

Questa guida fornisce le procedure operative di base per questa apparecchiatura. Per maggiori informazioni vedere il Manuale Operativo sul nostro sito WEB. È richiesto il collegamento dei sensori.

iPhone, iPod e iPad sono marchi di fabbrica di Apple Inc. Android è un marchio di fabbrica di Google Inc. Tutti i marchi e i nomi di prodotti sono marchi di fabbrica, marchi registrati o marchi di servizio dei relativi titolari. Le schermate utilizzate in questa guida sono state prese principalmente dal TZT19F.

Descrizione del funzionamento

Icona Casa, operazioni dell'interruttore di alimentazione

TZT16F/TZT19F



TZT9F/
TZT12F
(Lato destro
del Pannello)



Icona Casa

Visualizza la schermata principale.

Icone di visualizzazione
(max 16 sulla schermata
principale)

«eGuide» fornisce una guida
per l'operatore abbreviata



Schermata Home

Spegne l'unità

Dispositivo: spegne l'unità.
Rete: spegne tutte le unità NavNetTZ touch3 nella rete.

Tasto Power

- Accende l'unità
- Visualizza la finestra [Accesso Rapido].



Luminosità, Tonalità

Tonalità: ---
Luminosità: ---



Come modificare un'icona di visualizzazione

Toccare a lungo un'icona di visualizzazione per selezionarla in modo da modificarla, eliminarla, ridimensionarla o modificarne la posizione.



Come selezionare una visualizzazione

Toccare un'icona di visualizzazione nella schermata principale.



Schermata Home

o Toccare un'icona di visualizzazione nella pagina rapida.



Scorrere dall'alto verso il basso



Pagina rapida



Operazioni del touchscreen

Tocco



- Seleziona una voce in un menu.
- Tocca lo schermo o un oggetto per mostrare il corrispondente menù a tendina.

Trascinamento, scorrimento



- Sposta la carta.
- Scorre il menu.
- Mostra il menù a scorrimento. Menù Layers.

Avvicinamento delle dita



Zoom avanti Zoom indietro

- Esegue lo zoom avanti e indietro delle visualizzazioni plotter e meteo.
- Cambia la scala sull'immagine Radar, immagine ecoscandaglio.

Barra di scorrimento

Zoom avanti
Zoom indietro



È disponibile anche il funzionamento tramite tocco.

Tocco con due dita



Esegue la funzione assegnata a [Funzione Tap con due dita] nel menu [Settaggi] - [Generale].

Trascinamento con due dita



Modifica il punto di vista nella visualizzazione 3D.

Funzionamento del menu

Menu popup



Toccare lo schermo (punto applicabile, oggetto, ecc.)

Menu Popup



Toccare la funzione richiesta. («>» indica la presenza di ulteriori opzioni).

Menu a comparsa



Scorrere verso sinistra a partire dal bordo destro.

Menu a comparsa



Toccare la funzione richiesta. Colore icona e stato funzione
Giallo: ON, Bianco: OFF

Menu di livello



Scorrere verso l'alto a partire dal bordo inferiore.

Menu di livello



Toccare la funzione richiesta.

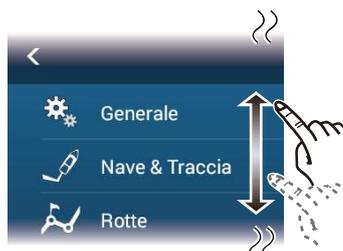
Settings menu



Toccare l'icona [Home].



Toccare [Settaggi].

