



GPSMAP[®] 620 GPSMAP 640 manuale utente


GARMIN[®]

© 2008-2011 Garmin Ltd. o società affiliate

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

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Per eventuali aggiornamenti e informazioni aggiuntive sull'utilizzo e il funzionamento di questo e altri prodotti Garmin, visitare il sito Web Garmin (www.garmin.com).

Garmin®, il logo Garmin, GPSMAP®, BlueChart®, g2 Vision® e MapSource® sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti o in altri paesi. Questi marchi non possono essere utilizzati senza esplicito consenso di Garmin.

Windows® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Mac® è un marchio registrato di Apple Computer, Inc.

Introduzione

GPSMAP® 620 e GPSMAP 640 sono entrambi dispositivi per la navigazione marittima e automobilistica dotati di tecnologia GPS. Quando si posiziona in un supporto installato sull'imbarcazione, il dispositivo si accende in modalità nautica. Quando si posiziona in un supporto per automobile, il dispositivo si accende in modalità autoveicolo.

Nota: è possibile utilizzare il dispositivo GPSMAP 620 in modalità autoveicolo solo se sono state acquistate e caricate sul dispositivo mappe City Navigator NT opzionali.

Questo manuale è diviso in due sezioni. La prima sezione descrive come utilizzare GPSMAP 620 e GPSMAP 640 in modalità nautica e la seconda sezione descrive come utilizzare il dispositivo in modalità autoveicolo. Per identificare la modalità d'uso, le sezioni sono state etichettate lungo il bordo della pagina.

ATTENZIONE

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

Registrazione del prodotto

Per un'assistenza completa, eseguire la registrazione in linea. Visitare il sito Web <http://my.garmin.com>. Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale, oppure una fotocopia.

Come contattare Garmin®

Per informazioni sull'utilizzo del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640, contattare il servizio di assistenza Garmin. Negli Stati Uniti, visitare il sito Web www.garmin.com/support oppure contattare Garmin USA al numero (913) 397.8200 o (800) 800.1020.

Nel Regno Unito, contattare Garmin (Europe) Ltd. al numero 0808 2380000.

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

Convenzioni del manuale

Nel presente manuale, quando viene indicato di toccare un elemento, utilizzare il dito per toccarlo sullo schermo. Le parentesi angolari (>) utilizzate nel testo indicano che occorre toccare una serie di elementi. Ad esempio, se si legge "Toccare **Mappe** > **Carta di navigazione**", è necessario toccare il pulsante **Mappe** sullo schermo, quindi toccare **Carta di navigazione**.

Sommario

Introduzione	i
Registrazione del prodotto.....	i
Come contattare Garmin®.....	i
Convenzioni del manuale.....	i
Operazioni preliminari	1
Individuazione dei componenti dei dispositivi	
GPSMAP 620 e GPSMAP 640.....	1
Individuazione dei componenti della staffa di montaggio.....	1
Uso della staffa di montaggio.....	2
Attivazione e disattivazione del dispositivo.....	3
Rimozione e inserimento della batteria.....	3
Inserimento e rimozione della scheda SD (Secure Digital).....	4
Modalità nautica: operazioni preliminari	5
Fase 1: montaggio del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.....	5
Fase 2: configurazione del dispositivo.....	5
Fase 3: acquisizione del segnale satellitare.....	5
Fase 4: utilizzo del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.....	5
Navigazione diretta verso una destinazione.....	6
Salvataggio della posizione corrente.....	6
Navigazione diretta verso una destinazione salvata.....	6
Interruzione della navigazione.....	7
Regolazione del volume.....	7
Regolazione della retroilluminazione.....	7

Modalità nautica: uso delle mappe	8
Uso della Carta di navigazione.....	8
Interazione con oggetti sulla Carta di navigazione.....	9
Accesso a ulteriori oggetti o a informazioni sulla mappa.....	9
Uso di Perspective 3D.....	10
Uso di BlueChart g2 Vision.....	10
Uso di Mariner's Eye 3D.....	11
Uso di Fish Eye 3D.....	11
Utilizzo delle mappe pesca.....	11
Attivazione delle immagini satellitari ad alta risoluzione.....	12
Modalità nautica: navigazione	13
Fase 1: scelta della destinazione.....	13
Fase 2: impostazione e navigazione lungo la rotta.....	13
Modalità nautica: Dove si va?	19
Ricerca di servizi nautici.....	19
Ricerca di waypoint.....	19
Ricerca di rotte salvate.....	19
Ricerca di tracce salvate.....	20
Ricerca per nome.....	20
Modalità nautica: uso di waypoint e tracce	21
Uso di waypoint MOB (uomo a mare).....	21
Contrassegno come waypoint della posizione corrente.....	21
Creazione di un waypoint dalla Carta di navigazione.....	22
Modifica dei dettagli del waypoint.....	22
Utilizzo delle tracce.....	22

Modalità nautica: uso del Cruscotto.....	24	Configurazione delle impostazioni di navigazione.....	43
Uso della schermata Bussola.....	24	Configurazione delle opzioni della Carta di navigazione.....	45
Uso della schermata Numeri.....	25	Configurazione delle opzioni di Perspective 3D e di Mariner's Eye 3D.....	50
Uso della schermata Viaggio.....	25	Impostazioni di Fish Eye 3D.....	51
Modalità nautica: visualizzazione dei dati dell'almanacco.....	26	Impostazioni delle mappe pesca.....	51
Visualizzazione delle informazioni sulla stazione		Configurazione delle opzioni della traccia attiva.....	52
di previsione delle maree.....	26	Configurazione della schermata Numeri.....	52
Visualizzazione di informazioni sulla corrente.....	26	Modalità autoveicolo: operazioni preliminari.....	53
Visualizzazione delle informazioni astronomiche.....	27	Fase 1: montaggio del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.....	53
Modalità nautica: gestione dei dati utente.....	28	Fase 2: configurazione del dispositivo.....	53
Trasferimento di dati (waypoint, rotte, tracce) su o da una scheda SD.....	28	Fase 3: acquisizione del segnale satellitare.....	53
Backup dei dati nautici su un computer.....	28	Fase 4: uso del dispositivo.....	53
Copia o unione dei dati nautici MapSource® sul dispositivo		Ricerca della destinazione.....	54
GPSMAP 620 o GPSMAP 640.....	29	Aggiunta di una sosta.....	54
Modalità nautica: gestione delle informazioni		Come effettuare una deviazione.....	54
di altre imbarcazioni.....	30	Interruzione del percorso.....	54
Visualizzazione delle informazioni AIS.....	30	Modalità autoveicolo: Dove si va?.....	55
Visualizzazione delle informazioni DSC.....	34	Ricerca di un indirizzo.....	55
Modalità nautica: configurazione avanzata.....	38	Impostazione della posizione CASA.....	55
Configurazione delle impostazioni di sistema.....	38	Opzioni della pagina Vai!.....	56
Modifica dell'unità di misura.....	39	Ricerca di una località mediante la scrittura del nome.....	56
Configurazione delle impostazioni di comunicazione.....	40	Ricerca di località vicine.....	56
Configurazione delle impostazioni di allarme.....	41	Ricerca delle località trovate di recente.....	56
Configurazione di La mia imbarcazione.....	42	Mie posizioni.....	57
Configurazione di altre navi.....	43	Ricerca di una località mediante la mappa.....	58
		Uso di percorsi personalizzati.....	58

Sommario

Inserimento delle coordinate	59
Navigazione in linea retta	59
Modalità autoveicolo: uso della mappa.....	60
Svolta successiva.....	60
Elenco delle svolte.....	60
Computer da viaggio	61
Modalità autoveicolo: gestione dei file.....	62
Copia di file nell'unità.....	62
Copia dei dati autoveicolo nell'unità tramite MapSource.....	63
Eliminazione dei file autoveicolo.....	63
Modalità autoveicolo: uso degli strumenti.....	64
Impostazioni	64
Dove sono?	64
Immagini	64
Dati utente	64
Modalità autoveicolo: configurazione avanzata.....	65
Modifica delle impostazioni di sistema	65
Modifica delle impostazioni di navigazione.....	65
Regolazione delle impostazioni dello schermo.....	65
Regolazione del volume	66
Regolazione della retroilluminazione.....	66
Aggiornamento delle impostazioni dell'ora	66
Impostazione delle lingue.....	66
Modifica delle impostazioni della mappa.....	67
Modifica delle impostazioni di sicurezza.....	67
Ripristino di tutte le impostazioni	67

Appendice	68
Calibrazione dello schermo	68
Reimpostazione del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640	68
Aggiornamento del software.....	68
Eliminazione dei dati utente.....	68
Informazioni sulla batteria.....	68
Ricarica del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640	69
Sostituzione del fusibile del supporto per automobile	69
Manutenzione dell'unità.....	69
Mappe aggiuntive	70
Informazioni sui segnali satellitari GPS	70
Extra e accessori opzionali.....	70
Specifiche	71
Dichiarazione di conformità	71
Contratto di licenza software	71
Risoluzione dei problemi	72
Messaggi e allarmi (modalità nautica).....	73
Indice	74

Operazioni preliminari

Individuazione dei componenti dei dispositivi GPSMAP 620 e GPSMAP 640



- ① Pulsante di accensione — Consente di accendere o spegnere manualmente il dispositivo.
- ② Ingresso CC — Consente di alimentare il dispositivo e di ricaricare la batteria con un cavo di alimentazione esterno.
- ③ Connettore MCX — Consente di collegare un'antenna GPS esterna.
- ④ Connettore USB — Consente di collegare il dispositivo a un computer.
- ⑤ Anello di blocco della batteria — Sollevare e ruotare in senso antiorario per rilasciare la batteria.
- ⑥ Batteria — Batteria agli ioni di litio ricaricabile.

Individuazione dei componenti della staffa di montaggio



Staffa di montaggio
per sistemi di navigazione

Staffa di montaggio
per automobili

- ① Adattatore montaggio su staffa — Consente di collegare la staffa di montaggio per sistemi di navigazione al relativo supporto.
- ② Adattatore alloggiamento a sfera — Consente di collegare l'adattatore per montaggio su staffa a un supporto per cruscotto compatibile (il kit per automobile è un accessorio opzionale per i dispositivi GPSMAP 620 e GPSMAP 640).
- ③ Uscita audio — Consente di collegare l'unità a una sorgente di uscita audio con una presa audio stereo standard da 3,5 mm (1/8 poll.).
- ④ Linguetta di blocco — Utilizzarla per bloccare il dispositivo alla staffa.

ATTENZIONE

L'adattatore per alloggiamento a sfera sui dispositivi GPSMAP 620 e GPSMAP 640 è compatibile solamente con il supporto per automobile Garmin incluso nel relativo kit. Non installare il dispositivo sul parabrezza.

AVVERTENZA

Quando si rimuove il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 dalla staffa di montaggio per sistemi di navigazione, asciugare i contatti metallici e utilizzare il coperchio di protezione collegato per evitare corrosioni.

Uso della staffa di montaggio

AVVERTENZA

Non utilizzare la staffa di montaggio per automobile su un'imbarcazione. Il connettore di alimentazione e il gruppo altoparlante non sono impermeabili, dunque non sono adatti all'uso nautico. Inoltre, non utilizzare la base di montaggio per automobile su un'imbarcazione. La base di montaggio per automobile non si collega al cruscotto mediante minuteria di montaggio, quindi non risulta stabile in ambiente nautico.

Per installare la staffa di montaggio per sistemi di navigazione su un'imbarcazione, vedere le *Istruzioni di installazione del supporto per sistemi di navigazione del dispositivo GPSMAP 620/640*.

NOTA: per montare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 nella console dell'imbarcazione, acquistare il kit di montaggio a incasso della serie GPSMAP 600 all'indirizzo www.garmin.com.

Per installare la staffa di montaggio per automobile:

1. Posizionare la base di montaggio per automobile sul cruscotto, quindi premere verso il basso su ciascuno dei quattro lati. La base si piega e si adatta al cruscotto.
2. Inserire la staffa di montaggio sul braccio del supporto per automobile.
3. Collegare il cavo di alimentazione per veicoli a una presa di alimentazione del veicolo.

SUGGERIMENTO: se la superficie inferiore del supporto per automobile scivola per la presenza sul cruscotto di accumuli di polvere e sporco, pulire il cruscotto con un panno umido.

Per posizionare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 sulla staffa di montaggio:

1. Estrarre la linguetta di blocco nella parte superiore della staffa di montaggio.
2. Inserire la parte inferiore del dispositivo nella base di appoggio.
3. Inclinare all'indietro il dispositivo fino a farlo scattare in posizione.
4. Abbassare la linguetta di blocco per fissare il dispositivo nella staffa di montaggio.




Posizionamento del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 sulla staffa di montaggio

Per rimuovere il dispositivo dalla staffa di montaggio:


1. Estrarre la linguetta di blocco nella parte superiore della staffa di montaggio.
2. Inclinare il dispositivo in avanti, quindi estrarlo dalla staffa di montaggio.

Attivazione e disattivazione del dispositivo

Accendere il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640:

- Se la staffa di montaggio sull'imbarcazione o nell'automobile è collegata all'alimentazione, il dispositivo si accende quando inserito nel supporto.
- Il dispositivo si accende quando viene fornita l'alimentazione esterna tramite il connettore DC IN.
- Per accendere il dispositivo manualmente, tenere premuto il tasto  fino a visualizzare il logo Garmin sullo schermo.

Spegnere il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640:

- Quando si rimuove il dispositivo dalla staffa di montaggio o si rimuove l'alimentazione dal connettore DC IN, verrà richiesto di continuare con l'alimentazione della batteria. Toccare **Spegni** per spegnere il dispositivo.
- Per spegnere il dispositivo manualmente, tenere premuto il tasto  fino a spegnere l'unità.

NOTA: se si spegne manualmente il dispositivo mentre è collegato a una sorgente di alimentazione, la batteria continuerà a caricarsi.

AVVERTENZA

Se la staffa di montaggio per sistemi di navigazione non è collegata all'ignizione o ad un interruttore, i dispositivi GPSMAP 620 o GPSMAP 640 sfrutteranno la batteria dell'imbarcazione anche quando spenta. Rimuovere il dispositivo dalla staffa di montaggio per evitare di consumare la batteria dell'imbarcazione.

Rimozione e inserimento della batteria

AVVERTENZA

Questo prodotto è dotato di una batteria agli ioni di litio. Per evitare possibili danni, quando si esce dal veicolo o dall'imbarcazione rimuovere l'unità o riporla lontano dai raggi diretti del sole.

Per rimuovere la batteria:

1. Rimuovere il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 dalla staffa di montaggio.
2. Sul retro del dispositivo, sollevare l'anello di blocco della batteria e farlo ruotare in senso antiorario.
3. Inclinare ed estrarre la batteria dal dispositivo.

Per inserire la batteria:

1. Sul retro del dispositivo GPSMAP 620 o GSMAP 640, inserire la parte inferiore della batteria nel dispositivo.
2. Inclinare la batteria verso il dispositivo fino a farla scattare in posizione.
3. Ruotare l'anello di blocco in senso orario per fissare la batteria.

Note importanti sulla batteria:

- Prima di utilizzare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 per la prima volta, caricare la batteria per almeno sei ore.
- La batteria agli ioni di litio utilizzata nel dispositivo è principalmente una batteria di backup. Utilizzare il dispositivo sul supporto con alimentazione esterna quando possibile.
- Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato (più di una settimana), rimuovere la batteria.

AVVERTENZA

I dispositivi GPSMAP 620 e GPSMAP 640 sono conformi agli standard di impermeabilità IPX7 solo quando la batteria è inserita correttamente. Prestare particolare attenzione quando si rimuove la batteria dal dispositivo in presenza di acqua nell'ambiente circostante.

Inserimento e rimozione della scheda SD (Secure Digital)

Per mantenere l'impermeabilità dello standard IPX7 sul dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640, l'alloggiamento della scheda SD si trova sotto la batteria.

Per inserire una scheda SD:

1. Rimuovere la batteria. L'alloggiamento della scheda SD si trova in fondo allo scomparto batteria, dalla parte opposta rispetto ai contatti della batteria.

2. Inserire una scheda SD nella fessura con l'etichetta visibile, con i contatti della scheda SD dalla parte opposta rispetto ai contatti della batteria.
3. Far scorrere la scheda SD nel relativo alloggiamento, quindi premere fino a sentire un clic che la blocca in posizione.
4. Inserire la batteria.



Inserimento di una scheda SD

Per rimuovere una scheda SD:



1. Rimuovere la batteria.
2. Premere verso l'interno sulla scheda SD fino a sentire un clic, quindi estrarla dal relativo alloggiamento.
3. Rimuovere la scheda SD.

Modalità nautica: operazioni preliminari

Fase 1: montaggio del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640


1. Installare la staffa di montaggio per sistemi di navigazione sull'imbarcazione attenendosi alle *Istruzioni di installazione del supporto per sistemi di navigazione del dispositivo GPSMAP 620/640*.
2. Posizionare il dispositivo nella staffa di montaggio per sistemi di navigazione ([pagina 2](#)).

Fase 2: configurazione del dispositivo

Per accendere il dispositivo nel caso non si accenda automaticamente, tenere premuto  fino a visualizzare il logo Garmin sullo schermo. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare la modalità nautica sul dispositivo per la prima volta. Per spegnere il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640, tenere premuto .

Fase 3: acquisizione del segnale satellitare

1. Posizionarsi in un'area all'aperto, lontano da edifici o alberi alti.
2. Accendere il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.

L'acquisizione del segnale satellitare può richiedere qualche minuto. Le barre  indicano la potenza del segnale. Quando almeno una delle barre è verde, significa che il dispositivo ha acquisito il segnale satellitare ed è possibile selezionare una destinazione e creare una rotta.




Fase 4: utilizzo del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640



Modalità nautica: schermata principale

- ① Modo d'uso. L'icona di un'imbarcazione rappresenta la modalità nautica, mentre l'icona di una macchina rappresenta la modalità autoveicolo. Toccare l'icona per modificare la modalità.
- ② Potenza del segnale GPS.
- ③ Stato della batteria.
- ④ Ora corrente.
- ⑤ Categorie e azioni della schermata principale. Toccare un'icona per visualizzare il menu associato o eseguire l'operazione associata.

Navigazione diretta verso una destinazione

1. Dalla schermata principale, toccare **Mappe** > **Carta di navigazione**.
2. Sulla Carta di navigazione, toccare la posizione che si desidera raggiungere.
 - Toccare  e  per ingrandire o ridurre la visualizzazione. Toccare un punto qualsiasi sulla mappa e trascinare per scorrere.
 - Per ulteriori informazioni sull'uso delle mappe, vedere [pagina 8](#).
3. Quando l'icona del puntatore  si trova nella posizione che si desidera raggiungere, toccare **Naviga verso** > **Vai a**.
4. Seguire la linea color magenta tracciata tra la posizione corrente e la destinazione. Viaggiare con prudenza. Evitare scogli e ostacoli mentre si segue la rotta verso la destinazione.

Suggerimenti

- Oltre alla navigazione diretta verso la destinazione, è possibile creare una rotta o lasciare che il dispositivo crei una rotta. Per le opzioni di navigazione avanzate, vedere [pagina 13](#).
- È inoltre possibile utilizzare la schermata Bussola per navigare attivamente verso la destinazione seguendo un puntatore o una bussola. Per ulteriori informazioni, vedere [pagina 24](#).



Navigazione diretta verso una destinazione

Salvataggio della posizione corrente

Per salvare una posizione, ad esempio il porto o un punto pescoso, contrassegnarla come waypoint.

1. Dalla schermata principale, toccare **MARK**.
2. Se si desidera assegnare un nome al waypoint, toccare **Modifica Waypoint** > **Nome**. Utilizzare la tastiera su schermo per immettere un nome diverso dal numero assegnato al waypoint per impostazione predefinita.

Navigazione diretta verso una destinazione salvata

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Waypoint**.
2. Toccare il waypoint che si desidera raggiungere.
3. Toccare **Naviga verso** > **Vai a**.
4. Seguire la linea color magenta tracciata tra la posizione corrente e la destinazione. Viaggiare con prudenza. Evitare scogli e ostacoli mentre si segue la rotta verso la destinazione.

Suggerimenti


- Oltre alla navigazione diretta verso la destinazione, è possibile creare una rotta o lasciare che il dispositivo crei una rotta. Per le opzioni di navigazione avanzate, vedere [pagina 13](#).
- È inoltre possibile utilizzare la schermata Bussola per navigare attivamente verso la destinazione seguendo un puntatore o una bussola. Per ulteriori informazioni, vedere [pagina 24](#).

Interruzione della navigazione

1. Durante la navigazione, dalla Carta di navigazione, toccare **Menu**.
2. Toccare **Arresta navigazione**.

NOTA: è inoltre possibile interrompere la navigazione dalla schermata Dove si va?.


