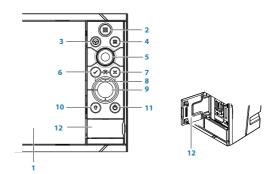


# NSS evo3 **Guida di Uso Rapido**



### **Pannello Frontale**



| No. | Descrizione   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 1   | Schermo Touch   |  |  |
| 2   | <b>Pagine/Tasto Home</b> - premere per aprire la pagina Home ed accedere alla scelta delle pagine e ad altre opzioni di impostazione.   |  |  |
| 3   | <b>WheelKey</b> - tasto configurabile da utente, fate riferimento al manuale Operatore<br><i>Pre configurazione senza autopilota nel sistema:</i> Breve pressione sceglie tra i pannelli su schermo diviso. Lunga pressione massimizza il pannello attivo su schermo diviso.<br><i>Pre configurazione con autopilota nel sistema:</i> Breve pressione apre il controllo autopilota e attiva l'autopilota in modalità standby. Lunga pressione sceglie tra i pannelli su schermo diviso. |  |  |
| 4   | Tasto Menu - premere per visualizzare il menu del pannello attivo.  |  |  |
| 5   | <b>Manopola rotante</b> - ruotare per zoomare o scorrere il menu, premere per selezionare un'opzione.   |  |  |
| 6   | <b>Tasto Enter</b> - premere per scegliere un'opzione o salvare le impostazioni.  |  |  |
| 7   | <b>Tasto Exit</b> - premere una volta per uscire da un dialogo aperto, per ritornare al livello precedente nel menu e per eliminare il cursore dal pannello.  |  |  |
| 8   | <b>Tasti MOB</b> - premere insieme i tasti <b>Enter</b> e <b>Exit</b> per creare un MOB (Uomo a Mare) nella posizione dell'imbarcazione.  |  |  |
| 9   | <b>Tasti Frecce</b> - premere per attivare il cursore o per spostarlo. Funzionamento menu: premere per navigare tra le voci del menu e per regolare un valore.  |  |  |
| 10  | <b>Tasto Mark</b> - premere per salvare immediatamente un waypoint sulla posizione imbarcazione, o sulla posizione cursore quando questo è attivo.  |  |  |
| 11  | <b>Tasto Alimentazione</b> - tenere premuto per portare l'unità su ON/OFF. Premere una volta per visualizzare la finestra di controllo del Sistema. Brevi pressioni ripetute per variare la retro illuminazione.  |  |  |
| 12  | Sportello lettore scheda  |  |  |

#### La finestra di Controllo del Sistema

Usato per un accesso veloce alle impostazioni di sistema.

Attivate la finestra tramite pressione del tasto **Alimentazione**, oppure strisciando dalla parte alta dello schermo.



→ **Nota:** Il contenuto della finestra di Controllo di Sistema varia a seconda degli apparati collegati e dal pannello attivo.

### La pagina Home

Attivate la pagina Home premendo il tasto Home.



- 1. Tasti Applicazioni
- 2. Strumenti
- **3.** Favoriti
- 4. Tasto chiusura
- **5.** Tasto Uomo a Mare (MOB)
- **6.** Tasto Alimentazione
- **7.** Tasto Impostazioni

## **Pagine Applicazioni**

Attivate un pagina applicazione tramite:

- Toccando il pulsante applicazione (pannello a piena pagina), oppure
- toccando un tasto favoriti, oppure
- tenendo premuto un tasto applicazione per scegliere una pagina divisa predefinita.



- 1 Pannello di stato
- 2 Pannello applicazione
- **3** Barra strumenti

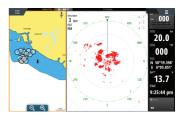
#### Regolazione dimensioni pannello

Potete regolare le dimensioni del pannello in una pagina divisa

- **1.** Toccate il tasto di regolazione di divisione nella finestra di Controlli Sistema per visualizzare l'icona ridimensionata.
- **2.** Trascinate l'icona di ridimensionamento per impostare la dimensione preferita del pannello.
- 3. Salvate le variazioni toccando lo schermo.







#### Modifica di una pagina favorita

Accesso al modo di modifica Favoriti:

- Toccando l'icona Edit, oppure
- tenendo premuto un tasto favorito.



Modificate una pagina favorita esistente oppure configurate una nuova pagina trascinando l'icona pannello dentro o fuori l'area di visione.