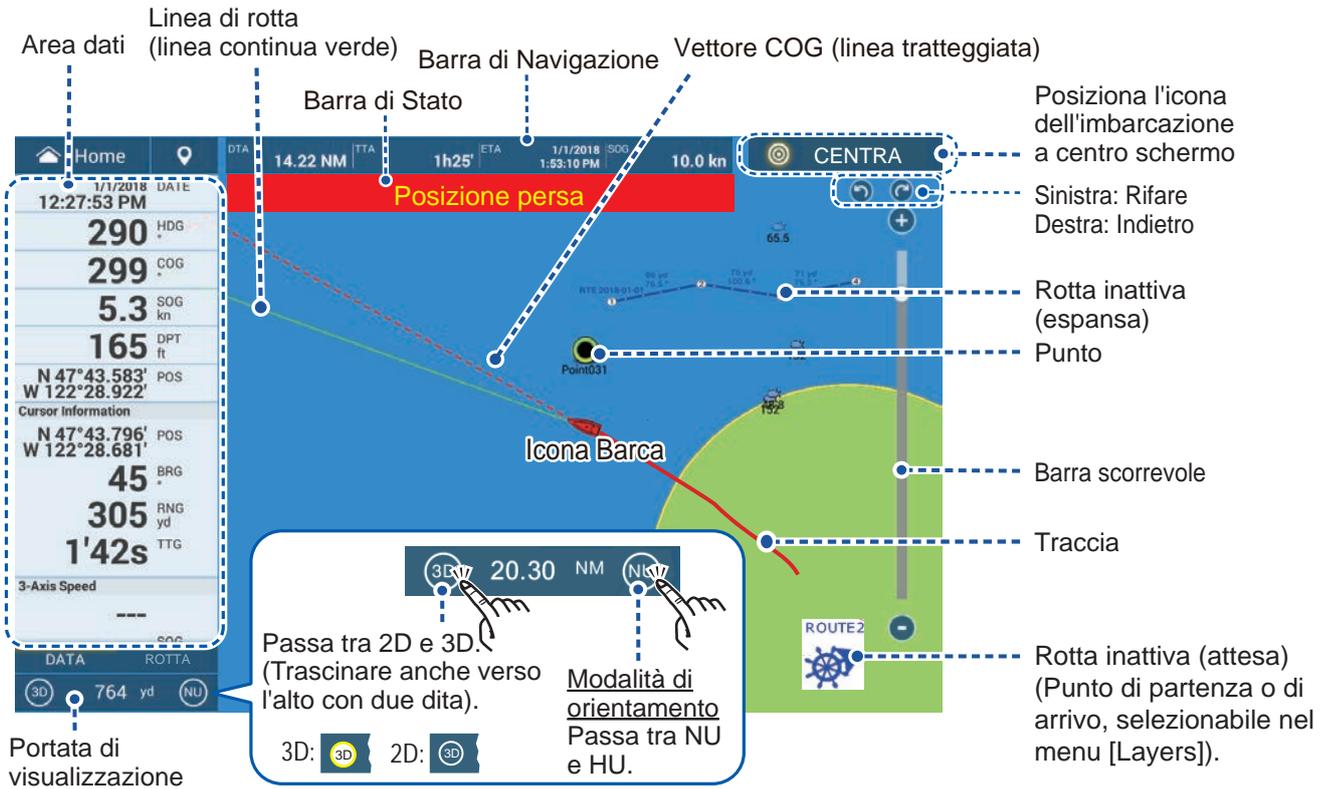


Toccare il menu richiesto.



Toccare l'opzione richiesta.

Plotter



Area dati (casella dati)

Scorrere dal bordo sinistro dello schermo verso destra per visualizzare l'area dati al margine sinistro dello schermo. Per nascondere l'area Dati, scorrela verso sinistra o toccare la voce [NavData] in giallo nel menù a scorrimento.

Impostazioni delle caselle dati



Per aggiungere una casella dati;



Toccare a lungo la casella dei dati per mostrare il display [Modifica NavData].

① Toccare l'area vuota nella casella dati o [+ Aggiungi NavData].

② Toccare un dato per aggiungerlo.

Per cancellare una casella dati o cambiare il dato visualizzato;



① Toccare la casella dati da modificare o da cancellare.

② Per eliminare la casella dati: toccare il pulsante [Rimuovere]. Per modificare i dati: tocca i dati da visualizzare.



Toccare [Cambia tipo] per cambiare il metodo di visualizzazione dei dati tra Grafico (analogico), Numerico (digitale) e Grafico.



Toccare [Chiudere] per finire.



Punti/Confini

È possibile inserire i punti nella schermata del plotter (nonché nelle schermate radar ed ecoscandaglio) per contrassegnare posizioni importanti come un buon punto di pesca. Gli attributi dei punti (posizione, tipo di simbolo, colore, ecc.) vengono registrati nell'elenco dei punti. Inoltre, è possibile impostare i limiti nella posizione desiderata (posizione rete, ecc.)

Come inserire un punto



Toccare la posizione in cui si desidera inserire un punto.



Il punto viene inserito sullo schermo.

Come impostare un punto come destinazione

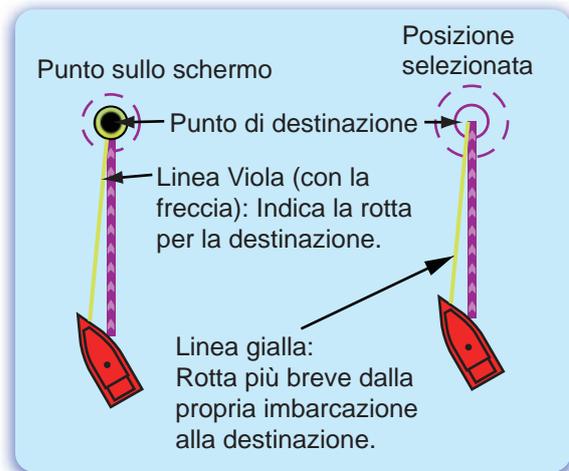
Punto sullo schermo



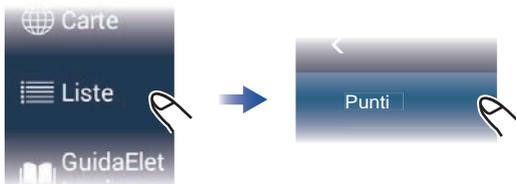
Toccare un punto o la posizione da impostare come destinazione.



Se è stato toccato un punto.

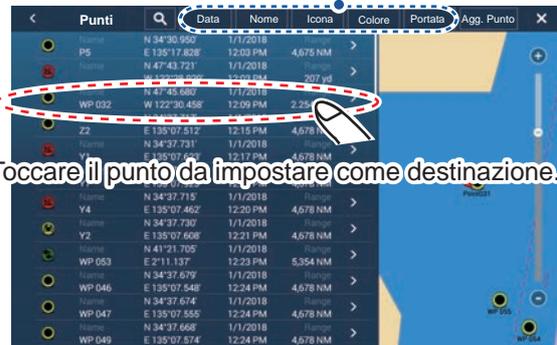


Elenco punti

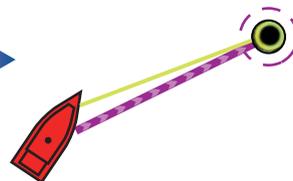


Toccare [Liste] nella schermata principale.

Ordina la lista per data, nome, icona, colore, portata.



Toccare il punto da impostare come destinazione.



Avviso

Nota: [Trova sulla Carta] inserisce il punto selezionato al centro dello schermo.

Come impostare un bordo limite



Toccare il punto dove impostare il bordo limite.



Toccare la forma da usare per il bordo limite.

[Area] / [Linea]: tocca i punti necessari per completare il confine, facendo riferimento a "Percorso" nella pagina successiva.

[Cerchio]: trascina le icone per regolare le dimensioni e la posizione, quindi tocca [Termina confine].

