

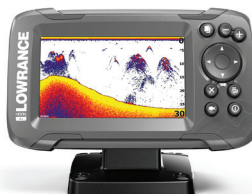
LOWRANCE®

Hook² X Series

Manuale dell'utente

4x GPS, 4x Sonar, 5x GPS HDI, 7x GPS HDI

ITALIANO



Introduzione

Clausola di esonero da responsabilità

Navico migliora costantemente il prodotto e pertanto ci riserviamo il diritto di apportarvi modifiche in qualunque momento. Questa versione del manuale può quindi non tenerne conto. Per ulteriore assistenza contattare il distributore più vicino.

È esclusiva responsabilità del proprietario installare e utilizzare l'apparecchio in maniera tale da non causare incidenti, lesioni alle persone o danni alle cose. L'utente del prodotto è unico responsabile del rispetto di pratiche di navigazione sicure.

NAVICO HOLDING AS E LE SUE CONSOCIATE, FILIALI E AFFILIATE NON SI ASSUMONO ALCUNA RESPONSABILITÀ PER QUALUNQUE UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO CHE POSSA CAUSARE INCIDENTI, DANNI O VIOLARE LA LEGGE.

Lingua di riferimento: questa dichiarazione, tutti i manuali di istruzioni, guide per l'utente e altre informazioni relative al prodotto (Documentazione) possono essere tradotti in o essere stati tradotti da altre lingue (Traduzione). Nel caso di differenze tra qualunque Traduzione della Documentazione, la versione in lingua inglese della Documentazione sarà considerata la versione ufficiale della Documentazione.

Il presente manuale rappresenta il prodotto al momento della stampa. Navico Holding AS e le sue consociate, filiali e affiliate si riservano il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso.

Marchi

Lowrance® e Navico® sono marchi registrati di Navico Holding AS.

Preferenze dei prodotti Navico

In questo manuale si fa riferimento al seguente prodotto Navico:

- DownScan Imaging™ (DownScan)

Copyright

Copyright © 2017 Navico Holding AS.

Garanzia

La scheda di garanzia è fornita come documento separato.

Per qualsiasi richiesta, fare riferimento al sito Web del marchio del display o del sistema: www.lowrance.com.

Dichiarazioni di conformità

Questo apparecchio è conforme a:

- CE ai sensi della direttiva 2014/53/UE.
- Requisiti dei dispositivi di livello 2 fissati dallo standard per le comunicazioni radio (Compatibilità elettromagnetica) del 2008.

La dichiarazione di conformità pertinente è disponibile nella sezione del prodotto sul seguente sito Web: www.lowrance.com.

Informazioni su questo manuale

Il presente manuale è una guida di riferimento per i seguenti modelli Hook² X: 4x GPS, 4x Sonar, 5x GPS HDI e 7x GPS HDI.

Queste unità sono solo in grado di mostrare le visioni sonar e le frequenze indicate nelle specifiche incluse nella guida per l'installazione del trasduttore fornito con l'unità. Il modello è indicato sul lato anteriore dell'unità. Di seguito è riportato un elenco dei modelli, il trasduttore che dovrebbe essere utilizzato e la funzionalità sonar disponibile.

- 4 X Sonar e 4 X GPS: il trasduttore Bullet da utilizzare e che fornisce esclusivamente la funzionalità sonar tradizionale.
- 5 X GPS HDI e 5 X GPS HDI: il trasduttore SplitShot da utilizzare e che fornisce la funzionalità sonar tradizionale e DownScan.

I trasduttori aggiunti tramite uno dei cavi adattatori opzionali disporranno solo delle viste e frequenze disponibili con le quali il display è stato progettato. I trasduttori Airmar non sono supportati tramite il cavo adattatore.

Nel manuale, parti di testo importanti alle quali il lettore deve prestare particolare attenzione vengono evidenziate in questo modo:

→ **Nota:** Utilizzato per attirare l'attenzione del lettore su un commento o informazioni importanti.

▲ **Avvertenza:** Utilizzato quando è necessario avvertire il personale di procedere con cautela per prevenire il rischio di lesioni e/o danni all'apparecchio/alle persone.

Indice

9 Introduzione

- 9 Controlli anteriori
- 10 Pagine dell'applicazione

11 Funzionamento di base

- 11 Finestra di dialogo Controlli sistema
- 11 Impostazioni
- 12 Accensione e spegnimento del sistema
- 12 Illuminazione dello schermo
- 12 Dati sovrapposti
- 13 Stop ecoscandaglio

14 Plotter GPS

- 14 Pagina Plotter GPS
- 15 Simbolo dell'imbarcazione
- 15 Scala della pagina Plotter GPS
- 15 Panoramica dell'immagine del plotter GPS
- 15 Posizionamento dell'imbarcazione sulla pagina
- 16 Waypoint, Rotte e Percorsi
- 16 Navigazione
- 17 Impostazioni del plotter GPS

