

quatix<sup>™</sup>  
Manuale Utente



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](http://www.garmin.com) per gli attuali aggiornamenti e ulteriori informazioni sull'uso del prodotto.

Garmin®, il logo Garmin, BlueChart® e TracBack® sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. ANT+™, GHC™, GNT™, HomePort™, quatix™ e tempe™ sono marchi Garmin Ltd. o società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Il marchio e il logo Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza. Mac® è un marchio registrato di Apple Computer, Inc. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. e il logo NMEA 2000 sono marchi di National Maritime Electronics Association. NMEA 2000® Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

# Sommario

<b>Operazioni preliminari</b> .....	<b>1</b>
Tasti.....	1
Caricamento del dispositivo.....	1
Profili.....	1
Modifica dei profili.....	1
Creazione di un profilo personalizzato.....	1
Eliminazione di un profilo.....	1
Sensori e dati GPS.....	2
Visualizzazione delle pagine dati.....	2
Attivazione modalità sensore.....	2
Bussola.....	2
Altimetro e barometro.....	2
Modifica del tipo di grafico.....	2
Calibrazione dell'altimetro barometrico.....	2
Acquisizione dei satelliti.....	2
Interruzione del GPS.....	2
<b>Navigazione</b> .....	<b>2</b>
Navigazione verso una destinazione.....	2
Interruzione della navigazione.....	3
Waypoint.....	3
Creazione di un waypoint.....	3
Ricerca di un waypoint per nome.....	3
Navigazione verso un waypoint.....	3
Modifica di un waypoint.....	3
Aumento della precisione della posizione di un waypoint.....	3
Proiezione di un waypoint.....	3
Eliminazione di un waypoint.....	4
Eliminazione di tutti i waypoint.....	4
Percorsi.....	4
Creazione di un percorso.....	4
Modificare il nome di una traccia.....	4
Modificare una traccia.....	4
Visualizzazione di un percorso sulla mappa.....	4
Eliminazione di un percorso.....	4
Navigazione di un percorso al contrario.....	4
Tracce.....	4
Acquisizione dei segnali satellitari e registrazione di una traccia.....	4
Salvataggio della traccia corrente.....	4
Visualizzazione dei dettagli della traccia.....	4
Cancellazione della traccia corrente.....	4
Eliminazione di una traccia.....	5
Invio di dati a HomePort™.....	5
Invio e ricezione di dati in modalità wireless.....	5
Mappa.....	5
Consultazione della carta.....	5
Navigazione con TracBack®.....	5
Salvare e avviare la navigazione verso una posizione Uomo a mare.....	5
<b>Applicazioni</b> .....	<b>5</b>
Regate.....	5
Impostazione del timer da regata.....	5
In regata con il timer da regata.....	5
Impostare la linea di partenza.....	5
In regata usando la linea di partenza.....	6
Tack Assist.....	6
Sopravento.....	6
Sottovento.....	6
Configurare le impostazioni del tack assist.....	7
Calibrazione del tack assist.....	7
Calibrare manualmente il tack assist.....	7
Visualizzazione delle informazioni sulle maree.....	7
Associazione con l'autopilota.....	7
Uso dell'autopilota.....	8
Orologio.....	8
Impostazione della sveglia.....	8
Avvio del timer per il conto alla rovescia.....	8
Utilizzo del cronometro.....	8
Aggiunta di un fuso orario personalizzato.....	8
Modifica di un fuso orario personalizzato.....	8
Avvisi.....	8
Impostazione degli allarmi di prossimità.....	8
Navigazione con Punta e vai.....	9
Calcolo dell'area di una zona.....	9
Visualizzazione dei dati astronomici.....	9
Visualizzazione delle informazioni sui satelliti.....	9
Simulazione di una posizione.....	9
<b>Sensori ANT+™</b> .....	<b>9</b>
Associazione dei sensori ANT+.....	9
Suggerimenti per l'associazione di accessori ANT+ al dispositivo Garmin.....	9
Flusso di dati NMEA 2000.....	9
Utilizzare il MOB automatico.....	10
tempe.....	10
Posizionamento della fascia cardio.....	10
<b>Personalizzazione del dispositivo</b> .....	<b>10</b>
Panoramica sulle impostazioni.....	10
Impostazioni del sistema.....	10
Personalizzazione delle pagine dati.....	11
Impostazioni bussola.....	11
Impostazione del riferimento nord.....	11
Impostazioni dell'altimetro.....	11
Impostazione dei toni del dispositivo.....	11
Impostazioni dello schermo.....	11
Impostazioni della cartografia.....	11
Impostazioni delle tracce.....	11
Impostazioni dell'ora.....	12
Modifica delle unità di misura.....	12
Impostazioni del formato posizione.....	12
Personalizzazione del menu principale.....	12
<b>Info sul dispositivo</b> .....	<b>12</b>
Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo.....	12
Aggiornamento del software.....	12
Manutenzione del dispositivo.....	12
Pulizia del dispositivo.....	12
Caratteristiche tecniche.....	12
Informazioni sulla batteria.....	12
Gestione dei dati.....	12
Tipi di file.....	12
Eliminazione dei file.....	13
Scollegamento del cavo USB.....	13
Campi dati.....	13
NMEA 2000 Campi dati.....	14
Pagine dati.....	14
Risoluzione dei problemi.....	15
Blocco dei tasti.....	15
Reset del dispositivo.....	15
Reimpostazione del dispositivo alle impostazioni predefinite.....	15
Cancellazione di tutti i dati del grafico del sensore.....	16
<b>Appendice</b> .....	<b>16</b>
Registrazione del dispositivo.....	16
Ulteriori informazioni.....	16
Contratto di licenza software.....	16
<b>Indice</b> .....	<b>17</b>



## Operazioni preliminari

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

- 1 Caricare il dispositivo (pagina 1).
- 2 Apprendere informazioni su profili e dati del sensore (pagina 2).
- 3 Acquisire satelliti e registrare la traccia (pagina 2).
- 4 Registrare e navigare verso un waypoint (pagina 3).
- 5 Apprendere informazioni sulle applicazioni (pagina 5).
- 6 Trasmettere dati dalla rete NMEA 2000® (pagina 9).
- 7 Registrare il dispositivo (pagina 16).

## Tasti



①		Selezionare per attivare o disattivare la retroilluminazione. Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo.
②		Selezionare per scorrere le pagine di dati, le opzioni e le impostazioni.
③		Selezionare per scorrere le pagine di dati, le opzioni e le impostazioni.
④		Selezionare per tornare alla schermata precedente. Tenere premuto per visualizzare la pagina di stato.
⑤	Tasto blu	Selezionare per aprire il menu della schermata corrente. Selezionare per scegliere un'opzione e visualizzare un messaggio. Tenere premuto per contrassegnare un waypoint.

## Caricamento del dispositivo

### AVVERTENZA

Per evitare la corrosione, asciugare accuratamente i contatti e l'area circostante prima del caricamento o del collegamento a un computer.

Il dispositivo è alimentato da una batteria incorporata agli ioni di litio che è possibile caricare utilizzando una presa a muro standard o una porta USB sul computer.

- 1 Inserire l'estremità del cavo USB nell'adattatore CA o in una porta USB del computer.
- 2 Inserire l'adattatore CA in una presa a muro standard.
- 3 Allineare il lato sinistro della base di ricarica ① alla scanalatura sul lato sinistro del dispositivo.



- 4 Allineare il lato con perni del caricabatterie ② ai contatti sul retro del dispositivo.  
Una volta collegato il dispositivo a una fonte di alimentazione, il dispositivo si accende.
- 5 Caricare completamente il dispositivo.

## Profili

Impostando i profili 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.

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.

### Modifica dei profili

Quando si cambia attività, è possibile modificare rapidamente la configurazione del dispositivo cambiando profilo, in modo che si adatti all'attività svolta.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Profili**.
- 3 Selezionare un profilo.

Il profilo selezionato è quello attualmente attivo. Qualsiasi modifica apportata viene salvata nel profilo attivo.

### Creazione di un profilo personalizzato

È possibile personalizzare le impostazioni e i campi dati per un'attività o un viaggio particolare.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Profili**.
- 3 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare un profilo.
  - Selezionare **Crea nuovo**, quindi selezionare il nuovo profilo.

Il profilo selezionato è quello attualmente attivo. Il profilo precedente è stato salvato.

- 4 Se necessario, selezionare **Modifica**, quindi modificare il nome del profilo.
- 5 Personalizzare le impostazioni (pagina 10) e il campo dati per il profilo attivo.

Qualsiasi modifica apportata viene salvata nel profilo attivo.

### Eliminazione di un profilo

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Profili**.
- 3 Selezionare un profilo.
- 4 Selezionare **Elimina > Sì**.

## Sensori e dati GPS

### Visualizzazione delle pagine dati

Le pagine dati personalizzabili consentono di accedere rapidamente e in tempo reale ai dati relativi alla bussola, al barometro e ai sensori della temperatura. Quando si avvia il rilevamento o la navigazione vengono visualizzate ulteriori pagine dati.

Le pagine dati possono anche mostrare i dati trasmessi dalla rete NMEA 2000 tramite un Garmin® GNT™.

Nell'ora della pagina dati, selezionare  $\triangle$  o  $\nabla$  per scorrere le pagine dati.

**NOTA:** i dati relativi ai sensori non vengono registrati sul dispositivo.

### Flussi delle pagine di dati

Per impostazione predefinita, le pagine relative a orari, bussola, barometro e temperature vengono visualizzate in tutti i flussi delle pagine di dati. L'organizzazione e l'aspetto di altre pagine di dati variano a seconda di queste condizioni.

