



144/430 MHz RICETRASMETTITORE DIGITALE/ANALOGICO **C4FM/FM**

> Prima dell'uso del ricetrasmettitore

> > Preparazione

Funzionamento base

Funzionamento con ripetitori

Uso della memoria

Funzione di scansione

Funzione digitale Group Monitor

Uso delle funzioni APRS Uso delle funzioni WIRES-X

Uso della funzione GPS

Comode funzioni

Comunicazione con una specifica stazione remota

Personalizzazione delle impostazioni dei menu in base alle specifiche esigenze (modalità Set)

Funzioni da utilizzare quando necessario

Appendice

Prima dell'uso del ricetrasmettitore

Indice

Prima dell'uso del ricetrasmettitore2
Introduzione6
Funzioni dell'FT2DE6
Uso del touch screen
Indicazioni per la lettura del manuale7
Controllo degli articoli in dotazione 8
Precauzioni di sicurezza (leggere attentamente) 9
Nome e funzioni dei comandi
Ricetrasmettitore
Display touch screen
Inserimento di caratteri
moonmonto di odiditori
Preparazione20
Fissaggio degli accessori in dotazione20
Installazione dell'antenna
Fissaggio del tappo di protezione/fermaglio
da cintura20
Fissaggio del tappo di protezione20
Fissaggio del fermaglio da cintura
Fissaggio di una cinghia21
Preparazione del pacco batterie/alimentazione
esterna22
Installazione/rimozione del pacco batterie22
Installazione del pacco batterie22
Rimozione del pacco batterie22
Ricarica della batteria
Modalità d'uso della custodia batteria (FBA-39) 25
Uso di una scheda di memoria micro SD
Schede di memoria micro SD utilizzabili
Precauzioni da adottare per l'uso di una scheda di
memoria micro SD
Inserimento e disinserimento della scheda di
memoria micro SD26
Formattazione di una scheda di memoria
micro SD
Funzionamento base
Effettuazione delle comunicazioni
Accensione del ricetrasmettitore
Regolazione del volume
Commutazione della banda operativa31
Selezione di una banda di frequenza 33
Sintonizzazione di una frequenza35
Selezione della modalità di comunicazione 36
Trasmissione/ricezione di segnali
Ascolto della radio
Ascolto della radio AM/FM39
Inserimento dell'attenuatore durante l'ascolto
di emittenti AM
Impostazioni varie41
Impostazione dell'ora41

	Silenziamento dell'audio	42
	Modifica del livello della potenza di trasmissione	
	Regolazione del livello di squelch	45
	Impostazione del passo di frequenza	45
	Modifica della modalità	46
	Blocco dei tasti e degli interruttori	47
	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	
	(All Reset)	48
Fu	nzionamento con ripetitori	49
	nzionamento con ripetitori	
-	Comunicazioni mediante ripetitore	
Sp	aziatura del ripetitore	
- -	Spaziatura automatica ripetitore (ARS)	50
	o della memorianpia gamma di funzioni di memoria	
¬\111	Registrazione su un canale di memoria	
	Memoria ripartita	
	Richiamo di un canale di memoria	
	Richiamo dei canali home	
	Ritorno alla frequenza precedente	
	Modifica della frequenza del canale home	50
	Cancellazione delle memorie	
	Ripristino delle memorie cancellate	
	Uso dei memory tag	
	Assegnazione di un nome ad un canale di	50
	memoria	57
	Visualizzazione del memory tag	
le	o del banco di memorie	
US	Registrazione sui banchi di memoria	
	Richiamo di un banco di memorie	
	Annullamento della registrazione di un canale di	OC
	memoria nel banco di memorie	er
	Assegnazione del nome al banco di memorie	
	modi canali di memoria preimpostati sul	U
	evitore	63
101	Registrazione dei canali di memoria preimpostati	
	sul ricevitore nei banchi di memoria	
	Richiamo del canale di memoria preimpostato su	
	ricevitore per l'ascolto delle stazioni radio VHF	
	internazionali (marine)	63
	Richiamo dei canali di memoria preimpostati sul	
	ricevitore per l'ascolto di emittenti a diffusione	
	mondiale	65
	Trasmissione internazionale ad onde corte	
	nzione di scansione	
SC	ansione VFO	
	Annullamento della scansione	
	Salto di frequenze che non si desidera scansi	
	(Sairo ricerca memoria)	n

Specifica delle frequenze da non scansire70 Cancellazione della frequenza registrata sul canale di memoria da saltare durante la	Descrizior TRACK
ricerca	Comode fun
Scansione dei canali memorizzati	Boppia ric memoria
selezionati74 Scansione dei soli canali di memoria	Doppia ric memoria Doppia ric
specificati	Canale di
Scansione collegata dei banchi di memorie 76 Scansione dei canali di memoria programmabili	su altri canal
(PMS)78 Registrazione dei canali di memoria	Ascolto di
programmabili78 Esecuzione della scansione dei canali di	funzione of Impostazione of Im
memoria programmabili	Uso della fun Impostazi
funzione digitale GM 80) Conferma
Cos'è la funzione GM?) Trasmissio
Visualizzazione di tutte le stazioni (fino ad un massimo di 24) che utilizzano la funzione GM 80	
Registrazione degli ID degli amici in un gruppo e visualizzazione dei soli membri registrati81	
Disattivazione della funzione GM	Visualizza
La funzione APRS (Automatic Packet Reporting System)	ricetrasme
Cos'è la funzione WIRES-X?	2 Comunicazi
Uso della funzione GPS	Uso della fun
Attivazione della funzione GPS	B Impostazio
stazioni remote in modalità digitale85 Salvataggio delle informazioni GPS (funzione di	Ricerca de
registro GPS)	remota Notifica di
Informazioni e uso della schermata GPS	mediante Selezio
Funzione Smart Navigation	Notifica di
Registrazione della propria posizione corrente (punto di partenza) (si possono registrare fino a 3 posizioni)	mediante Modific dal cica

Uso della funzione Backtrack91 Descrizione della schermata funzione BACK
TRACK92
Comode funzioni
Funzione di doppia ricezione (DW)
Doppia ricezione VFOModalità VFO → Canale di
memoria prioritario
Doppia ricezione canale di memoriaCanale di
memoria → Canale di memoria prioritario 95
Doppia ricezione canale HomeCanale Home →
Canale di memoria prioritario
Funzione di ricezione AF-DUAL (ricezione di segnali
su altri canali di frequenza durante l'ascolto di
trasmissioni radio)
Ascolto di una trasmissione radio mediante la
funzione di ricezione AF-DUAL
Impostazione del tempo di ripresa della ricezione
radio98
Uso della funzione DTMF
Impostazione della memoria DTMF100
Conferma acustica del codice DTMF registrato. 101
Trasmissione del codice DTMF registrato 101
Trasmissione manuale del codice DTMF 101
Analizzatore di spettro con funzione Spettro di banda
con grafico di intensità dei segnali
Effettuazione di fotografie con la fotocamera opzionale
montata sul microfono dell'altoparlante Funzione
foto istantanea104
Visualizzazione dell'immagine salvata
Trasmissione delle immagini salvate ad altri
ricetrasmettitori
TICE (LAST TIE (UICOT)
Comunicazione con una specifica stazione
remota106
Uso della funzione dello squelch codificato a toni 106
Selezione del tipo di squelch106
Impostazione della frequenza dei toni 107
Ricerca del tono CTCSS trasmesso dalla stazione
remota108
Impostazione del codice DCS109
Ricerca del codice DCS utilizzato dalla stazione
remota109
Notifica di una chiamata dalla stazione remota
mediante vibrazione110
Selezione della modalità operativa del
vibratore111
Notifica di una chiamata dalla stazione remota
mediante la funzione cicalino111
Modifica del numero di segnali acustici emessi
dal cicalino112

Indice

Chiamata di una sola specifica stazione
Nuova funzione Pager113 Sequenza delle operazioni per l'uso della funzione
Pager113
Impostazione del codice per la propria stazione.113
Attivazione della nuova funzione Pager114
Chiamata di una specifica stazione114
Ricezione di una chiamata dalla stazione remota
(funzionamento in standby)115
Personalizzazione delle impostazioni dei menu in
pase alle specifiche esigenze (modalità Set) 116
Jso della modalità Set116
Funzionamento della modalità Set116
Ripristino di tutte le impostazione della modalità
Set117
Tabella delle operazioni della modalità Set118
Modalità Set: opzioni del menu DISPLAY 125
Impostazione delle voci da visualizzare durante
l'uso della funzione Smart Navigation 125
Impostazione della visualizzazione della
bussola125
Impostazione dei canali di ricerca per la funzione
SPETTRO DI BANDA125
Modifica della condizione di illuminazione 126
Selezione della lingua di visualizzazione 126
Regolazione del livello di contrasto del display LCD126
Regolazione del livello di luminosità della
retroilluminazione del display LCD e della luce dei
tasti
Modifica del messaggio iniziale visualizzato subito
dopo l'accensione
Visualizzazione della tensione della batteria 127
Modifica del modello di visualizzazione dello
strumento S
Visualizzazione della versione del software 128
Modalità Set: opzioni del menu TX/RX 129
Riduzione della sensibilità del ricevitore Funzione
dell'attenuatore (ATT) 129
Impostazione del livello di modulazione della
trasmissione
Commutazione della modalità di ricezione 130
Impostazione del tipo di squelch per la modalità
digitale130
Impostazione del tempo di visualizzazione dei dati
della stazione remota130
Visualizzazione della propria posizione in modalità
digitale131
Impostazione del segnale acustico di standby 131
Regolazione della sensibilità del microfono

Guadagno del microfono
Silenziamento dell'audio
radio13
Modalità Set: opzioni del menu MEMORY 13:
Impostazione dei banchi di memorie collegati 13
Assegnazione del nome al banco di memorie 13
Assegnazione di un nome ad un canale di
memoria13
Divieto di registrazione sul canale di memoria
Funzione di protezione canale di memoria 13
Impostazione della funzione di salto memoria 13-
Impostazione dei canali di memoria utilizzati per la
registrazione13-
Modalità Set: opzioni del menu SIGNALING 13
Notifica di una chiamata dalla stazione remota
mediante il cicalino13
Selezione di un codice DCS13
Trasmissione e ricezione di un codice DCS con
fase invertita Funzione DCS INVERSION 13
Impostazione del metodo di trasmissione del
codice DTMF13
Impostazione del codice DTMF
Chiamata di una sola specifica stazione (nuova
funzione Pager)
Abilitazione della funzione dello squelch in assenza di comunicazioni Funzione PR FREQUENC 13
Regolazione del livello di squelch
Funzione SQL LEVEL13
Impostazione dello squelch per l'attivazione ad
una specifica intensità del segnale Funzione dello
squelch dello strumento S
Impostazione del tipo di squelch per trasmissione
ricezione Funzione SQL EXPANSION
Impostazione del tipo di squelch
Selezione di una freguenza dei toni CTCSS 13
Impostazione dell'audio e della velocità durante la
ricerca toni Funzione Tone Search
Modalità Set: opzioni del menu SCAN 13
Impostazione del tempo di intervallo del controllo
per i canali prioritari Funzione DW TIME 13
Impostazione dell'attivazione/disattivazione
dell'illuminazione all'arresto della scansione
Funzione LAMP13
Impostazione del tempo di ripresa scansione
Funzione SCAN RE-START13
Selezione del funzionamento in ricezione all'arresto
della scansione
Impostazione dell'intervallo di scansione 14
Modalità Set: opzioni del menu GM
Modalità Set: onzioni del menu WIRES-X 14

Modalità Set: opzioni del menu CONFIG142
Disinserimento automatico Funzione di
disinserimento automatico
Prevenzione di trasmissioni involontarie Funzione
Busy Channel Lockout (BCLO)142
Impostazione del segnale acustico di conferma
azionamento tasti
Disattivazione dell'indicatore BUSY143
Impostazione di Clock Shift per il microcomputer
Funzione Clock Type144
Impostazione dell'intervallo di tempo per il
salvataggio dei dati sulla posizione GPS 144
Autorizzazione/divieto di trasferimento della
frequenza del canale Home a VFO 144
Uso della spia LED145
Impostazione della funzione LOCK 145
Impostazione del funzionamento del 🙋 tasto 145
Accensione/spegnimento del ricetrasmettitore
all'orario prestabilito Funzione Timer 146
Funzione password146
Impostazione del ritardo PTT Funzione PTT
DELAY147
Impostazione della funzione ARS Funzione RPT
ARS147
Impostazione della direzione di spaziatura del
ripetitore Funzione RPT SHIFT147
Impostazione dello scostamento della frequenza
per la spaziatura del ripetitore Funzione RPT
SHIFT FREQ148
Disabilitazione della ricezione in assenza di segnali
in ricezione Funzione di economizzazione batteria
ricevitore
Modifica manuale dei passi di frequenza 148
Impostazione dell'ora148
Limitazione del tempo di trasmissione continua
(funzione TOT)149
Impostazione dell'intervallo di selezione della
frequenza per il funzionamento in modalità VFO
Funzione VFO MODE
Notifica di una chiamata dalla stazione remota
mediante vibrazione
Inversione delle funzioni della manopola Dial 149
Modalità Set: opzioni del menu APRS
Modalità Set: opzioni del menu SD CARD151 Salvataggio/caricamento dei dati su/da scheda di
memoria micro SD151 Salvataggio/caricamento dei dati dei canali di
memoria su/da scheda di memoria micro SD 152
Salvataggio/caricamento dei dati GROUP ID su/da
una scheda di memoria micro SD

Formattazione di una scheda di memoria	
micro SD	
Modalità Set: opzioni del menu OPTION	. 154
Impostazione del microfono opzionale con	
fotocamera per l'uso	. 154
Modalità Set: opzioni del menu CALLSIGN	. 155
Funzioni da utilizzare quando necessario	. 156
Uso del ricetrasmettitore per le comunicazioni	
packet	
Operazione di clonazione	. 157
Collegamento di un dispositivo esterno	. 158
Collegamento ad un PC	. 158
Collegamento ad un dispositivo esterno	. 159
Cavi di collegamento	. 159
Cavo dati (CT-170)	. 159
Cavo uscita dati (CT-176)	. 159
Appendice	. 160
Componenti opzionali	. 160
Se si sospetta un'anomalia Eseguire i seguenti	
controlli prima di richiedere la riparazione	161
Il ricetrasmettitore non si accende	. 161
L'audio non si sente	. 161
Assenza di trasmissione delle onde radio	. 161
I tasti o la manopola DIAL non rispondono	. 161
Indice	. 163
Caratteristiche tecniche	. 165

Introduzione

Funzioni dell'FT2DE

0	Comunicazione digitale (C4FM (Quaternary FSK), sistema FDMA)	36
	Dotato di funzione AMS (Automatic Mode Select	
	Seleziona automaticamente tra 4 diverse modalità di trasmissione a seconda del segnale ricevuto.	00
0	Collegamento alimentazione esterna	15
	Ricezione simultanea su due bande diverse o all'interno della stessa banda (V+V/U+U)31	
	Tasti indipendenti di commutazione per bande A e B e indicazione di TX attivo/canale	•
	occupato	33
0	Ricezione a banda larga da 500 kHz a 999,900 MHz	33
0	Design impermeabile conforme alla classe IPX5, che protegge il ricetrasmettitore da pioggia	е
	spruzzi d'acqua	13
0	Grande schermo LCD da 160×160 punti e touch screen	15
0	Predisposizione per collegamento WIRES-XFare riferimento al manuale d'istruz di WIRE	
0	Dotato di funzione GM Fare riferimento al manuale d'istruzioni della funzione	GM*
0	Capiente memoria a 1266 canali con ventiquattro banchi di memorie (su ciascun banco si possono salvare fino a 100 canali)	51
0	Visualizzazione di memory tag composti da un massimo di 16 caratteri da un byte	56
0	Comoda ricezione dei canali di memoria preimpostati sul ricevitore	62
	Selezionando le frequenze preimpostate è possibile ricevere facilmente stazioni ad onde con stazioni radio VHF internazionali.	rte e
0	Ampia gamma di funzioni di scansione	69
0	L'unità GPS integrata consente la visualizzazione della propria posizione corrente e dei dati relativi alla direzione	83
0	Predisposto per comunicazioni APRS® mediante il modem AX25 da 1200/ 9600 bps conformagli standard internazionali (solo banda B)Fare riferimento al manuale d'istruzioni di APRS*	ne
0	Spettro di banda ad alta risoluzione per la visualizzazione di circa 35 canali	.103
0	Dotato di funzione Smart Navigation	90
0	Svariate funzioni per chiamate selettive individuali come ad esempio, le funzioni di squelch codificato a toni (CTCSS) e DCS	106
\circ	Vibratore per segnalare la ricezione del segnale, oltre al cicalino	
	Nuova funzione Pager per chiamare soltanto determinate funzioni	
	Retroilluminazione con LED per l'agevole lettura all'aperto del display LCD	
	Funzione di economizzazione batteria per prolungare l'autonomia della batteria	
	Terminale dati per comunicazioni con apparecchiature esterne e aggiornamenti firmware	
	Compatibile con schede di memoria micro SD	
	Funzione foto istantanea (è necessario un microfono opzionale MH-85A11U con	20
)	fotocamera)	.104
	I manuali di istruzioni di WIRES-X, funzione GM e APRS non sono forniti con il prodotto. È tuttavia possibile scaricarli dal sito Yaesu.com.	

Uso del touch screen

Precauzioni durante l'uso del touch screen

Osservare le seguenti precauzioni durante l'uso del touch screen. L'inosservanza di tali precauzioni può causare malfunzionamenti o danni.

- Azionare il touch screen con le dita. Non usare oggetti appuntiti, comprese le unghie o una penna.
- O Non applicare forza eccessiva sul touch screen.
- O Non strofinare o strisciare sul touch screen durante la sua pulizia.

Limitazioni alle operazioni a sfioramento

- Il touch screen non riconosce azioni di "scorrimento" e di "riduzione/ingrandimento" mediante le dita.
- O A causa delle caratteristiche del display LCD, alle basse temperature ambiente, i tempi di reazione del touch screen potrebbero essere rallentati.

• Manutenzione del touch screen

- Dopo aver spento il ricetrasmettitore, pulire il touch screen con un panno morbido e asciutto.
- O Non usare acqua, agenti chimici o detergenti neutri.

Indicazioni per la lettura del manuale

Di seguito sono fornite alcune espress	sioni comunemente usate nel presente manuale:
Premere VM	Indica di premere semplicemente un tasto o un interruttore.
Tenere premuto VM per oltre un sec	ondo Indica di premere un tasto o un interruttore per oltre un secondo.
Sfiorare [F MW]	Indica di sfiorare brevemente lo schermo.
Sfiorare [F MW] per oltre un secondo	Indica di sfiorare lo schermo per oltre un secondo.
In questo manuale si utilizzano anche	le seguenti note.
Attenzione	Illustra una precauzione da osservare durante il funzionamento.
Suggerimento —————	
	Illustra suggerimenti operativi o consigli utili.

Controllo degli articoli in dotazione

Ricetrasmettitore



Antenna



Pacco batteria agli ioni di litio a lunga durata (SBR-14LI: 7,2 V, 2.200 mAh)



Caricabatterie PA-48B/C/U*

* "Il suffisso "B" è destinato all'uso con tensione di 120 V c.a. (connettore tipo A), il suffisso "C" è destinato all'uso con tensione di 120-240 V c.a. (connettore tipo C) e il suffisso "U" con tensione di 230 V c.a. (connettore tipo BF).

Fermaglio da cintura



Cavo USB



Tappo di protezione del pacco batterie



- · Manuale rapido
- Manuale d'uso (questo manuale)
- Certificato di garanzia

Precauzioni -

- Controllare che sul certificato di garanzia siano indicati il nome del concessionario dal quale è stato acquistato il ricetrasmettitore e la data di acquisto.
- In assenza di qualche componente, rivolgersi al concessionario dal quale è stato acquistato il ricetrasmettitore.

Precauzioni di sicurezza (leggere attentamente)

Leggere le precauzioni di sicurezza per garantire l'uso sicuro del prodotto.

Yaesu non è responsabile di eventuali anomalie e altri problemi causati dall'uso improprio o dall'utilizzo di guesto prodotto da parte dell'acquirente o di terzi. Yaesu non è altresì responsabile di eventuali danni consequenti all'utilizzo di questo prodotto da parte dell'acquirente o di terzi, a meno che la legge non ne imponga il risarcimento.

Tipi di simboli e relativi significati



Indica un'imminente situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe causare incidenti gravi o anche mortali.



Indica una potenziale situazione di pericolo che, se non ATTENZIONE evitata, potrebbe causare incidenti gravi o anche mortali.



Indica una potenziale situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe causare incidenti di lieve o media gravità o solo danni materiali.

Tipi di legende e relativi significati



Indica un'azione vietata, da evitare per garantire l'uso in sicurezza del prodotto. Ad esempio, \(\mathbb{N} \) indica che il prodotto non deve essere smontato.



Indica un'azione prescritta, da effettuare per garantire l'uso in sicurezza del prodotto.

Ad esempio, indica che occorre scollegare il connettore di alimentazione.



incidenti.



Non usare il prodotto in "un'area nella quale l'uso è vietato", ad esempio in ospedali, aerei o treni."

Il prodotto può compromettere il corretto funzionamento di apparecchiature elettroniche o mediche.



Non usare il prodotto mentre si va in bici o si guida un'auto. Potrebbero verificarsi incidenti.

Prima di usare il prodotto, fermarsi con la bici o con l'auto in un posto sicuro.



I portatori di apparecchiature mediche, quali ad esempio i pacemaker, non devono avvicinare il ricetrasmettitore all'apparecchiatura. Per la trasmissione, utilizzare un'antenna esterna, rimanendo alla maggior distanza possibile da questa. Le onde radio emesse dal trasmettitore possono causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura medica con conseguenti



Non usare questo prodotto o il caricabatterie in un luogo nel quale viene generato gas infiammabile. Possono verificarsi incendi o esplosioni.

Precauzioni di sicurezza (leggere attentamente)



Non usare il ricetrasmettitore in luoghi affollati per salvaguardare l'incolumità dei portatori di dispositivi medici, quali i pacemaker.

Le onde radio emesse da questo prodotto possono causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura medica con conseguenti incidenti.



Non toccare con le mani nude eventuali fuoriuscite di materiale dalla batteria. Le sostanze chimiche che si attaccano alla pelle o che penetrano al suo interno possono causare bruciature. In tal caso, consultare immediatamente un medico.

Non saldare o cortocircuitare i terminali del pacco batterie.



Potrebbero verificarsi incendi, perdite, surriscaldamento, esplosioni o combustioni. Evitare il contatto del pacco batterie con collane, fermagli per i capelli o piccoli oggetti metallici. Potrebbero verificarsi cortocircuiti.



In caso di temporale, spegnere immediatamente il ricetrasmettitore e scollegare l'antenna esterna.

Potrebbero verificarsi incendi, scariche elettrice o danni:

......





Non alimentare questo ricetrasmettitore con tensione diversa da quella prescritta per l'alimentazione.

Potrebbero verificarsi incendi, scariche elettrice o danni:



Non usare il pacco batterie per modelli di ricetrasmettitori diversi da quello prescritto.

Potrebbero verificarsi incendi, perdite, surriscaldamento, esplosioni o combustioni.

Questo prodotto ha una struttura impermeabile e conforme alla classe "IPX5" con l'antenna e il pacco batterie in dotazione installati e con i cappucci in gomma saldamente fissati a presa MIC/SP, presa EXTDC IN, terminale DATI e scheda micro SD. Se il ricetrasmettitore si bagna, asciugarlo con un panno asciutto, non lasciarlo esposto all'umidità.

L'umidità può pregiudicare le prestazioni e ridurre la durata utile del prodotto o causare anomalie o scariche elettriche.



Non protrarre le trasmissioni troppo a lungo.

Il corpo del ricetrasmettitore potrebbe surriscaldarsi con conseguenti anomalie o danni irreparabili.



Non smontare o apportare modifiche al prodotto.

Potrebbero verificarsi lesioni personali, scariche elettriche o anomalie.



Non maneggiare il pacco batterie o il caricatore con le mani bagnate. Non collegare o scollegare il connettore di alimentazione con le mani bagnate.

Potrebbero verificarsi lesioni, perdite, incendi o anomalie

In caso di emissione di fumo o odori

anomali da corpo principale, pacco batterie o caricatore, spegnere immediatamente il ricetrasmettitore,



estrarre il pacco batterie e scollegare il connettore di alimentazione dalla presa.

Potrebbero verificarsi incendi, perdite, surriscaldamento, danni, combustione o anomalie. Contattare il concessionario dal quale si è acquistato il prodotto o l'Assistenza clienti amatoriali Yaesu.



Non usare il pacco batterie, se esternamente danneggiato o deformato. Potrebbero verificarsi incendi, perdite, riscaldamento o combustione.



Non usare caricabatterie non consigliati da Yaesu.

Potrebbero verificarsi incendi o anomalie.



Pulire regolarmente i terminali del pacco batterie.

Eventuali contatti dei terminali sporchi o corrosi possono causare incendi, perdite, surriscaldamento, esplosioni o combustione.



Se il caricamento del pacco batterie non si completa nel tempo previsto, scollegare immediatamente il caricabatterie dalla presa.

Potrebbero verificarsi incendi, perdite, surriscaldamento, esplosioni o combustioni.

.....



ATTENZIONE

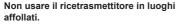


Non far roteare questo prodotto tenendolo dall'antenna.



Si potrebbe colpire qualcuno ferendolo. Inoltre, questo potrebbe causare l'anomalia o il danneggiamento del ricetrasmettitore.





L'antenna potrebbe ferire altre persone.



Non lasciare il ricetrasmettitore in luoghi direttamente esposti ai raggi solari o vicino ad un termosifone.

Il ricetrasmettitore potrebbe deformarsi o scolorirsi.



Non posizionare il ricetrasmettitore in luoghi umidi o polverosi.

Potrebbero verificarsi incendi o anomalie.



Durante la trasmissione, tenere l'antenna il più lontano possibile dal corpo.

La prolungata esposizione alle onde elettromagnetiche può avere effetti negativi sulla salute dell'utente.



Non pulire la superficie esterna con diluente o benzene.

Per la pulizia utilizzare un panno morbido e asciutto.



Se si prevede di non utilizzare il ricetrasmettitore per un prolungato periodo di tempo, disinserirlo e per sicurezza togliere il pacco batterie.



Non colpire, urtare o lanciare il ricetrasmettitore.

Potrebbero verificarsi anomalie o danni.



Non avvicinare al ricetrasmettitore carte magnetiche o videocassette.

I dati registrati su carte di credito o videocassette potrebbero venire cancellati.



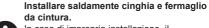
Non usare microfoni, auricolari o cuffie a volumi troppo elevati.

Potrebbero verificarsi danni all'udito.



Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

Potrebbero verificarsi lesioni, ecc.





In caso di impropria installazione, il ricetrasmettitore FT2DE potrebbe cadere o scivolare con conseguenti lesioni personali o danni materiali.



Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione del caricabatterie.

Il cavo della batteria potrebbe danneggiarsi con conseguenti possibili incendi o scariche elettriche.



Non usare il caricabatterie in dotazione per caricare pacchi batterie non prescritti per lo specifico caricatore.

Potrebbe verificarsi un incendio.



Non azionare il trasmettitore in prossimità di televisori o radio.

Potrebbero verificarsi interferenze radio a ricetrasmettitore, televisore o radio.



Non usare dotazioni opzionali o accessori diversi da quelli specificati.

Potrebbe verificarsi un incendio.



Quando non si utilizza il caricabatterie, scollegare il connettore di alimentazione dalla presa.

Precauzioni di sicurezza (leggere attentamente)



Caricare il pacco batterie ad una temperatura compresa tra +5 e + 35 °C. La ricarica del pacco batterie a temperature diverse da quelle prescritte può causare perdite, surriscaldamento, diminuzione delle prestazioni o riduzione della durata utile.



Quando si scollega il cavo di alimentazione del caricabatterie, afferrarlo dal connettore.

Se si tira il cavo, lo stesso potrebbe danneggiarsi e provocare un incendio o scariche elettriche.



Prima dello smaltimento del pacco batterie esausto, nastrarne opportunamente i terminali.

Prima di utilizzare il ricetrasmettitore in una vettura con alimentazione ibrida o a risparmio di carburante, verificare con il costruttore dell'auto la possibilità di impiego del ricetrasmettitore su tale mezzo.



La rumorosità prodotta dai dispositivi elettrici di bordo (inverter, ecc.) può compromettere il normale funzionamento del trasmettitore.

Informazioni sulla funzione di impermeabilità conforme alla classe IPX5

Se vengono installati l'antenna e il pacco batterie in dotazione e si proteggono la presa MIC/SP, la presa EXT DC IN, il terminale DATI e la scheda micro SD con i cappucci in gomma, questo prodotto è resistente ad umidità e spruzzi d'acqua. Per preservare l'impermeabilità del prodotto, prima dell'uso eseguire i controlli descritti di seguito:

- Verificare l'eventuale presenza di danni, deterioramenti e sporcizia.
 Gommino dell'antenna, gommino dell'interruttore a chiave, cappucci in gomma di presa MIC/SP, presa EXT DC IN, terminale DATI, vano per schede micro SD e giunzione del pacco batterie.
- Pulizia

In caso di contaminazione del prodotto con acqua di mare, sabbia o sporco, sciacquarlo con acqua dolce, quindi asciugarlo immediatamente con un panno asciutto.

Intervallo di manutenzione consigliato

Per conservare l'impermeabilità e le prestazioni ottimali, si consiglia di procedere alla manutenzione con cadenza annuale, o quando si manifestano danni o deterioramenti. Si osservi che il servizio di manutenzione è a pagamento.

Non immergere il prodotto nei seguenti liquidi:

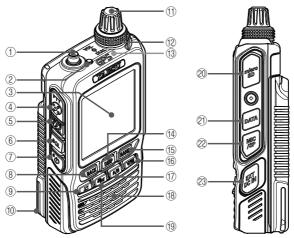
Acqua marina, pozze d'acqua, sorgenti termali, acqua contenente sapone, detergente o additivi da bagno, alcool o sostanze chimiche.

- O Non lasciare a lungo il prodotto nei seguenti luoghi:
 - Bagno, cucina o locali umidi
- Altre precauzioni

Poiché il prodotto non è completamente impermeabile, non può essere immerso in acqua.

Nome e funzioni dei comandi

Ricetrasmettitore



- 1 Terminale antenna (SMA)*
- ② LED TX/BUSY

Si illumina di verde (banda A) o di blu (banda B) in fase di ricezione e di rosso in trasmissione.

Display touch screen
 Sfiorarlo per impostare la frequenza e vari altri
parametri.