18 Waypoint, rotte e tracce

- 18 Finestre di dialogo Waypoint, Rotte e Percorsi
- 19 Waypoint
- 20 Rotte
- 20 Tracce
- 21 Modifica di waypoint, rotte e tracce

22 Navigazione

- 22 Navigazione verso la posizione del cursore
- 22 Navigazione verso un waypoint
- 22 Navigazione lungo una rotta

23 Sonar

- 23 Immagine del sonar
- 24 Zoom dell'immagine

- 24 Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine
- 24 Opzioni delle modalità Personalizzata e Pesca dal ghiaccio
- 24 Fish ID
- 25 Impostazioni Sonar

27 Flasher

- 27 Immagine del Flasher
- 28 Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine
- 28 Opzioni della modalità personalizzata e pesca dal ghiaccio

29 DownScan

- 29 L'immagine DownScan
- 29 Zoom dell'immagine DownScan
- 29 Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine

31 Allarmi

- 31 Sistema degli allarmi
- 31 Finestra di dialogo Allarmi

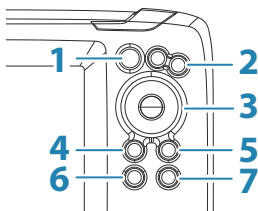
32 Manutenzione

- 32 Manutenzione preventiva
- 32 Pulizia dello schermo dell'unità
- 32 Controllo dei connettori

1

Introduzione

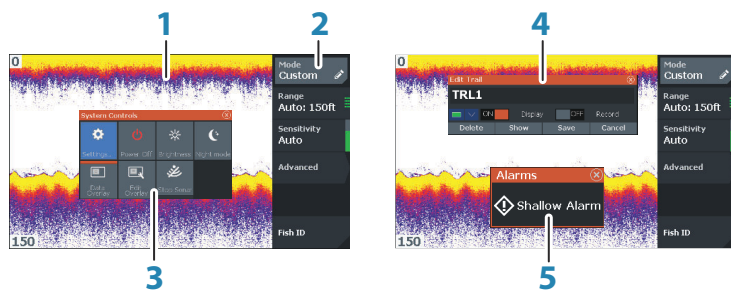
Controlli anteriori



- 1 Pagine** - Premere per passare da una pagina disponibile all'altra.
- 2 Ingrandire/Rimpicciolire** - Premere per ingrandire/rimpicciolire l'immagine.
Premere contemporaneamente entrambi i tasti per creare un waypoint MOB (Uomo a mare) nella posizione dell'imbarcazione.
→ **Nota:** La creazione di un waypoint MOB non è disponibile solo sui modelli di sonar 4x.
- 3 Freccette** - Premere per eseguire la panoramica dell'immagine in qualsiasi direzione.
Nella pagina Plotter GPS: premere per posizionare il cursore sull'immagine.
→ **Nota:** La pagina Plotter GPS non è disponibile solo sui modelli di sonar 4x.
Nei menu e nelle finestre di dialogo: premere per evidenziare un'opzione.
- 4 Esci (X)** - Nei menu e nelle finestre di dialogo: premere per tornare al livello di menu precedente e per chiudere una finestra di dialogo.
- 5 Menu/Invio** - Senza menu o finestra di dialogo attivi: premere per visualizzare il menu.
Nei menu e nelle finestre di dialogo: premere per confermare una selezione.

- 6 Corsore/Waypoint** - Nella pagina Plotter GPS: premere per attivare/disattivare il cursore.
Su qualsiasi pagina: tenere premuto per salvare un waypoint.
- **Nota:** Solo sui modelli sonar 4x, questo è un tasto di attivazione Fish ID. Premere per alternare gli archi di pesce e i simboli di pesci sull'immagine del sonar.
- 7 Alimentazione** - Premere per visualizzare la finestra di dialogo Controlli sistema.
Tenere premuto per accendere/spegnere l'unità.

Pagine dell'applicazione



- 1 Riquadro dell'applicazione**
- 2 Menu** - Menu specifico del riquadro.
- 3 Finestra di dialogo Controlli sistema** - Fornisce l'accesso rapido alle impostazioni di sistema di base.
- 4 Finestra di dialogo** - Informazioni o input dell'utente.
- 5 Messaggio di allarme** - Visualizzato in caso di situazioni pericolose o guasti di sistema.

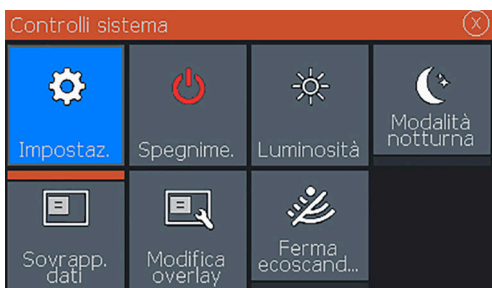
Ogni applicazione connessa al sistema è presentata in riquadri.