- Profilo attivo.
- Condizione di rilevamento, navigazione o visualizzazione dei dati del sensore.
- Condizione di trasmissione di flussi di dati NMEA 2000 tramite Garmin GNT.

È possibile personalizzare i campi di dati in ogni pagina. Alcuni campi di dati sono disponibili solo se si trasmettono flussi di dati NMEA 2000 ([pagina 14](#)).

### Attivazione modalità sensore

La modalità predefinita per il sensore è Su richiesta, che consente di accedere rapidamente ai dati della bussola, dell'altimetro, del barometro e della temperatura. È possibile impostare il dispositivo in modalità Sempre ON per visualizzare in continuazione i dati del sensore.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sensori > Modo > Sempre ON**.

### Bussola

Il dispositivo dispone di una bussola a 3 assi con calibrazione automatica.

- Navigazione con la bussola ([pagina 3](#))
- Impostazioni della bussola ([pagina 11](#))

### Calibrazione della bussola

#### AVVERTENZA

Calibrare la bussola elettronica all'esterno. Per migliorare la precisione della direzione, non sostare nelle vicinanze di oggetti che potrebbero influenzarne i campi magnetici, ad esempio veicoli, edifici o cavi elettrici posizionati ad altezza uomo.

Il dispositivo è già stato calibrato in fabbrica e utilizza, per impostazione predefinita, la calibrazione automatica. Se la bussola presenta un funzionamento irregolare, ad esempio in seguito a spostamenti su lunghe distanze o sbalzi di temperatura, è possibile calibrare la bussola manualmente.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sensori > Bussola > Calibra > START**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Altimetro e barometro

Il dispositivo è dotato di altimetro e barometro interni.

- Dati del sensore **Su richiesta** ([pagina 2](#))
- Dati del sensore **Sempre ON** ([pagina 2](#))
- Impostazioni dell'altimetro ([pagina 11](#))

### Modifica del tipo di grafico

È possibile modificare i grafici riportati sul dispositivo che indicano in dati della quota e del barometro.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sensori > Altimetro**.
- 3 Selezionare **Grafico barometrico** oppure **Graf quota**.
- 4 Selezionare un'opzione.

### Calibrazione dell'altimetro barometrico

Il dispositivo è già stato calibrato in fabbrica e utilizza, per impostazione predefinita, la calibrazione automatica. È possibile calibrare manualmente l'altimetro barometrico se si conosce la quota o la pressione barometrica corretta.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sensori > Altimetro > Calibra**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Acquisizione dei satelliti

Prima di poter utilizzare le funzioni di navigazione GPS, come la registrazione di una traccia, è necessario acquisire i segnali satellitari.

Il dispositivo potrebbe aver bisogno di una visuale completamente libera del cielo per acquisire il segnale satellitare. La data e l'ora vengono impostate automaticamente in base alla posizione GPS. Per regolare le impostazioni dell'ora, vedere [pagina 8](#).

Per ulteriori informazioni sul GPS, visitare il sito Web [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Avvia GPS**.
- 3 Attendere che il rilevamento dei satelliti sia completato.

### Interruzione del GPS

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Stop GPS**.

## Navigazione

È possibile navigare lungo un percorso, una traccia, un waypoint, una geocache o verso qualunque posizione salvata sul dispositivo. Per raggiungere la destinazione, è possibile utilizzare la mappa o la bussola.

### Navigazione verso una destinazione

È possibile navigare verso una destinazione utilizzando la bussola o la carta ([pagina 5](#)).

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Avvia GPS**.
- 3 Attendere che il rilevamento dei satelliti sia completato.
- 4 Selezionare il tasto blu.
- 5 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare **Waypoint**.
  - Selezionare **Tracce**.
  - Selezionare **Percorsi**.
  - Selezionare **Strumenti GPS > Coordinate**.
  - Selezionare **Strumenti GPS > POI**.
- 6 Selezionare una destinazione.
- 7 Selezionare **Vai**.



Il dispositivo visualizza il tempo a destinazione ①, la distanza a destinazione ② e l'ora di arrivo prevista ③.

- 8 Selezionare ▽ per visualizzare la pagina della bussola.



Il dispositivo visualizza il tempo a destinazione ①, la distanza a destinazione ② e l'ora di arrivo prevista ③.

- 7 Selezionare ▽ per visualizzare la pagina della bussola.



I due contrassegni ④ fungono da indicatore di rilevamento. L'indicatore blu nella parte superiore ⑤ indica punti nella direzione verso cui si è rivolti.

- 9 Allineare i contrassegni all'indicatore blu sulla parte superiore.
- 10 Continuare a viaggiare nella stessa direzione finché non si raggiunge la destinazione.

### Interruzione della navigazione

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Stop navigazione**.

## Waypoint

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

### Creazione di un waypoint

È possibile salvare la posizione corrente come waypoint.

- 1 Tenere premuto il tasto blu.
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Per salvare il waypoint senza modifiche, selezionare **Salva**.
  - Per apportare modifiche al waypoint, selezionare **Modifica**, apportare le modifiche e selezionare **Salva**.

### Ricerca di un waypoint per nome

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Waypoint > Scrivi ric.**
- 3 Utilizzare il tasto blu, △ e ▽, per immettere i caratteri.
- 4 Una volta terminato, selezionare \_ > **Fatto**.

### Navigazione verso un waypoint

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Avvia GPS**.
- 3 Attendere che il rilevamento dei satelliti sia completato.
- 4 Selezionare il tasto blu.
- 5 Selezionare **Waypoint**, quindi selezionare un waypoint dall'elenco.
- 6 Selezionare **Vai**.



I due contrassegni ④ fungono da indicatore di rilevamento. L'indicatore blu nella parte superiore ⑤ indica punti nella direzione verso cui si è rivolti.

- 8 Allineare i contrassegni all'indicatore blu sulla parte superiore.
- 9 Continuare a viaggiare nella stessa direzione finché non si raggiunge la destinazione.

### Modifica di un waypoint

Prima di modificare un waypoint, è necessario crearlo.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Waypoint**.
- 3 Selezionare un waypoint.
- 4 Selezionare **Modifica**.
- 5 Selezionare un elemento da modificare, ad esempio il nome.
- 6 Utilizzare il tasto blu, △ e ▽, per immettere i caratteri.
- 7 Una volta terminato, selezionare \_ > **Fatto**.

### Aumento della precisione della posizione di un 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 il tasto blu.
- 2 Selezionare **Waypoint**.
- 3 Selezionare un waypoint.
- 4 Selezionare **Media**.
- 5 Passare alla posizione del waypoint.
- 6 Selezionare **START**.
- 7 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 8 Quando il livello 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.

### Proiezione di un waypoint

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

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Waypoint**.

- 3 Selezionare un waypoint.
  - 4 Selezionare **Proietta**.
  - 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- Il waypoint proiettato viene salvato con un nome predefinito.

### Eliminazione di un waypoint

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Waypoint**.
- 3 Selezionare un waypoint.
- 4 Selezionare **Elimina > Sì**.

### Eliminazione di tutti i waypoint

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Reimposta > Waypoint > Sì**.

## Percorsi

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

### Creazione di un percorso

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Percorsi > Crea nuovo**.
- 3 Selezionare **Primo punto**.
- 4 Selezionare una categoria.
- 5 Selezionare il primo punto nel percorso.
- 6 Selezionare **Punto successivo**.
- 7 Ripetere le fasi da 4 a 6 fino al completamento del percorso.
- 8 Selezionare **Fatto** per salvare il percorso.

### Modificare il nome di una traccia

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Percorsi**.
- 3 Selezionare una traccia.
- 4 Selezionare **Rinomina**.
- 5 Utilizzare il tasto blu,  $\Delta$  e  $\nabla$ , per immettere i caratteri.
- 6 Una volta terminato, selezionare **\_ > Fatto**.

### Modificare una traccia

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Percorsi**.
- 3 Selezionare una traccia.
- 4 Selezionare **Modifica**.
- 5 Selezionare un punto.
- 6 Selezionare un'opzione:
  - Per visualizzare il punto sulla carta, selezionare **Mappa**.
  - Per modificare l'ordine del punto sulla traccia, selezionare **Sposta in alt** o **Sposta in bas**.
  - Per aggiungere un ulteriore punto alla traccia selezionare **Inserisci**.  
Il punto aggiuntivo viene inserito prima del punto che si sta modificando.
  - Per aggiungere un punto alla fine della traccia, selezionare **Punto successivo**.
  - Per rimuovere il punto dalla traccia, selezionare **Rimuovi**.

### Visualizzazione di un percorso sulla mappa

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Percorsi**.
- 3 Selezionare un percorso.
- 4 Selezionare **VISUALIZZA MAPPA**.

### Eliminazione di un percorso

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Percorsi**.
- 3 Selezionare un percorso.
- 4 Selezionare **Elimina > Sì**.

### Navigazione di un percorso al contrario

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Percorsi**.
- 3 Selezionare un percorso.
- 4 Selezionare **Inverti**.

## 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.

### Acquisizione dei segnali satellitari e registrazione di una traccia

Prima di poter utilizzare le funzioni di navigazione GPS, come la registrazione di una traccia, è necessario acquisire i segnali satellitari.