Regolazione del volume

1. Da qualsiasi schermata, premere e rilasciare rapidamente .
2. Toccare **Volume**.
3. Toccare e trascinare la barra di scorrimento del volume verso sinistra per diminuire, verso destra per aumentare. La casella alla destra della barra di scorrimento del volume indica il livello del volume in percentuale.

Per disattivare l'audio, toccare la casella a destra della barra di scorrimento del volume. La parola **Disattiva** sostituisce la percentuale di volume.

NOTA: per riprodurre gli avvisi audio in modalità nautica, è necessario collegare il dispositivo a una sorgente audio esterna.

Regolazione della retroilluminazione

1. Da qualsiasi schermata, premere e rilasciare rapidamente .
2. Toccare e trascinare la barra di scorrimento della retroilluminazione verso sinistra per diminuire, verso destra per aumentare. La casella alla destra della barra di scorrimento della retroilluminazione indica il livello di retroilluminazione in percentuale.

Toccare **Modo colore** per passare da **Colori diurni** a **Colori notturni** o viceversa. L'impostazione **Auto** consente la modifica automatica dei colori in base all'ora del giorno.



Modalità nautica: uso delle mappe

Il dispositivo GPSMAP 620 dispone di una mappa di immagini di tutto il mondo. Il dispositivo GPSMAP 640 dispone di una mappa base di immagini di tutto il mondo e di una cartografia dettagliata BlueChart® g2 offshore per le acque degli Stati Uniti.

Per sfruttare al massimo il dispositivo, è possibile utilizzare le schede SD BlueChart g2 Vision® opzionali preprogrammate. Per ulteriori informazioni su BlueChart g2 Vision, vedere [pagina 10](#).

Sono disponibili quattro modalità di visualizzazione delle mappe:

- **Carta di navigazione** — Consente di ottenere una visuale dall'alto della mappa base di immagini di tutto il mondo, nonché le mappe e le foto di BlueChart g2 Vision opzionali.
- **Perspective 3D** — Consente di ottenere una visuale dall'alto e da dietro dell'imbarcazione come ausilio visivo alla navigazione ([pagina 10](#)).
- **Mariner's Eye 3D** — Consente di ottenere una visuale dettagliata e tridimensionale dall'alto e da dietro dell'imbarcazione come ausilio visivo alla navigazione ([pagina 11](#)).
- **Mappa Pesca** — Consente di rimuovere i dati di navigazione dalla mappa e di ingrandire il profilo del fondale per il rilevamento della profondità ([pagina 11](#)).
- **Fish Eye 3D** — Consente di ottenere una visuale subacquea che rappresenta visivamente il fondale marino in base alle informazioni sulla mappa ([pagina 11](#)).

NOTA: le visualizzazioni Mariner's Eye 3D e Fish Eye 3D sono disponibili solo se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision ([pagina 10](#)). La Mappa pesca è disponibile se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision o BlueChart g2, oppure se la mappa integrata supporta le mappe pesca.

Uso della Carta di navigazione

Dalla schermata principale, toccare **Mappe** > **Carta di navigazione**.



Utilizzare la Carta di navigazione per pianificare una rotta ([pagina 13](#)), per visualizzare informazioni sulla mappa e come ausilio visivo durante la navigazione.

Scorrimiento nella carta di navigazione

1. Dalla schermata principale, toccare **Mappe** > **Carta di navigazione**.
2. Toccare e trascinare la mappa per visualizzare altre zone.
3. Toccare **Interrompi scorrimiento** per riportare la Carta di navigazione alla posizione corrente.

Ingrandimento e riduzione della Carta di navigazione

La scala al di sotto della mappa (**500km**) indica il livello di zoom. La barra al di sotto del numero indica la distanza in scala sulla mappa.

Toccare  e  per ingrandire o ridurre la Carta di navigazione.

Interazione con oggetti sulla Carta di navigazione

1. Toccare un punto sulla Carta di navigazione.
2. Toccare un'opzione:

NOTA: le opzioni visualizzate sono dinamiche e dipendono dal punto selezionato.

- **Revisiona** — Consente di visualizzare i dettagli degli oggetti della mappa vicino al puntatore (**Revisiona** viene visualizzato solo se il puntatore si trova vicino a più oggetti sulla mappa; se il puntatore si trova vicino a un unico oggetto, viene visualizzato il nome dell'oggetto anziché **Revisiona**).
- **Naviga verso** — Consente di visualizzare le opzioni di navigazione ([pagina 13](#)).
- **Crea Waypoint** — Consente di contrassegnare un waypoint nella posizione del puntatore ([pagina 22](#)).
- **Informazioni** — Consente di visualizzare ulteriori informazioni su un oggetto o una zona della mappa.
- **Misura distanza** — Consente di visualizzare la distanza e il rilevamento dell'oggetto dalla posizione corrente. Le informazioni vengono visualizzate in una finestra nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Toccare **Imposta riferimento** per effettuare una misurazione da una posizione diversa dalla posizione corrente.



NOTA: è possibile toccare e trascinare il puntatore in una nuova posizione.

Accesso a ulteriori oggetti o a informazioni sulla mappa

1. Toccare un oggetto sulla mappa o una zona della mappa.
2. Toccare **Informazioni**, quindi scegliere tra le seguenti opzioni:
 - **Maree** — Consente di visualizzare le informazioni sulle maree fornite dalla stazione maree più vicina all'oggetto o alla zona della mappa ([pagina 26](#)).
 - **Correnti** — Consente di visualizzare le informazioni sulle correnti fornite dalla stazione correnti più vicina all'oggetto o alla zona della mappa ([pagina 26](#)).
 - **Celeste** — Consente di visualizzare i dati dell'almanacco relativi ad alba e tramonto per l'oggetto o la zona della mappa ([pagina 27](#)).
 - **Servizi locali** — Consente di visualizzare l'elenco di porti e servizi nautici più vicini all'oggetto o alla zona della mappa.
 - **Note sulla mappa** — Consente di visualizzare le informazioni NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) associate alla mappa contenente l'oggetto.

Visualizzazione di fotografie aeree

È possibile visualizzare fotografie aeree dei porti e di altri punti di riferimento significativi per la navigazione nella regione coperta, grazie all'uso di una scheda SD BlueChart g2 Vision.




1. Sulla Carta di navigazione, toccare l'icona della fotocamera.
 - Un'icona standard di una fotocamera () indica una fotografia con visuale dall'alto.
 - Un'icona di una fotocamera con un cono () indica una fotografia in prospettiva. In questo caso, la fotografia è stata scattata nella posizione in cui si trova la fotocamera nella direzione del cono.
2. Toccare **Foto aerea**.

Uso di Perspective 3D

Perspective 3D offre una visuale dall'alto e da dietro dell'imbarcazione (in base alla direzione) e fornisce un ausilio visivo alla navigazione.

Quando si naviga, è possibile utilizzare la schermata di Perspective 3D per seguire al meglio la rotta, indicata da una linea evidenziata. Per ulteriori informazioni sulla navigazione, vedere [pagina 13](#).

Per accedere alla schermata Perspective 3D, nella schermata principale, toccare **Mappe > Perspective 3D**.

Toccare  per avvicinare la vista all'imbarcazione e al di sotto del livello dell'acqua. Toccare  per allontanare la vista dall'imbarcazione. Questo spostamento è indicato dalla scala () nella parte inferiore della schermata.

Uso di BlueChart g2 Vision



Una scheda SD preprogrammata opzionale BlueChart g2 Vision permette di ottenere le massime prestazioni dal dispositivo. Oltre alle mappe marittime dettagliate, BlueChart g2 Vision contiene i seguenti elementi:

- **Mariner's Eye 3D** — Offre una visuale dall'alto e da dietro dell'imbarcazione come ausilio tridimensionale alla navigazione. La BlueChart g2 Vision Mariner's Eye 3D è più dettagliata rispetto alla schermata Perspective 3D standard.
- **Fish Eye 3D** — Consente di ottenere una visuale subacquea tridimensionale che rappresenta visivamente il fondale marino in base alle informazioni sulla mappa.
- **Mappe Pesca** — Consente di visualizzare una mappa con profili del fondale evidenziati e senza dati di navigazione. Questa mappa è ideale per la pesca al largo e nei mari profondi.
- **Immagini satellitari ad alta risoluzione** — Consentono di ottenere una visualizzazione realistica del terreno e dell'acqua sulla Carta di navigazione.
- **Dati dettagliati su strade e punti di interesse** — Consentono di visualizzare strade, ristoranti e altri punti di interesse (POI) lungo la riva.
- **Rotta Automatica** — Consente di determinare la rotta migliore verso la destinazione utilizzando la profondità di sicurezza, l'altezza di sicurezza e i dati della mappa.

Uso di Mariner's Eye 3D



Quando si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision, è possibile visualizzare la schermata Mariner's Eye 3D. La schermata Mariner's Eye 3D è simile alla schermata Perspective 3D (pagina 10), ma offre una vera schermata tridimensionale. Questo tipo di visualizzazione supporta l'utente quando si trova a navigare in secche, scogliere, ponti o canali e quando deve identificare rotte di ingresso o uscita in porti o ancoraggi sconosciuti. Mariner's Eye 3D offre una visualizzazione tridimensionale della riva e del fondale marino.

Per accedere alla schermata Mariner's Eye 3D, dalla schermata principale toccare **Mappe** > **Mariner's Eye 3D**.

Come per la schermata Perspective 3D, toccare  per avvicinare la visualizzazione all'imbarcazione e al di sotto del livello dell'acqua. Toccare  per allontanare la vista dall'imbarcazione. Questo spostamento viene temporaneamente indicato dalla scala (**39%**) nella parte inferiore della schermata.

Toccare e trascinare la mappa verso sinistra o verso destra per scorrere la visualizzazione tridimensionale.

Uso di Fish Eye 3D

Utilizzando le isoipse di profondità della cartografia di BlueChart g2 Vision, Fish Eye 3D è in grado di offrire una vista subacquea del fondale del mare o del lago. I pulsanti  e  consentono di regolare la visualizzazione come per Mariner's Eye 3D.

Per accedere alla schermata Fish Eye 3D, dalla schermata principale toccare **Mappe** > **Fish Eye 3D**.

NOTA: durante la navigazione, la linea magenta non viene visualizzata sulla schermata Fish Eye 3D, anche se vengono visualizzate tutte le barre dati di navigazione abilitate.

Utilizzo delle mappe pesca

Utilizzare la mappa pesca per visualizzare i profili dettagliati dei fondali e gli scandagli di profondità. Sulla mappa pesca, non sono disponibili ausili alla navigazione, quali boe o luci.

La mappa pesca utilizza dati batimetrici estremamente dettagliati ed è indicata per la pesca in acque profonde.

NOTA: la Mappa pesca è disponibile se si utilizza una scheda SD BlueChart2 Vision o BlueChart g2, oppure se la mappa integrata supporta le mappe pesca.



Mappa Pesca



Carta di navigazione

Modalità nautica: uso delle mappe

Per accedere alla schermata Mappa pesca, dalla schermata principale toccare **Mappe > Mappa Pesca**.

Toccare  e  per ingrandire o ridurre la Mappa pesca.


È possibile navigare utilizzando la Mappa pesca quando si utilizza la Carta di navigazione.

Attivazione delle immagini satellitari ad alta risoluzione

Quando si utilizza una scheda SD preprogrammata BlueChart g2 Vision, è possibile sovrapporre immagini satellitari ad alta risoluzione su porzioni terrestri, marine o entrambe della Carta di navigazione.

Per attivare le immagini satellitari:

1. Mentre si visualizza la Carta di navigazione, toccare **Menu > Impostazione Carta di navigazione > Foto**.
2. Toccare una delle seguenti opzioni:
 - **Disattivato** — Sulla mappa vengono visualizzate le informazioni standard.
 - **Solo Terrestre** — Le informazioni standard della carta vengono visualizzate sull'acqua e le fotografie si sovrappongono alla terra.
 - **Combinazione mappa foto** — Consente di sovrapporre le fotografie alla terra e all'acqua con una trasparenza specifica. Ad una più alta impostazione della percentuale corrisponde una maggiore copertura della terra e dell'acqua con le foto satellitari.

Quando sono attivate, le immagini satellitari ad alta risoluzione vengono visualizzate solo con un livello basso di zoom. Se non è possibile vedere le immagini ad alta risoluzione nella propria zona BlueChart g2 Vision, ingrandire toccando  o impostare un livello di dettaglio maggiore toccando **Menu > Impostazione Carta di navigazione > Aspetto della carta > Dettaglio**.

Modalità nautica: navigazione


Per navigare utilizzando il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640, scegliere prima di tutto una destinazione, quindi impostare o creare una rotta. Seguire la rotta sulla Carta di navigazione o sulla schermata Perspective 3D o Mariner's Eye 3D.



SUGGERIMENTO: è inoltre possibile utilizzare la schermata Bussola per seguire una rotta sulla Carta di navigazione, sulla schermata Perspective 3D o Mariner's Eye 3D. Per ulteriori informazioni, vedere [pagina 24](#).

Fase 1: scelta della destinazione

È possibile scegliere una destinazione mediante la Carta di navigazione o il menu **Dove si va?**.

Scelta di una destinazione mediante la Carta di navigazione

1. Dalla schermata principale, toccare **Mappe > Carta di navigazione**.
2. Sulla Carta di navigazione, toccare la posizione che si desidera raggiungere. L'icona  del puntatore indica la destinazione sulla mappa.

SUGGERIMENTO: toccare  e  per ingrandire o ridurre la visualizzazione. Toccare un punto qualsiasi sulla mappa e trascinare per scorrere. Per ulteriori informazioni sull'uso delle mappe, vedere [pagina 8](#).

Scelta di una destinazione mediante Dove si va?

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?**
2. Toccare una categoria:
 - **Waypoint** — Consente di visualizzare un elenco di posizioni salvate in precedenza ([pagina 19](#)).
 - **Rotte** — Consente di visualizzare un elenco delle rotte salvate in precedenza ([pagina 19](#)).
 - **Tracce** — Consente di visualizzare un elenco delle tracce registrate ([pagina 20](#)).
 - **Servizi Offshore** — Consente di visualizzare un elenco dei porti vicini e altri punti di interesse offshore, elencati in base alla vicinanza ([pagina 19](#)).
 - **Ricerca per Nome** — Consente di cercare porti vicini e altri punti di interesse offshore in base al nome ([pagina 20](#)).
3. Toccare la posizione che si desidera raggiungere.

Fase 2: impostazione e navigazione lungo la rotta


Per impostare una rotta sono disponibili tre modalità:

- **Vai a** — (rotta diretta) Consente di creare una linea diretta dalla posizione corrente alla destinazione ([pagina 14](#)).
- **Rotta verso** — Consente di creare una rotta dalla destinazione alla posizione corrente, aggiungendo svolte lungo il percorso ([pagina 15](#)).

- **Guida verso** — Consente di utilizzare i dati della mappa su una scheda SD BlueChart g2 Vision per suggerire automaticamente un passaggio dalla posizione corrente alla destinazione ([pagina 17](#)).

Una volta impostata la rotta, seguirla sulla Carta di navigazione o sulla schermata Perspective 3D o Mariner's Eye 3D.

Impostazione di una rotta diretta (Vai a)

Quando l'icona  del puntatore si trova nella posizione che si desidera raggiungere o è stata selezionata una destinazione mediante **Dove si va?**, toccare **Naviga verso** > **Vai a**.

Come seguire una rotta diretta (Vai a) nella Carta di Navigazione, nella schermata Perspective 3D o nella schermata Mariner's Eye 3D

Dopo aver impostato la rotta mediante **Vai a**, una linea magenta rappresenta la rotta diretta dal punto iniziale al punto finale e non si sposta anche quando ci si trova fuori rotta.

ATTENZIONE

Quando si utilizzano le funzioni Vai a, rotta diretta e rotta corretta, i fondali bassi e gli ostacoli presenti sulla mappa non vengono rilevati e calcolati. Avvalersi della vista e virare per evitare terra, fondali bassi e altri oggetti pericolosi.

Al centro della linea magenta viene visualizzata un'altra linea più sottile viola che rappresenta la rotta corretta dalla posizione corrente al punto di arrivo. La rotta corretta è dinamica e si sposta quando ci si trova fuori rotta.

1. Una volta impostata una rotta, dalla schermata principale, toccare **Mappe** quindi toccare **Carta di navigazione**, **Mariner's Eye** o **Perspective 3D**.
2. Seguire la linea magenta (rotta diretta).
3. Virare fuori rotta per evitare terra, fondali bassi e altri ostacoli nell'acqua.
4. Quando ci si trova fuori rotta, seguire la linea viola (rotta corretta) per raggiungere la destinazione oppure virare per tornare sulla linea magenta (rotta diretta).




Navigazione lungo una rotta diretta sulla Carta di navigazione



NOTA: quando si segue una rotta, in una barra dati nella parte superiore della mappa vengono visualizzate informazioni importanti di navigazione. Per regolare le impostazioni della barra dati, vedere [pagina 46](#).

Creazione di una rotta (Rotta verso)

1. Quando l'icona  del puntatore si trova nella posizione che si desidera raggiungere o se è stata selezionata una destinazione mediante **Dove si va**, toccare **Naviga verso > Rotta verso**.

2. Toccare la posizione dove si desidera effettuare l'ultima svolta prima di raggiungere la destinazione.



Aggiunta dell'ultima svolta

3. Toccare **Aggiungi Svolta**.
4. Per aggiungere un'ulteriore svolta, toccare un'altra posizione in cui si desidera effettuare una svolta (prima della destinazione) e toccare **Aggiungi Svolta**. È possibile aggiungere fino a 250 svolte a una rotta.



Aggiunta di un'ulteriore svolta

5. Toccare **Fatto** per completare la creazione o impostare una rotta oppure toccare **Annulla Rotta** per eliminare la rotta.



Rotta completa

Salvataggio di una rotta creata (Rotta verso)

È possibile salvare fino a 50 rotte con un massimo di 250 svolte per rotta.

1. Una volta creata una rotta, toccare **Menu** > **Arresta navigazione**.
2. Toccare **Si** per salvare la rotta attiva corrente.

Navigazione lungo una rotta (Rotta verso) nella Carta di Navigazione, nella schermata Perspective 3D o nella schermata Mariner's Eye 3D

Dopo aver creato una rotta mediante **Rotta verso** o scelto una rotta salvata dal menu **Dove si va?**, tra il punto iniziale e il primo punto di svolta viene visualizzata una linea magenta e viola, che prosegue su ciascun punto di svolta successivo. La linea magenta e viola rappresenta il tratto di rotta (da punto di svolta a punto di svolta) e non si sposta anche se ci si trova fuori rotta.

ATTENZIONE

Anche quando si crea con attenzione una rotta, i tratti possono passare sulla terra o fondali bassi. Avvalersi della vista e virare per evitare terra, fondali bassi e altri oggetti pericolosi.

Quando ci si trova fuori rotta, viene visualizzata una freccia arancione che indica la direzione per tornare nel tratto di rotta che porta al punto di svolta successivo. Questa freccia arancione rappresenta la "rotta a direzione".

1. Dopo aver creato una rotta mediante **Rotta verso** o scelto una rotta salvata dal menu **Dove si va?**, nella schermata principale, toccare **Mappe** quindi toccare **Carta di Navigazione**, **Perspective 3D** o **Mariner's Eye 3D**.
2. Seguire la linea magenta e viola (tratto di rotta) dal punto iniziale al primo punto di svolta.
3. Una volta raggiunto il primo punto di svolta, seguire la linea magenta e viola (tratto di rotta) per ciascun punto di svolta successivo fino a raggiungere la destinazione finale.
4. Virare fuori rotta per evitare terra, fondali bassi e altri ostacoli nell'acqua.

5. Quando ci si trova fuori rotta, seguire la freccia arancione (rotta a direzione) per tornare sulla linea magenta e viola (tratto di rotta).



Navigazione lungo una rotta sulla Carta di navigazione




Navigazione lungo una rotta sulla schermata Mariner's Eye 3D

NOTA: quando si segue una rotta, in una barra dati nella parte superiore della mappa vengono visualizzate informazioni importanti di navigazione. Per regolare le impostazioni della barra dati, vedere [pagina 46](#).

Impostazione di una rotta automatica (Guida verso)

Quando si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision, è possibile utilizzare la funzione di rotta automatica per creare automaticamente un passaggio consigliato sulla base delle informazioni disponibili sulla mappa BlueChart g2 Vision. Per istruzioni sull'impostazione della funzione della guida automatica per l'imbarcazione, vedere [pagina 42](#).

Quando l'icona  del puntatore si trova nella posizione che si desidera raggiungere o se è stata selezionata una destinazione mediante **Dove si va?**, toccare **Naviga verso** > **Guida verso**.

ATTENZIONE

La funzione Rotta Automatica della scheda SD BlueChart g2 Vision si basa su informazioni elettroniche presenti nella mappa. Associare alla rotta i rilevamenti visivi per evitare terra, fondali bassi o altri ostacoli che si possono incontrare.

