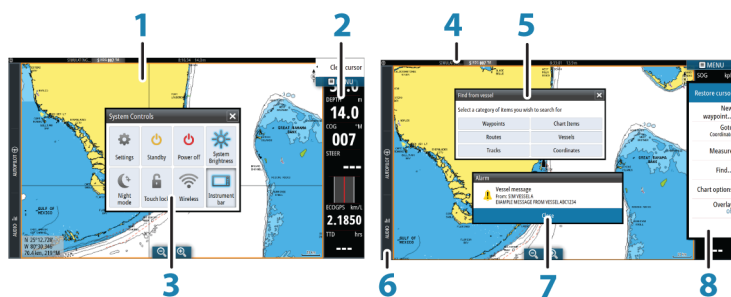




Nuova barra di controllo

Sul lato sinistro delle pagine dell'applicazione viene ora visualizzata una nuova barra di controllo. Contiene pulsanti per lanciare i controller delle funzioni abilitate nell'unità. Non è più possibile lanciare i controller dalla Barra degli strumenti sulle pagine dell'applicazione.

Pagine applicative



Ogni applicazione connessa al sistema è presentata in riquadri. L'applicazione può essere visualizzata come pagina intera o all'interno di una pagina con più riquadri.

Tutte le pagine delle applicazioni sono accessibili dalla **pagina iniziale**.

1 Riquadro dell'applicazione

2 Barra degli strumenti

Informazioni di navigazione e sul sensore. La barra può essere disattivata e configurata dall'utente.

3 Finestra di dialogo Controlli sistema

Accesso rapido alle impostazioni di sistema di base.

Visualizzare la finestra di dialogo premendo brevemente il tasto di **accensione** o scorrendo rapidamente verso il basso dalla parte superiore della schermata.

4 Barra di stato

5 Finestra di dialogo

Informazioni o input dell'utente.

6 Barra di controllo

Selezionare un pulsante di una funzione per visualizzare i relativi controlli.

7 Messaggio di allarme

Visualizzato in caso di situazioni pericolose o guasti di sistema.

8 Menu

Menu specifico del riquadro.

Visualizzare il menu selezionando il pulsante del riquadro

MENU.

Controller Autopilota

Selezionare Autopilota nella Barra di controllo per attivare il controller dell'Autopilota.

Il controller dell'Autopilota ha una posizione fissa sul lato sinistro della pagina.

Chiudere il controller dell'Autopilota selezionando Chiudi/Indietro sul controller dell'Autopilota.

È anche possibile chiudere il controller dell'Autopilota selezionando Autopilota o un altro pulsante sulla Barra di controllo.

Riaprirlo selezionando Autopilota sulla Barra di controllo.

Sono disponibili le seguenti pagine del controller dell'Autopilota:

- Il controller del pilota automatico mostra la modalità attiva e varie informazioni sul governo, nonché sull'angolo di rotta e sul timone, a seconda della modalità di pilota automatico attiva. È possibile regolare manualmente l'angolo di rotta impostato solo se gli indicatori di babordo e tribordo a forma di freccia sono illuminati in rosso e in verde.
- Selezione della modalità, che include l'accesso alla selezione degli schemi di virata.
- Selezione dello schema di virata, disponibile in modalità Mantenimento Direzione.

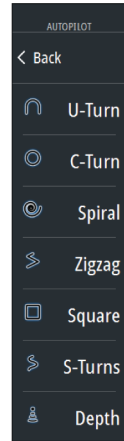
→ **Nota:** L'opzione di governo con schemi di virata non è disponibile se il tipo di imbarcazione è impostato su VELA nella finestra di dialogo Commissioning Autopilota, nel qual caso viene implementata la funzionalità di virata/strambata. Fare riferimento al manuale dell'operatore.



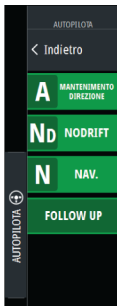
Controller Autopilota



Selezione della modalità



Selezione di schemi di virata



Attivazione del pilota automatico

Attivare l'autopilota da un riquadro qualsiasi selezionando l'opzione autopilota nella barra di controllo, quindi selezionare una modalità nel controller dell'Autopilota.