- 4 S Interruttore [PTT]
 - Tenere premuto per trasmettere e rilasciarlo per ricevere.
 - Premendo [PTT] in modalità Set si esce dalla modalità.
- ⑤ Interruttore [MONI/T-CALL]
 Premendo : T.CALL (1750 Hz)
- Interruttore [SQL]
 Premendo (a), ruotare VOL: regolazione del livello di squelch
- ① | lnterruttore di accensione
 - Con l'alimentazione disinserita, tenere premuto
 per oltre un secondo: inserisce l'alimentazione
 - Con l'alimentazione inserita, tenere premuto per oltre un secondo: disinserisce l'alimentazione
 - Con l'alimentazione inserita, premere : inserisce e disinserisce il blocco tasti
- 8 BACK Tasto [BACK]
 - Premerlo per tornare alla precedente schermata.

🗓 | 💽 Tasto [x]

- Nella modalità normale, premerlo per avviare WIRES-X.
- Con WIRES-X attivata, tenerlo premuto per oltre un secondo per tornare alla modalità normale.
- Pacco batterie*
- ① DIAL

Ruotarla per cambiare la frequenza o per selezionare un canale di memoria.

(12) VOL

Regola il volume Ruotarla in senso orario per aumentare il volume audio e in senso antiorario per diminuirlo.

- (13) Antenna GPS
- 14 DISP Tasto [DISP]
 - Ad ogni azionamento si commuta tra la schermata della frequenza e quella della funzione Backtrack.
 - Tenerlo premuto per oltre 1 secondo per accedere alla modalità Set.
- (15) | BAND) Tasto [BAND]
 - Ad ogni azionamento si aumenta la banda di frequenza.
- 6 | V/M Tasto [V/M]
 - Ad ogni azionamento si commuta tra le modalità VFO e memoria.
- (I) A/B Tasto [A/B] (commutazione tra le bande operative)
 - · Ad ogni azionamento si commuta tra le bande A e B.
 - Tenerlo premuto per oltre 1 secondo per commutare tra le modalità di ricezione dual band e di ricezione monobanda.

18 Microfono

19

Gи Tasto [GM]

Premere per attivare/disattivare la funzione GM.

Sede scheda di memoria micro SD* Aprire il coperchio e inserire la propria scheda di memoria micro SD.

21 Terminale DATI*

- Per usare la funzione di clonazione, collegarsi ad un altro FT2DE con un cavo di clonazione opzionale (CT-168).
- All'aggiornamento del firmware, collegarsi al proprio PC con un cavo USB.
 - * Per le istruzioni per l'aggiornamento del firmware, accedere al nostro sito web.
- Collegare il microfono opzionale con fotocamera (MH-85A11U) a questo terminale.
- · Collegare un GPS esterno a questo terminale.

22 Presa MIC/SP*

Collegare il microfono di un altoparlante o il microfono di un auricolare a questa presa. Collegando un microfono esterno, la protezione impermeabile viene meno.



Non collegare microfoni non consigliati da Yaesu. Potrebbe verificarsi un incendio.

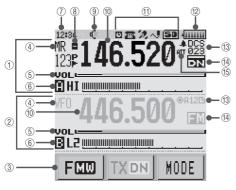
23 Presa EXT DC IN*

Per la ricarica di un pacco batterie, collegare il caricabatterie a questa presa.



Non collegare caricabatterie non consigliati da Yaesu. Potrebbe verificarsi un incendio

Display touch screen



- ① Questa è l'area di visualizzazione della banda A.
- ② Questa è l'area di visualizzazione della banda B.
- ③ Visualizza i tasti a sfioramento.
- 4 Visualizza la modalità. Nella modalità VFO, viene visualizzato "VFO". Nella modalità Memoria, vengono visualizzati "MR" e il numero del canale.
- ⑤ La barra di visualizzazione indica il livello del volume.
- ⑥ Visualizza l'icona della potenza di trasmissione, i livelli degli strumenti S e PO.

Strumento S: visualizza l'intensità del segnale ricevuto su 9 livelli.

Strumento PO: visualizza il livello della potenza di trasmissione su 4 livelli.

- HI: potenza alta (5 W)
- L 3: potenza BASSA 3 (2,5 W)
- L 2: potenza BASSA 2 (1 W)
- L 1: potenza BASSA 1 (0,1 W; UHF) (0,05 W; VHF)

Visualizza l'ora.

- Visualizza una direzione di spaziatura della frequenza durante il funzionamento del ripetitore (vedere pagina 49).
 - -: spostamento negativo
 - +: spostamento positivo
- Si accende quando è attiva la funzione di silenziamento (
 vere pagina 42).
- Wisualizza la frequenza.
- 1 Visualizza i tipi di icone:
 - : si accende quando è attiva la funzione di disinserimento automatico (Les vedere pagina 142).
 - : si accende quando è abilitata la funzione DTMF (

 vedere pagina 100).
 - : si accende all'acquisizione del GPS (🖙 vedere pagina 83).
 - : si accende quando è abilitata la funzione di registro GPS (1287 vedere pagina 86).
 - : si accende quando è inserita una scheda di memoria micro SD (🖙 vedere pagina 26).
- (2) La condizione della batteria è visualizzata in 8 livelli.



- : batteria completamente carica
- : batteria scarica. Ricaricare la batteria.
- : (quando lampeggia) Caricare immediatamente la batteria.

Nome e funzioni dei comandi

(I) Visualizza un tipo di squelch (I) vedere pagina 106)

TN: si accende quando è abilitata la funzione dell'encoder a toni.

TSQ: si accende quando è abilitata la funzione dello squelch codificato a toni.

DCS: si accende quando è abilitata la funzione DCS.

RTN: si accende quando è abilitata la

funzione inversa a toni.

PR: si accende quando è abilitata la funzione dello squelch del segnale al

PAG: si accende quando è abilitata la funzione Pager.

DC: si accende quando il ricetrasmettitore è impostato in modo da trasmettere soltanto il codice DCS durante la trasmissione.

T-D: si accende quando il ricetrasmettitore è impostato in modo da trasmettere il segnale a toni CTCSS durante la trasmissione e attendere il codice DCS code in modalità di ricezione.

D-T: si accende quando il ricetrasmettitore è impostato in modo da trasmettere il codice DCS durante la trasmissione e attendere il segnale a toni CTCSS in modalità di ricezione.

Visualizza la velocità di trasmissione APRS (solo banda B) (I manuale d'istruzioni della funzione APRS).

(1) Visualizza la modalità operativa.

FM:

modalità FM (analogica) modalità automatica (commutazione automatica tra AM analogica, FM analogica e digitale) *La visualizzazione del segmento "FM" varia a seconda della modalità selezionata.

DN: modalità digitale a banda larga (modalità digitale mediante modulazione C4FM)

VW: modalità digitale a banda larga (comunicazione digitale di alta qualità)

Schermata dual band

Le bande A e B vengono visualizzate suddivise orizzontalmente sullo schermo.



- Sfiorando IF MWI si visualizza la schermata del menu funzioni.
- Sfiorando [TX M] si abilita la modalità di comunicazione da utilizzare per la trasmissione.
- Sfiorando [MODE] si commuta ogni volta la modalità operativa.

Schermata del menu funzioni

Sfiorando **IF MWI** si visualizza la schermata del menu funzioni.



Schermata funzione Band Scope

La schermata funzione Band Scope può essere visualizzata sfiorando [SCOPE] dalla schermata del menu funzioni.





Riferimento È possibile cambiare il numero dei canali della funzione dello spettro di banda, tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [DISPLAY] → [3 BAND SCOPE] per selezionare il numero di canali desiderato (17/35/71 canali).

Nome e funzioni dei comandi

Schermata BACKTRACK

Premendo il tasto DISP viene visualizzata la schermata BACKTRACK.



- L'impostazione della bussola viene visualizzata nella parte superiore sinistra dell'icona della bussola. Sulla parte superiore della bussola, l'indicazione "H-UP" mostra la direzione di marcia del veicolo. "N-UP" viene visualizzata quando la bussola è impostata in modo da indicare sempre il Nord in alto. Per modificare l'impostazione della bussola, accedere alla modalità Set, quindi selezionare [DISPLAY]
 → [2 HEADING UP].
- Richiamando i dati della posizione registrata, in alto a destra dell'icona della bussola viene visualizzata la distanza dalla posizione corrente.
- Sfiorando [YR] viene visualizzata sull'icona della bussola la posizione della stazione ricevuta (solo quando il segnale ricevuto contiene le informazioni relative alla posizione).
- Sfiorando [MY] viene visualizzata sull'icona della bussola la direzione verso la quale si procede.
- Sfiorando [MEM] si passa alla modalità di registrazione.
- Sfiorando [★] si visualizzano le informazioni sulla posizione registrate con il tag "★". Sfiorando "★" mentre lampeggia, si memorizzano le informazioni sulla posizione visualizzate sull'icona della bussola con un tag "★".
- Sfiorando [L1] si visualizzano le informazioni sulla posizione registrate con il tag "L1". Sfiorando [L1] mentre lampeggia, si memorizzano le informazioni sulla posizione visualizzate sull'icona della bussola con un tag "L1".
- Sfiorando [L2] si visualizzano le informazioni sulla posizione registrate con il tag "L2". Sfiorando [L2] mentre lampeggia, si memorizzano le informazioni sulla posizione visualizzate sull'icona della bussola con un tag "L2.

Inserimento di caratteri

Viene visualizzata la tastiera per l'inserimento di lettere, numeri e simboli per il proprio identificativo di chiamata o per un tag dei canali di memoria.

Schermata di inserimento numeri



- Sfiorare [ABC] per visualizzare la schermata di inserimento dei caratteri alfabetici.
- Sfiorare [#\$%] per visualizzare la schermata di inserimento dei simboli.
- Sfiorare [] per spostare il cursore a sinistra/destra nell'area di immissione testo.

Schermata di inserimento dei caratteri alfabetici



- Sfiorare ripetutamente lo stesso tasto per commutare nell'ordine i caratteri assegnati al tasto. Vengono visualizzate prima le lettere minuscole e poi quelle maiuscole. Ad esempio, ogni volta che si sfiora il tasto [abc], il carattere cambia nella seguente sequenza: $a \to b \to c \to A \to B \to C$
- Per inserire il carattere selezionato nella posizione corrente della schermata di testo e passare alla posizione successiva, sfiorare
- Sfiorare il tasto [123] per visualizzare la schermata con la tastiera numerica.

Preparazione

Fissaggio degli accessori in dotazione

Installazione dell'antenna

1 Allineare il lato inferiore dell'antenna con il relativo connettore sul ricetrasmettitore.

Attenzione Durante l'installazione impugnare saldamente la base spessa dell'antenna

2 Ruotare l'antenna in senso orario fino a fissarla.

Precauzioni -

- Durante l'installazione o la rimozione dell'antenna, non tenerla o ruotarla dalla parte superiore. In questo modo, i conduttori interni all'antenna potrebbero spezzarsi.
- Non trasmettere in assenza dell'antenna. I componenti del trasmettitore potrebbero danneggiarsi.
- Quando si usa un'antenna diversa da quella in dotazione ci si collega ad un'antenna esterna, regolare il ROS ad un valore non superiore a 1,5.



Fissaggio del tappo di protezione/fermaglio da cintura

Fissaggio del tappo di protezione

Se non si usa il fermaglio da cintura, montare il tappo di protezione sulle sedi delle viti per il fermaglio sul pacco batterie.

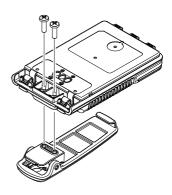


Fissaggio del fermaglio da cintura

- Capovolgere il pacco batterie.
- **2** Fissare il fermaglio da cintura al pacco batterie utilizzando le (due) viti in dotazione.

Precauzioni -

- Per il fissaggio del fermaglio da cintura usare esclusivamente le viti fornite in dotazione. Se si utilizzano altre viti, il fermaglio da cintura non viene fissato saldamente al pacco batterie e il ricetrasmettitore potrebbe cadere insieme al pacco batterie, con possibili lesioni personali, danni materiali o altri inconvenienti.
- Ricordarsi di montare il tappo di protezione quando non si usa il fermaglio da cintura.



Fissaggio di una cinghia

Se si fissa una cinghia al ricetrasmettitore, inserire il suo cordino del diametro da 1 mm nel foro per la cinghia sul trasmettitore e far passare la cinghia nel cappio per fissarla al ricetrasmettitore

- * La cinghia non è fornita in dotazione.
- 1 Rimuovere il pacco batterie.
- 2 Fissare la cinghia.

Attenzione -

Utilizzare una cinghia in grado di sostenere il peso del ricetrasmettitore. Una cinghia non sufficientemente robusta potrebbe spezzarsi con conseguente caduta del ricetrasmettitore e possibili lesioni personali, danni materiali o altri inconvenienti.



Preparazione del pacco batterie

Installazione/rimozione del pacco batterie

Installazione del pacco batterie

- 1 Inserire le alette inferiori del pacco batterie nelle scanalature sulla parte inferiore posteriore del ricetrasmettitore.
- 2 Inserire la batteria premendola fino allo scatto di bloccaggio in posizione dei fermi.

Attenzione -

Caricare il pacco batterie prima di utilizzare il ricetrasmettitore la prima volta dopo l'acquisto o quando questo è rimasto inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

Attenzione -

In caso di sostituzione con un tipo non idoneo, la batteria potrebbe esplodere.

Smaltire la batterie usate attenendosi alle relative istruzioni.

Battery latches

Rimozione del pacco batterie

Premendo i fermi, estrarre il pacco batterie.
 Premere i fermi in direzione delle frecce come indicato in figura.

Attenzione -

Al rilascio dei fermi della batteria, prestare attenzione a non farsi male a dite ed unghie.

Press down on the latches in the direction of the arrow.



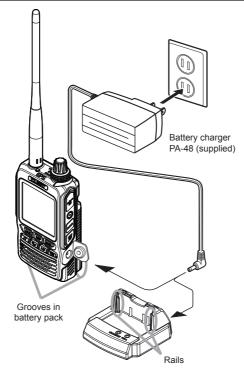
Ricarica della batteria

Precauzioni -

- Il pacco batterie può essere ricaricato circa 300 volte. Tuttavia, il suo uso improprio, caratterizzato ad esempio da eccessivi cicli di carica o di scarica, può ridurne la durata utile.
- Il pacco batterie è un componente soggetto ad usura. Le ripetute ricariche del pacco batterie ne riducono gradualmente la capacità di carico e l'autonomia.
- In caso di prolungato periodo di inutilizzo del ricetrasmettitore lasciando il pacco batterie installato, il degrado del pacco stesso potrebbe accelerarsi.
- Se si prevede di non utilizzare il ricetrasmettitore per un lungo periodo di temo, estrarre il pacco batterie
 prima di ritirare il ricetrasmettitore. Quando il ricetrasmettitore e la batteria non vengono utilizzati per periodi
 di tempo molto lunghi, ogni due anni installare il pacco batterie e ricaricarlo per circa il 50% per evitare che
 si scarichi eccessivamente.
- Lo stoccaggio del pacco batterie in un luogo ad alta temperatura può accelerarne il deterioramento. Conservare il pacco batterie in un luogo con temperatura ambiente compresa tra –20 °C e +50 °C.
- Non far cadere o urtare violentemente il pacco batterie. Potrebbe rompersi.

Suggerimenti :

- Il pacco contiene batterie agli ioni di litio che possono essere ripetutamente caricate.
- Il ricetrasmettitore può essere utilizzato con uno dei seguenti pacchi batterie:
 - (1) Pacco batteria in dotazione: SBR-1L4I: 7,2 V, 2.200 mAh)
 - (2) Pacco batteria opzionale: FNB-101LI (7,4 V, 1.800 mAh)
- La tensione erogata dal pacco batterie dopo la ricarica (circa 8 V) supera il valore prescritto (7,2 V).
 Questa non è un'anomalia.



Rapid Charger Cradle CD-41 (optional)

- 1 Installare il pacco batterie.
- 2 Disinserire il ricetrasmettitore.
- 3 Inserire il connettore del caricabatterie (PA-48) nella presa EXT DC IN del ricetrasmettitore.

La ricarica inizia.

II LED TX/BUSY sulla parte superiore del ricetrasmettitore si illumina di rosso e il display indica "NOW CHARGING" (ricarica in corso).

Il livello di carica è indicato da un grafico a barre.

Per la completa ricarica della batteria SBR-14LI sono necessarie circa 9 ore.

Al termine della ricarica, il display indica "COMPLETE" (Terminata) e la spia si illumina di verde.



Preparazione del pacco batterie

- Per la ricarica del pacco FNB-101LI (opzionale) sono necessarie circa 5 ore.
 - Il caricatore rapido opzionale (CD-41) impiega circa 5 ore per caricare il pacco batterie in dotazione (circa 2,5 ore per caricare il pacco batterie opzionale FNB-101LI).

Inserire il pacco batterie sul caricatore CD-41 in modo che le quide del caricatore si inseriscano nelle scanalature del pacco batterie.

Durante la carica del pacco batterie con il caricatore CD-41, il LED del caricatore indica lo stato di carica.

Durante la ricarica: si illumina di rosso → lampeggia rapidamente → lampeggia lentamente

Alla fine della carica: si illumina di verde

Scollegare il connettore del caricabatterie dalla presa del ricetrasmettitore.

Precauzioni -

- Il caricabatterie in dotazione PA-48 non è adatto per trasmettere e ricevere durante la ricarica del pacco batterie.
- La ricarica può disturbare eventuali apparecchi radiotelevisivi che si trovano nelle vicinanze. Esequire la ricarica del pacco batterie con il caricabatterie alla maggior distanza possibile da televisori o radio.
- Se il display LCD visualizza il messaggio "BATTERY NOT INSTALLED" (Batteria non installato) e dopo almeno 11 ore la ricarica non è ancora terminata, interromperla immediatamente.
 - Se lo stesso messaggio si ripresenta, è probabile che il pacco batterie abbia esaurito la sua durata utile o sia difettoso. In tal caso sostituire il pacco con uno nuovo.
- Durante la ricarica del pacco batterie, proteggere il ricetrasmettitore dall'acqua.
- Caricare il pacco batterie in un luogo la cui temperatura ambiente sia compresa tra +5 °C e +35 °C.
- Se il terminale o l'elettrodo della custodia della batteria sono sporchi, il corretto funzionamento del ricetrasmettitore potrebbe risultare compromesso a causa del contatto difettoso, con conseguente surriscaldamento o rottura. Se il terminale o l'elettrodo si sporcano, pulirli con un panno asciutto o con un cotton fioc.

Suggerimenti =

- Il caricabatterie potrebbe scaldarsi durante la ricarica. Questa non è un'anomalia.
 - inizia a lampeggiare, la carica del pacco batterie è esaurita. Ricaricarlo immediatamente

Autonomia approssimativa della batteria e indicazione del livello di carica residuo

L'autonomia approssimativa del ricetrasmettitore con il pacco batterie completamente carico o con batterie alcaline AA nuove è la seguente:

Banda utilizzata Digitale: OFF		Pacco batterie SBR-14LI	Pacco batterie FNB-101LI	Batteria FBA-39
Danda amatariala	Banda dei 144 MHz	12,0 ore circa	6,0 ore circa	14 ore circa
Banda amatoriale	Banda dei 430 MHz	11,0 ore circa	5,5 ore circa	13 ore circa
Banda di trasmissione AM		25,0 ore circa	13,0 ore circa	16 ore circa
Banda di trasmissione FM		25,0 ore circa	13,0 ore circa	16 ore circa

Banda ut Digitale		Pacco batterie SBR-14LI	Pacco batterie FNB-101LI	Batteria FBA-39
Banda amatoriale	Banda dei 144 MHz	10 ore circa	5,0 ore circa	12,0 ore circa
Dariua arriatoriale	Banda dei 430 MHz	9 ore circa	4,5 ore circa	11,0 ore circa

6 secondi di trasmissione: 6 secondi di ricezione (livello volume 16): 48 secondi in standby (SAVE1:5)

Osservazione Le ore approssimative sono calcolate supponendo che il ricetrasmettitore venga usato nelle seguenti condizioni. Il tempo per il quale il ricetrasmettitore può essere effettivamente utilizzato varia a seconda di condizioni d'impiego, temperatura ambiente, ecc.

- · Con funzione GPS disattivata.
- LAMP MODE SAVE ON (spia sempre spenta)
- Quando il ricetrasmettitore viene ripetutamente azionato per 6 secondi di trasmissione e 6 secondi di ricezione ad alta potenza e 48 secondi in standby con una banda radio amatoriale selezionata

Modalità d'uso della custodia batteria (FBA-39)

La custodia opzionale della batteria (FBA-39) consente l'uso di tre batterie alcaline AA per l'alimentazione del ricetrasmettitore FT2DE.

Suggerimento =

Quando si utilizza la custodia batteria (FBA-39), è possibile scegliere uno dei seguenti livelli di potenza erogata:

Potenza bassa (L1): 0,1 W Potenza bassa (L2): circa 0,8 W

Si osservi che la potenza bassa (L3) e la potenza alta non sono disponibili.

- Aprire il coperchio.
 - Sollevare l'angolo inferiore destro del coperchio indicato in figura dall'indice della mano.
- 2 Inserire le batterie alcaline nella custodia.
 - Attenzione Usare 3 batterie alcaline. Prestare attenzione ai poli (+ e -) delle batterie alcaline.
- 3 Chiudere il coperchio.

Premere con decisione in corrispondenza dei quattro angoli del coperchio per chiuderlo saldamente.

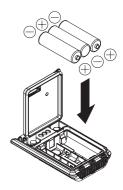
Suggerimento =

Quando il livello di carica della batteria è basso. si illumina sul display LCD. Quando le batterie sono quali completamente scariche, lampeggia sul display LCD.

Precauzioni -

- Le batterie al litio/manganese non possono essere utilizzate con la custodia batteria FBA-39, e neanche le batterie AAA ricaricabili
- Non usare contemporaneamente batterie nuove e vecchie. La durata utile delle batterie nuove potrebbe ridursi.
- In caso di prolungato inutilizzo del ricetrasmettitore, estrarre le batterie dalla
- Se il terminale o l'elettrodo della custodia della batteria sono sporchi, il corretto funzionamento del ricetrasmettitore potrebbe risultare compromesso a causa del contatto difettoso, con conseguente surriscaldamento o esplosione. Se il terminale o l'elettrodo si sporcano, pulirli con un panno asciutto o con un cotton fioc.





Uso di una scheda di memoria micro SD

L'uso di una scheda di memoria micro SD con il ricetrasmettitore consente le seguenti funzioni.

- · Salvataggio dei dati e delle informazioni del ricetrasmettitore
- · Salvataggio dei dati della memoria
- · Salvataggio di altri dati diversi dalle immagini
- · Salvataggio dei dati del registro GPS
- Salvataggio delle immagini acquisite con il microfono opzionale con fotocamera (MH-85A11U)
- Salvataggio dei messaggi scaricati con la funzione GM o WIRES-X

Schede di memoria micro SD utilizzabili

Questo ricetrasmettitore è compatibile soltanto con le schede di memoria micro SD e micro SDHD delle seguenti capacità.

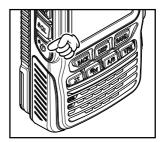
• 2GB • 4GB • 8GB • 16GB • 32GB

Precauzioni da adottare per l'uso di una scheda di memoria micro SD

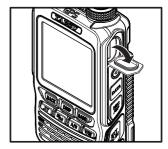
- · Non piegare o appoggiare oggetti pesanti sulla scheda di memoria micro SD.
- Le schede di memoria micro SD formattate su altri dispositivi, quando utilizzate su questo trasmettitore, potrebbero non salvare correttamente i dati. Riformattare su questo ricetrasmettitore eventuali schede di memoria micro SD formattate su altri dispositivi.
- Non estrarre la scheda di memoria micro SD o disinserire il ricetrasmettitore, mentre è in corso il salvataggio dei dati in una scheda micro D.
- Nell'apposito vano previsto sul ricetrasmettitore non inserire oggetti diversi dalle schede di memoria micro SD.
- Non tentare di forzare la rimozione delle schede di memoria micro SD inserite.

Inserimento e disinserimento della scheda di memoria micro SD

1 Tenere premuto per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore si disinserisce

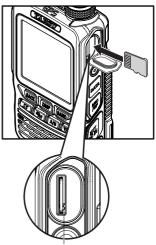


2 Aprire lo sportellino del vano per schede micro SD sul lato del ricetrasmettitore



Inserire la scheda di memoria micro SD nel vano fino adavvertire uno scatto (come indicato nella figura a destra).

- Precauzioni All'inserimento, orientare correttamente la scheda di memoria micro SD.
 - Non toccare il terminale della scheda micro. SD.



Do not push the microSD memory card into this space.

- 4 Chiudere lo sportellino del vano per schede micro SD.
- **5** Tenere premuto per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore si inserisce. Al rilevamento del corretto inserimento della scheda di memoria micro SD, si illumina sul display.

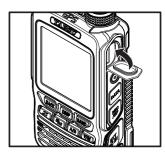
Suggerimento =

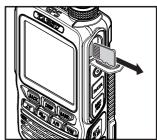
Estrazione della scheda di memoria micro SD

Per estrarre la scheda di memoria micro SD, procedere come indicato al precedente punto 3, premendo la scheda di memoria fino ad avvertire uno scatto ed estrarre la scheda.

Attenzione -

Non disinserire il ricetrasmettitore durante il salvataggio dei dati sulla scheda di memoria micro SD. In caso contrario i dati potrebbero venire corrotti.





Uso di una scheda di memoria micro SD

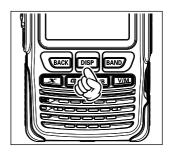
Formattazione di una scheda di memoria micro SD

Formattare una nuova scheda di memoria micro SD seguendo le operazioni descritte prima dell'uso.

Attenzione -

La formattazione di una scheda di memoria micro SD cancella tutti i dati salvati sulla scheda. Se si deve formattare una scheda di memoria, controllare i dati salvati prima di procedere.

1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Viene visualizzata la schermata "SETUP MENU" (Menu di impostazione).



2 Sfiorare [SD CARD].



3 Sfiorare [4 FORMAT]. Il display LCD visualizza [FORMAT?] (Formattare?).



4 Sfiorare [OK].

Suggerimento Per annullare la formattazione, selezionare [Cancel].

Si avvia l'inizializzazione e compare il messaggio "Waiting" (Attendere).

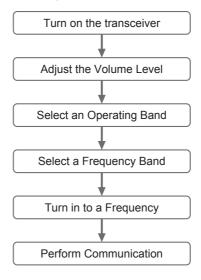
Al termine della formattazione, viene emesso un segnale acustico e il display LCD visualizza il messaggio [COMPLETED] (Terminata).

Suggerimento È anche possibile selezionare le varie opzioni ruotando la manopola DIAL e premendo il tasto DISP.

Funzionamento base

Effettuazione delle comunicazioni

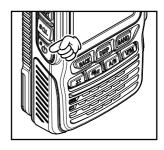
Per comunicare utilizzando il ricetrasmettitore in modalità di comunicazione analogica, seguire la procedura descritta di seguito:



Accensione del ricetrasmettitore

1 Tenere premuto per oltre un secondo.

Alla prima accensione del ricetrasmettitore dopo l'acquisto, il display LCD visualizza il messaggio di inserimento dell'identificativo di chiamata. Premere il tasto DISP per passare alla schermata di inserimento dell'identificativo di chiamata. La seconda e le successive volte che si inserisce il ricetrasmettitore, viene visualizzata la seguente schermata iniziale, seguita dalla schermata della frequenza.





Effettuazione delle comunicazioni

2 Inserimento dell'identificativo di chiamata (quando necessario passare dalla schermata di inserimento dei caratteri alfabetici a quella di inserimento numeri e viceversa).

Supplemento Per passare dalla schermata di inserimento dei caratteri alfabetici a quella di inserimento dei numeri, sfiorare [123].

> Per passare dalla schermata di inserimento dei numeri a quella di inserimento dei caratteri alfabetici, sfiorare [ABC].

YAESU					
JH1YPC ■					
	0#/8	abc	def	X	
ABC	ghi	jkl	mno	Space	
123	pqrs	tuv	ыхуг	+	
INS	a/A	***()	.,?!	+	



3 Premere &.

Viene impostato l'identificativo di chiamata e vengono visualizzate contemporaneamente le frequenze delle bande A e B.

(Fare riferimento a pagina 155)

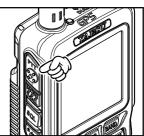
Supplemento Le impostazioni di fabbrica sono: Banda A (superiore): 144,000 MHz Banda B (inferiore): 430,000 MHz

Suggerimento È possibile modificare informazioni quali, la tensione di alimentazione e il messaggio iniziale visualizzato all'accensione. Ad esempio, tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [DISPLAY] → [8 **OPENING MESSAGE]** per modificare l'impostazione.

> Inoltre, è anche possibile impostare il ricetrasmettitore per visualizzare immediatamente la frequenza di ricezione senza il messaggio iniziale (re vedere pagina 127).

• Spegnimento del ricetrasmettitore

Per disinserire il ricetrasmettitore, tenere premuto 🔊 per oltre un secondo.



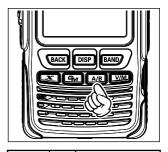


Regolazione del volume

I livelli del volume del ricetrasmettitore per le bande A e B vengono regolati separatamente.

1 Premere il tasto AB per selezionare la banda per la quale si desidera regolare il volume.

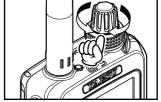
Ad ogni azionamento del tasto A/B si commuta tra le bande A e B.



2 Ruotare la manopola VOL in senso orario/antiorario per regolare il livello del volume.

L'indicatore [VOL] si sposta verso destra/sinistra.

Supplemento Se l'altoparlante non emette alcun suono, premere , quindi regolare il volume prestando attenzione al rumore bianco.



Commutazione della banda operativa

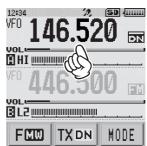
Di solito, le due bande operative vengono visualizzate sulla parte superiore e su quella inferiore del touch screen del ricetrasmettitore. Questa è una doppia banda.

Dopo aver selezionato una banda, modificare la frequenza e la modalità operativa della radio. La banda selezionata (visualizzata con caratteri neri) è denominata banda operativa. L'altra banda (visualizzata con caratteri grigi) è denominata banda secondaria.

Ogni volta che si preme il tasto A/B, la banda operativa cambia.

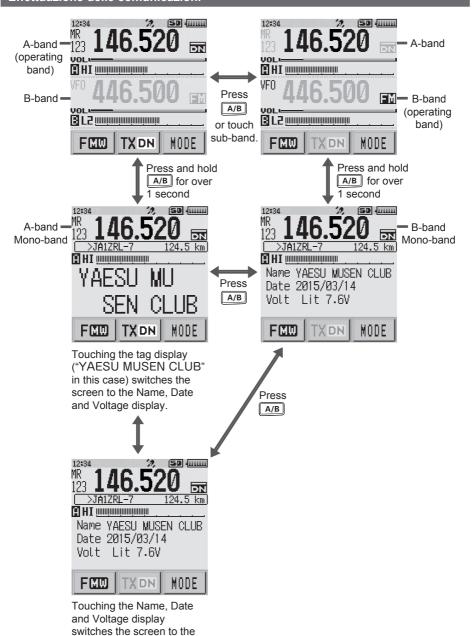
La banda operativa desiderata può anche essere selezionata sfiorando il display frequenze.





