

**LOWRANCE**

# FishHunter 3D/PRO

Manuale dell'Utente

ITALIANO



[www.lowrance.com/it-it/](http://www.lowrance.com/it-it/)



# Prefazione

---

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 e i trasduttori 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). In caso di conflitto tra una qualunque Traduzione della Documentazione, la versione in lingua inglese della Documentazione costituirà 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.

## **Copyright**

Copyright © 2019 Navico Holding AS.

## **Garanzia**

La scheda di garanzia è fornita come documento separato.

Per qualsiasi richiesta, fare riferimento al sito Web del marchio del vostro display o sistema:

[www.lowrance.com](http://www.lowrance.com)

## **Dichiarazioni e conformità**

Questo apparecchio è concepito per l'uso in acque internazionali e nazionali e in aree costiere marittime amministrate dagli Stati Uniti e dai Paesi dell'UE e SEE.

## **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.
- Sezione 15 delle Norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze nocive e (2) deve essere in grado

di accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare anomalie nel funzionamento.

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

[www.lowrance.com](http://www.lowrance.com)

## **Industry Canada**

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze e (2) deve essere in grado di accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare anomalie nel funzionamento del dispositivo stesso.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## **Avvertenza**

Si avverte l'utente che qualsiasi cambiamento o modifica non esplicitamente approvato dalla parte responsabile per la conformità potrebbe annullare l'autorizzazione dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia in radio frequenza e, se non installato e utilizzato nel rispetto delle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che le interferenze non si verifichino in particolari installazioni. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, effetto che può essere determinato accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia all'utente di tentare di correggere il problema effettuando una o più delle seguenti operazioni:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente appartenente a un circuito diverso da quello del ricevitore
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto

## **Informazioni su questo manuale**

Il presente manuale costituisce una guida di riferimento per il funzionamento del fishfinder portatile FishHunter.

Parti di testo importanti alle quali il lettore deve prestare particolare attenzione vengono evidenziate in questo modo:

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

## **Marchi**

FishHunter™, Directional Casting™, Lowrance® e Navico® sono marchi registrati di Navico Holding AS.

# Sommario

---

8	Sommario
9	Panoramica
18	Menu e impostazioni
33	Copertura e modalità
39	Mappe di strutture 3D
42	Pesca 3D
43	Mappe batimetriche
48	Flasher per pesca nel ghiaccio
52	Specifiche tecniche



## Panoramica

---

Le funzioni contrassegnate con un asterisco (\*) sono disponibili solo per FishHunter 3D.

**FishHunter 3D/PRO** è un potente fishfinder creato per telefoni e tablet Apple e Android. Il sonar galleggia sulla superficie dell'acqua dove ne rileva la temperatura e la profondità insieme al profilo del fondale e ai luoghi di pesca. I trasduttori FishHunter possono essere lanciati da una banchina o dal molo nonché trainati dietro l'imbarcazione o utilizzati per la pesca dal ghiaccio.

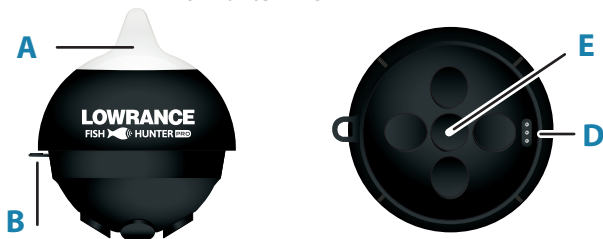
Il sonar del fishfinder wireless **FishHunter 3D/PRO** si connette allo smartphone/tablet mediante Wi-Fi utilizzando la nostra applicazione software gratuita, pertanto non è necessario stabilire una connessione alla torre o utilizzare i dati cellulari per adoperare il nuovo fishfinder.

Utilizzando la nostra applicazione software gratuita **FishHunter** sarà anche possibile accedere a informazioni di pesca critiche e memorizzarle, come ad esempio i luoghi di pesca preferiti o i dettagli sul pescato, e condividere queste informazioni con amici e altri pescatori.

## FishHunter 3D



## FishHunter PRO



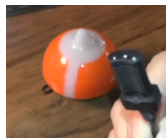
*Vista anteriore*

*Vista inferiore*

- A.** Illuminazione per l'attrazione di pesci notturna
- B.** Punto di traino
- C.** 5 trasduttori a tre frequenze (381 KHz, 475 KHz, 695 KHz)
- D.** Porta di ricarica USB
- E.** Trasduttore a tre frequenze (381 KHz, 475 KHz, 675 KHz)

## Ricarica

1. Individuare la porta di ricarica a 3 pin sulla parte inferiore del sonar. Questa si trova sul lato opposto rispetto al punto di traino sul retro del sonar
2. Inserire il cavo USB nella parte inferiore del sonar fino a fissarlo saldamente. È necessario far scorrere il cavo di ricarica attraverso il trasduttore sulla parte inferiore del sonar, il che rende difficile inserire il cavo di ricarica nel lato dell'unità. Questo è il modo corretto per garantire una connessione corretta con il sonar.
3. Inserire il cavo USB nel caricatore USB. Una spia rossa si accenderà nella parte superiore del sonar e rimarrà accesa fino al completamento della ricarica.



## Connessione

1. Scaricare l'app FishHunter da Google Play Store o da iOS App Store.
2. Creare un account aprendo l'app e seguendo le istruzioni sullo schermo. Ricordarsi di eseguire questa operazione prima di lasciare l'area di copertura.