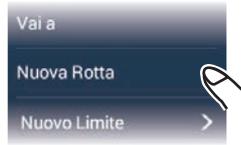
Rotte

Una rotta è costituita da una serie di waypoint che conducono a una destinazione.
Le rotte vengono salvate nell'elenco delle rotte.

Come creare una nuova rotta



Toccare il primo punto per la rotta.



Toccare il punto successivo per la rotta. Ripetere questa operazione fino a inserire tutti i punti per la rotta.



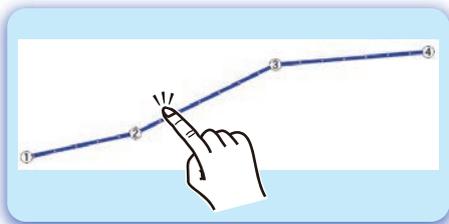
In corrispondenza dell'ultimo punto
Fine Rotta
(Angolo superiore destro)



Inserire un nome per la rotta, quindi toccare [✓].

Come seguire una rotta

Rotta a schermo



Toccare un tratto della rotta.

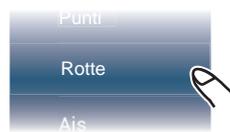
Direzione 213,0° R
Avviare NAV
Inizia da Qui



Rotte



Schermata principale



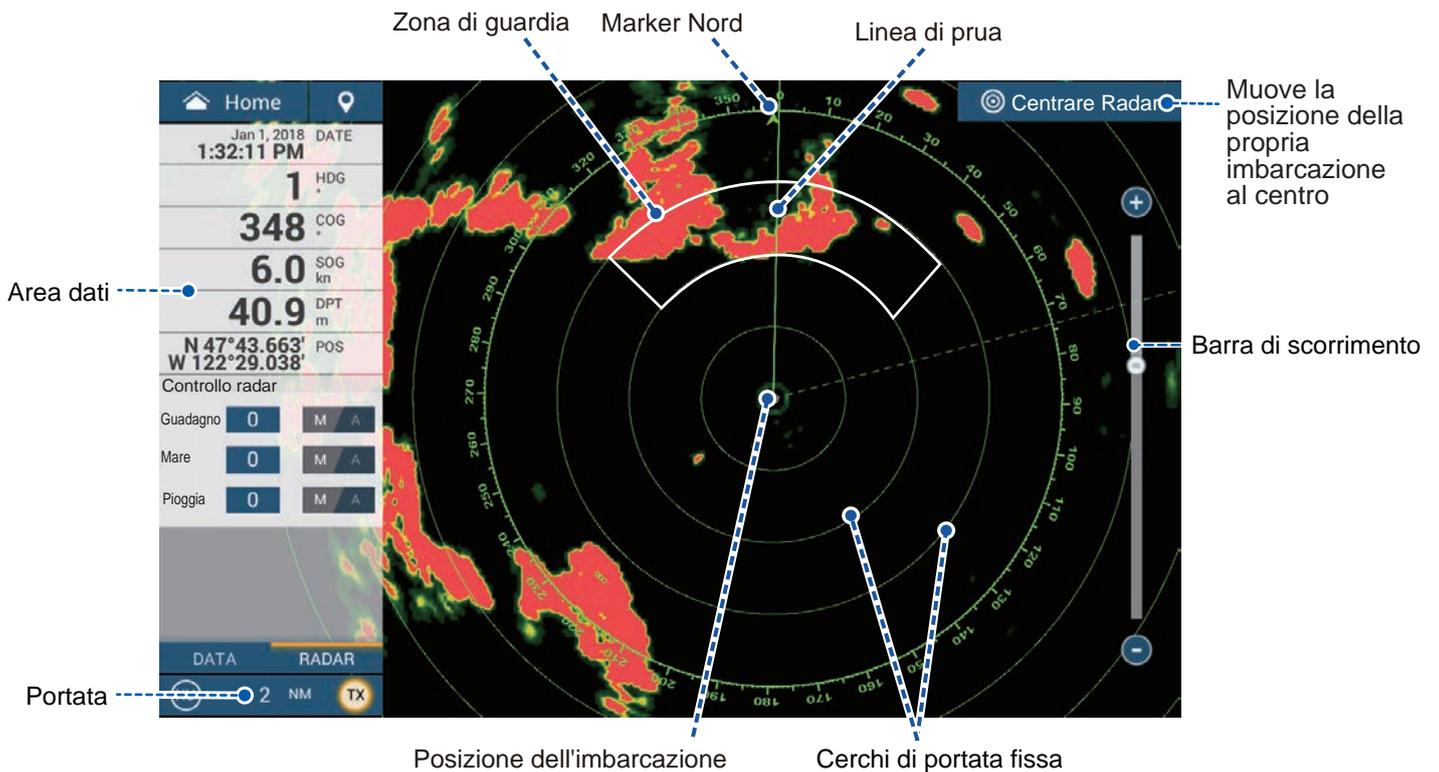
Ordinare l'elenco per nome, colore o lunghezza totale.



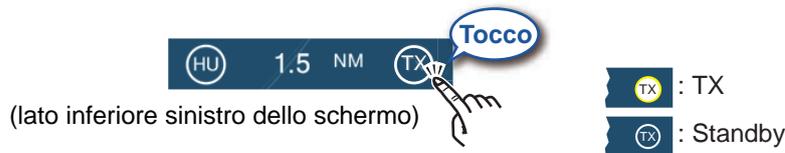
Toccare la rotta.