Tenendo premuto AB per oltre un secondo si visualizza soltanto la banda operativa, questa è la monobanda.

Per i dettagli sulla modalità di commutazione del display sfiorando il display LCD, fare riferimento alle seguenti istruzioni.



tag display "YAESU MUSEN CLUB".

Suggerimenti =

- Sulla banda A è possibile trasmettere e ricevere mediante le bande radio amatoriali dei 144 MHz e 430 MHz.
- Sulla banda B è possibile trasmettere e ricevere mediante le bande radio amatoriali dei 144 MHz e 430 MHz.

Inoltre, le frequenze riportate sulla tabella seguente si possono ricevere sulle bande A e B.

Chart of A-band and B-band receive frequencies

A-band	B-band			
522 kHz - 1710 kHz (AM BC Band)				
76 (88) MHz - 108 MHz (FM BC Band)				
1.8 MHz - 30 MHz (SW band)				
30 MHz - 76 (88) MHz (50 MHz band)				
108 MHz - 137 MHz (AIR band)	108 MHz - 137 MHz (AIR band)			
137 MHz - 174 MHz (144 MHz band)	137 MHz - 174 MHz (144 MHz band)			
174 MHz - 222 MHz	174 MHz - 222 MHz			
222 MHz - 420 MHz (INFO band (1))	222 MHz - 420 MHz (INFO band (1))			
420 MHz - 774(800)MHz (430 MHz band)	420 MHz - 470 MHz (430 MHz band)			
470 MHz - 770 MHz	470 MHz - 580 MHz			
803(800)MHz - 999MHz (INFO band (2)) Cellular Blocked USA Version				

(): EXP/European Version

[•] Le bande A e B si possono ricevere contemporaneamente. È possibile ricevere la frequenza radio amatoriale mentre si ascolta la banda AEREA oppure ricevere contemporaneamente due frequenze radio amatoriali sulla stessa banda di frequenza (V+V/U+U: ricezione a doppia frequenza sulla stessa banda).

Effettuazione delle comunicazioni

Selezione di una banda di freguenza

La banda di freguenza utilizzata per le bande A e B può essere impostata separatamente. La banda di frequenza può essere selezionata procedendo come segue:

Premere il tasto A/B per selezionare la banda A.



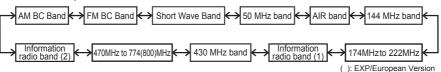
2 Premere il tasto BAND per selezionare la frequenza desiderata.

Suggerimento Sfiorare [F MW], quindi premere il tasto BAND/ per commutare le bande di frequenza in ordine inverso.

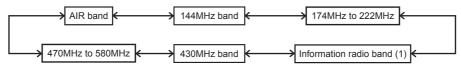


Le bande di frequenza disponibili variano a seconda della banda. Si possono utilizzare le seguenti bande di frequenza per le bande A e B.

• Bande di frequenza su banda A



• Bande di frequenza su banda B



Suggerimenti

- Le frequenze preimpostate in fabbrica sono:
 - Banda A: 144.000 MHz Banda B: 430.000 MHz
- · L'impostazione predefinita prevede la modalità Auto in modo che il ricetrasmettitore si imposti automaticamente sulla modalità di ricezione ottimale per ciascuna banda di freguenze.
 - Per cambiare modalità di ricezione, tenere premuto DISP per oltre un secondo per passare alla modalità Set, quindi sfiorare [TX/RX] → [1 MODE] → [3 RX MODE] (ISS fare riferimento a pagina
- Per il rapporto tra le bande di frequenza e le frequenze di ricezione, fare riferimento alla tabella di pagina 33.
- Per richiamare il canale Home di ciascuna banda di frequenza, sfiorare [F MW] seguito da [HOME] (regretational factorial f

Sintonizzazione di una frequenza

Sintonizzarsi sulla frequenza desiderata con uno dei due metodi descritti di seguito:

- Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla freguenza desiderata
- Premere il tasto vi per commutare il ricetrasmettitore sulla modalità VFO.



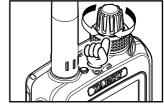
2 Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla frequenza desiderata.

Ruotando in senso orario: la freguenza aumenta.

Ruotando in senso antiorario: la freguenza diminuisce.

Suggerimento Sfiorando [F MW] e ruotando la manopola

DIAL, la frequenza cambia in passi di 1 MHz



• Inserimento diretto della frequenza mediante i tasti numerici

- Premere il tasto vi per commutare il ricetrasmettitore sulla modalità VFO.
- 2 Sfiorare la frequenza visualizzata sul display LCD. Viene visualizzata la tastiera numerica



Effettuazione delle comunicazioni

3 Inserire la frequenza mediante i tasti numerici. Esempio: per inserire 145.520 MHz

$$\textbf{[1]} \rightarrow \textbf{[4]} \rightarrow \textbf{[5]} \rightarrow \textbf{[5]} \rightarrow \textbf{[2]}$$

Esempio: per inserire 430.000 MHz

$$\text{[4]} \rightarrow \text{[3]} \rightarrow \text{[ENT]}$$



Suggerimenti

- Se si inserisce un valore errato durante l'inserimento di una frequenza con i tasti numerici, è possibile cancellarlo premendo 👼.
- Nelle impostazioni di fabbrica, ruotando la manopola DIAL oltre la banda di frequenza selezionata, il ricetrasmettitore passa alla banda di frequenza successiva.

Per cambiare la sintonizzazione in modo che la frequenza si sposti ripetutamente all'interno della banda selezionata, tenere premuto <code>DISP</code> per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi sfiorare <code>[CONFIG]</code> — <code>[21 VFO MODE]</code> e selezionare "BAND" per mostrare ripetutamente le frequenze sulla stessa banda di frequenza.

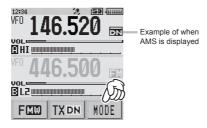
Selezione della modalità di comunicazione

Uso di AMS

ricevuto.

Il ricetrasmettitore prevede la funzione AMS (Automatic Mode Select) che seleziona automaticamente tra 4 diverse modalità di trasmissione a seconda del segnale ricevuto. Poiché il trasmettitore viene automaticamente adattato a quello dell'altra stazione, i segnali digitali C4FM e i segnali analogici vengono entrambi riconosciuti automaticamente. Per utilizzare la funzione AMS, sfiorare [MODE] per visualizzare "IN" sul display LCD. Dopo la ricezione del segnale, l'indicazione "DN" di "IN" varia a seconda del segnale

*La visualizzazione varia a seconda del segnale ricevuto.



• Definizione della modalità di comunicazione

Per stabilire la modalità di trasmissione da utilizzare, sfiorare **[MODE]** per cambiare la modalità di comunicazione.

Ogni volta che si sfiora [MODE], la modalità di comunicazione commuta come segue.

 $[AMS] \rightarrow [DN \text{ (modalità V/D)}] \rightarrow [VW \text{ (modalità FR)}] \rightarrow [FM \text{ (analogica)}]$

Modalità operativa	Icona	Descrizione delle modalità
AMS (Automatic Mode Select)	57	La modalità di trasmissione viene selezionata automaticamente tra 4 tipi a seconda del segnale ricevuto. (La parte "DN" dell'icona varia a seconda del tipo di segnale ricevuto.) Sfiorando [TX DN], è possibile modificare il funzionamento della funzione AMS. TX M: seleziona automaticamente una delle 4 modalità di comunicazione in base al segnale ricevuto. Premendo brevemente PTT sul microfono si commuta tra le modalità di gitale e analogica. TX FM: seleziona automaticamente una delle 4 modalità di comunicazione in base al segnale ricevuto. Commuta sempre sulla modalità FM per la trasmissione. TX DN: seleziona automaticamente una delle 4 modalità di comunicazione in base al segnale ricevuto. Commuta sempre sulla modalità DN per la trasmissione. TX VW: seleziona automaticamente una delle 4 modalità di comunicazione in base al segnale ricevuto. Commuta sempre sulla modalità VW per la trasmissione. AUTO: seleziona automaticamente una delle 4 modalità di comunicazione in base al segnale ricevuto. Seleziona automaticamente una delle 4 modalità di comunicazione in base al segnale ricevuto.
Modalità V/D (Modalità di trasmissione contemporanea di voce e dati)	DN	Le interruzioni delle chiamate sono meno probabili grazie al rilevamento e alla correzione dei segnali vocali durante la trasmissione dei segnali vocali digitali. Questa è la modalità standard per la modalità digitale C4FM FDMA.
Modalità FR voce (Modalità Voice Full Rate)	VW	Comunicazione dati ad alta velocità utilizzando l'intera banda dei 12,5 kHz. Consente comunicazioni vocali di alta qualità
Modalità Data FR Mode (modalità di comunicazione dati ad alta velocità)	DW	Trasmissione digitale dei dati vocali utilizzando l'intera banda dei 12,5 kHz. Il ricetrasmettitore passa automaticamente a questa modalità durante la trasmissione di immagini.
Modalità FM analogica	FM	Comunicazione analogica mediante la modalità FM. Efficace quando il segnale è debole e l'audio e soggetto ad interruzioni in modalità digitale.

Attenzione

Nella modalità V/D (indicazione "DN" su LCD), i dati relativi alla posizione sono inseriti nelle onde radio durante le comunicazioni vocali, questo invece non avviene nella modalità Voice FR (indicazione "VW" su LCD).

Effettuazione delle comunicazioni

Trasmissione/ricezione di segnali

- 1 Tenendo premuto 🗟, parlare nel microfono.

 Mentre si parla, tenere la bocca a circa 5 cm di distanza dal microfono.
- 2 Rilasciare ...
 Il ricetrasmettitore ritorna in modalità di ricezione.

Procauzioni

- Utilizzare il ricetrasmettitore al livello di potenza di trasmissione minimo richiesto. In questo modo si
 evita il surriscaldamento del ricetrasmettitore e si risparmia la carica delle batterie prolungandone
 l'autonomia.
- Non protrarre la trasmissione troppo a lungo. Il ricetrasmettitore può surriscaldarsi con conseguenti anomalie o bruciature.
- In caso di trasmissioni particolarmente prolungate, il ricetrasmettitore si surriscalda e si attiva la funzione di protezione da alte temperature. Di conseguenza il livello di potenza in trasmissione viene impostato automaticamente su Bassa potenza. Se si continua a trasmettere mentre la funzione di protezione da alte temperature è attiva, il ricetrasmettitore viene riportato automaticamente in modalità di ricezione.
- L'eventuale contatto con il ricetrasmettitore subito dopo l'attivazione della funzione di protezione da alte temperature può causare ustioni. Attendere che la temperatura interna al ricetrasmettitore si abbassi sufficientemente prima di riprendere la trasmissione.
- Non iniziare la trasmissione senza collegare l'antenna. Il circuito del trasmettitore potrebbe danneggiarsi.

Suggerimenti :

- In modalità FM, è possibile trasmettere sulle bande radio amatoriali dei 144 MHz e dei 430 MHz.
- Anche durante la ricezione in modalità AM, la trasmissione continuerà in modalità NFM premendo 👼
- È possibile modificare il livello della potenza di trasmissione sfiorando [F MW] seguito da [TXPWR] (

 Fig. fare riferimento a pagina 44).
 - Le impostazioni del livello della potenza di trasmissione variano a seconda che si utilizzi il pacco batterie ricaricabili o la custodia per batterie alcaline.
 - Per maggiori dettagli, vedere "Accensione del ricetrasmettitore" on page 29.
- Se si preme mentre è selezionata una frequenza diversa dalla banda radio amatoriale, si attiva un allarme (segnale acustico) accompagnato dal messaggio "ERROR" (Errore) visualizzato sul display LCD e la trasmissione viene disabilitata.
- Il ricetrasmettitore può essere impostato in modo da impedire la trasmissione durante la ricezione di un segnale. Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per attivare la modalità Set, quindi ruotare la manopola DIAL sulle impostazioni da [CONFIG] → [2 BCLO] e selezionare [ON].

Ascolto della radio

Ascolto della radio AM/FM

Le trasmissioni AM (banda ad onde medie) e le trasmissioni FM si possono ricevere facilmente utilizzando il "Ricevitore delle memorie preimpostate" (re fare riferimento a pagina 62), nel quale molte delle principali stazioni sono già salvate nella memoria del ricetrasmettitore. È anche possibile sintonizzarsi sulla frequenza desiderata ruotando la manopola DIAL o inserendo direttamente la frequenza dalla schermata con la tastiera numerica.

- 1 Premere il tasto A/B per impostare la banda A come banda operativa.
- 2 Premere il tasto BAND per selezionare la banda "trasmissioni AM" o "trasmissioni FM".
- **3** Ruotare la manopola DIAL oppure visualizzare la schermata con la tastiera numerica per sintonizzarsi sulla frequenza desiderata (F) fare riferimento a pagina 35).

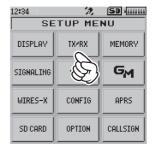
Suggerimenti =

- È possibile salvare le emittenti sui canali di memoria (🖾 fare riferimento a pagina 51).
- Per la scansione di una banda radio di trasmissione, impostare la banda A come banda operativa e sfiorare [F MW] seguito da [SCAN].
- Se durante la scansione si rileva un segnale, il cicalino si attiva; il ricevitore riceve il segnale per 5 secondi per poi riprendere la scansione.
- Il punto decimale lampeggia quando la scansione si interrompe.*
 - *È possibile modificare l'intervallo di riavvio scansione.

Inserimento dell'attenuatore durante l'ascolto di emittenti AM

Durante l'ascolto delle emittenti AM, se il segnale della stazione remota è troppo forte oppure nelle vicinanze è presente un segnale di forte intensità che impedisce di sentire il segnale della stazione remota, inserire l'attenuatore. Se non ci sono problemi di ricezione, non occorre inserire l'attenuatore.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [TX/RX].



Ascolto della radio

3 Sfiorare [1 MODE].



4 Sfiorare [1 ANTENNA ATT].
Viene visualizzata l'impostazione corrente.



5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare **[ON]**.



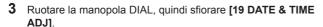
6 Premere 3.
Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Impostazioni varie

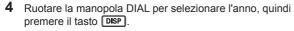
Impostazione dell'ora

Questo ricetrasmettitore è dotato di un orologio interno. L'orologio viene usato per visualizzare l'ora ed anche per accendere o spegnere il ricetrasmettitore ad un orario prestabilito (funzione timer). Impostare l'orologio prima di utilizzare per la prima volta il ricetrasmettitore.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [CONFIG].



Vengono visualizzati i cursori e le ultime due cifre dell'anno lampeggiano.

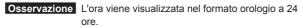


Il cursore si sposta sul mese.

- **5** Ruotare la manopola DIAL per selezionare il mese, quindi premere il tasto DISP.
 - Il cursore si sposta sul giorno.
- **6** Ruotare la manopola DIAL per selezionare il giorno, quindi premere il tasto DISP.

Il cursore si sposta sull'ora.

7 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'ora, quindi premere il tasto [DISP].



Il cursore si sposta sui minuti.







Impostazioni varie

8 Ruotare la manopola DIAL per selezionare i minuti, quindi premere il tasto DISP.

Suggerimento Se si ricevono dati dal GPS, l'oro viene impostata automaticamente.

9 Per attivare il segnale orario (l'allarme si disattiva ogni ora), sfiorare [SIGNAL ON].

Viene apposto il segno di spunta sulla casella.

10 Premere .

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Osservazione II display LCD visualizza l'ora corrente.

Suggerimenti =

- Con temperatura normale, lo scostamento dell'ora è di ±30 secondi al mese. Questo può comunque variare a seconda delle condizioni ambientali, ad esempio la temperatura.
- Il ricetrasmettitore è dotato di una batteria al litio ricaricabile specifica per l'orologio. Normalmente, il ricetrasmettitore è alimentato dal pacco batterie. Quando il pacco batterie è scollegato o scarico, la batteria al litio si attiva automaticamente. La batteria al litio può alimentare l'orologio per circa 2 mesi
- Al primo utilizzo del ricetrasmettitore o quando questo è rimasto senza il pacco batterie per un lungo periodo di tempo, la precisione dell'orologio potrebbe essere scarsa. In tal caso, reinserire il pacco batterie e regolare l'ora.
- Il calendario può visualizzare date dal 1° gennaio 2000 al 31 dicembre 2099.
- Tenere premuto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [APRS] → [21 GPS TIME SET] seguito da [AUTO] per visualizzare automaticamente l'ora.
- L'uso della funzione timer consente il disinserimento automatico del ricetrasmettitore ad un determinato orario (

 se fare riferimento a pagina 142). Inoltre, è possibile impostare il ricetrasmettitore in modo che si accenda all'orario indicato (

 vedere pagina 146).

Silenziamento dell'audio

Se nella doppia ricezione si sentono contemporaneamente la bande A e B, ed è difficile riconoscere le voci, è possibile silenziare l'audio della banda non operativa.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [TX/RX].



3 Sfiorare [3 AUDIO].



- 4 Sfiorare [2 MUTE].
- **5** Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione di silenziamento desiderata. Selezionare una di queste 4 opzioni.
 - OFF
 - MUTE 30%
 - MUTE 50%
 - MUTE 100%

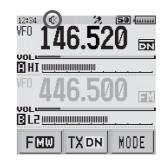
Maggiore sarà il valore di MUTE e maggiore sarà la riduzione del volume audio della banda non operativa.

Per disattivare la funzione di silenziamento, selezionare OFF.

6 Premere 3.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Osservazione Con la funzione di silenziamento attiva, il display LCD visualizza (☼.



Suggerimenti -

- Anche quando è attivata la funzione di silenziamento, la voce non viene silenziata quando sulla banda operativa non si riceve alcun segnale.
- Tenendo premuto en per oltre un secondo, il display LCD visualizza "MUTE" ed entrambe le bande A e B vengono simultaneamente silenziate. Premendo nuovamente silenziamento.

Impostazioni varie

Modifica del livello della potenza di trasmissione

Il livello di potenza di trasmissione massimo di questo ricetrasmettitore è 5 W. Quando si comunica con un'altra stazione nelle immediate vicinanze, o per limitare risparmiare la carica della batteria, è possibile abbassare il livello della potenza di trasmissione. Per i tipi di alimentazione e i livelli di potenza di trasmissione, fare riferimento alla tabella illustrata di seguito.

Tipo di batteria	HIGH (Potenza alta)	LOW3	LOW2	LOW1
Pacco batterie	5 W	2,5 W	1 W	0.05.14/.0/115
Custodia batteria (batteria alcalina)			0,8 W circa	0,05 W (VHF) 0,1 W (UHF)

- 1 Sfiorare [F MW].
- 2 Sfiorare [TXPWR].



- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare uno dei seguenti livelli di potenza di trasmissione. "HIGH", "LOW3", "LOW2", "LOW1"
- 4 Premere &.

Il livello di potenza di trasmissione viene impostato.

Suggerimenti

- Il livello di potenza del trasmettitore può essere impostato separatamente per le bande A e B.
- Utilizzare il ricetrasmettitore al livello di potenza di trasmissione minimo richiesto per ridurre il consumo della batteria.
- · Come impostazione predefinita, viene selezionato "HIGH (Potenza alta)".

Regolazione del livello di squelch

È possibile eliminare il rumore gracchiante che si sente guando non si riceve alcun segnale (modalità silenziata). Il livello di squelch può essere regolato separatamente per due trasmissioni (FM e AM) ricevute sulle bande A e B.

Aumentando il livello di squelch, è più probabile che la rumorosità venga eliminata, ma diventa più difficile ricevere segnali deboli. Regolare opportunamente il livello di squelch.

- Premere il tasto A/B per selezionare la banda operativa desiderata.
- 2 Premere 🙉.
- **3** Ruotare la manopola DIAL per regolare il livello di squelch.

- Osservazioni Il livello di squelch può essere regolato entro l'intervallo compreso tra 0 e 15.
 - Impostazione predefinita: LEVEL 1.(II livello di trasmissione radio FM è LEVEL 2)
- 4 Premere PTT. Viene impostato il livello dello squelch.

Suggerimento :

Tenendo premuto , la funzione di squelch verrà aperta per entrambe le bande A e B.



Impostazione del passo di frequenza

È possibile impostare il passo di freguenza su un valore fisso. Come impostazione predefinita, "AUTO (Step)" è selezionato in modo che il passo di frequenza ottimale venga automaticamente selezionato in funzione della frequenza del ricevitore.

- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [CONFIG].
- 3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [18 STEP].



Impostazioni varie

4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il passo di frequenza desiderato.

Osservazione Selezionare i passi di frequenza come segue:

Per il normale funzionamento si consiglia di selezionare AUTO. Impostazione predefinita: AUTO

5 Premere &.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimenti -

- Per la banda AEREA (da 108 MHz a 136,991 MHz), è anche possibile selezionare il passo di freguenza "8.33 kHz".
- Per le bande da 250 MHz a 300 MHz e le bande dei 580 MHz o superiori, non è possibile selezionare i passi di frequenza da "5 kHz", "6,25 kHz" e "15 kHz".

Modifica della modalità

È possibile cambiare la modalità operativa della banda selezionata.

Come impostazione predefinita, "AUTO (Step)" è selezionato in modo che la tipica modalità operativa (tipo di onde radio) venga automaticamente selezionata in funzione della banda di frequenze in uso.

- 1 Premere il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [TX/RX].
- 3 Sfiorare [1 MODE].
- 4 Sfiorare [3 RX MODE].

Viene visualizzata l'impostazione corrente.



Funzionamento base

5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare la modalità desiderata

Per il normale funzionamento si consiglia di selezionare AUTO.

Display	Funzionamento
AUTO	La modalità ottimale viene selezionata automaticamente in funzione della banda di frequenza.
NFM	Soltanto la banda selezionata commuta su NFM (modalità FM).
AM	Soltanto la banda selezionata commuta sulla modalità AM.



6 Premere 3.

La modalità Set viene annullata.

Suggerimento =

Anche se si seleziona la modalità AM sulla banda radio amatoriale, sulla banda dei 144 MHz o su quella dei 430 MHz, la trasmissione proseguirà in modalità FM.

Attenzione -

Non è possibile modificare la modalità delle bande radio di trasmissione AM/FM sulla banda A.

Blocco dei tasti e degli interruttori

Per prevenire la modifica accidentale dei cambi di frequenza durante il funzionamento, è possibile bloccare tasti, interruttori e manopola DIAL (ad eccezione di &, 🐚 e 🐿).

1 Premere 🐑.

[LOCK] per 1 secondo.

Quando viene attivata la funzione di blocco, il display LCD visualizza sempre

Osservazione Per sbloccare un tasto o un interruttore, premere nuovamente .

> Il display LCD visualizza [UNLOCK] per 1 secondo.



Suggerimento =

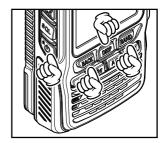
Per bloccare/sbloccare le funzioni della manopola DIAL e di 👸, premere il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [CONFIG] → [9 LOCK].

Impostazioni varie

Ripristino delle impostazioni di fabbrica (All Reset)

Per ripristinare le impostazioni e la memoria del ricetrasmettitore ai valori impostati in fabbrica.

- 1 Tenere premuto (per oltre un secondo, quindi disinserire il ricetrasmettitore.
- 2 Mentre si preme BACK, DISP e BAND, premere . Il ricetrasmettitore si inserisce e si sente un segnale acustico.
- 3 Quando si sente il segnale acustico rilasciare il tasto. "Il display LCD visualizza [ALL RESET?] (Azzera tutto?).



4 Sfiorare [OK].



Viene emesso un segnale acustico e viene visualizzato il messaggio di inserimento dell'identificativo di chiamata.

Osservazione Per annullare il ripristino, sfiorare [CANCEL].

5 Premere il tasto DISP.

Viene visualizzata la schermata di inserimento dell'identificativo di chiamata.

- Inserire il proprio identificativo di chiamata. Per digitare l'identificativo di chiamata commutare il display tra i tasti alfabetici e quelli numerici.
- 7 Premere 🗟.

Viene impostato l'identificativo di chiamata e compare la schermata della frequenza.

YAESU The radio FT2D ---CALLSIGN INPUT--Please enter your Callsign. (Max 10 letters)

Attenzione -

Quando si esegue la funzione All Reset, tutti i dati memorizzati vengono cancellati. Annotare le impostazioni su carta oppure copiare i dati su una scheda di memoria micro SD. Per i dettagli sulle modalità di esecuzione delle copie di salvataggio su una scheda di memoria micro SD, fare riferimento a "Modalità Set: operazioni del menu SD CARD" a pagina 151.

Suggerimento

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica soltanto della modalità Set, premendo DISP e DISP, premere ® per inserire il ricetrasmettitore.

Funzionamento con ripetitori

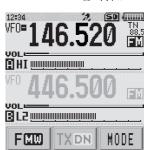
Funzionamento con ripetitori

Comunicazioni mediante ripetitore

Il ricetrasmettitore comprende una funzione ARS (Automatic Repeater Shift) che consente il funzionamento automatico del ripetitore quando questo viene impostato sulla frequenza del ripetitore.



- Impostare la frequenza del ricevitore su quella del ripetitore.
 - "=" o "1" vengono visualizzati a sinistra della frequenza, mentre "TN" e la frequenza toni sono visualizzate a destra della frequenza.
- 2 Iniziare la trasmissione tenendo premuto 🚳. Il trasmettitore viene automaticamente impostato sulla frequenza di scostamento impostata e sui toni CTCSS.



Suggerimenti =

- Sfiorando [F MW], seguito da [REV], si accede allo stato "inverso" nel quale le frequenze di trasmissione e ricezione vengono momentaneamente invertite. Questo consente di verificare se è possibile comunicare direttamente con la stazione remota.
- Nello stato "inverso", [| lampeggia sul display LCD.
- Sfiiorando nuovamente [F MW], seguito da [REV], si esce dallo stato "inverso".
- Tenerlo premuto DISP per oltre 1 secondo per accedere alla modalità Set, quindi configurare le sequenti impostazioni del ricevitore in modo da agevolarne l'uso.

[CONFIG] \rightarrow **[14 RPT ARS]**: disattiva la funzione ARS.

[CONFIG] → [15 RPT SHIFT]: consente di impostare la direzione di spaziatura del ripetitore.

[CONFIG] → [16 RPT SHIFT FREQ]: consente di modificare lo scostamento della funzione di spaziatura del ripetitore

Spaziatura del ripetitore

FT2DE è stato configurato in fabbrica, in base alle spaziature in uso nel paese in cui viene venduto. Per la banda dei 144 MHz, solitamente questa corrisponde a 600 kHz, mentre per i 430 MHz, la spaziatura sarà di 1,6 o 7,6 MHz.

A seconda della parte di banda sulla quale si opera, l'intervallo di spaziatura può essere verso il basso (–) o verso il basso (+), e sul lato destro della visualizzazione delle frequenze sul display LCD viene visualizzata una delle seguente icone quando le spaziature del ripetitore sono abilitate.

Spaziatura automatica ripetitore (ARS)

La funzione di spaziatura automatica del ripetitore del ricetrasmettitore FT2DE determina l'applicazione automatica della spaziatura del ripetitore ogni volta che avviene la sintonizzazione nelle sotto-bande previste del ripetitore.

Se la funzione ARS sembra non funzionare è possibile che sia stata accidentalmente disabilitata.

Per abilitare la funzione ARS:

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
 Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [CONFIG].
- 3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [14 RPT ARS].
- **4** Ruotare a manopola DIAL per selezionare "ON" (o per abilitare la funzione di Spaziatura automatica ripetitore).
- **5** Premere 🗟.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set

Uso della memoria

Ampia gamma di funzioni di memoria

Il ricetrasmettitore FT2DE comprende i seguenti tipi di canali di memoria in aggiunta ai canali di memoria standard (numeri da 001 a 900).

- [Canali Home] che possono essere richiamati su ciascuna banda di frequenza sfiorando semplicemente un tasto (re fare riferimento a pagina 54)
- I canali di memoria preimpostati sul ricevitore comprendono quelli delle emittenti radio marine VHF internazionali (57 canali) e le emittenti a diffusione mondiale (89 canali) (1837 fare riferimento a pagina 62)
- 99 (da 901 a 999) salto nella ricerca dei canali di memoria che consente di saltare le frequenze indesiderate durante la scansione VFO (ISS vedere pagina 69)
- 50 gruppi di canali di memoria (da L1/U1 a L50/U50) per la scansione dei canali di memoria programmabili (PMS) (🖙 vedere pagina 78)

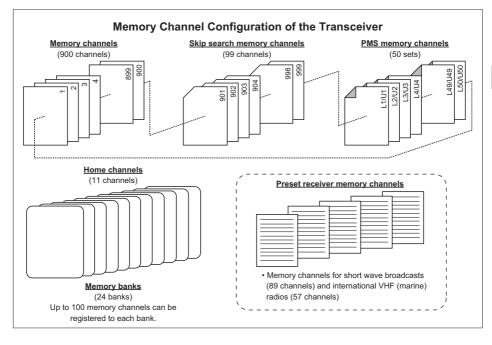
La frequenza operativa ed altri dati operativi possono essere registrati su ciascun canale di memoria standard, canale Home o canale di memoria PMS:

- Frequenza operativa
- Memory tag
- Dati sui toni
- Dati DĆS
- Dati ripetitore
- Informazioni sul salto dei canali di memoria

Uscita trasmettitore

(La modalità operativa analogica/digitale non è registrata sul canale di memoria)

I canali di memoria possono essere ordinati e registrati in banchi di memorie in base all'uso previsto. Il ricetrasmettitore consente l'uso di 24 tipi di banchi di memorie. In ciascun banco di memorie è possibile registrare fino ad un massimo di 100 canali di memoria. A ciascun banco di memorie si può assegnare un nome composto da non più di 16 caratteri. (🖙 fare riferimento a pagina 61)



Ampia gamma di funzioni di memoria

Registrazione su un canale di memoria

I dati registrati nei canali di memoria possono venire danneggiati da operazioni errate, elettricità statica o interferenze elettriche. Inoltre possono venire cancellati in caso di anomalia o riparazione. Conservare un registro delle impostazioni su carta oppure copiare i dati sulla scheda di memoria micro SD. Per i dettagli per l'esecuzione di una copia di salvataggio su una scheda di memoria micro SD, fare riferimento a "Modalità Set: operazioni del menu SD CARD" a pagina 151.

Il ricetrasmettitore consente di programmare 900 canali di memoria (numeri dei canali di memoria da 1 a 900).

Premere il tasto vim per accedere alla modalità VFO.



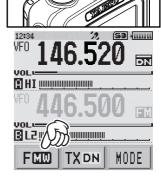
2 Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla frequenza da registrare in un canale di memoria.

3 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore accede alla modalità Registrazione canali memoria e il numero del successivo canale di memoria disponibile lampeggia sul display LCD.

Osservazioni

- · Per annullare la registrazione dei canali di memoria, premere 🗟.
- Per specificare qualche altro canale di memoria per il quale registrare la frequenza, selezionare il canale di memoria ruotando la manopola DIAL. Se il canale di memoria specificato non è registrato, viene visualizzata l'icona 🖺 e il canale di memoria lampeggia. Se il canale di memoria specificato è stato precedentemente registrato, l'icona 🖺 si illumina.