Il dispositivo potrebbe aver bisogno di una visuale completamente libera del cielo per acquisire il segnale satellitare. La data e l'ora vengono impostate automaticamente in base alla posizione GPS.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Avvia GPS**.
- 3 Attendere che il rilevamento dei satelliti sia completato.
- 4 Avviare la navigazione per registrare una traccia.  
Vengono visualizzate la distanza e il tempo.
- 5 Selezionare  $\nabla$  per visualizzare lo scorrimento delle pagine dati.
- 6 Tenere premuto  $\curvearrowright$ .
- 7 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare **Pausa trac** per sospendere il rilevamento.
  - Selezionare **Salv trac** per salvare la traccia.
  - Selezionare **Canc trac** per eliminare la traccia senza salvare.
  - Selezionare **Stop GPS** per disattivare il GPS senza eliminare la traccia.

### Salvataggio della traccia corrente

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tracce > Corrente**.
- 3 Selezionare un'opzione:
  - Per salvare l'intera traccia, selezionare **Salva**.
  - Per salvare una parte della traccia, selezionare **Salva parte**, quindi selezionare la parte da salvare.

### Visualizzazione dei dettagli della traccia

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tracce**.
- 3 Selezionare una traccia.
- 4 Selezionare **VISUALIZZA MAPPA**.  
L'inizio e la fine della traccia vengono contrassegnate da bandierine.
- 5 Selezionare  $\curvearrowright$  > **Dettagli**.
- 6 Utilizzare  $\Delta$  e  $\nabla$  per visualizzare le informazioni relative alla traccia.

### Cancellazione della traccia corrente

- 1 Selezionare il tasto blu.

- 2 Selezionare **Tracce > Corrente > Cancella**.

### Eliminazione di una traccia

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tracce**.
- 3 Selezionare una traccia.
- 4 Selezionare **Elimina > Sì**.

### Invio di dati a HomePort™

Prima di poter inviare dati a HomePort, è necessario acquistare HomePort e installarlo nel computer ([www.garmin.com/homeport](http://www.garmin.com/homeport)).

È possibile visualizzare tracce e waypoint nel computer.

- 1 Collegare il dispositivo al computer tramite il cavo USB.  
Il dispositivo viene visualizzato come unità rimovibile in Risorse del computer sui computer Windows® e come volume installato sui computer Mac®.
- 2 Avviare HomePort.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Invio e ricezione di dati in modalità wireless

Per poter condividere i dati in modalità wireless, è necessario trovarsi entro la distanza di 3 metri (10 piedi) da un dispositivo Garmin compatibile.

Il dispositivo può inviare o ricevere dati se connesso a un altro dispositivo compatibile. È possibile condividere waypoint, geocache, percorsi e tracce in modalità wireless.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Condividi dati > UNIT TO UNIT**.
- 3 Selezionare **Invia o Ricezione**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Invio di dati a BlueChart® Mobile

Prima di poter inviare dati con l'applicazione BlueChart Mobile, è necessario installarla nel dispositivo mobile ([www.garmin.com/bluechartmobile](http://www.garmin.com/bluechartmobile)).

È possibile visualizzare tracce e waypoint nel dispositivo mobile.

- 1 In quatix selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Condividi dati > BlueChart Mobile**.
- 3 Avviare BlueChart Mobile nel dispositivo mobili.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per maggiori informazioni, vedere la Guida di BlueChart Mobile.

## Mappa

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

- Navigazione della mappa ([pagina 5](#))
- Impostazione della mappa ([pagina 11](#))

### Consultazione della carta

- 1 Durante la navigazione, selezionare ▽ per visualizzare la carta.
- 2 Selezionare il tasto blu.
- 3 Selezionare una o più opzioni:
  - Selezionare **Scorri**, quindi ↻, △, ▽ e ↶ per visualizzare zone differenti.
  - Selezionare **Zoom**, quindi △ e ▽ per ingrandire o ridurre la visualizzazione della carta.

## Navigazione con TracBack®

Durante la navigazione, è possibile tornare indietro all'inizio della traccia. Questo procedimento può essere utile se si cerca il modo di tornare in banchina o all'ormeggio.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tracce > Corrente > TracBack**.



La posizione corrente ①, la traccia da seguire ② e il punto finale ③ vengono visualizzati sulla carta.

## Salvare e avviare la navigazione verso una posizione Uomo a mare

È possibile salvare una posizione uomo a mare (MOB), quindi avviare automaticamente la navigazione verso di essa.

- 1 Tenere premuto △ e selezionare **OK**.  
La pagina di navigazione si apre.
- 2 Navigare utilizzando la bussola o la carta.

## Applicazioni

### Regate

È possibile utilizzare il quatix per incrementare le probabilità per l'imbarcazione di varcare la linea di partenza di una regata nel momento esatto del suo inizio. Se si sincronizza il timer da regata con il timer del conto alla rovescia ufficiale, il quatix emette avvisi a intervalli di un minuto quando l'inizio della gara si avvicina. Se si combina il timer di regata con la linea di partenza virtuale, il quatix misura la velocità, il rilevamento e il tempo rimanente sul timer del conto alla rovescia. Il quatix utilizza questi dati per indicare per calcolare se l'imbarcazione varcherà la linea di partenza prima, dopo o nel momento esatto di inizio della regata.

### Impostazione del timer da regata

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Regata > Impostazione > Timer**.
- 3 Utilizzare il tasto blu, △ e ▽ per impostare l'orario.

### In regata con il timer da regata

Prima di poter utilizzare il timer da regata è necessario selezionare il profilo di navigazione e impostare il timer.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Regata > Regata**.
- 3 Selezionare △ e ▽ per sincronizzare il timer da regata con il conto alla rovescia premere il tasto blu per avviare il timer.

**SUGGERIMENTO:** se necessario, dopo aver avviato il timer, è possibile selezionare △ e ▽ per modificarne il valore.

### Impostare la linea di partenza

È possibile definire una linea di partenza utilizzando due waypoint oppure il waypoint di un'estremità della linea di partenza e il rilevamento all'altra estremità della linea.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Regata > Impostazione > Start Line**.

### 3 Selezionare un'opzione:

- Per impostare la posizione corrente come posizione del primo punto della linea di partenza, selezionare **Contrassegna punto > Mark**.
- Per utilizzare un waypoint salvato in precedenza come posizione del primo punto della linea di partenza, selezionare **Seleziona punto**, quindi selezionare un waypoint.

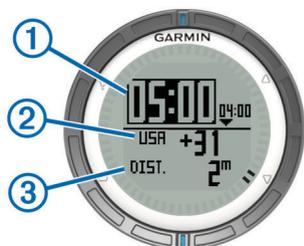
### 4 Selezionare un'opzione:

- Per impostare la posizione corrente come posizione del secondo punto della linea di partenza, selezionare **Waypoint > Contrassegna punto > Mark**.
- Per utilizzare un waypoint salvato in precedenza come posizione del secondo punto della linea di partenza, selezionare **Waypoint > Seleziona punto**, quindi selezionare un punto.
- Per impostare il rilevamento della linea di partenza dalla posizione del primo waypoint, selezionare **Rilevamento**, quindi inserire il rilevamento.

## In regata usando la linea di partenza

Prima di poter usare il dispositivo per avviare una regata, è necessario selezionare il profilo di navigazione e impostare la linea di partenza.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Regata > Regata**.



La schermata del timer di regata visualizza il timer ①, il tempo all'inizio ② e la distanza alla linea di partenza ③.

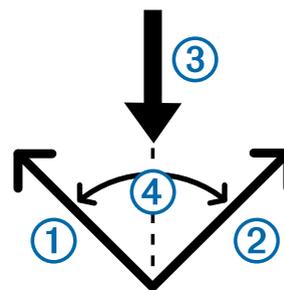
- 3 Selezionare  $\Delta$  e  $\nabla$  per sincronizzare il timer da regata con il conto alla rovescia premere il tasto blu per avviare il timer.

**SUGGERIMENTO:** se il tempo mancante è un valore negativo, si arriverà alla linea di partenza dopo l'inizio della regata e sarà necessario modificare il percorso o la velocità conseguentemente. Se il tempo mancante è un valore positivo, si arriverà alla linea di partenza prima dell'inizio della regata e sarà necessario modificare il percorso o la velocità conseguentemente.

**SUGGERIMENTO:** se necessario, dopo aver avviato il timer, è possibile selezionare  $\Delta$  e  $\nabla$  per modificarne il valore.

## Tack Assist

Durante la navigazione a vela o una regata, la funzione di tack assist consente di stabilire se l'imbarcazione si trova sopravvento 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.

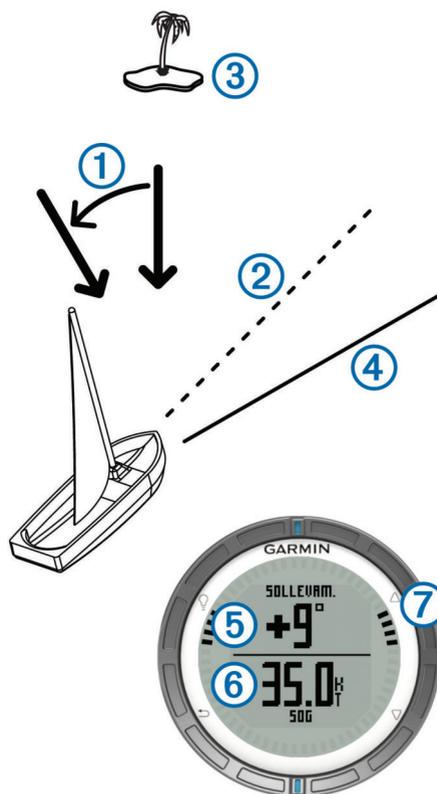


Il dispositivo utilizza questi dati per stabilire se l'imbarcazione si trova sopravvento o sottovento.