È possibile attivare l'autopilota anche in modalità navigazione dalle applicazioni quando si sceglie di navigare verso il cursore, un waypoint o una rotta.

Indicazione dell'autopilota sulle pagine



- 1 Barra di controllo
- 2 Controller Autopilota
- 3 Indicazione del pilota automatico nella barra di stato

Il controller Audio

Attivare il controller Audio selezionando Audio nella Barra di controllo.

I pulsanti dei controlli, gli strumenti e le opzioni variano da una sorgente audio a un'altra, come descritto più avanti nel capitolo.



- 1 Controller Audio
- 2 Sorgente audio
- 3 Pulsanti controller Audio
- 4 Strumenti controller Audio

Utilizzo del sistema audio








1. Selezionare Audio nella Barra di controllo per aprire il controller Audio
2. Selezionare il pulsante della sorgente Audio, quindi la sorgente audio
 - Il numero di sorgenti varia a seconda del server audio attivo
3. Utilizzare i pulsanti del controller per controllare il sistema audio



Per una panoramica dei pulsanti e degli strumenti per il controllo audio, fare riferimento a "*Pulsanti del controllo audio*" a pagina 7. Vedere anche "*Strumenti audio*" a pagina 9.

Per le opzioni disponibili, fare riferimento alla documentazione in dotazione con l'apparecchiatura audio.



Pulsanti di controllo audio

- **Nota:** I controlli VHF sono disponibili quando sono collegati server audio con ricevitori VHF integrati.
La sorgente Mic consente di trasmettere messaggi hailer a volume elevato tramite l'impianto audio.

| Icona | Sintonizzatore | VHF | DVD | Riproduzione |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Selezionare per visualizzare l'elenco di sorgenti disponibili | | | |
|  | Selezionare per tornare alla frequenza precedente. Tenere premuto per sintonizzare un canale. | | Selezionare per scorrere indietro | Premere e tenere premuto per scorrere indietro. Selezionare per riprodurre la traccia precedente. |
|  | Selezionare per passare alla frequenza successiva. Tenere premuto per sintonizzare un canale. | | Selezionare per andare rapidamente e avanti | Premere e tenere premuto per scorrere rapidamente e in avanti. Selezionare per riprodurre la traccia successiva. |
|  | Selezionare per andare al canale preferito successivo/precedente | | N/D | N/D |
|  | N/D | N/D | Selezionare per avviare | |
|  | N/D | N/D | Selezionare per mettere in pausa la riproduzione | |
|  | Selezionare per visualizzare il dispositivo di scorrimento del volume. | | | |

| Icona | Sintonizzatore | VHF | DVD | Riproduzione |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|--------------|
|  | Selezionare per disattivare l'audio. | | | |
|  | Selezionare per riattivare l'audio. | | | |

Strumenti audio

| Icona | Sintonizzatore | VHF | Riproduzione |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Intensità del segnale | N/D | N/D |
|  | N/D | N/D | Selezionare per attivare/disattivare la funzione di ripetizione. Se la funzione è attiva, l'icona è colorata. |
|  | N/D | N/D | Selezionare per attivare/disattivare la funzione di riproduzione casuale. Se la funzione è attiva, l'icona è colorata. |
|  | Selezionare per accendere/spegnere la sorgente attiva. La posizione di questo pulsante dipende dalle dimensioni dell'unità. Sulle unità più grandi si trova nel riquadro principale del controller Audio, su quelle più piccole sul riquadro sorgente del controller Audio. | | |

| Icona | Sintonizzate | VHF | Riproduzione |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Selezionare per visualizzare le opzioni per configurare le zone e il controllo master | | |
| | Selezionare per visualizzare le stazioni preferite del sintonizzatore | Selezionare per visualizzare i canali preferiti del VHF | Selezionare per visualizzare l'Esploratore dispositivo. Utilizzare l'esploratore per accedere al controller nativo della sorgente o alla struttura del file e per selezionare tracce. |
| | Selezionare per visualizzare impostazioni facoltative per la sorgente attiva | | |

Opzioni di visualizzazione del radar

Le opzioni del menu Visione variano a seconda dell'antenna radar di cui si dispone.