4 Sfiorare [M.WRITE].

La registrazione della frequenza inizia.

Se si tenta di registrare una frequenza su un canale di memoria sul quale era già stata registrata un'altra frequenza, il display LCD visualizza "OVERWRITE?" (Sovrascrivere).

Quando si seleziona [OK], sfiorare [OK] per registrare la frequenza sul canale di memoria.

Al termine della registrazione, il display visualizza nuovamente la frequenza VFO.



Suggerimenti =

- Come impostazione predefinita, sul canale di memoria 1 viene registrata la frequenza 144,000 MHz. Può essere sostituita da un'altra frequenza, ma non cancellata.
 - La frequenza che è stata registrata su un canale di memoria può essere sovrascritta con una nuova frequenza.
 - Quando si registra una frequenza su un canale di memoria, viene automaticamente visualizzato un canale di memoria non registrato.
- Per visualizzare il più basso numero di memoria disponibile non registrato quando si registra una frequenza su un canale di memoria, tenere premuto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [MEMORY] → [6 MEMORY WRITE].
- Per impedire la registrazione su tutti i canali di memoria, tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [MEMORY] → [4 MEMORY PROTECT].

Memoria ripartita

È possibile registrare due diverse frequenze, una per la ricezione e l'altra per la trasmissione, su uno stesso canale di memoria.

- **1** Registrare una frequenza di ricezione su un canale di memoria.
 - Osservazione Fare riferimento alla precedente sezione "Registrazione su un canale di memoria".
- 2 Impostare una frequenza di trasmissione nella modalità VFO.
- 3 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale sul quale è stata registrata la frequenza di ricezione.
- **5** Premendo , sfiorare [M.WRITE].
 - Quando si richiama il canale di memoria nel quale si sono registrate due diverse frequenze (una di ricezione ed una di trasmissione), il display LCD visualizza .



Ampia gamma di funzioni di memoria

Richiamo di un canale di memoria

Richiamare un canale di memoria registrato procedendo come indicato di seguito.

- Premere il tasto per accedere alla modalità Memoria.
 Il display LCD visualizza l'ultimo canale di memoria utilizzato.
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria desiderato.
 - Osservazione Sfiorando [F MW] e ruotando la manopola DIAL è possibile saltare rapidamente i canali di memoria a gruppi di 10 alla volta.
- 3 Premere V/M.

Si esce dalla modalità di memoria e viene visualizzata la frequenza selezionata nella modalità VFO

Suggerimenti :

- · I canali di memoria non registrati vengono saltati.
- Come impostazione predefinita, il canale di memoria numero 1 viene usato come canale di memoria prioritario in ricezione, la lettera "P" è visualizzata sull'angolo superiore destro del numero del canale di memoria prioritario (

 fare riferimento a pagina 93).
- I dati registrati in un canale di memoria possono essere trasferiti sulla banda operativa VFO come descritto di seguito.
 - Sfiorare **[F MW]** per oltre un secondo. \rightarrow Sfiorare **[###]** \rightarrow Sfiorare **[V.WRITE]**. \rightarrow Viene visualizzato "OVERWRITE?" (Sovrascrivere?). \rightarrow Selezionare [OK], quindi sfiorare [OK] per confermare.
- Il ricetrasmettitore può essere posto in una modalità Solo canali di memoria, (che limita il funzionamento dell'FT2DE
 - ai soli canali di memoria), premendo \boxed{VM} , mentre si preme 6 per inserire il ricetrasmettitore. Per disabilitare la modalità Solo canali di memoria, premere \boxed{VM} , mentre si preme nuovamente 6.

Richiamo dei canali home

Sfiorare [F MW].
 Il display LCD visualizza il menu funzioni.



2 Sfiorare [HOME].



Il canale home della banda di frequenza correntemente selezionata viene visualizzato sul display LCD.

- Suggerimenti Per i dettagli sui canali home visualizzati sul display, fare riferimento alla seguente tabella.
 - Dopo aver selezionato la frequenza desiderata, ruotando la manopola DIAL si riporta il ricetrasmettitore in modalità VFO.

Banda di frequenza	Frequenza	Banda di frequenza	Frequenza
Banda AM	540 kHz	Banda da 174 a 222 Mhz	174,000 MHz
Banda FM	76.000MHz	Banda radio informazioni (1)	222,000 MHz
Banda SW	1.800MHz	Banda dei 430 MHz	446.000MHz
50MHz	50.000MHz	Banda da 470 a 770 Mhz	47.000MHz
Banda AEREA	108.000MHz	Banda radio informazioni (2)	860,000 MHz
Banda dei 144 MHz	146.520MHz	_	_

Ritorno alla freguenza precedente

- Sfiorare [F MW].
 - Il display LCD visualizza il menu funzioni.
- 2 Sfiorare [HOME].

La banda di freguenze selezionata prima di richiamare il canale home viene visualizzata sul display LCD.

■ Modifica della frequenza del canale home

Modificare le frequenze del canale home dall'impostazione predefinita.

- Premere il tasto vm per accedere alla modalità VFO.
- 2 Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla frequenza che si desidera impostare come canale home.
- 3 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
- 4 Sfiorare === .
- 5 Sfiorare [H.WRITE].
- **6** Viene visualizzato "OVERWRITE?" (Sovrascrivere?).
- Selezionare [OK], quindi sfiorare [OK] per confermare. La sovrascrittura termina e la frequenza del canale home viene modificata.

Ampia gamma di funzioni di memoria

Cancellazione delle memorie

- 1 Premere il tasto vi per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria dal quale si devono cancellare i dati.
- 4 Sfiorare ===
- 5 Sfiorare [M.DEL].
- 6 Viene visualizzato "DELETE?" (Cancellare?).
- 7 Selezionare [OK], quindi sfiorare [OK] per confermare.

Osservazione Per annullare l'operazione di cancellazione della memoria. sfiorare ICANCELI.

I dati in memoria vengono cancellati.

Osservazione Per cancellare i dati da altri canali di memoria, ripetere le operazioni da 2 a 7.



Attenzione -

I dati sul canale di memoria 1 non possono essere cancellati.

Suggerimento =

Le memorie non possono essere cancellate dal canale di memoria prioritario specificato. Per cancellare un canale di memoria prioritario, annullare l'impostazione di priorità del canale di memoria.

Ripristino delle memorie cancellate

I canali di memoria cancellati possono essere ripristinati:

- 1 Premere il tasto per accedere alla modalità Memoria. Viene visualizzato l'ultimo canale di memoria utilizzato.
- 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria sul quale ripristinare i dati.
- 4 Sfiorare === .
- 5 Sfiorare [M.REV].

I dati cancellati vengono ripristinati nel canale di memoria.

Uso dei memory tag

È possibile assegnare tag dei nomi di memoria, quali ad esempio gli identificativi di chiamata e i nomi delle stazioni di trasmissione ai canali di memoria e ai canali home. Inserire un tag di memoria composto da un massimo di 16 caratteri. Caratteri alfabetici (lettere maiuscole e minuscole), numeri e simboli possono essere utilizzati per comporre il tag del nome della memoria.

Assegnazione di un nome ad un canale di memoria

- 1 Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Richiamare il canale di memoria al quale assegnare il nome.

Suggerimento =

Per assegnare un nome ad un canale home, richiamare il canale home desiderato.

- Tenere premuto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 4 Sfiorare [MEMORY].



5 Sfiorare [3 MEMORY NAME].



6 Fare riferimento a "Inserimento di caratteri" a pagina 19 per inserire un memory tag.



7 Premere &.
Il memory tag viene salvato nel canale di memoria e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Ampia gamma di funzioni di memoria

Visualizzazione del memory tag

Nel funzionamento monobanda, il tag (nome) del canale di memoria o del canale home può essere visualizzato come segue.

- Premere il tasto vm per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Tenere premuto il tasto A/B per oltre un secondo.

Compare la visualizzazione del funzionamento monobanda con il tag del nome sotto la frequenza.

Il tag del nome è riportato sotto la freguenza anche guando quest'ultima è visualizzata in caratteri di dimensioni doppie.

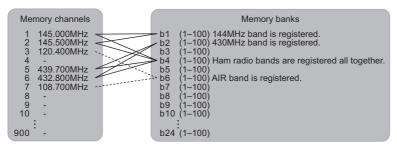
- Suggerimenti Sfiorare il nome, la data o la tensione per visualizzare il nome del memory tag in caratteri di doppia grandezza.
 - · Sfiorare nuovamente l'elemento per ripristinare la dimensione originaria del font.



Uso del banco di memorie

I canali di memoria registrati possono essere ordinati in base all'uso previsto.

Il ricetrasmettitore consente l'uso di un massimo di 24 banchi di memoria. In ciascun banco di memorie è possibile registrare fino ad un massimo di 100 canali di memoria. Un canale di memoria può anche essere registrato in due o più banchi di memorie. In caso di modifica o aggiornamento dei dati di un canale di memoria, i dati del corrispondente canale di memoria nei banchi di memorie vengono automaticamente modificati o aggiornati.



Registrazione sui banchi di memoria

- 1 Premere il tasto vm per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria da registrare nel banco di memorie.



- 3 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.

 La modalità Scrittura memoria viene attivata.
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il banco di memorie (da B1 a B24) nel quale registrare il canale di memoria.
- 5 Sfiorare [M.WRITE].
 Il canale di memoria viene registrato nel banco di memorie selezionato



Uso del banco di memorie

Suggerimenti

- · Per registrare nel banco di memorie i canali di memoria preimpostati sul ricevitore, fare riferimento a "Registrazione dei canali di memoria preimpostati sul ricevitore nei banchi di memoria" on page 63.
- · Ruotando la manopola DIAL si selezionano i canali di memoria, i canali di memoria da saltare durante la ricerca e i canali di memoria programmabili sul display LCD nella sequenza seguente: $1 \leftrightarrow 2 \leftrightarrow 3 \leftrightarrow ...L50 \leftrightarrow U50 \leftrightarrow BANK \ 1 \leftrightarrow BANK \ 2 \leftrightarrow ...BANK \ 24 \leftrightarrow 1 \leftrightarrow 2...$
 - I banchi dei canali di memoria vengono visualizzati ruotando la manopola DIAL in senso antiorario a partire dal canale [1], o orario dal canale [U50].
- Se il nome del banco di memorie è stato modificato, viene visualizzato il nuovo nome.
- 🗋 viene visualizzato per un banco di memoria nel quale non è registrato alcun canale di memoria e
 - viene visualizzato per un banco di memoria nel quale è registrato almeno un canale di memoria.

Richiamo di un banco di memorie

- Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Sfiorare [F MW].
- Sfiorare [BANK].
- 4 Sfiorare il tasto [F MW] oppure premere il tasto BACK La visualizzazione della funzione passa al display delle frequenze.
- 5 Premere il tasto BAND.
- 6 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il banco di memoria desiderato.
- Premere il tasto BAND.
 - Viene stabilito il banco di memorie da usare.
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria desiderato nel banco di memorie.

- Per selezionare altri banchi di memorie, ripetere le operazioni da 5 a 7.
 - Per tornare alla modalità Canali di memoria standard, sfiorare [F MW] sequito da [MR].

Annullamento della registrazione di un canale di memoria nel banco di memorie

- Per annullare la registrazione, richiamare il banco di memorie nel quale è registrato il canale di memoria desiderato.
 - Osservazione Per i dettagli delle operazioni, fare riferimento a "Richiamo di un banco di memorie" on page 60.
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria per il quale si vuole annullare la registrazione.
- 3 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
- 4 Sfiorare === .
- 5 Sfiorare [M.DEL].

La registrazione viene annullata e il display torna a visualizzare il banco di memoria. Se nel banco di memorie non è registrato nessun altro canale di memoria, viene visualizzato il banco di memorie con il numero più basso.

Assegnazione del nome al banco di memorie

Ad un banco di memorie si può assegnare un nome composto da un massimo di 16 caratteri. Si possono usare i seguenti tipi di caratteri:

- · Caratteri alfabetici (caratteri maiuscoli e minuscoli)
- Numeri
- Simboli
- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [MEMORY].
- 3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [2 BANK NAME].



- 4 Inserire un nome per il banco di memorie (fare riferimento a "Inserimento di caratteri" a pagina 19).
- 5 Premere .

 Il nome del banco di memorie viene salvato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Le emittenti radio marine VHF internazionali (57 canali) e le emittenti radio ad onde corte (89 canali) sono memorizzate nei canali di memoria preimpostati sul ricevitore.

Registrazione dei canali di memoria preimpostati sul ricevitore nei banchi di memoria

È possibile registrare in un banco di memorie i propri canali di memoria preferiti preimpostati sul ricevitore.

- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria preimpostato sul ricevitore da registrare nel banco di memorie.
- 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
 - Osservazione Per annullare immediatamente la registrazione, premere &.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare un banco di memorie nel quale registrare il proprio canale di memoria preferito preimpostato sul ricevitore.
- 4 Sfiorare [M.WRITE]. Il canale di memoria preferito preimpostato sul ricevitore viene registrato nel banco di memorie e la frequenza viene visualizzata sul display LCD.

Richiamo del canale di memoria preimpostato sul ricevitore per l'ascolto delle stazioni radio VHF internazionali (marine)

Le frequenze (57 canali) usate per le stazioni radio VHF internazionali (marine) sono registrate negli appositi canali di memoria preimpostati sul ricevitore.

- Premere il tasto A/B per impostare la banda A come banda operativa.
- 2 Sfiorare [F MW].
- 3 Sfiorare [P.RCVR].

Viene attivata la modalità Preimpostazione ricevitore.

- 4 Premere il tasto BAND per selezionare [INTVHF].
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale desiderato.

- Osservazioni Per i canali VHF internazionali disponibili, fare riferimento alla tabella sequente.
 - Per interrompere la ricezione dell'emittente VHF internazionale, sfiorare [F MW] seguito da [P.RCVR]].

Suggerimenti =

- · Il canale di memoria preimpostato sul ricevitore non può essere sovrascritto con un'altra freguenza o con altri dati.
- · Per la scansione dei canali di memoria preimpostati verso i numeri di canali superiori, sfiorare [F MW] seguito da [SCAN]. Per la scansione dei canali di memoria preimpostati verso i numeri di canali inferiori, ruotare la manopola DIAL in senso antiorario fino ad avvertire uno scatto durante la scansione. Al ricevimento di un segnale durante la scansione, quest'ultima si arresta per 5 secondi durante i quali viene ricevuta la frequenza
- · Per impostare il funzionamento del ricetrasmettitore durante gli arresti in fase di scansione, fare riferimento a "Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione" a pagina 71.
- Per registrare i canali marini VHF internazionali in un banco di memorie, procedere come indicato in "Registrazione dei canali di memoria preimpostati sul ricevitore nei banchi di memoria" on page 63.

Frequenze delle emittenti radio marine VHF internazionali registrate nei canali di memoria

preimpostati sul ricevitore

N. di canale di memoria	Frequenza (MHz)		N. di canale di memoria	Frequen	za (MHz)
1	156.050	160.650*	60	156.025	160.625*
2	156.100	160.700*	61	156.075	160.675*
3	156.150	160.750*	62	156.125	160.725*
4	156.200	160.800*	63	156.175	160.775*
5	156.250	160.850*	64	156.225	160.825*
6	156	.300	65	156.275	160.875*
7	156.350	160.950*	66	156.325	160.925*
8	156.	.400	67	156	.375
9	156	.450	68	156	.425
10	156.	.500	69	156	.475
11	156.	.550	70	156.525	
12	156.600		71	156.575	
13	156.650		72	156.625	
14	156.700		73	156.675	
15	156.750		74	156.725	
16	156.800		75	156.775	
17	156.850		76	156.825	
18	156.900	161.500*	77	156.875	
19	156.950	161.550*	78	156.955	161.550*
20	157.000	161.600*	79	156.975	161.575*
21	157.050	161.650*	80	157.025	161.625*
22	157.100	161.700*	81	157.075	161.675*
23	157.150	161.750*	82	157.125	161.725*
24	157.200	161.800*	83	157.175	161.775*
25	157.250	161.850*	84	157.225	161.825*
26	157.300	161.900*	85	157.275	161.875*
27	157.350	161.950*	86	157.325	161.925*
28	157.400	162.000*	87	157.375	161.975*
			88	157.425	162.025*

Osservazione =

* indica la frequenza della stazione VHF base marina. Ad esempio, se si seleziona il canale di memoria 1 preimpostato sul ricevitore, viene visualizzata la frequenza della stazione base di 160,650 MHz e si illumina. Sfiorando [F MW] seguito da [REV] viene visualizzata la frequenza 160,650 MHz della stazione nave e si illumina. La frequenza inferiore a quella della stazione di base di 4,6 MHz è la frequenza della stazione nave e può così iniziare il funzionamento duplex. Per tornare alla frequenza della stazione di base, premere [F MW] seguito da [REV].

Richiamo dei canali di memoria preimpostati sul ricevitore per

l'ascolto di emittenti a diffusione mondiale

Le frequenze (89 canali) utilizzate per le emittenti internazionali a diffusione mondiale sono registrate negli appositi canali di memoria preimpostati sul ricevitore.

- Premere il tasto A/B per impostare la banda A come banda operativa.
- 2 Sfiorare [F MW].
- 3 Sfiorare [P.RCVR].

Viene attivata la modalità Preimpostazione ricevitore.

- 4 Premere il tasto BAND per selezionare [SW].
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale desiderato.

- Osservazioni Per le frequenze delle emittenti a diffusione mondiale disponibili, fare riferimento alla seguente tabella.
 - Per interrompere la ricezione dell'emittente mondiale, sfiorare [F MW] seguito da [P.RCVR].
- A seconda del fuso orario o dell'intensità del segnale, è possibile che non si ricevano alcune trasmissioni.
- È possibile ricevere anche altre emittenti oltre a quelle elencate di seguito. La frequenza dell'emittente potrebbe altresì essere variata, non essere in onda o essere stata eliminata. Per i dettagli aggiornati, fare riferimento all'elenco delle frequenze disponibili in commercio.

■ Trasmissione internazionale ad onde corte

Onc	ie corte			Numero can.	Frequenza (MHz)	Nome	Nome emittente
Numero can.	Frequenza (MHz)	Nome	Nome emittente	38	6.105	CZECH	Czech Republic
1	6.030	VOA	USA	39	9.455	CZECH	Czech Republic
2	6.160	VOA	USA	40	11.860	CZECH	Czech Republic
3	9.760	VOA	USA	41	9.780	PORTUGAL	Portugal
4	11.965	VOA	USA	42	11.630	PORTUGAL	Portugal
5	9.555	CANADA	Canada	43	15.550	PORTUGAL	Portugal
6	9.660	CANADA	Canada	44	21.655	PORTUGAL	Portugal
7	11.715	CANADA	Canada	45	9.650	SPAIN	Spain
8	11.955	CANADA	Canada	46	11.880	SPAIN	Spain
9	6.195	BBC	UK	47	11.910	SPAIN	Spain
10	9.410	BBC	UK	48	15.290	SPAIN	Spain
11	12.095	BBC	UK	49	6.055	NIKKEI	Japan (Nikkei)
12	15.310	BBC	UK	50	7.315	NORWAY	Norway
13	6.090	FRANCE	France	51	9.590	NORWAY	Norway
14	9.790	FRANCE	France	52	9.925	NORWAY	Norway
15	11.670	FRANCE	France	53	9.985	NORWAY	Norway
16	15.195	FRANCE	France	54	6.065	SWEDEN	Sweden
17	6.000	DW	Germany	55	9.490	SWEDEN	Sweden
18	6.075	DW	Germany	56	15.240	SWEDEN	Sweden
19	9.650	DW	Germany	57	17.505	SWEDEN	Sweden
20	9.735	DW	Germany	58	6.120	FINLAND	Finland
21	5.990	ITALY	Italy	59	9.560	FINLAND	Finland
22	9.575	ITALY	Italy	60	11.755	FINLAND	Finland
23	9.675	ITALY	Italy	61	15.400	FINLAND	Finland
24	17.780	ITALY	Italy	62	5.920	RUSSIA	Russia
25	7.170	TURKEY	Turkey	63	5.940	RUSSIA	Russia
26	7.270	TURKEY	Turkey	64	7.200	RUSSIA	Russia
27	9.560	TURKEY	Turkey	65	12.030	RUSSIA	Russia
28	11.690	TURKEY	Turkey	66	7.465	ISRAEL	Israel
29	9.660	VATICAN	Vatican	67	11.585	ISRAEL	Israel
30	11.625	VATICAN	Vatican	68	15.615	ISRAEL	Israel
31	11.830	VATICAN	Vatican	69	17.535	ISRAEL	Israel
32	15.235	VATICAN	Vatican	70	6.045	INDIA	India
33	5.955	NEDRLAND	Netherlands	71	9.595	INDIA	India
34	6.020	NEDRLAND	Netherlands	72	11.620	INDIA	India
35	9.895	NEDRLAND	Netherlands	73	15.020	INDIA	India
36	11.655	NEDRLAND	Netherlands	74	7.190	CHINA	China
37	5.985	CZECH	Czech Republic	75	7.405	CHINA	China

Numero can.	Frequenza (MHz)	Nome	Nome emittente	Numero can.	Frequenza (MHz)	Nome	Nome emittente
76	9.785	CHINA	China	83	7.200	JAPAN	Japan
77	11.685	CHINA	China	84	9.750	JAPAN	Japan
78	6.135	KOREA	South Korea	85	11.860	JAPAN	Japan
79	7.275	KOREA	South Korea	86	5.995	AUSTRALIA	Australia
80	9.570	KOREA	South Korea	87	9.580	AUSTRALIA	Australia
81	13.670	KOREA	South Korea	88	9.660	AUSTRALIA	Australia
82	6.165	JAPAN	Japan	89	12.080	AUSTRALIA	Australia

Modalità di ricezione: AM

Funzione di scansione

Il ricetrasmettitore supporta le seguenti tre funzioni di scansione:

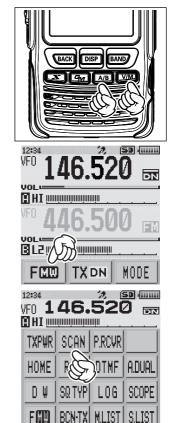
- · Scansione VFO
- · Scansione dei canali di memoria
- Scansione dei canali di memoria programmabili (PMS)

Scansione VFO

- Premere il tasto per commutare il ricetrasmettitore sulla modalità VFO.
- **2** Premere il tasto AB per selezionare la banda operativa sulla quale si desidera effettuare la scansione.

3 Sfiorare [F MW].
Il display LCD visualizza il menu funzioni.

4 Sfiorare [SCAN].
Inizia la scansione (SCAN) verso le frequenze superiori.



Suggerimenti

- Al ricevimento di un segnale durante la scansione, il punto dei decimali lampeggia.
- Ruotare la manopola DIAL in senso orario per iniziare la scansione verso le frequenze superiori.
- Ruotare la manopola DIAL in senso antiorario per iniziare la scansione verso le frequenze inferiori.
- Al ricevimento di un segnale durante la scansione, viene emesso un segnale acustico. La scansione si interrompe poi per 5 secondi per monitorare la frequenza. Quando la scansione si interrompe, il punto dei decimali lampeggia e il display LCD resta illuminato. Dopo la ricezione del segnale per 5 secondi, la scansione riprende.
- Per selezionare l'intervallo di scansione, accedere alla modalità Set, tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo, quindi selezionare [SCAN] seguito da [5 SCAN WIDTH].

When a signal is received during scanning, the decimal point blinks.



Annullamento della scansione

Per uscire dalla scansione, premere &.

Suggerimenti =

- Per impostare il funzionamento del ricetrasmettitore durante gli arresti in fase di scansione, fare riferimento a "Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione" on page 71.
- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi configurare i seguenti parametri di funzionamento personalizzabili.

[CONFIG] → [3 BEEP] → [SELECT]: stabilisce l'eventuale emissione del segnale acustico all'arresto della scansione.

[CONFIG] → **[3 BEEP]** → **[EDGE]**: stabilisce l'eventuale emissione del segnale acustico al raggiungimento del limite della banda di frequenza o al raggiungimento del canale 01 durante la scansione.

 $[SCAN] \rightarrow [2 \ SCAN \ LAMP]$ stabilisce l'eventuale illuminazione del display LCD all'arresto della scansione.

Salto di frequenze che non si desidera scansire (salto ricerca memoria)

La scansione VFO potrebbe fermarsi su una frequenza che non si desidera ricevere. È possibile saltare la frequenza indesiderata registrandola anticipatamente sui "canali di memoria da saltare nella ricerca". È possibile salvare fino a 99 frequenze nei canali di memoria da saltare nella ricerca (canali di memoria da 901 a 999).

Specifica delle frequenze da non scansire

Avviare la scansione VFO

Avviare la scansione VFO facendo riferimento a "Scansione VFO" on page 68.

Quando la scansione si arresta su una frequenza che non si desidera ricevere, sfiorare [F MW] per oltre un secondo Il numero del successivo canale di memoria non utilizzato da saltare durante la ricerca lampeggia.

Suggerimento È possibile specificare un altro canale di memoria da saltare durante la ricerca ruotando la manopola DIAL.



3 Sfiorare [M.WRITE].

Al termine della registrazione dei canali di memoria da saltare durante la ricerca, la scansione riprende.



- Suggerimenti Sequire la procedura descritta di seguito per registrare anticipatamente nei "canali di memoria da saltare durante la ricerca" le frequenze che si desidera non vengano scansite.
 - 1 Nella modalità VFO, sintonizzarsi sulla frequenza che non si vuole scansire.
 - 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
 - 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria che si desidera saltare durante la ricerca (da 901 a 999).
 - 4 Sfiorare [M WRITE].
 - Per annullare la scansione, premere 🗟.

Cancellazione della frequenza registrata sul canale di memoria da saltare durante la ricerca

Procedendo come seque è possibile eliminare le frequenze dai canali di memoria da saltare durante la ricerca. Le frequenze dopo essere state eliminate dai canali di memoria da saltare durante la ricerca, possono essere scansite.

- Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.
- Sfiorare **IF MW1** per oltre un secondo.
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria da saltare durante la ricerca (da 901 a 999) da cancellare.

- 4 Sfiorare === .
- 5 Sfiorare [M.DEL].
 Il display LCD visualizza [DELETE OK?] (Cancellare?).
- **6** Selezionare **[OK]**, quindi sfiorare **[OK]** per confermare.



La frequenza viene rimossa dal canale di memoria da saltare durante la ricerca.

Suggerimento

Per eliminare altre frequenze dai canali di memoria da saltare durante la ricerca, ripetere le operazioni da 2 a 6.

Suggerimento =

 Ripristino della frequenza cancellata sul canale di memoria da saltare durante la ricerca Se non si è registrata una nuova frequenza sullo stesso canale di memoria, è possibile ripristinare la frequenza cancellata ripetendo le operazioni da 1 a 4 e poi sfiorando [M.REX].

Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione

All'arresto della scansione, è possibile scegliere tra una delle seguenti tre opzioni di ricezione:

- (1) Il segnale viene ricevuto per il periodo di tempo specificato e quindi la scansione riprende. Il tempo di ripristino della scansione può essere impostato da 2 a 10 secondi ad intervalli di 0.5 secondi.
- (2) Il segnale viene ricevuto e il display LCD visualizza [BUSY] fino a quando il segnale non si affievolisce. Due secondi dopo l'affievolimento del segnale, la scansione riprende.
- (3) La scansione si arresta e viene ricevuta la frequenza corrente. Il display LCD visualizza [HOLD] (Mantenimento).
- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.



Scansione VFO

2 Sfiorare [SCAN].



3 Sfiorare [4 SCAN RESUME].



- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SCAN], quindi premere il tasto DISP.
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il metodo di ricezione desiderato tra [5 SEC TO 2 SEC (10.0,5 SEC STEP)], [BUSY] e [HOLD].
- 6 Premere ௧.

 Il metodo di ricezione viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimenti =

- Il metodo di ricezione scelto qui viene applicato alle funzioni [Scansione VFO], [Scansione dei canali di memoria programmabili] e [Scansione dei canali memorizzati].
- Il tempo di ravvio della scansione dopo il periodo BUSY (durata della ricezione del segnale) può essere modificato selezionando l'opzione modalità Set [SCAN] → [3 SCAN RE-START].

Scansione dei canali memorizzati

La scansione delle frequenze dei canali di memoria può avvenire in base all'ordine dei numeri dei canali di memoria.

- Premere il tasto vi per accedere alla modalità Memoria.
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria dal quale iniziare la scansione.
- 3 Sfiorare [F MW].
 - Il display LCD visualizza il menu funzioni.
- 4 Sfiorare [SCAN].

La scansione (SCAN) inizia e prosegue verso i numeri dei canali di memoria superiori.

Al ricevimento di un segnale, il punto decimale lampeggia.

- Suggerimenti Ruotare la manopola DIAL in senso orario per iniziare la scansione verso le freguenze superiori.
 - Ruotare la manopola DIAL in senso antiorario per iniziare la scansione verso le frequenze inferiori.
 - Al ricevimento di un segnale durante la scansione, quest'ultima si arresta per 5 secondi per controllare il segnale sulla frequenza del segnale.
 - · Quando la scansione si interrompe, il punto dei decimali lampeggia e il display LCD resta illuminato.
 - Dopo la ricezione del segnale per 5 secondi, la scansione riprende.
 - Premere a per annullare la scansione.

When a signal is received, the decimal point blinks.



Suggerimenti :

- · Quando si richiama un canale di memoria, vengono scansiti i canali di memoria standard (numeri di canali di memoria 1-900).
- Quando si richiama un banco di memorie, vengono scansiti soltanto i canali di memoria di tale banco.
- · Per impostare il funzionamento del ricetrasmettitore durante gli arresti in fase di scansione, fare riferimento a "Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione" on page 71.
- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi configurare i seguenti parametri di funzionamento personalizzabili.

[CONFIG] → [3 BEEP] → [SELECT]: stabilisce l'eventuale emissione del segnale acustico all'arresto della scansione.

[CONFIG] → [3 BEEP] → [EDGE]: stabilisce l'eventuale emissione del segnale acustico al raggiungimento del limite della banda di frequenza o al raggiungimento del canale 01 durante la scansione.

[SCAN] → [2 SCAN LAMP]: stabilisce l'eventuale illuminazione del display LCD all'arresto della scansione.

[SCAN] → [5 SCAN WIDTH]: imposta l'intervallo di frequenze o di canali da sottoporre a scansione.

Scansione dei canali memorizzati

Specifica dei canali di memoria da saltare/selezionati

È possibile designare due canali di memoria: "canali di memoria da saltare" e "canali di memoria specificati" per un'efficace scansione dei canali di memoria.

Canali di memoria da saltare: è possibile specificare un canale di memoria che si desidera venga saltato durante la scansione dei canali memorizzati. In alternativa, è possibile specificare che soltanto i canali di memoria designati vengano scansiti durante la scansione della memoria.