**NOTA:** il quatrix 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.

### Sopravvento

Quando la barca è sopravvento, significa che la direzione del vento ① è cambiata, per cui la rotta effettiva si avvicina alla destinazione ③ più di quanto non avrebbe fatto quella impostata ④.

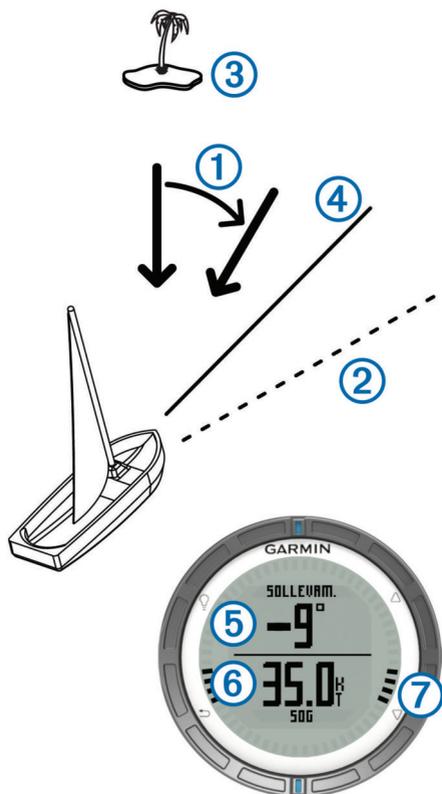


Sul display viene visualizzata in gradi la variazione tra la rotta effettiva rispetto a quella prevista ⑤ e alla SOG ⑥. Gli indicatori sulla ghiera ⑦ forniscono un riferimento rapido circa l'angolo.

Quando l'imbarcazione è costantemente sopravvento, è consigliato ricalibrare la direzione del vento reale o l'angolo di virata. La ricalibrazione consente al tack assist di fornire informazioni accurate.

### Sottovento

Quando la barca è sottovento, significa che la direzione del vento ① è cambiata, per cui la rotta effettiva ② allontana l'imbarcazione dalla sua destinazione ③ rispetto alla rotta impostata ④.



Sul display viene visualizzata in gradi la variazione tra la rotta effettiva rispetto a quella prevista ⑤ e alla SOG ⑥. Gli indicatori sulla ghiera ⑦ forniscono un riferimento rapido circa l'angolo.

Quando l'imbarcazione è costantemente sottovento, è consigliato ricalibrare la direzione del vento reale o l'angolo di virata. La ricalibrazione consente al tack assist di fornire informazioni accurate.

### Configurare le impostazioni del tack assist

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tack Assist**.
- 3 Selezionare un'opzione:
  - Per attivare il tack assist, selezionare **Attiva**.
  - Per disattivare il tack assist, selezionare **Disattiva**.
  - Per attivare o disattivare gli indicatori sulla ghiera, selezionare **Tacche**.

### Calibrazione del tack assist

Prima di utilizzare il tack assist, è necessario calibrare l'angolo di virata ottimale per la propria imbarcazione.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tack Assist > Calibrazione completa**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Calibrare manualmente il tack assist

Durante una regata, potrebbe essere necessario regolare manualmente le impostazioni del tack assist per adattare alle condizioni mutevoli.

**NOTA:** per ulteriori informazioni sul rapporto tra i dati memorizzati con la funzione tack assist, vedere [pagina 6](#).

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Tack Assist**.
- 3 Selezionare un'opzione:
  - Per ricalibrare la virata di dritta o di sinistra, mantenere una rotta stabile sul bordo a dritta o a sinistra e selezionare **Ricalcola**.

**NOTA:** quando si ricalibra la virata di destra o sinistra, l'angolo rimane sempre lo stesso, mentre la direzione del vento reale e la virata sulle mura opposte vengono ricalcolate.

- Per modificare l'angolo della virata, selezionare **Angolo virata** e selezionare un angolo.

**NOTA:** quando si modifica l'angolo della virata, la direzione del vento reale rimane invariata, mentre le virate a destra e sinistra variano della metà dell'angolo di virata rispetto alla direzione del vento reale. Ad esempio, se l'angolo della virata cambia di 10°, la virata a sinistra cambia di -5° e la virata a destra cambia di 5°. Se l'angolo della virata cambia di -10°, la virata a sinistra cambia di 5° e la virata a destra cambia di -5°.

- Per modificare la direzione del vento reale indicata, selezionare **TWD** e selezionare la direzione.

**NOTA:** quando si modifica la direzione del vento reale, l'angolo della virata resta invariato, mentre le virate a destra o sinistra cambiano quanto varia la direzione del vento reale. Ad esempio, se la direzione del vento reale cambia di 10°, le virate a destra e sinistra cambiano di 10°.

## Visualizzazione delle informazioni sulle maree

È possibile visualizzare le informazioni relative a una stazione di marea, compresa altezza e momento del periodo.

- 1 Selezionare il tasto blu.
  - 2 Selezionare **Maree > Cerca vicino**.
  - 3 Selezionare un'opzione:
    - Per eseguire una ricerca vicino a un waypoint precedentemente salvato, selezionare **Waypoint** e scegliere o cercare un waypoint.
    - Per eseguire una ricerca vicino a una specifica città, selezionare **Città** e scegliere o cercare una città.
- Verrà visualizzato un elenco delle stazioni maree vicino alla posizione selezionata.
- 4 Selezionare una stazione.
- Verrà visualizzato un grafico delle maree di 24 ore per la data corrente, contenente i dati relativi all'altezza corrente ① e al momento in cui si verificheranno le alte ② e basse maree ③ successive.



- 5 Selezionare un'opzione:
  - Per visualizzare informazioni più dettagliate sui successivi momenti selezionare  $\nabla$ .
  - Per scorrere il grafico delle maree, premere il tasto blu e **Scorri carta**.
  - Per visualizzare le informazioni sulle maree per una data diversa, selezionare **Modifica data** e scegliere la data.

## Associazione con l'autopilota

Fare riferimento al manuale utente di GHC™ per maggiori informazioni sull'uso di GHC.

- 1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Autopilota** > **Si**.

3 Impostare il GHC per cercare il dispositivo remoto.

Una volta eseguita l'associazione dei dispositivi, su quatrix viene visualizzata la schermata dell'autopilota.

Quando il dispositivo è associato con l'autopilota, lo riconosce automaticamente ogni volta che si trova entro la portata.

**NOTA:** per eseguire l'associazione con un diverso autopilota, tenere premuto  $\Delta$  e  $\nabla$  per resettare la coppia esistente e ripetere i passaggi 2 e 3.

### Uso dell'autopilota

Prima di poter utilizzare quatrix per controllare l'autopilota, è necessario installare e configurare un pilota automatico Garmin GHP™ compatibile e associare quatrix al dispositivo GHC. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale dell'utente dell'autopilota.

1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Autopilota**.

3 Selezionare un'opzione:

- Per mantenere una rotta, selezionare **Attiva** e rilasciare il timone.



- Per modificare la direzione in incrementi di 1°, con l'autopilota attivato, selezionare  $\Delta$  per sinistra e  $\nabla$  per destra.
- Per eseguire una correzione più ampia, con l'autopilota attivato, tenere premuto  $\Delta$  per sinistra e  $\nabla$  per destra.
- Per attivare un'azione percorso, selezionare **Percorsi** e selezionare un pulsante azione. Viene visualizzato un grafico dell'azione eseguita premendo il pulsante.
- Per prendere il timone, selezionare **Standby**.
- Per visualizzare l'orologio e le pagine dati, selezionare  $\rightarrow$ .

**NOTA:** per disattivare rapidamente l'autopilota mentre si visualizzano l'orologio o le pagine dati, selezionare il tasto blu, quindi selezionare **Standby**.

## Orologio

### Impostazione della sveglia

1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Orologio** > **Sveglia** > **Aggiungi sveglia**.

3 Utilizzare il tasto blu,  $\Delta$  e  $\nabla$ , per impostare l'orario.

4 Selezionare **Tono**, **Vibrazione** oppure **Tono e vibrazione**.

5 Selezionare **Una volta**, **Giornalmente** o **Feriali**.

### Avvio del timer per il conto alla rovescia

1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Orologio** > **Timer**.

3 Utilizzare il tasto blu,  $\Delta$  e  $\nabla$ , per impostare l'orario.

4 Se necessario, selezionare **Notifica** e selezionare un'opzione.

5 Selezionare **START**.

### Utilizzo del cronometro

1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Orologio** > **Cronometro**.

3 Selezionare **START**.

### Aggiunta di un fuso orario personalizzato

1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Orologio** > **Zone alternate** > **Aggiungi zona**.

3 Selezionare un fuso orario.

La pagina con il fuso orario personalizzato viene aggiunta al profilo corrente.

### Modifica di un fuso orario personalizzato

1 Selezionare il tasto blu.

2 Selezionare **Orologio** > **Zone alternate**.

3 Selezionare un fuso orario.

4 Selezionare un'opzione:

- Per modificare il fuso orario, selezionare **Modifica zona**.
- Per personalizzare il nome di un fuso orario, selezionare **Modifica etichetta**.

