



Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [Garmin GPS 73](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Navigatori GPS](#)

GARMIN®

GPS 73



Manuale Utente

© 2015 Garmin Ltd. o sue affiliate

Tutti i diritti riservati. Ai sensi delle norme sul copyright, non è consentito copiare integralmente o parzialmente il presente manuale senza il consenso scritto di Garmin. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto del presente manuale senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Visitare il sito Web www.garmin.com per gli attuali aggiornamenti e ulteriori informazioni sull'uso del prodotto.

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Garmin Connect™ e Garmin Express™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza il consenso esplicito da parte di Garmin.

NMEA® è un marchio registrato della National Marine Electronics Association. Mac® è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Windows® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Sommario

Operazioni preliminari.....	1	Mappa.....	7
Panoramica del dispositivo.....	1	Navigazione con la mappa.....	7
Tasti.....	2	Modifica dell'orientamento della	
Informazioni sulla batteria.....	2	mappa.....	7
Installazione delle batterie AA.....	3	Misurazione della distanza sulla	
Accensione del dispositivo.....	3	mappa.....	7
Profili.....	3	Impostazioni della mappa.....	7
Selezionare un profilo.....	3	Bussola.....	8
Creazione di un profilo		Navigazione con la bussola.....	8
personalizzato.....	3	Indicatore di percorso.....	8
Modifica del nome di un profilo.....	4	Campi dati.....	9
Eliminazione di un profilo.....	4	Modalità Autostrada.....	9
Waypoint, percorsi e tracce.....	4	Regate.....	9
Waypoint.....	4	Impostazione della linea di	
Creazione di un waypoint.....	4	partenza.....	9
Proiezione di un waypoint.....	4	Strumenti.....	9
Navigazione verso un waypoint.....	4	Opzioni di impostazione dello	
Modifica di un waypoint.....	4	strumento.....	9
Eliminazione di un waypoint.....	5	Modifica dei campi dati.....	10
Media waypoint.....	5	Campi dati.....	10
Percorsi.....	5	Ripristino delle impostazioni di pagina	
Creazione di un percorso.....	5	predefinite.....	11
Modificare il nome di un percorso.....	5	Tack Assist.....	12
Modifica di un percorso.....	5	Configurare le impostazioni del tack	
Visualizzazione di un percorso sulla		assist.....	12
mappa.....	6	Cronologia velocità.....	12
Eliminazione di un percorso.....	6	Configurazione della cronologia della	
Navigazione di un percorso		velocità.....	12
salvato.....	6	Funzioni e impostazioni del menu	
Interruzione della navigazione.....	6	principale.....	13
Navigazione di un percorso a		Pagina Satellite.....	13
ritroso.....	6	Impostazione dei satelliti.....	13
Tracce.....	6	Ulteriori strumenti del menu	
Impostazioni delle tracce.....	6	principale.....	13
Visualizzazione della traccia		Calcolo dell'area di una zona.....	13
corrente.....	6	Geocache.....	13
Salvataggio della traccia corrente.....	6	Personalizzazione del dispositivo... 14	
Cancellazione della traccia		Personalizzazione dei campi dati.....	14
corrente.....	6	Impostazioni del sistema.....	14
Eliminazione di una traccia.....	7	Impostazioni dell'interfaccia	
Navigazione di una traccia salvata....	7	seriale.....	14
Uso delle pagine principali.....	7	Impostazioni dello schermo.....	14
		Impostazione dei toni del dispositivo..	14
		Impostazione degli allarmi nautici.....	14
		Impostazioni nautiche.....	15

Reimpostazione dei dati.....	15
Modifica della sequenza delle pagine.....	15
Aggiunta di una pagina.....	15
Rimuovere una pagina dalla sequenza di pagine.....	15
Modifica delle unità di misura.....	15
Impostazioni dell'ora.....	15
Impostazioni del formato posizione....	16
Impostazioni di calcolo del percorso...	16

Info sul dispositivo..... 16

Caratteristiche tecniche.....	16
-------------------------------	----

Appendice..... 16

Registrazione del dispositivo.....	16
Assistenza e aggiornamenti.....	17
Impostazione di Garmin Express.....	17
Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo.....	17
Contattare il servizio di assistenza Garmin.....	17
Regolazione del contrasto e e della retroilluminazione.....	17
Ottimizzazione della durata della batteria.....	17
Conservazione a lungo termine.....	17
Spegnimento del GLONASS.....	17
Regolazione del contrasto e e della retroilluminazione.....	17
Regolazione della durata della retroilluminazione.....	17
Gestione dei dati.....	18
Tipi di file.....	18
Collegamento del dispositivo al computer.....	18
Trasferimento di file al dispositivo..	18
Eliminazione dei file.....	18
Scollegamento del cavo USB.....	19
Montaggio del cinturino da polso.....	19
Manutenzione del dispositivo.....	19
Pulizia del dispositivo.....	19
Risoluzione dei problemi.....	19
Reimpostazione del dispositivo.....	19
Ripristino di tutte le impostazioni predefinite.....	20

Operazioni preliminari

⚠ AVVERTENZA

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






Panoramica del dispositivo



①	Tasti
②	Porta mini-USB (sotto il cappuccio protettivo)
③	Alimentazione/connettore NMEA® 0183 (sotto il cappuccio protettivo)
④	Vano batterie

Tasti



	Annulla o torna alla pagina principale. Scorre le pagine principali.
	Attiva e disattiva il dispositivo. Regola la retroilluminazione e il contrasto.
MARK	Contrassegna la posizione corrente come waypoint.
	Ingrandisce la mappa.
	Riduce la mappa.
PAGE	Scorre le pagine principali.
MENU	Apri il menu delle opzioni per ciascuna pagina.
SELECT	Seleziona le opzioni e rileva i messaggi.
	Seleziona le opzioni di menu. Sposta il cursore della mappa.