2

Funzionamento di base

Finestra di dialogo Controlli sistema

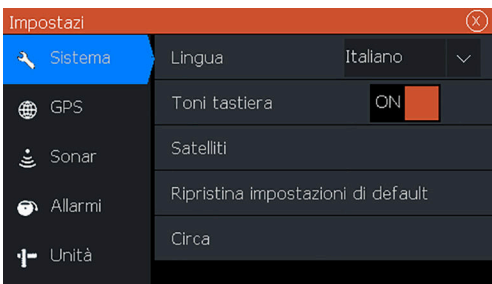
La finestra di dialogo Controlli sistema fornisce l'accesso rapido alle impostazioni di sistema di base. Per visualizzare la finestra di dialogo, premere brevemente il tasto di accensione.



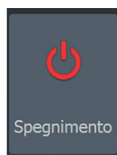
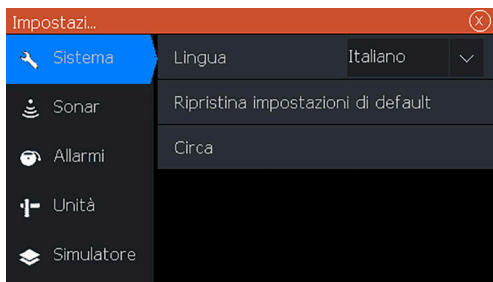
Impostazioni

Fornisce l'accesso alle impostazioni di sistema e delle applicazioni.

La finestra Impostazioni di sistema è disponibile solo nei modelli con GPS.



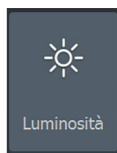
La finestra di dialogo Impostazioni di sistema è disponibile solo nei modelli di sonar 4x.



Accensione e spegnimento del sistema

Per accendere e spegnere il sistema, tenere premuto il tasto di alimentazione. Per spegnere l'unità è inoltre possibile utilizzare la finestra di dialogo Controlli sistema.

Se il tasto di alimentazione viene rilasciato prima che l'arresto sia stato completato, questo viene annullato.



Illuminazione dello schermo

Luminosità

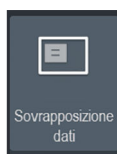
La retroilluminazione del display può essere regolata in qualsiasi momento dalla finestra di dialogo Controlli sistema.

È inoltre possibile scorrere i livelli di retroilluminazione preimpostati tramite brevi pressioni del tasto di alimentazione.

Modalità notturna

L'opzione di modalità notturna consente di ottimizzare la tavolozza dei colori e la retroilluminazione in condizioni di scarsa illuminazione.

→ **Nota:** I dettagli sul riquadro possono essere meno visibili quando è selezionata la modalità notturna.

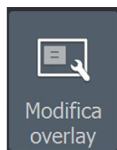


Dati sovrapposti

È possibile sovrapporre le informazioni sui dati sulle pagine. La sovrapposizione dei dati è un'impostazione globale per tutte le pagine.

Attivazione e disattivazione della sovrapposizione dati

È possibile attivare o disattivare la sovrapposizione dei dati per tutte le pagine selezionando l'icona Sovrapposizione dati nella finestra di dialogo Controlli sistema. Se l'icona Sovrapposizione dati è attiva, viene visualizzata una barra arancione sopra di essa.



Modifica dei dati sovrapposti

Nei modelli con GPS, è possibile visualizzare fino a 3 sovrapposizioni dei dati sulle pagine GPS, sonar e DownScan (disponibile esclusivamente sui modelli 5x e 7x). Utilizzare l'opzione Modifica overlay nella finestra di dialogo Controlli sistema per:

- Modificare una sovrapposizione dati selezionata per visualizzare dati diversi.
- Selezionare un formato predefinito dall'apposito elenco a discesa.
- Selezionare l'opzione OFF nell'elenco a discesa dei formati predefiniti per rimuovere la sovrapposizione dati selezionata dalla pagina.

Soltanto sui modelli 4x Sonar è possibile visualizzare fino a 3 sovrapposizioni dei dati sulla pagina sonar. Utilizzare l'opzione Modifica overlay nella finestra di dialogo Controlli sistema per:

- Selezionare un formato predefinito dall'apposito elenco a discesa.
- Selezionare l'opzione OFF nell'elenco a discesa dei formati predefiniti per rimuovere la sovrapposizione dati selezionata dalla pagina.

Stop ecoscandaglio

Selezionare l'opzione Ferma ecoscandaglio nella finestra di dialogo Controlli sistema per arrestare gli impulsi del sonar. Utilizzare l'opzione Ferma ecoscandaglio ogni volta che si desidera disabilitare tutti i sonar senza spegnere l'unità.