Salvate le variazioni toccando il tasto **Salva**.





#### La barra strumenti

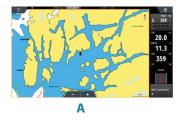
Toccate il tasto barra Strumenti nella finestra di Controllo Sistema per portare la barra su on/off.

Per modificare il contenuto della barra strumenti:

- 1. Toccate la barra strumenti per renderla attiva.
- 2. Scegliete l'opzione di modifica dal menu.
- 3. Toccate la voce che volete modificare.
- **4.** Scegliete l'informazione che volete visualizzare nella barra strumenti.
- 5. Salvate le modifiche selezionando l'opzione Salva nel menu.



#### **Carte**



- Zoomate la carta allargando o avvicinanco le dita sullo schermo touch, usando i tasti di zoom (A), o ruotando la manopola Rotante.
- Spostate la visione in qualsiasi direzione toccando e trascinando la carta.
- Visualizzate informazioni su un oggetto della carta toccando l'oggetto.

#### **Waypoints**

→ Nota: Con il cursore non attivo, il waypoint verrà posizionato sulla posizione imbarcazione. Con il cursore attivo, il waypoint verrà posizionato sulla posizione cursore scelta.

æ

#### Per creare un waypoint:

- Premere il tasto **Mark** per aggiungere immediatamente un waypoint.
- Premere la manopola Rotante, o usate l'opzione nuovo waypoint del menu per aprire una Nuova finestra waypoint.

#### **Rotte**

Per creare una rotta:

 Toccate lo schermo o usate i tasti freccia per attivare la modalità cursore.



- 2. Selezionate l'opzione nuova rotta nel menu.
- **3.** Toccate la carta per posizionare il primo punto della rotta. In alternativa, usate i tasti freccia per posizionare il punto di rotta, e quindi premete la manopola **Rotante** per confermare la posizione.
- 4. Ripetete il punto 3 per posizionare altri waypoints.
- **5.** Salvate la rotta selezionando l'opzione salva nel menu.

#### **Navigazione**

Per navigare alla posizione cursore:

- 1. Toccate lo schermo, o usate i tasti freccia per posizionare il cursore.
- 2. Scegliete l'opzione Vai a cursore nel menu.



Navigate su una rotta predefinita:

• Toccate la rotta per renderla attiva, quindi selezionate l'opzione vai a rotta nel menu, oppure

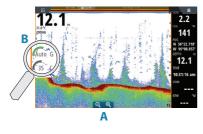


• selezionate la rotta dalla finestra Rotte, e quindi selezionate l'opzione vai a nella finestra.

#### **Overlay**

Aggiungete la sovrapposizione di radar, meteo o StructureScan selezionando l'opzione nel menu.

## **Ecoscandaglio**



- Zoomate l'immagine toccando i tasti di zoom sullo schermo (A) oppure ruotando la manopola Rotante.
- Visionate lo storico dell'ecoscandaglio trascinando l'immagine.
- Regolate il guadagno ed il colore dalla barra laterale toccando le icone del guadagno o del colore (B), o premendo la manopola Rotante.
- Scegliete tra guadagno automatico on/off dal menu o tenendo premuta la manopola **Rotante**

Scegliete le frequenze disponibili dell'ecoscandaglio dal menu. Le opzioni disponibili dipendono dal tipo di trasduttore collegato al sistema.

|                            | 50 kHz         | Immagini a risoluzione inferiore. Migliore portata in acque profonde  |
|----------------------------|----------------|---|
| Trasduttori<br>a frequenza | 83 kHz         | Maggiore copertura di fondale   |
| singola                    | 200 kHz        | Immagini a risoluzione superiore e miglior separazione dei bersagli in acque basse                              |
|                            | CHIRP<br>Basso | Immagini a risoluzione inferiore. Migliore portata in acque profonde  |
| Trasduttori<br>Chirp       | CHIRP<br>Medio | Miglior penetrazione in profondità rispetto al Chirp Alto, ma con<br>minima perdita di definizione sui bersagli |
|                            | CHIRP<br>Alto  | Immagini a risoluzione superiore e miglior separazione dei bersagli in acque basse                              |

#### StructureScan



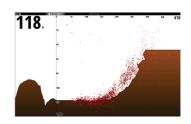
- Scegliete la visione Downscan o Sidescan dal menu.
- Zoomate l'immagine toccando lo schermo per posizionare il cursore e quindi toccate i tasti di zoom (A) o ruotate la manopola Rotante.
- Regolate il contrasto manualmente dalla barra laterale che compare toccando l'icona del Contrasto (B), o tenendo premuta la manopola Rotante.