Informazioni sulla batteria

AVVERTENZA

Non utilizzare oggetti acuminati per rimuovere le batterie.

La temperatura operativa del dispositivo può superare quella di alcuni tipi di batterie. Le batterie alcaline possono presentare problemi se esposte alle alte temperature.

ATTENZIONE

Per un corretto riciclo delle batterie, contattare le autorità locali preposte.

AVVISO


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.

Installazione delle batterie AA

Il dispositivo portatile funziona utilizzando due batterie AA (non incluse). Per risultati ottimali, utilizzare batterie NiMH o agli ioni di litio.

- 1 Scorrere il coperchio della batteria verso il basso e rimuoverlo dal retro del dispositivo.
- 2 Inserire due batterie AA rispettando la polarità.



- 3 Riposizionare il coperchio della batteria.
- 4 Tenere premuto .
- 5 Selezionare **Impostazione > Sistema > Tipo batteria**.
- 6 Selezionare un'opzione.

Accensione del dispositivo

Selezionare .

Profili

Impostando un profilo attività è possibile ottimizzare il dispositivo in base al tipo di utilizzo. Ad esempio, le impostazioni e le visualizzazioni sono diverse quando si utilizza il dispositivo per le navigazioni in barca a vela rispetto a quando lo si utilizza per le navigazioni in motoscafo o la pesca. I campi dati predefiniti e le pagine predefinite cambiano con ciascun profilo.

Quando si utilizza un profilo e si modificano impostazioni quali i campi dati o le unità di misura, le modifiche vengono salvate automaticamente nel profilo.

NOTA: solo i profili creati dall'utente possono salvare nuove impostazioni. I profili dei dispositivi predefiniti tornano alle impostazioni predefinite quando si cambiano i profili.

Selezionare un profilo

Selezionare **Impostazione > Profili**.

Creazione di un profilo personalizzato

- 1 Selezionare **Impostazione > Profili**.
- 2 Selezionare **MENU > Crea profilo**.
- 3 Inserire un nome, quindi selezionare **Fatto**.
Il nuovo profilo viene salvato e diventa il profilo attivo.

Modifica del nome di un profilo

- 1 Selezionare **Impostazione > Profili**.
- 2 Selezionare un profilo.
NOTA: non è possibile modificare il profilo predefinito.
- 3 Selezionare **MENU > Modifica nome**.
- 4 Immettere il nome.

Eliminazione di un profilo

- 1 Selezionare **Impostazione > Profili**.
- 2 Selezionare un profilo.
- 3 Selezionare **MENU > Elimina profilo**.

Waypoint, percorsi e tracce

Waypoint

I waypoint sono posizioni registrate dall'utente e memorizzate nel dispositivo. I waypoint possono contrassegnare la propria posizione, la propria destinazione o i posti dove si è stati. È possibile aggiungere dettagli sulla posizione, ad esempio il nome, la quota e la profondità.

Creazione di un waypoint

È possibile salvare la posizione corrente come waypoint.

- 1 Selezionare **MARK**.
- 2 Se necessario, selezionare un campo per apportare modifiche al waypoint.
- 3 Selezionare **Fatto**.

Proiezione di un waypoint

È possibile creare una nuova posizione proiettando la distanza e la direzione da un punto contrassegnato alla nuova posizione.

- 1 Nel menu principale, selezionare **Waypoint Manager**.
- 2 Selezionare un waypoint.
- 3 Selezionare **MENU > Proietta waypoint**.
- 4 Immettere la direzione e selezionare **Fatto**.
- 5 Selezionare un'unità di misura.
- 6 Immettere la distanza e selezionare **Fatto**.
- 7 Selezionare **Salva**.

Navigazione verso un waypoint

- 1 Nel menu principale, selezionare **Dove si va? > Waypoint**.
- 2 Selezionare un waypoint.
- 3 Selezionare **Vai**.

Modifica di un waypoint

Prima di modificare un waypoint, è necessario crearlo.

- 1 Selezionare **Waypoint Manager**.
- 2 Selezionare un waypoint.
- 3 Selezionare un elemento da modificare, ad esempio il nome.
- 4 Inserire la nuova informazione e selezionare **Vai**.

Eliminazione di un waypoint

- 1 Selezionare **Waypoint Manager**.
- 2 Selezionare un waypoint.
- 3 Selezionare **MENU > Elimina**.

Media waypoint

È possibile rifinire la posizione di un waypoint per maggiore precisione. Durante il calcolo della media, il dispositivo utilizza diverse letture della stessa posizione e ne calcola la media per ottenere un riferimento più preciso.


- 1 Selezionare **Waypoint Manager**.
- 2 Selezionare un waypoint.
- 3 Selezionare **MENU > Media di posizione**.
- 4 Passare alla posizione del waypoint.
- 5 Selezionare **Avvia**.
- 6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 7 Quando la barra di stato di sicurezza raggiunge il 100%, selezionare **Salva**.

Per risultati ottimali, raccogliere da quattro a otto esempi relativi al waypoint, aspettando almeno 90 minuti tra l'uno e l'altro.

Percorsi

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


Creazione di un percorso

- 1 Selezionare **Pianifica percorso > Crea percorso > Seleziona primo punto**.
- 2 Selezionare una categoria.
- 3 Selezionare il primo punto nel percorso.
- 4 Selezionare **Utilizzare**.
- 5 Selezionare **Seleziona punto successivo** per aggiungere altri punti al percorso.
- 6 Selezionare  per salvare il percorso.