- 1 Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria da registrare come canale di memoria da saltare o canale di memoria specificato.
- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 4 Sfiorare [MEMORY].



5 Sfiorare [5 MEMORY SKIP].

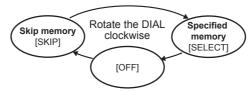


6 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SKIP] o [SELECT]. Per registrarlo come memoria da saltare, selezionare [SKIP]. Per registrarlo come memoria specificata, selezionare [SELECT].

7 Premere &.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

- Quando il canale viene registrato come memoria da saltare, F si illumina.
 - Quando il canale viene registrato come memoria specificata, Flampeggia.
 - Per annullare l'impostazione della memoria da saltare o della memoria specificata, selezionare [OFF] al punto 6. L'icona - sul display LCD si spegne e l'impostazione viene annullata.



Scansione dei soli canali di memoria specificati

- Premere il tasto vm per accedere alla modalità Memoria.
- Selezionare il canale di memoria registrato come canale di memoria specificato.
- 3 Sfiorare [F MW]. Il display LCD visualizza il menu funzioni.
- 4 Sfiorare [SCAN].

- Suggerimenti Ruotare la manopola DIAL in senso orario per iniziare la scansione verso le frequenze superiori
 - · Vengono sottoposti a scansione soltanto i canali di memoria registrati come canali di memoria specificati.
 - Al ricevimento di un segnale durante la scansione, viene emesso un segnale acustico. La scansione si interrompe per 5 secondi per monitorare la frequenza del canale.
 - Quando la scansione si interrompe, il punto dei decimali lampeggia e il display LCD resta illuminato.
 - Dopo la ricezione del segnale per 5 secondi, la scansione riprende.
 - Premere per annullare la scansione.
 - · Per selezionare l'intervallo di scansione, accedere alla modalità Set, tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo, quindi selezionare [SCAN] seguito da [5 SCAN WIDTH].

Scansione dei canali memorizzati

Scansione del banco di memorie

È possibile scansire soltanto i canali di memoria del banco di memorie richiamato.

- Premere il tasto V/M per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Sfiorare [F MW].
- 3 Sfiorare [BANK].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il banco di memoria desiderato dai BANK da 1 a BANK 24.
- Sfiorare [SCAN].

- Suggerimenti La scansione viene eseguita verso i numeri dei canali di memoria superiori.
 - Ruotare la manopola DIAL in senso orario: la scansione viene eseguita verso i numeri dei canali di memoria superiori.

Ruotare la manopola DIAL in senso antiorario: la scansione viene eseguita verso i numeri dei canali di memoria inferiori.

12:34

TXPWR

HOME

D₩

123 **146.520**

SCAN I P.RCVR

LOG

🖺 H I

(SD (IIIIIII)

A.DUAL

SCOPE

- Al ricevimento di un segnale durante la scansione, quest'ultima si arresta per 5 secondi durante i quali viene ricevuta guesta freguenza.
- · Quando la scansione viene sospesa, il punto dei decimali lampeggia e il display LCD resta illuminato.
- Dopo la ricezione della frequenza per 5 secondi, la scansione riprende.
- Per interrompere la scansione, premere &.
- È possibile selezionare l'intervallo di scansione tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionando [SCAN] → [5 SCAN WIDTH].

Scansione collegata dei banchi di memorie

Durante la normale scansione dei banchi di memorie, vengono scansiti soltanto i canali di memoria assegnati al banco di memorie richiamato. Durante la scansione collegata dei banchi di memorie, è possibile eseguire la scansione dei canali di memoria registrati in due o più banchi specificati in anticipo.



- Premere il tasto vi per accedere alla modalità Memoria.
- Sfiorare [F MW].
- Sfiorare [BANK].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare il banco di memorie per il quale si desidera effettuare la scansione a banchi collegati.

changed from [B] to [b]

5 Premere il tasto VM per selezionare il collegamento dei banchi. Il numero del banco di memorie cambia da [B] a [b] e viene The memory bank number is

attivata la scansione collegata dei banchi.

- 6 Ripetere le operazioni di cui ai punti 5 e 6 per selezionare altri banchi di memorie.
- Premere il tasto (BAND).

Vengono così definiti i banchi di memorie per i quali verrà eseguita la scansione collegata.

8 Sfiorare [F MW].

Viene visualizzata la schermata del menu funzioni.

9 Sfiorare [SCAN].

- Suggerimenti · La scansione viene eseguita verso i numeri dei canali di memoria superiori.
 - Ruotare la manopola DIAL in senso orario: la scansione viene eseguita verso i numeri dei canali di memoria superiori. Ruotare la manopola DIAL in senso antiorario: la scansione viene eseguita verso i numeri dei canali di memoria inferiori.
 - Al ricevimento di un segnale durante la scansione, quest'ultima si arresta per 5 secondi durante i quali viene ricevuta questa frequenza.
 - Quando la scansione viene sospesa, il punto dei decimali lampeggia e il display LCD resta illuminato.
 - Dopo la ricezione della frequenza per 5 secondi, la scansione riprende.
 - Per interrompere la scansione, premere .
 - È possibile selezionare l'intervallo di scansione tenendo premuto il tasto per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionando DISP [SCAN] → [5 SCAN WIDTH].
- Annullamento del collegamento dei banchi di memorie
- Sfiorare [F MW].

Viene visualizzata la schermata del menu funzioni.

2 Sfiorare [SCAN].

disattivata.

- 3 Richiamare il banco di memorie specificato per la scansione collegata dei banchi.
- Premere il tasto V/M. Il numero del banco di memorie cambia da [b] a [B] e la scansione collegata dei banchi viene

A HI imminminminmin B L2 iminorioriorioriorio **EMW** XDN MODE

Scansione dei canali di memoria programmabili (PMS)

Registrazione dei canali di memoria programmabili

Sono disponibili 50 gruppi di canali di memoria (da L1/U1 a L50/U50).

Per specificare l'intervallo di frequenze da sottoporre a scansione, registrare la frequenza minima su un canale di memoria da L1 a L50 e la frequenza su un canale di memoria da U1 a U50. Utilizzare gli stessi numeri per i canali di memoria delle frequenze minima e massima.

I canali di memoria PMS (da L1/U1 a L50/U50) sono elencati dopo il canale di memoria 999. Premendo il tasto DISP le memorie avanzano a gruppi di 100 canali.

Per i dettagli di registrazione delle frequenze sui canali di memoria, fare riferimento a "Registrazione su un canale di memoria" a pagina 55.

Precauzioni -

- Se le frequenze massima e minima vengono impostate in gruppi diversi, l'ampiezza di scansione non deve essere inferiore a 100 kHz.
- I canali di memoria delle frequenze minima e massima devono appartenere alla stessa banda di frequenze. La scansione dei canali di memoria programmabili non funziona se le bande di frequenza sono diverse.

Esecuzione della scansione dei canali di memoria programmabili

La scansione dei canali di memoria programmabili consente di impostare un determinato intervallo di frequenze all'interno della stessa banda di frequenze.

- 1 Premere il tasto w per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Richiamare un canale di memoria PMS nel guale è registrata la freguenza minima o massima.
- 3 Sfiorare [F MW].
 Il display LCD visualizza il menu funzioni.
- 4 Sfiorare [SCAN].

La scansione dei canali di memoria programmabili inizia.

Durante la scansione, vengono visualizzati "PMS" e "P*".

Suggerimenti

- Ruotare la manopola DIAL in senso orario per iniziare la scansione verso le frequenze superiori.
- Ruotare la manopola DIAL in senso antiorario per iniziare la scansione verso le freguenze inferiori.
- Al ricevimento di un segnale durante la scansione, quest'ultima si arresta per 5 secondi durante i quali il segnale viene ricevuto su questa frequenza.
- Quando la scansione si interrompe, il punto dei decimali lampeggia e il display LCD resta illuminato.
- Dopo la ricezione del segnale per 5 secondi, la scansione riprende.
- Premere per annullare la scansione.
- Dopo l'annullamento della scansione, premere due volte il tasto V/M per tornare alla modalità VFO.

The decimal point blinks.



Scansione dei canali di memoria programmabili (PMS)

Suggerimenti

- Quando un canale di memoria da saltare (vedere pagina 74) viene registrato su [L*] o [U*], oppure quando le frequenze minima/massima non sono correttamente registrate, la scansione dei canali di memoria programmabili non funziona.
- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi configurare i seguenti parametri di funzionamento personalizzabili.

[CONFIG] \rightarrow [3 BEEP] \rightarrow [EDGE]: stabilisce l'eventuale emissione del segnale acustico al raggiungimento del limite della banda di frequenza o al raggiungimento del canale 01 durante la scansione.

 $[SCAN] \rightarrow [2 \ SCAN \ LAMP]$: stabilisce l'eventuale illuminazione del display LCD all'arresto della scansione.

Funzione digitale Group Monitor

Uso della funzione digitale GM

Cos'è la funzione GM?

La funzione GM digitale (Group Monitor) verifica automaticamente l'eventuale presenza di altri ricetrasmettitori con la funzione GM attiva sulla stessa frequenza, all'interno del raggio di comunicazione. Quando vengono rilevate altre stazioni GM, il display LCD visualizza direzione, distanza e altre informazioni per ciascun identificativo di chiamata rilevato. Questo consente di controllare immediatamente le distanze dai membri del gruppo all'interno del raggio di comunicazione e da altri membri del gruppo.

Inoltre, la funzione GM facilita la trasmissione di messaggi e immagini ai membri del gruppo.

Attenzione -

La funzione GM non è compatibile con la modalità analogica o con la banda B. Prima di attivare la funzione GM, sfiorare [MODE] per passare alla funzione AMS (Auto Mode Select) o alla modalità digitale.

Suggerimento =

La funzione GM non è abilitata in modalità analogica. Prima di attivare la funzione GM, sfiorare [MODE] per passare alla funzione AMS (Auto Mode Select) o alla modalità digitale.

Normale funzionamento della funzione FM

La funzione GM digitale prevede due metodi.

- · Visualizzazione di tutte le stazioni (fino ad un massimo di 24) che utilizzano la funzione GM.
- Registrazione degli ID degli amici in un gruppo e visualizzazione dei soli membri registrati che utilizzano la funzione GM.

Visualizzazione di tutte le stazioni (fino ad un massimo di 24) che utilizzano la funzione GM

- 1 Impostare la frequenza operativa del gruppo sulla banda A.
- 2 Premere il tasto 5m.

Viene visualizzata la lista del gruppo.

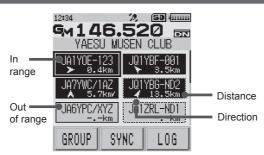
3 Sfiorare [ALL].

Vengono visualizzati l'ID, la distanza e la direzione di tutte le stazioni (fino a 24) all'interno del raggio di comunicazione che utilizzano la funzione GM sulla frequenza impostata.

In presenza di 3 o più stazioni, ruotare la manopola DIAL per spostarsi all'interno dell'elenco visualizzato.

Quando la funzione GM è attiva, è possibile confermare se altre stazioni si trovano all'interno del raggio di comunicazione, e le informazioni relative alla loro posizione con la direzione e la distanza rispetto al proprio ricetrasmettitore (vedere le seguenti istruzioni).





Example of display when ALL is selected

Registrazione degli ID degli amici in un gruppo e visualizzazione dei soli membri registrati

Creare un gruppo con un nome come [Touring] o [Camp], e visualizzare soltanto i membri registrati in tale gruppo.



Example of display when GROUP is set

Per i dettagli relativi alla creazione di un gruppo e alla registrazione dei relativi membri, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione GM disponibile sul sito Yaesu.

Disattivazione della funzione GM

Durante l'uso della funzione GM, premere il tasto 🚾. La funzione GM viene chiusa e il ricetramettitore torna al precedente stato operativo.

Suggerimento :

Con la funzione GM, è possibile scambiarsi tra i membri messaggi ed immagini. Per i dettagli, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione GM disponibile sul sito Yaesu.

Uso delle funzioni APRS/WIRES-X

La funzione APRS (Automatic Packet Reporting System)

Il ricetrasmettitore FT2DE utilizza un ricevitore GPS per l'acquisizione e la visualizzazione dei dati relativi alla sua posizione. APRS è un sistema di comunicazione che trasmette informazioni, dati e messaggi relativi alla posizione, utilizzando il formato sviluppato da Bob Bruninga WB4APR.

Al ricevimento di un rapporto APRS da una stazione remota, la direzione e distanza della propria stazione da quella stazione remota, la velocità della stazione remota e altri dati trasmessi dalla stazione remota vengono visualizzati sul display LCD del proprio ricetrasmettitore.



Example of display when an APRS signal is received

Per l'uso della funzione APRS occorre impostare diversi parametri della stazione, quali l'identificativo di chiamata e il simbolo (impostazioni iniziali).

Per i dettagli, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS disponibile sul sito Yaesu.

Cos'è la funzione WIRES-X?

WIRES-X è un sistema che si collega ad altri utenti tramite Internet. Questa funzione consente agli utenti di comunicare con altri utenti indipendentemente dalla distanza.

Per i dettagli, fare riferimento al Manuale d'istruzioni di WIRES-X separato disponibile sul sito Yaesu.

Uso della funzione GPS

La funzione GPS

GPS (Global Positioning System) è un sistema di navigazione satellitare basato nello spazio che fornisce informazioni su posizione e orario in qualsiasi punto del mondo. È stato realizzato dal Dipartimento della Difesa statunitense come un sistema militare. Il ricevitore GPS, quando acquisisce i segnali da 3 o più (dei circa 30) satelliti GPS che orbitano ad un'altitudine di circa 20.000 km, è in grado di calcolare e visualizzare la sua posizione corrente (latitudine, longitudine e altitudine) entro una tolleranza di alcuni metri. Inoltre, il GPS può ricevere l'ora esatta dall'orologio atomico a bordo dei satelliti.

Attivazione della funzione GPS

L'attivazione della funzione GPS consente al ricetrasmettitore di ricavare automaticamente dai dati GPS, la regolazione dell'orologio interno e l'impostazione delle informazioni sulla propria posizione. Per attivare la funzione GPS, seguire la procedura descritta di seguito:

Suggerimento =

L'impostazione predefinita è ON.

1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.



2 Sforare [APRS].



- 3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [20 GPS POWER].
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [GPS ON]
- 5 Premere 🗟.

La funzione GPS viene attivata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Attivazione della funzione GPS

Suggerimenti :

- Le informazioni sulla propria posizione fornite dal GPS possono essere registrate in canali di memoria
 10 (da P1 a P10). Per i dettagli, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. Le informazioni di posizione registrate possono essere impostate come posizione della propria stazione.
- Quando la funzione GPS è attiva, il consumo di corrente aumenta di circa 30 mA. Di conseguenza l'autonomia della batteria è ridotta di circa il 20% rispetto a quando la funzione GPS è disattivata.
- Per utilizzare la funzione GPS durante l'uso di APRS, accedere alla modalità Set tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo, quindi impostare [APRS] → [24 MY POSITION] su [GPS].

Metodo di posizionamento in base al GPS

Visualizzazione dei dati sulla posizione delle stazioni remote in modalità digitale

Con la modalità V/D C4FM digitale, poiché le informazioni relative alla posizione GPS vengono trasmesse contemporaneamente ai segnali vocali; pertanto la direzione e la posizione della stazione remota possono essere visualizzate in tempo reale anche durante le comunicazioni.

Per i dettagli fare riferimento a "Funzione di navigazione in tempo reale" on page 90.

Suggerimento =

Anche se la funzione GPS della propria stazione è disinserita, è possibile visualizzare i dati relativi alla posizione della stazione remota in modalità V/D.

Attenzione -

Se la funzione GPS non è attiva, la stazione remota non consente la visualizzazione dei dati relativi alla posizione della propria stazione.

Informazioni sul posizionamento mediante GPS

Il "posizionamento" indica il calcolo della propria posizione corrente in base ai dati dell'orbita dei satelliti e al tempo di propagazione radio. Per un corretto posizionamento è necessaria l'acquisizione del segnale di almeno 3 satelliti. In caso di mancato posizionamento, allontanarsi quando più possibile dagli edifici e fermarsi in un punto in campo aperto.

•Informazioni sugli errori

L'ambiente di misurazione può dar luogo ad errori di posizionamento di parecchie centinaia di metri. In condizioni favorevoli, il posizionamento può essere eseguito correttamente con tre soli satelliti. Tuttavia nelle seguenti condizioni problematiche, la precisione del posizionamento potrebbe diminuire o in alcuni casi il posizionamento potrebbe non essere possibile.

- · Tra edifici alti
- · In caso di vie strette tra edifici
- In interni o nelle immediate vicinanze di grandi edifici
- · Sotto strade sopraelevate o cavi dell'alta tensione
- Tra gli alberi, ad esempio in foreste o boschi
- · All'interno di gallerie o sotto terra
- · Dietro vetri termoriflettenti
- In aree caratterizzate da intensi campi magnetici

• In caso di lungo periodo di inutilizzo

La prima volta che si utilizzano le funzioni GPS dopo l'acquisto del prodotto o dopo un lungo periodo di inutilizzo, potrebbero essere necessari alcuni minuti per l'acquisizione dei satelliti. Inoltre, se la funzione GPS è rimasta disattivata per diverse ore, potrebbero essere necessari alcuni minuti per la ricerca dei satelliti.

Metodo di posizionamento in base al GPS

Salvataggio delle informazioni GPS (funzione di registro GPS)

I dati della posizione GPS possono essere automaticamente salvati a cadenze periodiche su una scheda di memoria micro SD. Utilizzando i dati salvati, è possibile visualizzare percorsi con software di mappe disponibili in commercio*.

- * YAESU non fornisce l'assistenza tecnica per il software delle mappe.
- 1 Fare riferimento ad "Attivazione della funzione GPS" on page 83 e attivare la funzione GPS.
- 2 Premere il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 3 Sfiorare [CONFIG].



Sfiorare [6 GPS LOG].

12:34

SETUP MENU

CONFIG

23

1 APO

2 BCLO

3 BEEP

4 BUSY LED

5 CLOCK TYPF

Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'intervallo di registrazione dei dati GPS. I valori dei parametri selezionabili sono i seguenti. Se impostato su OFF, le informazioni sulla posizione non vengono salvate.

OFF / 1 sec / 2 sec / 5 sec / 10 sec / 30 sec / 60 sec

6 Premere 8.

La funzione GPS viene attivata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimento =

I dati relativi alla posizione vengono salvati periodicamente a meno che al punto 5 (sopra illustrato) venga selezionato "OFF" o venga disinserita l'alimentazione del ricetrasmettitore.

Riselezionando l'intervallo di registrazione dei dati GPS di cui al punto 5 o riattivando il ricetrasmettitore, si inizia il salvataggio dei dati GPS sotto un file di nome diverso.

Controllo percorsi sul proprio PC

- Spegnere il ricetrasmettitore.
- 2 Rimuovere la scheda di memoria micro SD dall'altro ricetrasmettitore.
- 3 Collegare la scheda di memoria micro SD al proprio PC utilizzando un lettore disponibile in commercio.
- 4 Aprire la cartella "FT2D" nella scheda di memoria micro SD.
- **5** Aprire la cartella "GPSLOG".
 - I dati vengono salvati come "GPSaammgghhmmss.log".
 - La parte [aammgghhmmss] del nome è composta da anno (aa), mese (mm), giorno (gg), ora (hh), minuti (mm), e secondi (ss).

Suggerimenti =

- I percorsi possono essere visualizzati sulla mappa importando i dati in un software di mappe disponibile in commercio.
- Per informazioni sull'importazione, fare riferimento al manuale d'uso del software delle mappe usato.

Informazioni e uso della schermata GPS

All'attivazione della funzione GPS, il display LCD visualizza le seguenti informazioni.



- ① Visualizza gli angoli di azimut e di elevazione dei satelliti. Visualizza in modalità North-up.
- ② Visualizza la data e l'ora.
- 3 Visualizza la velocità corrente.
- 4 Visualizza il numero di satelliti e il livello di ricezione.
- ⑤ Visualizza la latitudine sulla parte superiore della schermata e la longitudine su quella inferiore.

Viene visualizzata la posizione corrente utilizzando la latitudine nord (N) o sud (S).

Formato di visualizzazione: X DD° MM. MMM

X: X=N: latitudine nord, X=S: latitudine sud, DD: gradi, MM:MMM minuti

Esempio: N 35° 38.250 (latitudine nord 35 gradi, 38 minuti, 15 secondi)

La posizione corrente viene visualizzata impiegando la longitudine est (E) od ovest (W).

Formato di visualizzazione: X DDD° MM. DMMM

X: X=E: longitudine est, X=W: longitudine ovest, DDD: gradi, MM:MMM minuti

Esempio: E 139° 42.500 (longitudine est 139 gradi, 42 minuti, 30 secondi)

6 Visualizza l'altitudine della posizione corrente "ALTI xxxxm".

Esempio: ALTI 20m

Visualizzazione dei dati del GPS

Seguire la procedura seguente per visualizzare i dati del GPS.

1 Premere il tasto DISP.

Visualizza la schermata di navigazione.

2 Sfiorare la bussola sullo schermo. Vengono visualizzati i dati del GPS.

Suggerimenti

- É possibile modificare le unità di misura dei dati del GPS relative a posizione, velocità e altitudine tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [APRS] [22 GPS UNIT].
- Quando si utilizza la funzione GPS, è possibile ottenere dal GPS data e ora precise e visualizzarle sul display LCD nel formato a 24 ore. I dati temporali vengono visualizzati sulle schermate GPS e APRS.
- Il riferimento del sistema geodetico (WGS-84 / Tokyo) dell'unità GPS integrata può essere modificato selezionando [APRS] → [19 GPS DATUM] nella modalità Set. Tuttavia, poiché la funzione APRS utilizza il sistema geodetico di WGS-84, si sconsiglia di modificarlo.
- Il fuso orario può essere impostato ad incrementi di 30 minuti, tenendo premuto il tasto DISP per oltre 1 secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionando [APRS] → [28 TIME ZONE] (impostazione predefinita: UTC 0:00).
- Quando la funzione GPS è attiva, il consumo di corrente aumenta di circa 30 mA. Di conseguenza l'autonomia della batteria è ridotta di circa il 20% rispetto a quando la funzione GPS è disattivata.
- Le informazioni sulla posizione ottenute da un dispositivo GPS esterno possono essere utilizzate tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionando [APRS] → [17 COM PORT SETTING] e impostando [INPUT] su [GPS]. In questo caso, i dati ottenuti dal GPS interno vengono ignorati.
- Quando si usa un dispositivo GPS esterno, tenerlo lontano dal ricetrasmettitore per limitare le interferenze.

Funzione Smart Navigation

La funzione Smart Navigation prevede 2 diversi metodi di navigazione.

- · Funzione di navigazione in tempo reale
- · Funzione Backtrack

Attenzione -

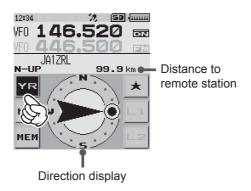
Prima di utilizzare la funzione Smart Navigation, tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi da [DISPLAY] → [1 TARGET LOCATION], selezionare [COMPASS].

Funzione di navigazione in tempo reale

Le informazioni sulla posizione GPS e i segnali vocali vengono trasmessi simultaneamente nella modalità V/D C4FM digitale. Per questo motivo, la posizione e la direzione della stazione remota possono essere visualizzate in tempo reale anche durante la comunicazione.

- 1 Premere il tasto DISP.
 - Viene visualizzata la schermata di navigazione.
- 2 Sfiorare [YR].

Nella modalità V/D vengono visualizzate la distanza e la direzione verso la stazione remota che opera sulla stessa frequenza.



3 Premere il tasto DISP.

La schermata ritorna a quella normale di visualizzazione delle freguenze.

Funzione Backtrack

Registrando inizialmente un punto di partenza, è possibile visualizzare in tempo reale la distanza e la direzione per raggiungere il punto registrato dalla posizione corrente.

Registrazione della propria posizione corrente (punto di partenza)

(si possono registrare fino a 3 posizioni)

1 Premere il tasto DISP.

Viene visualizzata la schermata della funzione Backtrack.

2 Sfiorare [MY].

Vengono visualizzate le informazioni della propria posizione.



3 Sfiorare [MEM].[★], [L1] e [L2] lampeggiano.



4 Sfiorare uno degli indicatori lampeggianti nei quali si desidera registrare i dati relativi alla posizione.

I dati sulla posizione vengono registrati sull'indicatore selezionato e sul display ricompare la schermata della funzione Backtrack.



Premere il tasto DISP.La schermata ritorna a quella normale di visualizzazione delle frequenze.

■ Uso della funzione Backtrack

- 1 Premere il tasto DISP.
 - Viene visualizzata la schermata della funzione Backtrack.
- 2 Sfiorare l'indicatore ("★", "L1" o "L2") sul quale si desidera registrare i dati relativi alla posizione per la funzione backtrack.

Funzione Smart Navigation

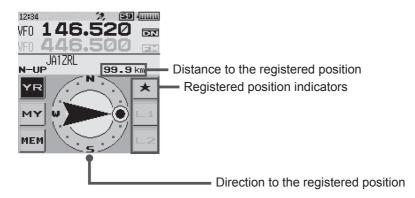
La posizione registrata (punto di partenza) è nella direzione della freccia all'interno del cerchio. Seguire la freccia avanti in modo che la freccia rimanga orientata verso la parte superiore del display.



3 Premere il tasto **DISP**.

La schermata ritorna a quella normale di visualizzazione delle frequenze. Per riconfermare la posizione, premere il tasto DISP per visualizzare la schermata backtrack.

Descrizione della schermata funzione BACK TRACK



Comode funzioni

Funzione di doppia ricezione (DW)

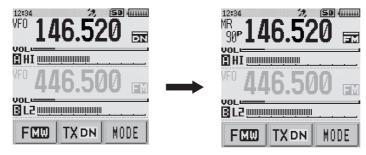
Il ricetrasmettitore prevede i seguenti 3 tipi di funzioni di doppia ricezione:

- Doppia ricezione VFO
- · Doppia ricezione canale di memoria
- Doppia ricezione canale home

Il ricetrasmettitore controlla i segnali sulla frequenza registrata sul canale di memoria selezionato (canale di memoria prioritario) ad intervalli di circa 5 secondi. Il ricetrasmettitore, quando rileva i segnali, inizia a riceverli sul canale di memoria selezionato.

Durante la ricezione di un segnale sulla frequenza registrata su un canale di memoria prioritario, premendo & si disabilita la funzione di doppia ricezione e si consente la trasmissione sulla stessa frequenza.

Esempio: controllo del canale di memoria prioritario "90" (446.500 MHz), durante la ricezione sulla frequenza "146.520 MHz"



Frequenza ricevuta

Il ricetrasmettitore controlla i segnali sulla frequenza registrata sul canale di memoria prioritario "90" (446.500 MHz), ad intervalli di circa 5 secondi.

Quando il trasmettitore riceve un segnale sulla frequenza registrata sul canale di memoria prioritario "90", la doppia ricezione si interrompe e il ricevitore del segnale commuta su "90" (446.500 MHz).

Funzione di doppia ricezione (DW)

Doppia ricezione VFOModalità VFO -> Canale di memoria prioritario

1 Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.



- 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
 - La modalità di registrazione memoria è abilitata e il numero di canale lampeggia.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria desiderato.
- 4 Sfiorare [PRI.CH].

Viene selezionato il canale di memoria al quale è assegnata la priorità di ricezione (Canale di memoria prioritario). Il display LCD visualizza "P".



- **5** Premere il tasto per accedere alla modalità VFO.
- **6** Selezionare la freguenza da monitorare costantemente.
- 7 Sfiorare [F MW].
- 8 Sfiorare [DW].

La doppia ricezione inizia e il display LCD visualizza "VDW".



9 Sfiorare [STOP].

La doppia ricezione viene annullata.

Doppia ricezione canale di memoria

Canale di memoria → Canale di memoria prioritario

- 1 Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
 La modalità di registrazione memoria è abilitata e il numero di canale lampeggia.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria desiderato.
- 4 Sfiorare [PRI.CH].

Viene selezionato il canale di memoria al quale è assegnata la priorità di ricezione (Canale di memoria prioritario). Il display LCD visualizza "P".

- **5** Selezionare il canale di memoria che si desidera ricevere costantemente.
- 6 Sfiorare [F MW].
- 7 Sfiorare [DW].

La doppia ricezione sul canale HOME inizia e il display LCD visualizza "MDW".



8 Sfiorare [STOP].

La doppia ricezione del canale di memoria viene annullata.

Doppia ricezione canale Home

Canale Home → Canale di memoria prioritario

- 1 Premere il tasto VM per accedere alla modalità Memoria.
- 2 Sfiorare [F MW] per oltre un secondo.
 La modalità di registrazione memoria è abilitata e il numero di canale lampeggia.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale di memoria desiderato.
- 4 Sfiorare [PRI.CH].

Viene selezionato il canale di memoria al quale è assegnata la priorità di ricezione (Canale di memoria prioritario). Il display LCD visualizza "P".

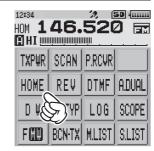
5 Sfiorare [F MW].

Viene visualizzata la schermata menu funzioni.

Funzione di doppia ricezione (DW)

6 Sfiorare [HOME].

Viene richiamato il canale HOME.



7 Sfiorare [F MW].

8 Sfiorare [DW].

La doppia ricezione del canale HOME inizia il display LCD visualizza "HDW".



9 Sfiorare [STOP].

La doppia ricezione del canale HOME viene annullata.

Suggerimenti =

- Il canale di memoria prioritario viene automaticamente impostato sul canale di memoria numero 1.
- Tenerlo premuto il tasto DISP per oltre 1 secondo per accedere alla modalità Set, quindi configurare le seguenti impostazioni del ricevitore in modo da agevolarne l'uso.

[SCAN] → [1 DW TIME]: l'intervallo di monitoraggio del canale di memoria prioritario può essere modificato.

 $\mbox{[SCAN]} \rightarrow \mbox{[4 SCAN RESUME]}:$ le condizioni di ripresa della doppia ricezione possono essere modificate.

• È possibile modificare liberamente la combinazione delle bande e delle modalità della frequenza per il canale di memoria prioritario e della frequenza per la ricezione continua del segnale.

Funzione di ricezione AF-DUAL (ricezione di segnali su altri canali di frequenza durante l'ascolto di trasmissioni radio)

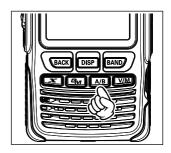
La funzione di ricezione AF-DUAL consente di ascoltare una trasmissione radio durante la ricezione in standby sulla freguenza delle bande A o B (o sulla registrata su un canale di memoria). Quando è attiva la ricezione in standby, sulla freguenza di standby non si sente alcun segnale audio, tuttavia se viene rilevato un segnale vocale, la ricezione della trasmissione radio viene messa in pausa e si sente la freguenza del ricevitore.