3

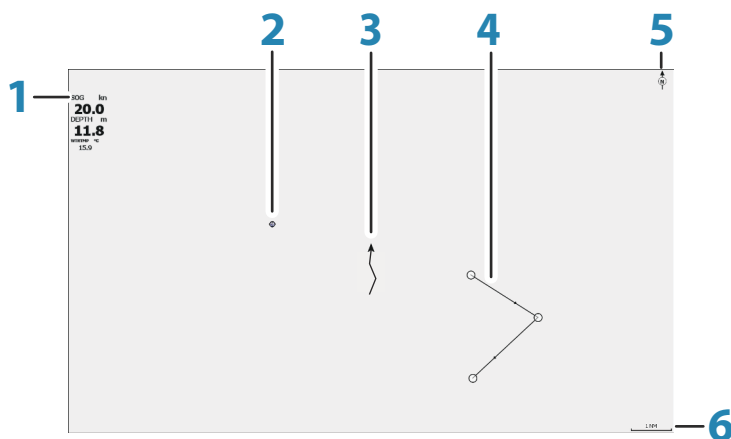
Plotter GPS

→ **Nota:** La pagina Plotter GPS non è disponibile solo sui modelli di sonar 4x.

La pagina Plotter GPS visualizza la posizione della propria imbarcazione. Nella pagina Plotter GPS, è possibile pianificare e navigare lungo una rotta, visualizzare la traccia dell'imbarcazione e posizionare i waypoint.

Pagina Plotter GPS

- Ingrandire l'immagine usando i tasti zoom
- Eseguire la panoramica dell'immagine in qualsiasi direzione usando i tasti freccia
- Consente di visualizzare le informazioni su un elemento posizionando il cursore sull'elemento e selezionando l'opzione Info dal menu



- 1 Sovrapposizione dati (può essere modificata, spostata o rimossa. Fare riferimento a "*Dati sovrapposti*" a pagina 12).
- 2 Waypoint*
- 3 Imbarcazione con traccia (la visualizzazione della traccia è opzionale*)
- 4 Rotta*

- 5 Indicatore Nord
- 6 Scala della distanza

* Elementi opzionali. È possibile attivare/disattivare gli elementi opzionali individualmente dalla finestra di dialogo Impostazioni GPS.

Simbolo dell'imbarcazione

Se il sistema presenta un aggancio valido della posizione GPS, il simbolo dell'imbarcazione indica la sua posizione. Se la posizione GPS non è disponibile, il simbolo include un punto interrogativo.

Scala della pagina Plotter GPS

Per ingrandire e rimpicciolire la pagina Plotter GPS, utilizzare i tasti dello zoom.

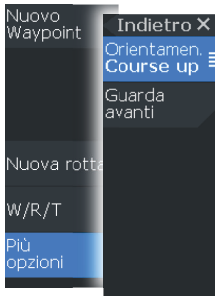
La scala della pagina Plotter GPS viene visualizzata nell'angolo in basso a destra della pagina.

Panoramica dell'immagine del plotter GPS

È possibile spostare l'immagine in qualsiasi direzione utilizzando i tasti freccia per spostare il cursore nell'angolo del riquadro nella direzione desiderata.

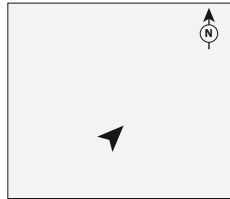
Per rimuovere il cursore e gli elementi del cursore dalla pagina, premere il tasto Cursore/Waypoint. L'immagine viene inoltre centrata sulla posizione dell'imbarcazione.

Posizionamento dell'imbarcazione sulla pagina

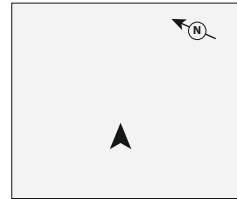


Orientamento dell'immagine GPS

È possibile specificare il modo in cui l'immagine del GPS viene ruotata nel riquadro. Il simbolo dell'orientamento nell'angolo superiore destro del riquadro indica il nord.



Nord in su



Rotta in su

Nord up

Visualizza l'immagine del plotter GPS con il nord verso l'alto.

Rotta in su

La direzione dell'immagine del plotter GPS cambia se si è in navigazione o meno:

- durante la navigazione: la rotta è orientata verso l'alto
- se non in navigazione: la direzione effettiva del viaggio dell'imbarcazione (COG) è orientata verso l'alto

Guarda avanti

Sposta l'icona dell'imbarcazione sul riquadro per ingrandire la vista davanti all'imbarcazione.

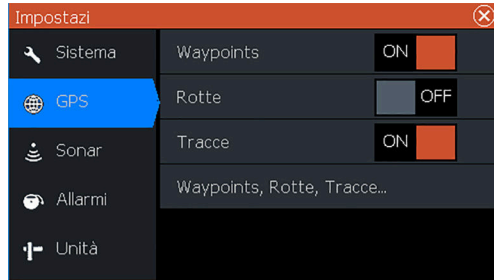
Waypoint, Rotte e Percorsi

È possibile posizionare e gestire waypoint, rotte e tracce nella pagina. Per ulteriori informazioni, fare a riferimento a "*Waypoint, rotte e tracce*" a pagina 18.

Navigazione

È possibile utilizzare la pagina per navigare verso il cursore, verso un waypoint o lungo una rotta. Fare riferimento a "*Navigazione*" a pagina 22.

