni di molte funzioni del sistema operativo dell'unità.
- **Prossimità** – Attiva un allarme per un raggio definito intorno ad uno specifico waypoint.
- **Calendario** – Un calendario dedicato all'uso all'aria aperta, che permette di inserire dati e di creare associazioni con i waypoint.
- **Sveglia** – Questa funzione vi permette di usare il GPSmap 60 come una sveglia.
- **Calcolatrice** – Una calcolatrice standard o scientifica per la conversione di misure ecc.
- **Cronometro** – Un cronometro multifunzione.
- **Sole e Luna** – Mostra gli orari dell'alba e del tramonto, le fasi lunari e le posizioni del sole e della luna per qualsiasi data e ora.
- **Caccia e Pesca** – Una tabella con gli orari migliori per la caccia e la pesca per qualsiasi posizione e data.
- **Giochi** – Una serie di giochi stimolanti, alcuni dei quali prevedono la navigazione GPS.

Il Menu Principale



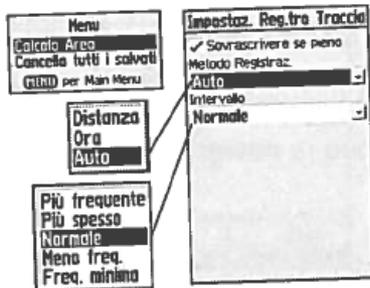
GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Tracce



La Pagina Tracce
con un Registro
Traccia salvato

Menu Opzioni



Pagina
Impostazioni
Registro Traccia

Uso di un Registro Traccia

La funzione Tracce crea sulla Pagina Mappa una traccia elettronica del percorso che avete navigato, che si definisce Registro Traccia. Un Registro Traccia contiene informazioni relative ai punti del percorso, comprese l'ora, la posizione e l'altitudine. Usate un Registro Traccia per:

- Registrare i vostri movimenti per qualsiasi ora e luogo stabili e salvarli.
- Misurare la superficie di qualsiasi area circoscritta dalla vostra traccia.
- Ripercorrere la vostra traccia in entrambe le direzioni.

Per creare un Registro Traccia:

1. Premete brevemente e ripetutamente il tasto **PAGE**, oppure premete due volte il tasto **MENU**, finché non compare il Menu Principale. Poi usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare l'icona Tracce.
2. Premete **ENTER** per visualizzare la Pagina Tracce. La pagina contiene i bottoni "On" e "Off" per attivare o cancellare il Registro Traccia e un misuratore di traccia che vi mostra la percentuale utilizzata della memoria per il Registro Traccia.
3. Sotto il campo "Registro Traccia", ci sono quattro bottoni: "Impostaz." per impostare un Registro Traccia, "Elimina" per cancellarne uno, "Salva" per salvarlo e "TracBack®" per attivare la funzione che vi permette di ripercorrere la traccia corrente in entrambe le direzioni.
4. Per impostare un Registro Traccia, selezionate il tasto "Impostaz." e visualizzate la pagina di Setup premendo **ENTER**. Per fare in modo che, quando la memoria sarà piena, la registrazione del Registro Traccia sovrascriva i dati più vecchi con quelli più recenti inserite un segno di spunta accanto alla voce "Sovrascrivere se pieno".

5. Selezionate il campo "Metodo Registraz." e premete **ENTER** per visualizzare le opzioni di Distanza, Ora e Auto. Poiché una traccia è composta di una serie di punti che definiscono il vostro percorso di viaggio, questi possono essere collocati ad una certa "Distanza" l'uno dall'altro o ad un certo intervallo ("Tempo") che voi definite. L'opzione "Auto" vi permette di scegliere tra cinque intervalli.
6. Successivamente, impostate gli intervalli di impostazione dei punti traccia. Potete scegliere tra valori di distanza, tempo e frequenza.
7. Quando avete finito, premete il tasto **QUIT** per tornare alla Pagina Registro Traccia.