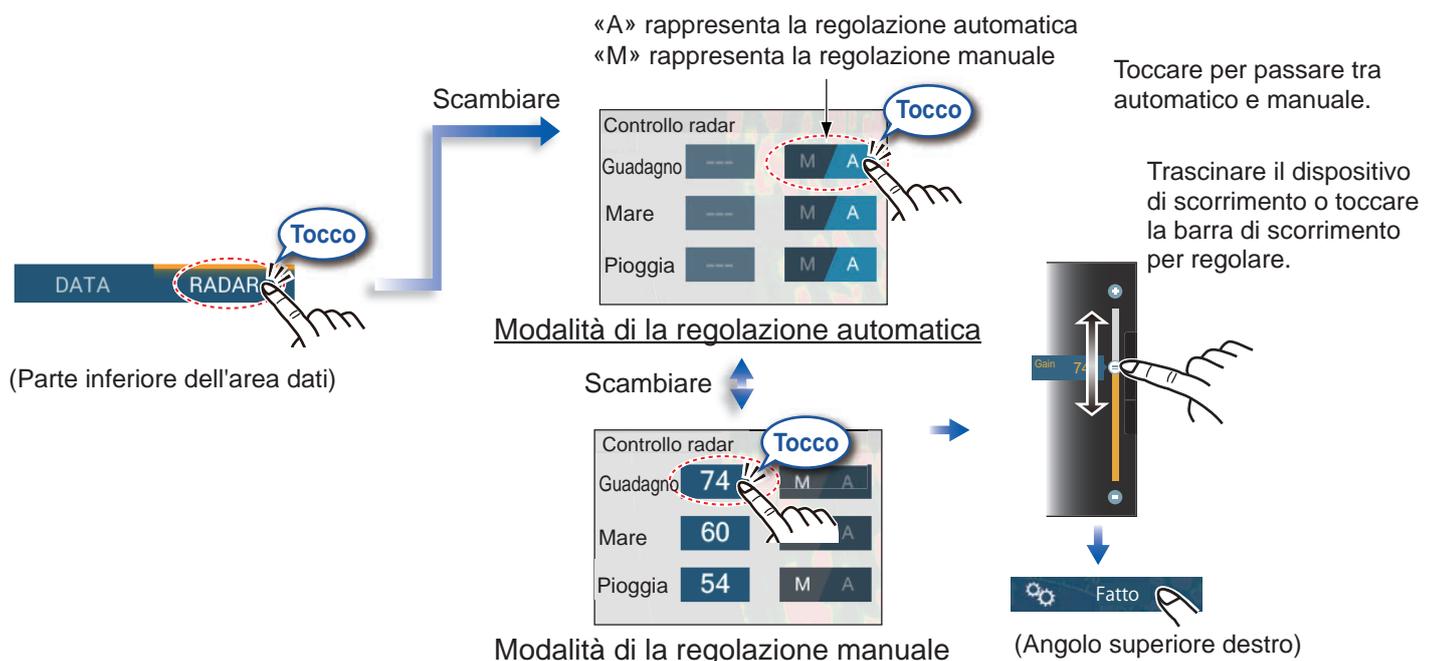
Radar



Come passare da stand-by in trasmissione



Come regolare la sensibilità e ridurre i disturbi di mare/pioggia



Come misurare la portata e il rilevamento dalla propria imbarcazione a un target



Toccare un target per visualizzare la portata e il rilevamento dalla propria imbarcazione.

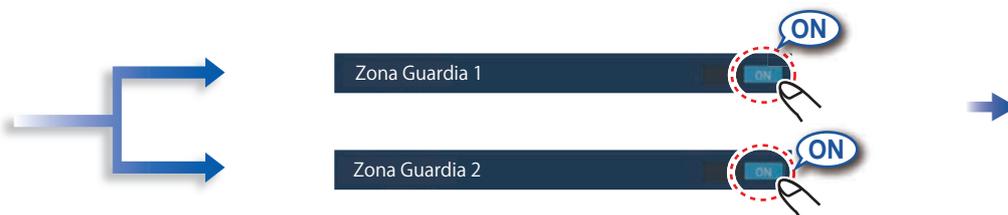


Come impostare una zona di guardia

Una zona di guardia avvisa (con allarmi acustici e visivi) quando un target radar entra nell'area specificata.



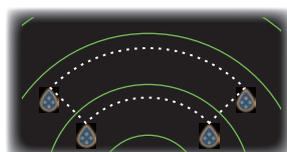
Aprire il menu [Layers].



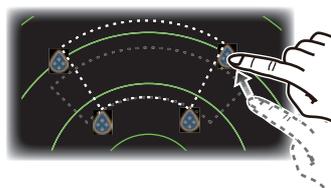
Una zona di guardia viene delimitata da linee tratteggiate.



Toccare la linea tratteggiata sulla zona di guardia.



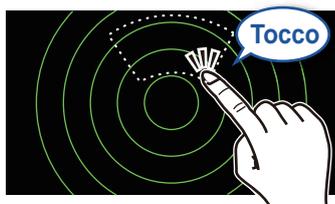
A ogni angolo della zona di guardia appare un'icona.



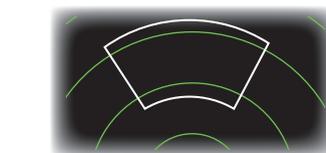
Trascinare i icone per impostare la zona di guardia.



(Angolo superiore destro)



Toccare di nuovo la zona di guardia.



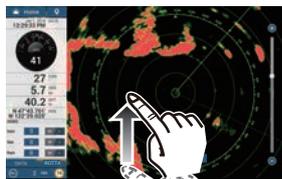
Le linee tratteggiate cambiano in linee piene ad indicare che la zona di guardia è attiva.

Funzionamento ARPA

ARPA è una funzione di aiuto alla navigazione per prevenire possibili collisioni.

ARPA non solo traccia le altre imbarcazioni ma fornisce anche i relativi dati di navigazione. I target possono essere acquisiti manualmente, automaticamente o sia manualmente che automaticamente.