3. Al primo utilizzo, assicurarsi di aver caricato il FishHunter per almeno 4 ore.
  4. Collegare il FishHunter alla lenza intrecciata sull'estremità della lenza da pesca oppure legarlo al laccio di sicurezza rosso fornito nella confezione. Legarlo facendo passare il laccio di sicurezza rosso attraverso il punto di traino sul lato anteriore del FishHunter oppure legando il fermaglio della lenza sulla parte anteriore del sonar e l'estremità del laccio di sicurezza rosso fornito.
  5. Far cadere il FishHunter nell'acqua.
  6. Il sonar si accende automaticamente quando viene immerso nell'acqua e inizia lentamente a lampeggiare in rosso nella parte superiore. Se non viene emessa alcuna luce, il FishHunter non è caricato.
  7. Aprire le impostazioni Wi-Fi sullo smartphone o sul tablet. Aggiornare l'elenco e selezionare **FishHunter Wi-Fi XXX**.
- ➔ **Nota:** È possibile che trascorra fino a 1 minuto prima che venga visualizzato.
8. Attendere che il telefono/tablet segnali che è stata stabilita la connessione al Wi-Fi del FishHunter. Viene visualizzato un segno di spunta sulle impostazioni Wi-Fi ad indicare che è stata stabilita la connessione.
- ➔ **Nota:** Altri telefoni o tablet possono causare errori di connessione. Assicurarsi che le impostazioni Wi-Fi siano

disattivate.

9. Una volta effettuata la connessione, aprire l'app FishHunter e andare alla sezione **Sonar**.
10. Se la connessione al FishHunter è stata stabilita correttamente, le seguenti opzioni saranno visibili:

- Directional Casting\*  
(Lancio direzionale)
- Bottom Mapping\*  
(Mappa fondale)
- 3D Contour\* (Profilo 3D)
- Bathymetric Mapping\*  
(Mappe batimetriche)
- Ice Fishing Flasher  
(Flasher per pesca nel ghiaccio)
- Switch Device (Cambia dispositivo)

11. La spia rossa che lampeggia lentamente sul sonar inizia a lampeggiare rapidamente quando il dispositivo è connesso e invia informazioni al telefono o al tablet.

L'unità verrà automaticamente spenta e disattivata pochi minuti dopo essere stata tolta dall'acqua. Se la spia rimane accesa dopo che il sonar è stato tolto dall'acqua, verificare che non vi sia acqua o altre impurità sui pin di ricarica soffiando leggermente. Inoltre, è possibile inserire e rimuovere il cavo di ricarica. In questo modo il sonar si spegne dopo 60 secondi. Se l'unità rimane accesa, verificare che il Wi-Fi sia disattivato e ripetere la procedura appena illustrata.

È possibile reimpostare il sonar in qualsiasi momento

inserendo il cavo di ricarica nella parte inferiore dell'unità ed estraendolo.

## Connettività Wi-Fi e FishHunter

Al fine di ottenere il segnale e la connessione migliori con il FishHunter, si consiglia di attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

Per una connessione ottimale, lo smartphone/il tablet deve essere rivolto verso il basso nella direzione del sonar e trovarsi più in alto rispetto allo stesso sonar galleggiante.

Condizioni ottimali:

1. Visuale libera.
2. Buona elevazione.
3. Nessun ostacolo.



## App FishHunter - Menu principale



### Spots (Luoghi)

Qui è possibile salvare e recuperare tutti i luoghi di pesca preferiti.

Utilizzare la funzione Filter (Filtro) per cercare sulla mappa quanto segue:

- Catches (Pescati): specie, lunghezza, esca utilizzata e così via
- Pins (Segnaposti): luoghi di pesca, porticcioli, alimenti e così via
- Trovare altri FishHunter nella propria area



## Sonar

Qui è possibile controllare e visualizzare l'output del sonar. Selezionare la vista o la funzione con cui utilizzare il sonar:

- 3D Fishing\* (Pesca 3D)
- Directional Casting\* (Lancio direzionale)
- Bathymetric Map (Mappa batimetrica)
- 3D Structure Map\* (Mappe di strutture 3D)
- Ice Fishing (Pesca nel ghiaccio)



## Catches (Pescati)

Qui è possibile registrare tutte le informazioni sul pescato e vedere/esplorare i pescati degli utenti di altri FishHunter.

Per registrare un pescato:

1. Selezionare la posizione **GPS**.
2. Aggiungere i dettagli del pescato.
3. Aggiungere una foto.
4. Condividere il pescato.



## Maps (Mappe)

Qui è possibile trovare tutte mappe batimetriche e le strutture 3D\* da rivedere e analizzare.

Fare clic su un contrassegno della mappa per visualizzarne i dettagli o per tornare all'area in cui è stata creata la mappa.



## **Parti del FishHunter 3D incluse**

- Sonar FishHunter 3D
- Cavo di ricarica USB
- Laccio di sicurezza da 4,5 m (15 piedi)

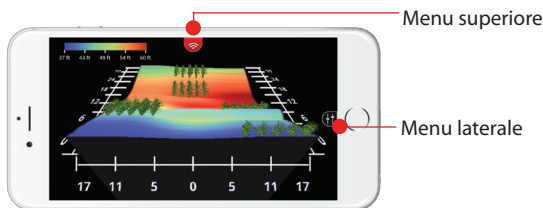
## **Parti del FishHunter PRO incluse**

- Sonar FishHunter PRO
- Cavo di ricarica USB
- Laccio di sicurezza da 4,5 m (15 piedi)

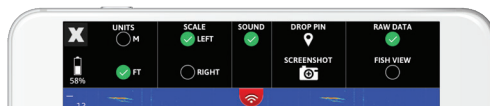
# Menu e impostazioni

Nell'applicazione FishHunter sono disponibili un menu superiore e un menu laterale. Ciascuno di questi menu può essere richiamato premendo la piccola icona con due barre di scorrimento presente sullo schermo.

➔ **Nota:** L'immagine utilizzata di seguito è presa dal FishHunter 3D.



## Opzioni del menu superiore



X

Facendo clic su questa icona è possibile tornare alle opzioni di

visualizzazione (solo per iOS; per Android, utilizzare il pulsante INDIETRO).