Scegliete tra le frequenze disponibili per lo Structurescan dal menu.

| 455 kHz | Buona risoluzione e portata maggiore rispetto agli 800 kHz        |
|---------|---|
| 800 kHz | Risoluzione superiore rispetto a 455 kHz ma con portata inferiore |

### **ForwardScan**

- Regolate profondità, portata e regolazione disturbi dal menu.
- Avviate la registrazione ForwardScan dal menu.
- Usate la linea di estensione della direzione per monitorare ForwardScan sul pannello carta. I colori della linea di estensione di direzione, fanno riferimento ai valori di allarme ForwardScan.



### **Autopilota**

Potete attivare l'autopilota da qualsiasi pannello.

- 1. Premete l'icona Autopilota nella barra strumenti o il tasto **WheelKey** quando questo è configurato per il controllo Autopilota.
- 2. Selezionate il modo Autopilota nella finestra a comparsa dell'Autopilota.



| S   | Standby                  | L'autopilota è passivo. Usato quando si governa azionando direttamente<br>la ruota del timone   |
|-----|--------------------------|---|
| FU  | Follow-up                | Governo manuale. L'angolo del timone viene impostato dalla manopola <b>Rotante</b> o da un'altra unità FU esterna.  |
| NFU | Non-Follow-<br>Up        | Governo manuale. Il movimento del timone è controllato dai tasti <b>Port</b> e <b>Starboard</b> nella finestra Pilot, oppure da un altra unità NFU esterna      |
| Α   | Auto                     | Governo automatico con mantenimento della direzione impostata   |
| ND  | NoDrift                  | Governo automatico, con il mantenimento dell'imbarcazione su una<br>linea di rilevamento diritta con compensazione dello scarroccio laterale                    |
| N   | Navigazione              | Governo automatico, che mantiene l'imbarcazione in rotta verso uno specifico waypoint o tramite una rotta di più punti, usando i dati GPS                       |
| W   | Wind *                   | Governo automatico con mantenimento dell'angolo del vento impostato   |
| Wn  | Navigazione<br>e Vento * | Governo automatico, che mantiene l'imbarcazione in rotta verso uno specifico waypoint o tramite una rotta di più punti, usando sia i dati vento, sia i dati GPS |

<sup>\*</sup> Disponibile solo se il tipo di imbarcazione è impostato su Barca a Vela.

→ Nota: Per portare l'Autopilota nel modo Standby da qualsiasi modo automatico, è sufficiente una breve pressione del tasto WheelKey configurato per controllo Autopilota.

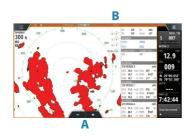
#### Cambio di direzione / rotta / angolo del vento



Cambiate la direzione impostata (modo Auto), l'angolo del vento impostato (modo Vento) e la rotta impostata (modo NoDrift):

- Toccando i tasti **Port** o **Starboard** nella finestra Pilot, oppure
- ruotando la manopola **Rotante**.

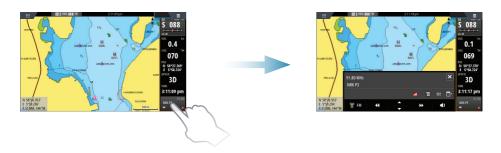
#### Radar



- Portate la trasmissione del radar su on/off dal menu.
- Impostate la scala di portata usando le icone di zoom (A) o ruotando la manopola Rotante.
- Regolate i livelli di guadagno e dei filtri anti mare e anti pioggia dalla barra laterale che compare toccando le icone di impostazione (B), o premendo la manopola Rotante.

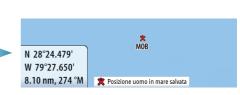
#### **Audio**

Activate the Audio overlay by tapping the **Audio** tile in the Instrument bar.



### Posizionamento di un punto MOB

Salvate un punto Uomo a Mare (MOB) nella posizione imbarcazione toccando il tasto 🛣 nella pagina Home oppure premendo insieme i tasti **Enter** ed **Exit** sulla tastiera.





Per ulteriori dettagli, fate riferimento al Manuale Operatore NSS evo3.