Come visualizzare o nascondere i simboli ARPA



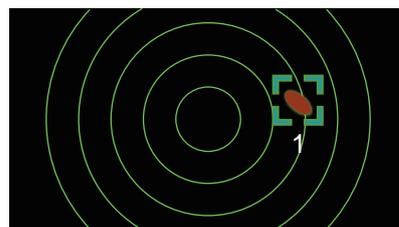
Aprire il menu [Layers].



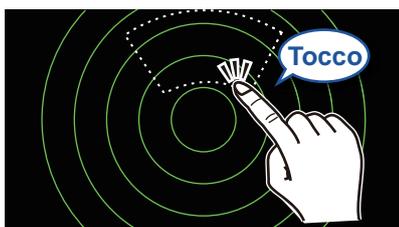
Come acquisire manualmente un target



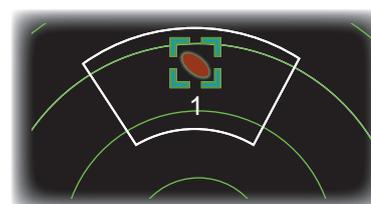
Toccare il target da acquisire.



Acquisizione Automatica Target



Impostare l'ara di Guardia, poi toccare l'area.



Le linee tratteggiate cambiano in linee continue, indicano che l'area di guardia è attiva.

Simboli ARPA



Al momento dell'acquisizione

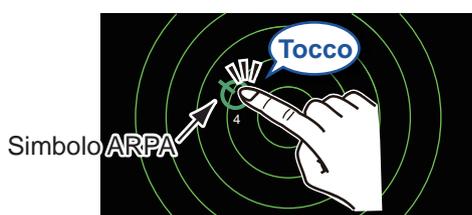


Entro 30 secondi dall'acquisizione

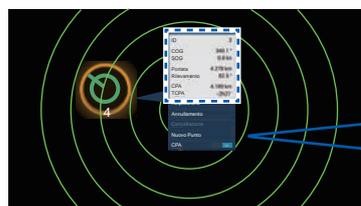


Target perso

Come visualizzare i dati del target



Toccare un target ARPA per visualizzare i relativi dati.



ID	2
COG	340.1 °
SOG	0.8 kn
Portata	4.278 km
Rilevamento	82.5 °
CPA	4.189 km
TCPA	-2h21'
Acquisizione	
Annullamento	
Cancellazione	
Nuovo Punto	
CPA	ON

Allarme CPA/TCPA

L'allarme CPA/TCPA rilascia un allarme acustico e un allarme visivo (messaggio nella barra di stato) quando sia il CPA che il TCPA di un target tracciato sono uguali o inferiori all'impostazione dell'allarme CPA/TCPA.

CPA: Punto di minima distanza dalla propria imbarcazione

TCPA: Tempo per punto di minima distanza

Come impostare l'allarme CPA/TCPA



Come confermare la ricezione dell'allarme CPA/TCPA

Toccare il messaggio di allarme (parte superiore dello schermo) per confermare la ricezione dell'allarme e interrompere l'allarme acustico.



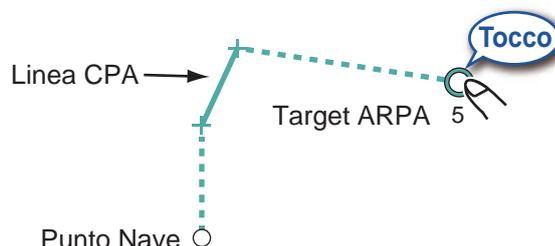
Linea CPA

La Linea CPA ti offre una linea visiva che descrive il punto di approccio più vicino a un target ARPA selezionato. Per usare questa funzione, è richiesto il dato di posizione e di rotta.

Come abilitare la funzione linea CPA

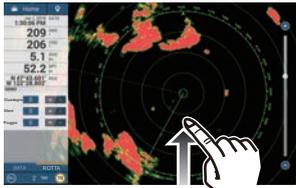


Come visualizzare la linea CPA

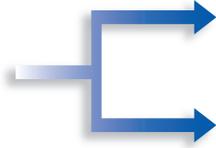


AIS (Automatic Identification System)

Come mostrare o nascondere i simboli dei target AIS



Aprire il menu [Layers].



Target AIS



Simboli AIS attivi

Target AIS



Simboli AIS inattivi

Simboli dei target AIS

	AIS di Classe A	AIS di Classe B	BFT* AIS
Target attivato	Vettore SOG/COG Colore: blu	Vettore SOG/COG Colore: verde	Vettore SOG/COG Colore: blu (piena)
Target pericoloso	Colore: rosso Lampeggiante		
Target perso	Colore - Target AIS: blu - Incrocio: Rosso	Colore - Target AIS: verde - Incrocio: Rosso	Colore - Target AIS: blu (piena) - Simbolo «x»: rosso

*: Blue Force Tracking

Allarme di prossimità AIS

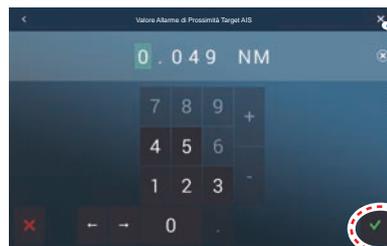
L'allarme di prossimità del target AIS rilascia allarmi acustici e visivi quando la distanza tra la propria imbarcazione e un target AIS si avvicina al valore di allarme.



Schermata principale

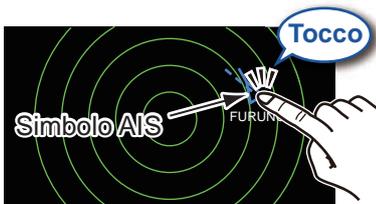


Allarme di Prossimità Target AIS



Impostare il valore dell'allarme, quindi toccare [✓].