Navigazione lungo una rotta automatica (Guida verso) sulla Carta di navigazione, sulla schermata Perspective 3D o sulla schermata Mariner's Eye 3D

Una volta creata una rotta automatica mediante **Guida verso**, viene visualizzata una linea magenta. Questa linea rappresenta il passaggio consigliato tra il punto iniziale e il punto finale e non si sposta anche se ci si trova fuori rotta.

Modalità nautica: navigazione

1. Una volta impostata una rotta automatica mediante **Guida verso**, dalla schermata principale toccare **Mappe** quindi toccare **Carta di navigazione**, **Perspective 3D** o **Mariner's Eye 3D**.
2. Seguire la linea magenta dal punto iniziale al punto finale.
3. Virare fuori rotta per evitare terra, fondali bassi e altri ostacoli nell'acqua.
4. Quando ci si trova fuori rotta, virare per tornare sulla linea magenta una volta superato l'ostacolo.

NOTA: quando si segue una rotta, in una barra dati nella parte superiore della mappa vengono visualizzate informazioni importanti di navigazione. Per regolare le impostazioni della barra dati, vedere [pagina 46](#).

Modalità nautica: Dove si va?

Utilizzare il menu **Dove si va?** nella schermata principale per cercare e navigare verso stazioni di rifornimento, officine e altri servizi, nonché waypoint e rotte.

Ricerca di servizi nautici

NOTA: questa funzione potrebbe non essere disponibile in tutte le aree.

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Servizi Offshore**.
2. Toccare la categoria di servizi nautici verso la quale si intende navigare. Viene visualizzato un elenco delle 50 posizioni più vicine, con inclusa la distanza e il rilevamento verso ciascuna.
3. Toccare il servizio nautico che si desidera raggiungere.
4. Toccare **Vai a**, **Rotta verso** o **Guida verso** per impostare il servizio nautico selezionato come destinazione per la navigazione. Per i dettagli sulla navigazione verso una destinazione, vedere [pagina 13](#).

Ricerca di waypoint

NOTA: è necessario creare waypoint prima di poterli cercare e raggiungere.

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Waypoint**. Viene visualizzato un elenco dei waypoint salvati, con inclusa la distanza e il rilevamento verso ciascuno.

2. Toccare il waypoint che si desidera raggiungere.
3. Toccare **Naviga verso** per impostare il waypoint selezionato come destinazione da raggiungere. Per informazioni sulla navigazione verso una destinazione, vedere [pagina 13](#).

Ricerca di rotte salvate

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Rotte**.
2. Toccare la rotta salvata che si desidera utilizzare.
3. Toccare **Naviga verso** per utilizzare la rotta selezionata, quindi scegliere come si desidera navigarla. Per informazioni sulla navigazione delle rotte, vedere [pagina 16](#).
 - **In quest'ordine** — Consente di navigare lungo la rotta dal punto iniziale al punto finale.
 - **Ordine inverso** — Consente di navigare lungo la rotta all'indietro, dal punto finale al punto iniziale.
 - **Scostamento** — Consente di navigare lungo una rotta parallela a una distanza specificata. Prima di tutto, scegliere la direzione e il lato dello scostamento, quindi specificare la distanza di scostamento dalla rotta.







Ricerca di tracce salvate

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Tracce**.
2. Toccare la traccia salvata che si desidera utilizzare.
3. Toccare **Segui traccia** per utilizzare la traccia salvata selezionata. Per informazioni sulle tracce, vedere [pagina 22](#).

Ricerca per nome

Utilizzare il menu Ricerca per nome per cercare servizi nautici, waypoint, rotte salvate e tracce salvate.

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Ricerca per nome**.
2. Utilizzare la tastiera su schermo per digitare il nome o parte del nome del servizio nautico, del waypoint, della rotta salvata o della traccia salvata che si desidera trovare, quindi toccare **Fatto**.

3. Viene visualizzato un elenco di risultati. Toccare l'elemento che si desidera raggiungere. Ciascuna voce è contrassegnata da un'icona che identifica la categoria cui appartiene:
 -  — Icona relativa ai servizi nautici
 -  — Icona relativa a un waypoint predefinito. È possibile modificare questa icona tramite le proprietà del waypoint ([pagina 22](#)).
 -  — Icona relativa alla rotta salvata
 -  — Icona relativa alla traccia salvata
4. Toccare **Naviga verso** o **Segui traccia** per iniziare la navigazione. Per informazioni sulla navigazione verso una destinazione, vedere [pagina 13](#). Per informazioni sulle tracce, vedere [pagina 22](#).

Modalità nautica: uso di waypoint e tracce

Creare i waypoint nelle posizioni in cui si desidera tornare, ad esempio il porto turistico o un punto pescoso. È possibile memorizzare fino a 1.500 waypoint nautici con nome definito dall'utente, simbolo, profondità e temperatura dell'acqua per ciascuno di essi.

La traccia è la registrazione della traiettoria seguita. La traccia in fase di registrazione viene detta traccia attiva. È possibile salvare la traccia attiva.

Uso di waypoint MOB (uomo a mare)

Utilizzare un waypoint MOB (uomo a mare) per creare un waypoint con un simbolo MOB internazionale (🚤) e iniziare immediatamente la navigazione verso un waypoint MOB con una rotta diretta (Vai a).

Per contrassegnare un waypoint MOB dalla schermata principale:

1. Toccare **Uomo a mare**. In questo modo viene contrassegnata immediatamente la posizione corrente come waypoint MOB.
2. Toccare **Si** per iniziare la navigazione verso il waypoint MOB.

Per contrassegnare un waypoint MOB da qualsiasi altra schermata:

1. Toccare **MARK** nell'angolo in alto a sinistra di qualsiasi schermata eccetto la schermata principale. In questo modo la posizione corrente viene istantaneamente contrassegnata come waypoint.
2. Toccare **Uomo a mare**. In questo modo il waypoint viene contrassegnato come waypoint MOB e la navigazione inizia automaticamente.


Contrassegno come waypoint della posizione corrente

1. Toccare **MARK** su qualsiasi schermata. In questo modo viene contrassegnata la posizione corrente assegnando un nome generato automaticamente.
2. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **Modifica Waypoint** — Consente di definire un valore specifico per un nome, un simbolo, una profondità e una temperatura dell'acqua o una posizione.
 - **Elimina** — consente di eliminare il waypoint.
 - **Uomo a mare** — Consente di contrassegnare la posizione corrente come posizione MOB (Uomo a mare).
 - **Indietro** — Consente di tornare alla schermata precedente.





Creazione di un waypoint dalla Carta di navigazione

1. Dalla schermata principale, toccare **Mappe > Carta di navigazione**.
2. Toccare la posizione da contrassegnare come waypoint. Un puntatore  indica la posizione.
3. Toccare **Crea waypoint**.

Modifica dei dettagli del waypoint

1. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni > Dati utente > Waypoint** per visualizzare l'elenco di tutti i waypoint oppure toccare un waypoint sulla Carta di navigazione.
2. Toccare il nome del waypoint che si desidera modificare.
3. Toccare **Modifica waypoint**.
4. Toccare la caratteristica del waypoint che si desidera modificare.
5. Immettere il nuovo nome, il simbolo, il valore o il commento.

Modifica della posizione di un waypoint

1. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni > Dati utente > Waypoint** per visualizzare l'elenco di tutti i waypoint oppure toccare un waypoint sulla Carta di navigazione.
2. Toccare il nome del waypoint che si desidera spostare.
3. Toccare **Modifica Waypoint > Posizione**.
4. Toccare **Usa mappa** o **Inserisci Coordinate**.

5. Se si desidera inserire delle coordinate, utilizzare la tastiera su schermo per immettere le nuove coordinate del waypoint. Se si utilizza la mappa, toccare la nuova posizione, quindi toccare **Sposta Waypoint**.

Eliminazione di un waypoint o di un MOB

1. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni > Dati utente > Elenco waypoint**.
2. Toccare il nome del waypoint o del MOB che si desidera eliminare.
3. Toccare **Elimina** quindi toccare **OK** per confermare che si desidera eliminare il waypoint.

Utilizzo delle tracce

Una linea sulla mappa indica la traccia attiva seguita. La traccia attiva può contenere 10.000 punti traccia. È possibile specificare se la traccia attiva deve interrompersi quando raggiunge i 10.000 punti traccia o sovrascrivere i punti più vecchi ([pagina 52](#)).

Per attivare o disattivare la visualizzazione delle tracce, dalla Carta di navigazione toccare **Menu > Waypoint e tracce > Tracce**.

Per disattivare la registrazione delle tracce, dalla schermata principale toccare **Informazioni > Dati utente > Tracce > Opzioni Traccia attiva > Modo registrazione > Disattivato**.

Salvataggio della traccia attiva

È possibile salvare fino a 20 tracce con un massimo di 700 punti per ogni traccia salvata.

1. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Tracce** > **Salva Traccia attiva**.
2. Toccare l'ora in cui la traccia corrente avvia la registrazione oppure toccare **Intero registro**.

Cancellazione della traccia attiva

Nella schermata principale, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Tracce** > **Cancella Traccia attiva** > **OK**. La memoria delle tracce viene cancellata e la registrazione della traccia corrente prosegue.

Navigazione lungo la traccia attiva

1. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Tracce** > **Segui traccia attiva**.
2. Toccare l'ora in cui la traccia corrente avvia la registrazione oppure toccare **Intero registro**.

Percorrenza di una traccia salvata

1. Dalla schermata principale, toccare **Dove si va?** > **Tracce**.
2. Toccare il nome della traccia salvata che si desidera utilizzare.
3. Toccare **Segui traccia**.
4. Toccare **In quest'ordine** o **Ordine inverso** per navigare lungo la traccia nella direzione desiderata.

NOTA: è inoltre possibile navigare lungo una traccia salvata selezionandola dal relativo elenco (**Informazioni** > **Dati utente** > **Tracce** > **Tracce salvate**).

Modifica o eliminazione di una traccia salvata

1. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Tracce** > **Tracce salvate**.
2. Toccare la traccia che si desidera modificare o eliminare.
3. Toccare **Modifica Traccia**.
 - **Nome** — Consente di modificare il nome della traccia salvata.
 - **Colore traccia** — Consente di modificare il colore della traccia salvata.
 - **Salva Rotta** — Consente di salvare la traccia salvata come rotta salvata.
 - **Elimina** — Consente di eliminare la traccia salvata.

Modalità nautica: uso del Cruscotto

Utilizzare il Cruscotto per visualizzare dati importanti quali informazioni sul viaggio e sulla navigazione in un'unica schermata, senza utilizzare le schermate della mappa.

Uso della schermata Bussola

Dalla schermata principale, toccare **Cruscotto** > **Bussola** per visualizzare la schermata Bussola.

Navigazione lungo una rotta mediante la schermata Bussola

Dopo aver impostato una rotta mediante **Vai a** oppure aver creato una rotta mediante **Rotta verso**, è possibile utilizzare la schermata Bussola per seguire la rotta.

Sulla schermata Bussola è possibile visualizzare la direzione corrente e la rotta corretta. Quando ci si trova fuori rotta, la distanza tra la direzione corrente e la rotta corretta viene chiamata "rotta a direzione" e viene visualizzata in arancione sulla bussola.

ATTENZIONE

Come per la Carta di navigazione, quando si utilizza una rotta diretta e una rotta corretta, i fondali bassi e gli ostacoli presenti sulla mappa non vengono rilevati e calcolati. Avvalersi della vista e virare per evitare terra, fondali bassi e altri oggetti pericolosi.



Navigazione lungo una rotta diretta sulla schermata Bussola

Per seguire una rotta diretta dalla schermata Bussola:

1. Dopo aver impostato una rotta, dalla schermata principale toccare **Cruscotto** > **Bussola**.
2. Seguire il puntatore della rotta corretta in arancione e virare fuori rotta per evitare terra, fondali bassi e altri ostacoli nell'acqua.
3. Quando ci si trova fuori rotta, dirigersi verso il puntatore della rotta corretta in arancione per ridurre la "rotta a direzione" in arancione e continuare fino alla svolta successiva della rotta o alla destinazione.



Uso della schermata Numeri

Per visualizzare i numeri importanti per la navigazione, ad esempio la direzione e la velocità GPS, dalla schermata principale toccare **Cruscotto** > **Numeri**. Per ulteriori informazioni sulla schermata Numeri, vedere [pagina 52](#).

Uso della schermata Viaggio

La schermata Viaggio fornisce statistiche utili sul viaggio.


Per visualizzare la schermata Viaggio, dalla schermata principale toccare **Cruscotto** > **Viaggio**.

Reimpostazione delle informazioni della schermata Viaggio

1. Dalla schermata Viaggio, toccare **Menu**.
2. Toccare un elemento per reimpostare quella categoria di informazioni della schermata Viaggio oppure toccare **Azzera tutto**.

Modalità nautica: visualizzazione dei dati dell'almanacco

Utilizzare la schermata Informazioni per accedere ai dati dell'almanacco su maree e correnti, nonché sui dati di sole e luna (astronomici).

È inoltre possibile selezionare informazioni astronomiche, sulle correnti o sulle maree di una determinata stazione direttamente dalla Carta di navigazione. Toccare il punto vicino a una determinata stazione. Quando l'icona  del puntatore si trova vicino alla stazione, toccare **Informazioni**, quindi toccare **Maree**, **Correnti** o **Celeste**.

Visualizzazione delle informazioni sulla stazione di previsione delle maree

Per visualizzare informazioni sulle maree, dalla schermata principale toccare **Informazioni** > **Maree**. Vengono visualizzate informazioni relative alle stazioni maree visualizzate più di recente.



Grafico della stazione maree

- Toccare un punto qualsiasi sul grafico delle maree per visualizzare il livello della marea in un orario diverso. È inoltre possibile trascinare lungo il grafico per scorrerlo.
- Toccare **Stazioni vicine** per visualizzare altre stazioni di marea vicine alla posizione corrente.
- Toccare **Modifica Data** > **Manuale** per visualizzare informazioni sulle maree relative a una data diversa.
- Toccare **Mostra Rapporto** per visualizzare il rapporto sulle maree per la stazione selezionata.

Visualizzazione di informazioni sulla corrente



Per visualizzare informazioni sulle correnti, dalla schermata principale toccare **Informazioni** > **Correnti**. Vengono visualizzate informazioni relative alle stazioni correnti visualizzate più di recente.

- Toccare un punto qualsiasi sul grafico delle maree per visualizzare l'attività delle correnti in un orario diverso. È inoltre possibile trascinare lungo il grafico per scorrerlo.
- Toccare **Stazioni vicine** per visualizzare altre stazioni corrente vicine alla posizione attuale.
- Toccare **Modifica Data** > **Manuale** per visualizzare informazioni sulle correnti relative a una data diversa.
- Toccare **Mostra Rapporto** per visualizzare il rapporto sulle correnti per la stazione selezionata.

Visualizzazione delle informazioni astronomiche

È possibile visualizzare i dati astronomici dell'almanacco per la posizione corrente. È possibile visualizzare informazioni su sorgere e tramontare del sole e della luna, sulle fasi lunari e sulla posizione approssimativa di sole e luna.

Per visualizzare le informazioni celesti, dalla schermata principale, toccare **Informazioni > Celeste**.

- Toccare **Modifica Data > Manuale** per visualizzare informazioni relative a una data diversa.
- Toccare  e  per visualizzare informazioni celesti per un orario o una data diversa.
- Toccare **Mostra fase lunare** per visualizzare la fase lunare relativa alla data e all'ora specificate. Dopo aver toccato **Mostra fase lunare**, toccare **Mostra vista del cielo** per tornare alla visualizzazione astronomica del cielo.
- Toccare **Giorno successivo** o **Giorno precedente** per visualizzare le informazioni astronomiche di un altro giorno.



Modalità nautica: gestione dei dati utente

Per visualizzare e gestire i dati utente dalla schermata principale, toccare **Informazioni > Dati utente**.

- **Elenco waypoint** — Consente di visualizzare un elenco di tutti i waypoint salvati.
- **Rotte** — Consente di visualizzare un elenco di rotte salvate.
- **Tracce** — Consente di visualizzare un elenco di tracce salvate.
- **Trasferimento dati** — consente di trasferire waypoint, rotte e tracce da e verso una scheda SD.
- **Cancella dati utente** — consente di eliminare tutti i waypoint, le rotte e le tracce dell'utente.

NOTA: i dati utente (waypoint, rotte e tracce) non vengono condivisi tra le modalità nautica e autoveicolo.

Trasferimento di dati (waypoint, rotte, tracce) su o da una scheda SD

1. Inserire una scheda SD nel dispositivo (vedere [pagina 4](#)).
2. Nella schermata principale, toccare **Informazioni > Dati utente > Trasferimento dati**.

3. Selezionare un'opzione:
 - **Salva su scheda** — Consente di salvare waypoint, rotte e tracce su una scheda SD.
 - **Unisci dati** — Consente di trasferire i dati da una scheda SD sull'unità, unendoli con i dati utente esistenti.
 - **Sostituisci da scheda** — Consente di sovrascrivere i dati sul dispositivo.
 - **Copia mappa integrata** — Consente di copiare la mappa base precaricata sul dispositivo su una scheda SD per utilizzarla con i software per PC compatibili con Garmin.

Backup dei dati nautici su un computer

1. Inserire una scheda SD nel dispositivo ([pagina 4](#)).
2. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni > Dati utente > Trasferimento dati > Salva su scheda**. Viene visualizzato un elenco dei file di dati creati dall'utente.
3. Creare un nuovo file dati sulla scheda se non precedentemente creato. Toccare **Aggiungi nuovo file** e immettere un nome.
4. Rimuovere la scheda SD dal dispositivo e inserirla in un lettore di schede SD collegato al computer.
5. Da Esplora risorse di Windows® aprire la cartella `Garmin\UserData` sulla scheda SD.
6. Copiare il file `<nomefile>.ADM` sulla scheda e incollarlo in una qualsiasi posizione sul computer.

Ripristino dei dati nautici di backup sul dispositivo

1. Copiare il file <nomefile>.ADM dal computer su una scheda SD, in una cartella chiamata Garmin\UserData.
2. Inserire la scheda SD nel dispositivo.
3. Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Trasferimento dati** > **Sostituisci da scheda**.
4. Toccare il nome del file dati che si desidera ripristinare.

Copia o unione dei dati nautici MapSource® sul dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640

Utilizzando una scheda SD:

1. Inserire la scheda SD nel dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640. L'unità aggiunge un file sulla scheda che fornisce informazioni a MapSource per la formattazione dei dati. È necessario eseguire questa operazione solo la prima volta in cui si copiano o uniscono dati MapSource sul dispositivo da una scheda SD specifica.
2. Verificare la versione di MapSource installata sul PC facendo clic su **Aiuto** > **Informazioni su MapSource**. Se la versione è precedente alla 6.12.2, eseguire l'aggiornamento alla versione più recente facendo clic su **Aiuto** > **Ricerca aggiornamenti software** oppure visitando il sito Web Garmin www.garmin.com.
3. Inserire la scheda SD in un lettore di schede SD collegato al PC.
4. Da MapSource, fare clic su **Trasferimento** > **Invia al dispositivo**.

5. Dalla finestra di invio al dispositivo, toccare l'unità del lettore di schede SD e i tipi di dati che si desidera copiare sul dispositivo.
6. Fare clic su **Invia**. MapSource trasferisce un file denominato USERDATA.adm alla scheda SD.
7. Inserire la scheda SD nel dispositivo.
8. Dalla schermata principale del dispositivo, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Trasferimento dati**.
9. Toccare **Sostituisci da scheda** o **Unisci da scheda** per copiare o unire i dati nel dispositivo.

Collegamento del dispositivo direttamente al PC:

1. Accendere l'unità in modalità nautica o passare alla modalità nautica.
2. Collegare il dispositivo al computer tramite il cavo mini USB.
3. Da MapSource, fare clic su **Trasferimento** > **Invia al dispositivo**.
4. Dalla finestra Invia al dispositivo, selezionare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.
5. Fare clic su **Invia**.

Modalità nautica: gestione delle informazioni di altre imbarcazioni

Utilizzare la schermata Informazioni per visualizzare e gestire le informazioni su altre imbarcazioni.

NOTA: per visualizzare informazioni relative ad altre imbarcazioni, l'unità deve essere collegata a una periferica esterna AIS (Automatic Identification System) o DSC (Digital Selective Calling).

Visualizzazione delle informazioni AIS

Il sistema di identificazione automatica AIS consente di identificare e seguire gli spostamenti di altre imbarcazioni.

Informazioni su AIS




AIS fornisce avvisi sul traffico presente nell'area. Se connesso a un dispositivo AIS esterno, il chartplotter consente di visualizzare alcune informazioni di tipo AIS sulle altre imbarcazioni presenti nel raggio d'azione, dotate di transponder e che trasmettono attivamente le informazioni AIS. I dati rilevati per ciascun'imbarcazione comprendono MMSI (Maritime Mobile Service Identity), posizione, velocità GPS, direzione GPS, tempo trascorso dall'ultimo rilevamento della posizione dell'imbarcazione, accesso in prossimità e tempo per l'accesso in prossimità.