Modificare il nome di un percorso

- 1 Selezionare **Pianifica percorso**.
- 2 Selezionare un percorso.
- 3 Selezionare **Modifica nome**.
- 4 Immettere il nuovo nome.

Modifica di un percorso

- 1 Selezionare **Pianifica percorso**.
- 2 Selezionare un percorso.
- 3 Selezionare **Modifica percorso**.
- 4 Selezionare un punto.
- 5 Selezionare un'opzione:
 - Per visualizzare il punto sulla mappa, selezionare **Modifica**.
 - Per modificare l'ordine dei punti sul percorso, selezionare **Sposta su** o **Sposta giù**.
 - Per aggiungere un ulteriore punto alla traccia selezionare **Inserisci**.
Il punto aggiuntivo viene inserito prima del punto che si sta modificando.
 - Per rimuovere il punto dalla traccia, selezionare **Rimuovi**.
- 6 Selezionare  per salvare il percorso.

Visualizzazione di un percorso sulla mappa

- 1 Selezionare **Pianifica percorso**.
- 2 Selezionare un percorso.
- 3 Selezionare **Mostra mappa**.

Eliminazione di un percorso

- 1 Selezionare **Pianifica percorso**.
- 2 Selezionare un percorso.
- 3 Selezionare **Elimina percorso**.

Navigazione di un percorso salvato

Prima di poter navigare verso un percorso salvato, è necessario crearne uno.

- 1 Selezionare **Dove si va? > Percorsi**.
- 2 Selezionare un percorso.
- 3 Selezionare **Vai**.

Interruzione della navigazione

- 1 Tenere premuto **PAGE**.
- 2 Selezionare **Interrompi navigazione**.

Navigazione di un percorso a ritroso

È possibile scambiare i punti di partenza e di arrivo per navigare il percorso al contrario.

- 1 Selezionare **Pianifica percorso**.
- 2 Selezionare una rotta.
- 3 Selezionare **Inverti rotta**.

Tracce

La traccia è la registrazione del percorso effettuato. Il registro traccia contiene informazioni sui punti del percorso registrato, tra cui orario, posizione e quota per ogni punto.

Impostazioni delle tracce

Selezionare **Impostazione > Tracce**.

Registro traccia: consente di attivare o disattivare la registrazione delle tracce.

Metodo registrazione: consente di impostare un metodo di registrazione della traccia. L'opzione Auto consente di registrare le tracce a intervalli variabili per crearne una rappresentazione ottimale.

Intervallo: consente di impostare un intervallo di registrazione del registro tracce. La registrazione frequente dei punti crea tracce più dettagliate, ma riempie più rapidamente il registro tracce.

Visualizzazione della traccia corrente

Nel menu principale, selezionare **Track Manager > Traccia corrente > Mostra mappa**.

Salvataggio della traccia corrente

- 1 Selezionare **Track Manager > Traccia corrente**.
- 2 Selezionare un'opzione:
 - Selezionare **Salva traccia** per salvare l'intera traccia.
 - Selezionare **Salva porzione**, quindi selezionare una porzione.

Cancellazione della traccia corrente

Selezionare **Track Manager > Traccia corrente > Elimina traccia corrente**.

Eliminazione di una traccia

- 1 Selezionare **Track Manager**.
- 2 Selezionare una traccia.
- 3 Selezionare **Elimina**.

Navigazione di una traccia salvata

Prima di poter navigare verso una traccia salvata, è necessario salvarne una.

- 1 Selezionare **Dove si va? > Tracce**.
- 2 Selezionare una traccia salvata.
- 3 Selezionare **Vai**.

Uso delle pagine principali

Le informazioni necessarie al funzionamento del dispositivo sono reperibili nelle pagine menu principale, mappa, bussola e computer di viaggio.

- 1 Selezionare **PAGE**.
- 2 Selezionare la pagina principale attiva.

Mappa

▲ rappresenta la posizione sulla mappa. Durante gli spostamenti, ▲ si sposta e viene visualizzato un registro traccia (sentiero). Sulla mappa vengono visualizzati nomi e simboli riferiti al waypoint. Durante la navigazione verso una posizione, il percorso viene contrassegnato da una linea tratteggiata sulla mappa.

Navigazione con la mappa

- 1 Utilizzare i tasti freccia per spostare il cursore.
- 2 Nella mappa, selezionare **SELECT > Vai**.

Un triangolo rappresenta la posizione dell'utente sulla mappa. Durante gli spostamenti, il triangolo si sposta e viene visualizzato un registro traccia (sentiero).

- 3 Selezionare **+** e **-** per ingrandire e ridurre la mappa.

Modifica dell'orientamento della mappa

- 1 Nella pagina della mappa, selezionare **MENU > Impostazione > Orientamento**.
- 2 Selezionare un'opzione:
 - Per mostrare il nord nella parte superiore della pagina, selezionare **Nord su**.
 - Per mostrare la direzione corrente sulla parte superiore della pagina, selezionare **Traccia in alto**.

Misurazione della distanza sulla mappa

È possibile misurare la distanza tra due posizioni.

- 1 Nella mappa, selezionare una posizione.
- 2 Selezionare **MENU > Misura distanza**.
- 3 Spostare la bandierina in un altro punto della mappa.

Impostazioni della mappa

Nella mappa, selezionare **MENU > Imposta mappa**.

Orientamento: consente di regolare la visualizzazione della mappa sulla pagina. L'opzione Nord su mostra il nord nella parte superiore della pagina. Traccia in alto consente di visualizzare dall'alto verso il basso la direzione del viaggio corrente in alto sulla pagina.

Campi dati: è possibile personalizzare i campi dati e i display della mappa, della bussola e del cronometro.

Impostazioni avanzate della mappa

Nella mappa, selezionare **MENU > Imposta mappa > Opzioni mappa avanzate**.