Come visualizzare i dati del target AIS

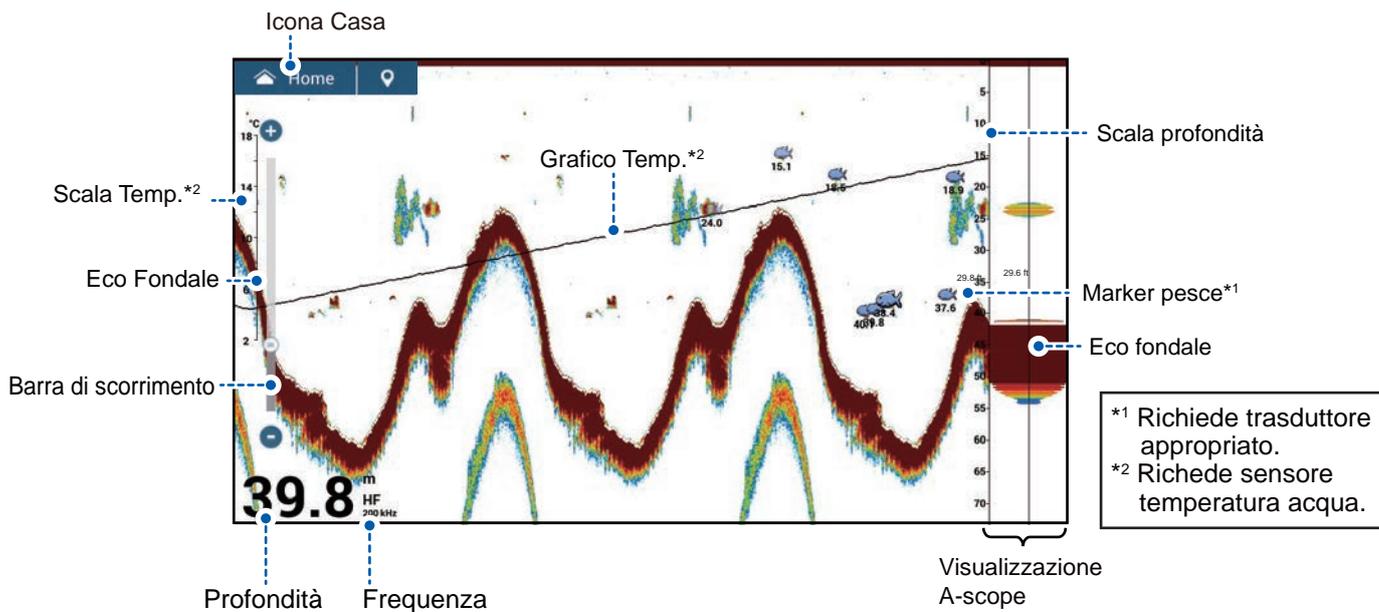


Toccare un target AIS per visualizzare i relativi dati.



Nome FURUNO
 MMSI 987654321
 COG 173.0°
 SOG 0.1 kn
 Portata 20.61 NM
 Rilevamento 354.6°
 CPA 20.55 NM
 TCPA -16'05s
 Ultimo Aggiornamento 0'39s
 Nuovo Punto

Ecoscandaglio



Nota: i nomi delle voci del menù può cambiare in base al trasduttore collegato.

Come selezionare una frequenza

Bassa frequenza: Per uso normale.
Alta frequenza: Per l'osservazione dettagliata di banchi pesce.
Doppia frequenza: Visualizza immagini a bassa ed alta frequenza.



Singola frequenza

Freq. Singola ON

Doppia Freq. OFF

Vai a

Frequenza

Modalità

HF (Alta freq.) ON

LF (Bassa freq.) ON

Doppia frequenza

Freq. Singola OFF

Doppia Freq. ON

Blocco Fond... OFF

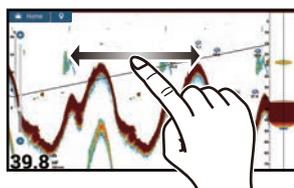
Avviso

[TX/STBY] nel menu dei livelli alterna tra TX e standby.

TX/STBY

OFF/ON

Come visualizzare gli echi passati (cronologia dell'eco)



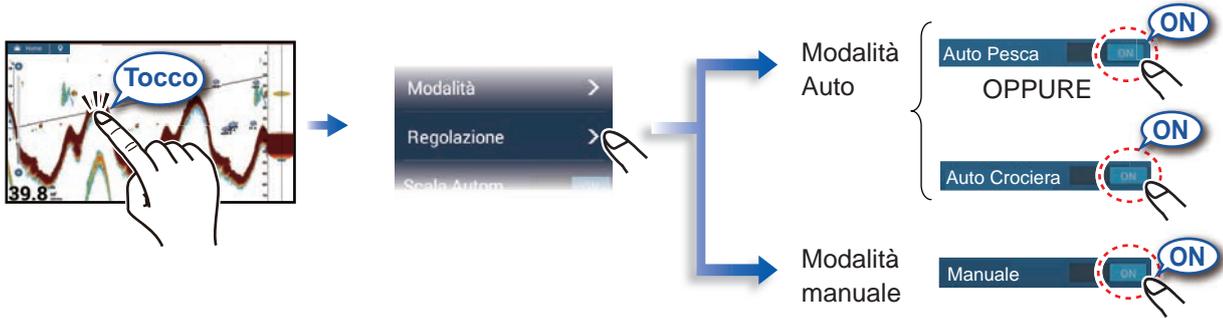
⊙ Cancellare Hist

(Angolo superiore destro)
Tornare alla visualizzazione normale.

Scorrere verso sinistra o verso destra per visualizzare gli echi passati.