Bersagli AIS sulla Carta di navigazione

Simboli per i bersagli AIS

Simbolo	Descrizione
	Nave AIS. L'imbarcazione trasmette dati AIS. La direzione verso cui è puntato il triangolo indica la direzione dell'imbarcazione AIS.
	Il bersaglio è selezionato.
	Il bersaglio AIS è attivato. Il bersaglio appare più grande sulla mappa. Una linea verde collegata al bersaglio indica la direzione del bersaglio. MMSI, velocità e direzione dell'imbarcazione sono riportati sotto il bersaglio, se l'impostazione relativa ai dettagli è impostata su Mostra (pagina 32) . Se la trasmissione di dati AIS dall'altra imbarcazione si interrompe, viene visualizzato un messaggio.
	Bersaglio perso. Una X verde indica che la trasmissione AIS dall'altra imbarcazione si è interrotta. Sul chartplotter viene visualizzato un messaggio con cui si chiede all'utente se desidera continuare a rilevare i dati dell'imbarcazione. Se si interrompe il rilevamento dell'imbarcazione, il simbolo di bersaglio perso viene rimosso dalla mappa o dalla visualizzazione 3D.

	Bersaglio pericoloso nel raggio d'azione. Il bersaglio lampeggia, viene visualizzato un messaggio e viene attivato un allarme. Dopo la conferma dell'allarme, un triangolo rosso pieno con una linea rossa collegata indica la posizione e la direzione del bersaglio. Se l'allarme AIS è impostato su Disattivato, il bersaglio lampeggia, ma non viene emesso l'allarme sonoro e non viene visualizzato il messaggio. Se la trasmissione di dati AIS dall'altra imbarcazione si interrompe, viene visualizzato un messaggio.
	Bersaglio pericoloso perso. Una X rossa indica che la trasmissione AIS dall'altra imbarcazione si è interrotta. Sul chartplotter viene visualizzato un messaggio con cui si chiede all'utente se desidera continuare a rilevare i dati dell'imbarcazione. Se si interrompe il rilevamento dell'imbarcazione, il simbolo di bersaglio pericoloso perso viene rimosso dalla mappa o dalla visualizzazione 3D.
	La posizione del simbolo indica il punto di approccio più prossimo a un bersaglio pericoloso, mentre i numeri accanto al simbolo indicano il tempo rimanente prima di raggiungere il punto più prossimo di approccio al bersaglio.

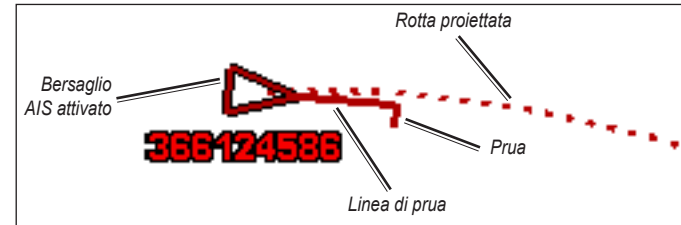
Direzione e rotta proiettata di bersagli AIS attivati

Quando un bersaglio AIS fornisce i dati di direzione e rotta sul terreno, la direzione del bersaglio viene visualizzata su una mappa come una linea continua collegata al simbolo del bersaglio AIS. La linea di prua non appare nelle visualizzazioni 3D.

La rotta proiettata di un bersaglio AIS attivato viene visualizzata come una linea tratteggiata su una mappa o su una visualizzazione 3D. La lunghezza della linea della rotta proiettata dipende dal valore dell'impostazione della direzione proiettata ([pagina 33](#)). Se un bersaglio AIS attivato non trasmette i dati sulla velocità oppure se l'imbarcazione è ferma, non viene visualizzata

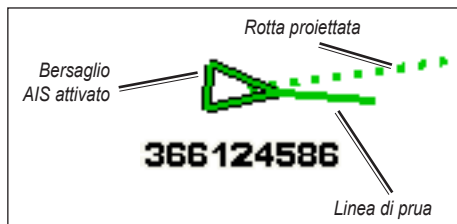
alcuna rotta proiettata. Le variazioni di velocità, la rotta sul terreno o la velocità di svolta trasmesse dall'imbarcazione possono influire sul calcolo della linea della rotta proiettata.

Quando i dati di rotta sul terreno, direzione e velocità di svolta vengono forniti da un bersaglio AIS attivato, la rotta proiettata del bersaglio viene calcolata in base ai dati di rotta sul terreno e velocità di svolta. La direzione della virata del bersaglio, che pure è basata sui dati di velocità di svolta, è indicata dalla direzione della parte terminale della linea di prua. La lunghezza di tale parte terminale non varia.



Bersaglio con rotta proiettata, direzione e direzione di svolta

Quando i dati di rotta sul terreno e direzione vengono forniti da un bersaglio AIS attivato, ma non vengono forniti dati sulla velocità di svolta, la rotta proiettata del bersaglio viene calcolata in base ai dati di rotta sul terreno.



Bersaglio con rotta proiettata e direzione

Disattivazione della ricezione dei dati AIS

La ricezione dei segnali AIS è attivata per impostazione predefinita.

Nella schermata principale, selezionare **Configura > Altre navi > AIS > Disattivato**.

La funzionalità AIS viene disattivata su tutte le mappe e le visualizzazioni 3D. Vengono disattivate le funzioni di rilevamento e tracciamento del bersaglio AIS, gli allarmi di collisione che risultano dal rilevamento e tracciamento di imbarcazioni AIS e la visualizzazione dei dati AIS delle altre imbarcazioni.

Visualizzazione di imbarcazioni AIS su una mappa o su una visualizzazione 3D

Per accedere alle funzioni AIS, è necessario utilizzare un dispositivo AIS esterno e ricevere i segnali di transponder attivi da altre imbarcazioni.

È possibile configurare la modalità di visualizzazione delle altre imbarcazioni su una mappa o su una visualizzazione 3D. L'intervallo di visualizzazione per una mappa configurata o una visualizzazione 3D viene applicato solo a tale mappa o visualizzazione 3D. Le impostazioni di dettagli, direzione proiettata e percorsi configurate per una mappa o una visualizzazione 3D di una mappa vengono applicate a tutte le mappe o visualizzazioni 3D.

NOTA: la mappa Mariner's Eye 3D è disponibile se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision. La Mappa pesca è disponibile se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision o BlueChart g2, oppure se la mappa integrata supporta le mappe pesca.

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione, Mappa Pesca, Perspective 3D o Mariner's Eye 3D**.
3. Selezionare **Menu > Altre navi > Impostazione visualizzazione AIS**.
4. Eseguire una di queste operazioni:
 - Selezionare **Intervallo di visualizzazione AIS** per indicare la distanza dalla propria posizione in cui viene visualizzata l'imbarcazione AIS. Selezionare una distanza oppure selezionare **Mostra tutti**.
 - Selezionare **Dettagli > Mostra** per visualizzare i dettagli sulle imbarcazioni con AIS attivato.

- Selezionare **Direzione proiettata**, immettere il tempo di proiezione della direzione per le imbarcazioni con AIS attivato, quindi selezionare **Fatto**.
- Selezionare **Percorsi** per visualizzare le tracce delle imbarcazioni AIS, quindi selezionare la lunghezza della traccia visualizzata quando si utilizza un percorso.

Attivazione di un bersaglio per un'imbarcazione AIS

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione, Mappa Pesca, Perspective 3D o Mariner's Eye 3D**.
3. Toccare un'imbarcazione AIS.
4. Selezionare **Nave AIS > Attiva bersaglio**.

Visualizzazione delle informazioni su un'imbarcazione AIS attivata come bersaglio

È possibile visualizzare stato del segnale AIS, MMSI, velocità GPS, direzione GPS e altre informazioni riportate relative all'imbarcazione AIS attivata.

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione, Mappa Pesca, Perspective 3D o Mariner's Eye 3D**.
3. Toccare un'imbarcazione AIS.
4. Selezionare **Nave AIS**.

Disattivazione di un bersaglio per un'imbarcazione AIS

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione, Mappa Pesca, Perspective 3D o Mariner's Eye 3D**.

3. Toccare l'imbarcazione AIS.
4. Selezionare **Nave AIS > Disattiva bersaglio**.

Impostazione dell'allarme AIS

L'allarme AIS viene utilizzato per evitare collisioni e può essere personalizzato. Tutte le impostazioni relative all'allarme AIS vengono applicate a tutte le mappe e a tutte le visualizzazioni 3D.

1. Nella schermata principale, selezionare **Configura > Altre navi > Allarme AIS > Attivato**.

Quando un'imbarcazione AIS attivata entra nel cerchio della zona sicura che circonda la propria imbarcazione, viene visualizzato un messaggio e viene emesso un allarme sonoro. L'oggetto in questione viene inoltre contrassegnato come pericoloso sullo schermo. Con l'impostazione Disattivato si disattiva il messaggio e l'allarme sonoro, ma l'oggetto viene sempre contrassegnato come pericoloso sullo schermo.

2. Selezionare **Intervallo** per modificare il raggio del cerchio di distanziamento della zona sicura a una distanza specifica che varia da 150 m a 3,0 km (o da 500 piedi a 2,0 nm oppure da 500 piedi a 2 miglia).
3. Selezionare una distanza.
4. Selezionare **Tempo rimanente** per attivare un allarme se l'AIS determina che un obiettivo incrocerà la zona sicura entro l'intervallo di tempo definito (da 1 a 24 minuti).
5. Selezionare il tempo.



Visualizzazione di un elenco dei bersagli AIS

NOTA: la mappa Mariner's Eye 3D è disponibile se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision. La Mappa pesca è disponibile se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision o BlueChart g2, oppure se la mappa integrata supporta le mappe pesca.

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione**, **Mappa Pesca**, **Perspective 3D** o **Mariner's Eye 3D**.
3. Selezionare **Menu** > **Altre navi** > **Elenco AIS**.

Visualizzazione delle informazioni DSC

L'elenco DSC è un registro delle chiamate DSC più recenti e di altri contatti DSC inseriti. Nell'elenco DSC è riportata la chiamata più recente ricevuta da un'imbarcazione. Se viene ricevuta una seconda chiamata dalla stessa imbarcazione, la chiamata precedente verrà sostituita da quest'ultima nell'elenco delle chiamate.

Visualizzazione dell'elenco DSC

Per visualizzare l'elenco DSC, il chartplotter deve essere collegato a una radio VHF che supporti il sistema DSC (Digital Selective Calling).

Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Altre navi** > **Elenco DSC** per visualizzare un elenco delle chiamate di emergenza e dei rapporti di posizione DSC.

Ordinamento dell'elenco DSC

Per impostazione predefinita, l'elenco DSC viene visualizzato in ordine alfabetico. Per modificare l'ordine dell'elenco DSC, toccare **Menu**, quindi scegliere una categoria per ordinare:

- **Ordina per nome** — (predefinito) Consente di visualizzare un elenco alfanumerico delle chiamate e dei rapporti DSC in ordine alfabetico.
- **Ordina per tipo** — Consente di separare le chiamate di emergenza dai rapporti di posizione e di visualizzare le chiamate e i rapporti più recenti in ordine cronologico.
- **Ordina per MMSI** — Consente di visualizzare un elenco alfanumerico delle chiamate e dei rapporti, ordinati in base al numero MMSI.
- **Ordina per orario** — Consente di visualizzare le chiamate e i rapporti DSC ricevuti più recentemente, ordinati ed elencati cronologicamente per data e ora. Per le chiamate e i rapporti con ora e data identiche, nell'elenco vengono visualizzate le stesse informazioni.
- **Ordina per distanza** — Consente di visualizzare un elenco alfanumerico delle chiamate e dei rapporti, ordinati in base alla distanza dalla posizione corrente.

Uso delle informazioni DSC

Per modificare o interagire con le chiamate di emergenza e i rapporti di posizione DSC, selezionare una chiamata di emergenza o un rapporto di posizione da **Elenco DSC**.

- **Modifica** — Consente di aggiungere un nome alla chiamata o al rapporto DSC per identificare meglio l'imbarcazione in base al numero MMSI.
- **Naviga verso** — Consente di impostare la chiamata o il rapporto DSC selezionato come destinazione di navigazione. Per informazioni sulla navigazione verso una destinazione, vedere [pagina 13](#).
- **Crea Waypoint** — Consente di contrassegnare un waypoint nella posizione della chiamata o del rapporto DSC selezionato. Per ulteriori informazioni sui waypoint, vedere [pagina 21](#).
- **Cancella rapporto** — Consente di eliminare la chiamata o il rapporto DSC selezionato.

Aggiunta di un contatto DSC

È possibile aggiungere un'imbarcazione all'elenco DSC come contatto DSC.

1. Nella schermata principale, selezionare **Informazioni** > **Altre navi** > **Elenco DSC** > **Aggiungi contatto**.
2. Immettere il numero MMSI (Maritime Mobile Service Identity) dell'imbarcazione.
3. Selezionare **Fatto**.
4. Immettere il nome dell'imbarcazione.
5. Selezionare **Fatto**.


Eliminazione di tutte le informazioni DSC ricevute

Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Altre navi** > **Elenco DSC** > **Menu** > **Elimina tutto** per eliminare l'elenco di tutte le chiamate di emergenza e rapporti di posizione DSC ricevuti.

Ricezione di chiamate di emergenza

Se il chartplotter Garmin e la radio VHF sono collegati tramite NMEA 0183, il chartplotter segnala la ricezione di una chiamata di emergenza DSC da parte della radio VHF. Se insieme alla chiamata di emergenza sono state inviate informazioni sulla posizione, queste vengono registrate.

Navigazione verso un'imbarcazione in emergenza



Il simbolo  contrassegna una chiamata di emergenza nell'elenco DSC e salva la posizione di un'imbarcazione nella Carta di navigazione al momento dell'invio della chiamata di emergenza.

Tracciamento della posizione

Quando si collega il chartplotter Garmin alla radio VHF tramite NMEA 0183, è possibile rilevare le imbarcazioni che inviano rapporti di posizione.

Ciascuna chiamata con rapporto di posizione ricevuta viene registrata nell'elenco DSC.

Visualizzazione di un rapporto posizione

1. Nella schermata principale, selezionare **Informazioni > Altre navi > Elenco DSC**.
2. Selezionare una chiamata con rapporto di posizione.
3. Selezionare  o  per alternare i dettagli relativi al rapporto di posizione e una Carta di navigazione con la posizione.

Navigazione verso un'imbarcazione rilevata

1. Nella schermata principale, selezionare **Informazioni > Altre navi > Elenco DSC**.
2. Selezionare una chiamata con rapporto di posizione.
3. Selezionare **Naviga verso**.
4. Selezionare **Vai a** o **Rotta verso**.

Creazione di un waypoint nella posizione di un'imbarcazione rilevata

1. Nella schermata principale, selezionare **Informazioni > Altre navi > Elenco DSC**.
2. Selezionare una chiamata con rapporto di posizione.
3. Selezionare **Crea Waypoint**.

Modifica delle informazioni riportate in un rapporto posizione

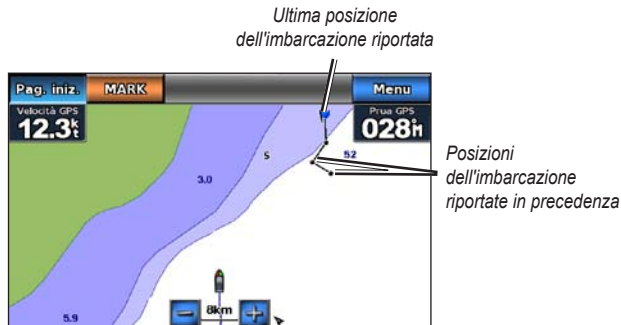
1. Nella schermata principale, selezionare **Informazioni > Altre navi > Elenco DSC**.
2. Selezionare una chiamata con rapporto di posizione.
3. Selezionare **Modifica**.
4. Eseguire una di queste operazioni:
 - Selezionare **Nome**. Immettere il nome dell'imbarcazione. Selezionare **Fatto**.
 - Selezionare **Simbolo**. Selezionare un nuovo simbolo. Selezionare **Fatto**.
NOTA: non è possibile modificare il simbolo se la chiamata con rapporto di posizione è una chiamata di emergenza.
 - Selezionare **Commento**. Immettere il commento. Selezionare **Fatto**.
 - Selezionare **Percorso > Mostra** per visualizzare una linea di percorso per l'imbarcazione, se la radio traccia la posizione dell'imbarcazione.
 - Selezionare **Linea percorso**. Selezionare un colore per la linea.

Eliminazione di una chiamata con rapporto di posizione

1. Nella schermata principale, selezionare **Informazioni > Altre navi > Elenco DSC**.
2. Selezionare una chiamata con rapporto di posizione.
3. Selezionare **Cancella rapporto**.

Percorsi delle imbarcazioni sulla Carta di navigazione

È possibile visualizzare i percorsi per tutte le imbarcazioni rilevate sulla Carta di navigazione, sulla Mappa pesca e sulla visualizzazione Mariner's Eye 3D. Per impostazione predefinita, viene visualizzato un punto nero per ciascuna posizione di un'imbarcazione tracciata riportata in precedenza, mentre un simbolo di bandiera blu indica l'ultima posizione riportata dell'imbarcazione. Viene inoltre visualizzata una linea nera che indica la traiettoria dell'imbarcazione.



Percorso dell'imbarcazione sulla Carta di navigazione

Per visualizzare i percorsi per le imbarcazioni rilevate, è necessario attivare l'impostazione Percorsi DSC.

Visualizzazione e impostazione della durata dei percorsi per tutte le imbarcazioni rilevate

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione**, **Mappa Pesca**, **Perspective 3D** o **Mariner's Eye 3D**.
3. Toccare **Menu** > **Altre navi** > **Percorsi DSC**.
4. Selezionare il numero di ore per la visualizzazione delle imbarcazioni rilevate sulla mappa o sulla visualizzazione 3D.

Ad esempio, se si seleziona **4 ore**, vengono visualizzati tutti i punti del percorso relativi alle ultime quattro ore per tutte le imbarcazioni rilevate.

Visualizzazione della linea di percorso per un'imbarcazione rilevata

È possibile visualizzare la linea di percorso per un'imbarcazione rilevata specifica.

1. Nella schermata principale, selezionare **Mappe**.
2. Selezionare **Carta di navigazione**, **Mappa Pesca**, **Perspective 3D** o **Mariner's Eye 3D**.
3. Selezionare **Menu** > **Altre navi** > **Elenco DSC**.
4. Selezionare un'imbarcazione.
5. Selezionare **Modifica** > **Percorso** > **Mostra**.

Modalità nautica: configurazione avanzata

Utilizzare il menu Configura per configurare le impostazioni generali dell'unità.

Utilizzare la schermata Menu sulle diverse schermate della mappa per configurare le informazioni specifiche della mappa.

Configurazione delle impostazioni di sistema

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **Sistema**.

Simulatore — Consente di **attivare** o **disattivare** il modo Simulatore.

Toccare **Impostazioni** per configurare le impostazioni del simulatore.

- **Velocità** — Consente di immettere la velocità dell'imbarcazione quando si utilizza il modo Simulatore, quindi toccare **Fatto**.
- **Controllo traccia** — Consente di toccare **Traccia auto** per consentire al chartplotter di impostare automaticamente la direzione oppure toccare **Traccia utente** per impostare manualmente la direzione.
- **Imposta posizione** — Consente di selezionare la posizione simulata dell'imbarcazione, quindi toccare **Selezione**.
- **Imposta ora** — Consente di immettere l'ora simulata, quindi toccare **Fatto**.
- **Imposta data** — Consente di immettere la data simulata, quindi toccare **Fatto**.

Lingua — Consente di toccare la lingua visualizzata sullo schermo.

Layout tastiera — Consente di scegliere tra il layout **QWERTY**, simile alla tastiera del computer, o il layout **ABCDE**, in ordine alfabetico.

Segnale acustico/Schermo — Consente di impostare le opzioni del segnale acustico e dello schermo.