La doppia ricezione (
reginalizatione si fare riferimento a pagina 93) è una funzione simile. Quando si usa la funzione di doppia ricezione, ogni volta che il ricetrasmettitore controlla la presenza di un segnale sul canale di memoria specificato durante la ricezione radio, quest'ultima viene interrotta (all'incirca ogni 5 secondi). Quando si utilizza la funzione di ricezione AF-DUAL, la ricezione radio viene interrotta soltanto in presenza di un segnale con identificativo di chiamata proveniente da un altro ricetrasmettitore

Ascolto di una trasmissione radio mediante la funzione di ricezione AF-DUAL

Impostare la frequenza della banda A o B (o il canale di memoria/canale Home) per la ricezione in standby durante la ricezione di trasmissioni radio.

- Suggerimenti È possibile ascoltare la radio durante la scansione delle frequenze di ricezione dei segnali in standby.
 - È possibile ascoltare la radio durante il controllo della frequenza di ricezione dei segnali in standby nella modalità di doppia ricezione.
- 2 Premere il tasto A/B per impostare la banda A come banda operativa.



- 3 Sfiorare IF MW1. Viene visualizzata la schermata menu funzioni.
- 4 Sfiorare [A.DUAL]. La funzione AF-DUAL è attivata



5 Premere il tasto BAND per selezionare [AM] o [WFM].
Ogni volta che si preme il tasto BAND, si commuta tra la trasmissione AM (banda ad onde medie) e la trasmissione FM.

II display LCD visualizza AM (trasmissione AM) o WFM (trasmissione FM).



6 Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla freguenza dell'emittente.

Suggerimenti =

- Per le frequenze delle emittenti, fare riferimento a "Trasmissione internazionale ad onde corte" a pagina 66 o ad un elenco delle frequenze disponibile in commercio.
- La funzione di ricezione AF-DUAL può anche essere usata per una frequenza radio registrata in un banco di memorie.
- Premendo durante la ricezione si consente la ricezione della frequenza di standby.
- Durante l'ascolto della radio con la funzione AF-DUAL, in modalità di ricezione in standby, il ricetrasmettitore non può ricevere contemporaneamente le trasmissioni sulla frequenza AM (banda ad onde medie) sulle bande A o B e la frequenza FM.
- Per disabilitare la funzione AF-DUAL, sfiorare [F MW] seguito da [A.DUAL].
 La frequenza (canale di memoria) in standby di ricezione viene visualizzata sul display LCD.

Impostazione del tempo di ripresa della ricezione radio.

Durante la ricezione di una trasmissione radio, è possibile controllare in modalità di ricezione in standby la banda radio amatoriale (A o B). Dopo la perdita del segnale di ricezione o al termine della trasmissione, la ricezione dell'emittente riprende.

1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.



2 Sfiorare [TX/RX].



3 Sfiorare [3 AUDIO].



- 4 Sfiorare [3 RX AF DUAL].
- **5** Ruotare la manopola DIAL per selezionare il tempo tra una delle seguenti opzioni per la ricezione simultanea delle trasmissioni radio.

Trasmissione e ricezione per un tempo compreso tra 1 e 10 secondi, HOLD (Fisso)/ trasmissione per un tempo compreso tra 1 e 10 secondi

Osservazione Impostazione predefinita: trasmissione e ricezione per 2 secondi

Display	Funzionamento
Trasmissione e ricezione: da 1 a 10 secondi	Nella modalità di ricezione in standby, durante la ricezione di una trasmissione radio mediante la funzione di ricezione AF-DUAL, è possibile ricevere in standby le bande amatoriali A o B. Impostare il tempo per il ripristino della ricezione dell'emittente dopo la perdita del segnale ricevuto dalla banda amatoriale o al termine di una trasmissione. Ad esempio, impostare un tempo di 5 secondi in modo che la ricezione dell'emittente riprenda 5 secondi dopo la conclusione della ricezione (o trasmissione) della banda amatoriale.
Fisso	Durante la ricezione di una trasmissione radio mediante la funzione di ricezione AF-DUAL, è possibile controllare in modalità di ricezione in standby la banda radio amatoriale (A o B). Se si riceve il segnale da una banda amatoriale, il ricetrasmettitore riceve costantemente la frequenza della banda amatoriale.
Trasmissione: da 1 a 10 secondi	Durante la ricezione di una trasmissione radio mediante la funzione di ricezione AF-DUAL, è possibile ricevere in modalità di ricezione in standby la banda radio amatoriale (A o B). Al termine del tempo impostato per il ripristino a partire da quando il ricetrasmettitore ha terminato la trasmissione, il ricetrasmettitore torna alla modalità di ricezione dell'emittente. Se si riceve una segnale da una banda amatoriale prima della ripresa della ricezione dell'emittente, la funzione AF-DUAL viene chiusa e viene ripristinata la ricezione della banda amatoriale.

6 Premere 3.

Il tempo di ricezione della trasmissione radio viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Uso della funzione DTMF

DTMF (Dual Tone Multi Frequencies) sono i segnali a toni inviati per effettuare chiamate telefoniche, o per comandare ripetitori e collegamenti di rete. È possibile memorizzare fino a 10 registri di codici toni DTMF da 16 caratteri come numeri telefonici per effettuare chiamate attraverso la rete telefonica pubblica utilizzando un'interfaccia telefonica (Phone Patch).

Impostazione della memoria DTMF

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].



(SD (....)

12:34

3 Sfiorare [5 DTMF SELECT].



4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale desiderato (da 1 a 10) per la registrazione del codice DTMF, quindi premere il tasto DISP.



Inserire il codice DTMF mediante la tastiera numerica.
Suggerimento
Un codice DTMF può essere composto da un massimo di 16 caratteri (compresi simboli).



6 Premere &.
Il codice DTMF viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Conferma acustica del codice DTMF registrato

- 1 Accedere ad una modalità che non sia quella digitale.
- 2 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 3 Sfiorare [SIGNALING].
- 4 Sfiorare [5 DTMF SELECT].
- **5** Ruotare la manopola DIAL per selezionare il canale contenente il codice DTMF registrato.
- 6 Sfiorare [F MW].

L'audio del codice DTMF registrato si può sentire dall'altoparlante FT2DE.

7 Premere 🗟.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Trasmissione del codice DTMF registrato

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Sfiorare [4 DTMF MODE].



- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [MODE], quindi premere il tasto DISP.
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [AUTO].

Uso della funzione DTMF

6 Premere &.

L'auto dialer è abilitato.

7 Premere 8.

Viene visualizzato [DTMF].

8 Tenendo premuto 🖏, sfiorare [DTMF].

Viene visualizzata la schermata con la tastiera numerica.

9 Utilizzare la tastiera numerica per digitare il numero del canale della memoria DTMF che si desidera trasmettere.

Suggerimenti • Il codice DTMF registrato viene trasmesso.

• Dall'altoparlante è possibile ascoltare l'audio DTMF trasmesso.

10 Rilasciare **a**.

Anche dopo aver rilasciato &, la trasmissione continua fino al termine della trasmissione del codice DTMF.

Trasmissione manuale del codice DTMF

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
 - Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Sfiorare [4 DTMF MODE].
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [MODE], quindi premere il tasto DISP.
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [MANUAL].
- **6** Premere 🗞.

Il ricetrasmettitore è pronto per la trasmissione manuale del codice DTMF.

7 Premere 🗟.

[DTMF].

8 Premendo 🗟, sfiorare [DTMF].

Viene visualizzata la tastiera numerica.

9 Digitare il codice DTMF servendosi della tastiera numerica.

Suggerimenti • Il codice DTMF registrato viene trasmesso (fare riferimento alla tabella seguente).

• Dall'altoparlante è possibile ascoltare l'audio DTMF trasmesso.

10 Rilasciare 🗞

Anche dopo aver rilasciato $\mbox{\@0mu}_{\mbox{\@0mu}_{\mbox{\ensuremath{B}}}}$, la trasmissione continua fino al termine della trasmissione del segnale DTMF.

Suggerimento =

Il codice DTMF è una combinazione di 2 freguenze.

	1209 Hz	1336 Hz	1477 Hz	1633 Hz
697 Hz	1	2	3	Α
770 Hz	4	5	6	В
852 Hz	7	8	9	С
941 Hz	*	0	#	D

Analizzatore di spettro con funzione Spettro di banda con grafico di intensità dei segnali

L'analizzatore di spettro offre una panoramica dell'attività sui canali al di sopra e al di sotto della frequenza operativa della banda principale corrente presa come riferimento centrale (contrassegnata con ∇).

- 1 Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla frequenza centrale desiderata.
- 2 Sfiorare [F MW].

Sfiorare [SCOPE].

Le intensità dei segnali della larghezza di banda di 35 canali (+/-16 canali) sono rappresentate su un grafico, al centro del quale si trova la frequenza corrente.



- 3 Ruotare la manopola per spostarsi ▼ su un segnale.
 Il segnale al centro del grafico visualizzato diventa la freguenza operativa.
- 4 Sfiorare [STOP].

La scansione dello spettro di banda si arresta.

Suggerimento Per riprendere la scansione dello spettro di banda, sfiorare [SRCH].

5 Premere il tasto BACK

Suggerimenti =

- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [DISPLAY] — [4 BAND SCOPE]. Il numero dei canali dello spettro di banda può essere modificato in 17 o 71.
- L'intervallo dei canali dello spettro di banda è uguale al passo della freguenza VFO.
- Quando lo spettro di banda è attivo, la tastiera numerica non funziona.
- Durante la scansione è possibile sentire l'audio della banda di frequenze comuni A/B.
- Sono previste le 2 seguenti diverse modalità di scansione.

FULL: scansione continua.

1Time: una sola scansione. Modificando la frequenza mediante la manopola DIAL, la scansione riprende.

- * Nella modalità analogica, viene selezionata soltanto la modalità FULL.
- * Nella modalità digitale, viene selezionata soltanto la modalità 1Time.

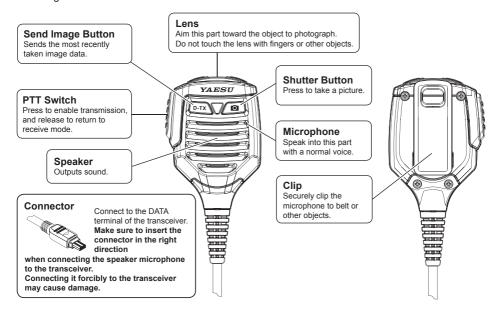
Effettuazione di fotografie con la fotocamera opzionale montata sul microfono dell'altoparlante Funzione foto istantanea

Le foto possono essere effettuate collegando la fotocamera opzionale montata sul microfono dell'altoparlante (MH-85A11U).

Le immagini acquisite possono essere salvate su una scheda di memoria micro SD inserita nel ricetrasmettitore.

I dati salvati possono essere visualizzati sul display e trasmessi anche ad altri ricetrasmettitori*. Inoltre, le ultime immagini acquisite possono essere trasmesse ad altri ricetrasmettitori* premendo [D-TX] (tasto Send Image] sulla fotocamera montata sul microfono dell'altoparlante.

* Per i modelli di ricetrasmettitori ai quali è possibile trasferire le immagini consultare il sito web o il catalogo Yaesu.



- 1 Tenere premuto 🕲 per oltre un secondo per disinserire il ricetrasmettitore.
- 2 Collegare al ricetrasmettitore la fotocamera montata sul microfono dell'altoparlante (MH-85A11U).

Suggerimento Collegare il connettore al terminale DATA del ricetrasmettitore.

3 Tenere premuto (per oltre un secondo per disinserire il ricetrasmettitore.

Attenzione .

vicino, la foto sarà sfocata.

Alla ricezione del segnale di un'emittente AM con il microfono con fotocamera collegato, si può riscontrare una certa rumorosità, ma questa non è un'anomalia.

4 Premere ...
Orientare l'obiettivo verso l'oggetto da fotografare e premere ...
Accertarsi che la distanza tra l'obiettivo e l'oggetto sia di almeno 50 cm. Se l'oggetto è troppo

Suggerimenti

- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per accedere alla modalità Set, quindi selezionare [OPTION] → [1 USB CAMERA], è possibile regolare la dimensione (risoluzione) e la qualità delle immagini (rapporto di compressione).
- Le immagini acquisite vengono salvate sulla scheda di memoria micro SD inserita nel ricetrasmettitore.
- Se la propria stazione e quella remota sono entrambe in modalità digitale, è possibile trasmettere le ultime foto scattate premendo (D-TX)

Precauzioni -

- Non fotografare direttamente oggetti che emettano luce molto intensa, come ad esempio il sole od oggetti luminosi. Questa operazione può provocare un malfunzionamento.
- Se l'obiettivo o il microfono si sporcano, pulirli con un panno morbido e asciutto.
- Non posizionare MH-85A11U in prossimità di apparecchiature che emettano calore o in luoghi esposti direttamente alla luce solare. Questa operazione può provocare un incendio o un malfunzionamento.
- Non far cadere MH-85A11U. Eventuali urti di forte intensità, potrebbero danneggiare irrimediabilmente il prodotto.

Il display LCD visualizza l'immagina acquisita.

- 5 Per salvare l'immagine sulla scheda di memoria micro SD, sfiorare [SAVE].
 Sfiorando [DEL] ricompare la precedente schermata operativa e l'immagine non viene salvata.
- **6** Per trasmettere l'immagine ad altri ricetrasmettitori dopo averla salvata, sfiorare [SEND].
- 7 Sfiorare [OK] per tornare a visualizzare la precedente schermata operativa.

Visualizzazione dell'immagine salvata

- 1 Sfiorare [F MW] sulla normale schermata operativa.
- 2 Sfiorare [LOG].
- 3 Sfiorare [PICT].

Visualizza l'elenco delle immagini salvate.

- **4** Sfiorare l'immagine da visualizzare. Viene visualizzata l'immagine selezionata.
- **5** Premere 3 volte il tasto BACK per tornare alla precedente schermata operativa.

Trasmissione delle immagini salvate ad altri ricetrasmettitori

- 1 Sfiorare [F MW] sulla normale schermata operativa.
- 2 Sfiorare [LOG].
- 3 Sfiorare [PICT].

Visualizza l'elenco delle immagini salvate.

- **4** Sfiorare l'immagine da trasmettere.
 - Viene visualizzata l'immagine selezionata.
- 5 Sfiorare [SEND].
 - La trasmissione inizia. Al termine della trasmissione, ricompare la schermata visualizzata al punto 3.
- 6 Premere due volte il tasto BACK per tornare alla precedente schermata operativa.

Comunicazione con una specifica stazione remota

Uso della funzione dello squelch codificato a toni

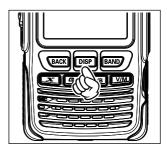
Lo squelch codificato a toni apre l'audio dell'altoparlante soltanto alla ricezione di un segnale contenente il tono CTCSS specificato. Utilizzando lo squelch digitale codificato (DCS) si apre l'audio dell'altoparlante soltanto alla ricezione di un segnale contenente il codice DCS specificato. Con la funzione dello squelch codificato a toni attiva, i segnali provenienti dalle altre stazioni che non contengono il codice specificato non si sentono. Il ricevitore resta silenzioso in attesa di una chiamata da una specifica stazione per un lungo periodo di tempo.

Precauzioni -

- La funzione dello squelch codificato a toni non è abilitata in modalità digitale. Sfiorare [MODE] per commutare in anticipo la modalità di comunicazione sulla funzione AMS (Automatic Mode Select) o sulla modalità analogica.
- La funzione dello squelch codificato a toni non è abilitata quando sulla banda B è impostata la velocità di trasmissione APR. Nella modalità Set, selezionare [APRS] → [4 APRS MODEM], quindi impostarlo anticipatamente su OFF.

Selezione del tipo di squelch

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.



2 Sfiorare [SIGNALING].



- 3 Sfiorare [11 SQL TYPE].
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il tipo di squelch desiderato.
 - 5 Premere 🗟.

Il tipo di squelch selezionato viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Uso della funzione dello squelch codificato a toni

Suggerimenti

- Il tipo di squelch può essere impostato per ciascuna banda, sia sulla banda A (principale) che B (secondaria).
- Le impostazioni dello squelch CTCSS e DCS sono anche attive durante la scansione. La scansione, se viene eseguita con le funzioni dello squelch CTCSS e DCS attivate, si arresta soltanto al ricevimento di un segnale contenente il tono CTCSS o il codice DCS specificati.
- Premendo l'interruttore Monitor è possibile ascoltare i segnali che non contengono un tono o un codice DCS, e i segnali con toni o codici DCS diversi.
- Tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo per modificare l'opzione della modalità Set è possibile sfruttare meglio questa funzione.

[SIGNALING] → [3 DCS INVERSION]: consente di ricevere il codice DCS della fase invertita. [SIGNALING] → [10 SQL EXPANSION]: consente di trasmettere e ricevere i tipi di squelch specificati.

Display	Funzionamento		
OFF	Disattiva la funzione di trasmissione/ricezione dello squelch codificato a toni, ecc.		
TONE	Attiva i toni di trasmissione CTCSS (viene visualizzato [TN]).		
TONE SQL	Attiva la funzione di ricezione dello squelch codificato a toni (viene visualizzato [TSQ]).		
DCS	Attiva lo squelch digitale codificato (viene visualizzato [DCS])		
REV TONE	Attiva la funzione inversa a toni (viene visualizzato [RTN]) Utilizzarla per controllare le comunicazioni basate sul sistema di controllo dello squelch nel quale, quando non è in corso alcuna comunicazione, viene inserito un segnale a toni che scompare all'inizio della comunicazione.		
PR FREQ	Attiva la funzione dello squelch in assenza di comunicazioni per le radio (viene visualizzato [PR]). È possibile specificare frequenze di toni di segnali in assenza di comunicazioni nell'intervallo da 300 Hz a 3000 Hz in passi di 100 Hz.		
PAGER (revedere pagina 113)	Attiva una nuova funzione Pager (viene visualizzato [PAG]). Quando si comunica con gli amici mediante i ricetrasmettitori, specificare i codici personali (ciascun codice è composto da due toni) in modo da poter chiamare soltanto specifiche stazioni.		
D CD*	Trasmette un codice DCS soltanto in fase di trasmissione (viene visualizzato [DC]).		
TONE-DCS*	Trasmette un segnale a toni in fase di trasmissione e attende di ricevere un codice DCS in fase di ricezione (viene visualizzato [T-D]).		
D CD-TONE SQL*	Trasmette un codice DCS in fase di trasmissione e attende di ricevere un segnale a toni in fase di ricezione (viene visualizzato [D-T]).		

^{*:} Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo, quindi impostare [SIGNALING] → [10 SQL EXPANSION] su ON. Le opzioni impostate per D CD, TONE-DCS e D CD TONE SQL vengono aggiunte a [SIGNALING] → [11 SQL TYPE] in modalità Set. Questo consente di specificare i tipi di squelch rispettivamente per la trasmissione e la ricezione.

Impostazione della frequenza dei toni

È possibile scegliere tra 50 frequenze (da 67,0 Hz a 254,1 Hz).

- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [12 TONE SQL FREQ].

Uso della funzione dello squelch codificato a toni

4 Ruotare la manopola per selezionare la frequenza dei toni desiderata



5 Premere delicatamente il tasto BACK 3 volte. La frequenza selezionata per i toni viene impostata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimenti =

- La frequenza dei toni impostata con la suddetta procedura si applica anche quando i toni vengono soltanto trasmessi.
- · L'impostazione predefinita è 100 Hz.

Ricerca del tono CTCSS trasmesso dalla stazione remota

Ricerca e visualizzazione del tono CTCSS dello squelch codificato trasmesso dalla stazione remota.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
 - Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [11 SQL TYPE].
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [TONE SQL].
- 5 Premere il tasto BACK.
- 6 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [12 TONE SQL FREQ].
- 7 Ricevere il segnale dalla stazione remota.
- 8 Sfiorare [SRCH].

Il ricetrasmettitore inizia la ricerca di una freguenza dei toni corrispondente

Al rilevamento di una frequenza dei toni corrispondente, viene emesso un segnale acustico e la ricerca si arresta momentaneamente. La frequenza dei toni rilevata lampeggia.

Suggerimento Per impostare il CTCSS sulla freguenza dei toni rilevata,

Sfiorare [STOP]. \rightarrow Attendere il segnale acustico. \rightarrow Premere delicatamente il tasto $\boxed{\texttt{BACK}}$ 3 volte.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimento =

Per impostare il funzionamento del ricetrasmettitore durante gli arresti in fase di scansione, fare riferimento a "Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione" a pagina 71.

Impostazione del codice DCS

È possibile scegliere tra 104 tipi (da 023 a 754).

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Sfiorare [2 DCS CODE].

4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il codice DCS desiderato.





5 Premere delicatamente il tasto RACK 3 volte.
Il codice DCS viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimento =

L'impostazione predefinita è [023].

Ricerca del codice DCS utilizzato dalla stazione remota

Ricerca e visualizzazione del codice DCS utilizzato dalla stazione remota.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Sfiorare [2 DCS CODE].

Uso della funzione dello squelch codificato a toni

4 Sfiorare [SRCH].

Il display LCD visualizza [DCS SEARCH].

Il ricetrasmettitore inizia la ricerca del codice DCS.

Al rilevamento di un codice DCS corrispondente, viene emesso un segnale acustico e la ricerca si arresta momentaneamente. Il codice DCS rilevato lampeggia.

Suggerimento Per arrestare la ricerca, sfiorare [STOP].



Suggerimento Per impostare il codice DCS trovato,

Sfiorare [STOP]. → Attendere il segnale acustico. → Premere delicatamente il tasto BACK 3 volte.

Il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimento =

Per impostare la modalità di funzionamento del ricetrasmettitore durante gli arresti in fase di scansione, fare riferimento a "Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione" a pagina 71.

Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante vibrazione

Impostare il vibratore in modo che segnali la ricezione di una chiamata da una stazione remota contenente un tono o un codice DCS corrispondenti.

- Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [CONFIG].



- Sfiorare [22 VIBRATOR].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare [MODE], quindi premere il tasto DISP.
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SIGNALING].
- Premere &.

L'impostazione del Vibratore viene salvata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Suggerimento Per disattivare la funzione Vibratore, selezionare [OFF] al punto 5.

Suggerimenti :

- La funzione Vibratore può essere impostata per tutte le bande di frequenza appartenenti alla banda A (principale) e B (secondaria).
- Se al punto 5 si seleziona [BUSY], quando il ricetrasmettitore riceve un segnale, il LED BUSY e la funzione Vibratore si attivano contemporaneamente indipendentemente dalla modalità di comunicazione o dal tipo di squelch.
- Il vibratore funziona quando la sua impostazione è diversa da OFF. Premere & per eseguire la trasmissione, e rilasciare & per disattivare il vibratore per 5 secondi.

Selezione della modalità operativa del vibratore

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
 Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [CONFIG].
- 3 Sfiorare [22 VIBRATOR], quindi premere il tasto DISP.
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SELECT], quindi premere il tasto DISP.
- **5** Ruotare la manopola DIAL per selezionare la modalità operativa desiderata per il vibratore.

PATTERN1 II vibratore è costantemente attivo.

PATTERN2 II vibratore si attiva a lunghi intervalli.

PATTERN3 II vibratore si attiva a brevi intervalli.

6 Premere 3.

La modalità operativa selezionata per il vibratore viene impostata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante la funzione cicalino

Impostare il cicalino in modo che segnali la ricezione di una chiamata da una stazione remota contenente un tono o un codice DCS corrispondenti. \blacksquare sul display LCD lampeggia contemporaneamente.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
 Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Sfiorare [1 BELL].



Uso della funzione dello squelch codificato a toni

4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SELECT], quindi premere il tasto DISP].



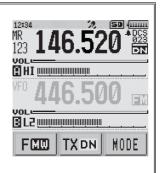
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [BELL].
- 6 Premere &.

La funzione cicalino viene attivata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set. Quando è impostata La funzione dello squelch codificato a toni o del codice DCS, viene visualizzata l'icona .

Suggerimento Per disattivare la funzione cicalino, selezionare [OFF] al punto 5.

Suggerimenti =

- Per usare la funzione cicalino, attivare lo squelch codificato a toni o la funzione DCS.
- · La funzione cicalino non è utilizzabile tramite il ripetitore.
- Con la funzione cicalino attiva, il display LCD visualizza .
 Al ricevimento di un segnale da una stazione remota, l'icona lampeggia.
- Al ricevimento di un segnale da una stazione remota, l'icona lampeggia. Quando si preme per comandare la trasmissione, l'icona si smette di lampeggiare e si illumina a luce fissa.



Modifica del numero di segnali acustici emessi dal cicalino

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].
- 3 Sfiorare [1 BELL].
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [RINGER], quindi premere il tasto DISP.
 - Ruotare la manopola DIAL per selezionare il numero desiderato di segnali acustici emessi dal cicalino.

Osservazione Impostazione predefinita: una volta

Suggerimento È possibile selezionare il numero di segnali acustici emessi dal cicalino da 1 a 20 volte. o ininterrottamente.

6 Premere 3.

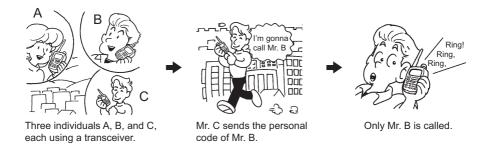
L'impostazione viene applicata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Chiamata di una sola specifica stazione Nuova funzione Pager

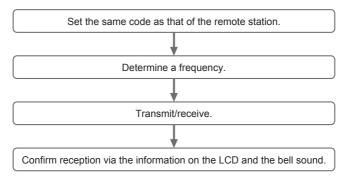
Quando si utilizzano i ricetrasmettitori con gli amici, specificando codici personali (ciascun codice è composto da due toni CTCSS) consente di chiamare soltanto una determinata stazione. Anche quando la persona che viene chiamata non si trova in prossimità del suo ricetrasmettitore, il display LCD visualizza un'indicazione che segnala che è stata ricevuta una chiamata.

Attenzione -

La nuova funzione Pager non è abilitata in modalità digitale. Sfiorare **[MODE]** per commutare in anticipo la modalità di comunicazione sulla funzione AMS (Automatic Mode Select) o sulla modalità analogica.



Sequenza delle operazioni per l'uso della funzione Pager



Impostazione del codice per la propria stazione

Impostare il codice personale (il proprio codice) che deve essere chiamato dalle altre stazioni.

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- 2 Sfiorare [SIGNALING].

3 Sfiorare [6 PAGER].



- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [CODE-RX], quindi premere il tasto DISP].
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il primo elemento del codice da 1 a 50, quindi premere il tasto DISP.
 - Il cursore si sposta.
- 6 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il secondo elemento del codice da 1 a 50, quindi premere il tasto DISP.
 - Attenzione Non è possibile usare lo stesso codice per entrambi gli elementi.
- 7 Premere .

Il codice della propria stazione viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

- Impostazione predefinita: [05 47]
 - Anche se la prima e la seconda parte del proprio codice personale sono invertite, ossia, [47 05] anziché [05 47] vengono comunque riconosciute come lo stesso codice.
 - Se si specifica lo stesso codice (codice gruppo) per tutte le persone, è possibile chiamarle tutte contemporaneamente.

Attivazione della nuova funzione Pager

- 1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.
- Sfiorare [SIGNALING].
- Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [11 SQL TYPE].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare [PAGER].
- Premere .

La nuova funzione Pager viene attivata e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set. È possibile effettuare una chiamata o ricevere una chiamata da una stazione remota utilizzando la nuova funzione Pager.

Chiamata di una specifica stazione

- Fare riferimento a "Attivazione della nuova funzione Pager" on page 114 per attivare la nuova funzione Pager.
- 2 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.

- 3 Sfiorare [SIGNALING].
- 4 Sfiorare [6 New Pager Function].
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [CODE-TX], quindi premere il tasto DISP.
- **6** Ruotare la manopola DIAL per selezionare il primo elemento del codice utilizzato dalla stazione remota, quindi premere il tasto DISP.

Attenzione Registrare anticipatamente il codice pager della stazione remota.

Il cursore si sposta.

- **7** Ruotare la manopola DIAL per selezionare il secondo elemento del codice utilizzato dalla stazione remota, quindi premere il tasto DISP.
- 8 Premere 🗟.

Il codice viene impostato e il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

9 Premere 🗟.

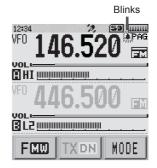
La stazione remota viene chiamata.

Ricezione di una chiamata dalla stazione remota (funzionamento in standby)

Se si attiva la funzione Cicalino (revedere pagina 111), in caso di chiamata proveniente dalla stazione remota si viene avvisati dall'indicazione [PAG], dall'icona [langeggiante e dall'attivazione del cicalino. Inoltre, se si attiva la funzione Vibratore (revedere pagina 110), anche il vibratore avvisa in caso di chiamata dalla stazione remota.







Suggerimento

Tenendo premuto il tasto DISP per oltre un secondo e selezionando quindi [SIGNALING] → [6 New Pager Function] → [ANS-BACK] → [ON] nella modalità Set, si pone automaticamente il ricetrasmettitore in modalità di trasmissione (per circa 2,5 secondi) al ricevimento di una chiamata dalla stazione remota e si comunica alla stazione remota che si è pronti per comunicare.

Personalizzazione delle impostazioni dei menu in base alle specifiche esigenze (modalità Set)

Uso della modalità Set

La modalità Set consente di selezionare le varie funzioni dall'elenco e di impostare ciascuna funzione in base alle proprie specifiche preferenze.

Funzionamento della modalità Set

1 Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo.
Il ricetrasmettitore passa in modalità Set.



2 Sfiorare l'opzione desiderata in SETUP MENU.



(SD) (11111111

3 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare il sottomenu desiderato della modalità Set.



4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'opzione desiderata da impostare.



[Se il menu non comprende un ulteriore livello di opzioni]

Passare al punto 7.

[Se il menu comprende un ulteriore livello di opzioni]

- Premere il tasto DISP.
- 6 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'opzione desiderata da impostare.
- 7 Premere 🗟. Si esce dalla modalità Set.

Su alcune schermate di impostazione, premendo 🗟 non si esce dalla modalità Set. In tal caso, premere ripetutamente il tasto (BACK) per tornare alla schermata di visualizzazione delle frequenze.

Ripristino di tutte le impostazione della modalità Set

Procedendo come descritto di seguito è possibile ripristinare tutte le impostazioni predefinite per la modalità Set.

- Tenere premuto (per oltre un secondo per disinserire il ricetrasmettitore.
- 2 Premendo contemporaneamente i tasti BACK e DISP, premere per oltre un secondo. Il ricetrasmettitore si attiva. Quando si sente un segnale acustico, rilasciare i tasti.
- 3 Dopo la visualizzazione del messaggio "SET MODE RESET?" (Ripristinare la modalità Set), sfiorare [OK].

Si attiva un segnale acustico.

- Suggerimenti Per annullare il ripristino, sfiorare [CANCEL].
 - Per ripristinare le seguenti opzioni, accertarsi di eseguire la funzione All Reset (vedere pagina 48).