## **Autonomia della batteria**

Mostra il livello di carica della batteria del dispositivo FishHunter.

## **Units (Unità di misura)**

Selezionare le unità in cui visualizzare profondità e temperatura (M: metriche o FT: imperiali).

## **Scale (Posizione della scala)**

Scegliere tra la scala sinistra o destra.

## **Sound (Segnale acustico)**

Consente di attivare e disattivare il segnale acustico per il rilevamento dei pesci.

## **Drop pin (Inserisci contrassegno)**

Consente di creare e salvare la posizione GPS. Successivamente può essere trovato sull'area della mappa dell'app.

## **Screenshot (Schermata)**

Consente di acquisire una schermata di quanto è visualizzato sullo schermo e di salvarla nella videocamera.

## Raw View (Vista Raw) o Fish View (Vista Pesci)

Consente di passare dalla vista Raw alla vista Pesci e viceversa nelle modalità supportate.



## Opzioni del menu laterale

### Modalità Shallow water (Acqua bassa)

Questa opzione consente di regolare la scala sullo schermo tra 0,4 m e 4,5 m (1,4 piedi e 15 piedi) e modificare le impostazioni al fine di offrire i migliori risultati in acque profonde meno di 4,5 m (15 piedi).

➔ **Nota:** È necessario regolare la barra di scorrimento della potenza. In caso contrario, il FishHunter potrebbe restituire valori del fondale errati.

### Auto range (Scala automatica)

La schermata richiede alcuni secondi per trovare la profondità dell'area e regolarne le impostazioni automaticamente al fine di bilanciare il guadagno e l'ampiezza degli impulsi del sonar per garantire risultati ottimali.

Ogni volta che il FishHunter viene immerso nell'acqua, lo schermo richiede alcuni secondi per trovare la profondità dell'area in cui si sta pescando. Al fine di ottimizzare la propria esperienza, utilizzare la funzione di scala automatica che bilancia automaticamente il sonar per offrire i migliori risultati

possibili a qualsiasi profondità di pesca.

➔ **Nota:** Nella maggior parte dei casi la modalità Auto (Automatica) lasciata attiva consente l'uso ottimale del sonar.

Se il FishHunter viene immerso ed estratto dall'acqua ripetutamente, ad esempio quando viene lanciato, si consiglia di provare a impostarne manualmente la scala di profondità per incrementarne la velocità. È possibile impostare la profondità manualmente dal menu laterale. Il menu laterale cambia leggermente a seconda della vista selezionata nel sonar quando lo si apre.

### **Select the depth (Seleziona la profondità)**

È possibile selezionare manualmente la profondità in cui pescare. In questo modo è possibile aumentare la velocità della ricerca del fondale.

### **Barra di scorrimento Surface Filter/Ice Thickness (Filtro della superficie/Spessore del ghiaccio)**

Ogni volta che si usa un fishfinder si ottiene il cosiddetto riverbero o rumore di superficie, appena le onde sonore emesse dal trasduttore raggiungono la superficie dell'acqua.

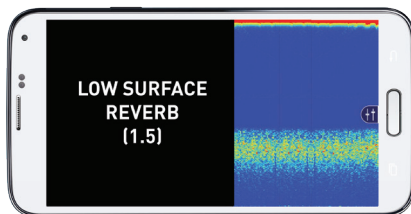
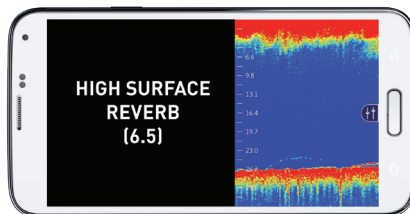
La barra di scorrimento Surface Filter (Filtro della superficie) consente di personalizzare la parte dell'area sulla superficie ignorata o inclusa dal FishHunter per fornire un rilevamento

dei pesci quanto più accurato possibile.

Per impostazione predefinita il filtro si trova in posizione centrale ogni volta che si accende il sonar. Tuttavia, quando si sposta la barra di scorrimento da sinistra a destra viene visualizzato un numero a destra della barra stessa. Questo numero rappresenta la quantità effettiva di superficie che non verrà misurata dal FishHunter. In condizioni di mare calmo, è possibile impostare la barra di scorrimento Surface Filter (Filtro della superficie) su un numero molto basso per poter cercare i pesci che sono molto vicini alla superficie. In condizioni di mare mosso con vento forte e onde alte o quando si traina il FishHunter dietro il motore di un'imbarcazione, sarà necessario spostare in alto la barra di scorrimento del filtro.

Provare a impostare la barra di scorrimento Surface Filter (Filtro della superficie) su un numero che corrisponde al punto in cui sparisce il rumore di superficie nella vista Raw sullo schermo.

Nell'esempio riportato di seguito, il sonar superiore viene impostato su 2 m (6,5 piedi) e il sonar inferiore viene impostato su 0,5 m (1,5 piedi) per ottenere i migliori risultati.



## Barra di scorrimento Fish Sensitivity (Sensibilità pesci)

La barra di scorrimento Fish Sensitivity (Sensibilità pesci) consente di regolare la sensibilità del FishHunter durante il rilevamento dei pesci in una colonna o specchio d'acqua. Spostando la barra di scorrimento da sinistra a destra è possibile aumentare la sensibilità del FishHunter da 0 a 5,

dove 5 è il valore che indica la sensibilità maggiore. La barra di scorrimento Fish Sensitivity (Sensibilità pesci) può essere spostata in tempo reale, quindi è possibile vedere l'impatto diretto che ogni modifica della posizione ha sul modo in cui il FishHunter visualizza e avvisa l'utente dei pesci trovati in FISH VIEW (VISTA PESCI). A volte si vorrà che il FishHunter rilevi e visualizzi tutti i pesci indipendentemente dalle dimensioni, altre volte solo i pesci di grandi dimensioni. La barra di scorrimento consente di personalizzare le preferenze di pesca per il FishHunter.