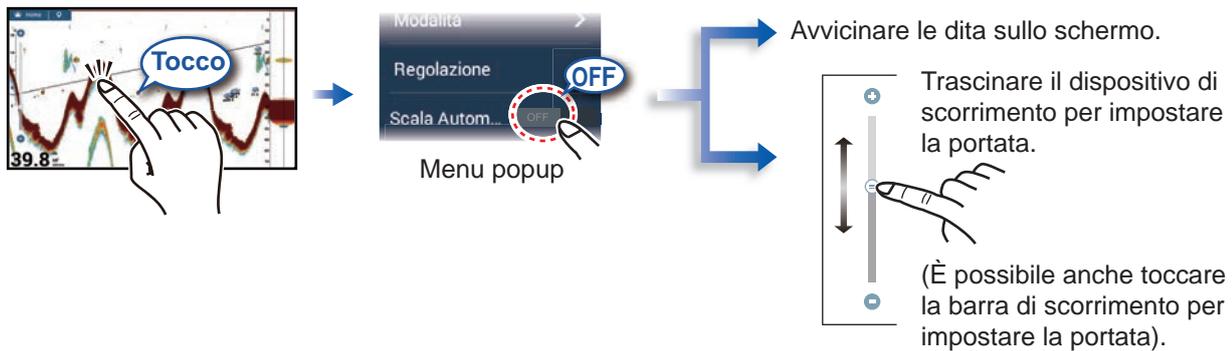
Come selezionare la modalità operativa

L'ecoscandaglio è disponibile in modalità automatica e manuale. In modalità automatica, il guadagno, gli echi di disturbo e il TVG vengono regolati automaticamente.

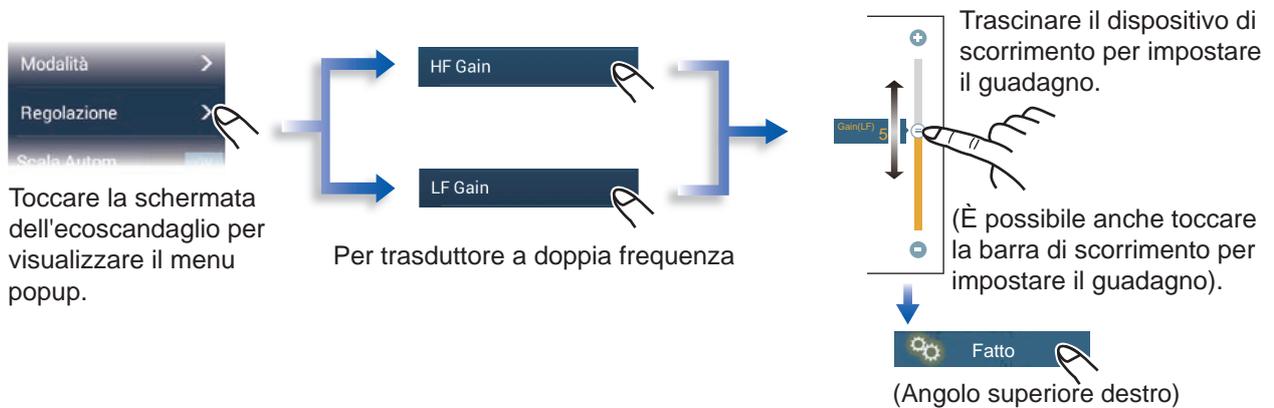


Modalità manuale

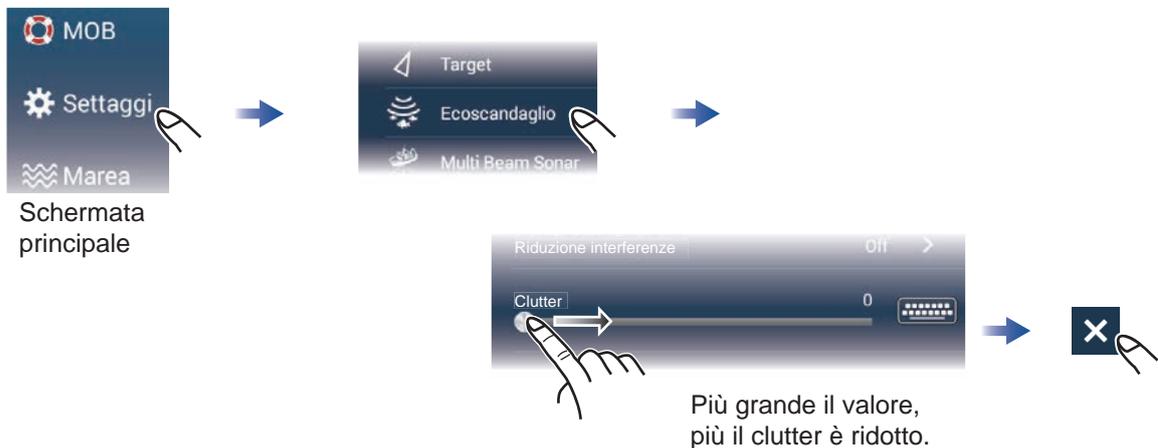
Come modificare la portata



Come regolare il guadagno



Come ridurre il disturbo



Visualizzazione di zoom

Blocco fondale ON
Ricerca il pesce di fondale.

Zoom fondale ON
Determina il contorno e la durezza del fondale.

Conclusione di eco breve: Fondale morbido
Conclusione di eco lunga: Fondale duro

ACCU-FISH™/Discriminazione Fondale/RezBoost™

Mostra il menù a livelli.

Discriminazione del fondale
Visualizza la durezza del fondale (richiede un trasduttore con funzionalità di discriminazione del fondale).

Fondale ON

Visualizzazione della discriminazione del fondale

	Roccia
	Ghiaia
	Sabbia
	Fango

Il materiale più probabile sul fondale.