ITX/RX1

1-1 ANTENNA ATT 1-2 HALF DEVIATION 1-3 RX MODE

2-1 SQL TYPE

[MEMORY]

2 BANK NAME 3 MEMORY NAME

5 MEMORY SKIP

[SIGNALING]

2 DCS CODE

3 DCS INVERSION

6 PAGER

7 PR FREQUENCY

9 SQL S-METER

11 SQL TYPE

12 TONE SQL FREQ

[WIRES-X]

1 RPT/WIRES FREQ

2 SEARCH SETUP

4 FDIT CATEGORY TAG

[CONFIG]

5 CLOCK TYPE 12 PASSWORD 15 RPT SHIFT

16 RPT SHIFT FREQ

18 STEP [APRS]

7 APRS MSG TXT

15 BEACON STATS TXT

18 DIGI PATH 19 GPS SETUP

23 CALLSIGN (APRS)

24 MY POSITION

25 MY SYMBOL (4:User)

[CALLSIGN]

1 CALLSIGN (DIGITAL)

N./opzione modalità	De conteite de	Opzioni selezionabili (Le opzioni in	D
Set	Descrizione	grassetto sono le impostazioni predefinite)	Page
DISPLAY		19 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		,	
1 TARGET LOCATION	Impostazione delle voci da visualizzare	COMPASS / NUMERIC	125
	durante l'uso della funzione Smart		
	Navigation.		
2 COMPASS	Impostazione della visualizzazione della	HEADING UP / NORTH UP	125
3 BAND SCOPE	bussola della funzione Smart Navigation. Impostazione dei canali di ricerca per la	17ch / 35ch / 71ch	125
J DAND SCOPE	funzione Spettro di banda.	Trair Socii / Trair	125
4 LAMP	Impostazione del periodo di	KEY: OFF / da 2 a 10 SEC (KEY) /	126
1	illuminazione della retroilluminazione e	CONTINUOUS KEY 5Sec	
	dei tasti.	SAVE: ON / OFF	
5 LANGUAGE	Commutazione tra le lingue giapponese/	ENGLISH / JAPANESE	126
O LANGUAGE	inglese per i menu e la modalità Set,	ENGLIGHT DAI ANEGE	120
	ecc.		
6 LCD CONTRAST	Impostazione del contrasto del display	Da Level 1 a Level 15 Level 7	126
	LCD.		0
7 LCD DIMMER	Impostazione del livello di luminosità	Da Level 1 a Level 6 Level 6	127
	della retroilluminazione del display		
	LCD e della luce dei tasti della tastiera		
	numerica.		
8 OPENING MESSAGE	Impostazione del tipo di messaggio	CALLSIGN / NORMAL / OFF / DC /	127
9 SENSOR INFO	iniziale. Visualizzazione della tensione.	MESSAGE	127
10 S-METER SYMBOL	Selezione del simbolo utilizzato per lo	Tensione 4 tipi	127
10 3-WETER STWIDGE	strumento S/PO.	4 upi	128
11 SOFTWARE	Visualizzazione della versione del	Main / Sub / DSP	128
VERSION	software.		120
TX / RX			
1 MODE			
1-1 ANTENNA ATT	Attivazione/disattivazione	ON / OFF	39
	dell'attenuatore.		
1-2 HALF DEVIATION	Impostazione del livello di modulazione	ON / OFF	129
1-3 RX MODE	della trasmissione. Selezione della modalità di ricezione.	AUTO / FM / AM	46
2 DIGITAL	Selezione della modalità di ricezione.	AUTO / FIMI / AIMI	40
2-1 SQL TYPE	Del tipo di squelch per la modalità	SQL TYPE: OFF / CODE / BREAK	130
• • • • • • • • • • • • • • • • • •	digitale.	SQL CODE: da 001 a 126	100
2-2 DIGI POPUP	Impostazione del tempo di POP UP.	OFF / BND2s / BND4s / BND6s	130
		/ BND8s / BND10s / BND20s /	
		BND30s / BND60s / BNDCNT	
2-3 LOCATION	Impostazione per stabilire se	ON / OFF	
SERVICE	visualizzare o no la propria posizione	Per i dettagli sulla funzione, consultare	
	corrente in modalità digitale.	Manuale d'istruzioni della funzione GM	
2-4 STANDBY BEEP	Attivazione/disattivazione della funzione	ON / OFF	131
3 AUDIO	del segnale acustico di standby.		
3-1 MIC GAIN	Regolazione del guadagno del	Da Level 1 a Level 9 Level 5	131
0-1 IIIIO GAIN	microfono.	Da Level 1 a Level 3	131
3-2 MUTE	Impostazione del livello di silenziamento	OFF / MUTE 30% / MUTE 50% /	42
	sul lato banda non operativa durante la	MUTE 100%	-
	ricezione di un segnale sul lato banda		
	operativa.		
3-3 RX AF DUAL	Impostazione del tempo di ripristino della	Trasmissione e ricezione da 1 a 10	98
	ricezione radio in modalità AF Dual.	secondi, Fissa,	
		o trasmissione da 1 a 10 secondi.	
		Trasmissione 2 secondi	1

N./opzione modalità Set	Descrizione	Opzioni selezionabili (Le opzioni in grassetto sono le impostazioni predefinite)	Page
MEMORIA			
1 BANK LINK	Impostazione del collegamento dei	Da BANK 1 a BANK 24, BANK LINK	133
2 BANK NAME	banchi di memorie. Assegnazione di un nome a ciascun	ON / OFF Da BANK 1 a BANK 24	61
2 BANK NAME	banco di memorie.	Da BANK Ta BANK 24	01
3 MEMORY NAME	Inserimento del tag del canale di	Fino a 16 lettere	56
O MEMORI RAME	memoria.	This a to lettere	30
4 MEMORY PROTECT	Impostazione dell'abilitazione o disabilitazione della registrazione del canale di memoria.	ON / OFF	134
5 MEMORY SKIP	Impostazione per memoria da saltare /	OFF / SKIP / SELECT	74
	memoria da specificare		''
6 MEMORY WRITE	Impostazione dell'incremento automatico del numero di canale alla registrazione in un canale di memoria.	NEXT / LOWER	134
SIGNALING			
1 BELL	Impostazione delle opzioni della funzione cicalino.	SELECT: OFF / BELL RINGER: da 1 volta a 20 volte / Continuo	111
2 DCS CODE	Impostazione del codice DCS.	da 023 a 754	109
3 DCS INVERSION	Impostazione di una serie di codici di inversione DCS a livello di direzione delle comunicazioni.	RX (Ricezione): NORMAL (Omeomorfica) / INVERT (Inversione) / BOTH (Entrambe le fasi) TX (Trasmissione): NORMAL (Omeomorfica) / INVERT (Inversione)	135
4 DTMF MODE	Impostazione del codice DTMF	MODE: MANUAL / AUTO	101
	registrato in un canale di memoria DTMF, del ritardo della trasmissione del codice DTMF e della velocità di	DELAY: 50ms / 250ms / 450ms / 750ms / 1000ms SPEED: 50ms / 100ms	
5 DTMF MEMORY	trasmissione del codice DTMF. Impostazione del canale auto dialer DTMF e relativo codice (16 caratteri).	da CH1 a CH10	100
6 PAGER	Attivazione/disattivazione della funzione	ANS-BACK: ON / OFF	113
o r Acel	di risposta pager e definizione di un codice personale (trasmissione/ ricezione).	CODE-RX: da 01 a 50 per ciascuno, 05 47 CODE-TX: da 01 a 50 per ciascuno, 05 47	113
7 PR FREQUENCY	Impostazione di uno squelch in assenza di comunicazioni.	da 300Hz a 3000Hz 1600Hz	136
8 SQL LEVEL	Impostazione di un livello dello squelch.	Da Level 0 a Level 15 Level 1	136
9 SQL S-METER	Selezione di un livello per lo squelch dello strumento S	OFF / da LEVEL 1 a LEVEL 9	137
10 SQL EXPANSION	Impostazione di un tipo di squelch separata per ricezione e trasmissione.	ON / OFF	138
11 SQL TYPE	Selezione di un tipo di squelch.	OFF / TONE / TONE SQL / DCS / REV TONE / JR FREQ / PR FREQ / PAGER / (D CD) / (TONE-DCS) / (DCD-TONE SQL) * Le opzioni tra parentesi sono disponibili quando l'espansione SQL è ON.	106
12 TONE SQL FREQ	Impostazione di una frequenza dei toni.	da 67,0Hz a 254,1Hz 100Hz	107
13 TONE-SRCH	Impostazione dell'uscita audio durante la ricerca toni. Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento e selezione di una velocità di ricerca toni.	MUTE: ON / OFF SPEED: FAST / SLOW	138

N./opzione modalità Set	Descrizione	Opzioni selezionabili (Le opzioni in grassetto sono le impostazioni predefinite)	Page
SCAN		<u> </u>	
1 DW TIME	Impostazione dell'intervallo di controllo	da 0.1 SEC a 10 SEC 5,0 SEC	139
	del canale di memoria prioritario.		
2 SCAN LAMP	Impostazione accensione/spegnimento	ON / OFF	139
	della pia di scansione all'arresto della		
	scansione.		
3 SCAN RE-START	Impostazione del tempo di riavvio	da 0.1 SEC a 10 SEC 2,0 SEC	139
	scansione.		
4 SCAN RESUME	Configurazione delle impostazioni della	SCAN: BUSY / HOLD / da 2sec a	71
	modalità di arresto scansione.	10sec 5.0sec	
		DW: BUSY / HOLD / da 2sec a	
		10sec	
5 SCAN WIDTH	Impostazione del funzionamento della	VFO: ALL / BAND	140
	modalità di scansione	MEMORY: ALL CH / BAND	
GM			
1 DELETE GROUP	Cancellazione di un gruppo registrato.	-	_
2 DELETE MEMBER	Cancellazione di un membro registrato.	_	_
3 RADIO ID	Visualizzazione del numero specifico del	_	-
	ricetrasmettitore (ID).		
	(Non modificabile)		
	ni, fare riferimento al Manuale d'istruzioni de	lla funzione GM.	
WIRES-X			
1 RPT/WIRES FREQ	Impostazione della frequenza da	MANUAL / PRESET	_
	utilizzare per Ripetitore/WIRES.		
2 SEARCH SETUP	Impostazione del metodo di selezione	HISTORY / ACTIVITY	-
	WIRES ROOM.		
3 EDIT CATEGORY TAG	Modifica dei tag di categoria.	da C1 a C5	_
4 REMOVE ROOM/	Cancellazione dei ROOM di categoria	da C1 a C5	_
NODE	registrati. ni, fare riferimento al Manuale d'istruzioni di		
* Per i dettagli delle funzior	ni, fare riferimento al Manuale d'istruzioni di	WIRES-X.	
CONFIG			
1 APO	Impostazione del periodo di tempo dopo	OFF / da 0.5 HOUR a 12 HOURS	142
	il quale il ricetrasmettitore si disattiva		
	automaticamente.		
2 BCLO	Attivazione/disattivazione della funzione	ON / OFF	142
	Busy Channel Lockout.		
3 BEEP	Impostazione della funzione di	SELECT: KEY&SCAN / KEY / OFF	143
	attivazione del cicalino e impostazione	EDGE: OFF / ON	
	dell'eventuale attivazione del cicalino al		
	raggiungimento del limite della banda o		
	del canale 01.		
4 BUSY LED	Attivazione/disattivazione dell'indicatore	A BAND: ON / OFF	143
	BUSY.	B BAND: ON / OFF	
		RADIO: ON / OFF	
5 CLOCK TYPE	Impostazione della funzione Clock Shift.	A/B	144
6 GPS LOG	Impostazione dell'intervallo di	OFF / 1 SEC / 2 SEC / 5 SEC /	144
- HOME VEC	registrazione del registro GPS.	10 SEC / 30 SEC / 60 SEC	4
7 HOME VFO	Abilitazione/disabilitazione della	ENABLE / DISABLE	144
O LED LIQUE	trasmissione VFO nel canale Home.		4.45
8 LED LIGHT	Impostazione accensione/spegnimento	_	145
	della spia all'azionamento del tasto		
01001	·	KEVADIAL / DTT / KEVADIT /	445
9 LOCK	Configurazione dell'impostazione della	KEY&DIAL / PTT / KEY&PTT /	145
10 MONI/T-CALL	modalità di blocco. Selezione della funzione dell'interruttore	DIAL&PTT / ALL / KEY / DIAL MONI / T-CALL	145
10 MONI/ I-CALL		WONI / I-CALL	145
L	[

N./opzione modalità		Opzioni selezionabili (Le opzioni in	
Set	Descrizione	grassetto sono le impostazioni predefinite)	Page
11 TIMER	Attivazione/disattivazione del timer.	ON: da 00:00 a 23:59 ⊠ / □	146
		OFF: da 00:00 a 23:59 ⊠ / □	. 10
12 PASSWORD	Inserimento della password.	OFF / [****]	146
13 PTT DELAY	Impostazione del ritardo PTT.	OFF / 20ms / 50ms / 100ms / 200ms	147
14 RPT ARS	Attivazione/disattivazione della funzione ARS.	ON / OFF	147
15 RPT SHIFT	Impostazione della direzione di spaziatura ripetitore.	SIMPLEX / -RPT / +RPT	147
16 RPT SHIFT FREQ	Impostazione della larghezza di spaziatura ripetitore.	da 0,000 MHz a 150,000 MHz	148
17 SAVE RX	Impostazione del tempo di attivazione della funzione di economizzazione in ricezione.	OFF / da 0.2 SEC (1:1) a 60.0 SEC (1:300)	148
18 STEP	Impostazione del passo del canale.	AUTO / 5.0KHz / 62.5KHz / 8.33KHz / 9.0KHz / 10.0KHz / 12.5KHz / 15.0KHz / 20.0KHz / 25.0KHz / 50.0KHz / 100KHz	45
19 DATE & TIME ADJ	Regolazione dell'orologio integrato.	_	41
20 TOT	Impostazione del timer di timeout.	OFF /da 30 SEC a 10 MIN	149
21 VFO MODE	Selezione della gamma di selezione frequenza in modalità VFO.	ALL / BAND	149
22 VIBRATOR	Selezione di una modalità vibratore e configurazione della funzione vibratore.	MODE: OFF / BUSY / SIGNALING SELECT: PATTERN1 / PATTERN2 / PATTERN3	110
23 DIAL KNOB	Inversione delle funzioni tra le manopole	_	149
CHANGE	DIAL e VOL.		
APRS			
1 APRS AF DUAL	Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive.	ON / OFF	_
1 APRS AF DUAL 2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	ON / OFF APY02D (non modificabile)	-
	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF	_
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF	- - -
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF	- - -
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF	_
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF	- - -
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF	<u>-</u>
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF	
2 APRS DESTINATION	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps	
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s /	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s /	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF UEATHER: ON / OFF STATUS: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio. Filtraggio di gruppo per i messaggi	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GCONTINUOUS 4sec GT: ALLXXXXXX	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio.	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec G1: ALLXXXXXX G2: CQXXXXXXX	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio. Filtraggio di gruppo per i messaggi	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF UEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec G1: ALLXXXXXX G2: CQXXXXXX G3: QSTXXXXXXX	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio. Filtraggio di gruppo per i messaggi	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF UEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF OBJECT: ON / OFF OTHER: ON / OFF OTHER: ON / OFF OTHER: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GT: ALLXXXXXX G2: CQXXXXXX G3: QSTXXXXXXX G4: YAESUXXXXXXX G4: YAESUXXXXXXX	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio. Filtraggio di gruppo per i messaggi	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GSI: ALLXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio. Filtraggio di gruppo per i messaggi	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GT: ALLXXXXX G2: CQXXXXXX G3: QSTXXXXXXX G4: YAESUXXXXXX G5: ———— B1: BLNXXXXXX	-
2 APRS DESTINATION 3 APRS FILTER 4 APRS MODEM 5 APRS MSG FLASH	di silenziamento con le funzioni APRS e AF DUAL attive. Visualizzazione del codice modello. Selezione della funzione filtro. Impostazione della velocità di trasmissione APRS. Impostazione del lampeggio della spia alla ricezione di un messaggio. Filtraggio di gruppo per i messaggi	APY02D (non modificabile) Mic-E: ON / OFF POSITION: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF STATUS: ON / OFF OTHER: ON / OFF ALTNET: ON / OFF OFF / 1200bps / 9600bps MSG: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS / da EVERY 2s a EVERY 10s 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec BLN: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GRP: OFF / da 2s a 60s / CONTINUOUS 4sec GSI: ALLXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	-

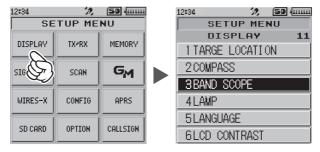
N./opzione modalità Set	Descrizione	Opzioni selezionabili (Le opzioni in grassetto sono le impostazioni predefinite)	Page
7 APRS MSG TXT	Inserimento del messaggio di testo fisso.	da 1 a 8 ch	
8 APRS MUTE	Attivazione/disattivazione della funzione	ON / OFF	
	di silenziamento AF della banda B con APRS.		
9 APRS POPUP	Impostazione del tipo di radiofaro, tipo di	I valori delle impostazioni di Mic-E,	_
	messaggio e tempo per visualizzazione	POSITION, WEATHER, OBJECT,	
	a comparsa.	ITEM, STATUS, OTHER, MY	
		PACKET, MSG, GRP e BLN sono i	
		seguenti.	
		OFF / da ALL2s a ALL60s /	
		ALLCNT / da BND2s a BND60s /	
		BNDCNT ALL10s	
		I valori delle impostazioni di MY	
		MSG, DUP.BCN, DUP.MSG. ACK.	
		REJ e OTHER MSG sono i seguenti.	
		OFF / da BND2s a BND60s	
		BND10s	
10 APRS RINGER	Attivazione/disattivazione del cicalino	Mic-E: ON / OFF	_
	alla ricezione di un radiofaro o di un	POSITION: ON / OFF	
	messaggio.	WEATHER: ON / OFF	
		OBJECT: ON / OFF	
		ITEM: ON / OFF	
		STATUS: ON / OFF	
		OTHER: ON / OFF	
		MY PACKET: ON / OFF	
		MSG: ON / OFF	
		GRP: ON / OFF	
		BLN: ON / OFF	
		MY MSG: ON / OFF	
		DUP.BCN: ON / OFF	
		DUP.MSG: ON / OFF	
		ACK.REJ: ON / OFF	
		OTHER MSG: ON / OFF	
		TX BCN: ON / OFF	
		TX MSG: ON / OFF	
11 APRS UNIT	Impostazione delle unità per il display	POSITION: MM.MM' / MM'SS"	-
	APRS.	DISTANCE: km / mile	
		SPEED: km/h / knot / mph	
		ALTITUDE: m / ft	
		TEMP: °C / °F	
		RAIN: mm / inch WIND: m/s / mph	
12 APRS TXDELAY	Impostazione del ritardo nella	100ms / 150ms / 200ms / 250ms /	
	trasmissione dei dati	300ms / 400ms / 500ms / 750ms /	
		1000ms	
13 BEACON INFO	Impostazione dei dati dei radiofari di	AMBIGUITY: OFF / 1 digit / 2 digit / 3	_
	trasmissione.	digit / 4 digit	
		SPD / CSE: ON / OFF	
44 BE 4 OON INTER****		ALTITUDE: ON / OFF	
14 BEACON INTERVAL	Impostazione di un intervallo di trasmissione automatico dei radiofari.	30sec / 1min / 2min / 3min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min /	-

Set 15 BEACON STATS TXT Inserimento impostazione per testo di stato. 16 BEACON TX Selezione della trasmissione automatica o manuale del radiofari. 17 COM PORT SETTING 18 Digitale. 18 Digitale. 19 Digitale. 20 Digitale. 20 Digitale. 21 Digitale. 21 Digitale. 22 Digitale. 23 Digitale. 24 MY POSITION 25 MY SYMBOL 1 Impostazione della propria stazione. 1 Digitale. 26 POSITION COMMENT 1 Digitale. 26 POSITION COMMENT 27 SmartBeaconing 1 Impostazione della funzione di cella funzione della funzione della funzione della funzione della propria stazione. 26 POSITION COMMENT 1 Impostazione della funzione di cella funzione della funzione Smart Beaconing. 28 POSITION COMMENT 10 Digitale. 29 Digitale. 20 Digitale. 20 Digitale. 20 Digitale. 20 Digitale. 20 Digitale. 20 Digitale. 21 Digitale. 22 Digitale. 23 Digitale. 24 MY POSITION COMMENT 25 MY SYMBOL 26 Digitale. 27 SmartBeaconing 28 Digitale. 29 Digi	N /onzione modelità		Opzioni selezionabili (Le opzioni in	
15 BEACON STATS TXT	N./opzione modalità	Descrizione		Page
Stato			1 1	
TEXT: da TEXT1 a TEXT5	15 BEACON STATS TXT	, ,		_
Selezione della trasmissione automatica o manuale dei radiofari 17 COM PORT SETTING Impostazione della porta COM. STATUS: ON / OFF SPEED: 4800 / 9600 / 19200 / 38400 INPUT: OFF / GPS / UNVYP/DSP / INDSP A/ DSP / HYDSP A/ DSP / HY		stato.		
o manuale dei radiofari 17 COM PORT SETTING Impostazione della porta COM. STATUS: (ON / OFF SPEED: 4800 / 9600 / 19200 / 38400 INPUT: OFF / GPS OUTPUT: OTTPUT:	4C DEACON TV	Coloniano della traccoriosione estamontico		
Transport Tran	16 BEACON IX		AUTO/MANUAL	_
SPEED: 4800 / 9600 / 19200 / 38400 INPUT: OFF / GPS / WAY.P / DSP D UTPUT: OFF / GPS / WAY.P / DSP H / DSP A / DSP D WAYPOINT: NMEA9 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 /	17 COM PORT SETTING		STATUS: ON / OFF	
INPUT: OFF / GPS WAY.P / DSP H / DSP A / DSP A / DSP D WAY.POINT: NMEA9 / NMEA	I COMPORT SETTING	Impostazione della porta colvi.		_
OUTPUT: OFF / GPS / JWAY.P / DSP H / DSPA / DSPD WAYPOINT: NMEA9 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 MIGE: ON / OFF POSIT:				
H / DSP A/ DSP D WAYPOINT: NMEA9 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA6 / NMEA7 / NME				
WAYPOINT: NMEA9 / NMEA6 / NMEA7 / NMEA8 Mic-E: ON / OFF POSIT: ON / ON / OFF POSIT: ON / ON / OFF POSIT: ON / ON				
NMEA7 / NMEA8 Mic-E: ON / OFF POSIT: ON / OFF OFF ON / ON				
Mic.E: ON / OFF POSIT: ON / OFF POSIT: ON / OFF OBJECT: ON / OBJ				
POSIT: ON / OFF WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF OBJECT: ON / OFF P2(1) 1 WIDE2-1 P3(2) 1 WIDE2-1 P4(2) 1 / 2			-	
WEATHER: ON / OFF OBJECT: ON / OFF OBJECT: ON / OFF ITEM: ON / OFF P2(1) 1 WIDE1-1 P3(2) 1 WIDE2-1 / 2 WIDE2-1 P4(2) 1 / 2				
18 DIGI PATH Impostazione del percorso del ripetitore digitale. P1 OFF P2 OF				
Impostazione del percorso del ripetitore digitale. P1 OFF P2(1) 1 WIDE1-1 P3(2) 1 WIDE2-1 P4(2) 1 ····· / 2 ····· P5(2) 1 ····· / 2 ····· P5(2) 1 ····· / 2 ····· P5(2) 1 ····· / 2 ····· P6(2) 1 ····· / 2 ···· P6(2) 1 ···· / 2 ··· P6(2) 1 ··· /				
Impostazione del percorso del ripetitore digitale. P1 OFF P2(1) 1 WIDE1-1 P3(2) 1 WIDE2-1 / 2 WIDE2-1 P4(2) 1 ······· / 2 ······ P5(2) 1 ······ / 2 ····· P5(2) 1 ······ / 2 ····· P5(2) 1 ····· / 2 ···· P5(2) 1 ···· / 2 ···· P5(2) 1 ···· / 2 ··· P6(2) 1 ··· / 2 ·· / 2 ··· P6(2) 1 ··· /				
digitale. P2(1) 1 WIDE1-1 P3(2) 1 WIDE2-1 P4(2) 1 P4(2) 1	18 DIGI PATH	Impostazione del percorso del ripetitore		
P3(2) 1 WIDE2-1 / 2 WIDE2-1 P4(2) 1 / 2	lo bioi i Aiii			_
P4(2) 1		digitale.	1 1	
PS(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P6(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · · · · · ·				
P6(2) 1 · · · · · / 2 · · · · · P7(2) 1 · · · · · / 2 · · · · · P7(2) 1 · · · · · / 2 · · · · · · P7(2) 1 · · · · · / 2 · · · · · · P7(2) 1 · · · · · / 2 · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · · · P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · · · · · · · ·				
P7(2) 1 · · · · · · / 2 · · · · · P8(8) 1 da · · · · · a 8 · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · a 8 · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · a 8 · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · a 8 · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · a 8 · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · a 8 · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · a 8 · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · · · · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · · · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · · · · · · · · · · P8(8) 1 da · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
19 GPS SETUP Selezione di un riferimento per la funzione GPS. 20 GPS POWER Attivazione/disattivazione della funzione GPS ON / OFF DGPS: ON / OFF DGPS: ON / OFF CPS: 21 GPS TIME SET Attivazione/disattivazione della funzione di acquisizione automatica dell'ora e della data del GPS. 22 GPS UNIT Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft Chiamata della propria stazione. 24 MY POSITION Impostazione della propria posizione Impostazione della propria posizione Stazione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. Beaconing. Impostazione della funzione Smart				
Selezione di un riferimento per la funzione GPS. DATLM: WGS-84 / Tokyo (media) PINNING: ON / OFF				
funzione GPS. PINNING: ON / OFF DGPS: ON / OFF DGPS: ON / OFF PDGPS: ON / OFF DGPS: ON / OFF PDGPS: ON / ON / OFF PDGPS: ON / ON / OFF PDGPS: ON / ON	19 GPS SETUP	Selezione di un riferimento per la		
20 GPS POWER Attivazione/disattivazione della funzione GPS. 21 GPS TIME SET Attivazione/disattivazione della funzione di acquisizione automatica dell'ora e della data del GPS. 22 GPS UNIT Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. POSITION: MMM' / 'SS" SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft 23 CALLSIGN (APRS) Specificazione dell'identificativo di chiamata della propria stazione. 24 MY POSITION Impostazione della propria posizione Impostazione della funzione di stazione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impost			, , ,	
Attivazione/disattivazione della funzione GPS. 21 GPS TIME SET Attivazione/disattivazione della funzione di acquisizione automatica dell'ora e della data del GPS. 22 GPS UNIT Selezione delle unità per il display GPS. SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft 23 CALLSIGN (APRS) Specificazione dell'identificativo di chiamata della propria stazione. Impostazione dell simbolo della propria del simbolo della propria stazione. GPS / Manual / P1 to P10		Tunzione en e.		
Attivazione/disattivazione della funzione di acquisizione automatica dell'ora e della data del GPS. 22 GPS UNIT Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft 23 CALLSIGN (APRS) Specificazione dell'identificativo di chiamata della propria stazione. Impostazione della propria posizione Impostazione della propria posizione Selezione della funzione di chiamata della propria posizione Impostazione della funzione di commento posizione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. AUTO / MANUAL - AU	20 GPS POWER	Attivazione/disattivazione della funzione		_
di acquisizione automatica dell'ora e della data del GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft				
della data del GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. Selezione delle unità per il display GPS. SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft	21 GPS TIME SET	Attivazione/disattivazione della funzione	AUTO / MANUAL	_
Selezione delle unità per il display GPS. POSITION: .MMM' / 'SS" SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft		di acquisizione automatica dell'ora e		
SPEED: km/h / knot / mph ALTITUDE: m / ft 23 CALLSIGN (APRS) Specificazione dell'identificativo di chiamata della propria stazione. Impostazione della propria posizione Impostazione del simbolo della propria stazione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME da UTC – 13:00 a UTC 0:00 a UTC +13:00 UTC 0:00				
ALTITUDE: m / ft 23 CALLSIGN (APRS) Specificazione dell'identificativo di chiamata della propria stazione. 24 MY POSITION Impostazione della propria posizione 25 MY SYMBOL Impostazione del simbolo della propria stazione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. 28 TIME ZONE ALTITUDE: m / ft	22 GPS UNIT	Selezione delle unità per il display GPS.	1	_
23 CALLSIGN (APRS) Specificazione dell'identificativo di chiamata della propria stazione. 24 MY POSITION Impostazione della propria posizione 25 MY SYMBOL Impostazione del simbolo della propria stazione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing Coff Duty / En Route / In Service / Returning / Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 Impostazione della funzione Smart Beaconing Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 Impostazione della funzione Smart Beaconing / STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 Impostazione della funzione Smart Beaconing / STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 Impostazione della funzione Smart Beaconing / STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 Impostazione della funzione Smart Beaconing / STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 Impostazione.				
chiamata della propria stazione. Impostazione della propria posizione Impostazione della propria posizione Impostazione della simbolo della propria stazione. 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione Smart Beaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Impostazione della funzione Smart Beaconing / Ceutomo 0 - 6 / EMERGENCY! Im	00 0411 01011 (4880)	On a 25 and a second a 100 day a 25 and a 100	ALTITUDE: m / ft	
Impostazione della propria posizione GPS / Manual / P1 to P10	23 CALLSIGN (APRS)			_
25 MY SYMBOL Impostazione del simbolo della propria stazione. Impostazione del simbolo della propria stazione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione Smart Beaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME ad UTC – 13:00 a UTC 0:00 a UTC — +13:00 UTC 0:00 a UTC — -113:00 a a UTC —113:00 a	24 MV POSITION		GPS / Manual / P1 to P10	
stazione. person]) / 2(/b Bicycle) / 3(/> Car) / 4(YY Yaesu Radios) Diff Duty / En Route / In Service / Returning / Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00				_
4(YY Yaesu Radios) 26 POSITION COMMENT Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione di commento posizione. Impostazione della funzione Smart Beaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. TYPE3 * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 18 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. Impostazione del fuso orario. Impostazione del fuso orario.	20 111 0 1 111 50 2			
Impostazione della funzione di commento posizione. Off Duty / En Route / In Service / Returning / Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY!		Stazione.		
commento posizione. / Returning / Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. / Returning / Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. Actuming / Committed / Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 / TY	26 POSITION COMMENT	Impostazione della funzione di		_
Special / Priority / Custom 0 - 6 / EMERGENCY! 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. Impostazione della funzione Smart Beaconing. * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 / TY			1	
EMERGENCY! 27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. ### AUTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00		commonte pooletone.		
27 SmartBeaconing Impostazione della funzione Smart Beaconing. STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 * Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. STATUS: OFF / TYPE1 / TYPE2 / TYPE3 * Per i dettagli delle seguenti impostazioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC -				
* Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. **Per i dettagli delle seguenti impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00	27 SmartBeaconing	Impostazione della funzione Smart		_
impostazioni per ciascun tipo, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC - + 13:00 UTC 0:00		Beaconing.	TYPE3	
riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC +13:00 UTC 0:00			* Per i dettagli delle seguenti	
della funzione APRS. LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC +13:00				
LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME			riferimento al Manuale d'istruzioni	
LOW SPD, HIGH SPD, SLOW RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME			della funzione APRS.	
RATE, FAST RATE, TURN ANGL, TURN SLOP, TURN TIME 28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00				
TURN SLOP, TURN TIME				
28 TIME ZONE Impostazione del fuso orario. da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC - +13:00 UTC 0:00				
+13:00 UTC 0:00 * Per i dettagli delle funzioni, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS.	28 TIME ZONE	Impostazione del fuso orario.	da UTC - 13:00 a UTC 0:00 a UTC	-
* Per i dettagli delle funzioni, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione APRS.			+13:00 UTC 0:00	l
	* Per i dettagli delle funzion	ii, fare riferimento al Manuale d'istruzioni del	lla funzione APRS.	