- **Segnale acustico** — Toccare **Segnale acustico** per impostare le condizioni di emissione di segnali acustici. Le impostazioni sono **Disattivato**, **Solo allarmi** e **Attivato (tasto e allarmi)** (impostazione predefinita).
- **Schermo** — Toccare **Schermo** per aprire il relativo menu.
 - **Barra di scorrimento della retroilluminazione** — Consente di regolare l'intensità della retroilluminazione.
 - **Modo colore** — Consente di toccare **Modo colore** per selezionare **Colori diurni** o **Colori notturni** oppure toccare **Auto** per consentire al dispositivo di regolare automaticamente i colori.
 - **Volume** — Consente di regolare i livelli di volume.
- **Acquisizione schermata** — Consente di attivare o disattivare la funzione di acquisizione della schermata. Con la funzione di acquisizione della schermata attiva, tenere premuto **Pagina principale** su qualsiasi schermata per acquisirla. La schermata viene salvata nella scheda SD inserita.
- **Uscita audio** — Consente di impostare Elevata-Z per una migliore qualità audio se lo stereo dispone di un ingresso a elevata impedenza. Se si verifica una distorsione audio, provare a passare dall'impostazione Bassa-Z alla Elevata-Z e viceversa, per migliorare le prestazioni audio.
- **Calibra Touchscreen** — Consente di toccare i punti nel momento in cui vengono visualizzati per calibrare il touchscreen.

GPS — Consente di visualizzare e modificare le impostazioni GPS.

- **Vista del cielo** — Consente di visualizzare la costellazione del segnale GPS.
- **WAAS/EGNOS** — Consente di attivare o disattivare WAAS (in Nord America) o EGNOS (in Europa). WAAS/EGNOS consente di ottenere informazioni più accurate sulla posizione GPS, ma l'acquisizione dei satelliti quando WAAS/EGNOS è attivo richiede più tempo.
- **Filtro di velocità** — Il filtro velocità utilizza dei valori medi per la velocità dell'imbarcazione relativa a un periodo breve, in modo da ottenere valori di velocità uniformi. **Attivato** consente di utilizzare il filtro velocità in modo continuo. **Auto** consente di ottenere prestazioni ottimali in base alla propria situazione, ad esempio per la navigazione a velocità costante o a velocità modificate di frequente.

Info sul sistema — Consente di visualizzare informazioni di sistema, ripristinare le impostazioni predefinite, visualizzare il registro eventi e salvare le informazioni di sistema.

- **Impostazioni predefinite** — Consente di eliminare tutte le impostazioni utente e tornare alle impostazioni predefinite di fabbrica.
- **Registro Eventi** — Consente di visualizzare un elenco degli eventi di sistema. Per visualizzare ulteriori informazioni, selezionare un evento.
- **Salva su scheda** — Consente di salvare le informazioni del sistema su una scheda di memoria, ai fini di una procedura di risoluzione dei problemi. Un rappresentante del servizio di assistenza Garmin potrebbe richiedere di utilizzare queste informazioni per recuperare i dati sulla rete.

Sorgenti velocità — Consente di specificare se i dati di velocità del vento calcolati provengono da un sensore **Velocità su acqua**, se sono basati su **Velocità GPS** o se il chartplotter sceglie automaticamente la sorgente dei dati di velocità. La velocità sull'acqua è la lettura della velocità acquisita mediante un apposito sensore, mentre la velocità GPS viene calcolata in base alla posizione GPS dell'imbarcazione.

Modo d'uso — Consente di passare alla modalità autoveicolo.

Modifica dell'unità di misura

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **Unità**.

Unità di Sistema — Consente di specificare il sistema di unità di misura: **Imperiale** (mh, ft, °F), **Metrico** (kh, m, °C), **Nautico** (kt, ft, °F) o **Personalizzato**. Toccare **Personalizzato** per definire singolarmente le unità di misura per:

- **Profondità** — Consente di impostare le unità di misura relative alla profondità su **Piedi**, **Braccia** o **Metri**.
- **Temperatura** — Consente di impostare l'unità di misura relativa alla temperatura su **Fahrenheit (°F)** o **Celsius (°C)**.
- **Distanza** — Consente di impostare l'unità di misura relativa alle letture di distanza (**Miglia**, **Chilometri** o **Miglia nautiche**).
- **Velocità** — Consente di impostare l'unità di misura relativa alle letture di **Velocità nave** e per **Velocità vento** (**Miglia orarie**, **Chilometri orari** o **Nodi**).

- **Quota** — Consente di impostare l'unità di misura relativa alle letture dell'altezza (**Piedi** o **Metri**).
 - **Pressione atmosferica** — Consente di impostare l'unità di misura relativa alle letture della pressione atmosferica (**Millibar** o **Pollici di mercurio**).
- Direzione** — consente di impostare il riferimento da utilizzare per calcolare le informazioni sulla direzione.

- **Mag auto** (variazione magnetica automatica) — Consente di impostare automaticamente la declinazione magnetica relativa alla posizione.
- **Vero** — Consente di impostare il nord effettivo come riferimento per la direzione.
- **Reticolo** — Consente di impostare il reticolo a nord come riferimento per la direzione (000°).
- **Mag utente** — Consente di impostare il valore di variazione magnetica personalizzato.

Formato di posizione — Consente di selezionare il sistema di visualizzazione delle coordinate per la lettura della posizione. Cambiare il formato di posizione soltanto nel caso si utilizzi una mappa o una carta che specifichi un formato di posizione diverso.

Datum mappa — Consente di selezionare il sistema di coordinate sui cui viene strutturata la mappa. L'impostazione predefinita è WGS 84. Modificare il datum mappa solo se si utilizza una mappa o una carta che specifica un formato di posizione diverso.

Orario — Consente di modificare le impostazioni dell'orario.

- **Formato orario** — Consente di impostare il formato orario (12 ore, 24 ore o UTC) per le letture dell'orario.
- **Fuso orario** — Consente di impostare il fuso orario visualizzato per le letture dell'orario.

Configurazione delle impostazioni di comunicazione

Dalla schermata principale, toccare **Configura > Comunicazioni**.

Porta NMEA 1 o **Porta NMEA 2** — Consente di selezionare il formato di ingresso/uscita (**Trasferimento dati Garmin**, **NMEA Std.** o **NMEA Alta velocità**) da utilizzare per ciascuna porta quando si collega l'unità a dispositivi NMEA esterni, computer o altri dispositivi Garmin.

- **Trasferimento dati Garmin** — Un protocollo di trasmissione dati proprietario utilizzato per interfacciarsi con i programmi software Garmin.
- **NMEA std.** — Supporta l'input o l'output di dati standard NMEA 0183 e dati DSC per le frasi DPT, MTW e VHW.
- **NMEA Alta velocità** — Supporta l'input/output dei dati ad alta velocità NMEA 0183 per la maggior parte dei ricevitori AIS.

Impostazione NMEA — Consente di abilitare o disabilitare l'output NMEA 0183 per frasi di rotta, frasi di sistema e regolare le impostazioni NMEA Garmin.

- **Precisione posizione** — consente di regolare il numero di cifre (**Due cifre**, **Tre cifre**, o **Quattro cifre**) alla destra della virgola che indica la posizione decimale per la trasmissione di output NMEA.
- **ID Waypoint** — Consente di selezionare la modalità di identificazione dei waypoint (**Nomi** o **Numeri**).
- **Diagnostica** — Uno strumento utilizzato dagli addetti all'installazione per verificare che i dati NMEA 0183 siano stati inviati al sistema.

Attivazione o disattivazione delle frasi di uscita NMEA 0183

1. Nella schermata principale, selezionare **Configura > Comunicazioni > Impostazioni NMEA**.
2. Toccare un'impostazione (**Rotta**, **Sistema** o **Garmin**).
3. Toccare una frase NMEA.
4. Toccare **Disattivato** per disabilitare o toccare **Attivato** per abilitare la frase NMEA 0183.

Configurazione delle impostazioni di allarme

È possibile configurare il dispositivo per avvisare quando si verificano determinati eventi.

Impostazione degli allarmi di navigazione

Dalla schermata principale, toccare **Configura > Allarmi > Navigazione**.

Arrivo — Consente di impostare un allarme che emette un segnale acustico quando si arriva a un punto predeterminato.

- **Tipo** — Consente di impostare un allarme che emette un segnale acustico per **Sola destinazione** o **Destinazione e svolte** (quando si naviga lungo una rotta con svolte).
- **Attivazione** — Consente di impostare i criteri per gli allarmi. L'impostazione **Distanza** attiva l'allarme quando ci si trova alla distanza specificata dal punto. L'impostazione **Orario** attiva l'allarme quando rimane il tempo specificato per raggiungere il punto.
- **Modifica Distanza/Modifica Orario** — Consente di specificare la distanza o il tempo dal punto in base al quale attivare l'allarme.

Ancora che ara — Consente di impostare un allarme che si attiva quando si supera la distanza di deviazione specificata dalla posizione corrente.

Fuori Rotta — Consente di impostare un allarme che si attiva quando si vira di una distanza specificata dalla rotta corrente.



Impostazione degli allarmi di sistema

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **Allarmi** > **Sistema**.

Orologio — Consente di impostare un allarme utilizzando l'orologio del sistema (GPS). Affinché l'allarme dell'orologio possa funzionare, l'unità deve essere accesa.

Precisione GPS — consente di impostare un allarme che viene attivato quando il livello di precisione del GPS non rientra nel valore specificato.

Impostazione degli allarmi sonar

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **Allarmi** > **Sonar**.

Fondale basso/Acque profonde — Consente di impostare un allarme che viene attivato quando la profondità, in base al sensore di profondità dell'acqua NMEA 0183, è superiore o inferiore al valore specificato.

Temperatura dell'acqua — Consente di impostare un allarme che viene attivato quando un sensore NMEA 0183 rileva una temperatura superiore o inferiore di 1,1 °C (2 °F) a quella specificata.

Configurazione di La mia imbarcazione

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **La mia imbarcazione**.

Scostamento chiglia — Consente di spostare la lettura della superficie in base alla profondità di una chiglia, in modo da poter misurare la profondità dalla base della chiglia anziché dalla posizione del trasduttore. Per scostare la lettura per una chiglia, inserire un numero positivo. Inserire un numero negativo per compensare imbarcazioni di grandi dimensioni il cui scafo raggiunge profondità maggiori.

Per regolare lo scostamento chiglia:

1. Nella schermata principale, toccare **Configura** > **La mia imbarcazione** > **Scostamento chiglia**.
2. Utilizzare la tastiera su schermo per specificare lo scostamento.
 - Se si effettua la misurazione dalla chiglia (trasduttore installato a livello dell'acqua), immettere un numero positivo (+).
 - Se si effettua la misurazione dal livello dell'acqua (trasduttore installato sulla chiglia), immettere un numero negativo (-).
3. Per confermare il valore, toccare **Fatto**.

Configurazione di altre navi

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **Altre navi**.

NOTA: per configurare le informazioni AIS o DSC per altre imbarcazioni, l'unità deve essere collegata a un dispositivo esterno AIS o DSC.

AIS — Consente di attivare o disattivare AIS. Il sistema AIS avvisa l'utente riguardo al traffico nell'area fornendo l'identità, la posizione, la rotta e la velocità delle imbarcazioni nell'area che sono dotate di un transponder.

DSC — Consente di attivare o disattivare DSC.

Allarme AIS (solo AIS) — Quando un'imbarcazione AIS attivata entra nel cerchio della zona sicura che circonda la propria imbarcazione, viene visualizzato un messaggio e viene attivato un allarme sonoro. L'oggetto in questione viene inoltre contrassegnato come pericoloso sullo schermo. Con l'impostazione Disattivato si disattivano messaggio e allarme sonoro, ma l'oggetto viene sempre contrassegnato come pericoloso sullo schermo.

- **Intervallo** — Consente di modificare il raggio del cerchio di distanziamento della zona sicura a una distanza specifica che varia da 150 m a 3 km (da 500 piedi a 2,0 miglia nautiche oppure da 500 piedi a 2 miglia).
- **Tempo rimanente** — Viene emesso un allarme sonoro se l'AIS determina che un obiettivo incrocerà la zona sicura entro un intervallo di tempo definito (che va da 1 a 24 minuti).

NOTA: tra le opzioni della Carta di navigazione sono disponibili ulteriori opzioni di configurazione AIS e DSC. Vedere [pagina 45](#).

Configurazione delle impostazioni di navigazione

Dalla schermata principale, toccare **Configura** > **Navigazione**.

Etichette percorso — Per le rotte salvate, consente di determinare se le svolte delle rotte sono indicate da numeri (svolta 1, svolta 2 e così via) oppure da un nome di waypoint o ancora se la descrizione delle svolte è nascosta.

Rotta Automatica — Consente di impostare i parametri che il chartplotter utilizza per il calcolo di una linea di rotta automatica.

ATTENZIONE

Le impostazioni **Profondità sicura** e **Altezza sicura** influiscono sul modo in cui il chartplotter calcola una linea di rotta automatica. Se in un'area la profondità dell'acqua e l'altezza degli ostacoli sono sconosciuti, per tale area la linea di rotta automatica non viene calcolata. Se in un'area all'inizio o alla fine di una linea di rotta automatica l'acqua è meno profonda della profondità sicura minima dell'acqua oppure l'altezza è minore di quella minima di sicurezza degli ostacoli, per tale area la linea di rotta automatica non viene calcolata. Sulla mappa il percorso all'interno di queste aree viene visualizzato come una linea grigia. Quando l'imbarcazione accede a una di queste aree, viene visualizzato un messaggio.

- **Profondità sicura** — Consente di impostare la profondità minima consentita (mediante dati relativi alla profondità della mappa) quando si calcola un percorso con la rotta automatica. Una profondità sicura inferiore a un metro non è consentita quando si utilizza la rotta automatica.
- **Altezza sicura** — Consente di impostare l'altezza minima (mediante dati relativi all'altezza della mappa) di un ponte sotto il quale l'imbarcazione può transitare senza problemi.

- **Distanza dalla linea di costiera** — Consente di impostare a quale distanza si desidera viaggiare dalla costa: **Più vicino**, **Vicino**, **Normale**, **Lontano** o **Più lontano**. L'impostazione Distanza da linea costiera indica a quale distanza dalla riva si desidera posizionare la linea della rotta automatica. Tale linea potrebbe essere spostata se si modifica questa impostazione durante la navigazione.

Impostazione della distanza dalla riva

I valori disponibili per l'impostazione Distanza da linea costiera (Più vicino, Vicino, Normale, Lontano o Più lontano) sono relativi, non assoluti. Per posizionare la linea della rotta automatica alla distanza adeguata dalla riva, è possibile valutarne il posizionamento usando una o più destinazioni familiari che richiedono una navigazione in acque prossime alla riva.

1. Ormeggiare l'imbarcazione o gettare l'ancora.
2. Nella schermata principale, selezionare **Configura > Navigazione > Rotta Automatica > Distanza da linea costiera > Normale**.
3. Nella schermata principale, selezionare **Mappe > Carta di navigazione**.
4. Selezionare una destinazione già raggiunta in precedenza.
5. Selezionare **Naviga verso > Guida verso**.
6. Verificare il posizionamento della linea di rotta automatica. Determinare se la linea evita in modo sicuro gli ostacoli noti e se le svolte tracciano una rotta ottimale.
7. Eseguire una di queste operazioni:
 - Se il posizionamento della linea di rotta automatica è soddisfacente, selezionare **Menu > Arresta navigazione**. Andare al passaggio 11.
 - Se la linea di rotta automatica è troppo vicina a ostacoli noti, nella schermata principale, selezionare **Configura > Navigazione > Rotta Automatica > Distanza da linea costiera > Lontano**.
 - Se le svolte nella linea di rotta automatica sono troppo ampie, nella schermata principale, selezionare **Configura > Navigazione > Rotta Automatica > Distanza da linea costiera > Vicino**.
8. Se si seleziona **Vicino** o **Lontano** al passaggio 7, verificare il posizionamento della linea di rotta automatica. Determinare se la linea evita in modo sicuro gli ostacoli noti e se le svolte tracciano una rotta ottimale.

Con la rotta automatica si mantengono ampi margini di sicurezza rispetto agli ostacoli in acque aperte, anche quando si imposta Distanza da linea costiera su **Vicino** o **Più vicino**. Ne risulta che il chartplotter potrebbe non riposizionare la linea di rotta automatica, a meno che la destinazione selezionata al passaggio 3 non richieda la navigazione attraverso una via d'acqua molto stretta.
9. Eseguire una di queste operazioni:
 - Se il posizionamento della linea di rotta automatica è soddisfacente, selezionare **Menu > Arresta navigazione**. Andare al passaggio 11.
 - Se la linea di rotta automatica è troppo vicina a ostacoli noti, nella schermata principale, selezionare **Configura > Navigazione > Rotta Automatica > Distanza da linea costiera > Più lontano**.

- Se le svolte nella linea di rotta automatica sono troppo ampie, nella schermata principale, selezionare **Configura > Navigazione > Rotta Automatica > Distanza da linea costiera > Più vicino**.
10. Se si seleziona **Più lontano** o **Più vicino** al passaggio 9, verificare il posizionamento della linea di rotta automatica. Determinare se la linea evita in modo sicuro gli ostacoli noti e se le svolte tracciano una rotta ottimale.
- Con la rotta automatica si mantengono ampi margini di sicurezza rispetto agli ostacoli in acque aperte, anche quando si imposta Distanza da linea costiera su **Vicino** o **Più vicino**. Ne risulta che il chartplotter potrebbe non riposizionare la linea di rotta automatica, a meno che la destinazione selezionata al passaggio 4 non richieda la navigazione in acque prossime alla riva.
11. Ripetere i passaggi 1-10 per almeno una volta ancora, utilizzando una destinazione diversa ogni volta, finché non si acquisisce familiarità con la funzionalità dell'impostazione Distanza da linea costiera.

Configurazione delle transizioni di svolta della rotta

È possibile impostare dopo quanto tempo e a quale distanza dalla svolta in una rotta si desidera passare al tratto successivo. Aumentando questo valore è possibile migliorare la precisione del pilota automatico durante la percorrenza di una rotta o di una rotta automatica con molte svolte frequenti o a velocità più elevate. In caso, invece, di rotte più dritte o velocità più basse, la riduzione di questo valore consente di migliorare la precisione del pilota automatico.

1. Nella schermata principale, selezionare **Configura > Navigazione > Attivazione transizione svolta**.

2. Eseguire una di queste operazioni:

- Selezionare **Orario > Ora transizione svolta**, quindi immettere l'ora.
- Selezionare **Distanza > Distanza transizione svolta**, quindi immettere la distanza.

3. Selezionare **Fatto**.

Configurazione delle opzioni della Carta di navigazione

Dalla Carta di navigazione, toccare **Menu**.

Waypoint e tracce — Consente di accedere ai collegamenti alle informazioni su tracce e waypoint. Per ulteriori informazioni su waypoint e tracce, vedere [pagina 21](#).


- **Tracce** — Consente di attivare o disattivare le tracce.
- **Elenco waypoint** — Consente di visualizzare un elenco di tutti i waypoint salvati.
- **Nuovo waypoint** — Consente di contrassegnare un nuovo waypoint.
- **Attiva tracce** — Consente di modificare le opzioni delle tracce attive, seguire o salvare la traccia attiva.
- **Tracce salvate** — Consente di visualizzare l'elenco delle tracce salvate.
- **Visualizzazione tracce** — Consente di visualizzare o nascondere le tracce sulla mappa in base al colore.



- **Visualizzazione waypoint** — Consente di selezionare se visualizzare etichette per waypoint di un simbolo particolare con il nome del waypoint, un commento o solo un simbolo. È possibile scegliere di nascondere un waypoint sulle mappe in base al simbolo. In questo modo, i waypoint sulla mappa sono rapidamente limitati a quelli di maggiore interesse per l'attività corrente.

Altre navi — Consente di accedere ai collegamenti di AIS e DSC, nonché alle impostazioni di visualizzazione AIS specifiche della mappa.

- **Elenco AIS** — Consente di visualizzare l'elenco AIS. Vedere [pagina 34](#).
- **Elenco DSC** — Consente di visualizzare l'elenco DSC. Vedere [pagina 34](#).
- **Impostazione visualizzazione AIS** — Consente di configurare le impostazioni di visualizzazione AIS specifiche della mappa.
 - **Intervallo di visualizzazione AIS** — Sulla Carta di navigazione, specificare la distanza tra l'imbarcazione dove sono visibili le icone di AIS.
 - **Direzione proiettata** — Consente di specificare la quantità di tempo da un obiettivo AIS per proiettare la direzione dell'obiettivo AIS.
 - **Dettagli** — Consente di attivare o disattivare la visualizzazione dei dettagli AIS sulla Carta di navigazione.
 - **Percorsi** — Consente di visualizzare i percorsi prima delle icone AIS sulla Carta di navigazione per visualizzare una cronologia delle posizioni di altre imbarcazioni. Specificare per quanto tempo prima di ogni icona AIS si desidera mantenere un percorso.

- **Percorsi DSC** — Consente di selezionare il numero di ore per la visualizzazione delle imbarcazioni rilevate sulla Carta di navigazione. Ad esempio, se si seleziona **4 ore**, vengono visualizzati tutti i punti del percorso inferiori a quattro ore per le imbarcazioni rilevate. Sulla Carta di navigazione viene visualizzata una linea nera indicante la traiettoria dell'imbarcazione, un punto nero per ciascuna posizione segnalata e un simbolo  Bandiera Blu per l'ultima posizione segnalata. Toccare **Disattivato** per disattivare i percorsi per tutte le imbarcazioni.