RezBoost™
Aumenta la risoluzione dell'eco (richiede un trasduttore con funzionalità RezBoost™).

RezBoost Avanzato

Standard **Avanzato**

(Modalità standard) (Modalità ad alta risoluzione)

ACCU-FISH™
Il pesce rilevato può essere contrassegnato da un simbolo (richiede un trasduttore con funzionalità ACCU-FISH™).

ACCU-FISH ON

Simbolo del pesce --- 12
Dimensione o profondità del pesce

Avviso
È possibile selezionare il tipo di simbolo del pesce e l'indicazione della dimensione e della profondità del pesce dal menu; andare alla schermata principale, selezionare [Impostazioni], [Ecoscandaglio].

Schermata degli strumenti

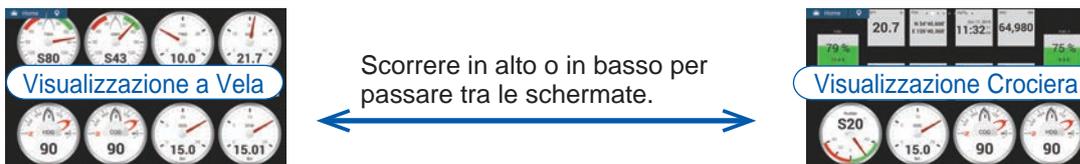
Con il collegamento dei sensori appropriati, la schermata degli strumenti mostra diversi dati di navigazione.

Come visualizzare la schermata degli strumenti

Per visualizzare la schermata degli strumenti, aggiungere la relativa icona alla schermata principale.



Come attivare le schermate degli strumenti (ad esempio, visualizzazione completa)



Come modificare una schermata degli strumenti



Toccare la schermata degli strumenti, quindi toccare [Modifica Pagina] nel menu popup.

Una linea blu circonda ogni indicazione.

In modalità di modifica, è possibile rimuovere, modificare, aggiungere o riorganizzare le indicazioni.

Per terminare la modalità di modifica
Toccare la schermata, quindi toccare [Fine Modifica] nel menu popup.

Come rimuovere o modificare un'indicazione



In modalità di modifica, toccare l'indicazione da rimuovere o modificare.

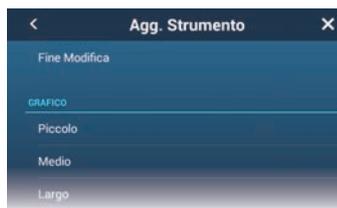


- Rimozione dell'indicazione: Toccare [Rimuovere].
 - Modifica della dimensione: Toccare [Piccolo]*, [Medio] o [Largo].
 - Tipo di modifica: Toccare [Cambio Tipo].
 - Modifica dell'indicazione: Toccare l'indicazione in [DATI DI NAVIGAZIONE], [INFORMAZIONE ROTTA], [VENTO E METEO].
- Nota:** trascina il menu per mostrare gli elementi nascosti.
* Solo grafico e digitale

Come aggiungere un'indicazione



In modalità di modifica, toccare una posizione non occupata da una schermata degli strumenti.



Toccare una dimensione nella categoria desiderata.



Toccare l'immagine dello strumento aggiunto per cambiare i dati visualizzati (vedi sopra).

Impostazione Wireless LAN

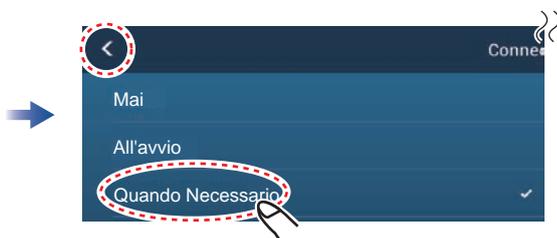
Puoi collegarti ad Internet con il segnale wireless LAN per scaricare le informazioni meteo, aggiornare il software e connettersi ad un iPhone, iPod, iPad o ad un apparato Android™ per operare e monitorare un dispositivo NavNet TZTtouch3.

Come eseguire la connessione a una LAN esistente

Eseguire la connessione alla LAN esistente per scaricare i dati meteo o per aggiornare il software. Per le impostazioni di smartphone e tablet, consultare i manuali appropriati.



Schermata principale



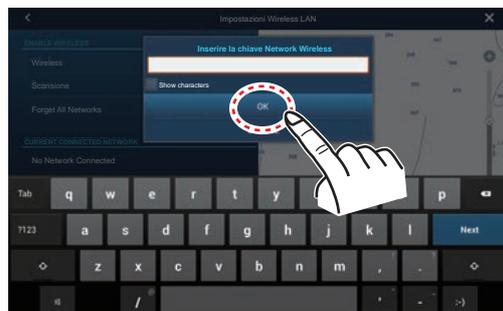
Selezionare [Quando Necessario], quindi toccare «<».



Selezionare [Connettere la LAN esistente], quindi toccare «<».



Toccare la rete richiesta.



Inserire il nome per la rete, quindi toccare [OK].

Come creare una rete wireless locale

Creare una rete wireless locale per collegarsi a un dispositivo iPhone, iPod, iPad o Android.

Verificare che [Quando Necessario] sia selezionato.



Schermata principale



Verificare che [OFF] sia selezionato.



Selezionare [Creare una Network locale], quindi toccare «<».



Per cambiare il nome della network, toccare [Nome].

Nota: il nome di default della network è il nome del tuo apparato. In questo esempio, "TZT19F" è il nome della network.



Inserire il nome per la rete, quindi toccare [✓].



Per cambiare la password, toccare [Password].

Nota: una password di default è generata automaticamente.



Inserire la password, quindi toccare [✓].



Connettiti allo Swordfish dal smartphone o dal tablet.