Barra di scorrimento Fish Sensitivity (Sensibilità pesci)

## **Power Slider (Barra di scorrimento della potenza)**

La Power Slider (Barra di scorrimento della potenza) consente di regolare il guadagno e la larghezza degli impulsi per il FishHunter. In modalità Ice Fishing Flasher (Flasher per



pesca nel ghiaccio), il FishHunter non conosce lo spessore del ghiaccio, offrendo la possibilità di regolare la potenza da utilizzare quando si pesca nel ghiaccio. Una maggiore potenza consentirà di vedere chiaramente l'esca ma comporterà un riverbero di superficie più forte, mentre una potenza minore comporterà un riverbero di superficie minimo e una chiarezza inferiore nel rilevamento dell'esca. È possibile che sia necessario regolare questa impostazione ogni volta che si utilizza il FishHunter in una nuova area.



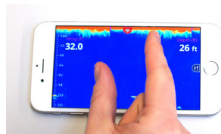
Power Slider (Barra di scorrimento della potenza)

## Funzioni di zoom

Questa funzione all'interno dell'app FishHunter consente di ingrandire la visualizzazione del sonar sul telefono. È utile quando si desidera guardare l'area del fondale o analizzare l'area superiore dei dati del sonar per cercare pesci o altri artefatti specifici. Questa funzione può essere utilizzata

quando ci si trova nel sonar dell'applicazione e si analizzano i dati RAW del sonar.

1. Analizzare il sonar nella vista dati RAW.
2. Toccare la zona dello schermo che si desidera ingrandire con la punta dell'indice e del pollice.
3. Allontanare lentamente le dita l'una dall'altra senza sollevarle dallo schermo.
4. Regolare lo schermo sul punto desiderato scorrendo con il dito verso l'alto e verso il basso fino a raggiungere la posizione corretta.



➔ **Nota:** Quando si esegue lo zoom avanti o indietro, anche la scala a destra/sinistra nella sezione di lettura del sonar viene modificata in modo da corrispondere al livello di zoom scelto. Con lo zoom avanti la scala viene ingrandita, mentre con lo zoom indietro la scala viene ridotta.

## Suggerimenti importanti per l'uso

### Lancio e recupero da terra

Il FishHunter 3D pesa 180 grammi e il FishHunter PRO pesa

153 grammi, quindi quando si lancia da terra si consiglia di utilizzare una canna rigida e una lenza intrecciata.

## **Uso nella pesca con kayak**

Con un intervallo di oltre 45 m (150 piedi), è possibile lanciare il FishHunter lontano dal kayak e pescare in un'area quanto più ampia possibile. È stato testato il lancio dell'unità con tutti i tipi di canne e lenze ma si sconsiglia l'uso di una lenza intrecciata.

## **Pesca a drifting o traina**

Per la pesca a drifting si consiglia di utilizzare un laccio di sicurezza da 4,5 m (15 piedi) per fissare il FishHunter al retro o al lato del kayak. Durante la pesca a drifting, il FishHunter offrirà una lettura precisa dell'area situata intorno al sonar galleggiante e sotto il kayak. Si tratta della soluzione ideale quando non si desidera lanciare la lenza lontano o per pescare a drifting con una lenza con esca.

## **Bathymetric Mapping (Mappe batimetriche)**

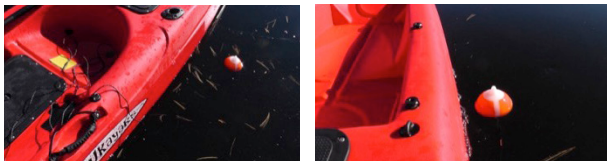
Accertarsi che il FishHunter sia fissato all'imbarcazione entro una distanza di 1,5 m (5 piedi) dal dispositivo. Accertarsi che il telefono sia sollevato e riesca a vedere il sonar.

## **Kayak con pagaie/pedali**

Quando si conduce un kayak con pagaie/pedali a velocità

ridotta è possibile utilizzare un laccio di sicurezza da 4,5 m (15 piedi) e tirare il FishHunter dietro il kayak per vedere il fondale sotto l'imbarcazione.

Quando si conduce un kayak con pagaie/pedali a velocità elevata, si vorrà collocare il FishHunter dietro il proprio posto nel kayak. Ciò consentirà una connessione ottimale al sonar e una velocità dello schermo il più possibile omogenea.



1. Fissare il cordino a spirale sul lato del kayak.
- ➔ **Nota:** Nelle immagini è stato fissato alla maniglia del kayak.
2. Assicurare una lunghezza della lenza sufficiente per posizionare il FishHunter dietro il proprio posto. Quando si è in movimento (in questo caso è stato utilizzato circa 1 m (4 piedi) di cordino) il FishHunter potrebbe rimbalzare contro il lato del kayak di tanto in tanto, ma ciò non comprometterà le sue prestazioni.
3. È possibile vedere nella RAW VIEW (VISTA RAW) che le pagaie/pedolate vengono visualizzate nel rumore di superficie. Ciò non compromette le prestazioni del sonar.

È possibile impedire che ciò accada spostando il FishHunter dietro il proprio posto come spiegato in precedenza oppure passare alla Fish View (Vista pesci) e utilizzare la barra di scorrimento della superficie per eliminare l'area in cui vengono visualizzate le pagaie/pedale.