Zoom automatico: consente di selezionare automaticamente il livello di zoom per un uso ottimale della mappa. Quando è selezionato Disattivato, è necessario ingrandire o ridurre la visualizzazione manualmente.

Seleziona livello zoom waypoint utente: consente di selezionare il livello dello zoom per i waypoint sulla mappa. I waypoint non vengono visualizzati quando il livello di zoom della mappa è superiore al livello selezionato.

Seleziona dimensioni testo waypoint utente: consente di selezionare le dimensioni del testo per i waypoint della mappa.

Bussola

La bussola utilizza il GPS (COG) per indicare la destinazione e non tiene conto dei fattori che possono influenzarla, ad esempio le correnti e le maree. È possibile utilizzare un indicatore di rilevamento o di rotta per raggiungere la destinazione.

Navigazione con la bussola

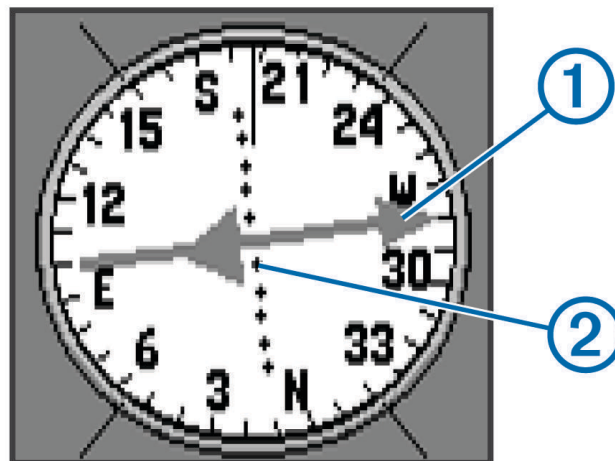
Durante la navigazione verso una destinazione, ▲ punta verso la destinazione, indipendentemente dalla direzione verso cui ci si sta spostando.

- 1 Avviare la navigazione verso una destinazione.
- 2 Selezionare **Bussola**.
- 3 Girare finché ▲ non punta verso la parte superiore della bussola, quindi continuare a spostarsi in quella direzione per raggiungere la destinazione.

Indicatore di percorso

L'indicatore di percorso è utile in caso di navigazione sull'acqua o quando non sono presenti grandi ostacoli sul percorso. Consente inoltre di evitare pericoli su entrambi i lati della rotta, ad esempio secche o rocce sommerse.

Per attivare l'indicatore di percorso, nella bussola, selezionare **MENU > Imposta direzione > Linea di navigazione > Rotta**.



L'indicatore di percorso ① indica la posizione in relazione a una linea di percorso che conduce alla destinazione. I puntini ② indicano la distanza fuori rotta.

Campi dati

Nella bussola , selezionare ▼ > **SELECT**.

ETE a destinazione: visualizza il tempo previsto per raggiungere la destinazione.

ETA a destinazione: visualizza l'orario di arrivo previsto alla destinazione.

Verso il percorso: visualizza la direzione consigliata di virata consigliata per rimanere sulla rotta.

Fuori rotta: visualizza la distanza fuori rotta.

Velocità avvicinamento effettiva: visualizza la velocità di navigazione verso la destinazione.

Svolta: visualizza il grado consigliato per la virata successiva per rimanere sulla rotta.

Modalità Autostrada

È possibile utilizzare il dispositivo per la navigazione terrestre in modalità autostrada.

Selezionare **Highway**.

Regate

È possibile utilizzare il prodotto per attraversare la linea di partenza nel momento esatto in cui comincia la regata. Sincronizzando il timer di regata con il conto alla rovescia ufficiale, la partenza sarà scandita da degli avvisi acustici ad intervallo di un minuto. Tutti questi dati servono per calcolare se l'imbarcazione taglierà la linea di partenza prima, dopo o nel momento esatto di inizio della regata.

Impostazione della linea di partenza

La finestra di guida alla linea di partenza della regata viene aggiunta al profilo Regata per impostazione predefinita.

1 Nella schermata Regata, selezionare **MENU**.

2 Selezionare un'opzione:

- Per impostare la boa e la barca giuria non appena vengono attraversate, selezionare **Mark sinistro e Mark destro**.
- Per impostare la linea di partenza con le coordinate, selezionare **Mark sinistro e Mark destro**.
- Per scambiare la posizione della boa con la barca giuria dopo averle impostate, selezionare **Scambia sinistra e dritta**.
- Per compensare la differenza tra la posizione fisica del GPS e la prua dell'imbarcazione, selezionare **Offset prua** e inserire la distanza.

Strumenti

La pagina strumenti visualizza dati quali la velocità del vento, la temperatura e la direzione del vento, forniti dai sensori collegati al dispositivo tramite una rete NMEA 0183. I dati visualizzati dipendono dai sensori connessi alla rete. È possibile selezionare pannelli personalizzati per la pagina strumenti ed è possibile personalizzare i campi dati visualizzati su ciascun pannello.

Opzioni di impostazione dello strumento

Nella pagina dello strumento, selezionare **MENU**.

Reimposta: consente di azzerare tutti i valori dello strumento. 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 dashboard.

NOTA: le impostazioni personalizzate vengono rimosse quando si modifica il profilo (*Profili, pagina 3*). Per salvare le impostazioni, è necessario creare un profilo personalizzato.

Ripristina predefiniti: consente di sostituire le impostazioni personalizzate con le impostazioni predefinite.

Modifica dei campi dati

È possibile personalizzare i dati visualizzate sulle pagine, incluse le pagine bussola, mappa, computer di viaggio e autostrada.

Nella bussola, selezionare **MENU > Modifica Campi Dati**.