Impostazioni del plotter GPS



Waypoints, Rotte e Tracce

- Waypoint: specifica se i waypoint vengono (ON) o non vengono (OFF) visualizzati sull'immagine GPS.
- Rotte: specifica se le rotte vengono (ON) o non vengono (OFF) visualizzate sull'immagine GPS.
- Tracce: specifica se le tracce vengono (ON) o non vengono (OFF) visualizzate sull'immagine GPS.
- Waypoint, rotte, tracce...: apre le finestre di dialogo dei waypoint, delle rotte e delle tracce. Usare queste finestre per gestire i waypoint, le rotte e le tracce. Fare riferimento a "*Finestre di dialogo Waypoint, Rotte e Percorsi*" a pagina 18.

4

Waypoint, rotte e tracce

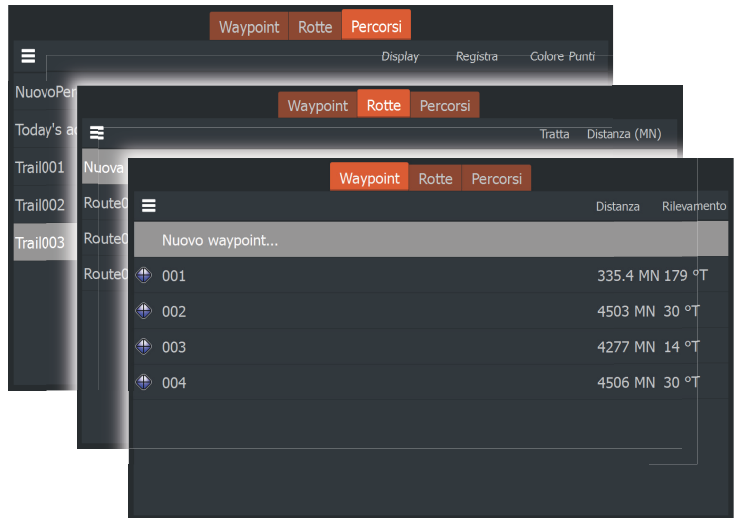
→ **Nota:** Waypoint, rotte e tracce non sono disponibili solo sui modelli 4x Sonar.

Waypoint, rotte e tracce sono disponibili sulla pagina del plotter GPS.

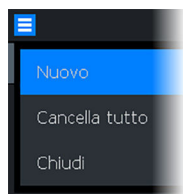
Finestre di dialogo Waypoint, Rotte e Percorsi

Le finestre di dialogo Waypoint, Rotte e Percorsi, consentono di accedere a funzioni di modifica avanzata e impostazioni per tali elementi.

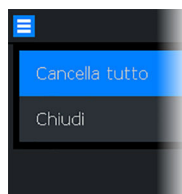
Le finestre sono accessibili dall'opzione W/R/T del menu del riquadro. Sono accessibili anche dall'opzione Waypoint, Rotte e Percorsi della finestra di dialogo con le impostazioni del plotter GPS. Fare riferimento alla "*Impostazioni del plotter GPS*" a pagina 17.



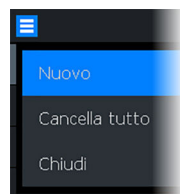
Selezionare l'icona di menu nella finestra di dialogo per accedere ad ulteriori opzioni.



Opzioni waypoint



Opzioni rotte



Opzioni percorsi

Waypoint

Un waypoint è un contrassegno generato dall'utente e posizionato su una carta o sul riquadro Cartografia/Plotter GPS. Ogni waypoint ha una posizione esatta con coordinate di latitudine e longitudine. Un waypoint è utilizzato per contrassegnare una posizione alla quale è possibile si desideri tornare in un secondo momento. Inoltre, è possibile combinare due o più waypoint per creare una rotta.

Salvataggio di waypoint

Tenere premuto il tasto Cursore/Waypoint per salvare un nuovo waypoint.

- Con il cursore inattivo, il waypoint viene inserito nella posizione dell'imbarcazione
- Con il cursore attivo, il waypoint viene inserito nella posizione del cursore

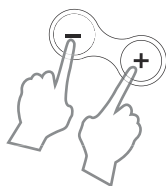


Creazione di un waypoint Uomo in Mare

Se dovesse verificarsi una situazione di emergenza, è possibile salvare un waypoint Uomo in mare (MOB, Man Over Board) nella posizione corrente dell'imbarcazione, premendo contemporaneamente i due tasti dello zoom.

Quando si attiva la funzione MOB, le seguenti azioni vengono effettuate automaticamente:

- Un waypoint MOB viene creato nella posizione dell'imbarcazione
- La visualizzazione passa a un riquadro ingrandito, centrato sulla posizione dell'imbarcazione
- Il cursore del mouse viene posizionato sul waypoint MOB e vengono visualizzate le informazioni di navigazione verso il



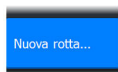
waypoint MOB nella finestra di dialogo delle informazioni del cursore

Per salvare più waypoint MOB, premere ripetutamente i pulsanti dello zoom. La finestra di dialogo delle informazioni del cursore continua a visualizzare le informazioni sulla navigazione dal waypoint MOB iniziale fino a quando il cursore non viene spostato o rimosso dal riquadro.