## **Pesca da imbarcazioni in stagno/metallo**

Quando si recupera nell'imbarcazione, si noterà che in alcuni casi non appena il FishHunter si avvicina alla stessa, a meno di 1,5 m (5 piedi), si inizierà a vedere l'imbarcazione nelle schermate delle viste o dei dati RAW. Ciò è dovuto alla potenza dei trasduttori utilizzati e al relativo riflesso lateralmente all'imbarcazione. Quando l'unità si trova accanto all'imbarcazione, gran parte di questo riflesso scompare.

## **Pesca a drifting (senza motore)**

Per la pesca a drifting si consiglia di utilizzare un laccio di sicurezza da 4,5 m (15 piedi) per fissare il FishHunter alla parte superiore/laterale dell'imbarcazione. Ciò consentirà di avere entrambe le mani libere per la pesca. Durante la pesca a drifting, il FishHunter offrirà una lettura precisa dell'area intorno al sonar galleggiante e sotto l'imbarcazione. Si tratta della soluzione ideale quando si desidera pescare vicino all'imbarcazione.

Con una scala di oltre 45 m (150 piedi), è anche possibile fissare il FishHunter a una canna da pesca e lanciarlo nell'area

in cui si desidera pescare a drifting. In questo modo sarà possibile pescare in un'area molto più ampia e anche lanciare direttamente sul FishHunter.

### **Pesca alla traina - Installazione del laccio di sicurezza da 4,5 m (15 piedi)**

Il FishHunter è stato progettato per pescare alla traina a una velocità inferiore a 3 km/h (2 mph) per i dispositivi Android e a 2 km/h (1,5 mph) per i dispositivi iOS.

La differenza tra i due dispositivi è dovuta ai diversi chip Wi-Fi in essi presenti. Si verificheranno numerosi casi in cui è possibile pescare alla traina più velocemente, ma questo è l'intervallo consigliato. La velocità della pesca alla traina dipende dalle condizioni dell'acqua e dall'altezza delle onde. In acque più burrascose il FishHunter funzionerà leggermente meglio rispetto alle acque molto calme. Si consiglia di utilizzare il laccio di sicurezza di 4,5 m (15 piedi) fornito con il FishHunter per semplificare l'uso del nuovo sonar.

➔ **Nota:** Quando si traina il FishHunter in un'imbarcazione di metallo è possibile vedere una linea sottile sullo schermo che rappresenta il riflesso del suono dell'imbarcazione stessa.

In questo caso, si vedranno i pesci continuamente sullo schermo allo stesso livello di profondità. Poiché questa situazione si verifica solo con alcune imbarcazioni, si consiglia

di utilizzare la barra di scorrimento Fish Sensitivity (Sensibilità pesci) per regolare la sensibilità dell'algoritmo per la ricerca dei pesci utilizzato per visualizzare/avvisare l'utente della presenza di pesci nell'acqua.

La barra di scorrimento Fish Sensitivity (Sensibilità pesci) si trova nel menu laterale, nella sezione sonar dell'applicazione. Spostare la barra di scorrimento verso sinistra per fare in modo che il FishHunter non rilevi l'imbarcazione come se fosse un pesce.

### **Pesca alla traina - Installazione sullo specchio di poppa**

In caso di problemi con la connessione al telefono o tablet quando si pesca alla traina utilizzando il laccio di sicurezza oppure se si desidera trainare il FishHunter a una maggiore velocità, è possibile fissare l'unità al retro del supporto del trailer sull'imbarcazione da pesca. Attenersi alla seguente procedura:

- Si sta per fissare il FishHunter alla staffa di montaggio del trailer sul retro dell'imbarcazione
- Il FishHunter dovrà trovarsi a circa 15 - 25 cm (6 - 10 pollici) oltre il retro dell'imbarcazione al termine delle operazioni, per galleggiare liberamente sull'acqua. La lunghezza effettiva richiesta dipende dall'altezza della staffa di montaggio del trailer.  
Una staffa più alta comporta l'uso di una lenza più lunga

- L'obiettivo qui è fare in modo che il FishHunter si trovi orizzontale sull'acqua con circa 15 cm (6 pollici) di lenza libera dopo essere stato fissato all'imbarcazione. Ciò consente al FishHunter di trovarsi orizzontale sull'acqua quando viene trainato





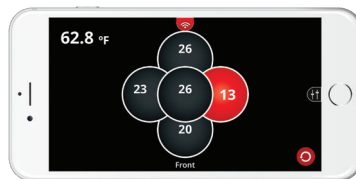
# Copertura e modalità

## Copertura del FishHunter

Il FishHunter offre la copertura del profilo del fondale con una risoluzione eccezionale. È possibile accedere alle informazioni dettagliate sui luoghi preferiti o sulla posizione corrente per pescare più pesci. Questa copertura si può utilizzare in DIRECTIONAL CASTING\* (Lancio direzionale) e 3D FISHING\* (Pesca 3D).



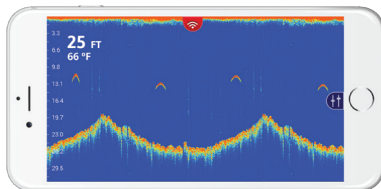
*3D Fishing (Pesca 3D)*



*Directional Casting (Lancio direzionale)*



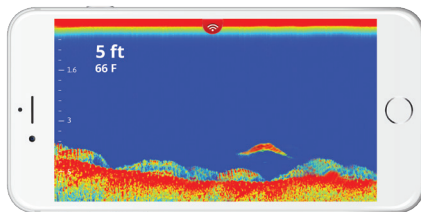
*Fish View (Vista pesci)*



*Raw view (Vista Raw)*

## Modalità Shallow water (Acqua bassa)

La modalità Shallow water (Acqua bassa) consente di entrare in acque profonde solo 0,4 m (1,4 piedi). Questa modalità utilizza la tecnologia a tre frequenze per offrire informazioni dettagliate sul fondale e consentire di individuare alghe, rocce e punti di discesa.