## Avvisi

È possibile impostare il dispositivo in modo che avvisi l'utente nelle diverse situazioni in cui è importante conoscere le condizioni dell'ambiente circostante o altri dati. Sono disponibili tre tipi di avvisi: avvisi di eventi, avvisi di intervallo e avvisi ripetuti.

**Avviso di eventi:** l'avviso di eventi effettua una sola notifica.

L'evento consiste in un valore specifico. Ad esempio, è possibile impostare il dispositivo in modo che fornisca un avviso quando viene raggiunta una quota specifica.

**Avviso di intervallo:** l'avviso di intervallo segnala tutte le volte che il dispositivo si trova al di sopra o al di sotto di un intervallo di valori specifico. Ad esempio, è possibile impostare il dispositivo in modo che emetta un avviso quando la velocità è inferiore a 5 nodi e superiore a 15 nodi.

**Avviso ripetuto:** l'avviso ripetuto segnala tutte le occasioni in cui il dispositivo registra un valore o un intervallo specifico. Ad esempio, è possibile impostare il dispositivo in modo che fornisca un avviso ogni 30 minuti.

Nome avviso	Tipo avviso	Descrizione
Ancora che ara	Eventi	È possibile impostare una distanza di deriva massima per l'imbarcazione dopo l'ancoraggio.
Prossimità	Ripetuto	Vedere <a href="#">pagina 8</a> .
Distanza	Evento, ripetuto	È possibile impostare un intervallo o una distanza personalizzata rispetto alla destinazione finale.
Orario	Evento, ripetuto	È possibile impostare un intervallo o un orario personalizzato rispetto all'orario di arrivo previsto.
Quota	Eventi, intervallo, ripetuto	È possibile impostare i valori minimi e massimi della quota. È inoltre possibile impostare il dispositivo in modo che segnali la distanza percorsa in salita o in discesa.
Arrivo navigazione	Eventi	È possibile impostare avvisi per raggiungere i waypoint e la destinazione finale di una traccia o di un percorso.
Speed	Intervallo	È possibile impostare i valori minimi e massimi della velocità.
Batteria	Eventi	È possibile impostare i valori minimi della carica della batteria.

### Impostazione degli allarmi di prossimità

Gli allarmi di prossimità avvisano l'utente quando si trova entro il raggio di azione specificato di una determinata posizione.

1 Selezionare il tasto blu.

- 2 Selezionare **Avvisi > Prossimità > Modifica > Crea nuovo.**
- 3 Selezionare una posizione.
- 4 Inserire un raggio.
- 5 Selezionare **Fatto.**

## Navigazione con Punta e vai

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

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Strumenti GPS > Pun e vai.**
- 3 Puntare gli indicatori blu sulla ghiera verso un oggetto.
- 4 Selezionare il tasto blu.
- 5 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare **Imposta percorso** per navigare verso l'oggetto distante.
  - Selezionare **Proietta** (pagina 3).
- 6 Navigare utilizzando la bussola (pagina 2) o la mappa (pagina 5).

## Calcolo dell'area di una zona

Per poter calcolare le dimensioni di un'area, è necessario acquisire i satelliti (pagina 2).

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Strumenti GPS > Calcolo area.**
- 3 Percorrere il perimetro dell'area da calcolare.
- 4 Una volta terminato, selezionare il tasto blu per calcolare l'area.
- 5 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare **Salv trac**, inserire un nome, quindi selezionare **Fatto.**
  - Selezionare **Modifica unità** per convertire l'area in un'unità diversa.
  - Selezionare ↩ per uscire senza salvare.

## Visualizzazione dei dati astronomici

È possibile visualizzare le informazioni astronomiche relative a sole, luna, caccia e pesca.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Per visualizzare le informazioni su alba, tramonto, sorgere e calare della luna, selezionare **Strumenti GPS > Sole e Lun.**
  - Per visualizzare i periodi migliori previsti per la caccia e la pesca, selezionare **Strumenti GPS > Cacc/pesca.**
- 3 Se necessario, selezionare △ o ▽ per visualizzare un giorno differente.

## Visualizzazione delle informazioni sui satelliti

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

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Avvia GPS.**
- 3 Selezionare il tasto blu.
- 4 Selezionare **Strumenti GPS > Satellite.**
- 5 Selezionare ▽ per visualizzare ulteriori informazioni.

## Simulazione di una posizione

Quando vengono pianificati i percorsi o le attività in un'area diversa, è possibile disattivare la funzione GPS e simulare una posizione differente.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sistema > Modo GPS > Modo demo.**
- 3 Selezionare una posizione.
- 4 Selezionare **Vai > Vai alla posizione.**

## Sensori ANT+™

Il dispositivo è compatibile con questi accessori wireless ANT+ opzionali.

- tempe™ Sensore di temperatura wireless (pagina 10)
- Fascia cardio

Per ulteriori informazioni sulla compatibilità e sull'acquisto di sensori aggiuntivi, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com>.

## Associazione dei sensori ANT+

L'associazione è la connessione dei dispositivi wireless ANT+, ad esempio la connessione di un sensore di temperatura tempe con il dispositivo Garmin.

- 1 Posizionare il dispositivo entro la portata (3 m) del sensore.  
**NOTA:** mantenersi a 10 m da altri sensori ANT+ durante l'associazione.
- 2 Selezionare il tasto blu.
- 3 Selezionare **Impostazione > Sensore ANT.**
- 4 Selezionare il sensore.
- 5 Selezionare **Nuova ricerca.**

Una volta associato il sensore al dispositivo, lo stato del sensore passa da **Ricerca a Connesso**. I dati sul sensore vengono visualizzati nello scorrimento delle pagine dati o nel campo dati personalizzato.

## Suggerimenti per l'associazione di 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 (32,9 piedi) da altri accessori ANT+.
- Posizionare il dispositivo Garmin nella portata di 3 m (10 piedi) dall'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.

## Flusso di dati NMEA 2000

In fase di rilevamento o navigazione il dispositivo può inviare informazioni e dati da una rete NMEA 2000 dotata di Garmin GNT.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sensore ANT > GNT > Attivato.**

Le pagine di dati visualizzano le informazioni dei sensori connessi alla rete NMEA 2000. È possibile personalizzare i campi dei dati visualizzati in ogni pagina di dati.

- 3 Selezionare ↻ due volte.

- 4 Selezionare **Condividi NMEA2000** per iniziare a trasmettere i dati NMEA 2000.

Per arrestare il flusso dati NMEA 2000, premere il tasto blu e selezionare **Stop NMEA2000**.

## Utilizzare il MOB automatico

Se il dispositivo è collegato a un Garmin GNT, è possibile impostarlo in modo che attivi automaticamente la funzione MOB preimpostata nel caso in cui perda il contatto con un GNT per più di 10 secondi.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Auto MOB > Attivato**.

Se il dispositivo perde il contatto con un GNT per più di 10 secondi, la funzione MOB viene attivata sul dispositivo e su tutti i chartplotter Garmin collegati alla rete NMEA 2000. Un waypoint MOB viene creato sul chartplotter e sul dispositivo.

- 3 Selezionare un'opzione:
  - Per confermare l'attivazione della funzione MOB e salvare il waypoint MOB, selezionare **Conferma**.
  - Per ignorare l'attivazione della funzione MOB nel caso in cui sia stata attivata accidentalmente, selezionare **Cancella**.
  - Per ignorare l'attivazione della funzione MOB e disattivare la funzione MOB automatico, selezionare **Disattiva**.

## tempe

tempe è un sensore di temperatura wireless ANT+. Il sensore può essere fissato a un cinturino o a un passante, in modo che sia a contatto con l'aria aperta e, pertanto, fornisca dati sulla temperatura costanti e precisi. È necessario associare tempe al dispositivo per visualizzare i dati sulla temperatura del tempe.

## Posizionamento della fascia cardio

**NOTA:** se non si dispone di una fascia cardio, ignorare questa sezione.

La fascia cardio deve essere indossata a contatto con la pelle, appena sotto lo sterno. Regolarla in modo tale che aderisca e rimanga in posizione durante l'attività.

- 1 Inserire e fissare il modulo della fascia cardio ① all'elastico.



- 2 Inumidire entrambi gli elettrodi ② sul retro dell'elastico della fascia cardio per garantire la massima aderenza tra il torace e il trasmettitore.



- 3 Se la fascia cardio dispone di un rivestimento protettivo ③, inumidirlo.
- 4 Avvolgere l'elastico intorno al torace, quindi collegare il gancio dell'elastico ④ al passante.  
Il logo Garmin deve essere posizionato con il lato destro rivolto verso l'alto.
- 5 Posizionare il dispositivo entro la portata (3 m) della fascia cardio.

Dopo averla indossata, la fascia cardio è in standby e pronta per inviare dati.

**SUGGERIMENTO:** se i dati della frequenza cardiaca sono discontinui o non vengono visualizzati, potrebbe essere necessario stringere l'elastico sul torace o riscaldarsi per 5-10 minuti.

## Personalizzazione del dispositivo

### Panoramica sulle impostazioni

Nel menu Impostazione sono riportati numerosi modi per personalizzare il dispositivo. Garmin consiglia di dedicare qualche minuto ad acquisire dimestichezza con le impostazioni di tutte le funzioni. Se si dedica qualche minuto alla personalizzazione delle impostazioni prima dell'attività, verrà impiegato meno tempo a regolare l'orologio durante l'attività.

Selezionare il tasto blu, quindi selezionare **Impostazione**.