Rotte



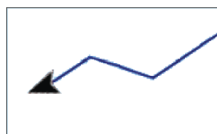
Una rotta è costituita da una serie di punti immessi nell'ordine in cui si desidera navigarli.



Creazione di una nuova rotta sulla pagina

1. Selezionare l'opzione Nuova rotta nel menu.
2. Premere il tasto Cursore/Waypoint per attivare il cursore sul riquadro
3. Utilizzare i tasti freccia per posizionare il cursore nel primo punto della rotta sul riquadro
4. Premere il tasto Menu/Invio per creare il punto della rotta
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per continuare a posizionare nuovi punti della rotta sul riquadro, fino a quando la rotta non è stata completata
6. Al termine, premere il tasto Esci (X) e salvare la rotta.

Tracce



Le tracce sono una rappresentazione grafica del percorso storico dell'imbarcazione che consente di ricostruire il viaggio effettuato.

In base alle impostazioni di fabbrica, il sistema è impostato per tracciare e disegnare automaticamente il movimento dell'imbarcazione sul riquadro. Il sistema continua a registrare la traccia fino a quando la lunghezza della traccia non raggiunge il numero massimo dei punti impostati, quindi inizia a sovrascrivere automaticamente i punti della traccia più vecchi.

La funzione di traccia automatica può essere disattivata dalla finestra di dialogo Modifica traccia.

Creazione di nuovi percorsi

È possibile avviare un nuovo percorso dalla finestra di dialogo Percorsi. La finestra di dialogo viene attivata selezionando la scheda

Percorsi nella finestra di dialogo visualizzata quando si seleziona l'opzione W/R/T del menu.

Modifica di waypoint, rotte e tracce

Waypoint, rotte e tracce vengono gestiti dalle rispettive finestre di dialogo. I waypoint, le rotte e le tracce vengono modificati in maniera analoga. Ad esempio, per modificare una traccia:

1. Selezionare W/R/T dal menu
2. Selezionare la scheda delle tracce nella finestra di dialogo
3. Selezionare la traccia che si desidera modificare.



5

Navigazione

→ **Nota:** La navigazione non è disponibile solo sui modelli di sonar 4x.

La funzione di navigazione è disponibile dalla pagina GPS.

La funzione di navigazione inclusa nel sistema consente di navigare verso la posizione del cursore, verso un waypoint o lungo una rotta predefinita.

Per informazioni sul posizionamento dei waypoint e sulla creazione di rotte, fare riferimento a "*Waypoint, rotte e tracce*" a pagina 18.

Quando si sceglie di navigare verso la posizione del cursore, verso un waypoint o lungo una rotta predefinita, viene visualizzata l'opzione Navigazione nel menu. Selezionare Navigare per accedere alle opzioni per annullare, riavviare e ignorare un punto della rotta.

Navigazione verso la posizione del cursore

È possibile iniziare a navigare verso la posizione del cursore sul plotter GPS o riquadro sonar.

Posizionare il cursore sulla destinazione selezionata nel riquadro e quindi selezionare l'opzione Vai a cursore nel menu.

→ **Nota:** L'opzione di menu Vai a cursore non è disponibile se si è già in navigazione.

Navigazione verso un waypoint

È possibile avviare la navigazione verso un waypoint sul riquadro. Posizionare il cursore sul waypoint, selezionare il waypoint dal menu e l'opzione Vai al waypoint dal menu.

Navigazione lungo una rotta

È possibile navigare lungo una rotta sull'immagine posizionando il cursore sulla rotta, selezionando la rotta nel menu e poi l'opzione Inizia rotta dal menu.

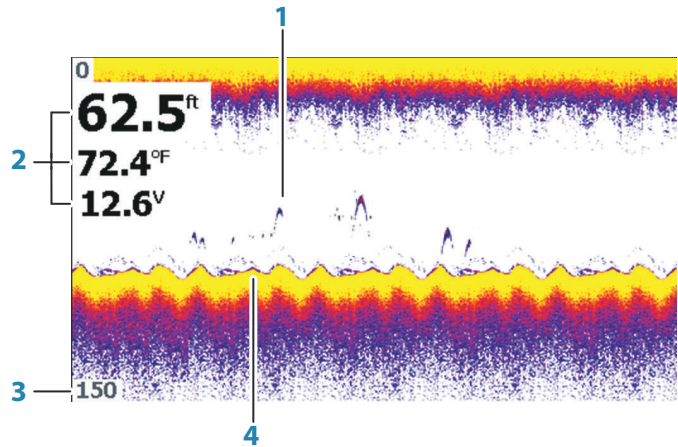
Una volta avviata la navigazione, selezionare l'opzione di menu Navigazione per annullare la navigazione, ignorare un waypoint o riavviare la rotta dalla posizione dell'imbarcazione corrente.

