



GPSMAP® serie 78

Manuale Utente



per l'uso con i dispositivi GPSMAP 78,
GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc

© 2010 Garmin Ltd. o società affiliate

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062,
USA
Tel. (913) 397.8200 o
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House,
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tel. +44 (0) 870.8501241
(fuori dal Regno Unito)
0808 2380000 (nel Regno Unito)
Fax +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County,
Taiwan
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

Tutti i diritti riservati. Nessuna sezione del presente manuale può essere riprodotta, copiata, trasmessa, distribuita, scaricata o archiviata su un supporto di memorizzazione per qualsiasi scopo senza previa autorizzazione scritta di Garmin, salvo ove espressamente indicato. Garmin autorizza l'utente a scaricare una singola copia del presente manuale su un disco rigido o su un altro supporto di memorizzazione elettronica per la visualizzazione, nonché a stampare una copia del suddetto documento o di eventuali versioni successive, a condizione che tale copia elettronica o cartacea riporti il testo completo della presente nota sul copyright. È inoltre severamente proibita la distribuzione commerciale non autorizzata del presente manuale o di eventuali versioni successive.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Per eventuali aggiornamenti

e informazioni aggiuntive sull'utilizzo e il funzionamento di questo e altri prodotti Garmin, visitare il sito Web Garmin (www.garmin.com).

Garmin®, BlueChart®, City Navigator® e GPSMAP® sono marchi di Garmin Ltd. o delle relative società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. HomePort™, BaseCamp™, ANT™ e ANT+™ sono marchi di proprietà di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza il consenso esplicito da parte di Garmin.

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Mac® è un marchio registrato di Apple Computer, Inc. microSD™ è un marchio di SanDisk o delle relative società affiliate. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Table of Contents

Operazioni preliminari.....	1
Convenzioni del manuale	1
Panoramica del dispositivo.....	2
Informazioni sulla batteria.....	3
Installazione delle batterie.....	3
Accensione e spegnimento del dispositivo	3
Acquisizione del segnale satellitare.....	4
Pulsanti.....	4
Navigazione con waypoint e percorsi	6
Waypoint.....	6
Percorsi	7
Mappe aggiuntive	9
Tracce	10
Informazioni sulle tracce.....	10
Percorrenza di una traccia salvata	11
Uso delle pagine principali	12
Personalizzazione dei campi dati	12
Ripristino delle impostazioni di pagina predefinite.....	12

Mappa.....	12
Bussola.....	14
Uso della bussola	15
Uso di Punta e Vai	15
Grafico elevazione.....	16
Apertura del menu principale.....	17
Computer di viaggio.....	18

Funzioni e impostazioni del menu principale.....

Geocache	19
Condivisione wireless	19
Allarmi di prossimità	20
Modifica profilo	20
Calcolo area	20
Satellite.....	21
Ulteriori strumenti del menu principale	21

Personalizzazione del dispositivo

Personalizzazione dei campi dati	23
Opzioni dei campi dati	23
Impostazioni del sistema	27
Impostazioni dello schermo	28
Impostazione dei toni.....	28

Impostazioni nautiche.....	28
Impostazione degli allarmi nautici.....	29
Reimpostazione dei dati	30
Modifica della sequenza delle pagine.....	30
Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo	31
Impostazioni dell'ora	31
Impostazioni del formato posizione ...	31
Impostazioni dell'altimetro	32
Impostazioni dei geocache	33
Impostazioni di calcolo del percorso.....	33
Centro fitness	34
Profili.....	34
Appendice	35
Registrazione del dispositivo.....	35
Aggiornamento del software.....	35
Visualizzazione delle informazioni importanti sul dispositivo	35
Come contattare il servizio di assistenza Garmin.....	35

Uso della retroilluminazione	36
Specifiche	36
Ottimizzazione della durata della batteria	37
Informazioni sulle batterie.....	38
Acquisto di accessori opzionali.....	38
Uso degli accessori fitness opzionali	39
Gestione dei dati.....	40
Montaggio del cinturino da polso.....	43
Manutenzione del dispositivo	44
Risoluzione dei problemi	45
Indice	47

Operazioni preliminari



ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, vedere la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

Al primo utilizzo del dispositivo, è necessario effettuare le seguenti operazioni per configurarlo e familiarizzare con le funzioni base.

1. Installazione delle batterie (pagina 3).
2. Accensione del dispositivo (pagina 3).
3. Acquisizione dei satelliti (pagina 4).
4. Registrazione di un waypoint (pagina 6).
5. Navigazione di un percorso (pagina 8).
6. Registrazione di una traccia (pagina 10).
7. Calibrazione della bussola (pagina 14).

Convenzioni del manuale

Quando viene indicato di premere un elemento, utilizzare i pulsanti sull'unità. Utilizzare il **selettore** per selezionare un elemento nell'elenco, quindi premere **ENTER**. Vedere [pagina 5](#).

Le parentesi angolari (>) utilizzate nel testo indicano che occorre selezionare una serie di elementi, ad esempio, "selezionare **Elimina** > **Si**".

Panoramica del dispositivo



Informazioni sulla batteria

Il dispositivo funziona con due batterie AA. Utilizzare batterie alcaline, NiMH o al litio. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare batterie NiMH precaricate o al litio (pagina 38).

Installazione delle batterie

1. Far scorrere il fermo sul retro del dispositivo e rimuovere il coperchio delle batterie.
2. Inserire le batterie rispettando la polarità.



3. Riposizionare il coperchio della batteria. Per ottenere risultati ottimali, dopo l'installazione di nuove batterie, aggiornare il tipo di batteria nelle impostazioni di sistema (pagina 38).

Accensione e spegnimento del dispositivo

Tenere premuto .

Impostazione della lingua

1. Accendere l'unità.
2. Utilizzare il **selettore** per selezionare una lingua.

Acquisizione del segnale satellitare

L'acquisizione del segnale potrebbe impiegare da 30 a 60 secondi.

1. Recarsi in un'area all'aperto.
2. Se necessario, accendere il dispositivo.
3. Attendere mentre il dispositivo è alla ricerca dei satelliti.




Un punto interrogativo lampeggia mentre il dispositivo individua la posizione.

4. Premere rapidamente  per aprire la pagina di stato della retroilluminazione.

Le barre GPS indicano la potenza del segnale. Quando gli indicatori sono verdi, il dispositivo ha acquisito il segnale satellitare.

Pulsanti



Pulsante	Descrizione
FIND/MOB	Premere FIND per aprire il menu di ricerca. Tenere premuto MOB (funzione uomo a mare) per memorizzare la posizione corrente come waypoint e avviare la navigazione verso quel punto.
	Tenere premuto  per attivare o disattivare il dispositivo. Premere rapidamente  per aprire la pagina di stato della retroilluminazione.

QUIT	Premere QUIT per annullare o tornare al menu o alla pagina precedente.
PAGE	Premere PAGE per scorrere le pagine principali (pagina 12).
MENU	Premere MENU per aprire il menu delle opzioni della pagina attualmente aperta. Premere due volte MENU per aprire il menu principale (da qualsiasi pagina).
ENTER/MARK	Premere ENTER per selezionare le opzioni o per confermare i messaggi. Tenere premuto MARK per salvare la posizione corrente come waypoint.

Selettore	Premere verso l'alto, verso il basso, verso destra o verso sinistra per selezionare le opzioni dei menu e per spostare il cursore della mappa.
+	Premere + per ingrandire la mappa.
-	Premere - per ridurre la mappa.

Navigazione con waypoint e percorsi

Waypoint

I waypoint sono posizioni registrate dall'utente e memorizzate nel dispositivo.

Creazione di waypoint

1. Da qualsiasi pagina, tenere premuto **MARK**.
2. Selezionare **Fatto**.

Navigazione verso un waypoint utilizzando il menu di ricerca

È possibile utilizzare il menu di ricerca per trovare rapidamente waypoint, tracce, percorsi e coordinate salvati.