Campi dati

Per visualizzare i dati, alcuni campi dati richiedono di avviare la navigazione di un percorso.

Alba: l'ora dell'alba in base alla posizione GPS.

Angolo vento apparente: l'angolazione del vento misurata rispetto alla prua dell'imbarcazione. Il dispositivo deve essere collegato a un dispositivo NMEA 0183 in grado di acquisire l'angolazione del vento.

Angolo vento reale: l'angolo del vento rispetto all'acqua, con riferimento alla prua della nave con un angolo a sinistra o destra fino a 180 gradi. Il dispositivo deve essere collegato a un dispositivo NMEA 0183 in grado di acquisire l'angolazione del vento.

AWS: la velocità misurata del vento.

Contachilometri: una registrazione della distanza percorsa per tutti i viaggi. Il totale non viene cancellato durante la reimpostazione dei dati di viaggio.

ContaKM parziale: una registrazione della distanza percorsa dall'ultima reimpostazione.

Direzione: la direzione in cui ci si sta muovendo.

Direzione vento: la direzione del vento reale relativamente al nord. Il dispositivo deve essere collegato a un dispositivo NMEA 0183 in grado di acquisire la direzione del vento.

Distanza a destinazione: la distanza rimanente alla destinazione finale. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Distanza a linea: la distanza rimanente alla linea di partenza di una regata. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Distanza al successivo: la distanza rimanente al waypoint successivo del percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

ETA a destinazione: l'ora del giorno in cui si prevede di raggiungere la destinazione finale (regolata in base all'ora locale della destinazione). Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

ETA a successivo: l'ora del giorno in cui si prevede di raggiungere il waypoint successivo lungo il percorso (regolata in base all'ora locale del waypoint). Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Fuori rotta: la distanza a destra o sinistra di allontanamento dal percorso originale di viaggio. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Indicatore: una freccia indica la direzione della svolta o del waypoint successivo. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Intensità segnale GPS: la potenza del segnale satellitare GPS.

Lift: il grado di sollevamento o abbassamento dell'imbarcazione.

Livello batteria: la carica di batteria rimanente.

Ora a destinazione: il tempo rimanente previsto per il raggiungimento della destinazione. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Ora del giorno: l'ora del giorno in base alle impostazioni della posizione e dell'ora correnti (formato, fuso orario, ora legale).

Posizione (lat/long): la posizione corrente espressa in latitudine/longitudine, indipendentemente dall'impostazione del formato di posizione selezionata.

Posizione (selezionata): la posizione corrente utilizzando l'impostazione del formato di posizione selezionata.

Precisione del GPS: il margine di errore rispetto alla posizione esatta. Ad esempio, la posizione GPS ha un margine di precisione compreso tra +/- 3,65 m (12 piedi).

Profondità: la profondità dell'acqua. Il dispositivo deve essere collegato a un dispositivo NMEA 0183 in grado di acquisire la profondità dell'acqua.

Quota: l'altezza della posizione corrente sopra o sotto il livello del mare.

Rateo planata: il rapporto tra distanza orizzontale percorsa e la variazione della distanza verticale.

Rateo Planata a destinazione: il rateo di planata necessario per la discesa dalla posizione corrente alla quota di destinazione. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Rilevamento: la direzione dalla posizione corrente a una destinazione. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Rotta: la direzione dalla posizione iniziale a una destinazione. Il percorso può essere visualizzato come pianificato o impostato. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Svolta: la differenza di angolazione (in gradi) tra il rilevamento della destinazione e il percorso corrente. S indica di girare a sinistra. D indica di girare a destra. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Temperatura: la temperatura dell'acqua. Il dispositivo deve essere collegato a un dispositivo NMEA 0183 in grado di acquisire la temperatura dell'acqua.

Tempo a linea di partenza: il tempo rimanente previsto per raggiungere la linea di partenza della regata.

Tempo a successivo: il tempo rimanente previsto per il raggiungimento del waypoint successivo sul percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Tempo viaggio - In movimento: una registrazione del tempo trascorso in movimento dall'ultima reimpostazione.

Tempo viaggio - in sosta: una registrazione del tempo trascorso restando fermi dall'ultima reimpostazione.

Tempo viaggio - Totale: una registrazione del tempo totale trascorso in movimento e restando fermi dall'ultima reimpostazione.

Timer: l'ora corrente del timer per il conto alla rovescia. Per visualizzare tali dati, è necessario impostare il profilo Regata.

Time to Burn: il tempo rimanente previsto che precede l'inizio della regata.

Tramonto: l'ora del tramonto in base alla posizione GPS.

Trend velocità: la tendenza della velocità di accelerazione e decelerazione per l'attività corrente.

Velocità: la velocità di viaggio corrente.

Velocità avvicinamento effettiva: la velocità con cui ci si avvicina a una destinazione lungo il percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Velocità massima: la massima velocità raggiunta dall'ultima reimpostazione.

Velocità media di movimento: la velocità media di movimento dall'ultima reimpostazione.

Velocità media totale: la velocità media di movimento e di sosta dall'ultima reimpostazione.

Velocità vento reale: la direzione del vento reale relativamente all'imbarcazione. Il dispositivo deve essere collegato a un dispositivo NMEA 0183 in grado di acquisire la velocità del vento.