- **Allarme AIS** — Consente di impostare l'allarme AIS. Vedere [pagina 43](#).

Arresta navigazione — Consente di interrompere la navigazione attiva.

Configurazione delle impostazioni e dell'aspetto della Carta di navigazione

Dalla Carta di navigazione, toccare **Menu > Impostazioni carta di navigazione**.

Foto — Consente di abilitare e configurare le immagini satellitari ad alta risoluzione di BlueChart g2 Vision. Vedere [pagina 12](#).

Maree/Correnti — Consente di attivare o disattivare le icone delle stazioni maree e correnti.

Punti di assistenza — Consente di attivare o disattivare le icone dei servizi nautici.

Rosa dei venti — Indica la direzione della bussola, la direzione del vento reale o apparente orientata verso la direzione dell'imbarcazione.

È possibile visualizzare la direzione del vento reale o apparente se il chartplotter è collegato a un sensore vento per la navigazione compatibile. Vento reale mostra i dati di direzione del vento reale basati sul flusso d'aria percepito su un'imbarcazione ferma. Vento apparente mostra i dati relativi alla direzione del vento apparente basati sul flusso d'aria percepito su un'imbarcazione in movimento.

Toccare **Nessuno** se non si desidera visualizzare alcuna rosa dei venti sulla mappa.

NOTA: per visualizzare le rose dei venti relative a Vento reale e Vento apparente, è necessario collegare un sensore di vento NMEA 0183 opzionale.

Barre dati — Consente di controllare come i numeri della mappa vengono visualizzati sullo schermo. Scegliere se visualizzare o nascondere i numeri in base alla categoria. Quando impostato su **Auto**, i numeri in sovrapposizione vengono visualizzati solo quando quella categoria è attiva.

- **Crociera:** velocità GPS e prua GPS.
 - **Impostazione barra dati** — Consente di specificare la posizione della barra dati sulla Carta di navigazione e il contenuto dei campi.

- **Navigazione:** velocità GPS, distanza dalla destinazione, arrivo (ora), fuori rotta, rilevamento (a destinazione) e prua GPS. Quando impostato su **Auto**, tali numeri vengono visualizzati solo quando si raggiunge una destinazione.
 - **Impostazione barra dati** — Consente di attivare o disattivare il campo dati **Tratto percorso** (mostra ulteriori informazioni sulla rotta) e specificare come ciascun campo dati fornisce informazioni sulla navigazione (in base al tempo o alla distanza).
- **Pesca:** sono disponibili profondità, temperatura e velocità su acqua se è stato collegato un sensore NMEA 0183 appropriato.
- **Navigazione a vela:** velocità sull'acqua, velocità del vento, angolo del vento e velocità del vento ottimizzata (VMG). Le informazioni relative a velocità, angolo del vento e VMG sono disponibili solo se è collegato un sensore vento NMEA 0183 opzionale. Per ulteriori informazioni su come VMG vento e VMG waypoint vengono visualizzati sul chartplotter, vedere [pagina 49](#).
 - **Vento** — Consente di scegliere il tipo di dati relativi al vento utilizzati nei campi dati della navigazione a vela (apparente o reale).

Modalità nautica: configurazione avanzata

- **Nastro bussola:** consente di visualizzare la direzione corrente. Viene visualizzato un indicatore che mostra il rilevamento sulla rotta desiderata durante la navigazione.

Quando si vira fuori rotta, la distanza tra la direzione corrente e la rotta corretta viene chiamata "rotta a direzione" e viene visualizzata in arancione sul nastro bussola.



Nastro bussola – Fuori Rotta



Nastro bussola – In Rotta

Aspetto della carta — Consente di personalizzare l'aspetto della Carta di navigazione.

- **Orientamento** — Consente di modificare la prospettiva della mappa:
 - **Nord in alto** — Consente di impostare la parte superiore della mappa visualizzata verso nord.
 - **Direzione in alto** — Consente di impostare in base alla direzione GPS la parte superiore della mappa visualizzata. La linea di prua viene visualizzata verticalmente sullo schermo. Se il dispositivo è collegato a un sensore di direzione NMEA 0183, la mappa rimane orientata in base alla direzione GPS (rotta sul terreno), ma l'icona dell'imbarcazione ruota in base alla direzione magnetica del sensore.
 - **Rotta in alto** — Consente di impostare la mappa in modo che la direzione della navigazione sia sempre in alto.
- **Dettaglio** — Consente di regolare il livello di dettaglio mostrato sulla mappa.
- **Linea di prua** — Consente di tracciare una linea che parte dalla prua della barca verso la direzione del viaggio.
 - **Disattivato** — Consente di disattivare la linea di prua.
 - **Distanza** — Consente di impostare la distanza dalla fine della linea di prua.
 - **Orario** — Consente di impostare il tempo necessario a raggiungere la fine della linea di prua.

- **Mappa Mondiale** — Consente di passare dalla mappa mondiale (mappa base) di base a quella completa e viceversa.
 - La mappa mondiale di base consente di visualizzare il profilo costiero di tutto il mondo, con la terra visualizzata in giallo.
 - La mappa mondiale completa consente di visualizzare il profilo costiero di tutto il mondo, con la terra rappresentata da immagini fotografiche a bassa risoluzione.
- **Profondità del punto** — Consente di attivare i punti di scandaglio e di impostare la profondità pericolosa.
- **Ombreggiatura sicurezza** (con schede BlueChart g2 Vision compatibili) — Le aree con una profondità inferiore rispetto al valore specificato sono di colore blu, mentre quelle con profondità superiori rispetto al valore specificato sono di colore bianco. Il profilo viene sempre delineato in corrispondenza della profondità selezionata o superiore. Selezionare **Manuale** per inserire la profondità. Selezionare **Auto** per utilizzare la profondità della mappa g2 Vision.
- **Simboli** — Consente di personalizzare i simboli visualizzati sulla Carta di navigazione.
 - **Dimensione Navaid** — Consente di regolare le dimensioni dei simboli visualizzati sulla mappa.
 - **Tipo Navaid** — Consente di impostare il set di simboli Navaid: NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) o IALA (International Association of Lighthouse Authorities).
 - **POI terrestri** — Consente di attivare o disattivare le icone dei POI (punti di interesse) visualizzati sulla terra (questa opzione è disponibile solo se si utilizza una scheda SD BlueChart g2 Vision).
 - **Settori luce** — Mostra il settore in cui è visibile un faro di navigazione. Selezionare **Attivato** per visualizzare sempre i settori luce oppure **Auto** per consentire al chartplotter di filtrare automaticamente i settori luce in base al livello di zoom.
 - **Confini mappa** — Consente di visualizzare l'area coperta dalle mappe quando si utilizza la scheda dati BlueChart g2 Vision.

Informazioni su come VMG vento e VMG waypoint vengono visualizzati nelle barre dati

Il chartplotter alterna automaticamente tra le visualizzazioni VMG vento e VMG waypoint nelle barre dati.

VMG waypoint viene visualizzato in presenza delle seguenti condizioni:

- Nella barra dati del tratto di rotta, VMG waypoint viene visualizzato durante la navigazione di una rotta o di una linea di rotta automatica.
- Nella barra dei dati di navigazione a vela, VMG waypoint viene visualizzato durante la navigazione di una rotta o di una rotta automatica e quando viene disattivata la barra dati del tratto di rotta.





VMG vento viene visualizzato in presenza delle seguenti condizioni:

- Nella barra dei dati di navigazione a vela, VMG vento viene visualizzato quando non si sta navigando lungo una rotta o una linea di rotta automatica.
- Nella barra dati di navigazione, VMG vento viene visualizzato quando la barra dati del tratto di rotta è attivata e durante la navigazione di una rotta.

Configurazione delle opzioni di Perspective 3D e di Mariner's Eye 3D

Dalla schermata Perspective 3D o Mariner's Eye 3D, toccare **Menu**.

Waypoint e tracce — Consente di accedere ai collegamenti alle informazioni su waypoint e tracce, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 45](#).

NOTA: l'opzione di configurazione Visualizzazione tracce non è disponibile nella schermata Perspective 3D. Per utilizzare questa funzione, è necessaria una scheda SD BlueChart g2 Vision.

Altre navi — Consente di accedere ai collegamenti di AIS e DSC, nonché alle impostazioni di visualizzazione AIS specifiche della mappa, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 45](#).

Barre dati — Consente di controllare come i numeri della mappa vengono visualizzati sullo schermo, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 46](#).

Aspetto della carta — Consente di personalizzare la schermata Perspective 3D o Mariner's Eye 3D.

- **Stile** — (Solo Mariner's Eye 3D) consente di selezionare la visualizzazione dei dati della mappa in un terreno 3D.
- **Colori di pericolo** — (Solo Mariner's Eye 3D) consente di attivare o disattivare i colori di pericolo.
 - L'impostazione **Attivato** indica il fondale basso e la terra con una scala di colori. Il colore blu indica acque profonde, il giallo un fondale basso e il rosso un fondale molto basso.
 - L'impostazione **Disattivato** consente di visualizzare la costa come appare dall'acqua.
- **Aree di portata** — Consente di attivare o disattivare le aree di portata.
- **Profondità sicura** — (solo per Mariner's Eye 3D) Consente di regolare la profondità a partire dalla quale il rosso deve indicare un fondale basso.
- **Ampiezza corsia** — Consente di regolare l'ampiezza della corsia della rotta durante la navigazione. Questa impostazione influisce sulla navigazione diretta (Vai a) e a rotte (Rotta verso), ma non influisce sulla rotta automatica (Guida verso).

Impostazioni di Fish Eye 3D

Dalla schermata di Fish Eye 3D, toccare **Menu**.

Visualizza — Consente di modificare il punto di vista. Scegliere la direzione in cui si desidera dirigere la fotocamera. Ad esempio, se si tocca **Babordo**, la fotocamera viene diretta verso tribordo, lungo l'imbarcazione fino alla porta.

Tracce — Consente di attivare o disattivare le tracce.

Barre dati — Consente di controllare come i numeri della mappa vengono visualizzati sullo schermo, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 47](#).

Impostazioni delle mappe pesca

Dalla Mappa pesca, toccare **Menu**.

Waypoint e tracce — Consente di accedere ai collegamenti alle informazioni su waypoint e tracce, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 45](#).

Altre navi — Consente di accedere ai collegamenti di AIS e DSC, nonché alle impostazioni di visualizzazione AIS specifiche della mappa, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 46](#).

Ausili navigazione — Consente di attivare o disattivare tutti i navaid, quali luci e boe.

Configurazione delle impostazioni e dell'aspetto della mappa pesca

Dalla Mappa pesca, toccare **Menu** > **Impostazione Mappa pesca**.

Rosa dei venti — Consente di abilitare le informazioni della rosa dei venti intorno all'icona dell'imbarcazione, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 46](#).

Barre dati — Consente di controllare come i numeri della mappa vengono visualizzati sullo schermo, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 47](#). È inoltre possibile attivare o disattivare il nastro bussola ([pagina 48](#)).

Aspetto della carta — Consente di personalizzare l'aspetto della mappa pesca.

- **Orientamento** — Consente di modificare la prospettiva di visualizzazione della mappa, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 48](#).
- **Dettaglio** — Consente di regolare il livello di dettaglio visualizzato sulla mappa.
- **Linea di prua** — Consente di tracciare una linea che parte dalla prua della barca verso la direzione del viaggio, così come sulla Carta di navigazione. Vedere [pagina 48](#).
- **Dimensione Navaid** — Consente di regolare le dimensioni dei simboli visualizzati sulla mappa.
- **Tipo Navaid** — Consente di impostare il set di simboli Navaid (NOAA o IALA).

Configurazione delle opzioni della traccia attiva

Dalla schermata principale, toccare **Informazioni** > **Dati utente** > **Tracce** > **Opzioni Traccia attiva**.

Modo registrazione — Consente di selezionare tra **Disattivato**, **Riempi** o **Sovrapponi**.

- **Disattivato** — il registro traccia non viene registrato.
- **Riempi** — viene registrata una traccia finché la memoria delle tracce non è piena.
- **Sovrapponi** — le tracce vengono continuamente registrate. I dati traccia meno recenti vengono via via sostituiti.

Intervallo — Consente di impostare la frequenza con cui la traccia viene registrata. La registrazione frequente dei grafici è più precisa, ma il registro traccia si riempie più rapidamente.

- **Intervallo** — Consente di impostare se l'intervallo è determinato dalla distanza, dal tempo o dalla risoluzione (toccare **Modifica** per impostare la quantità).
 - **Distanza** — Consente di registrare la traccia in base alla distanza tra i punti.
 - **Orario** — Consente di registrare la traccia in base a un intervallo di tempo.
 - **Risoluzione** — Consente di registrare la traccia in base alla varianza dalla rotta seguita. Questa impostazione è consigliata per un uso efficiente della memoria. Il valore della distanza (Modifica) è l'errore massimo consentito dal percorso seguito prima di registrare un punto della traccia.

- **Modifica** — Consente di impostare il valore dell'intervallo.
- **Colore traccia** — Consente di impostare il colore della traccia.

Configurazione della schermata Numeri

Dalla schermata principale, toccare **Cruscotto** > **Numeri** > **Menu** > **Configura**.

1. Selezionare il numero di dati da visualizzare nella schermata Numeri. Viene visualizzata la schermata Numeri con i campi dati modificabili.
2. Toccare il campo dati che si desidera modificare.
3. Toccare il tipo di dati che si desidera visualizzare tra i campi dati selezionati.
4. Ripetere le fasi 3 e 4 finché tutti i campi dati non contengono le informazioni desiderate.
5. Toccare **Fatto**.



Modalità autoveicolo: operazioni preliminari

Fase 1: montaggio del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640

1. Posizionare il supporto per cruscotto sul cruscotto del veicolo.
2. Inserire la staffa di montaggio sul braccio del supporto per cruscotto, quindi posizionare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 nel supporto ([pagina 2](#)).
3. Collegare il cavo di alimentazione per veicoli/altoparlante a una presa di alimentazione del veicolo. L'unità si accende automaticamente, in modalità autoveicolo, se è collegata e il veicolo è in movimento.


Nota: è possibile utilizzare il dispositivo GPSMAP 620 in modalità autoveicolo solo se sono state acquistate e caricate sul dispositivo mappe City Navigator NT opzionali.

Fase 2: configurazione del dispositivo

Se il dispositivo non si accende automaticamente, tenere premuto  finché il dispositivo non si accende. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo. Tenere premuto  per disattivare il dispositivo.

Fase 3: acquisizione del segnale satellitare

Recarsi all'aperto, lontano da edifici o alberi alti, quindi accendere il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.

L'acquisizione del segnale satellitare può richiedere qualche minuto. Le barre  indicano la potenza del segnale. Quando almeno una delle barre è verde, significa che il dispositivo ha acquisito il segnale satellitare ed è possibile selezionare una destinazione e creare una rotta.

Fase 4: uso del dispositivo



Modalità autoveicolo: pagina Menu

- ① Potenza del segnale GPS.
- ② Modo d'uso. Toccare l'icona per modificare la modalità.
- ③ Stato della batteria.
- ④ Ora locale. Toccare per modificare le impostazioni dell'ora.

- 5 Toccare per cercare una destinazione.
- 6 Toccare per visualizzare la mappa.
- 7 Toccare per regolare il volume.
- 8 Toccare per utilizzare gli strumenti, ad esempio **Impostazioni e Percorsi personalizzati**.

Ricerca della destinazione

Nel menu Dove si va? sono disponibili diverse categorie da utilizzare per la ricerca di indirizzi, città e altre posizioni. Le mappe dettagliate caricate sul dispositivo contengono milioni di punti di interesse, ad esempio ristoranti, alberghi e stazioni di servizio.

1. Toccare **Dove si va?**.
2. Seleziona una categoria.
3. Selezionare una sottocategoria.



4. Selezionare una destinazione.
5. Toccare **Vai!**.

SUGGERIMENTO: toccare  e  per visualizzare ulteriori opzioni.

Aggiunta di una sosta

È possibile aggiungere una sosta (chiamata punto intermedio) al percorso. Il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 fornisce le indicazioni per raggiungere il punto intermedio e la destinazione finale.

1. Con un percorso attivo, toccare **Menu > Dove si va?**.
2. Cercare la destinazione della nuova sosta.
3. Toccare **Vai!**.
4. Toccare **Punto Intermedio** per aggiungere la sosta prima della destinazione. Toccare **Nuova destinazione** per impostare la posizione selezionata come destinazione finale.

Come effettuare una deviazione

1. Con un percorso attivo, toccare **Menu**.
2. Toccare **Deviazione**.

Il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 tenta di tornare al percorso originale nel minor tempo possibile. Se il percorso che si sta seguendo è l'unica opzione possibile, il dispositivo potrebbe non calcolare alcuna deviazione.

Interruzione del percorso

1. Con un percorso attivo, toccare **Menu**.
2. Toccare **Stop**.

Modalità autoveicolo: Dove si va?

Nel menu Dove si va? sono disponibili diverse categorie da utilizzare per la ricerca delle posizioni. Per informazioni sulla modalità di esecuzione di una ricerca semplice, vedere [pagina 54](#).

Ricerca di un indirizzo

NOTA: a seconda della versione delle mappe caricate sul dispositivo, i nomi dei pulsanti possono cambiare ed è possibile che l'ordine di alcuni passaggi sia differente.

1. Toccare **Dove si va?** > **Indirizzo**.
2. Modificare lo stato, il paese o la provincia, se necessario.
3. Toccare **Scrivi città**, immettere il CAP, quindi toccare **Fatto**. Selezionare città/codice di avviamento postale dall'elenco (non tutti i dati della mappa consentono la ricerca per CAP). Se non si è certi della città, toccare **Ricerca tutto**.
4. Immettere il numero civico e toccare **Fatto**.
5. Immettere il nome della via e toccare **Fatto**.
6. Selezionare la via corretta dall'elenco, se necessario.
7. Toccare l'indirizzo, se necessario.

Impostazione della posizione CASA

È possibile impostare l'abitazione nel luogo in cui ci si reca più spesso.

1. Toccare **Dove si va?** > **Vai a CASA**.
2. Selezionare un'opzione:
 - Inserire l'indirizzo.
 - Utilizzare la posizione corrente.
 - Scegliere da un elenco delle ultime posizioni trovate.

Come raggiungere la posizione CASA

Per raggiungere l'abitazione in un momento successivo, toccare **Dove si va?** > **Vai a CASA**.

Modifica della posizione dell'abitazione

Per impostare una diversa posizione dell'abitazione:

1. Toccare **Strumenti** > **Dati utente** > **Imposta la posizione CASA**.
2. Selezionare un'opzione:
 - Inserire l'indirizzo.
 - Utilizzare la posizione corrente.
 - Scegliere da un elenco delle ultime posizioni trovate.

Per modificare la posizione CASA:

1. Toccare **Dove si va?** > **Mie Posizioni** > **Tutte le Mie Posizioni** > **Casa**.
2. Toccare **Modifica**, inserire le modifiche, quindi toccare **Fatto**.



Opzioni della pagina Vai!



Pagina Vai!

1. Toccare per visualizzare una mappa con indicazione delle svolte per questa posizione.
2. Toccare per creare un percorso con indicazione delle svolte fino alla posizione desiderata.
3. Toccare per visualizzare la posizione sulla mappa.
4. Toccare per salvare la posizione in Mie Posizioni.






Ricerca di una località mediante la scrittura del nome

Se si conosce il nome della destinazione desiderata, è possibile inserirlo tramite la tastiera visualizzata sullo schermo. Per restringere la ricerca, è inoltre possibile inserire le lettere che compongono il nome.

1. Toccare **Dove si va?** > **Punti di Interesse** > **Scrivi Nome**.
2. Mediante la tastiera su schermo, inserire le lettere che compongono il nome della destinazione. Toccare **Fatto**.

Uso della tastiera su schermo

Quando viene visualizzata una tastiera sullo schermo, toccarla per inserire una lettera o un numero.

Toccare  per aggiungere uno spazio. Toccare  e  per spostare il cursore. Toccare  per eliminare un carattere. Tenere premuto  per cancellare l'intera voce.

Toccare **&?%** per inserire caratteri speciali, come ad esempio i segni di punteggiatura.

Ricerca di località vicine

1. Toccare **Dove si va?** > **Vicino....**
2. Selezionare un'opzione:
 - **Dove mi trovo ora** — Consente di ricercare le località in prossimità della posizione corrente.
 - **Un'altra Città** — Consente di ricercare le località vicine alla città inserita.
 - **Il mio Percorso corrente** — Consente di ricercare le località lungo il percorso attivo.
 - **La mia Destinazione** — Consente di ricercare le località in prossimità della destinazione corrente.