1. Da qualsiasi pagina, premere **FIND**.
2. Selezionare **Waypoint**.
3. Selezionare un waypoint.
4. Selezionare **Vai**.

Modifica di un waypoint

Prima di modificare un waypoint, è necessario crearlo.

1. Nel menu principale, selezionare **Waypoint Manager**.
2. Selezionare un waypoint.
3. Selezionare un attributo (ad esempio il nome o la posizione).
4. Inserire le nuove informazioni.
5. Selezionare **Fatto**.

Eliminazione di un waypoint

1. Nel menu principale, selezionare **Waypoint Manager**.
2. Selezionare un waypoint.
3. Premere **MENU**.
4. Selezionare **Elimina**.

Percorsi

Un percorso è una sequenza di waypoint che conduce alla destinazione finale.

Creazione di un percorso

1. Nel menu principale, selezionare **Pianifica perc.** > **Crea percorso** > **Sel. primo pun.**
2. Selezionare una categoria.
3. Selezionare il primo punto nel percorso.
4. Selezionare **Utilizzare.**
5. Selezionare **Sel. punto succ.**
6. Ripetere le fasi da 2 a 5 fino al completamento del percorso.
Un percorso deve contenere almeno due punti.
7. Premere **QUIT** per salvare il percorso.

Modifica del nome di un percorso

1. Nel menu principale, selezionare **Pianifica perc.**
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Cambia nome.**
4. Immettere il nuovo nome.
5. Selezionare **Fatto.**

Modifica di un percorso

1. Nel menu principale, selezionare **Pianifica perc.**
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Modifica percorso.**
4. Selezionare un punto.
5. Selezionare un'opzione:
 - **Modifica:** consente di visualizzare il punto sulla mappa.
 - **Sposta in basso** (o **Sposta in alto**): consente di modificare l'ordine del punto sul percorso.

Navigazione con waypoint e percorsi

- **Inserisci:** consente di aggiungere un punto sul percorso.

Il punto aggiuntivo viene inserito prima del punto che si sta modificando.

- **Rimuovi:** consente di rimuovere il punto dal percorso.

Visualizzazione di un percorso sulla mappa

1. Nel menu principale, selezionare **Pianifica perc.**
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Mappa**.

Eliminazione di un percorso

1. Nel menu principale, selezionare **Pianifica perc.**
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Elimina percorso**.

Navigazione di un percorso

1. Premere **FIND**.
2. Selezionare **Percorsi**.

3. Selezionare un percorso.

4. Selezionare **Vai**.

Visualizzazione del percorso attivo

1. Nel menu principale, selezionare **Rotta attiva**.
2. Selezionare un punto del percorso per visualizzare ulteriori dettagli.

Interruzione della navigazione di un percorso

1. Da qualsiasi pagina, premere **FIND**.
2. Selezionare **Arresta navigazione**.

Navigazione di un percorso al contrario

1. Nel menu principale, selezionare **Pianifica perc.**
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Inverti rotta**.
4. Selezionare nuovamente il percorso.
5. Selezionare **Mappa**.
6. Selezionare **Vai**.

Mappe aggiuntive

Per acquistare schede con dati mappa dettagliati precaricati, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> o contattare il proprio rivenditore Garmin.

Ricerca di un indirizzo con City Navigator®

È possibile utilizzare le mappe opzionali di City Navigator per cercare indirizzi, città e altre posizioni. Le mappe dettagliate contengono milioni di punti di interesse, ad esempio ristoranti, alberghi e stazioni di servizio.

1. Premere **FIND**.
2. Selezionare **Indirizzi**.
3. Inserire il paese.
4. Inserire la città o il CAP.

NOTA: non tutti i dati mappa consentono la ricerca per codice di avviamento postale.

5. Selezionare la città.

6. Inserire il numero civico.
7. Inserire la via.
8. Selezionare **Vai**.

Ricerca di servizi nautici

1. Premere **FIND**.
2. Selezionare **Servizi nautici**.
3. Selezionare una categoria.
4. Selezionare una destinazione.
5. Selezionare **Vai**.

Tracce

Informazioni sulle tracce

Il dispositivo Garmin crea un registro traccia durante gli spostamenti. È possibile salvare queste tracce e raggiungerle di nuovo in un secondo momento.

È possibile visualizzare le tracce archiviate o caricate selezionando **Track Manager** nel menu principale.

Gestione della registrazione del registro traccia

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Tracce > Registro traccia**.
2. Selezionare **Reg. senza visual.** o **Reg., vis. su map.**
Se si seleziona **Reg., vis. su map.**, una linea sulla pagina indicherà la traccia.
3. Selezionare **Metodo registrazione**.

4. Selezionare un'opzione:
 - **Distanza**: consente di registrare le tracce una volta percorsa una distanza specifica.
 - **Ora**: consente di registrare le tracce una volta trascorso il periodo di tempo specificato.
 - **Auto**: consente di registrare le tracce a intervalli variabili per creare una rappresentazione ottimale delle tracce.
5. Selezionare **Intervallo di registrazione**.
6. Selezionare un'opzione per la frequenza di registrazione delle tracce.

NOTA: se si utilizza l'intervallo **Frequ. massima**, le tracce saranno molto dettagliate e la memoria si esaurirà più velocemente.

Visualizzazione della traccia corrente

La traccia in fase di registrazione viene detta traccia corrente.

1. Nel menu principale, selezionare **Track Manager > Traccia corrente**.
2. Selezionare un'opzione:
 - **Mappa**: consente di visualizzare la traccia corrente sulla mappa.
 - **Grafico elevazione**: consente di visualizzare il grafico elevazione ([pagina 16](#)) per la traccia corrente.

Salvataggio della traccia corrente

1. Nel menu principale, selezionare **Track Manager > Traccia corrente**.
2. Selezionare cosa si desidera salvare:
 - **Salva traccia**: consente di salvare l'intera traccia attiva.
 - **Salva porzione**: consente di selezionare una porzione della traccia corrente da salvare.

Cancellazione della traccia corrente

Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Reimposta > Elimina traccia corr. > Sì**.

Eliminazione di una traccia

1. Nel menu principale, selezionare **Track Manager**.
2. Selezionare una traccia.
3. Selezionare **Elimina > Sì**.

Percorrenza di una traccia salvata

È necessario registrare e salvare una traccia ([pagina 11](#)) prima di utilizzarla per la navigazione.

1. Premere **FIND**.
2. Selezionare **Tracce**.
3. Selezionare una traccia salvata.
4. Selezionare **Vai**.

Uso delle pagine principali

Le informazioni necessarie per utilizzare il dispositivo sono disponibili nelle seguenti pagine: mappa, bussola, menu principale e computer di viaggio.

Personalizzazione dei campi dati


È possibile personalizzare i campi dati visualizzati nelle pagine principali. Per le descrizioni dei campi dati, vedere [pagina 23](#).

1. Nella pagina principale, premere **MENU**.
2. Selezionare **Mod. Campi Dati**.
3. Selezionare un campo dati.
4. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Ripristino delle impostazioni di pagina predefinite

1. Nella pagina principale, premere **MENU**.
2. Selezionare **Ripristina predefiniti**.
3. Premere **ENTER**.

Mappa

L'icona della posizione  indica la propria posizione sulla mappa. Durante gli spostamenti, l'icona della posizione si sposta e viene visualizzato un registro traccia (sentiero). Sulla mappa vengono anche visualizzati nomi e simboli riferiti al waypoint.