Per salvare un Registro Traccia:

1. Con la Pagina Registro Traccia aperta, selezionate il bottone "Salva" e premete **ENTER**. Alla domanda "Vuoi salvare la Traccia intera?", se rispondete "Sì", apparirà il messaggio "Salvo traccia...", seguito dalla Pagina Traccia Salvata. La nuova traccia consisterà in una rappresentazione dell'intero Registro Traccia dall'inizio alla fine.
2. Se selezionate "No", appare una mappa che mostra l'intera traccia e vi chiede "Seleziona punto di inizio per la traccia salvata.". Usate i **TASTI FRECCIA** per muovere la freccia di scorrimento mappa sul punto della traccia dal quale volete che inizi la Traccia Salvata e premete **ENTER**.
3. La prossima richiesta è "Seleziona punto di fine per la traccia salvata.". Usate i **TASTI FRECCIA** per muovere la freccia di scorrimento mappa sul punto della traccia che avete scelto come punto finale e premete **ENTER**. Apparirà il messaggio "Salvo traccia..." seguito dalla Pagina Traccia Salvata.

(Continua a pagina 36)

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Tracce

Traccia salvata	
Nome	
15-NOV-04	
Distanza	
897.	
Area	
3.4	ha
Stile	
Mostra su Mappa	
Cancello	Mappa
TracBack	OK

Pagina Salva
Traccia



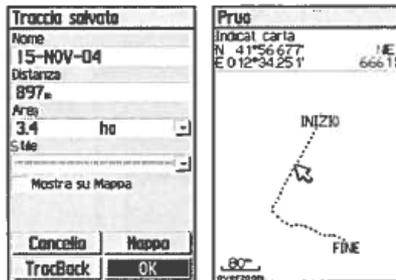
Traccia
salvata
sulla
mappa

Selezione
del punto di
fine traccia

Selezione del punto
di inizio traccia

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Tracce



Pagina Traccia Salvata

Traccia Salvata sulla Pagina Mappa



36

4. La Pagina Traccia Salvata vi permette di rinominare la traccia, di visualizzare la lunghezza della stessa, di visualizzare il valore della superficie dell'area circoscritta dalla traccia (viene definita un'area anche se la traccia non è chiusa) e di specificare lo stile della linea della traccia quando appare sulla mappa ("Mostra su Mappa"). I bottoni sullo schermo in basso nella pagina vi permettono di salvare la traccia ("OK"), di eliminarla, di vederla sulla carta e di navigare a ritroso verso qualsiasi punto lungo la traccia ("TracBack").

Per mostrare una Traccia sulla Mappa:

1. Con la Pagina Tracce Salvate relativa alla traccia o al Registro Traccia aperta, selezionate il bottone "Mappa" e premete **ENTER** per aprire la Pagina Mappa.
2. Appare una mappa che mostra l'intera traccia con gli indicatori di inizio e di fine. Verrà visualizzato anche ogni eventuale Waypoint Utente aggiunto alla Traccia.

Per calcolare l'area di una Traccia:

1. Con la Pagina Registro Traccia aperta e il Registro Traccia abilitato, premete il tasto **MENU**, selezionate l'opzione di Calcolo Area e premete **ENTER**.
2. Premete **ENTER** per iniziare il calcolo mentre vi muovete per definire i limiti dell'area. Ora la pagina mostra un bottone di interruzione.
3. Quando avete finito di definire l'area, premete **ENTER** per mostrare la pagina con un bottone "Salva".
4. Premete ancora **ENTER** per salvare la nuova traccia nell'elenco Tracce Salvate.



Profili Traccia

Un Profilo Elevazione Traccia può essere creato anche usando alcune determinate mappe (MapSource U.S. Topo 24K) con dati DEM (Digital Elevation Models), che includono dati di elevazione. Per poter creare un Profilo Elevazione Traccia, dovete trovarvi all'interno dell'area geografica supportata dalla cartografia DEM caricata nel vostro GPSmap 60. Quando selezionate "Profilo", appare la Pagina Profilo Traccia. Consultate pagina 75 per maggiori informazioni riguardo alle mappe MapSource U.S. Topo 24K.