**NOTA:** tutte le modifiche apportate verranno salvate nel profilo attivo (pagina 1).

**Sistema:** consente di personalizzare le impostazioni GPS, i pulsanti freccia e la lingua del dispositivo (pagina 10).

**Pagine dati:** consente di personalizzare le pagine dati e i campi dati (pagina 11).

**Sensori:** consente di personalizzare le impostazioni della bussola (pagina 11) e dell'altimetro (pagina 11).

**Sensore ANT:** consente di impostare gli accessori wireless come la fascia cardio o tempe (pagina 9).

**Toni:** consente di personalizzare i toni e la vibrazione (pagina 11).

**Schermo:** consente di regolare la retroilluminazione e il contrasto dello schermo (pagina 11).

**Reimposta:** consente di cancellare i dati di viaggio, i grafici del sensore (pagina 16), i waypoint o il registro traccia oppure ripristinare tutte le impostazioni predefinite (pagina 15).

**Mappa:** consente di personalizzare l'orientamento della carta e la visualizzazione degli elementi della carta (pagina 11).

**Tracce:** consente di personalizzare le impostazioni di registrazione delle tracce (pagina 11).

**Orario:** consente di personalizzare l'aspetto della pagina dell'orario (pagina 12).

**Unità:** consente di modificare le unità di misura dei dati relativi alla distanza, alla quota e alla temperatura (pagina 12).

**Formato posizione:** consente di modificare la modalità di visualizzazione dei dati di posizione (pagina 12).

**Profili:** consente di modificare il profilo attivo e i profili personali (pagina 1).

**Menu:** consente di personalizzare gli elementi visualizzati nel menu principale (pagina 12).

**Info:** consente di visualizzare informazioni relative al dispositivo e al software (pagina 12).

### Impostazioni del sistema

Selezionare **Impostazione > Sistema**.

**Modo GPS:** consente di impostare la funzione GPS su **Normale** o **Modo demo** (GPS disattivato).

**WAAS:** consente di impostare il dispositivo in modo che utilizzi i segnali GPS WAAS (Wide Area Augmentation System). Per informazioni su WAAS, visitare il sito Web [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

**Premi su/giù:** consente di personalizzare la funzione che si attiva premendo i tasti freccia.

**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.

**Modo USB:** consente di impostare l'uso della modalità di archiviazione di massa o della modalità Garmin quando il dispositivo viene connesso a un computer.

## Personalizzazione delle pagine dati

È possibile personalizzare le pagine dati per ciascun profilo.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Pagine dati**.
- 3 Selezionare una categoria.
- 4 Selezionare un'opzione:
  - Per modificare le pagine di dati che vengono visualizzate quando non è in corso lo streaming di dati NMEA 2000, selezionare **GPS**.
  - Per modificare le pagine di dati che vengono visualizzate quando è in corso lo streaming di dati NMEA 2000, selezionare **Dati NMEA2000**.
- 5 Selezionare **Agg pagina**.
- 6 Seguire le istruzioni riportate sullo schermo per selezionare il numero di campi dati e il tipo di dati da visualizzare.
- 7 Se necessario, selezionare una pagina dati esistente.
- 8 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare **Modifica**, quindi modificare i campi dati.
  - Selezionare **Sposta in alt** o **Sposta in bas** per modificare l'ordine delle pagine dati.
  - Selezionare **Elimina** per rimuovere le pagine dati dallo scorrimento delle pagine.

## Impostazioni bussola

Selezionare **Impostazione > Sensori > Bussola**.

**Schermo:** consente di impostare l'intestazione di direzione sulla bussola in gradi o milliradianti.

**Riferimento nord:** consente di impostare il riferimento nord della bussola ([pagina 11](#)).

**Modo:** consente di impostare la bussola per l'uso di una combinazione di dati GPS e del sensore elettronico durante gli spostamenti (**Auto**) oppure solo di dati GPS (**Disattivato**).

**Calibra:** consente di calibrare manualmente il sensore della bussola ([pagina 2](#)).

### Impostazione del riferimento nord

È possibile impostare il riferimento direzionale usato per calcolare i dati di direzione.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Sensori > Bussola > Riferimento nord**.
- 3 Selezionare un'opzione:
  - Per impostare il nord geografico come riferimento per la direzione, selezionare **Vero**.
  - Per impostare automaticamente la declinazione magnetica in base alla posizione, selezionare **Magnetico**.
  - Per impostare la direzione nord utilizzando il reticolo (000 °) come riferimento per la direzione, selezionare **Reticolo**.
  - Per impostare manualmente il valore della variazione magnetica, selezionare **Utente**, inserire la variazione magnetica, quindi selezionare **Fatto**.

## Impostazioni dell'altimetro

Selezionare **Impostazione > Sensori > Altimetro**.

**Calib auto:** consente all'altimetro di effettuare una calibrazione automatica ogni volta che viene attivata la funzione di rilevamento GPS.

**Grafico barometrico: variabile** consente di registrare le variazioni della quota mentre si è in movimento. **Fisso** ipotizza che il dispositivo si trovi fermo su una quota fissa, pertanto la pressione barometrica dovrebbe cambiare solo a causa delle condizioni meteo. **Press atm** registra la pressione atmosferica in un dato periodo di tempo.

**Graf quota:** consente di impostare il dispositivo in modo che le variazioni di quota vengano registrate in un periodo di tempo o lungo una distanza.

**Calibra:** consente di calibrare manualmente il sensore dell'altimetro.

## Impostazione dei toni del dispositivo

È possibile personalizzare i toni per i messaggi e i tasti.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > TONI**.
- 3 Selezionare **Messaggi** oppure **Tasti**.
- 4 Selezionare un'opzione.

## Impostazioni dello schermo

Selezionare **Impostazione > Schermo**.

**Retroilluminazione:** consente di regolare il livello della retroilluminazione e la sua durata prima che si disattivi.

**Contrasto:** consente di regolare il contrasto dello schermo.

## Impostazioni della cartografia

Selezionare **Impostazione > Mappa**.

**Orientamento:** consente di regolare la visualizzazione della carta sulla pagina. **Nord in alto** consente di visualizzare il nord nella parte superiore della pagina. **Traccia su** consente di visualizzare la direzione del viaggio corrente in alto sulla pagina.

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

**Punti:** consente di selezionare il livello dello zoom per i punti della carta.

**Reg tracce:** consente di visualizzare o nascondere le tracce sulla carta.

**Linea GOTO:** consente di selezionare il modo in cui il percorso viene visualizzato sulla carta.

**Colori mappa:** consente di scegliere se evidenziare la terra o l'acqua sulla carta.

## Impostazioni delle tracce

Selezionare **Impostazione > Tracce**.

**Metodo:** consente di selezionare un metodo di registrazione della traccia. **Auto** consente di registrare le tracce a intervalli variabili per crearne una rappresentazione ottimale. Se si seleziona **Distanza** o **Orario**, è possibile impostare la frequenza dell'intervallo manualmente.

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

**Avvio auto:** consente di impostare il dispositivo in modo che registri la traccia automaticamente quando viene selezionato **Avvia GPS**.

**Salvataggio auto:** consente di impostare il dispositivo in modo che la traccia venga salvata automaticamente quando la funzione GPS viene disattivata.

**Auto Pause:** consente di impostare il dispositivo in modo che la registrazione della traccia si interrompa quando non si è in movimento.

## Impostazioni dell'ora

Selezionare **Impostazione > Orario**.

**Pagina Ora:** consente di personalizzare la visualizzazione dell'ora del giorno.

**Formato:** consente di selezionare l'orario nel formato 12 o 24 ore.

**Fuso orario:** consente di selezionare il fuso orario del dispositivo. È possibile selezionare **Auto** per impostare automaticamente il fuso orario in base alla posizione GPS.

## Modifica delle unità di misura

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

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

## Impostazioni del formato posizione

**NOTA:** non cambiare il formato di posizione o il sistema di coordinate del map datum a meno che non si stia utilizzando una mappa con un formato di posizione diverso.

Selezionare **Impostazione > Formato posizione**.

**Formato:** consente di impostare il formato di posizione in cui viene visualizzata la lettura di una determinata posizione.

**Datum:** consente di impostare il sistema di coordinate che struttura la mappa.

**Sferoidale:** consente di visualizzare il sistema di coordinate utilizzato dal dispositivo. Il sistema di coordinate predefinito è WGS 84.

## Personalizzazione del menu principale

È possibile aggiungere, eliminare o spostare elementi nel menu principale.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Menu**.
- 3 Selezionare una voce di menu.
- 4 Selezionare un'opzione:
  - Selezionare **Sposta in alt** o **Sposta in bas** per modificare la posizione della voce in elenco.
  - Selezionare **Rimuovi** per eliminare una voce dall'elenco.
  - Selezionare **Inserisci** per aggiungere un elemento all'elenco.

## Info sul dispositivo

### Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo

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

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Info**.

## Aggiornamento del software

**NOTA:** con l'aggiornamento del software non vengono cancellati i dati o le impostazioni.

- 1 Collegare il dispositivo al computer tramite il cavo USB.
- 2 Visitare il sito Web [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater).
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Manutenzione del dispositivo

### AVVERTENZA

Non utilizzare oggetti acuminati per pulire il dispositivo.

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

Sciacquare accuratamente il dispositivo con acqua dolce dopo l'esposizione a cloro, acqua salata, creme solari, cosmetici, alcool o altri prodotti chimici corrosivi. L'esposizione prolungata a queste sostanze può danneggiare il corpo del dispositivo.

Evitare di premere i tasti sott'acqua.