Modifica dell'orientamento della mappa

1. Mentre si visualizza la mappa, premere **MENU**.
2. Selezionare **Imposta mappa > Orientamento**.
3. Selezionare un orientamento:
 - Selezionare **Nord in alto** per visualizzare il nord nella parte superiore della pagina.
 - Selezionare **Traccia in alto** per visualizzare la direzione corrente di viaggio in alto nella pagina.
 - Selezionare **Mod. Autoveicolo** per una visualizzazione in prospettiva.

Misurazione della distanza

È possibile spostare il cursore sulla mappa per misurare la distanza dalla posizione corrente.

1. Mentre si visualizza la mappa, premere **MENU**.

2. Selezionare **Misura distanza**.

Il dispositivo inizia a calcolare automaticamente la distanza dalla posizione corrente.

3. Spostare il cursore su un punto da cui eseguire la misurazione.

La distanza viene visualizzata nella parte superiore della pagina.

4. Premere **QUIT** per interrompere la misurazione.

Opzioni di impostazione della mappa

Mentre si visualizza la mappa, premere **MENU**, quindi selezionare **Imposta mappa**.

- **Orientamento**: consente di selezionare la modalità di visualizzazione della mappa ([pagina 12](#)).

- **Testo di guida**: consente di selezionare quando visualizzare il testo guida sulla mappa.
- **Opzioni mappa avanzate**
 - **Zoom automatico**: consente di selezionare automaticamente il livello di zoom appropriato per un uso ottimale. Quando è selezionato **Disattivato**, è necessario ingrandire o ridurre la visualizzazione manualmente.
 - **Livelli zoom**: gli elementi della mappa vengono visualizzati con lo zoom pari o inferiore al livello selezionato.
 - **Dimensioni testo**: consente di selezionare le dimensioni del testo per gli elementi della mappa.
 - **Dettaglio**: consente di selezionare la quantità di dati mappa visualizzati sul dispositivo.
NOTA: un livello di dettaglio elevato comporta un'elaborazione più lenta della mappa.
- **Rilievo ombreggiato**: consente di visualizzare (se disponibile) o meno un rilievo con ombreggiatura sulla mappa.

- **Informazioni Mappa:** consente di attivare o disattivare le mappe attualmente caricate sul dispositivo. Per acquistare ulteriori mappe, vedere [pagina 38](#).

Bussola

Durante la navigazione verso una destinazione, l'indicatore di rilevamento

▲ punta verso la destinazione, indipendentemente dalla direzione verso cui ci si sta spostando. Se l'indicatore di rilevamento punta verso la parte superiore della bussola elettronica, ci si sta muovendo in direzione della destinazione desiderata. Se punta in un'altra direzione, spostarsi verso tale direzione fino a quando la freccia punta verso la parte superiore della bussola.

Calibrazione della bussola

AVVISO

Calibrare la bussola elettronica all'esterno. Non sostare nelle vicinanze di oggetti che potrebbero influenzarne i campi magnetici, ad esempio autoveicoli, edifici o cavi elettrici in posizione elevata.

NOTA: la bussola a tre assi è disponibile solo con i dispositivi GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc.

Calibrare la bussola dopo lunghi spostamenti, in caso di cambiamento della temperatura o di sostituzione delle batterie.

1. Mentre si visualizza la bussola, premere **MENU**.
2. Selezionare **Calibrazione bussola > Avvia**.
3. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Uso della bussola

È possibile utilizzare la bussola per seguire un percorso attivo.

1. Premere **PAGE**.
2. Posizionare il dispositivo su una superficie piana.
3. Seguire l'indicatore di rilevamento ▲ verso la destinazione.

Uso di Punta e Vai

NOTA: Punta e Vai è disponibile solo con i dispositivi GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc.

È possibile puntare il dispositivo su un oggetto distante, ad esempio un faro, bloccare la direzione, quindi creare un percorso per raggiungerlo.

1. Nel menu principale, selezionare **Punta e Vai**.
2. Puntare il dispositivo su un oggetto.
3. Selezionare **Mem. direz. > Imposta rotta**.
4. Utilizzare la bussola per raggiungere l'oggetto.

Opzioni di impostazione della bussola

Mentre si visualizza la bussola, premere **MENU**, quindi selezionare **Imposta direzione**.

- **Schermo:** consente di visualizzare l'intestazione di direzione sulla bussola:
 - **Lettere direzionali:** consente di impostare la lettura della bussola sulle lettere direzionali (N, S, E, O).
 - **Gradi numerici:** consente di impostare la lettura della bussola sui gradi (0°–359°).
 - **Millesimi:** consente di impostare la lettura della bussola sui millesimi (0–6399 millesimi).
- **Riferimento nord:** consente di impostare il riferimento nord della bussola:
 - **Vero:** consente di impostare il nord effettivo come riferimento per la direzione.
 - **Magnetico:** consente di impostare automaticamente la declinazione magnetica in base alla posizione.

- **Reticolo:** consente di impostare il reticolo nord come riferimento per la direzione (0°).
- **Utente:** consente di impostare il valore di variazione magnetica.
- **Linea di navigaz./Indicatore:** consente di selezionare la modalità di visualizzazione della rotta.
 - **L'indicatore di rilevamento** (piccolo/grande) indica la direzione verso la destinazione.
 - **La rotta** indica la posizione corrente in relazione alla linea di rotta per la destinazione.
- **Bussola:** consente di passare da una bussola elettronica a una bussola GPS quando si viaggia a una velocità maggiore per un determinato periodo di tempo o si spegne la bussola.
- **Selezionare per iniziare:** consente di avviare la calibrazione della bussola ([pagina 14](#)).

Grafico elevazione

NOTA: la pagina del grafico elevazione è disponibile solo con i dispositivi GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc.

Calibrazione dell'altimetro barometrico

È possibile calibrare manualmente l'altimetro barometrico se si conosce la quota o la pressione corretta.

1. Nel grafico elevazione, premere **MENU**.
2. Selezionare **Calibr. altimetro**.
3. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Opzioni di impostazione del grafico elevazione

Nel grafico elevazione, premere **MENU**.

- **Mod. tipo grafico:** consente di impostare il tipo di dati visualizzati nel grafico elevazione:
 - **Quota/Tempo:** consente di registrare i cambiamenti di quota che si verificano in un periodo di tempo.
 - **Quota/Distanza:** consente di registrare i cambiamenti di quota che si verificano su una distanza.
 - **Press. barometr.:** consente di registrare la pressione barometrica in un periodo di tempo.
 - **Press. atmosferica:** consente di registrare i cambiamenti della pressione atmosferica in un periodo di tempo.
- **Regola scala zoom:** consente di regolare la scala dello zoom visualizzata nella pagina del grafico elevazione.

- **Reimposta:** consente di reimpostare i dati del grafico elevazione:
 - **Azzera dati viaggio:** consente di reimpostare tutti i dati di viaggio.
 - **Elimina tutti i waypoint:** consente di eliminare tutti i waypoint salvati.
 - **Elimina traccia corr.:** consente di eliminare il registro traccia.
 - **Ripristina predefiniti:** consente di ripristinare sul dispositivo le impostazioni predefinite.

Calibr. altimetro: vedere [pagina 16](#).

Apertura del menu principale

Il menu principale consente di accedere alle schermate di impostazione inclusi waypoint, tracce e percorsi. Vedere [pagina 19](#) per le pagine di impostazione del menu principale.

Da qualsiasi pagina, premere due volte **MENU**.

Computer di viaggio

Il computer di viaggio visualizza la velocità corrente, media e massima, il contachilometri parziale e altre informazioni utili.

Opzioni di impostazione del computer di viaggio

Mentre si visualizza il computer di viaggio, premere **MENU**.

- **Reimposta:** consente di azzerare tutti i valori del computer di viaggio. Per informazioni accurate, reimpostare le informazioni di viaggio prima di iniziare un nuovo viaggio.
- **Numeri grandi:** consente di modificare la dimensione dei numeri visualizzati nella pagina computer di viaggio.