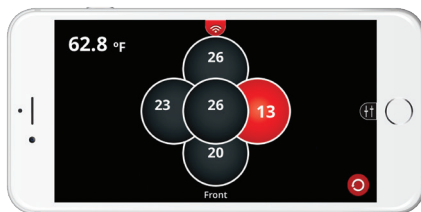
### Procedura di impostazione dell'unità per la ricerca in acque basse

1. Selezionare la vista preferita.
  2. Aprire il menu laterale.
  3. Nelle impostazioni dell'intervallo, selezionare **Shallow Water** (Acqua bassa).
- ➔ **Nota:** È necessario regolare la barra di scorrimento della potenza per ottenere la giusta potenza per la propria area. In caso contrario, è possibile che il FishHunter non rilevi correttamente il fondale.
4. È possibile aprire il menu superiore per selezionare la vista Raw o Fish (Pesci), selezionare le unità di misura, inserire un contrassegno oppure acquisire una schermata.

## Directional Casting (Lancio direzionale)

La funzione Directional Casting\* (Lancio direzionale) consente di attivare tutti e 5 i trasduttori a tre frequenze, mostrando la profondità dell'acqua e il punto in cui vengono rilevati i pesci rispetto al FishHunter 3D galleggiante.

In questo esempio il trasduttore destro è rosso e viene visualizzato il numero 13. Ciò indica che i pesci si trovano a destra del FishHunter 3D, a una profondità di 4 m (13 piedi). A questo punto lanciare in quella direzione aumentando le possibilità di catturare pesci. Fare clic su una delle 5 icone rotonde per ottenere una schermata con visualizzazione divisa in cui vengono mostrati a sinistra la profondità alla quale vengono rilevati i pesci e a destra il profilo fondale esatto per il trasduttore selezionato.



Profondità  
fino al fondale

Temperatura  
dell'acqua

Ogni cerchio  
indica un  
trasduttore

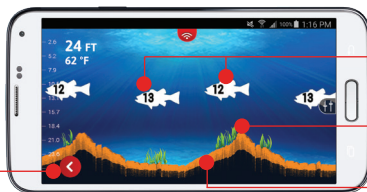


*Vista 5 Transducer (5 trasduttori)*

Il cerchio rosso indica  
la presenza di pesci  
sotto il trasduttore  
corrispondente con la  
relativa profondità di 4 m  
(13 piedi)

Il trasduttore anteriore  
può essere modificato  
premendo il cerchio con il  
simbolo della rotazione

Torna alla vista  
5 Transducer  
(5 trasduttori)



*Fish View (Vista pesci)*

Pesci rilevati con  
relativa profondità

Alghe

Profilo Fondale

Torna alla vista  
5 Transducer  
(5 trasduttori)



*Raw View (Vista Raw)*

Pesci rilevati

## Procedura d'uso di Directional casting



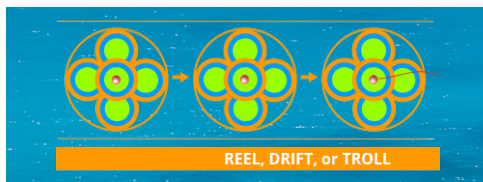
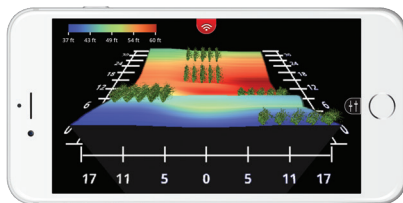
1. Selezionare **Directional Casting\*** (Lancio direzionale). Impostare l'intervallo di profondità alla quale si sta pescando e fare clic sulla freccia.
2. Nella vista 5 Transducer (5 trasduttori) ogni cerchio rappresenta uno dei cinque trasduttori sulla parte inferiore del sonar.
3. Se uno dei cerchi è rosso, significa che sono stati rilevati pesci sotto il trasduttore corrispondente con la relativa profondità.
4. È possibile selezionare un qualsiasi trasduttore sullo schermo per ottenere il profilo fondale premendo il cerchio corrispondente.
5. È possibile visualizzare una schermata divisa del profilo fondale e i 5 trasduttori facendo clic sulla freccia. Fare clic sulla freccia nuovamente per tornare alla vista 5 Transducer (5 trasduttori).
6. Lanciare la lenza verso l'area in cui si trova il sonar che continua a emettere una luce rossa sullo schermo per consentire di catturare più pesci.
7. Per regolare la direzione in cui si trova la parte anteriore del sonar selezionare il pulsante con il simbolo della rotazione disponibile sullo schermo.
8. È possibile passare da Raw View (Vista Raw) a Fish View (Vista pesci) e viceversa tramite il menu superiore.



## Mappe di strutture 3D

È possibile creare mappe di strutture 3D personalizzate dei luoghi di pesca preferiti collocando il FishHunter 3D nell'acqua e recuperando e pescando a drifting o traina nell'area che si desidera misurare.

Utilizzare la scala con codici colore per vedere i punti di discesa o attivare/disattivare l'overlay a griglia per conoscere esattamente la posizione, la profondità e la distanza dei punti di discesa. Ogni mappa ha un tag GPS che consente di salvare la mappa e pescare nello stesso luogo una prossima volta.