Verso il percorso: la direzione in cui muoversi per tornare indietro sul percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Waypoint a destinazione: l'ultimo punto sul percorso verso la destinazione. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

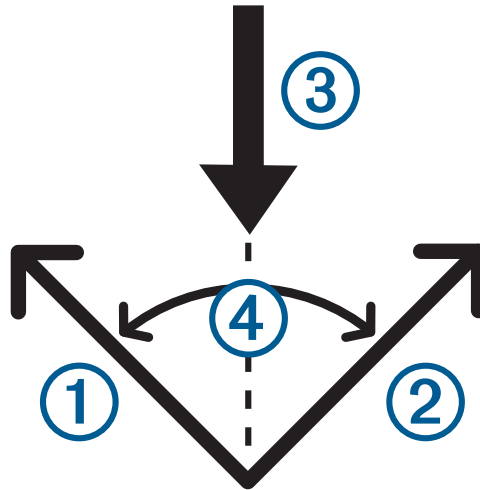
Waypoint al successivo: il punto successivo del percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

Ripristino delle impostazioni di pagina predefinite

- 1 Aprire una pagina di cui si desidera ripristinare le impostazioni.
- 2 Selezionare **MENU > Ripristina predefiniti**.

Tack Assist

Durante la navigazione a vela o una regata, la funzione di tack assist consente di stabilire se l'imbarcazione si trova sopravento o sottovento. Durante la calibrazione del tack assist, il dispositivo memorizza la COG di sinistra ① e di dritta ② dell'imbarcazione, la TWD ③ e l'angolo virata dell'imbarcazione ④.



Il dispositivo utilizza questi dati per stabilire se l'imbarcazione si trova sopravento o sottovento.

NOTA: il dispositivo utilizza la COG basata su GPS per determinare la rotta nella funzione tack assist e non tiene conto di altri fattori che possono influire sulla direzione dell'imbarcazione, ad esempio le correnti e le maree.

Configurare le impostazioni del tack assist

- 1 Selezionare **Tack Assist**.
- 2 Selezionare un'opzione.
 - Per calibrare al funzione tack assist a sinistra e a dritta, selezionare **Sinistra** o **Dritta**, quindi selezionare **SELECT**.
 - Per inserire manualmente l'angolo di virata, selezionare **MENU > Angolo virata** e inserire l'angolo in gradi.
 - Per inserire la direzione del vento reale, selezionare **MENU > Direzione vento reale** e inserire il valore in gradi.

Cronologia velocità

Il dispositivo conserva una cronologia delle tendenze di velocità di un periodo di tempo specificato. È possibile configurare filtri per visualizzare le tendenze di accelerazione e decelerazione per l'attività.

Configurazione della cronologia della velocità

- 1 Selezionare **Cronologia velocità**.
- 2 Selezionare un'opzione.
 - Per impostare l'intervallo di una raccolta di dati sulla velocità, selezionare **MENU > Durata**.
 - Per impostare la modalità di calcolo del range di velocità, selezionare **MENU > Range velocità** e l'opzione **Automatica** o **Manuale**.
 - Per impostare un filtro di velocità esistenti o creare un filtro di velocità personalizzate, selezionare **MENU > Filtro velocità** e selezionare l'opzione **Automatica** o **Manuale**.

Funzioni e impostazioni del menu principale

Pagina 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 Satellite, selezionare **MENU**.

Traccia in alto: consente di visualizzare la direzione del viaggio corrente in alto sullo schermo.

Nord su: mostra il nord sulla parte superiore della schermata.

Usa con GPS Off: consente di disattivare il GPS.

Ulteriori strumenti del menu principale

Selezionare **Altre funzioni**.

Rotta attiva: consente di visualizzare dati quali la distanza da un punto alto, un punto basso e da un punto finale per il percorso corrente.

Sveglia: consente di impostare un allarme audio.

Calcolo area: consente di calcolare un'area in base al perimetro.

Calcolatrice: consente di visualizzare una calcolatrice.

Calendario: consente di visualizzare un calendario.

Geocache: consente di visualizzare i dati relativi alle geocache salvate.

Highway: consente di visualizzare la velocità, la direzione, la distanza dal punto intermedio successivo e il senso di marcia dell'autostrada.

Caccia e pesca: consente di visualizzare le date e gli orari migliori stimati per la caccia e la pesca nella posizione corrente.

Uomo a mare: consente di impostare e navigare verso il punto intermedio di un uomo a mare.

Waypoint prossimità: consente di impostare e visualizzare i dati su posizioni specifiche entro una determinata portata.

Satellite: consente di impostare la vista satelliti su nord in alto o sulla traccia in alto corrente.

Cronometro: consente di utilizzare un timer, contrassegnare un Lap e tempi precisi di Lap.

Sole e Luna: consente di visualizzare gli orari di alba e tramonto, nonché le fasi lunari, in base alla posizione GPS.

Media waypoint: è possibile rifinire la posizione di un punto intermedio per maggiore precisione.

Calcolo dell'area di una zona

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

Geocache

Una geocache è come un tesoro nascosto. La funzione Geocaching consiste nello scovare tesori nascosti tramite coordinate GPS pubblicate online dai rispettivi proprietari.

Download delle geocache

- 1 Collegare il dispositivo al computer usando un cavo USB.
- 2 Visitare il sito Web www.garmin.com/geocache.
- 3 Se necessario, creare un account.
- 4 Eseguire l'accesso.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate per individuare e scaricare geocache sul dispositivo.

Navigazione verso una geocache

- 1 Selezionare **Altre funzioni** > **Geocache**.
- 2 Selezionare una geocache.
- 3 Selezionare **Vai**.

Personalizzazione del dispositivo

Personalizzazione dei campi dati

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

- 1 Aprire la pagina per cui verranno modificati i campi dati.
- 2 Selezionare **MENU**.
- 3 Selezionare **Modifica Campi Dati**.
- 4 Selezionare il nuovo campo dati.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Impostazioni del sistema

Selezionare **Impostazione** > **Sistema** > **Impostazioni GPS**.

Filtro velocità: consente di selezionare la sorgente dati GPS preferita.