- **Modifica display:** consente di modificare il tema e le informazioni visualizzate sul display.

NOTA: le impostazioni personalizzate vengono conservate anche quando si cambia profilo ([pagina 20](#)).

Funzioni e impostazioni del menu principale

Geocache

La funzione Geocaching è un tipo di caccia al tesoro in cui è possibile individuare i tesori nascosti grazie alle coordinate GPS caricate su Internet da coloro che hanno nascosto il geocache.

Download dei geocache

1. Registrare il dispositivo ([pagina 35](#)).
2. Collegare il dispositivo al computer ([pagina 40](#)).
3. Visitare il sito Web www.garmin.com/products/communicator.
4. Scaricare Garmin Communicator Plugin.
5. Visitare il sito Web www.garmin.com/geocache.
6. Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare geocache nel dispositivo.

Navigazione verso una geocache

1. Dal menu principale, selezionare **Geocache**.
2. Selezionare **Trova geocache**.
3. Selezionare una geocache.
4. Selezionare **Vai**.

Condivisione wireless

NOTA: la funzione di condivisione wireless è disponibile solo con i dispositivi GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc.

Il dispositivo può inviare e ricevere dati se connesso a un altro dispositivo compatibile. È necessario trovarsi a una distanza di circa 3 metri (10 piedi) dal dispositivo Garmin compatibile.

Invio e ricezione di dati

1. Nel menu principale, selezionare **Condiv. wireless**.
2. Selezionare **Invia o Ricezione**.
3. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Allarmi di prossimità

Gli allarmi di prossimità avvisano l'utente quando ci si avvicina a una determinata area.

Impostazione degli allarmi di prossimità

1. Nel menu principale, selezionare **Allarmi di Prossimità**.
2. Selezionare **Crea nuovo**.
3. Selezionare una categoria.
4. Selezionare un punto.
5. Selezionare **Utilizzare**.
6. Inserire un raggio.
7. Selezionare **Fatto**.

Modifica profilo

Quando si utilizza un profilo e si modificano impostazioni quali campi dati, unità di misura o posizioni, esse vengono salvate automaticamente nel profilo in uso.

Per ulteriori informazioni sulla personalizzazione del profilo, vedere [pagina 34](#).

Impostazione di un profilo

1. Nel menu principale, selezionare **Modifica profilo**.
Il profilo corrente viene indicato sulla pagina.
2. Selezionare un profilo.

Calcolo area

Calcolo dell'area di una zona

1. Nel menu principale, selezionare **Calcolo area > Avvia**.
2. Percorrere il perimetro dell'area da calcolare.
3. Al termine, selezionare **Calcola**.

Una volta calcolata l'area, è possibile salvare la traccia sul dispositivo e modificare l'unità di misura.

Satellite

Nella pagina Satellite viene visualizzata la posizione corrente, la precisione GPS, le posizioni dei satelliti e la potenza del segnale.

Impostazione dei satelliti

Nella pagina dei satelliti, premere **MENU**.

- **Usa con GPS On:** consente di accendere e spegnere il GPS.
- **Traccia in alto:** indica se i satelliti vengono visualizzati con gli anelli orientati con il nord verso la parte superiore dello schermo oppure rispetto alla traccia corrente verso la parte superiore dello schermo.
- **Colore singolo:** consente di scegliere la modalità di visualizzazione della pagina dei satelliti, a più colori o con colore singolo.

- **Imp. pos. su map.:** consente di contrassegnare la posizione corrente sulla mappa. Questa opzione è disponibile solo quando si disattiva il GPS. È possibile utilizzare questa posizione per creare percorsi o cercare tra le posizioni salvate.
- **Posizione AutoLocate®:** consente di calcolare la posizione GPS utilizzando la funzione Garmin AutoLocate.

Ulteriori strumenti del menu principale

- **Calendario:** consente di visualizzare un calendario.
- **Calcolatrice:** consente di visualizzare una calcolatrice.
- **Sole e Luna:** consente di visualizzare gli orari di alba e tramonto, nonché le fasi lunari.

Funzioni e impostazioni del menu principale

- **Sveglia:** consente di impostare un allarme sonoro. Se il dispositivo non è attualmente utilizzato, è possibile impostare l'accensione del dispositivo a una determinata ora.
- **Caccia e pesca:** consente di visualizzare le date e gli orari migliori stimati per la caccia e la pesca nella posizione corrente.
- **Cronometro:** consente di utilizzare un timer, contrassegnare un giro e precisi tempi di giro.
- **Media waypoint:** consente di definire la posizione di un waypoint utilizzando diversi esempi in modo da ottenere il riferimento di posizione più preciso possibile.

Personalizzazione del dispositivo

Personalizzazione dei campi dati

È possibile personalizzare i campi dati visualizzati su ciascuna pagina principale.

1. Nella pagina principale, premere **MENU**.
2. Selezionare **Mod. Campi Dati**.
3. Selezionare un campo dati.
4. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Opzioni dei campi dati

** Disponibile solo con i dispositivi GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc.

Campo dati	Descrizione
Alba	L'ora dell'alba in base alla posizione GPS.

Campo dati	Descrizione
**Ascesa massima	La percentuale massima di salita in piedi/metri al minuto.
**Ascesa media	La distanza verticale media dell'ascesa.
**Ascesa totale	Elevazione totale percorsa.
**Barometro	La pressione corrente calibrata.
**Cadenza (accessorio cadenza opzionale)	Rotazioni della pedivella o passi al minuto.
ContaKM parz.	Una registrazione della distanza percorsa dall'ultima reimpostazione.
Contamiglia	Una registrazione della distanza percorsa per tutti i viaggi.
Direzione	La direzione in cui ci si sta muovendo.
**Discesa massima	La discesa massima in piedi/metri al minuto.

Personalizzazione del dispositivo

Campo dati	Descrizione
**Discesa media	La distanza verticale media della discesa.
**Discesa totale	Discesa totale percorsa.
Dist. al successivo	La distanza rimanente al waypoint successivo del percorso.
Dist. da destinaz.	La distanza alla destinazione finale.
ETA a destinazione	L'ora del giorno prevista per il raggiungimento della destinazione finale.
ETA a succ.	L'ora del giorno prevista per il raggiungimento del waypoint successivo del percorso.
**Freq. card. (fascia cardio necessaria)	La frequenza cardiaca in battiti al minuto (bpm).
Fuori rotta	La distanza a destra o sinistra di allontanamento dal percorso originale di viaggio.
Indicatore	La freccia del campo dati punta verso la direzione della svolta o del waypoint successivo.

Campo dati	Descrizione
Intens. segn. GPS	La potenza del segnale GPS.
Livello batteria	La carica di batteria rimanente.
Ora a destinazione	Il tempo necessario previsto per il raggiungimento della destinazione finale.
Ora del giorno	L'orario corrente in base alle impostazioni selezionate (formato, fuso orario e ora legale).
Posiz. (lat/long)	Consente di visualizzare la posizione corrente nel formato di posizionamento predefinito indipendentemente dalle impostazioni selezionate.
Posizione (selez.)	Consente di visualizzare la posizione corrente nel formato di posizionamento selezionato.
Precisione del GPS	Il margine di errore rispetto alla posizione esatta. Ad esempio, la posizione GPS ha un margine di precisione compreso tra +/- 12 piedi.

Campo dati	Descrizione
**Press. atmosferica	La pressione ambientale non calibrata.
Profondità	La profondità dell'acqua. Per l'acquisizione dei dati, è necessaria la connessione a un dispositivo con rilevamento di profondità NMEA 0183 (pagina 27).
Quota	L'altezza della posizione corrente sopra o sotto il livello del mare.
**Quota massima	La quota più alta raggiunta.
**Quota minima	La quota più bassa raggiunta.
Rateo Plan.	Il rapporto tra distanza orizzontale percorsa e distanza verticale.
Rateo Plan. a dest.	Rateo planata necessario per la discesa dalla posizione e dalla quota correnti alla destinazione finale.