6

Sonar

La funzione del sonar fornisce una visione dell'acqua e del fondo sotto l'imbarcazione, consentendo di rilevare la presenza di pesci e di esaminare la struttura del fondo.

Immagine del sonar

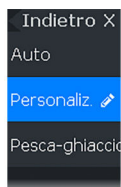


- 1 Archi di pesce
- 2 Dati sovrapposti
- 3 Distanza limite
- 4 Fondo marino

Zoom dell'immagine

È possibile eseguire lo zoom dell'immagine usando i tasti dello zoom.

Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine



Per impostazione predefinita, l'unità è impostata sulla modalità Auto e la maggior parte delle impostazioni è automatizzata. Si consiglia di utilizzare le impostazioni di personalizzazione per personalizzare ulteriormente l'immagine soltanto se si è utenti esperti di sonar.

Selezionare Auto nel menu e passare alla modalità Personalizzata o Pesca dal ghiaccio per personalizzare le impostazioni dell'immagine.

Opzioni delle modalità Personalizzata e Pesca dal ghiaccio

Le modalità Personalizzata e Pesca dal ghiaccio consentono l'accesso ai controlli per sintonizzare manualmente il sonar.

Se le modalità Personalizzata o Pesca dal ghiaccio sono selezionate, il menu si espande con ulteriori opzioni. Utilizzare queste opzioni di menu per personalizzare l'immagine.

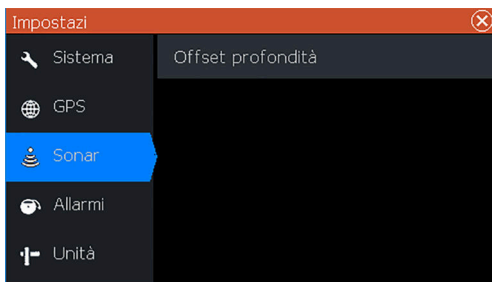


Fish ID

È possibile scegliere l'aspetto degli echi che compaiono sullo schermo.

- OFF: come archi di pesce tradizionali
- ON: come simboli di pesci

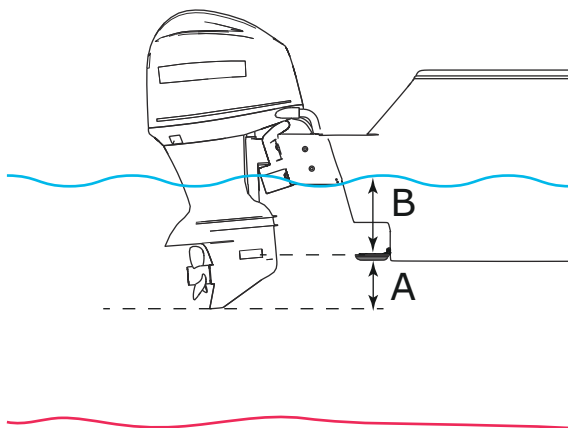
Impostazioni Sonar



Offset profondità

Tutti i trasduttori misurano la profondità dell'acqua a partire dal trasduttore fino al fondo. Ne consegue che le misurazioni della profondità dell'acqua non tengono conto della distanza dal trasduttore alla parte inferiore della barca (ad esempio, la parte inferiore della chiglia, il timone o lo skeg) nell'acqua o dal trasduttore alla superficie dell'acqua.

Prima di impostare l'offset, misurare la distanza dal trasduttore alla parte inferiore della barca nell'acqua o dal trasduttore alla superficie dell'acqua.



- A** Offset parte inferiore della barca: impostare la distanza dal trasduttore alla parte inferiore della barca nell'acqua (il valore deve essere negativo). Ad esempio: -0,3 m.
- B** Offset profondità sotto superficie (linea di galleggiamento): impostare la distanza dal trasduttore alla superficie (il valore deve essere positivo). Ad esempio: +0,5 m.

Per profondità sotto trasduttore, impostare l'offset su 0.

7

Flasher

Il Flasher mostra una vista del sonar flasher digitale sotto al trasduttore.

Solitamente i flasher digitali vengono utilizzati nella pesca dal ghiaccio e nel vertical jigging, in cui il pescatore è interessato soltanto ai risultati del sonar non elaborati, in tempo reale e non alla cronologia del sonar mostrata su una vista sonar tradizionale.

Immagine del Flasher

In questo esempio:

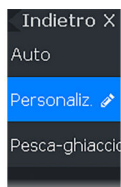
- La parte colorata dell'anello fra la profondità 0 e 5 rappresenta i risultati del sonar in superficie o vicino ad essa.
- La parte bianca dell'anello fra la profondità 5 e 26 rappresenta la colonna d'acqua e i bersagli all'interno di questa colonna.
- La parte colorata dell'anello fra la profondità 26 e < 0 rappresenta il fondale.