Per vedere un Profilo Traccia:

1. Con aperta la Pagina Traccia Salvata relativa alla traccia, premete il tasto **MENU** per mostrare l'opzione "Profilo".
2. Premete **ENTER** per visualizzare il Profilo Traccia. L'inizio della traccia è contrassegnato da una bandiera, e potete scorrere lungo il profilo premendo i **TASTI FRECCIA Sinistra**. Mentre il profilo scorre, l'elevazione di ogni punto del profilo è visualizzata in alto nella pagina, mentre le distanze dal punto d'inizio e dal punto finale appaiono in basso.
3. Potete premere il tasto **ENTER** in qualunque punto del profilo per visualizzare quel punto sulla mappa.
4. Premete il tasto **MENU** per usare le opzioni "Scala di Zoom" e "Nascondi Simboli".

GPSmap 60 Navigazione GPS

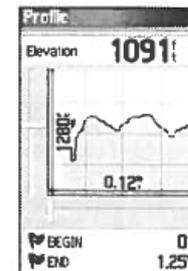
La funzione Tracce



Opzione di visualizzazione "Profilo" della Pagina



Pagina Profilo Traccia



Pagina Scala di Zoom

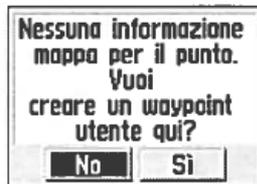


GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Tracce



Pagina TracBack



Messaggio Creazione
Waypoint Utente

Per usare la funzione TracBack:

1. Dalla Pagina Tracce Salvate relativa alla traccia in questione o al Registro Traccia, selezionate il bottone "TracBack" e premete **ENTER** per aprire la Pagina TracBack.
2. Compare una mappa che mostra l'intera traccia e vi si chiede di selezionare il punto al quale volete tornare. Usate i **TASTI FRECCIA** per portare la freccia di scorrimento mappa sul punto desiderato e premete **ENTER** per iniziare la navigazione a ritroso.
3. Selezionate "Segui strade" per tracciare la rotta di ritorno usando le strade, oppure "Segui Traccia" per ripercorrere il vostro percorso di viaggio originale. Selezionate "Non chiedere. più" e premete **ENTER** se volete usare la stessa opzione anche per il prossimo TracBack.
4. In testa alla Pagina Navigazione TracBack appaiono le istruzioni per la prima svolta della traccia. Spostatevi verso la prima svolta. Quando l'avete superata, lo schermo fornisce le indicazioni per la svolta successiva, e via di seguito, finché non avrete raggiunto la vostra destinazione.
5. Per uscire dal TracBack, premete il tasto **MENU** e selezionate "Interrompi Navigazione".

Per creare un Waypoint Utente su una Traccia Salvata:

1. Dalla Traccia Salvata mostrata sulla mappa, usate i **TASTI FRECCIA** per portare la freccia di scorrimento mappa sul punto che volete marcare come waypoint utente. Premete **ENTER** per aprire la Pagina Marca Waypoint.
2. Se volete, personalizzate il waypoint utente come descritto a pagina 19, poi selezionate il bottone "OK" e premete **ENTER** per salvare.

Creare ed usare una Rotta

La navigazione con una rotta vi permette di creare una sequenza di waypoint intermedi che portano alla vostra destinazione. Il GPSmap 60 può salvare 50 rotte, ciascuna con un massimo di 250 waypoint. Una rotta può essere creata e salvata dalla Pagina Rotte e un waypoint può essere aggiunto ad una rotta dal Menu Trova. Rotte più complesse possono essere create usando un PC e i programmi di cartografia MapSource, e poi trasferite nella memoria dell'unità.

Per creare una rotta:

1. Aprite la Pagina Rotte dal Menu Principale. La pagina comprende un bottone "Nuova", un bottone "Attivata" e un elenco di rotte salvate.
2. Usate i **TASTI FRECCIA** per selezionare il bottone "Nuova" e premete **ENTER** per accedere alla pagina di impostazione rotta.
3. Selezionate un campo vuoto nell'elenco delle rotte e premete **ENTER** per visualizzare il Menu Trova.
4. Usate il Menu Trova per selezionare un waypoint per la vostra rotta da uno dei gruppi del menu e aprite la Pagina Informazioni del waypoint, o città, uscita, punto di interesse, che avete scelto. Selezionate il bottone sullo schermo "Usa" e premete **ENTER** per inserirlo nell'Elenco Waypoint Rotta.
5. Per aggiungere altri waypoint alla rotta, ripetete le procedura dei punti 3 e 4. Se volete, potete rinominare la rotta.
6. Premete **PAGE** per salvare la rotta nell'elenco Rotte Salvate. Oppure, selezionate il bottone "Naviga" e premete **ENTER** per iniziare la navigazione.