Campo dati	Descrizione
Rilevamento	La direzione dalla posizione corrente a una destinazione.
Rotta	La direzione dalla posizione iniziale a una destinazione.
Svolta	La differenza di angolazione (in gradi) tra il rilevamento della destinazione e della rotta corrente. S indica di girare a sinistra. D indica di girare a destra.
Tem. viaggio-In sosta	Il tempo in cui non ci si è mossi dall'ultima reimpostazione.
Temp. viaggio-In movim.	Una registrazione del tempo trascorso dall'ultima reimpostazione.
Temper. - Acqua	La temperatura dell'acqua. Per l'acquisizione dei dati, è necessaria la connessione a un dispositivo con rilevamento di temperatura NMEA 0183 (pagina 27).

Personalizzazione del dispositivo

Campo dati	Descrizione
Tempo viag. - Tot.	Una registrazione della distanza percorsa dall'ultima reimpostazione.
Tmp da succ.	Il tempo necessario previsto per il raggiungimento del waypoint successivo sul percorso.
Tramonto	L'ora del tramonto in base alla posizione GPS.
Vel. avvicin. eff.	La velocità con cui ci si avvicina a una destinazione lungo il percorso.
Vel. media di mov.	La velocità media del dispositivo in movimento dall'ultima reimpostazione.
Vel. media totale	La velocità media dall'ultima reimpostazione.
Vel. vert. a dest.	La misura dell'intervallo di ascesa o discesa da un'altitudine predeterminata.

Campo dati	Descrizione
Velocità	L'attuale velocità con cui ci si sta muovendo dall'ultima reimpostazione.
Velocità massima	La velocità massima raggiunta dall'ultima reimpostazione.
Velocità vert.	L'intervallo di aumento o diminuzione dell'altitudine nel tempo.
Verso il percorso	La direzione verso cui muoversi per tornare al percorso.
Waypoint a dest.	L'ultimo punto su un percorso verso la destinazione indicata.
Waypoint al successivo	Il punto successivo sul percorso.

Impostazioni del sistema

Dal menu principale, selezionare **Impostaz.**

> **Sistema.**

- **GPS:** consente di impostare il GPS su **Normale**, **WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) o **Modo Demo** (GPS disattivato). Per informazioni su WAAS, visitare il sito www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Lingua:** consente di impostare la lingua del testo del dispositivo.
NOTA: la modifica della lingua del testo non comporta la modifica della lingua dei dati definiti dall'utente o della mappa, ad esempio i nomi delle strade.
- **Tipo batteria:** consente di selezionare il tipo di batteria in uso.
- **Interfaccia:** consente di impostare il formato dell'interfaccia seriale:

- **Garmin seriale:** formato proprietario Garmin utilizzato per fornire dati relativi al protocollo PVT.
- **NMEA In/Out:** fornisce l'input e l'output di dati standard NMEA 0183.
- **Solo testo:** fornisce l'output di testo ASCII semplice con informazioni relative a posizione e velocità.
- **RTCM** (Radio Technical Commission for Maritime Services): consente al dispositivo di accettare le informazioni del sistema DGPS (Differential Global Positioning System) da un dispositivo che fornisce dati RTCM in un formato SC-104.

Impostazioni dello schermo

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.**
> **Schermo**.

- **Timeout retroilluminaz.:** vedere [pagina 38](#).
- **Risparmio batteria:** vedere [pagina 37](#).
- **Colori:** consente di impostare i colori utilizzati sulle schermate del dispositivo.
- **Princ., Impost., Trova stile:** consente di impostare la modalità di visualizzazione del menu principale, del menu di impostazione e del menu di ricerca.
- **Acquisizione schermata:** consente di acquisire schermate del dispositivo.

Impostazione dei toni

Il dispositivo Garmin consente di personalizzare i toni dei tasti, i beep dei messaggi, nonché di disattivarli.

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.** > **Toni**.

Impostazioni nautiche

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.**
> **Nautica**.

- **Modalità carta nautica:** consente di selezionare una carta nautica o una mappa pesca:
 - **Nautiche:** consente di visualizzare diverse caratteristiche della mappa in diversi colori, in modo che i punti di interesse marittimi siano maggiormente leggibili. La carta nautica riflette lo schema di rielaborazione delle mappe cartacee.
 - **Pesca** (sono necessarie mappe nautiche): consente una visualizzazione dettagliata dei profili del fondale e degli scandagli di profondità. Semplifica la presentazione della mappa per l'uso ottimale durante la pesca.

- **Punti di scand.**: consente di attivare i punti di scandaglio e di impostare la profondità pericolosa.
- **Settori luce**: consente di visualizzare il settore in cui è visibile un faro di navigazione. È possibile selezionare **Attivato** per visualizzare sempre i settori luce oppure **Auto** per consentire al chartplotter di filtrare automaticamente i settori luce in base al livello di zoom.
- **Set simboli**: consente di visualizzare i simboli NOAA o IALA sulla mappa.
- **Impostaz. allarme nautico**: consente di impostare gli allarmi ancora, fuori rotta, acque profonde e minima.

Impostazione degli allarmi nautici

Impostazione dell'allarme ancora

È possibile impostare un allarme che si attiva quando si supera una determinata distanza di deriva dopo l'ancoraggio.

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Impostazioni nautiche**.
2. Selezionare **Allarme ancora > Attivato**.
3. Immettere una distanza.
4. Selezionare **Fatto**.

Impostazione dell'allarme di fuori rotta

È possibile impostare un allarme che si attiva quando si esce dalla rotta per una distanza specificata.

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Impostazioni nautiche**.
2. Selezionare **Allarme fuori rotta > Attivato**.
3. Immettere una distanza.
4. Selezionare **Fatto**.

Impostazione di un allarme per acque profonde o di minima

1. Nel Menu principale, selezionare **Impostaz. > Nautica > Impostaz. allarme nautico.**
2. Selezionare **Allarme di minima > Attivato** per impostare un allarme che si attiva quando la profondità è inferiore al valore specificato.
3. Immettere la profondità che innesca l'allarme di profondità minima.
4. Selezionare **Fatto.**
5. Selezionare **Acque profonde > Attivato** per impostare un allarme che si attiva quando la profondità è superiore al valore specificato.
6. Immettere la profondità che innesca l'allarme acque profonde.
7. Selezionare **Fatto.**

Reimpostazione dei dati

È possibile azzerare i dati di viaggio, eliminare tutti i waypoint, cancellare la traccia corrente o ripristinare i valori predefiniti.

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Reimposta.**
2. Selezionare un elemento da reimpostare.

Modifica della sequenza delle pagine



1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Sequenza pagine.**
2. Selezionare una pagina.
3. Selezionare **Sposta.**
4. Spostare la pagina in alto o in basso nell'elenco.
5. Premere **ENTER.**

Aggiunta di una pagina

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Sequenza pagine**.
2. Selezionare **Aggiungi pagina**.
3. Selezionare una pagina da aggiungere.

Rimozione di una pagina

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Sequenza pagine**.
2. Selezionare una pagina.
3. Selezionare **Rimuovi**.
4. Premere **ENTER**.

Personalizzazione delle impostazioni del dispositivo

È possibile personalizzare le unità di misura relative a distanza e velocità, quota, profondità, temperatura e pressione.

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Unità**.
2. Selezionare un'impostazione.
3. Selezionare un'unità per l'impostazione.
4. Ripetere le fasi 2 e 3 per ciascuna impostazione che si desidera personalizzare.

Impostazioni dell'ora

Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Ora**.