Sistema satellitare: consente di attivare o disattivare i dati del sistema satellitare russo GLONASS. In condizioni di scarsa visibilità del cielo, è possibile utilizzare i dati GLONASS con i dati GPS per fornire informazioni più accurate sulla posizione.

WAAS/EGNOS: consente di attivare o disattivare i dati dei sistemi satellitari WAAS (in Nord America) o EGNOS (in Europa), per fornire informazioni più accurate sulla posizione GPS. L'acquisizione dei satelliti quando si utilizza WAAS/EGNOS può richiedere più tempo.

Impostazioni dell'interfaccia seriale

Selezionare **Impostazione** > **Sistema** > **Interfaccia**.

Garmin seriale: consente di impostare il dispositivo per utilizzare un formato Garmin® proprietario per scambiare waypoint, percorsi e dati traccia con un computer.

NMEA In/Out: consente di impostare il dispositivo per utilizzare ingressi e uscite NMEA 0183 standard.

Impostazioni dello schermo

Selezionare **Impostazione** > **Schermo**.

Timeout retroilluminazione: consente di regolare l'intervallo di tempo prima che la retroilluminazione venga disattivata.

Regola contrasto: consente di regolare il livello di contrasto.

Principale, Impostazione, Trova stile: consente di impostare l'aspetto del menu principale.

Impostazione dei toni del dispositivo

È possibile personalizzare toni per messaggi, tasti, avvisi delle svolte e allarmi.

- 1 Selezionare **Impostazione** > **Toni**.
- 2 Selezionare un tono per ogni tipo udibile.

Impostazione degli allarmi nautici

- 1 Selezionare **Impostazione** > **Allarme**.
- 2 Selezionare un tipo di allarme.
- 3 Immettere l'impostazione.
- 4 Selezionare **Fatto**.

Impostazioni nautiche

Selezionare **Impostazione > Allarme**.

Allarme ancora: consente di impostare un allarme che viene attivato quando si supera una determinata distanza di deriva dopo l'ancoraggio.

Allarme Fuori rotta: consente di impostare un allarme che viene attivato quando ci si trova fuori rotta rispetto a una distanza specificata.

Acque profonde: consente di impostare un segnale acustico che viene attivato quando la profondità è superiore al valore specificato.

Fondale basso: consente di impostare un segnale acustico che viene attivato quando la profondità è inferiore al valore specificato.

Reimpostazione dei dati

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

- 1 Selezionare **Impostazione > Reimposta**.
- 2 Selezionare un elemento da reimpostare.

Modifica della sequenza delle pagine

- 1 Selezionare **Impostazione > Sequenza pagine**.
- 2 Selezionare una pagina.
- 3 Selezionare **Sposta**.
- 4 Spostare la pagina in alto o in basso nell'elenco.
- 5 Selezionare **SELECT**.

Aggiunta di una pagina

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

Rimuovere una pagina dalla sequenza di pagine

- 1 Selezionare **Impostazione > Sequenza pagine**.
- 2 Selezionare una pagina.
- 3 Selezionare **Rimuovi > SELECT**.

Modifica delle unità di misura

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

- 1 Selezionare **Impostazione > Unità**.
- 2 Selezionare un tipo di misurazione.
- 3 Selezionare un'unità di misura.

Impostazioni dell'ora

Selezionare **Impostazione > Impostazioni dell'ora**.

Formato orario: consente di impostare il dispositivo per visualizzare l'ora in formato 12 ore o 24 ore.

Fuso orario: consente di impostare il fuso orario del dispositivo. Automatica consente di impostare automaticamente il fuso orario 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.

Selezionare **Impostazione > Formato posizione**.

Formato posizione: consente di impostare il formato di posizione in cui viene visualizzata la lettura di una 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 di calcolo del percorso

Il dispositivo calcola percorsi ottimizzati in base al tipo di attività che si sta eseguendo. È possibile impostare il calcolo del percorso per passare automaticamente al punto successivo sul percorso.

Selezionare **Impostazione > Calcolo Percorso**.

Auto: consente al dispositivo di passare automaticamente da un punto sul percorso al punto successivo.

Distanza: consente al dispositivo di passare al punto successivo sul percorso entro una distanza specifica dal punto corrente.

Manuale: consente al dispositivo di interrompere il calcolo del percorso quando si raggiunge un punto sul percorso.

Info sul dispositivo

Caratteristiche tecniche

Tipo di batteria	2 batterie AA (alcaline, NiMH o agli ioni di litio)
Temperatura operativa	Da -20° a 70 °C (da -4° a 158 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -30° a 80 °C (da -22° a 176 °F)
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7*
Materiale	Lega di plastica, galleggiante, ad alto impatto
Distanza di sicurezza dalla bussola	10 cm (4 poll.)

*Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Appendice

Registrazione del dispositivo

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

- Visitare il sito Web www.garmin.com/express.
- Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o la fotocopia.

Assistenza e aggiornamenti

Garmin Express™ (www.garmin.com/express) fornisce accesso facile ai servizi per i dispositivi Garmin.

- Registrazione del prodotto
- Manuali dei prodotti
- Aggiornamenti software
- Caricamenti dati su Garmin Connect™

Impostazione di Garmin Express

- 1 Collegare il dispositivo al computer usando un cavo USB.
- 2 Visitare il sito Web www.garmin.com/express.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo

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


Selezionare **Impostazione > Info su**.

Contattare il servizio di assistenza Garmin

- Per informazioni sull'assistenza nel Paese di residenza, visitare il sito Web www.garmin.com/support.
- Negli Stati Uniti, chiamare il numero 913-397-8200 o 1-800-800-1020.
- Nel Regno Unito, chiamare il numero 0808 238 0000.
- In Europa, chiamare il numero +44 (0) 870 850 1241.