- 1 Anello del sonar Flasher
- 2 Scala della distanza
- 3 Profondità digitale

- 4 Attività della colonna d'acqua (pesci, esche, ecc.)
- 5 Profondità

Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine



Per impostazione predefinita, l'unità è impostata sulla modalità Auto e la maggior parte delle impostazioni è automatizzata. Si consiglia di utilizzare le impostazioni di personalizzazione per personalizzare ulteriormente l'immagine soltanto se si è utenti esperti di sonar. Selezionare Auto nel menu e passare alla modalità Personalizzata o Pesca dal ghiaccio per personalizzare le impostazioni dell'immagine.

Opzioni della modalità personalizzata e pesca dal ghiaccio

Le opzioni della modalità personalizzata e pesca dal ghiaccio sono simili.

Se le modalità personalizzata o pesca dal ghiaccio sono selezionate, il menu si espande con ulteriori opzioni. Utilizzare queste opzioni di menu per personalizzare l'immagine.



8

DownScan

→ **Nota:** DownScan è disponibile solo sui modelli 5x e 7x.

DownScan fornisce immagini dettagliate delle strutture e dei pesci che si trovano direttamente sotto l'imbarcazione, fino a 91 m di profondità a 455 kHz e fino a 46 m a 800 kHz.

L'immagine DownScan



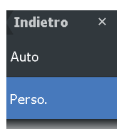
- 1 Dati sovrapposti
- 2 Distanza limite

Zoom dell'immagine DownScan

È possibile eseguire lo zoom di un'immagine DownScan utilizzando i tasti dello zoom.

Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine

Per impostazione predefinita, l'unità è impostata sulla modalità Auto e la maggior parte delle impostazioni è automatizzata. Si consiglia di utilizzare le impostazioni di personalizzazione per personalizzare ulteriormente l'immagine soltanto se si è utenti esperti di sonar. Selezionare Auto nel menu e passare alla modalità Personalizzata per personalizzare le impostazioni dell'immagine.



Opzioni della modalità Personalizzata

Quando è selezionata la modalità Personalizzata, il menu si espande con ulteriori opzioni. Utilizzare queste opzioni di menu per personalizzare l'immagine.



9

Allarmi

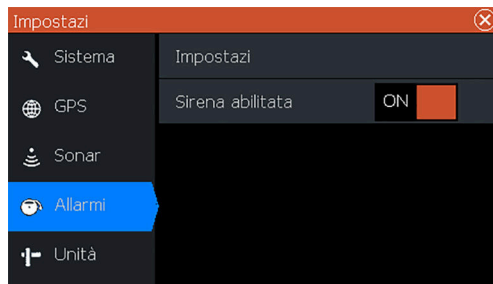
Sistema degli allarmi

Il sistema verifica di continuo la presenza di situazioni pericolose e di guasti al sistema mentre questo è in funzione. Se si verifica una situazione di allarme, sullo schermo compare un messaggio di allarme.

Se si è attivata la sirena, il messaggio di allarme è seguito da un allarme sonoro.

Finestra di dialogo Allarmi

Abilitare la sirena dell'allarme dalla finestra di dialogo Allarmi.



Selezionare l'opzione Impostazioni per aprire la finestra di dialogo Impostazione allarmi. Tutti gli allarmi vengono configurati nella finestra di dialogo Impostazione allarmi.

10

Manutenzione

Manutenzione preventiva

L'unità non contiene componenti che possano essere sottoposti a manutenzione sul campo, pertanto l'operatore dovrà eseguire solo un numero ridotto di interventi di manutenzione preventiva.

Si raccomanda di applicare sempre il parasole quando l'unità non viene utilizzata.

→ **Nota:** Il parasole è un accessorio (venduto separatamente). Fare riferimento alla Guida per l'installazione in dotazione con l'unità.

Pulizia dello schermo dell'unità

Per pulire lo schermo:

- Pulire lo schermo con un panno di cotone morbido o in microfibra. Utilizzare la giusta quantità di acqua per sciogliere e rimuovere il sale depositato. Il sale cristallizzato, la sabbia, lo sporco, ecc. possono graffiare il rivestimento protettivo se si utilizza un panno umido. Spruzzare dell'acqua fresca e strofinare con un panno di cotone morbido o in microfibra. Non applicare pressione con il panno.

Per pulire l'alloggiamento:

- Utilizzare acqua calda con un po' di sapone per i piatti o del detergente liquido.

Evitare di usare detersivi abrasivi o prodotti contenenti solventi (acetone, trementina minerale, ecc.), acido, ammoniaca o alcool per non danneggiare lo schermo e l'alloggiamento in plastica.

Non lavare con getti d'acqua o ad alta pressione. Non far passare l'unità in un autolavaggio.

Controllo dei connettori

I connettori devono essere controllati solo tramite ispezione visiva.

Premere gli spinotti nel connettore. Se gli spinotti sono dotati di chiave di posizione, accertarsi che questa si trovi nella posizione corretta.



LOWRANCE®