- **Formato orario:** consente di selezionare l'orario nel formato 12 o 24 ore.
- **Fuso orario:** consente di selezionare il fuso orario per il dispositivo. È possibile selezionare **Automatico** per impostare il fuso orario automaticamente in base alla posizione GPS.

Impostazioni del formato posizione

NOTA: cambiare il formato di posizione o il sistema di coordinate del datum mappa soltanto se si sta utilizzando una mappa con un formato di posizione diverso.

Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Formato posizione**.

- **Formato posizione:** consente di impostare il formato di posizione in cui viene visualizzata la lettura di una data posizione.
- **Map Datum:** consente di impostare il sistema di coordinate che struttura la mappa.
- **Sferoidale mappa:** consente di visualizzare il sistema di coordinate utilizzato dal dispositivo. Il sistema di coordinate predefinito è WGS 84.

Impostazioni dell'altimetro

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.**
> **Altimetro.**

- **Calibraz. automatica:** consente la calibrazione automatica dell'altimetro ogni volta che si accende il dispositivo.
- **Modalità barometro**
 - **Quota variabile:** il barometro funziona durante gli spostamenti.
 - **Quota fissa:** il barometro funziona quando si è fermi.

- **Tendenza pressione**

- **Salva quando acc.:** consente di registrare i dati relativi alla pressione solo quando il dispositivo è acceso. È utile quando si ricercano fronti di pressione.
- **Salva sempre:** consente di registrare i dati relativi alla pressione ogni 15 minuti, anche quando il dispositivo è spento.

- **Tipo grafico**

- **Quota/Tempo:** consente di registrare i cambiamenti di quota che si verificano in un periodo di tempo.
- **Quota/Distanza:** consente di registrare i cambiamenti di quota che si verificano su una distanza.
- **Press. barometr.:** consente di registrare la pressione barometrica in un periodo di tempo.

- **Press. atmosferica:** consente di registrare i cambiamenti della pressione atmosferica in un periodo di tempo.

Impostazioni dei geocache

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.**
> **Geocache.**

- **Elenco geocache:** consente di visualizzare l'elenco dei geocache per nomi o codici.
- **Geocache trovati:** consente di inserire il numero di geocache trovati.

Impostazioni di calcolo del percorso

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.**
> **Calcolo Percorso.**

Metodo di guida: consente di selezionare un metodo di guida per il calcolo del percorso.

- **Linea Retta:** consente di calcolare percorsi diretti verso la destinazione.

- **Perc. più veloce:** consente di calcolare i percorsi su strada che richiedono il minor tempo.
- **Perc. più breve:** consente di calcolare i percorsi su strada più brevi.
- **Calcola percorsi per:** consente di selezionare un metodo di trasporto per ottimizzare il percorso.
- **Tieni su strada:** consente di bloccare l'indicatore di posizione corrente sulla strada più vicina, compensando le variazioni al fine di migliorare la precisione della posizione sulla mappa (sono necessarie mappe che supportino funzioni di percorso).
- **Tratti linea retta**
 - **Auto:** consente di dirigersi automaticamente verso il punto successivo.
 - **Manuale:** consente di selezionare il punto successivo nel percorso toccando sulla pagina del percorso attivo.

- **Distanza:** consente di dirigersi verso il punto successivo del percorso quando ci si trova a una determinata distanza dal punto corrente.
- **Imposta punti da evitare:** consente di selezionare il tipo di strada che si desidera evitare.

Centro fitness

Per ulteriori informazioni sugli accessori fitness opzionali, vedere [pagina 39](#).

Profili

Impostando i profili è possibile ottimizzare il dispositivo per diversi tipi di utilizzo, ad esempio per uso nautico o ricreativo.

È possibile selezionare **Nautica**, **Ricreativo** o salvare un profilo personalizzato per il dispositivo.

Per modificare i profili, vedere [pagina 20](#).

Salvataggio di un profilo personalizzato

È possibile personalizzare le impostazioni per un'attività o un viaggio particolare. Dopo aver apportato tutte le modifiche, è necessario salvarle come profilo personalizzato.

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz.** > **Profili**.
2. Selezionare **Crea nuovo profilo** > **OK**.

Modifica del nome di un profilo

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz.** > **Profili**.
2. Selezionare un profilo.
3. Selezionare **Modifica nome**.
4. Immettere il nuovo nome.
5. Selezionare **Fatto**.

Eliminazione di un profilo

1. Nel menu principale, selezionare **Impostaz.** > **Profili**.
2. Selezionare un profilo.
3. Selezionare **Elimina**.

Appendice

Registrazione del dispositivo

Per un'assistenza completa, eseguire subito la registrazione in linea.

- Visitare il sito Web <http://my.garmin.com>.
- Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o una fotocopia.

Aggiornamento del software

Per aggiornare il software, è necessario collegare il dispositivo al computer ([pagina 40](#)).

1. Visitare il sito Web www.garmin.com/products/webupdater.
2. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

NOTA: in questo modo non vengono cancellati i dati o le impostazioni.

Visualizzazione delle informazioni importanti sul dispositivo

È possibile visualizzare l'ID unità, la versione del software e il contratto di licenza.

Nel menu principale, selezionare **Impostaz.** > **Info**.

Come contattare il servizio di assistenza Garmin

In caso di domande su questo prodotto, contattare il servizio di assistenza Garmin.

- Negli Stati Uniti, visitare il sito Web www.garmin.com/support oppure contattare Garmin USA al numero (913) 397.8200 o (800) 800.1020.
- Nel Regno Unito, contattare Garmin (Europe) Ltd. al numero 0808 2380000.

Appendice

- In Europa, visitare il sito Web www.garmin.com/support e fare clic su **Contact Support** per informazioni sull'assistenza nazionale oppure contattare Garmin (Europe) Ltd. al numero +44 (0) 870.8501241.

Uso della retroilluminazione

La retroilluminazione viene attivata ogni volta che si preme un pulsante. La retroilluminazione viene inoltre attivata da avvisi e messaggi.

NOTA: per modificare le impostazioni della retroilluminazione, vedere [pagina 38](#).

Premere  per attivare la retroilluminazione.

Specifiche

Dimensioni fisiche (L × A × P)	6,6 × 15,2 × 3,0 cm (2,6 × 6,0 × 1,2 poll.)
Peso	218,3 g (7,7 onces) con batterie
Schermo (diagonale)	66 mm (2,6 poll.)

Risoluzione (L × A)	160 × 240 pixel, TFT a 65k colori con retroilluminazione
Resistenza all'acqua	Completamente stagno, galleggiante, lega in plastica a elevata resistenza, impermeabile conformemente agli standard IEC 529-IPX-7
Archiviazione dati	Circa 1,7 GB Batteria per la memoria non necessaria. I dispositivi GPSMAP 78S e 78Sc sono dotati di un alloggiamento per schede microSD per una maggiore archiviazione dei dati.
Interfaccia PC	USB e seriale
Tipo di batteria	Due batterie AA (alcaline, NiMH o agli ioni di litio) Vedere pagina 38 .
Durata della batteria	Fino a 20 ore, uso tipico
Gamma temperature di funzionamento	Da -15 °C a 70 °C (da 5 °F a 158 °F) Vedere pagina 38 .

Frequenza radio/ protocollo	2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+
Precisione GPS	< 10 m (33 piedi), 95% uso tipico Il GPS è soggetto a una degradazione della precisione a 100 m 2DRMS secondo il Programma SA (Selective Availability) del Ministero della Difesa U.S.A., se attivato.
DGPS	Da 3 a 5 m (da 10 a 16 piedi) 95% tipico (precisione WAAS nel Nord America)
Altimetro	Precisione: +/- 3 metri (+/- 10 piedi)* Risoluzione: 0,3 metri (1 piede) Intervallo: da -610 a 9144 metri (da -2.000 a 30.000 piedi). *Soggetta a una corretta calibrazione da parte dell'utente.
Bussola	Precisione: +/- 2 gradi (+/- 5 gradi per le latitudini all'estremo nord/sud)* Risoluzione: 1 grado. *Soggetta a una corretta calibrazione da parte dell'utente.