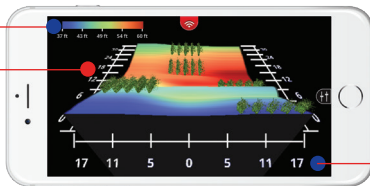


Scala di  
profondità a  
colore

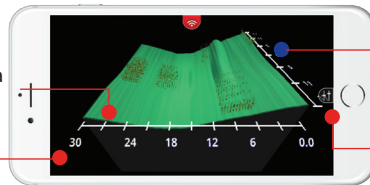
Distanza  
dall'utente

Mappa del  
fondale dalla  
vista laterale  
(un colore)

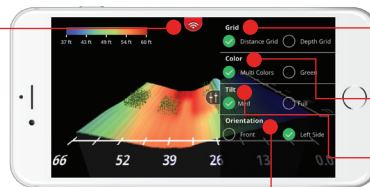
Menu  
superiore



*Vista anteriore*



*Vista laterale sinistra*



*Menu laterale*

Larghezza  
dell'immagine

Menu laterale

Attivare/disattivare  
Distance Grid (Griglia  
distanza) e Depth Grid  
(Griglia profondità)  
Opzione per scegliere il  
colore della mappa  
Opzione di inclinazione  
Media o Full (Completa)

Orientamento della vista Front  
(Anteriore) o Left Side (Sinistra)



## Procedura d'uso di 3D Structure mapping (Mappe di strutture 3D)

1. Aprire l'app FishHunter e accedere alla sezione Sonar.
  2. Selezionare l'icona del sonar **FishHunter**.
  3. Selezionare **START FISHING** (INIZIA A PESCARE).
  4. Selezionare l'icona **3D Structure Mapping\*** (Mappe di strutture 3D) nell'app FishHunter nello schermo del telefono/tablet.
  5. Lanciare/immergere il FishHunter nell'acqua nell'area di cui creare una mappa.
  6. Seguire la procedura per creare e salvare una mappa.
- **Nota:** Tutte le mappe di strutture 3D vengono salvate automaticamente e si trovano nella sezione Maps (Mappe) sulla schermata del sonar principale.

## Pesca 3D

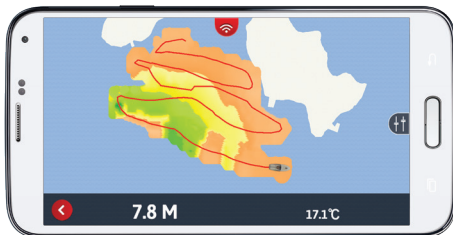
L'opzione 3D Fishing\* (Pesca 3D) viene utilizzata per stabilire il profilo fondale quando ci si trova in una posizione stazionaria sulla superficie dell'acqua. Il software 3D e i 5 trasduttori a tre frequenze consentono di creare immagini realistiche del fondale, consentendo di valutare rapidamente il profilo fondale. Conoscere il contorno fondale quando si pesca è di fondamentale importanza per aumentare i pesci catturati e la tecnologia all'avanguardia 3D fornisce una panoramica dettagliata di qualsiasi fondale subacqueo.



## Mappe batimetriche

Questo strumento viene utilizzato per creare una mappa personalizzata dell'intero lago o dei luoghi di pesca preferiti. Trainare il FishHunter nell'area da mappare affinché inizi a tracciare la profondità e il profilo fondale mentre si muove nel lago.

Una volta completata l'operazione, è possibile tornare in qualsiasi posizione sulla mappa o vedere il display del sonar con il profilo fondale premendo un punto qualsiasi.



## Menu Mappe batimetriche



Portata

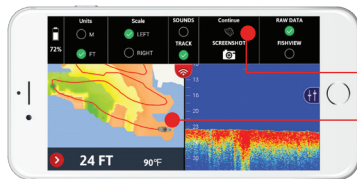
Area coperta

Scala a colori

Temperatura dell'acqua

*Menu laterale*

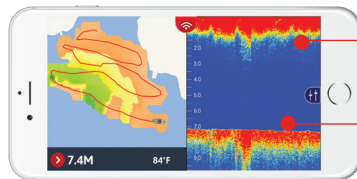
Profondità



Opzione per continuare  
con la mappa corrente

Posizione  
dell'imbarcazione

*Menu superiore*



*Vista divisa*

Riverbero di superficie

Vedere quanto riportato  
in precedenza in "Barra di  
scorrimento Surface Filter/Ice  
Thickness (Filtro della superficie/  
Spessore del ghiaccio)" a pagina  
21

Profilo Fondale

## Procedure d'uso di Bathymetric mapping (Mappe batimetriche)

1. Legare il FishHunter all'imbarcazione/kayak/canoa e verificare che abbia una buona visuale dello smartphone/tablet.
- **Nota:** Si consiglia di posizionare il sonar direttamente dietro l'imbarcazione e a una distanza inferiore a 1,5 m (5 piedi) dal proprio smartphone/tablet.
2. Verificare di essere connessi al Wi-Fi del FishHunter nelle impostazioni.
3. Aprire l'app FishHunter e accedere alla sezione Sonar.
4. Selezionare **My Bathymetric Maps** (Le mie mappe batimetriche).
5. Selezionare **New Map** (Nuova mappa).
6. L'app convaliderà la posizione GPS corrente, in seguito fare clic su **Next** (Avanti).
7. L'app verificherà la connessione al sonar, in seguito fare clic su **Next** (Avanti).
8. Fare clic su **Go** (Vai) per iniziare a registrare la mappa.
9. La mappa viene salvata automaticamente durante la registrazione e può essere trovata in My Bathymetric Maps (Le mie mappe batimetriche).

## Aggiunta alla mappa esistente

1. Legare il FishHunter all'imbarcazione/kayak/canoa e verificare che abbia una buona visuale dello smartphone/tablet.
- ➔ **Nota:** Si consiglia di posizionare il sonar direttamente dietro l'imbarcazione e a una distanza inferiore a 1,5 m (5 piedi) dal proprio smartphone/tablet.
2. Verificare di essere connessi al Wi-Fi del FishHunter nelle impostazioni.
3. Aprire l'app FishHunter e accedere alla sezione Sonar.
4. Selezionare **My Bathymetric Maps** (Le mie mappe batimetriche).
5. Dall'elenco selezionare **Map** (Mappa) per scegliere la mappa alla quale aggiungere o sceglierla dalla vista delle mappe.
6. Tornare all'area che si desidera continuare a mappare.
- ➔ **Nota:** È necessario trovarsi entro 500 m dall'ultima posizione registrata.
7. Aprire il menu superiore.
8. Selezionare **Continue** (Continua).
9. L'app convaliderà la posizione corrente, in seguito fare clic su **Next** (Avanti).
10. L'app verificherà la connessione al sonar, in seguito fare clic su **Next** (Avanti).