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Rotte



L'elenco delle Rotte salvate

Pagina Rotta Attiva in modalità "Fuoristrada"



Pagina Impostazione Rotta

Aspetto della Pagina Rotta Attiva quando seguite le strade

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Rotte



Navigazione da waypoint a waypoint



Calcolo automatico della rotta

40

Metodi di navigazione verso una destinazione:

- Quando attivate il bottone "Vai a" nella Pagina Informazioni di un Waypoint Utente o di un altro elemento del Menu Trova, il GPSmap 60 crea un percorso diretto (da punto a punto) dalla vostra posizione alla destinazione.
- Quando premete il bottone "Naviga" su una Pagina Rotta, il GPSmap 60 crea una rotta composta da diversi Waypoint Utente o da elementi del Menu Trova, di cui l'ultimo è la vostra destinazione. Lo strumento naviga direttamente da punto a punto in linea retta. Prima di ogni svolta della rotta, viene visualizzata una Pagina Svolta con un messaggio di guida e una rappresentazione grafica della svolta. Potete vedere le svolte in ogni momento, premendo i TASTI **FRECCIA SU** o **GIÙ** mentre la rotta è attiva.
- Questi due metodi di navigazione cambiano quando selezionate l'opzione "Segui strade" nella Pagina Impostazione Rotta: sia la navigazione diretta sia quella punto per punto si trasformano in rotte che vi permettono di navigare usando le strade.

Le rotte usano le strade (sia quelle della mappa base che quelle delle mappe dettagliate caricate) per calcolare automaticamente una rotta verso la vostra destinazione. Le svolte delle strade vengono aggiunte alla Pagina Rotta Attiva e saranno annunciate da un messaggio di guida accompagnato dalla rappresentazione grafica della svolta. Se intorno alla vostra posizione non ci sono strade sufficienti per calcolare una rotta, verrà visualizzato un messaggio per avvisarvi.

Navigare lungo una rotta

Dopo aver creato una rotta, potete iniziare la navigazione immediatamente o salvare la rotta nell'elenco Rotte Salvate come descritto a pagina 39.

Durante la navigazione di una rotta, un Testo di Guida e una visualizzazione delle svolte della rotta compariranno per avvisarvi ogni volta che vi avvicinate ad una di esse. L'attivazione dell'opzione "Segui strade" nella Pagina Impostazione Rotta fa aumentare il numero delle svolte e fa apparire una Pagina Rotta Attiva con un elenco delle svolte. Se avete selezionato l'opzione "Fuoristrada", nella Pagina Rotta Attiva potete vedere solo l'elenco dei punti della rotta (fate riferimento al paragrafo "Impostazione di Rotta Automatica" a pagina 52).

Per vedere l'Anteprima Svolte di una Rotta Attiva:

1. Sulla Pagina Rotte, selezionate la rotta dal relativo elenco.
2. Premete **ENTER** per mostrare la Pagina Rotta corrispondente.
3. Selezionate il bottone "Naviga" e premete **ENTER** per iniziare la navigazione e visualizzare la rotta sulla Pagina Mappa.
4. Per vedere l'elenco delle svolte della rotta, premete il tasto **PAGE**, visualizzando così la Pagina Rotta Attiva. Per visualizzare ogni singola svolta dell'elenco, selezionatela usando i **TASTI FRECCIA** e premete **ENTER**.
5. La pagina mostra la svolta, il testo di guida e un piccolo campo in fondo alla pagina, che indica il numero della svolta nella sequenza della rotta e il numero totale delle svolte che ne fanno parte. Per scorrere le anteprime di tutte le svolte, usate i **TASTI FRECCIA SU** e **GIÙ**. Per uscire dalla pagina dell'anteprima, premete il tasto **QUIT**.
6. Per interrompere la navigazione, selezionate "Interrompi Navigazione" dalla Pagina Mappa o dalla Pagina Bussola e premete **ENTER**.

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Rotte

Questocampo diventa rosso, dopo il secondo segnale di avviso, quando state per raggiungere il punto della svolta.