Ottimizzazione della durata della batteria

Utilizzo dell'opzione di risparmio della batteria

Questa opzione consente di limitare il consumo della batteria aumentandone la durata.

Nel menu principale, selezionare
**Impostaz. > Schermo > Risparmio
batteria > Attivato.**

Riduzione della retroilluminazione

L'uso prolungato della retroilluminazione riduce drasticamente la durata delle batterie. È possibile regolare la luminosità e ridurre la durata della retroilluminazione.

1. Premere rapidamente  per aprire la pagina di stato della retroilluminazione.

- Utilizzare il **selettore** per regolare la luminosità.

Regolazione della durata della retroilluminazione

Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Schermo > Timeout retroilluminaz.**

Informazioni sulle batterie

ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

La temperatura di utilizzo del dispositivo può superare quella di alcuni tipi di batterie.

Le batterie alcaline possono presentare problemi se esposte alle alte temperature.

Le batterie alcaline perdono una quantità significativa della loro capacità al diminuire della temperatura. Utilizzare batterie al litio quando si utilizza il dispositivo a temperature estremamente basse.

Selezione del tipo di batteria

- Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Sistema > Tipo batteria.**
- Selezionare **Alcalina, Litio o Ricaricabile NiMH.**

Conservazione a lungo termine

Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il dispositivo per diversi mesi. La rimozione delle batterie non comporta la perdita dei dati memorizzati.

Acquisto di accessori opzionali

Per informazioni su accessori opzionali, schede precaricate con dati cartografici, accessori fitness e parti di ricambio, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> o contattare il proprio rivenditore Garmin.

Uso degli accessori fitness opzionali

NOTA: l'opzione Centro fitness è disponibile solo con i dispositivi GPSMAP 78S e GPSMAP 78Sc.

Prima di poter utilizzare l'accessorio fitness con il dispositivo, è necessario installarlo attenendosi alle istruzioni fornite.

Con il dispositivo, è possibile utilizzare accessori fitness opzionali, inclusa fascia cardio o sensore cadenza. Tali accessori utilizzano la tecnologia wireless ANT+™ per inviare dati al dispositivo.

1. Posizionare il dispositivo nella portata (3 m) dell'accessorio ANT+.
2. Nel menu principale, selezionare **Impostaz. > Centro fitness.**

3. Selezionare un'opzione:
 - Selezionare **Fascia cardio > Attivato.**
 - Selezionare **Sensore cadenza bici > Attivato.**

È possibile visualizzare frequenza cardiaca e dati di cadenza personalizzando i campi dati ([pagina 23](#)).

Suggerimenti per l'associazione degli accessori ANT+ al dispositivo Garmin

- Verificare che l'accessorio ANT+ sia compatibile con il dispositivo Garmin.
- Prima di associare l'accessorio ANT+ al dispositivo Garmin, allontanarsi 10 m da altri accessori ANT+.
- Posizionare il dispositivo Garmin nel raggio di portata (3 m) dell'accessorio ANT+.
- Dopo la prima associazione, il dispositivo Garmin riconosce automaticamente l'accessorio ANT+ ogni volta che questo

viene attivato. Questa procedura viene eseguita automaticamente all'accensione del dispositivo Garmin e richiede solo alcuni secondi quando gli accessori sono attivati e funzionano correttamente.

- Una volta associato, il dispositivo Garmin riceve i dati solo dall'accessorio e l'utente può avvicinarsi agli altri accessori.

Gestione dei dati

NOTA: il dispositivo non è compatibile con Windows® 95, 98, Me o NT. Inoltre, non è compatibile con Mac® OS 10.3 e versioni precedenti.

Tipi di file

Il dispositivo supporta i seguenti tipi di file:

- File di BaseCamp™ o HomePort™.
Visitare il sito Web www.garmin.com.

- File di Punti di Interesse (POI) personali con estensione GPI dell'applicazione Garmin POI Loader.

Installazione di una scheda microSD

È possibile acquistare schede di memoria microSD presso il proprio rivenditore di fiducia o schede con dati mappa dettagliati precaricati presso il proprio rivenditore Garmin. Oltre alla memorizzazione di mappe e dati, è possibile utilizzare le schede di memoria per memorizzare file come immagini, cartucce, geocache, percorsi, waypoint e POI personali.

1. Fare scorrere il fermo sul retro del dispositivo e rimuovere il coperchio e le batterie.
2. Far scorrere ed estrarre il coperchio di metallo.
3. Allineare i contatti metallici, quindi posizionare la scheda nell'alloggiamento.



Alloggiamento
scheda microSD

4. Premere e far scorrere verso l'alto il coperchio di metallo.
5. Reinserrire le batterie e il coperchio.

Rimozione di una scheda microSD

1. Far scorrere ed estrarre il coperchio di metallo.
2. Rimuovere la scheda dall'alloggiamento.
3. Premere e far scorrere verso l'alto il coperchio di metallo.
4. Reinserrire le batterie e il coperchio.

Collegamento del cavo USB

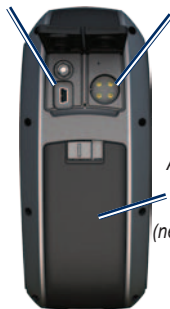
AVVISO

Per evitare la corrosione, asciugare accuratamente la porta mini-USB, il cappuccio protettivo e l'area circostante prima di caricare il dispositivo o collegarlo a un computer.

1. Collegare il cavo USB a una porta USB del computer.
2. Sollevare il cappuccio protettivo dalla porta mini-USB.

Porta mini-USB
sotto il tappo
protettivo

Porta seriale
sotto il cappuccio
protettivo



Alloggiamento
scheda
microSD
(nel vano batterie)

Trasferimento dei file al computer

Dopo aver collegato il dispositivo al computer, è possibile copiare e incollare file dal computer alle unità o ai volumi del dispositivo.

1. Individuare il file.
2. Selezionarlo.
3. Selezionare **Modifica > Copia**.
4. Aprire l'unità "Garmin" o l'unità/volume della scheda di memoria.
5. Selezionare **Modifica > Incolla**.

3. Collegare l'estremità più piccola del cavo USB alla porta mini-USB.

La memoria interna del dispositivo e la scheda microSD (opzionale) vengono visualizzate come unità rimovibili in Risorse del computer sui sistemi Windows e come volumi sui computer Mac.

Eliminazione dei file



AVVISO

La memoria del dispositivo contiene file e cartelle di sistema importanti che non devono essere eliminati.

Prima di poter eliminare i file, è necessario collegare il dispositivo al computer (pagina 40).

1. Aprire l'unità o il volume "Garmin".
2. Se necessario, aprire una cartella o un volume.
3. Selezionare i file.
4. Premere il tasto **Cancel** sulla tastiera.

Scollegamento del cavo USB

1. Eseguire un'operazione:
 - Computer Windows: fare doppio clic sull'icona di espulsione  nella barra delle applicazioni.
 - Computer Mac: trascinare l'icona del volume nel Cestino .
2. Scollegare il dispositivo dal computer.

Montaggio del cinturino da polso

1. Posizionare il passante del cinturino da polso nell'apertura sulla parte inferiore del dispositivo.
2. Far passare il cinturino attraverso il loop e tirare.



Manutenzione del dispositivo

AVVISO

Evitare l'uso di detersivi e solventi chimici che possono danneggiare le parti in plastica.