→ **Nota:** Il radar non è disponibile nelle unità da 5" e 7".

VelocityTrack

Questa opzione è disponibile per antenne radar dotate della funzione Doppler coloring.

Questa è una funzione di sblocco, fare riferimento a *"Funzione di Sblocco"* a pagina 13.

→ **Nota:** Quando VelocityTrack è attivo, la velocità di rotazione dell'antenna potrebbe essere ridotta.

Doppler coloring è un ausilio alla navigazione che serve a distinguere target mobili in avvicinamento o in allontanamento dalla propria imbarcazione. Il radar indica se un target si sta



avvicinando o allontanando dall'imbarcazione quando si verificano queste due condizioni:

- La velocità relativa del target è maggiore della soglia di velocità VelocityTrack.
- Il target non è geostazionario (p. es. terra o boa segna sub).

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Off - disattiva il Doppler coloring
- Normale - vengono colorati i target in fase di avvicinamento e di allontanamento.
- Target in approccio - sono colorati solo i target in fase di approccio

Il colore dei target in avvicinamento e in allontanamento dipende dalla tavolozza utilizzata:

Tavolozze per immagini radar

- I target divergenti sono colorati in blu in tutte le tavolozze delle immagini radar.
- Colori di target in avvicinamento sulle tavolozze delle immagini radar:
 - tavolozza nero/rosso - giallo
 - tavolozza bianco/rosso - giallo
 - tavolozza nero/verde - rosso
 - tavolozza nero/giallo - rosso

Tavolozze per sovrapposizioni radar sulle carte

- I target divergenti sono di color grigio scuro.
- I target in avvicinamento sono di colore giallo.

Impostazioni VelocityTrack

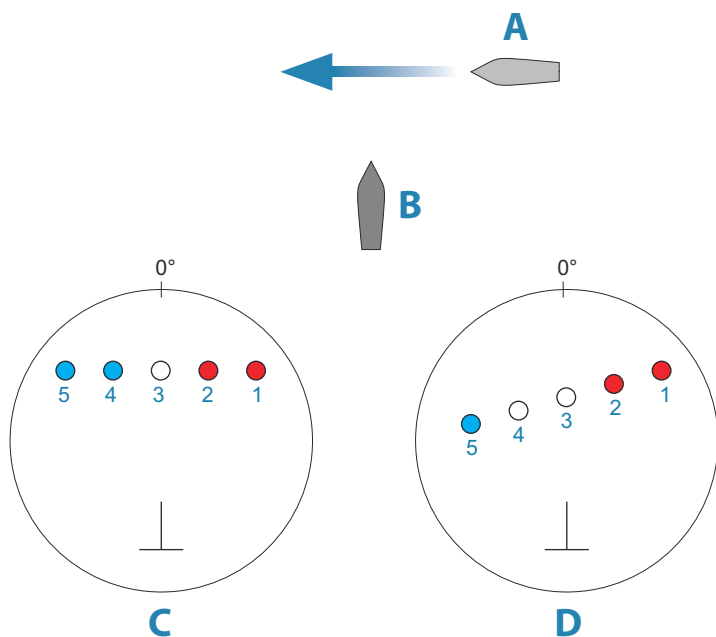
Utilizzare questa finestra di dialogo per impostare le soglie di velocità dei target da colorare.

Le soglie di velocità si possono definire in modo da essere applicate solo alla sorgente radio del riquadro radar selezionato oppure a tutte le sorgenti radar collegate al sistema. L'impostazione si applica solo ai radar accesi e collegati nel momento in cui viene effettuata. Se è selezionata l'opzione Tutte le sorgenti radar, i nuovi radar collegati utilizzeranno automaticamente i valori specificati.