Evitare urti eccessivi e utilizzare il prodotto con cura per non ridurne la durata.

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

### Pulizia del dispositivo

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

## Caratteristiche tecniche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 500 mAh
Durata della batteria	Fino a 6 settimane
Impermeabilità	Impermeabile fino a 50 metri (164 piedi) <b>NOTA:</b> l'orologio è progettato per il nuoto in superficie.
Temperatura operativa	Da -4 °F a 122 °F (da -20 °C a 50 °C)
Frequenza radio/protocollo	2,4 GHz ANT+ protocollo di comunicazione wireless Dispositivo Bluetooth® Smart

## Informazioni sulla batteria

La durata effettiva della batteria dipende dalla frequenza con la quale si utilizza il GPS, i sensori del dispositivo, i sensori wireless e la retroilluminazione.

Durata della batteria	Modo
16 ore	Modalità normale GPS
25 ore	NMEA 2000 streaming, GPS disattivato
Fino a 2 settimane	Sensore modalità <b>Sempre ON</b>
Fino a 6 settimane	Modalità orologio

## 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 HomePort. Visitare il sito Web [www.garmin.com/trip\\_planning](http://www.garmin.com/trip_planning).
- File di punti di interesse (POI) personali con estensione GPI di Garmin POI Loader. Visitare il sito Web [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader).
- File di tracce GPX.

- File di geocache GPX. Visitare il sito Web [www.opencaching.com](http://www.opencaching.com).

## Eliminazione dei file

### AVVERTENZA

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.

## Campi dati

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

**ASCESA:** la quota totale percorsa dall'ultima reimpostazione.

**ASCESA MASSIMA:** l'intervallo di ascesa massimo espresso in piedi/metri al minuto dall'ultima reimpostazione.

**ASCESA MEDIA:** la distanza verticale media dell'ascesa dall'ultimo reset.

**BAROMETRO:** la pressione corrente calibrata.

**BATTERIA:** la carica di batteria rimanente.

**BUSSOLA:** una rappresentazione visiva della direzione verso la quale punta il dispositivo.

**COG:** la direzione reale di percorrenza, indipendentemente dal cambio di percorso e dalle variazioni temporanee di direzione.

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

**CRONOMETRO:** l'ora del cronometro per l'attività corrente.

**CTS:** la direzione in cui virare per tornare al percorso impostato all'inizio della navigazione.

**DATA:** il giorno, il mese e l'anno corrente.

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

**DIREZIONE:** la direzione verso la quale punta il dispositivo in base alla bussola.

**DIREZIONE CORRETTA:** la direzione, basata sulla direzione del viaggio. Se non si è in movimento, la direzione corretta è quella indicata dalla bussola.

**DISCESA:** la distanza totale percorsa in discesa dall'ultima reimpostazione.

**DISCESA MASSIMA:** l'intervallo di discesa massimo espresso in piedi/metri al minuto dall'ultima reimpostazione.

**DISCESA MEDIA:** la distanza verticale media della discesa dall'ultima reimpostazione.

**DISTANZA:** una registrazione della distanza percorsa dall'ultimo reset.

**DISTANZA A DESTINAZIONE:** la distanza rimanente alla destinazione finale. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

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

**DISTANZA TRACCIA:** la distanza percorsa durante la traccia corrente.

**DISTANZA VERTICALE DESTINAZIONE:** la distanza in quota tra la posizione corrente e la destinazione finale. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

**DISTANZA VERTICALE PROSSIMA:** la distanza in quota tra la posizione corrente e il waypoint successivo sul percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

**ETA 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 PROSSIMO:** 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.

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

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

**FREQUENZA CARDIACA:** la frequenza cardiaca in battiti al minuto (bpm). Il dispositivo deve essere collegato a una fascia cardio compatibile.

**GPS:** la potenza del segnale satellitare GPS.

**LATITUDINE/LONGITUDINE:** la posizione corrente espressa in latitudine/longitudine, indipendentemente dall'impostazione del formato di posizione selezionata.

**MEDIA MOVIMENTO:** la velocità media di movimento dall'ultimo reset.

**ORA GIORNO:** l'ora del giorno corrente in base alle impostazioni della posizione e dell'ora selezionate (formato, fuso orario e ora legale).

**ORARIO:** una registrazione del tempo totale trascorso in movimento e restando fermi dall'ultimo reset.

**PENDENZA:** il calcolo del dislivello (quota) durante la corsa (distanza). Ad esempio, se ogni 3 metri (10 piedi) di salita si percorrono 60 metri (200 piedi), la pendenza è del 5%.

**PERCORSO:** 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.

**POSIZIONE:** la posizione corrente utilizzando l'impostazione del formato di posizione selezionata.

**POSIZIONE FINALE:** la posizione della destinazione finale.

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

**PRESSIONE ATMOSFERICA:** la pressione ambiente non calibrata.

**PROSSIMA DESTINAZIONE:** il punto successivo del percorso. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

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

**QUOTA GPS:** l'altitudine della posizione corrente utilizzando il GPS.

**QUOTA MASSIMA:** la quota massima raggiunta dall'ultima reimpostazione.

**QUOTA MINIMA:** la quota più bassa raggiunta dall'ultima reimpostazione.

**RATEO PLANATA:** 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.

**RP 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.

**SOG:** la velocità reale di percorrenza, indipendentemente dal cambio di percorso e dalle variazioni temporanee di direzione.

**SOLLEVAMENTO:** il grado di sollevamento o abbassamento dell'imbarcazione.

**STOP TEMPO:** una registrazione del tempo trascorso restando fermi dall'ultimo reset.

**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 ARIA:** la temperatura dell'aria. La temperatura del corpo influisce sul sensore della temperatura.

**TEMPERATURA MASSIMA:** la temperatura massima registrata nelle ultime 24 ore.

**TEMPERATURA MINIMA:** la temperatura minima registrata nelle ultime 24 ore.

**TEMPO IN MOVIMENTO:** una registrazione del tempo trascorso in movimento dall'ultimo reset.

**TIMER:** l'ora corrente del timer per il conto alla rovescia.

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

**VELOCITÀ MASSIMA:** la massima velocità raggiunta dall'ultimo reset.

**VELOCITÀ MEDIA:** la velocità media di movimento e di sosta dall'ultimo reset.

**VELOCITÀ VERTICALE:** l'intervallo di ascesa o discesa nel tempo.

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

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

**VMG al WP:** la velocità con cui ci si sta avvicinando a un waypoint durante la navigazione.

**VV DESTINAZIONE:** l'intervallo di ascesa o discesa da una quota predeterminata. Per visualizzare tali dati, è necessario avviare una navigazione.

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

## NMEA 2000 Campi dati

**AWCHL:** la temperatura del vento freddo rispetto alla nave.

**AWD:** l'angolazione del vento misurata rispetto alla prua dell'imbarcazione.

**CWIND:** la direzione del vento reale descritta nelle direzioni cardinali.

**DEPTH:** la profondità dell'acqua.

**DRIFT:** la velocità della corrente

**GWCHL:** la temperatura del vento freddo rispetto alla terraferma.

**GWD:** la direzione del vento rispetto alla terraferma, con riferimento al nord.

**GWS:** la direzione del vento reale relativamente al terreno. Se non ci sono correnti e non si effettuano manovre, la velocità del vento a terra è equivalente alla velocità del vento reale.

**IMPOSTA:** la direzione della corrente con riferimento al nord.

**OPP TACK:** la direzione di virata dell'imbarcazione basata sulla direzione di virata corrente

**SPEED TRS:** la velocità dell'imbarcazione rispetto all'acqua.

**TEMPERATURA ACQUA:** la temperatura dell'acqua.

**TWD:** l'angolo del vento rispetto all'acqua, con riferimento alla prua della nave con un angolo a sinistra o destra fino a 180 gradi.

**TWD:** la direzione del vento reale relativamente al nord.

**TWS:** la direzione del vento reale relativamente all'imbarcazione.

**VMG A WND:** la velocità a cui ci si sposta nel vento.

**W SDP:** la velocità misurata del vento.

## Pagine dati

**SUGGERIMENTO:** è possibile personalizzare le pagine dati per ciascun profilo ([pagina 11](#)).

Per impostazione predefinita, le seguenti pagine vengono visualizzate in tutti i profili quando non si è in fase di rilevamento o navigazione. Queste pagine dati non possono essere personalizzate.

Pagina	GPS spento
1	Orologio
2	Temperatura
3	Barometro
4	Bussola

Per impostazione predefinita, le seguenti pagine vengono visualizzate per il profilo di navigazione quando si è in fase di rilevamento o navigazione.

**NOTA:** la pagina tack assist viene visualizzata solo se la funzione tack assist è attiva ([pagina 7](#)).

Pagina	Rilevamento	Navigazione	Rilevamento con dati NMEA 2000	Navigazione con dati NMEA 2000
1	Tack assist	Tack assist	Tack assist	Tack assist
2	COG e SOG	Distanza dal successivo, tempo trascorso e rilevamento	COG, depth e SOG	COG, depth e SOG
3	Distanza e tempo	COG e SOG	Carta	Rilevamento e distanza da virata opposta
4	Bussola	Distanza e tempo	VMG Wind	Carta
5	Barometro	Bussola	TWS e TWD	VMG e TWS Wind
6	Temperatura	Barometro	AWS e AWA	AWS e AWA
7	Carta	Temperatura	Orologio	Orologio
8	Orologio	Carta		
9		Orologio		

Per impostazione predefinita, le seguenti pagine vengono visualizzate per il profilo motoscafo quando is è in fase di rilevamento o navigazione.