Ricerca delle località trovate di recente

Il dispositivo consente di memorizzare le ultime 50 località trovate nell'elenco Ultimi trovati. Le località più recenti appaiono nella parte superiore dell'elenco. Toccare **Dove si va?** > **Ultimi trovati** per visualizzare gli elementi trovati di recente.

Eliminazione delle località trovate di recente


Per rimuovere tutte le località dall'elenco Ultimi trovati, toccare **Cancella** > **Si**.

NOTA: se si tocca **Cancella**, vengono rimosse tutte le voci nell'elenco, ad eccezione della posizione corrente.

Mie posizioni

Le località possono essere salvate in **Mie Posizioni**, in modo da potervi accedere rapidamente e creare percorsi per raggiungerle. Anche la posizione CASA viene salvata in **Mie Posizioni**.

Salvataggio della posizione corrente

Nella pagina Mappa, toccare l'icona del veicolo (). Toccare **Salva posizione** per salvare la posizione corrente.

Salvataggio delle località trovate

1. Nella pagina Vail, toccare **Salva**.
2. Toccare **OK**. La località viene salvata in **Mie Posizioni**.

Ricerca delle località salvate

1. Toccare **Dove si va?**.
2. Toccare **Mie Posizioni**. Viene visualizzato un elenco delle posizioni salvate.

Modifica delle località salvate



1. Toccare **Dove si va?** > **Mie Posizioni**.
2. Selezionare la categoria e la posizione che si desidera modificare.
3. Toccare **Modifica**.
4. Toccare la voce da modificare:
 - **Cambia Nome** — Inserire un nuovo nome e toccare **Fatto**.
 - **Allega Foto** — Consente di selezionare un'immagine caricata sul dispositivo o su una scheda SD da assegnare alla posizione.
 - **Cambia simbolo mappa** — Consente di toccare un nuovo simbolo utilizzato per contrassegnare questa posizione sulla mappa.
 - **Modifica numero telefono** — Consente di inserire un numero di telefono e toccare **Fatto**.
 - **Modifica categorie** — Consente di selezionare un'altra categoria per la posizione.
 - **Elimina** — Consente di toccare **Si** per rimuovere l'elemento dall'elenco Mie Posizioni.



Ricerca di una località mediante la mappa

Utilizzare la pagina Consulta Mappa per visualizzare diverse parti della mappa. Toccare **Dove si va?** > **Consulta Mappa**.

Suggerimenti per scorrere la mappa



- Toccare un punto della mappa e trascinarlo per visualizzare diverse parti della mappa.
- Toccare  e  per ingrandire o ridurre la visualizzazione.
- Premere qualsiasi oggetto sulla mappa. Viene visualizzata una freccia che indica l'oggetto selezionato. Toccare **Salva** per salvare la posizione.
- Toccare **Vai!** per raggiungere la posizione.
- Se il modo GPS è disattivato, toccare **Imposta Posizione** per impostare la posizione simulata nel punto selezionato (vedere [pagina 65](#)).

Uso di percorsi personalizzati

Toccare **Dove si va?** > **Percorsi personalizzati**. Selezionare il percorso che si desidera seguire e toccare **Vai!**.

Creazione di un percorso personalizzato

È possibile utilizzare il dispositivo per creare e salvare i percorsi prima del prossimo viaggio. È possibile salvare fino a 10 percorsi.

1. Toccare **Dove si va?** (o **Strumenti**) > **Percorsi personalizzati** > **Nuovo**.
2. Toccare **Agg. nuovo punto partenza**.
3. Individuare una posizione per il punto di partenza e toccare **Seleziona**.
4. Toccare **Agg. nuovo punto arrivo**.
5. Individuare una posizione per il punto di arrivo e toccare **Seleziona**.
6. Toccare  per aggiungere un'altra posizione al percorso. Per rimuovere una posizione, toccare .
7. Toccare **Successivo** per calcolare il percorso e visualizzarlo sulla mappa.
8. Toccare **Salva** per salvare il percorso e uscire.

Modifica dei percorsi personalizzati

1. Toccare **Dove si va?** (o **Strumenti**) > **Percorsi personalizzati**.
 2. Selezionare il percorso che si desidera modificare.
 3. Toccare **Modifica**.
 4. Toccare un'opzione per modificare il percorso:
 - **Cambia Nome** — Inserire un nuovo nome e toccare **Fatto**.
 - **Aggiungi/Rimuovi punti** — Consente di aggiungere o rimuovere punti dal percorso.
 - **Riordinamento punti manuale** — Consente di modificare l'ordine dei punti lungo il percorso.
 - **Riordinamento punti ottimizzato** — Consente di ordinare automaticamente i punti.
 - **Ricalcola** — Consente di modificare le preferenze del percorso per eseguire il calcolo in base a Minor tempo, Distanza più breve o Linea Retta.
 - **Elimina** — Consente di rimuovere il percorso.
- Le modifiche vengono salvate automaticamente quando si esce dalle pagine di modifica dei percorsi.

Inserimento delle coordinate

È possibile utilizzare il dispositivo per raggiungere la destinazione inserendo le relative coordinate geografiche (latitudine e longitudine o altri formati di coordinata), se note. Questa opzione risulta particolarmente utile se si utilizza il metodo geocaching.

1. Toccare **Dove si va?** > **Coordinate**.
2. Toccare **Formato** per selezionare il formato di coordinate corretto per il tipo di mappa utilizzato.
3. Toccare un campo di direzione per selezionare una nuova direzione.
4. Toccare un campo numerico per inserire le coordinate e toccare **Fatto**.
5. Dopo aver inserito le coordinate corrette, toccare **Successivo**.

Navigazione in linea retta

Se non si stanno seguendo strade durante la navigazione, utilizzare la modalità Linea retta. Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Navigazione** > **Preferenze Percorso** > **Linea retta** > **OK**.



Modalità autoveicolo: uso della mappa

Il percorso è contrassegnato da una linea color magenta. Durante il viaggio, il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 segnala la destinazione con istruzioni vocali, frecce sulla mappa e indicazioni sulla parte superiore della mappa. Una bandierina a scacchi indica la destinazione. Se ci si allontana dal percorso originale, il dispositivo ricalcola il percorso e fornisce nuove istruzioni.



Modalità autoveicolo: pagina Mappa

SUGGERIMENTO: quando si percorrono strade principali, potrebbe essere visualizzata un'icona di limite di velocità indicante il limite di velocità corrente.

- ① Toccare per visualizzare la svolta successiva.
- ② Toccare per visualizzare l'elenco delle svolte.
- ③ Toccare per ingrandire o ridurre la visualizzazione.
- ④ Toccare l'icona del veicolo per visualizzare la pagina Dove sono?.
- ⑤ Toccare per visualizzare il computer di viaggio.

Svolta successiva

Quando si segue un percorso, la svolta successiva consente di visualizzare la svolta sulla mappa, la distanza dalla svolta e il tempo necessario per raggiungerla.

Per visualizzare la prossima svolta sulla mappa, toccare l'indicatore delle svolte sulla mappa oppure toccare qualsiasi svolta nell'elenco svolte.

Elenco delle svolte

Quando si segue un percorso, l'elenco delle svolte riporta istruzioni dettagliate relative alle svolte dell'intero percorso e la distanza tra le svolte.

Toccare la barra di testo nella parte superiore della mappa per aprire l'elenco delle svolte. Toccare una svolta nell'elenco per visualizzare istruzioni relative a tale svolta. Toccare **Mappa** per visualizzare l'intero percorso sulla pagina Consulta Mappa.

Computer da viaggio

Il computer di viaggio indica la velocità corrente e fornisce informazioni utili sul viaggio. Per visualizzare il computer di viaggio, toccare il campo **Velocità** sulla mappa.

In caso di soste frequenti, lasciare acceso il dispositivo affinché possa misurare con precisione il tempo trascorso.

Reimpostazione del computer di viaggio

Reimpostare il computer di viaggio prima di iniziare un nuovo viaggio. Sulla mappa, toccare il campo **Velocità**. Toccare **Azzera Dati** per reimpostare le informazioni presenti nel computer di viaggio. Toccare **Azzera Max** per reimpostare la velocità massima.



Modalità autoveicolo: gestione dei file

È possibile memorizzare i file, ad esempio MP3 e immagini JPEG, nella memoria interna del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 o su una scheda SD.

NOTA: i dispositivi GPSMAP 620 e GPSMAP 640 non sono compatibili con Windows® 95, 98, Me o Windows NT®. Inoltre, non è compatibile con Mac® OS 10.3 e versioni precedenti. Si tratta di un limite comune per la maggior parte delle periferiche di archiviazione di massa USB.

I dispositivi GPSMAP 620 e GPSMAP 640 supportano i seguenti tipi di file:

- File di immagine JPEG e JPG.
- File dei waypoint GPX e mappe di MapSource: vedere [pagina 70](#).

NOTA: i dati utente (waypoint, rotte e tracce) non vengono condivisi tra le modalità nautica e autoveicolo.

Copia di file nell'unità

1. Inserire una scheda SD nel dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 (opzionale).
2. Inserire un connettore mini USB nella parte posteriore del dispositivo.
3. Collegare l'estremità più grande del cavo ad una porta USB disponibile del computer. Il dispositivo e la scheda di memoria vengono visualizzate come unità rimovibili in Risorse del computer sui sistemi Windows e come volumi sui computer Mac.

NOTA: in alcuni sistemi operativi o computer dotati di più unità di rete, è possibile che le unità del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 non vengano visualizzate. Per informazioni sulle modalità di collegamento delle unità, fare riferimento al file della Guida del sistema operativo.

4. Cercare sul computer il file che si desidera copiare. È possibile copiare file di immagine JPEG e JPG oppure file dei waypoint GPX e mappe di MapSource.
5. Evidenziare il file e fare clic su **Modifica > Copia**.
6. Aprire il dispositivo "Garmin" o l'unità/volume della scheda di memoria.
7. Fare clic su **Modifica > Incolla**. Il file viene visualizzato nell'elenco dei file nella memoria del dispositivo o nella scheda di memoria.
8. Dopo aver trasferito i file, fare clic sull'icona di rimozione sicura dell'hardware sulla barra degli strumenti (barra delle applicazioni) nei computer Windows oppure trascinare l'icona del volume nel Cestino nei computer Mac.
9. Scollegare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 dal computer.

Copia dei dati autoveicolo nell'unità tramite MapSource

1. Verificare la versione di MapSource installata sul computer facendo clic su **Aiuto > Informazioni su MapSource**. Se la versione è precedente alla 6.12.2, eseguire l'aggiornamento alla versione più recente facendo clic su **Aiuto > Ricerca aggiornamenti software** oppure visitando il sito Web Garmin www.garmin.com.
2. Inserire un connettore mini USB sul retro del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.
3. Collegare l'estremità più grande del cavo ad una porta USB disponibile del computer. Il dispositivo e la scheda di memoria vengono visualizzate come unità rimovibili in Risorse del computer sui sistemi Windows e come volumi sui computer Mac.
NOTA: in alcuni sistemi operativi o computer dotati di più unità di rete, è possibile che le unità del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 non vengano visualizzate. Per informazioni sulle modalità di collegamento delle unità, fare riferimento al file della Guida del sistema operativo.
4. Da MapSource, fare clic su **Trasferimento > Invia al dispositivo**.
5. Dalla finestra di invio al dispositivo, selezionare l'unità del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 e i tipi di dati che si desidera copiare sul dispositivo.
6. Fare clic su **Invia**. MapSource trasferisce un file denominato Temp .gpx sulla directory Garmin\GPX.

7. Fare clic sull'icona di rimozione sicura dell'hardware sulla barra degli strumenti (barra delle applicazioni) oppure trascinare l'icona del volume nel Cestino nei computer Mac.
8. Scollegare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 dal computer.

Eliminazione dei file autoveicolo

Collegare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 al computer e aprire il volume o l'unità della scheda SD o del dispositivo. Evidenziare il file che si desidera eliminare e premere il tasto **Canc** sulla tastiera del computer.

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.



Modalità autoveicolo: uso degli strumenti

Il menu Strumenti fornisce numerose funzioni utili durante il viaggio. Nella pagina Menu, toccare **Strumenti** per accedere al menu Strumenti.

Impostazioni

Per informazioni sulle impostazioni, vedere [pagina 65](#).

Dove sono?

Toccare **Dove sono?** per visualizzare le informazioni relative alla posizione, inclusi ospedali, stazioni di polizia e stazioni di rifornimento. Questa funzione può essere utile per fornire informazioni sulla propria posizione corrente ai servizi di emergenza. Toccare **Salva posizione** per salvare la posizione corrente.

Immagini

Utilizzare Immagini per visualizzare le immagini memorizzate sul dispositivo o su una scheda SD.

Per ulteriori informazioni sul caricamento delle immagini sul dispositivo, vedere [pagina 62](#).

1. Toccare **Strumenti** > **Immagini**.
2. Toccare un'immagine per visualizzarne un ingrandimento.
3. Toccare le frecce per visualizzare tutte le immagini.

Visualizzazione di una presentazione

Toccare **Slide Show** per visualizzare le immagini in sequenza.

Toccare un punto qualsiasi dello schermo per interrompere la presentazione. Toccare **Stop** per tornare all'elenco di immagini. Toccare **Riprendi** per riprendere la presentazione. Toccare **+** e **-** per aumentare o diminuire lo zoom.

Come raggiungere il luogo dell'immagine

Se un'immagine contiene informazioni sulla posizione, toccare **Info**, quindi **Vai!** per creare un percorso.

Dati utente

Toccare **Strumenti** > **Dati utente** per gestire ed eliminare i dati salvati, ad esempio Mie Posizioni.

Modalità autoveicolo: configurazione avanzata

1. Toccare **Strumenti** > **Impostazioni**.
2. Toccare l'impostazione che si desidera modificare.
3. Toccare il pulsante sotto al nome dell'impostazione per modificarla.

Modifica delle impostazioni di sistema

Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Sistema**.

Simulatore GPS — Consente di accendere il simulatore per disattivare la modalità GPS, simulare la navigazione e limitare il consumo della batteria.

Modo d'uso — Consente di modificare la modalità nautica.

Unità — Consente di modificare le unità di misura in **Chilometri** o **Miglia**.

Tastiera — Consente di scegliere tra il layout **QWERTY**, simile alla tastiera del computer o il layout **ABC** in ordine alfabetico.

Info — Consente di visualizzare il numero della versione software, il numero ID dell'unità e il numero della versione audio dell'unità. Tali informazioni sono necessarie per l'aggiornamento del software di sistema o l'acquisto di dati mappa aggiuntivi (vedere [pagina 70](#)).

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni della mappa iniziali.

Modifica delle impostazioni di navigazione

Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Navigazione**.

Preferenze Percorso — Consente di selezionare una preferenza per il calcolo del percorso:

- **Minor tempo** — Consente di calcolare percorsi che implicano un minor tempo di percorrenza pur essendo più lunghi.
- **Distanza più breve** — Consente di calcolare percorsi con distanze più brevi ma con tempi di percorrenza maggiori.
- **Linea Retta** — Consente di calcolare percorsi diretti verso la destinazione (senza seguire la strada).


Elementi da evitare — Consente di selezionare i tipi di strada che si desidera evitare nei percorsi prescelti.

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni di navigazione iniziali.

Regolazione delle impostazioni dello schermo


Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Schermo**.

Modo colore — Consente di selezionare **Giorno** per uno sfondo luminoso, **Notte** per uno sfondo scuro o **Auto** per passare automaticamente da uno sfondo all'altro.

Screen Shot — Consente di attivare il modo Screen Shot. Toccare  per acquisire l'immagine della schermata. Il file bitmap dell'immagine viene memorizzato nella cartella Garmin\Screenshot del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.





Luminosità — Consente di regolare il livello di luminosità della retroilluminazione. La riduzione della luminosità della retroilluminazione consente di aumentare la durata della batteria.




SUGGERIMENTO: è inoltre possibile regolare il livello di luminosità da qualsiasi schermata premendo e rilasciando rapidamente .

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni dello schermo iniziali.

Regolazione del volume

Nella pagina Menu, toccare **Volume**. Toccare  e  per regolare il volume. Toccare la casella visualizzata accanto a **Disattiva** per disattivare tutte le opzioni audio.

Regolazione della retroilluminazione

1. Da qualsiasi schermata, premere e rilasciare rapidamente .
2. Toccare  e  per regolare la retroilluminazione.

Aggiornamento delle impostazioni dell'ora

Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Orario**.

Formato orario — Consente di selezionare il formato a 12 ore, a 24 ore o UTC.

Ora corrente — Consente di impostare manualmente l'ora sul dispositivo. Selezionare **Automatica** affinché il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 imposti l'ora in base alla posizione.

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni dell'ora iniziali.

Impostazione delle lingue

Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Lingua**.

Voce — Consente di modificare la lingua delle indicazioni vocali.

Testo — Consente di convertire il testo visualizzato nella lingua selezionata. La modifica della lingua del testo non comporta la modifica della lingua dei dati definiti dall'utente o della mappa, ad esempio i nomi delle strade.

Tastiera — Consente di selezionare la tastiera relativa alla propria lingua. È inoltre possibile modificare la lingua della tastiera toccando il pulsante **Modo** da qualsiasi tastiera.

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni di lingua originali.

Modifica delle impostazioni della mappa

Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Mappa**.

Dettaglio Mappa — Consente di regolare il livello di dettaglio della mappa. Un livello di dettaglio elevato comporta un'elaborazione più lenta della mappa.

Modalità Mappa — Consente di selezionare una prospettiva della mappa.

- **Traccia in alto** — Consente di visualizzare la mappa in formato bidimensionale (2D) con la direzione di viaggio orientata verso l'alto.
- **Nord in alto** — Consente di visualizzare la mappa in formato bidimensionale (2D) con il nord orientato verso l'alto.
- **3D** — Consente di visualizzare la mappa in formato tridimensionale (3D) con la direzione di viaggio orientata verso l'alto.

Veicolo — Toccare **Cambia** per modificare l'icona utilizzata per visualizzare la posizione corrente sulla mappa. Scegliere l'icona da utilizzare, quindi toccare **OK**. È possibile scaricare ulteriori icone di veicoli dal sito Web www.garmingarage.com.

Registro di viaggio — Consente di visualizzare o nascondere il registro dei viaggi. Per cancellare il registro di viaggio, toccare **Strumenti** > **Dati utente** > **Cancella registro di viaggio**.

Info — Consente di visualizzare le mappe e la versione di ciascuna mappa caricata sul dispositivo. Toccare una mappa per attivarla (viene visualizzato un segno di spunta) o disattivarla (il segno di spunta viene rimosso).

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni iniziali della mappa.

Modifica delle impostazioni di sicurezza

Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Sicurezza**.

Modo Sicuro — Consente di attivare o disattivare il Modo Sicuro. Quando il veicolo è in movimento, è possibile utilizzare questa funzione per disabilitare tutte le funzioni che richiedono l'attenzione del conducente e possono distrarre durante la guida.

Reimposta — Consente di ripristinare le impostazioni di sicurezza iniziali.

Ripristino di tutte le impostazioni

1. Toccare **Strumenti** > **Impostazioni**.
2. Toccare **Reimposta**.
3. Toccare **Sì**.



Appendice

Calibrazione dello schermo

Accendere l'unità in modalità nautica o passare alla modalità nautica.

Per istruzioni sulla calibrazione, vedere [pagina 38](#).

Reimpostazione del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640

Se il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 smette di rispondere, spegnerlo e riaccenderlo. Se il problema persiste, reimpostare il dispositivo rimuovendo e reinserendo la batteria.

Aggiornamento del software

1. Visitare il sito Web www.garmin.com/products/webupdater e scaricare il programma WebUpdater sul computer.
2. Collegare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 al computer tramite il cavo mini USB.
3. Eseguire WebUpdater e attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Dopo aver confermato che si desidera eseguire un aggiornamento, WebUpdater scarica automaticamente l'aggiornamento e lo installa sul dispositivo.

Eliminazione dei dati utente

IMPORTANTE: questa operazione elimina tutte le informazioni inserite dall'utente.

1. Toccare l'angolo inferiore destro dello schermo durante l'accensione del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640.
2. Tenere premuto lo schermo fino a visualizzare una finestra a comparsa.
3. Toccare **Si** per eliminare tutti i dati utente.

Vengono ripristinate tutte le impostazioni originali. Gli elementi salvati vengono eliminati.

Informazioni sulla batteria

Per ottimizzare la durata della batteria, non lasciare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 in un luogo esposto direttamente ai raggi solari ed evitare un'esposizione prolungata a fonti di calore intenso.

L'icona della batteria nell'angolo della pagina Menu e della schermata principale indica lo stato della batteria del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640. Per aumentare la precisione dell'indicatore di livello della batteria, scaricare e ricaricare completamente la batteria. Non scollegare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 fino al caricamento completo.

NOTA: se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato (più di una settimana), rimuovere la batteria.