11. Fare clic su **Go** (Vai) per continuare a registrare la mappa.
12. La mappa aggiornata verrà salvata automaticamente.

## Aggiunta alle mappe esistenti



*Il punto dati non è stato registrato dal sonar*



*Area non acquisita  
(ogni passaggio  
dell'imbarcazione era troppo  
lontano)*



*La connessione tra sonar  
e dispositivo si è interrotta  
temporaneamente*

### Procedura per la soluzione:

1. Passare al luogo mancante.
- ➔ **Nota:** È necessario trovarsi entro 500 m dall'ultima posizione registrata.
2. Posizionare il sonar del FishHunter nell'acqua
3. Seguire i passaggi da 1 a 9 per scoprire come aggiungere un luogo a una mappa esistente.
4. Trainare sull'area per recuperare i dati mancanti

## Flasher per pesca nel ghiaccio

Il FishHunter galleggia nel foro nel ghiaccio sulla superficie dell'acqua, resistendo alla temperatura estrema di -30 °C (-22 °F).

La vista Ice Fishing Flasher (Flasher per pesca nel ghiaccio) utilizza 2 frequenze ultra elevate a 475 kHz e 695 KHz per consentire di vedere l'esca in tempo reale. Sia la schermata DIVISA Flasher/RAW Data (Dati RAW) sia la schermata intera, solo RAW DATA (DATI RAW), consentono di vedere il fondale con la relativa profondità e temperatura sullo smartphone/tablet.





## Vista Flasher per pesca nel ghiaccio

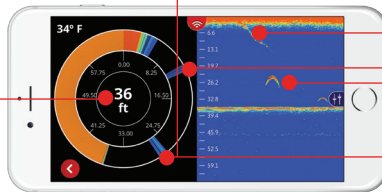
Temperatura



Movimento dei  
pesci esca

*Modalità Flasher completa*

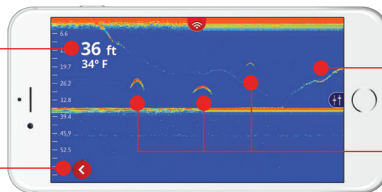
Profondità



Pesci rilevati

*Vista divisa*

Modifica della  
visualizzazione



Movimento  
dei pesci esca

Pesci rilevati

*Raw View (Vista Raw)*

## Procedura d'uso di Ice Fishing Flasher (Flasher per pesca nel ghiaccio)

1. Posizionare il FishHunter nel foro nel ghiaccio per attivarlo.
2. Aprire le impostazioni Wi-Fi e selezionare **FishHunter XXX**.
3. Aprire l'app FishHunter e accedere alla sezione Sonar.
4. Selezionare l'icona **Ice Fishing** (Pesca nel ghiaccio).
5. Si inizierà ora a ricevere dati su Ice Fishing Flasher (Flasher per pesca nel ghiaccio) sullo schermo del dispositivo.



*Menu laterale*

➔ **Nota:** Surface Filter (Filtro della superficie) e Power Slider (Barra di scorrimento della potenza) sono molto utili quando si utilizza la modalità Ice Fishing Flasher (Flasher per pesca nel ghiaccio).

Vedere “Barra di scorrimento Surface Filter/Ice Thickness (Filtro della superficie/Spessore del ghiaccio)” a pagina 21

e “Power Slider (Barra di scorrimento della potenza)” a pagina 24.

## Conoscere il punto in cui praticare un foro

Il FishHunter consente di trovare la profondità del fondale nella maggior parte dei casi, senza dover praticare un foro nel ghiaccio.

1. Rimuovere la neve dalla superficie del ghiaccio e verificare che quest'ultima sia piana e regolare.
2. Collegare il cavo di ricarica nella parte inferiore del sonar e rimuoverlo. In questo modo il sonar viene attivato per circa 2 minuti.
3. Posizionare il FishHunter sulla superficie del ghiaccio verificando che si trovi in posizione orizzontale.
4. Connettersi al FishHunter utilizzando la rete Wi-Fi.
5. Aprire l'app e selezionare **Ice Fishing** (Pesca nel ghiaccio).

# Specifiche tecniche

---

## FishHunter 3D

Specifiche tecniche	Dettagli
Portata	fino a 55 m (160 piedi)
Portata Wi-Fi	fino a 65 m (200 piedi)
Frequenza	381 kHz, 475 kHz, 695 kHz
Numero di elementi	5
Velocità di traino	fino a 3 km/h (2 mph)
Illuminazione	LED sopra l'acqua
Autonomia della batteria	fino a 10 ore in attività, 500 ore in standby
Temperatura ottimale	da -30 °C (-22 °F) a 35 °C (95 °F)
Peso	180 g (0,39 libbre)
Compatibilità	Tablet e smartphone Apple e Android

## FishHunter PRO

Specifiche tecniche	Dettagli
Portata	fino a 45 m (150 piedi)
Portata Wi-Fi	fino a 45 m (150 piedi)
Frequenza	381 kHz, 475 kHz, 675 kHz
Numero di elementi	1
Velocità di traino	fino a 3 km/h (2 mph)
Illuminazione	LED sopra l'acqua
Autonomia della batteria	fino a 10 ore in attività, 500 ore in standby
Temperatura ottimale	da -30 °C (-22 °F) a 35 °C (95 °F)
Peso	155 g (0,34 libbre)
Compatibilità	Tablet e smartphone Apple e Android

# LOWRANCE®