Pulizia del dispositivo

1. Utilizzare un panno imbevuto di una soluzione leggermente detergente.
2. Asciugare il dispositivo.

Pulizia dello schermo

1. Utilizzare un panno morbido, pulito e privo di lanugine.
2. Se necessario, utilizzare acqua, alcool isopropilico o un detergente per occhiali.
3. Applicare il liquido sul panno e pulire delicatamente lo schermo.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Lo schermo o i pulsanti non rispondono. Come si reimposta il dispositivo?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere le batterie. 2. Reinstallare le batterie. <p>NOTA: in questo modo non vengono cancellati i dati o le impostazioni.</p>
Desidero riportare tutte le impostazioni personalizzate ai valori predefiniti.	Nel menu principale, selezionare Impostaz. > Reimposta > Ripristina predefiniti .
Il dispositivo non acquisisce il segnale satellitare.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare il dispositivo all'aperto, lontano da edifici e alberi alti. 2. Accendere il dispositivo. 3. Rimanere fermi per alcuni minuti.
La durata delle batterie è breve.	Ridurre le impostazioni della retroilluminazione (pagina 37).
Com'è possibile verificare se è attiva la modalità di archiviazione di massa USB sul dispositivo?	Viene visualizzata una schermata sul dispositivo indicante il logo Garmin e il simbolo USB. Su PC Windows, viene visualizzata un'unità disco rimovibile sotto Risorse del computer, su Mac, un nuovo volume.
Il dispositivo è collegato al computer, tuttavia, la modalità di archiviazione di massa USB non è attiva.	<p>È possibile che sia stato caricato un file danneggiato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare il dispositivo dal computer. 2. Spegnere il dispositivo. 3. Tenere premuto il selettore mentre si collega il dispositivo al computer. <p>Tenere premuto il selettore per 10 secondi o finché sul dispositivo non è attiva la modalità di archiviazione di massa.</p>

Appendice

Problema	Soluzione
Nell'elenco delle unità non sono presenti unità rimovibili.	Se sono presenti più unità di rete collegate al computer, l'assegnazione delle lettere alle unità Garmin da parte di Windows potrebbe presentare dei problemi. Consultare il file della Guida del sistema operativo per apprendere come assegnare le lettere relative alle unità.
Mi occorrono parti o accessori di ricambio.	Visitare il sito Web http://buy.garmin.com o contattare il proprio rivenditore Garmin.
Desidero acquistare un'antenna GPS esterna.	Visitare il sito Web http://buy.garmin.com o contattare il proprio rivenditore Garmin.

Indice

A

- accessori 38, 46
 - fitness 39
 - scheda microSD 39
- accessori ANT+ 39
- acquisizione del segnale satellitare 45
- aggiornamento software 35
- allarmi
 - nautici 29
 - prossimità 20
 - tempo 22
- allarmi di prossimità 20
- altimetro
 - calibrazione 16
 - impostazioni 32
 - tipo di grafico 32
- antenna esterna 2
- archiviazione dei dati 36
- AutoLocate 21

B

- BaseCamp 40
- batterie 24, 27, 36
 - archivio 38
 - avvertenze 38
 - Info 37
 - informazioni 3
 - installazione 3
 - ottimizzazione della durata 37
 - selezione del tipo 38
- beep 28
- bussola
 - calibrazione 14
 - navigazione 14
 - opzioni di impostazione 15

C

- calcolatrice 21
- calcolo area 20
- calendario 21
- calibrazione
 - altimetro 16
 - bussola 16

- campi dati 12
 - opzioni 23
- cavo USB 45
 - collegamento 41
 - scollegamento 43
- cinturino da polso 43
- collegamento
 - accessori wireless 39
 - cavo USB 41
 - wireless 19
- computer di viaggio 18
- connettore MCX 2
- creazione
 - percorsi 7
 - waypoint 6
- cronometro 22

D

- display
 - modifica 18
- download software 35

Indice

- E**
eliminazione
 file 43
 percorsi 8
 profili 34
 tracce 11
 waypoint 6
- F**
fase lunare 21
formato posizione 31
- G**
geocache 19, 33
 download 19
 impostazioni 32
 navigazione 19
grafico quota 11, 16
 altimetro barometrico 16
 impostazione 16
 reimpostazione 17
- H**
HomePort 40
- I**
ID unità 35
impostazioni dello schermo
 retroilluminazione 37
impostazioni del sistema 27
impostazioni nautiche 28–29
- L**
lingua 3, 27
- M**
manutenzione del dispositivo 44
 conservazione a lungo
 termine 38
mappa 12
 datum 32
 dettagli 13
 informazioni 14
 misurazione della
 distanza 13
 modifica
 dell'orientamento 12
 opzioni di impostazione 13
 visualizzazione dei
 percorsi 8
 visualizzazione di tracce 11
menu di ricerca 4, 6
menu principale
 impostazioni 19
misurazione
 calcolo 20
 distanza 13
modifica
 percorsi 7
 profili 34
 waypoint 6
- N**
navigazione
 bussola 14
 percorsi 8
 tracce 11
 verso geocache 19
 verso waypoint 6

O

- opzioni del centro fitness 39
- orari di sole e luna 21
- orari per la caccia e la pesca 22
- ore
 - caccia e pesca 22

P

- pagine
 - aggiunta di una pagina 31
 - rimozione 31
 - sequenza 30
- percorsi
 - creazione 7
 - elementi da evitare 34
 - eliminazione 8
 - impostazioni 33
 - metodo di guida 33
 - modifica 7
 - modifica del nome 7
 - navigazione 8
 - percorso attivo 8

- percorso attivo 8
- personalizzazione
 - campi dati 12
 - impostazioni del dispositivo 27–34
 - profili 34
- profili 20
 - creazione 34
 - impostazione 20
 - modifica 20
- pulsante di accensione 3, 4, 36, 37
- pulsante ENTER 5
- pulsante FIND 4, 6, 8, 9, 11
- pulsante MARK 5
- pulsante MENU 5, 12, 17, 23
- pulsante MOB 4
- pulsante PAGE 5
- pulsante QUIT 4
- pulsanti 4
- Punta e vai 15

R

- registrazione
 - tracce 10
- registrazione del dispositivo 35
- reimpostazione
 - dati 30
 - dati di viaggio 30
 - predefiniti 30
 - traccia corrente 30
 - waypoint 30
- retroilluminazione 4, 36, 37
- ripristino delle impostazioni
 - predefinite 12
- risoluzione dei problemi 45

S

- salvataggio
 - tracce 11
- scale di zoom 17
- scheda microSD 36, 39–41

Indice

schermo

- acquisizione schermata 28
- impostazioni 28
- retroilluminazione 36
- timeout
 - retroilluminazione 28
- segnale satellitare 4, 21, 24, 37, 45
 - AutoLocate 21
 - impostazioni del sistema 27
 - spegnimento del GPS 21
- segnali GPS 4, 21, 24, 37, 45
 - impostazioni del sistema 27
 - spegnimento del GPS 21
- Selettore 5
- servizio di assistenza Garmin 35
- sistema di coordinate del map
 - datum 31
- software
 - aggiornamento 35
 - versione 35
- specifiche 36

T

- tempo
 - alba e tramonto 21, 23
 - allarmi 22
 - campi dati 24
 - cronometro 22
 - impostazioni 31
 - zona 31
- toni 28
- tracce
 - eliminazione 11
 - eliminazione correnti 11
 - Info 10
 - navigazione 11
 - registrazione 10
 - salvataggio 11
 - visualizzazione 10
- trasferimento dei file 42
- tramite USB 42
- wireless 19

U

- uomo a mare 4

W

- waypoint
 - creazione 6
 - eliminazione 6
 - media 22
 - modifica 6
 - navigazione verso 6

Z

- zoom 5, 13

Per gli ultimi aggiornamenti software gratuiti (esclusi i dati mappa) dei prodotti Garmin, visitare il sito Web Garmin all'indirizzo www.garmin.com.

GARMIN ®



© 2010 Garmin Ltd. o società affiliate

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan