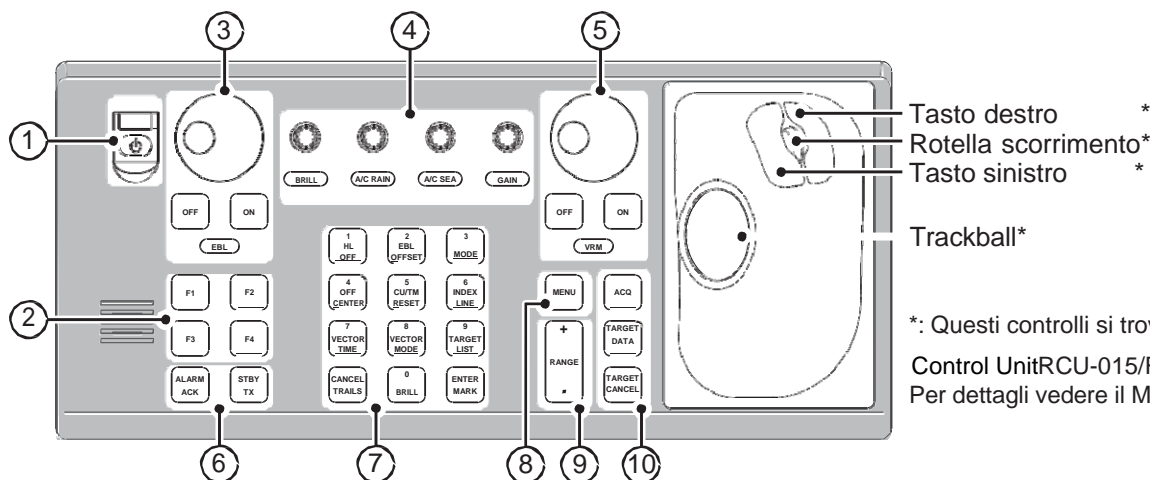


◆ Descrizione dei controlli per l'unità di controllo RCU-014

La figura e la tabella seguenti mostrano l'unità di controllo RCU-014 e una breve descrizione della funzione di ciascun tasto..

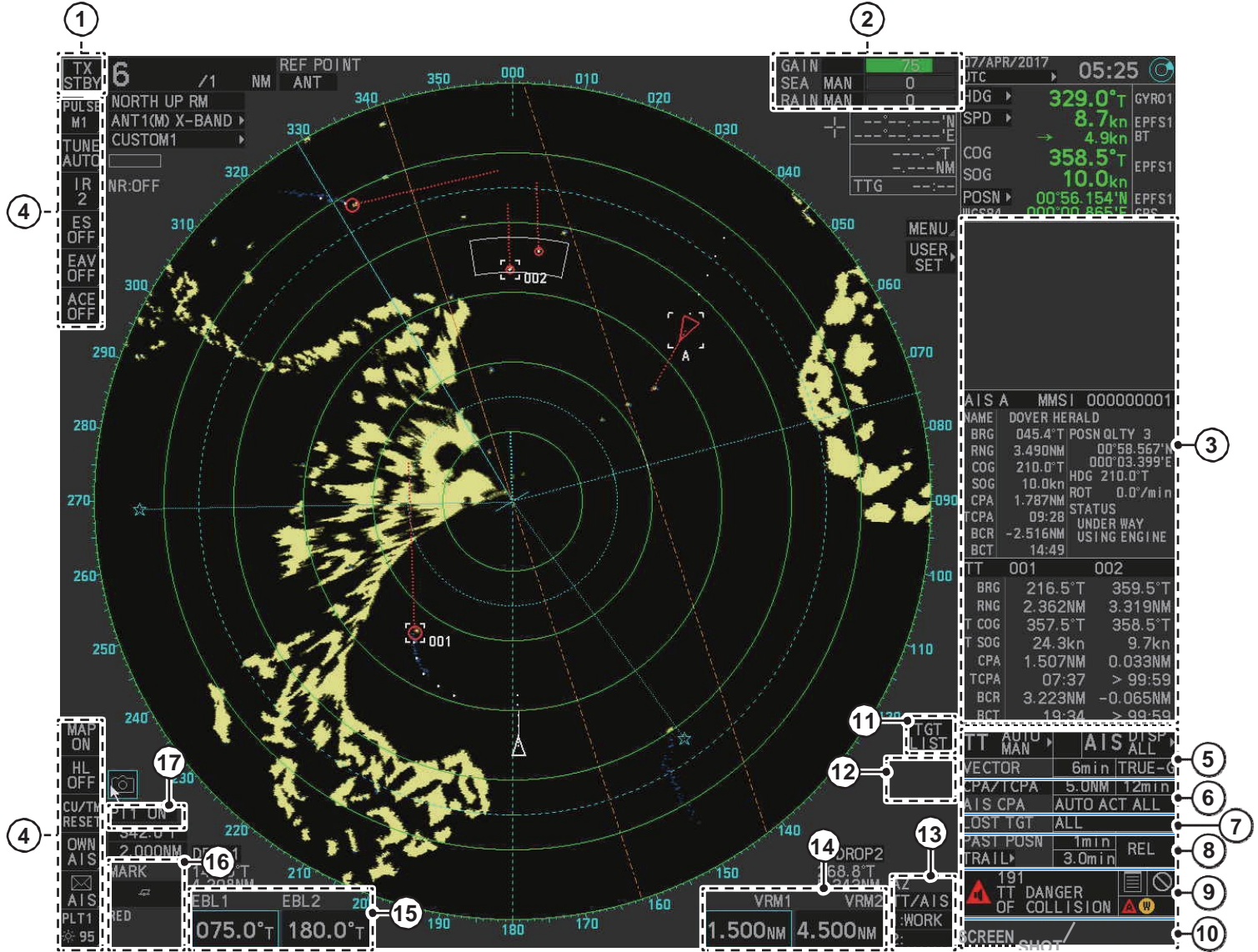


*: Questi controlli si trovano anche sulle Control Unit RCU-015/RCU-016. Per dettagli vedere il Manuale operatore.


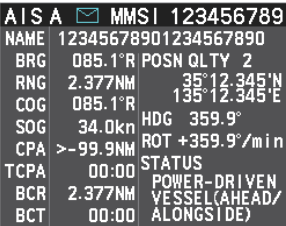
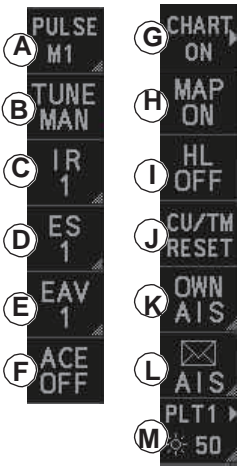
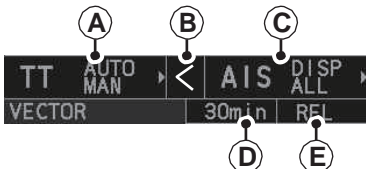
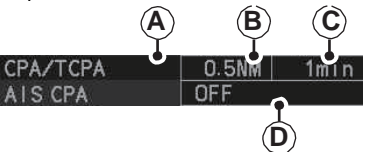

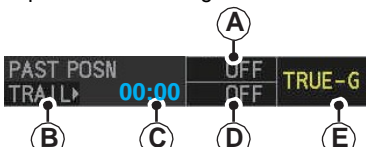

No.	Tasto / Controllo	Descrizione
1	Tasto Power	Accende e spegne il Radar
2	Tasti Funzione (F1 a F4)	Premere per eseguire le funzioni programmate. Con le finestre a comparsa aperte, premere per eseguire la funzione elencata nella finestra.
3	Tasti EBL ON, EBL OFF	Attivano e disattivano gli EBL
	Tasto EBL	Regola il rilevamento EBL.
4	Tasto BRILL	Regola l'eco e la brillantezza dello schermo.
	Tasto A/CRAIN	Regola la riduzione automatica / manuale del disturbo per la pioggia.
	Tasto A/CSEA	Regola la riduzione automatica / manuale dei disturbi per mare mosso.
	Tasto GAIN	Regola il guadagno (sensibilità).
5	Tasti VRM ON, VRM OFF	Attivano / disattivano i VRM.
	Tasto VRM	Regola l'intervallo del VRM.
6	Tasto ALARMACK	Riconosce gli allarmi, silenzia il cicalino di avviso.
	Tasto STBYTX	Alterna il funzionamento del radar tra trasmissione (TX) e standby (STBY).
7	Tasti numerici	Con il menu aperto, premere per selezionare la voce di menu corrispondente.
	Tasto HL	Tenere premuto per nascondere tutte le indicazioni e le linee, mostrando solo gli echi.
	Tasto EBL OFFSET	Compensa o ripristina l'EBL.
	Tasto MODE	Cambia la modalità di orientamento.
	Tasto OFF CENTER	Abilita o disabilita il decentramento.
	Tasto CU/TM RESET	- Modalità Course Up: reimposta la linea di rotta a 000 °. - Modalità True Motion: sposta la posizione della propria imbarcazione al 75% del raggio in direzione opposta alla rotta corrente.
	Tasto INDEX LINE	- Pressione breve: selezionare una linea PI. - Pressione lunga: mostra o nasconde la linea PI selezionata.
	Tasto VECTOR TIME	Modifica il tempo del vettore.
	Tasto VECTOR MODE	- Imposta il valore positivo / negativo su "+". - Alterna tra vettori veri e relativi.
	Tasto TARGET LIST	Mostra / nasconde l'elenco dei target TT / AIS.
7	Tasto CANCEL TRAILS	Con menu chiuso: - Pressione breve: modifica del tempo di visualizzazione delle tracce. - Pressione lunga: cancella le tracce visualizzate. Con menu aperto: - Torna indietro di un livello nel menu. Chiude il menu se viene visualizzato il livello superiore. - Annulla le modifiche apportate ad una impostazione di menu.
	Tasto BRILL	Cambia lo schema dei colori dello schermo.
	Tasto ENTER MARK	All'interno dell'area di visualizzazione operativa (ODA): Immette un Mark Con menu aperto: Conferma le modifiche, apre il menu selezionato.




No.	Tasto/Controllo	Descrizione
8	Tasto MENU	Apri / chiude il menu.
9	Controlli RANGE	Aumenta / diminuisce la portata del Radar.
10	Tasto ACQ	Acquisisce manualmente il bersaglio evidenziato dal cursore per il tracciamento Target Tracking (TT).
	Tasto TARGET DATA	- Mostra le informazioni del bersaglio evidenziato dal cursore. - Attiva un bersaglio AIS inattivo.
	Tasto TARGET CANCEL	- Annulla il tracciamento per il bersaglio selezionato. - Disattiva il bersaglio AIS selezionato. - Pressione lunga: annulla il tracciamento di tutti i target TT.

◆ Indicazioni visualizzazioni del radar e operazioni nei riquadri sullo schermo



No.	Nome	Descrizione						
1	STBY TX 	Alterna il funzionamento del radar tra trasmissione (TX) e standby (STBY).						
2	Regolazione dell'eco e sintonizzazione dell'antenna <table border="1"> <tr><td>GAIN</td><td>0</td></tr> <tr><td>SEA MAN</td><td>0</td></tr> <tr><td>RAIN MAN</td><td>0</td></tr> </table>	GAIN	0	SEA MAN	0	RAIN MAN	0	Posizionare il cursore sul lato sinistro della casella, quindi premere il pulsante sinistro per alternare tra regolazione automatica e manuale. Posizionare il cursore sul lato destro della casella, quindi ruotare la manopola ADJUST per regolare le impostazioni. [GAIN]: Regola la sensibilità del ricevitore. [SEA]: Elimina i disturbi causati dal mare. [RAIN]: Elimina i disturbi causati dalla pioggia.
GAIN	0							
SEA MAN	0							
RAIN MAN	0							

No.	Nome	Descrizione	Descrizione
3	<p>Box informazioni</p>  <p><u>Esempio dettagli TT</u></p>  <p><u>Esempio dettagli AIS</u></p>	<p>Visualizzazione dei dettagli TT</p> <p>I dati del target selezionato vengono visualizzati sul lato destro dello schermo. I dati visualizzati sono i seguenti:</p> <p>[BRG]: Rilevamento dalla propria nave. [RNG]: distanza dalla propria nave. [T COG]: COG del target. [T SOG]: SOG del target. [CPA]: Punto di minor distanza del bersaglio alla propria nave. [TCPA]: Tempo previsto fino al punto di minor distanza del bersaglio alla propria nave. [BCR]: Distanza incrocio rotta del target. [BCT]: tempo incrocio rotta del target.</p>	<p>Visualizzazione dettagli AIS</p> <p>I dati del target selezionato vengono visualizzati sul lato destro dello schermo. I dati visualizzati sono i seguenti:</p> <p>[MMSI]: ID MMSI identificativo univoco del target. [NAME]: Nome nave del target (call sign). [BRG]: Rilevamento dalla propria nave. [RNG]: Distanza dalla propria nave. [COG]: COG del target [SOG]: SOG del target [CPA]: CPA del target alla propria nave. [TCPA]: TCPA del target alla propria nave. [BCR]: Distanza incrocio rotta del target. [BCT]: tempo incrocio rotta del target. [POSQUALITY]: Precisione dei dati di posizione. [HDG]: Prua del target [ROT]: Rate of turn del target. [STATUS]: Stato di navigazione del target.</p> <p>Nota: I dati visualizzati sullo schermo dipendono dalla configurazione del radar e dalle impostazioni AIS.</p>
4	<p>Accesso veloce - InstantAccess bar™</p> 	<p>Metà superiore</p> <p>A: Pulsante della lunghezza dell'impulso: seleziona la lunghezza dell'impulso. B: Pulsante Tune: alterna tra sintonizzazione automatica e manuale. Nota: Per le antenne SSD, questo pulsante appare come "TX CH x". ("X" indica il canale utilizzato per la trasmissione). C: Pulsante di eliminazione delle interferenze: attiva / disattiva la funzione di eliminazione interferenze. D: Pulsante Echo Stretch: attiva / disattiva la funzione di estensione dell'eco. E: Pulsante Echo Average: attiva / disattiva la funzione della media dell'eco. F: Pulsante ACE: Attiva / disattiva la funzione di eliminazione automatica dei disturbi.</p> <p>La metà inferiore</p> <p>G: Pulsante Chart: mostra / nasconde le carte nautiche. Nota: Questo pulsante appare solo se impostato su A / B / W con funzionalità Radar Plotter. H: Pulsante Mappa radar: mostra / nasconde i marker della mappa radar. I: Pulsante linea di prua: nasconde temporaneamente la linea di prua. J: Pulsante CU / TM RESET: se premuto in modalità CourseUp mette la prua della nave nella parte superiore dello schermo; Ripristina la posizione della nave su un punto del 75% di raggio opposto all'estensione della linea di prua che passa attraverso il centro del display nelle modalità di True Motion. K: Pulsante AIS della propria nave: Mostra i DATI VOYAGE AIS per l'impostazione dei dati AIS. L: Pulsante Messaggio AIS: Visualizza i messaggi AIS ricevuti; Apre il menu [AIS Message]. M: Pulsante luminosità: Regola la luminosità dello schermo; Apre il menu [BRILLIANCE].</p>	
5	<p>Riquadro TT/AIS</p> 	<p>A: Seleziona la modalità TT, nasconde i target tracciati TT. B: Seleziona la priorità di visualizzazione per i dati dei target associati. Viene visualizzato come "<" o ">". C: Mostra / nasconde i target AIS o filtra i target da visualizzare. D: Imposta l'intervallo di tempo del vettore. E: Imposta la modalità del vettore (riferimento).</p>	
6	<p>Riquadro CPA/TCPA</p> 	<p>A: Abilita / disabilita gli allarmi CPA / TCPA. B: Imposta la distanza CPA. C: Imposta l'intervallo di tempo TCPA. D: Abilita / disabilita la funzione di attivazione automatica dei bersagli AIS.</p>	
7	<p>Filtro target perso</p> 	<p>Mostra / nasconde i bersagli persi o filtra i bersagli persi da visualizzare sullo schermo.</p>	
8	<p>Riquadro Traccia target</p> 	<p>A: Seleziona l'intervallo per il tracciamento della posizione precedente. B: Fare clic con il tasto destro per visualizzare il menu [TRAILS]. C: Mostra il tempo trascorso dall'inizio della tracciatura del percorso. Il contatore aumenta fino a raggiungere il tempo di traccia preimpostato. D: Imposta il tempo di traccia. E: Imposta la modalità della traccia (riferimento).</p>	
9	<p>Riquadro avvisi allarmi</p> 	<p>A: Visualizza le informazioni sugli avvisi attivi. Fare clic per confermare l'avviso visualizzato. B: Apre la lista allarmi [ALERT LIST] per visualizzare tutti gli avvisi. C: Disattiva temporaneamente il cicalino di allarme.</p>	

No.	Nome	Descrizione	
10	Riquadro guida 	Visualizza la guida operativa per l'elemento attualmente selezionato. Il lato sinistro mostra la funzione del pulsante sinistro , il lato destro la funzione del pulsante destro .	
11	Riquadro lista target 	Fare clic per visualizzare l'elenco dei target AIS / TT.	
12	Riquadro manovra simulata 	Impostare e condurre simulazione di manovre evasive. Per mostrare il riquadro: 1. Aprire il menu. 2. Selezionare [5 TT / AIS]. 3. selezionare [3 MANOVRA DI PROVA]. 4. Selezionare il tipo di manovra appropriato. 5. Chiudere il menu.	
13	Riquadro Zone di Acquisizione (AZ1/AZ2) 	- Imposta zone di acquisizione / guardia. - Cambia la modalità di acquisizione. [TT / AIS] o [TGT ALR] indicano la modalità di acquisizione in uso.	Come impostare la zona di acquisizione. 1. Posizionare il cursore sulla casella [AZ1] in basso a destra dello schermo. 2. Premere il pulsante sinistro per scorrere le impostazioni e selezionare [SET]. 3. Posizionare il cursore sul punto iniziale della zona di acquisizione ("A" nella figura a sinistra), quindi premere il pulsante sinistro . 4. Posizionare il cursore sul punto finale della zona di acquisizione ("B" nella figura a sinistra), quindi premere il pulsante sinistro .
14	Riquadro VRM 	- Attiva / disattiva VRM1 / VRM2. - Mostra l'intervallo per ogni VRM. - Regola l'intervallo per il VRM selezionato.	Misurare la distanza dalla propria nave ad un target: 1. Premere il tasto VRM per attivare un VRM. Il VRM attivo è evidenziato (VRM1 nell'esempio a sinistra). 2. Ruotare la manopola VRM per regolare il VRM. Posizionare il VRM sul bordo interno del target di cui si desidera misurare la distanza. 3. Controllare l'intervallo visualizzato nelle caselle VRM nella parte inferiore destra dello schermo.
15	Riquadro EBL 	- Attiva / disattiva EBL1 / EBL2. - Mostra l'intervallo per ogni EBL. - Regola l'intervallo per l'EBL selezionato.	Fare un rilevamento dalla propria nave ad un target: 1. Premere il tasto EBL per attivare un EBL. Viene evidenziato l'EBL attivo (EBL1 nell'esempio a sinistra). 2. Ruotare la manopola EBL per regolare l'EBL. Posizionare l'EBL sul bordo interno del target di cui si desidera fare il rilevamento. 3. Controllare l'intervallo visualizzato nelle caselle EBL nella parte inferiore destra dello schermo.
16	Riquadro Mark 	- Posizionare il cursore sulla casella, quindi ruotare la rotella di scorrimento per selezionare il contrassegno (Mark) da inserire. - Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per inserire il Mark selezionato. - Fare clic con il pulsante destro del mouse per visualizzare il menu [RADAR MAP].	
17	Riquadro linee PI 	A: Indicazione dello stato delle linee PI. Selezionare l'indicazione, quindi ruotare la rotella di scorrimento per selezionare la linea PI desiderata. Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per mostrare / nascondere la linea PI selezionata. B: Rilevamento Linea PI. C: Distanza Linea PI.	Come regolare il rilevamento e la distanza della linea PI 1. Posizionare il cursore sul rilevamento della linea PI ("B" nella figura di esempio a sinistra). 2. Girare la rotella di scorrimento per regolare il rilevamento della linea PI. 3. Posizionare il cursore sull'intervallo della riga PI ("C" nella figura di esempio a sinistra). 4. Girare la rotella di scorrimento per regolare l'intervallo della linea PI.