Regolazione del contrasto e della retroilluminazione

È possibile configurare rapidamente la retroilluminazione e il contrasto da qualsiasi pagina.

- 1 Selezionare .
- 2 Utilizzare i tasti freccia per configurare la retroilluminazione e il contrasto.

Ottimizzazione della durata della batteria

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.


Spegnimento del GLONASS

Se si naviga per lunghi periodi con una vista ostruita dei satelliti, è possibile spegnere il GLONASS per ridurre il consumo della batteria.

Selezionare **Impostazione > Sistema > Impostazioni GPS > Sistema satellitare > GPS**.

Regolazione del contrasto e della retroilluminazione

È possibile configurare rapidamente la retroilluminazione e il contrasto da qualsiasi pagina.

- 1 Selezionare .
- 2 Utilizzare i tasti freccia per configurare la retroilluminazione e il contrasto.

Regolazione della durata della retroilluminazione

È possibile ridurre la durata della retroilluminazione per ottimizzare quella della batteria.

- 1 Selezionare **Impostazione > Schermo > Timeout retroilluminazione**.
- 2 Selezionare un'opzione.

Gestione dei dati

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

Tipi di file

Il dispositivo supporta questi tipi di file.

- File di tracce GPX.

Collegamento del dispositivo al computer

AVVISO

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

Prima di poter utilizzare il dispositivo mentre è collegato al computer, è necessario installare le batterie. È possibile che la porta USB del computer non fornisca l'alimentazione sufficiente a utilizzare il dispositivo.

- 1 Sollevare il cappuccio protettivo dalla porta mini-USB.
- 2 Collegare l'estremità più piccola del cavo USB alla porta mini-USB.
- 3 Collegare l'estremità più grande del cavo USB alla porta USB del computer.

Sui computer Windows, il dispositivo viene visualizzato come unità rimovibile o dispositivo portatile e la scheda di memoria potrebbe essere visualizzata come una seconda unità rimovibile. Sui computer Mac, il dispositivo e la scheda di memoria vengono visualizzati come dischi installati.

Trasferimento di file al dispositivo

- 1 Collegare il dispositivo al computer.

Sui computer Windows, il dispositivo viene visualizzato come unità rimovibile o dispositivo portatile e la scheda di memoria potrebbe essere visualizzata come una seconda unità rimovibile. Sui computer Mac, il dispositivo e la scheda di memoria vengono visualizzati come dischi installati.

NOTA: in alcuni computer dotati di più unità di rete, è possibile che le unità del dispositivo non vengano visualizzate correttamente. Per informazioni sulle modalità di collegamento delle unità, fare riferimento alla documentazione del sistema operativo.

- 2 Sul computer, aprire la cartella da cui si desidera copiare i file.
- 3 Selezionare un file.
- 4 Selezionare **Modifica > Copia**.
- 5 Aprire il dispositivo portatile, l'unità o il volume per il dispositivo o la scheda di memoria.
- 6 Cercare una cartella.
- 7 Selezionare **Modifica > Incolla**.

Il file viene visualizzato nell'elenco dei file nella memoria del dispositivo o nella scheda di memoria.

Eliminazione dei file

AVVISO

Se non si è certi della funzione di un file, non eliminarlo. La memoria del dispositivo contiene file di sistema importanti che non devono essere eliminati.

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

Scollegamento del cavo USB

Se il dispositivo è collegato al computer come unità o volume rimovibile è necessario scollegarlo dal computer in modo sicuro per evitare perdite di dati. Se il dispositivo è collegato al computer Windows come dispositivo portatile, non è necessario scollegarlo in modo sicuro.

- 1 Eseguire un'operazione:
 - Per i computer Windows, selezionare l'icona di **rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni e selezionare il dispositivo.
 - Per i computer Mac, trascinare l'icona del volume nel Cestino.
- 2 Scollegare il cavo dal computer.

Montaggio del cinturino da polso

- 1 Inserire il passante del cinturino da polso nell'alloggiamento nel dispositivo.



- 2 Inserire l'altra estremità del cinturino nel passante e tirare.

Manutenzione del dispositivo

AVVISO

Evitare l'uso di detergenti chimici, solventi e insettifughi che possono danneggiare i componenti e le rifiniture in plastica.

Non conservare il dispositivo in ambienti in cui potrebbe essere esposto a temperature estreme per un periodo prolungato, al fine di evitare danni permanenti.

Il dispositivo è impermeabile in conformità allo Standard IEC 60529 IPX7. Può essere immerso accidentalmente in 1 metro d'acqua per 30 minuti, mentre le immersioni prolungate possono danneggiarlo. Dopo l'immersione, assicurarsi di asciugare perfettamente il dispositivo prima di utilizzarlo o caricarlo.

Pulizia del dispositivo

AVVISO

Anche piccole quantità di sudore o umidità possono provocare la corrosione dei contatti elettrici quando il dispositivo è connesso a un caricabatterie. La corrosione può impedire la ricarica e il trasferimento dei dati.

- 1 Pulire il dispositivo con un panno imbevuto di una soluzione detergente non aggressiva.
- 2 Asciugarlo.

Dopo la pulizia, lasciare asciugare completamente il dispositivo.

Risoluzione dei problemi

Reimpostazione del dispositivo

Se il dispositivo smette di rispondere, potrebbe essere necessario reimpostarlo con un reset. In questo modo non vengono cancellati i dati o le impostazioni.

- 1 Rimuovere le batterie.
- 2 Reinstallare le batterie.

Ripristino di tutte le impostazioni predefinite

È possibile ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

Selezionare **Impostazione > Reimposta > Ripristina tutte le impostazioni > Sì**.