Pagina	Rilevamento	Navigazione	Rilevamento con dati NMEA 2000	Navigazione con dati NMEA 2000
1	COG e SOG	Distanza dal successivo, tempo trascorso e rilevamento	COG e SOG	Tempo stimato del percorso, distanza tempo stimato all'arrivo
2	Distanza e tempo	COG e SOG	Carta	Carta
3	Bussola	Distanza e tempo	Temperatura e profondità dell'acqua	Temperatura e profondità dell'acqua
4	Barometro	Bussola	Orologio	Orologio
5	Temperatura	Barometro		COG e SOG
6	Carta	Temperatura		
7	Orologio	Carta		
8		Orologio		

Per impostazione predefinita, le seguenti pagine vengono visualizzate per il profilo sport nautici quando is è in fase di rilevamento o navigazione.

Pagina	Rilevamento	Navigazione	Rilevamento con dati NMEA 2000	Navigazione con dati NMEA 2000
1	COG e SOG	Distanza dal successivo, tempo trascorso e rilevamento	COG e SOG	COG e SOG
2	Distanza e tempo	COG e SOG	Carta	Distanza dal successivo, tempo trascorso e rilevamento
3	Bussola	Distanza e tempo	Temperatura e profondità dell'acqua	Carta
4	Barometro	Bussola	Orologio	Temperatura e profondità dell'acqua
5	Temperatura	Barometro		Orologio
6	Carta	Temperatura		
7	Orologio	Carta		
8		Orologio		

Per impostazione predefinita, le seguenti pagine vengono visualizzate per il profilo fitness.

Pagina	Rilevamento	Navigazione
1	Distanza, tempo e passo	Tempo stimato del percorso, distanza dal successivo, tempo stimato all'arrivo
2	SOG	Distanza, tempo e passo
3	Altimetro	SOG
4	Bussola	Altimetro
5	Carta	Bussola
6	Orologio	Carta
7		Orologio

## Risoluzione dei problemi

### Blocco dei tasti

È possibile bloccare i tasti per impedire che vengano premuti inavvertitamente.

- 1 Selezionare la pagina di dati che si desidera visualizzare mentre i tasti sono bloccati.
- 2 Tenere premuto  e  per bloccare i tasti.
- 3 Tenere premuto  e  per sbloccare i tasti.

### Reset del dispositivo

Se il dispositivo smette di rispondere, potrebbe essere necessario reimpostarlo con un reset.

- 1 Tenere premuto  per almeno 25 secondi.
- 2 Tenere premuto  per un secondo per accendere il dispositivo.

### Reimpostazione del dispositivo alle impostazioni predefinite

È possibile ripristinare tutte le impostazioni del dispositivo ai valori di fabbrica predefiniti.

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Reimposta > Tutte impostazioni > Sì**.

## Cancellazione di tutti i dati del grafico del sensore

- 1 Selezionare il tasto blu.
- 2 Selezionare **Impostazione > Reimposta > Canc graf > Sì**.

# Appendice

## Registrazione del dispositivo

Per un'assistenza completa, eseguire subito la registrazione online.

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

## Ulteriori informazioni

È possibile reperire ulteriori informazioni su questo prodotto nel sito Web Garmin.

- Visitare il sito Web [www.garmin.com/marine](http://www.garmin.com/marine).
- Visitare il sito Web [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter).
- Visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> oppure contattare il proprio rivenditore Garmin per informazioni sugli accessori opzionali e sulle parti di ricambio.

## Contratto di licenza software

L'USO DEL DISPOSITIVO IMPLICA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI SPECIFICATI NEL SEGUENTE CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE. LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE CONTRATTO.

Garmin Ltd. e le società affiliate ("Garmin") concedono una licenza limitata per l'utilizzo del software integrato in questo dispositivo (il "Software") in forma binaria eseguibile per il normale funzionamento del prodotto. Il titolo, i diritti di proprietà e di proprietà intellettuale relativi al Software sono esclusivi di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti.

L'utente prende atto che il Software è di proprietà di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti ed è protetto dalle leggi sul copyright in vigore negli Stati Uniti d'America e dai trattati internazionali sul copyright. L'utente riconosce inoltre che la struttura, l'organizzazione e il codice del Software, di cui non viene fornito il codice sorgente, sono considerati segreti commerciali di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti e che il Software in formato sorgente resta un segreto commerciale di Garmin e/o dei rispettivi fornitori di terze parti. L'utente accetta di non decompilare, disassemblare, modificare, decodificare o convertire in formato leggibile il Software o parte di esso né di creare altri prodotti basati sul Software. L'utente accetta di non esportare o riesportare il Software in qualsiasi Paese in violazione delle leggi sul controllo delle esportazioni in vigore negli Stati Uniti d'America o delle norme per il controllo delle esportazioni da qualsiasi altro Paese.

# Indice

## A

- accessori **9, 16**
- aggiornamento del software **12**
- allarmi **8**
  - orologio **8**
  - prossimità **8**
- allarmi di prossimità **8**
- almanacco
  - alba e tramonto **9**
  - caccia e pesca **9**
- altimetro **2, 11, 16**
- associazione, sensori ANT+ **9**
- associazione dei sensori ANT+ **9**
- autopilota **8**
  - annullamento dell'associazione **7**
  - associazione **7**
- avvisi **8**
  - posizione **8**

## B

- barometro **2, 16**
- batteria **12**
  - carica **1**
  - durata **12**
- blocco, tasti **15**
- BlueChart Mobile **5**
- bussola **2, 3, 11**

## C

- calcolo area **9**
- calibrazione
  - altimetro **2**
  - bussola **2**
- campi dati **11, 14**
- caratteristiche tecniche **12**
- caricamento del dispositivo **1**
- carte
  - consultazione **5**
  - impostazioni **11**
  - navigazione **5**
  - orientamento **11**
  - zoom **5**
- computer, collegamento **5**
- condivisione dei dati **5**
- contrasto **11**
- contratto di licenza software **12, 16**
- coordinate **2**
- cronometro **8**

## D

- dati, condivisione **5**
- dati utente, eliminazione **13**
- dispositivo
  - registrazione **16**
  - reimpostazione **15**
- distanza **4**

## E

- eliminazione
  - posizioni **4**
  - profili **1**
  - tutti i dati utente **13**

## F

- fascia cardio **9, 10**
- fase lunare **9**
- file, tipi **12**
- flusso dati **9**
- formato posizione **12**
- fusi orari **8, 12**

## G

- geocache **5**
- GPS **10, 12**
  - interruzione **2, 9**
  - segnale **2, 4, 9**

## H

- HomePort **5, 12**

## I

- ID unità **12**
- impermeabilità **12**
- impostazioni **10–12, 15**
- impostazioni del sistema **10**
- impostazioni dell'ora **12**
- impostazioni ora **8**
- indicatore di rilevamento **3**

## L

- lingua **10**

## M

- mappe **4**
- maree **7**
- menu **1**
- menu principale, personalizzazione **12**
- modo demo **9**

## N

- navigazione **2**
  - bussola **2**
  - interruzione **3**
  - Punta e vai **9**
  - waypoint **3**
- navigazione a vela
  - linea di partenza della gara **5**
  - regata **5, 6**
  - tack angles **7**
  - tack assist **6, 7**
  - timer da regata **5**
- NMEA 2000 **9**

## O

- orari di alba e tramonto **9**
- orari per la caccia e la pesca **9**
- orari per la pesca **9**

## P

- pagina Satellite **9**
- percorsi **4, 5**
  - creazione **4**
  - eliminazione **4**
  - visualizzazione sulla mappa **4**
- personalizzazione del dispositivo **11**
- pianificazione percorsi. *Vedere percorsi*
- POI Loader **12**
- posizioni **2, 9**
  - modifica **3**
  - salvataggio **3**
- profili **1**
- pulizia del dispositivo **12**
- Punta e vai **9**

## Q

- quota **2**
  - grafico **2, 16**

## R

- regata **5, 6**
- registrazione del dispositivo **16**
- registrazione del prodotto **16**
- reimpostazione, dispositivo **15**
- retroilluminazione **1, 11**
- riferimento nord **11**
- ripristino delle impostazioni **15**
- risoluzione dei problemi **15, 16**
- rotte **2**

## S

- schermo **11**
- segnali satellitari **2, 4, 9**
- sensori ANT+ **9**
  - associazione **9**
- software
  - aggiornamento **12**
  - versione **12**

## T

- tack assist **6, 7**
- tasti **1, 10**
  - blocco **15**
- tempe **9, 10**
- temperatura **2, 10**
- timer, conto alla rovescia **8**
- timer per conto alla rovescia **8**
- toni **8, 11**
- TracBack **5**
- tracce **2, 4, 5, 11**
  - eliminazione **5**
  - modifica **4**

## U

- unità di misura **12**
- uomo a mare, automatico **10**
- Uomo a mare (MOB) **5**
- USB
  - scollegamento **13**
  - trasferimento dei file **12**

## V

- velocità **4**
- vibrazioni **11**

## W

- WAAS **10**
- waypoint **1–3, 5**
  - eliminazione **4**
  - modifica **3**
  - proiezione **3**
  - salvataggio **3**

## Z

- zone, ora **8**
- zoom **1**
  - carte **5**

# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



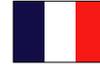
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, Stati Uniti

## Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park,  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR Regno Unito

## Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan (RDC)



M1102