Esempi di VelocityTrack

In determinate circostanze, l'avvicinamento e l'allontanamento da obiettivi mobili può essere indicato come neutro (non colorato). Il navigatore dovrebbe rilevare queste situazioni per utilizzare la funzione VelocityTrack in modo sicuro come aiuto per evitare collisioni.

Qui di seguito sono illustrati alcuni esempi del comportamento del VelocityTrack in 2 scenari di navigazione. Le illustrazioni mostrano un obiettivo **(A)** che incrocia il percorso di una imbarcazione **(B)**.



Gli esempi mostrano il movimento del target (1-5) in 5 acquisizioni radar in modalità Movimento relativo.

Nell'esempio **C**, la COG dell'imbarcazione è 0° e la velocità è 0 nodi.

Nell'esempio **D**, la COG dell'imbarcazione è 0° e la velocità è 10 nodi.

In entrambi gli esempi, la COG target è 270° e la velocità è 20 nodi.

I colori negli esempi corrispondono a quelli usati per le tavolozze nero/verde e nero/giallo del radar:

- Rosso, indica che il target si trova su un percorso in avvicinamento verso l'imbarcazione. La sua velocità relativa in quel punto è maggiore della soglia di velocità del VelocityTrack.
- Non colorato, indica che è temporaneamente neutro perché la sua velocità relativa in quel punto è inferiore alla soglia di velocità del VelocityTrack.
- Blu, indica che il target si sta allontanando dall'imbarcazione e la sua velocità relativa in quel punto è superiore alla soglia di velocità del VelocityTrack.

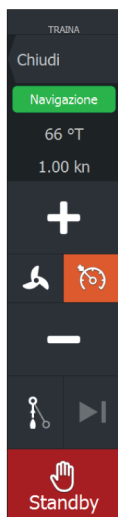
Funzione di Sblocco

Le funzioni possono essere sbloccate inserendo il codice della funzione di sblocco.

→ **Nota:** L'opzione Funzione di Sblocco è disponibile solo se l'unità supporta una funzione bloccata.

Selezionare l'opzione Funzione di Sblocco nella finestra di dialogo Impostazioni e successivamente la funzione che si desidera sbloccare. Seguire le istruzioni per l'acquisto e inserire il codice di sblocco.

Una volta che il codice di sblocco è stato inserito nell'unità, la funzione è disponibile all'uso.



Strato Genesis

Strato Genesis mostra curve di livello ad alta risoluzione aggiunte da utenti Genesis che hanno superato un controllo di qualità.

Questa opzione attiva e disattiva lo strato Genesis sull'immagine della carta. Quando lo strato Genesis è attivo, la batimetria ad alta risoluzione è disabilitata.

Disponibile solo se la carta C-MAP contiene dati di Strato Genesis.

Carte Navionics

Alcune funzioni Navionics rendono necessario avere i dati Navionics più aggiornati. Per tali funzioni, viene visualizzato un messaggio che dichiara che quella funzione non è disponibile se non si possiedono le carte Navionics appropriate o una determinata scheda cartografica inserita. Per maggiori informazioni su ciò che è richiesto per quelle funzioni, fare riferimento al sito www.navionics.com.

È possibile che si riceva un messaggio qualora si tenti di utilizzare una funzione limitata quando la scheda cartografica Navionics non è attivata. Per attivare la scheda contattare Navionics.

SCL History (cronologia SCL)

→ **Nota:** Se non trova nessun abbonamento attivo alle carte Navionics, l'opzione di menu SonarChart Live diventa SCL History (cronologia SCL).

Selezionarla per visualizzare i dati precedentemente memorizzati sulla sovrapposizione cartografica.

Personalizzazione della funzione di pressione prolungata

Servirsi della finestra di dialogo **Impostazioni avanzate** per specificare se la pressione prolungata sul riquadro apre il menu o visualizza la funzione di assistenza cursore sul riquadro.