Anteprima di una svolta di una rotta



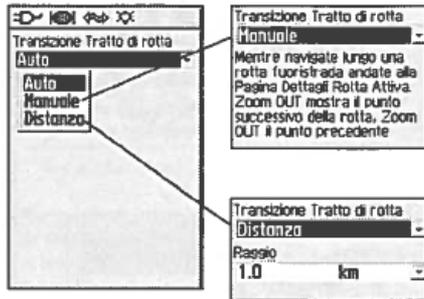
Elenco di svolte di una Rotta Attiva con la funzione "Segui strade" attivata

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Rotte



Opzioni
Rotte
Salvate



Opzioni Transizione
Tratto di rotta

La rotta sulla
mappa passerà al
tratto successivo
quando vi troverete
nel raggio di 1,6
chilometri di distan-
za da quel punto.

Opzioni Rotta

Per eliminare una rotta:

1. Aprite la Pagina Rotte Salvate dal Menu Principale e premete il tasto **MENU** per visualizzare il Menu Opzioni.
2. Per vuotare l'elenco delle rotte salvate, selezionate "Cancella tutte le rotte" e premete **ENTER**. Alla domanda "Confermi cancellazione delle rotte?", selezionate "SI" e premete **ENTER**.

Per selezionare il tipo di Transizione della rotta per la modalità Fuoristrada:

1. Aprite la Pagina Rotte Salvate dal Menu Principale e premete il tasto **MENU** per visualizzare il Menu Opzioni.
2. Per scegliere il metodo di avanzamento della rotta al punto successivo, selezionate "Transizione Fuoristrada" e premete **ENTER** per visualizzare la Pagina Transizione Fuoristrada.
3. Selezionate il campo Transizione Tratto di Rotta e premete **ENTER** per mostrare un elenco di opzioni. Selezionate "Auto", "Manuale" o "Distanza".



Uso delle Opzioni della Pagina Dettaglio Rotta

Per rimuovere tutti i waypoint:

1. Premete il tasto **MENU** per visualizzare il Menu Opzioni.
2. Selezionate l'opzione "Elimina tutto" e premete **ENTER**. Alla richiesta di conferma, selezionate "Sì".

Per invertire la rotta:

1. Dal Menu Opzioni, selezionate l'opzione "Inverti rotta" e premete **ENTER**.

Per creare un profilo verticale della rotta:

(Disponibile solo se state usando i dati cartografici Garmin MapSource DEM. Consultate pagina 74 per i dettagli.)

1. Selezionate "Profilo" e premete **ENTER** per visualizzare il profilo della rotta.

Per copiare la rotta:

1. Dal Menu Opzioni, selezionate l'opzione "Copia rotta" e premete **ENTER**. La rotta copiata viene visualizzata nella Pagina Rotte con lo stesso nome dell'originale, ma con l'aggiunta del numero 1.

Per eliminare la rotta:

1. Dal Menu Opzioni, selezionate l'opzione "Elimina" e premete **ENTER**. Alla richiesta di conferma, selezionate "Sì".

Per modificare i Campi Dati della rotta:

1. Dal Menu Opzioni, selezionate "Modifica Campi Dati" e premete **ENTER** per mostrare un elenco di opzioni Campi Dati (per informazioni dettagliate, vi rimandiamo a pagina 11).

Per ripristinare le impostazioni predefinite per la rotta:

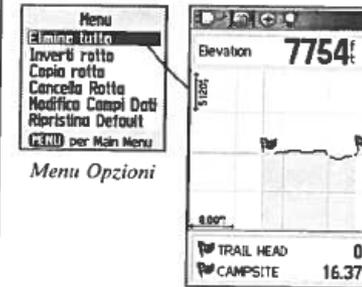
1. Dal Menu Opzioni, selezionate l'opzione "Ripristina Default" e premete **ENTER**.

Per modificare un waypoint di una Pagina Dettagli Rotta:

1. Selezionate il waypoint dall'elenco dei waypoint e premete **ENTER** per aprire il Menu Opzioni Waypoint Rotta

GPSmap 60 Navigazione GPS

La funzione Rotte



Profilo verticale della rotta ottenuto utilizzando i dati cartografici U.S. Topo 24K