Ricarica del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640

- Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, caricare la batteria per almeno sei ore.
- Posizionare il dispositivo nella staffa di montaggio collegando la staffa all'alimentazione. È possibile che per caricare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 sia necessario impostare l'automobile o l'imbarcazione su ON/ACC.
- In alternativa, è possibile collegare il caricabatterie da rete in dotazione al dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 e ad una presa elettrica.

Sostituzione del fusibile del supporto per automobile

AVVERTENZA

Durante la sostituzione del fusibile, prestare attenzione a non smarrire i componenti più piccoli e reinserirli nella posizione corretta.

Se non è possibile caricare l'unità all'interno del veicolo, potrebbe essere necessario sostituire il fusibile collocato all'estremità dell'adattatore.

1. Svitare l'estremità circolare nera e rimuoverla.

2. Rimuovere il fusibile (cilindro di vetro color argento) e sostituirlo con un fusibile rapido 1,5 A.
3. Posizionare il cappuccio argento sulla parte terminale nera, quindi avvitare quest'ultima.

Manutenzione dell'unità

Il rivestimento è costruito con materiali di elevata qualità e oltre alle normali operazioni di pulizia, non necessita di manutenzione straordinaria.

Pulizia del rivestimento

Pulire il rivestimento dell'unità (escluso lo schermo), utilizzando un panno inumidito con una soluzione detergente non aggressiva, quindi asciugarlo accuratamente. Evitare l'uso di detersivi chimici e solventi che possono danneggiare i componenti di plastica.

Pulizia dello schermo

Lo schermo del dispositivo è rivestito con uno speciale materiale anti-riflesso, sensibile a oli per la pelle, cere e prodotti abrasivi. I detersivi a base di ammoniaca, alcol, elementi abrasivi e sgrassanti possono danneggiare il rivestimento anti-riflesso. Pertanto, è importante pulire lo schermo con un detergente per occhiali (adatto ai rivestimenti anti-riflesso) e un panno pulito e privo di lanugine.

Immersione subacquea

L'unità è impermeabile in conformità allo Standard IEC 60529 IPX7. Può essere immersa in 1 metro d'acqua per 30 minuti, mentre le immersioni prolungate possono danneggiarla. Dopo l'immersione, accertarsi di strofinare il dispositivo con un panno e lasciarlo asciugare all'aria prima di riutilizzarlo.

Come prevenire i furti

- Per prevenire i furti, rimuovere l'unità e il supporto dalla sede quando non è in uso.
- Non conservare l'unità nel vano portaoggetti.
- Registrare il prodotto sul sito Web <http://my.garmin.com>.

Mappe aggiuntive

È possibile acquistare dati di mappe MapSource aggiuntive presso Garmin e caricare le mappe nella memoria interna del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 o in una scheda di memoria opzionale.

Per determinare la versione delle mappe caricate sul dispositivo aprire la pagina Menu. Toccare **Strumenti** > **Impostazioni** > **Mappa** > **Info**. Visitare il sito Web www.garmin.com/unlock/update.jsp per verificare la disponibilità di eventuali aggiornamenti per il software delle mappe. Per abilitare le mappe aggiuntive, occorrono l'ID ([pagina 65](#)) e il numero di serie (riportato accanto al connettore di alimentazione) dell'unità.

Per caricare mappe o waypoint nella memoria del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 o nella scheda di memoria, selezionare il nome di una delle due unità. Per ulteriori informazioni, consultare il file della Guida di MapSource.

Informazioni sui segnali satellitari GPS

Per funzionare, è necessario che il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 acquisisca i segnali satellitari GPS. Se il dispositivo viene utilizzato all'interno di edifici, in prossimità di alberi o di edifici particolarmente alti o all'interno di garage, non è in grado di acquisire il segnale satellitare. Utilizzare il dispositivo all'aperto in un luogo privo di ostacoli alti.

Quando il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 acquisisce il segnale satellitare, gli indicatori di potenza del segnale nella schermata principale (o nella pagina Menu) diventano verdi. In assenza di segnale satellitare, gli indicatori diventano rossi o trasparenti.

Per ulteriori informazioni sul GPS, visitare il sito Web www.garmin.com/aboutGPS.

Extra e accessori opzionali

Per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> o www.garmin.com/extras oppure contattare il proprio rivenditore Garmin.

Specifiche

Dimensioni fisiche: L × A × P: 151 × 102,49 × 47,25 mm (6 × 4 × 1 7/8 poll.)

Peso: 490,4 g (17,3 onces)

Schermo: 5 3/16 poll. (132 mm) diagonale, 800 × 480 pixel; visualizzazione orizzontale WVGA luminosa con retroilluminazione bianca e touchscreen

Custodia: impermeabile, conforme agli standard IEC 529 IPX-7

Gamma temperature di funzionamento: da -15° C a 55° C
(da 5° F a 131° F)

Gamma temperature di ricarica: da 0° C a 45° C (da 32° F a 113° F)

Archiviazione dati: memoria interna e scheda SD rimovibile opzionale.
Dati memorizzati per tempo indefinito.

Interfaccia PC: archiviazione di massa USB 2.0 High-Speed e Full-Speed

Sistema operativo: Garmin

Tempo di ricarica: circa 6 ore

Alimentazione: 11–32 V cc, alimentazione del veicolo mediante il relativo cavo di alimentazione o alimentazione CA mediante cariche batterie da rete.

Consumo: 12 W max.

Durata della batteria: fino a 9 ore con retroilluminazione minima e fino a 5 ore con retroilluminazione massima.

Tipo batteria: batteria agli ioni di litio ricaricabile, sostituibile dall'utente

Ricevitore GPS: alta sensibilità

Tempi di acquisizione*:

A caldo: <1 sec.

A freddo: <33 sec.

Ripristino delle impostazioni predefinite: <36 sec.

*Tempi di acquisizione medi per un ricevitore stabile a vista cielo.

Distanza di sicurezza dalla bussola: 43,18 cm (17 poll.)

Dichiarazione di conformità

Con il presente documento, Garmin dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni in materia previste dalla Direttiva 1999/5/CE. Per visualizzare la versione integrale della Dichiarazione di conformità, visitare il sito Web www.garmin.com/compliance.

Contratto di licenza software

L'USO DEL DISPOSITIVO GPSMAP 620 O GPSMAP 640 COMPORTA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI ILLUSTRATI NEL SEGUENTE CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE. LEGGERE ATTENTAMENTE IL CONTRATTO RIPORTATO DI SEGUITO.

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 e i diritti di proprietà e proprietà intellettuale relativi al Software sono esclusivi di Garmin e/o dei rispettivi provider terzi.

L'utente prende atto che il Software è di proprietà di Garmin e/o dei rispettivi provider terzi 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 provider terzi e che il Software in formato sorgente resta un segreto commerciale di Garmin e/o dei rispettivi provider terzi. 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 di qualsiasi altro paese.

Risoluzione dei problemi

Problema/Domanda	Soluzione/Risposta
Il dispositivo non rileva il segnale satellitare.	Utilizzare il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 all'aperto, lontano da edifici e alberi alti. Restare immobili per diversi minuti.
Il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 non si ricarica nel veicolo.	Controllare il fusibile nel cavo di alimentazione per veicoli (pagina 69). Verificare che il veicolo sia acceso e che stia fornendo alimentazione alla presa di alimentazione. Il dispositivo è in grado di ricaricarsi a temperature comprese tra 0 °C e 45 °C (32 °F e 113 °F). Se è esposto direttamente ai raggi solari o si trova in un ambiente caldo, il dispositivo non si ricarica.
Come eliminare tutti i dati utente?	Toccare l'angolo inferiore-destro dello schermo del dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 durante l'accensione. Non rimuovere il dito finché non viene visualizzato un messaggio. Toccare SI per eliminare tutti i dati utente.
L'indicatore di livello della batteria non è preciso.	Scaricare e ricaricare completamente la batteria del dispositivo (senza interrompere il ciclo di carica).
Il touchscreen non risponde ai comandi.	Calibrare il touchscreen come descritto a pagina 38 .

Problema/Domanda	Soluzione/Risposta
Com'è possibile verificare se sul dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 è attiva la modalità di archiviazione di massa USB?	Quando è attiva la modalità di archiviazione di massa USB, viene visualizzata l'immagine di un dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 collegato a un computer. Inoltre, in Risorse del computer dovrebbero essere elencate due nuove unità disco rimovibili.
Il computer non rileva il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 quando collegato.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare il cavo USB dal computer. 2. Spegnerne il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640. 3. Inserire il cavo USB nella porta USB del computer e nel dispositivo. Il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 si accende automaticamente e viene attivata la modalità di archiviazione di massa USB. Verificare che il dispositivo GPSMAP 640 sia collegato alla porta USB e non ad un hub USB.
Nell'elenco di unità non sono visualizzate unità rimovibili.	Se sono presenti più unità di rete collegate al computer, l'assegnazione delle lettere alle unità per il dispositivo GPSMAP 620 o GPSMAP 640 da parte di Windows potrebbe presentare dei problemi. Per informazioni sulla modalità di collegamento o assegnazione delle lettere alle unità, fare riferimento al file della Guida del sistema operativo.
In che modo è possibile trovare eventuali ristoranti vicino all'albergo dove si trascorreranno le vacanze?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare Dove si va? > Vicino > Un'altra Città. 2. Individuare l'albergo e toccare Vai!. 3. Toccare Menu > Dove si va? > Vicino > La mia Destinazione. 4. Cercare un ristorante. Vengono elencati per primi i ristoranti più vicini all'albergo.

Messaggi e allarmi (modalità nautica)

Errore database — Errore database generale. Contattare il servizio di assistenza.

Impossibile attivare le Mappe — Le mappe risultano bloccate e non è possibile utilizzarle su questa unità.

Impossibile leggere scheda utente — Impossibile leggere la scheda durante il trasferimento dei dati utente.

Impossibile scrivere su scheda utente — Non è possibile scrivere sulla scheda durante il trasferimento dei dati utente.

L'imbarcazione si muove troppo lentamente per calibrare — (sensore velocità) Viene visualizzato durante la calibrazione della velocità sull'acqua. Verificare che la ruota del sensore di velocità non sia ostruita, quindi ricalibrare. Se la ruota è libera, ripetere la calibrazione e aumentare la velocità.

Mappe in eccesso, alcune non saranno visualizzate — Il numero di mappe presenti nella scheda SD è superiore a quello supportato dall'unità. Alcune mappe sulla scheda non verranno tracciate o utilizzate per il rilevamento delle caratteristiche della mappa.

Persa ricezione satelliti — L'unità ha perso la ricezione satellitare. Assicurarsi di avere la vista cielo.

Indice

A

accessori 70
 acquisizione schermata
 autoveicolo 65
 nautica 38
 aggiornamento
 software 68
 aggiunta di contatti (DSC) 35
 aggiunta di svolte 15
 AIS 30, 43
 definizione bersaglio 30
 alba/tramonto 27
 allarme acque profonde 42
 allarme ancora 41
 allarme collisione 30
 allarme dell'orologio 42
 allarme di minima 42
 allarme temperatura acqua 42
 allarmi 73
 acque profonde 42
 ancora che ara 41
 arrivo 41
 collisione 30
 fondale basso 42
 fuori rotta 41
 orologio 42
 pesce 42
 precisione GPS 42
 sistema 42

temperatura dell'acqua 42
 altezza sicura 43
 altre navi 43
 ampiezza corsia 50
 area di ricerca 56
 aree di portata 50
 aspetto della mappa
 carta di navigazione 48
 mappa pesca 51
 mariner's eye 3D 50
 perspective 3D 50
 assegnazione di una foto a una posizione 57

B

backup dei dati 28
 barra dati navigazione a vela 47
 barre dati
 carta di navigazione 47
 Mariner's Eye 3D 50
 perspective 3D 50
 VMG 49
 batteria 68
 anello di bloccaggio 1
 sostituzione 3
 stato 5, 72
 batteria agli ioni di litio 68, 71
 bersaglio pericoloso, AIS 31
 bersaglio perso, AIS 30
 BlueChart g2 Vision 10
 bussola 24
 distanza di sicurezza 71

C

calibrazione, touchscreen 38
 campo dati del tratto di rotta 47
 cancella dati utente 28
 cancella rapporto 35
 caricamento del dispositivo 69, 72
 carta di navigazione 8
 CASA, impostazione di una posizione 55
 cerchi 50
 chiamata di emergenza
 in arrivo 35
 navigazione verso 35
 chilometri 65
 colore dello sfondo
 autoveicolo 65
 nautica 7
 colori di pericolo 50
 colori, pericolo 50
 combinazione 12
 come evitare
 furti 70
 tipi di strada 65
 computer di viaggio, pagina 61
 configurazione 5, 53
 confini mappa, BlueChart 49
 consultazione della mappa 58
 contatto DSC 35
 coordinate 59
 copia mappa integrata 28
 crociera 47
 cruscotto 24

D

dati di viaggio, azzeramento 61
 dati MapSource 29
 dati utente 64
 cancellazione 28
 eliminazione 68
 deviazione 54
 diagnostica, NMEA 0183 41
 Dichiarazione di conformità 71
 direzione 40
 direzione in alto 48
 direzione proiettata, AIS 33, 46
 disattiva, audio 66
 distanza da linea costiera 44
 Dove si va?
 autoveicolo 55-59
 nautica 13, 19
 Dove sono? 64
 DSC 34, 43
 modifica dell'elenco 35
 navigazione verso 35
 percorsi 37
 DSC (Digital Selective Calling) 34, 43

E

elenco DSC 34
 eliminazione 35
 ordinamento 34
 elenco svolte 60
 eliminazione
 carattere 56
 elenco ultimi trovati 57

file 63
 Mie Posizioni 57, 59
 rotta 59
 tutti i dati utente 68
 etichette rotta 43
 extra 70–71

F
 fase lunare 27
 file 62–63
 eliminazione 63
 tipi supportati 62
 file di immagine JPEG 62
 filtro velocità 39
 Fish Eye 3D 11
 foto
 aeree 10
 assegnazione a una posizione 57
 copia su dispositivo 62
 immagini 64
 immagini satellitari 12, 46
 fusibile, sostituzione 69
 fuso orario 40, 66

G
 geocaching 59
 GPS 39
 accensione/spengimento 65
 informazioni su GPS 5, 70
 Guida verso 17

I
 icona della posizione 67
 icona del veicolo 67
 icona di limite di velocità 60
 ID unità 65
 immagini 64
 immagini satellitari 10, 12
 immagini satellitari ad alta risoluzione 10
 impostazione della posizione 58
 impostazione NMEA 41
 impostazioni carta di navigazione 46
 impostazioni della lingua 66
 impostazioni dell'ora 66
 impostazioni dell'unità di misura della
 pressione 40
 impostazioni del sistema 65
 impostazioni di comunicazione 40
 impostazioni di sicurezza 67
 impostazioni predefinite 39
 impostazioni, ripristino 67
 impostazioni schermo 38, 65
 impostazioni unità di misura della quota 40
 impostazioni unità di misura della velocità 39
 indicazioni delle svolte con pronuncia dei
 nomi delle strade 60
 indicazioni di guida 60
 indirizzi 55
 informazioni astronomiche 27
 informazioni sulla batteria 68
 informazioni sul sistema, nautico 39
 interruzione della navigazione 7, 46
 intervallo di visualizzazione AIS 32
 intervallo di visualizzazione, AIS 32

L
 la mia imbarcazione 42
 linea di prua 48
 linea retta, percorso 59, 65
 lingua, modifica 38
 lingua voce 66
 luminosità, schermo
 autoveicolo 66
 nautica 7

M
 mag auto 40
 mag utente 40
 map datum 40
 mappa
 abilitazione di mappe dettagliate 67
 aggiornamento 70
 aggiunta 70
 consultazione 58
 impostazioni 67
 Info, pulsante 67
 livello di dettaglio 67
 versione 67
 visualizzazione 67
 zoom 58
 mappa mondiale 49
 mappa pesca 11
 mappe
 navigazione 8
 pesca 8, 10
 mappe aggiuntive 70
 mappe dettagliate 67
 MapSource 62, 70

maree/correnti 46
 Mariner's Eye 3D 11
 messaggi 73
 Mie Posizioni 57
 miglia 65
 MOB (uomo a mare) 21
 eliminazione 22
 modo colore
 autoveicolo 65
 nautica 7
 modo d'uso 5, 39, 65
 modo sicuro 67
 modo simulatore
 autoveicolo 65
 nautica 38
 montaggio del dispositivo 2
 autoveicolo 53
 nautica 5
 mostra rapporto 26

N
 nastro bussola 48, 51
 navigazione 47, 60
 impostazioni 65
 mode 65
 NMEA Alta velocità 40
 NMEA STD. 40
 nord in alto 48
 nord vero 40
 numeri, cruscotto 25
 numeri sovraimpressi 39
 numero ID
 waypoint 41

O

ombreggiatura sicurezza 49
 opzioni della pagina Vai! 56
 opzioni del segnale acustico 38
 orario 40
 orientamento 48

P

pagina Menu 5, 53
 percorsi
 AIS 33, 46
 DSC 37, 46
 percorsi imbarcazione 37
 Perspective 3D 10
 pesca 47
 POI terrestri 49
 posizione 40
 posizione corrente, salvataggio 57
 precisione posizione 41
 profondità 39
 profondità del punto 49
 profondità sicura 43, 50
 pulizia 69
 pulsante di accensione 1
 pulsante MARK 6, 21
 punti di assistenza 46
 punti di interesse 56
 punto intermedio, aggiunta 54

R

rapporti di posizione, DSC 36
 registrazione 70

registro di viaggio 67
 registro eventi 39
 reticolo nord 40
 retroilluminazione, Nautica 7
 ricalcola 59
 ricerca di località 6, 54
 località salvate (Mie Posizioni) 57
 per CAP 55
 per indirizzo 55
 per nome 56
 vicino a un'altra località 56
 riordinamento punti manuale 59
 riordinamento punti ottimizzato 59
 ripristino
 dati di viaggio 61
 dispositivo 68
 velocità massima 61
 ripristino dei dati nautici di backup 29
 risoluzione dei problemi 72
 rosa dei venti 47
 Rotta Automatica 10, 17, 43
 rotta in alto 48
 rotte, autoveicolo
 aggiunta di una sosta 54
 interruzione 54, 66
 linea retta 65
 modifica 59
 personali 58-59
 preferenze 65
 simulazione 65

rotte, nautica

annullamento 16
 creazione 15
 interruzione 7
 salvataggio 16
 seguire 16
 visualizzazione 28
 visualizzazione salvata 28

S

salva su scheda 28, 39
 salvataggio
 località trovate 57
 posizione corrente 57, 58, 64
 scheda SD
 inserimento e sostituzione 4
 uso 28
 schermata principale 5
 schermata viaggio, nautica 25
 schermo, luminosità
 autoveicolo 66
 nautica 7
 scorrimento 8
 scostamento chiglia, regolazione 42
 segnale satellitare 70
 settori luce 49
 simboli
 bersaglio AIS 30
 imbarcazioni DSC 36
 mappa autoveicolo 57
 MOB 21
 percorsi DSC 46

sulla carta di navigazione 49
 waypoint 46

simulazione di un percorso 65
 software

aggiornamento 68
 contratto di licenza 71
 versione 65

solo terrestre 12
 sorgere e tramontare della luna 27
 sostituzione da scheda 28
 specifiche 71
 staffa di montaggio 1
 stazione maree 26
 stazioni correnti 26
 stazioni vicine 26
 stile, Mariner's Eye 3D 50
 strumenti 64
 svolta successiva 60

T

tastiera
 autoveicolo 56, 65
 nautica 38
 tastiera QWERTY 38, 65
 tastiera su schermo 56
 temperatura 39
 Tempo rimanente 43
 tipi di file supportati 62
 tipi di porte 40
 touchscreen
 calibrazione 38, 72
 impostazioni 66

tracce
 modifica o eliminazione 23
 salvataggio 23
 uso 22
tracce attive 45
tracce salvate 45
transizioni di svolta, rotte 45
trasferimento dati 28
trasferimento dati Garmin 40
trasferimento dei dati 28

U

unisci da scheda 28
unità di misura 39
 modifica 39
unità di sistema 39
USB 1, 73
 modalità di archiviazione di massa 62
uscita 1, 38
uscita, audio 66

V

vai a CASA 55
velocità massima, azzeramento 61
vento
 apparente 47
 velocità 47
 vero 47
vento apparente 47
vento reale 47
versione audio 65

Vision

 BlueChart g2 10
visualizzazione
 correnti 26
 dati utente 28
visualizzazione dell'elenco DSC 34
visualizzazione mappa 2-D, 3-D 67
visualizzazione tracce 45
VMG 47
volume, regolazione 7, 38, 54, 66

W

WAAS/EGNOS 39
waypoint
 creazione 9, 22
 elenco 45
 eliminazione 21, 22
 etichette 46
 visualizzazione 28
WebUpdater 68

Z

zona sicura 43
zoom 8, 10, 11, 58

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



© 2008-2011 Garmin Ltd. o società affiliate

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

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

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com