N./opzione modalità Set	Descrizione	Opzioni selezionabili (Le opzioni in grassetto sono le impostazioni predefinite)	Page
SCHEDA SD			
1 BACKUP	Salvataggio dei dati memorizzati sul	Scrittura su SD / Lettura da SD	151
	ricetrasmettitore su una scheda di		
	memoria micro SD o caricamento dei		
	dati da una scheda micro SD.		
2 MEMORY CH	Salvataggio o caricamento dei dati dei	Scrittura su SD / Lettura da SD	152
	canali di memoria su o da una scheda di		
	memoria micro SD.		
3 GROUP ID	Salvataggio o caricamento dei dati	Scrittura su SD / Lettura da SD	152
	GROUP ID sui canali di memoria su o da		
	una scheda di memoria micro SD.		
4 FORMAT	Inizializzazione delle schede di memoria		28
	micro SD.		
OPZIONE			
1 USB CAMERA	Impostazione della dimensione e	SIZE: 160*120 / 320*240	154
	risoluzione delle immagini della	QUALITY: LOW / NORMAL / HIGH	
	fotocamera USB.	SP SEL: CAMERA / INT SP	
CALLSIGN			
1 CALLSIGN	Impostazione dell'identificativo di	XXXXXXXXX	155
	chiamata.		

Modalità Set: opzioni del menu DISPLAY

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [DISPLAY] per vedere le specifiche opzioni.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Impostazione delle voci da visualizzare durante l'uso della funzione Smart Navigation

Impostare le voci da visualizzare sulla schermata della funzione Smart Navigation.

- 1 Sfiorare [1 TARGET LOCATION].
- **2** Ruotare la manopola DIAL per selezionare le voci da visualizzare sullo schermo.

COMPASS	Visualizza la bussola.
NUMERIC	Visualizza la latitudine e la longitudine.

Osservazione Impostazione predefinita: COMPASS

Impostazione della visualizzazione della bussola

Impostare la visualizzazione della bussola.

- 1 Sfiorare [2 COMPASS].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

HEADING UP	La direzione verso la quale si procede è indicata sulla parte superiore della bussola.
NORTH UP	Il nord è indicato sulla parte superiore della bussola.

Osservazione Impostazione predefinita: HEADING UP

Impostazione dei canali di ricerca per la funzione SPETTRO DI BANDA

Impostare il numero di canali da visualizzare per lo spettro di banda quando si usa la funzione BAND SCOPE.

- 1 Sfiorare [3 BAND SCOPE].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il numero di canali da cercare. 17ch / 35ch / 71ch

Osservazione Impostazione predefinita: 35ch

Modalità Set: opzioni del menu DISPLAY

Modifica della condizione di illuminazione

Modificare la condizione di illuminazione di display LCD e tasti.

- 1 Sfiorare [4 LAMP].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [KEY], quindi premere il tasto DISP.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare la condizione di illuminazione.

Da 2 SEC (KEY)	Quando si ruota la manopola DIAL o si preme un tasto, il display LCD
a 10 SEC (KEY)	e i tasti restano illuminati per il tempo impostato.
CONTINUOUS	Il display LCD e i tasti restano illuminati.
OFF	Il display LCD e i tasti non si illuminano.

Osservazione Impostazione predefinita: 5 SEC (KEY)

- Premere il tasto DISP .
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SAVE], quindi premere il tasto DISP.
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare la condizione di illuminazione al termine del periodo di illuminazione selezionato.

OFF	Al termine del periodo di illuminazione selezionato per [KEY], le luci si attenuano al [LEVEL 1] del regolatore dell'intensità luminosa del display LCD.
ON	Al termine del periodo di illuminazione selezionato per [KEY], le luci si
	spengono.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Attenzione

Quando [KEY] è impostato su CONTINUOUS, indipendentemente dall'impostazione di [SAVE], l'illuminazione rimane accesa in base al livello impostato sul regolatore dell'intensità luminosa del display LCD.

Selezione della lingua di visualizzazione

Selezionare la lingua di visualizzazione tra giapponese e inglese.

- 1 Sfiorare [5 LANGUAGE].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare la lingua desiderata.

JAPANESE	Viene selezionata la lingua giapponese.
ENGLISH	Viene selezionata la lingua inglese.

Osservazione Impostazione predefinita: Inglese

Regolazione del livello di contrasto del display LCD

Impostare il contrasto del display LCD.

- 1 Sfiorare [6 LCD CONTRAST].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il contrasto desiderato per il display LCD. Scegliere un'opzione da LEVEL 1 a LEVEL 15.

Osservazione Impostazione predefinita: LEVEL 7

Regolazione del livello di luminosità della retroilluminazione del display LCD e della luce dei tasti

Regolare il livello di luminosità della retroilluminazione del display LCD e della luce dei tasti*.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [7 LCD DIMMER]
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il livello di luminosità desiderato. Scegliere un'opzione da LEVEL 1 a LEVEL 6.

Osservazione Impostazione predefinita: LEVEL 6

*Il termine "tasti" si riferisce ai tasti / interruttori quali BACK e DISP, situati sotto il display LCD.

Modifica del messaggio iniziale visualizzato subito dopo l'accensione

È possibile selezionare il messaggio visualizzato sotto il logo "YAESU" all'accensione del ricetrasmettitore.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [8 OPENING MESSAGE].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il messaggio desiderato facendo riferimento alla tabella seguente.

NORMAL	Visualizza il logo YAESU all'inserimento dell'alimentazione.	
OFF	Visualizza la frequenza di ricezione anzichè il messaggio iniziale dopo l'inserimento dell'alimentazione.	
DC	Visualizza la tensione di alimentazione e l'ora all'inserimento dell'alimentazione.	
MESSAGE	Visualizza un messaggio composto da 16 caratteri all'inserimento dell'alimentazione. Sfiorare [ENT] per passare alla schermata di registrazione messaggio. Per l'inserimento del messaggio da visualizzare, fare riferimento a "Inserimento di caratteri" a pagina 19.	
CALLSIGN	Visualizza l'identificativo di chiamata all'inserimento dell'alimentazione.	

Visualizzazione della tensione della batteria

Visualizzare la batteria della tensione.

1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [9 SENSOR INFO]. La tensione della batteria viene indicata sul display LCD.

Suggerimenti =

• L'indicazione cambia a seconda del tipo di alimentazione impiegato.

Pacco batterie: "Lit"

Custodia batterie: "Dry"

Adattatore alimentazione esterna: "Ext"

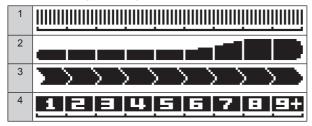
 Durante la ricezione monobanda, è possibile visualizzare costantemente la tensione sul display LCD (provedere pagina 31).

Modalità Set: opzioni del menu DISPLAY

Modifica del modello di visualizzazione dello strumento S

Selezionare il modello di visualizzazione dello strumento S.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [10 S-METER SYMBOL].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il modello di visualizzazione desiderato.



Osservazione Impostazione predefinita: 1

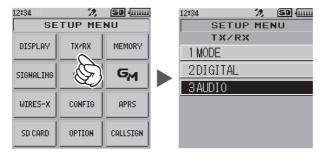
Visualizzazione della versione del software

Visualizzazione della versione del software.

1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [11 SOFTWARE VERSION]. Vengono visualizzate le versioni del software di "Main", "Sub" e "DSP".

Modalità Set: opzioni del menu TX/RX

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [TX/RX] per visualizzare le opzioni del sottomenu. Impostare ciascuna opzione del sottomenu.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Riduzione della sensibilità del ricevitore Funzione dell'attenuatore (ATT)

Se il segnale trasmesso dalla stazione remota è troppo forte o, se nelle vicinanze è presente un segnale forte che disturba la ricezione, utilizzare la funzione attenuatore (ATT) per limitare l'interferenza selezionando [1 MODE] → [1 ANTENNA ATT].

Per i dettagli, fare riferimento a "Inserimento dell'attenuatore durante l'ascolto di emittenti AM" a pagina 39.

Suggerimento =

L'entità di attenuazione dell'attenuatore (ATT) è di circa 10 dB.

Impostazione del livello di modulazione della trasmissione

È possibile impostare il livello di modulazione della trasmissione al 50% del suo solito livello Selezionare [OFF] per il normale funzionamento amatoriale.

- 1 Sfiorare [1 MODE].
- 2 Sfiorare [2 HALF DEVIATION].
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

OFF	Livello di modulazione della trasmissione normale
ON	Il livello è al 50% del normale livello di modulazione della trasmissione.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Modalità Set: opzioni del menu TX/RX

Commutazione della modalità di ricezione

Commutare manualmente su una modalità idonea (tipo di di onde radio) in base alla banda di frequenza selezionando [1 MODE] \rightarrow [3 RX MODE].

Per i dettagli, fare riferimento a "Cambio della modalità" a pagina 46.

Impostazione del tipo di squelch per la modalità digitale

Impostare il tipo di squelch per la modalità digitale.

- 1 Sfiorare [2 DIGITAL].
- 2 Sfiorare [1 SQL TYPE].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SQL TYPE], quindi premere il tasto DISP.
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il tipo di squelch desiderato.

OFF	L'audio viene sempre emesso al ricevimento di un segnale digitale da un ricetrasmettitore Yaesu.
CODE	L'audio viene emesso soltanto al ricevimento di un segnale con un codice SQL corrispondente.
BREAK	L'audio viene emesso indipendentemente dal codice squelch quando la stazione remota trasmette con BREAK attivo.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

- 5 Premere il tasto BACK.
 - Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SQL CODE] quindi premere il tasto DISP.
- 7 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il codice desiderato. Impostare uno dei 126 tipi (da 001 a 126) per SQL CODE.

Impostazione del tempo di visualizzazione dei dati della stazione remota.

Impostare la durata della visualizzazione dei dati della stazione remota, come ad esempio l'identificativo di chiamata, sul display LCD.

- 1 Sfiorare [2 DIGITAL].
- 2 Sfiorare [2 DIGI POPUP].
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

OFF	dati della stazione remota non vengono visualizzati.	
Da BND2s a	Impostare la durata della visualizzazione dei dati della stazione remota (da 2	
60s	a 60 secondi).	
	BND2s / BND4s / BND6s / BND8s / BND10s / BND20s / BND30s / BND60s	
BNDCNT	I dati della stazione remota non vengono costantemente visualizzati.	

Osservazione Impostazione predefinita: BANDA 10 secondi

Visualizzazione della propria posizione in modalità digitale

Impostare se visualizzare o no la propria posizione in modalità digitale.

- 1 Sfiorare [2 DIGITAL].
- 2 Sfiorare [3 LOCATION SERVICE].
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	Visualizza la propria posizione.
OFF	Non visualizza la propria posizione.

Osservazione Impostazione predefinita: ON

Per i dettagli della funzione, fare riferimento al Manuale d'istruzioni della funzione GM.

Impostazione del segnale acustico di standby

Impostare se emettere o no il segnale acustico di standby al termine della trasmissione da parte della stazione remota.

- 1 Sfiorare [2 DIGITAL].
- 2 Sfiorare [4 STANDBY BEEP].
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	Emette il segnale acustico di standby.	
OFF	Non emette il segnale acustico di standby.	

Osservazione Impostazione predefinita: ON

Regolazione della sensibilità del microfono Guadagno del microfono

È possibile regolare il livello in ingresso del microfono integrato o di un microfono opzionale esterno.

- 1 Sfiorare [3 AUDIO].
- 2 Sfiorare [1 MIC GAIN].
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il livello di sensibilità desiderato per il microfono. Selezionare un livello di guadagno del microfono da LEVEL 1 a LEVEL 9.

Osservazione Impostazione predefinita: LEVEL 5

Suggerimenti =

- Un eccessivo aumento del guadagno del microfono può deformare il suono o intensificare le interferenze circostanti, compromettendo la comprensibilità.
- · Controllare sempre il guadagno quando si sostituisce il microfono.

Modalità Set: opzioni del menu TX/RX

Silenziamento dell'audio

Nella modalità a doppia ricezione, è possibile silenziare l'audio ricevuto sulla banda non operativa selezionando [3 AUDIO] \rightarrow [2 MUTE].

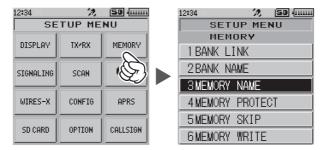
Per i dettagli, fare riferimento a "Silenziamento dell'audio" a pagina 42.

Ricezione contemporanea di una trasmissione radio

Impostare il tempo per il ripristino della trasmissione radio dopo la trasmissione/ricezione quando si usa contemporaneamente la modalità di ricezione, selezionando [3 AUDIO] → [3 RX AF DUAL]. Per i dettagli, fare riferimento a "Impostazione del tempo di ripresa della ricezione radio" a pagina 98.

Modalità Set: opzioni del menu MEMORY

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [MEMORY] per vedere le specifiche opzioni.



Al termine dell'impostazione, premere apper uscire dalla modalità Set.

Impostazione dei banchi di memorie collegati

Si possono collegare più banchi di memorie registrati in modo da poter richiamare immediatamente i banchi di memorie utilizzati più frequentemente.

- 1 Sfiorare [1 BANK LINK].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il banco di memorie da collegare, quindi premere il tasto DISP.
 - Viene apposto il segno di spunta sulla casella...
- 3 Ripetere l'operazione di cui al punto 2 per collegare un banco di memorie alla volta da BANK 1 a BANK 24.

Assegnazione del nome al banco di memorie

Selezionando [2 BANK NAME], è possibile assegnare un nome a ciascun banco di memorie utilizzando fino a 16 caratteri.

Per i dettagli, fare riferimento a "Assegnazione del nome al banco di memorie" a pagina 61.

Assegnazione di un nome ad un canale di memoria

Selezionando [3 MEMORY NAME], è possibile assegnare un nome, ad esempio un identificativo di chiamata e il nome dell'emittente a ciascun canale di memoria e canale home.

Per i dettagli, fare riferimento a "Uso dei memory tag" a pagina 56.

Modalità Set: opzioni del menu MEMORY

Divieto di registrazione sul canale di memoria Funzione di protezione canale di memoria

È possibile proteggere un canale di memoria in modo da non consentire la registrazione di una nuova frequenza o di un nuovo tag.

- Sfiorare [4 MEMORY PROTECT].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

OFF	Consente la registrazione nei canali di memoria.
ON	Vieta la registrazione nei canali di memoria.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Impostazione della funzione di salto memoria

Selezionando [5 MEMORY SKIP], è possibile impostare il metodo di scansione dei canali di memoria.

Per i dettagli, fare riferimento a "Specifica di un canale di memoria da saltare/selezionato" a pagina 74.

Impostazione dei canali di memoria utilizzati per la registrazione

Impostare se registrare sul numero più basso disponibile del canale di memoria successivo all'ultimo canale di memoria che si è utilizzato oppure sul numero più basso in assoluto disponibile del canale di memoria.

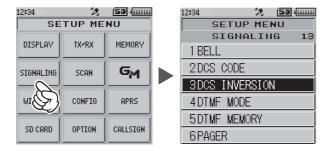
- Sfiorare [6 MEMORY WRITE].
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

NEXT	Registra sul numero più basso disponibile del canale di memoria che segue
	l'ultimo numero di canale che si è utilizzato.
LOWER	Registra sul canale di memoria disponibile con il numero più basso.

Osservazione Impostazione predefinita: NEXT

Modalità Set: opzioni del menu SIGNALING

Tenere premuto il tasto **DISP** per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare **[SIGNALING]** per vedere le specifiche opzioni.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante il cicalino

Impostare se si desidera essere avvisati mediante il cicalino in caso di chiamata da una stazione remota selezionando [1 BELL].

Per i dettagli, vedere "Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante la funzione cicalino" a pagina 111.

Selezione di un codice DCS

Selezionare il codice DCS tra i 104 codici da 023 a 754 selezionando [2 DCS CODE]. Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Impostazione del codice DCS" a pagina 109.

Trasmissione e ricezione di un codice DCS con fase invertita Funzione DCS INVERSION

Le fasi di trasmissione e ricezione dei codici DCS possono essere invertite quando si utilizza la funzione dello squelch digitale codificato.

- 1 Sfiorare [3 DCS INVERSION].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare la combinazione delle fasi per la trasmissione/ ricezione.

RX	Omeomorfica / Entrambe le fasi / Fase invertita
TX	Omeomorfica / Fase invertita

Osservazione | Impostazione predefinita: ricezione | Omeomorfica |, trasmissione | Omeomorfica |

Impostazione del metodo di trasmissione del codice DTMF

Impostare il metodo di trasmissione del codice DTMF registrato selezionando [4 DTMF MODE]. Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Trasmissione del codice DTMF registrato" a pagina 101.

Modalità Set: opzioni del menu SIGNALING

Impostazione del codice DTMF

Selezionando [5 DTMF SELECT], è possibile registrare un codice DTMF composto da un massimo di 5 caratteri per un numero telefonico per effettuare una chiamata mediante una linea telefonica pubblica da un'interfaccia Phone Patch.

Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Uso della funzione DTMF" a pagina 100.

Chiamata di una sola specifica stazione (nuova funzione Pager)

Quando si utilizzano i ricetrasmettitori con un gruppo di amici, la specifica dei codici personali consente di chiamare direttamente una determinata stazione selezionando [6 PAGER].

Per i dettagli, fare riferimento a "Chiamata di una sola specifica stazione Nuova funzione Pager" a pagina 113.

Abilitazione della funzione dello squelch in assenza di comunicazioni Funzione PR FREQUENC

Impostare un frequenza dello squelch in assenza di comunicazioni in passi di 100 Hz nell'intervallo compreso da 300 Hz a 3000 Hz.

- 1 Sfiorare [7 PR FREQUENCY].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per sintonizzarsi sulla frequenza dello squelch in assenza di comunicazioni.

Selezionare una frequenza dello squelch in assenza di comunicazioni in passi di 100 Hz nell'intervallo compreso da 300 Hz a 3000 Hz.

Osservazione Impostazione predefinita: 1600 Hz

Regolazione del livello di squelch Funzione SQL LEVEL

Impostare il livello di squelch in modo da silenziare il rumore gracchiante che si sente in assenza di segnali.

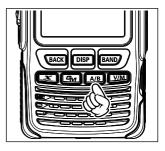
- 1 Sfiorare [8 SQL LEVEL].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per regolare il livello di squelch da LEVEL 0 a LEVEL 15.

Osservazione Impostazione predefinita: LEVEL1

Impostazione dello squelch per l'attivazione ad una specifica intensità del segnale Funzione dello squelch dello strumento S

È possibile impostare singolarmente le bande A e B in modo che emettano l'audio soltanto alla ricezione di un segnale di intensità superiore a quella del livello impostato sullo strumento S.

Per regolare lo squelch dello strumento S, impostare prima la banda operativa premendo il tasto A/B.



- 1 Sfiorare [9 SQL S-METER].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il valore del parametro facendo riferimento alla tabella seguente.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Display	Visualizzazione misuratore S	Stato operativo
OFF	Nessuna visualizzazione	La funzione dello squelch dello strumento S è disinserita. (Come impostazione predefinita, la funzione dello squelch del misuratore S è disinserita.)
LEVEL1	1 2 3 4 56789 +	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 1 dello strumento S.
LEVEL2	14243 U S 6 7 8 9+	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 2 dello strumento S.
LEVEL3	125456789+	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 3 dello strumento S.
LEVEL4	12595789+	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 4 dello strumento S.
LEVEL5	12845 789+	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 5 dello strumento S.
LEVEL6	128454789+	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 6 dello strumento S.
LEVEL7	1284567489#	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 7 dello strumento S.
LEVEL8	12345674	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 8 dello strumento S.
LEVEL9	125456789+	Emette l'audio di un segnale di intensità superiore a quello del livello 9 dello strumento S.

Modalità Set: opzioni del menu SIGNALING

Impostazione del tipo di squelch per trasmissione e ricezione Funzione SQL EXPANSION

È possibile aggiungere tipi di squelch a **[11 SQL TYPE]** rispettivamente per la trasmissione e la ricezione.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [10 SQL EXPANSION].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	Aggiunge tipi di squelch rispettivamente per la trasmissione e la ricezione.
OFF	Non aggiunge tipi di squelch rispettivamente per la trasmissione e la ricezione.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Impostazione del tipo di squelch

Selezionare [11 SQL TYPE] per aprire lo squelch soltanto alla ricezione di un segnale contenente il tono o il codice specificati.

Per i dettagli, fare riferimento a "Uso della funzione dello squelch codificato a toni" a pagina 106.

Selezione di una freguenza dei toni CTCSS

Selezionare [12 TONE SQL FREQ] per scegliere tra 50 tipi di frequenza dei toni da 67,0 MHz a 254,1 MHz.

Per i dettagli, fare riferimento a "Selezione di una frequenza dei toni" a pagina 107.

Impostazione dell'audio e della velocità durante la ricerca toni Funzione Tone Search

L'audio potrebbe essere silenziato durante la ricerca dei toni. È anche possibile modificare la velocità operativa della ricerca toni.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [13 TONE-SRCH].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [MUTE], quindi premere il tasto DISP.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	Silenzia l'audio durante l'operazione di ricerca dei toni.
OFF	Non silenzia l'audio durante l'operazione di ricerca dei toni.

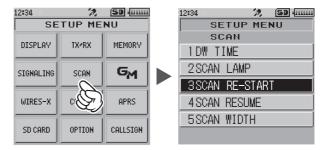
- Osservazione Impostazione predefinita: ON
- 4 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SPEED], quindi premere il tasto DISP.
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

FAST	Accelera l'operazione di ricerca toni.
SLOW	Rallenta l'operazione di ricerca toni.

Osservazione Impostazione predefinita: FAST

Modalità Set: opzioni del menu SCAN

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [SIGNALING] per vedere le specifiche opzioni.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Impostazione del tempo di intervallo del controllo per i canali prioritari Funzione DW TIME

Quando è attiva la funzione di doppia ricerca, è possibile impostare l'intervallo al quale viene controllato il canale prioritario.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [1 DW TIME].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'intervallo di monitoraggio da 0.1 SEC a 10 SEC.

Osservazione Impostazione predefinita: 5,0 secondi

Impostazione dell'attivazione/disattivazione dell'illuminazione all'arresto della scansione Funzione LAMP

Impostare se la retroilluminazione del display LCD deve attivarsi alla ricezione di un segnale durante la scansione.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [2 SCAN LAMP].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	La retroilluminazione del display LCD si illumina al ricevimento di un segnale.
OFF	La retroilluminazione del display LCD non si illumina al ricevimento di un segnale.

Osservazione Impostazione predefinita: ON

Impostazione del tempo di ripresa scansione Funzione SCAN RE-START

Impostare l'intervallo prima della ripresa della scansione al termine della ricezione di un segnale durante la scansione.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [3 SCAN RE-START].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare il tempo per la ripresa della scansione da 0.1 SEC a 10 SEC.

Osservazione Impostazione predefinita: 2,0 secondi

Modalità Set: opzioni del menu SCAN

Selezione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione

Sfiorare [4 SCAN RESUME] per impostare il funzionamento in ricezione all'arresto della scansione. Per i dettagli, vedere "Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della scansione" a pagina 71.

Impostazione dell'intervallo di scansione

È possibile impostare l'intervallo di frequenza per la scansione in modalità VFO e in modalità Memoria.

- 1 Sfiorare [5 SCAN WIDTH].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [VFO], quindi premere il tasto DISP.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata facendo riferimento alla tabella seguente.

ALL Esegue la scansione di tutte le bande dalla frequenza corrente entro compreso tra 108 MHz e 999 MHz.	
BANDA	Esegue la scansione all'interno della banda corrente, a partire dalla frequenza corrente.

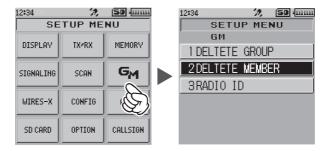
- 4 Premere il tasto BACK
- Ruotare la manopola DIAL per selezionare [MEMORY], quindi premere il tasto DISP.
- 6 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata facendo riferimento alla tabella seguente.

ALL CH	Esegue la scansione di tutti i canali di memoria (da 1 a 900) a partire dal canale di memoria correntemente specificato. Quando si seleziona "Canale di memoria selezionato", vengono scansiti tutti i canali di memoria specificati (resevedere pagina 73).
BANDA	Esegue la scansione dei soli canali di memoria per i quali sono registrate le frequenze, all'interno della stessa banda di frequenza ^{*1} del canale di memoria correntemente specificato. Quando i canali di memoria sono registrati come canali di memoria specificati, esegue la scansione dei soli canali di memoria per i quali sono registrate le frequenze, all'interno della stessa banda di frequenza. ^{*1}

^{*1:} Per il rapporto tra le bande di frequenza e le frequenze di ricezione, fare riferimento alla tabella al fondo di pagina 33.

Modalità Set: opzioni del menu GM

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [GM] per vedere le specifiche opzioni.

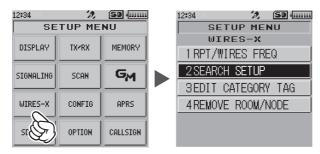


Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Per i dettagli relativi all'impostazione di ciascuna opzione, fare riferimento al "Manuale d'istruzioni della funzione GM del ricetrasmettitore FT2DE" disponibile sul sito web Yaesu.

Modalità Set: opzioni del menu WIRES-X

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [WIRES] per vedere le specifiche opzioni.

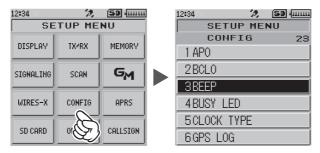


Al termine dell'impostazione, premere 🗞 per uscire dalla modalità Set.

Per i dettagli relativi all'impostazione di ciascuna opzione, fare riferimento al "Manuale d'istruzioni di WIRES-X del ricetrasmettitore FT2DE" disponibile sul sito web Yaesu.

Modalità Set: opzioni del menu CONFIG

Tenere premuto il tasto **DISP** per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare **[CONFIG]** per vedere le specifiche opzioni.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Disinserimento automatico Funzione di disinserimento automatico

Impostare l'eventuale disinserimento automatico del ricetrasmettitore dopo un certo periodo di inattività.

- 1 Sfiorare [1 APO].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

OFF	L'alimentazione non viene disinserita automaticamente.
Da 30 minuti a	Disinserisce l'alimentazione dopo un certo periodo di inattività.
12 ore	

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Suggerimenti =

- Quando è attiva la funzione di disinserimento automatico, il display LCD visualizza 💾.
- Dopo aver impostato il tempo per il disinserimento automatico, la nuova impostazione viene salvata. A meno che al punto 2 sia stato selezionato "OFF", la prossima volta che si inserisce il ricetrasmettitore, se non si esegue alcuna operazione per il periodo di tempo impostato, il ricetrasmettitore si spegne automaticamente.

Prevenzione di trasmissioni involontarie Funzione Busy Channel Lockout (BCLO)

Per impedire le trasmissioni guando il canale di ricezione è occupato.

- 1 Sfiorare [2 BCLO].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

OFF	Consente di iniziare una trasmissione durante la ricezione di un segnale.
ON	Disabilita le trasmissioni durante la ricezione di un segnale.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Impostazione del segnale acustico di conferma azionamento tasti

Impostare se si desidera che venga emesso un segnale acustico all'azionamento dei tasti, quando la scansione raggiunge la fine di una banda di frequenze o al raggiungimento del limite della banda o del canale 01.

- 1 Sfiorare [3 BEEP].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SELECT], quindi premere il tasto DISP.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata facendo riferimento alla tabella seguente.

KEY &	Emette il segnale acustico all'azionamento dei tasti o all'arresto della scansione.
SCAN	
TASTO	Emette il segnale acustico all'azionamento dei tasti.
OFF	Disattiva il segnale acustico.

Osservazione Impostazione predefinita: KEY & SCAN

- 4 Premere BACK
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [EDGE], quindi premere il tasto DISP.
- **6** Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata facendo riferimento alla tabella seguente.

OFF	Non viene emesso alcun segnale di conferma al raggiungimento del limite della banda o del canale 01.
ON	Emette il segnale di conferma al raggiungimento del limite della banda o del canale 01.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Disattivazione dell'indicatore BUSY

Quando si ascolta continuamente la radio oppure per prolungare l'autonomia residua della batteria, disinserire l'indicatore BUSY per risparmiare la carica della batteria.

- 1 Sfiorare [4 BUSY LED].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare "A BAND", "B BAND" o "RADIO", quindi premere il tasto DISP.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	Attiva l'indicatore BUSY.
OFF	Disattiva l'indicatore BUSY.

Osservazione Impostazione predefinita: ON

- 4 Premere il tasto BACK.
- **5** Per modificare l'impostazione per altre bande, ripetere le operazioni di cui ai punti da 2 a 4.

Modalità Set: opzioni del menu CONFIG

Impostazione di Clock Shift per il microcomputer Funzione Clock Type

La funzione Clock Shift del microcomputer può essere attivata in modo da eliminare il segnale di interferenza spuria ad alta frequenza generato internamente. Per l'uso normale, selezionare [A].

- 1 Sfiorare [5 CLOCK TYPE].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

Α	A Attiva/disattiva automaticamente la funzione Clock Shift.	
В		Attiva costantemente la funzione Clock Shift.

Osservazione Impostazione predefinita: A

Impostazione dell'intervallo di tempo per il salvataggio dei dati sulla posizione GPS

Impostare l'intervallo con il quale i dati GPS relativi alla posizione corrente vengono salvati sulla scheda di memoria micro SD.

- 1 Sfiorare [6 GPS LOG].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'intervallo:

OFF / 1 SEC / 2 SEC / 5 SEC / 10 SEC / 30 SEC / 60 SEC

Se si seleziona OFF, sulla scheda di memoria micro SD non viene salvato alcun dato GPS

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Suggerimenti =

- I dati salvati sulla scheda di memoria micro SD vengono salvati nel formato xxx.LOG.
- I dati salvati possono essere consultati utilizzando le applicazioni OEM del PC*.
 - * YAESU non fornisce assistenza tecnica per le applicazioni del PC.

Autorizzazione/divieto di trasferimento della frequenza del canale Home a VFO

Impostare l'eventuale autorizzazione alla disattivazione del canale home e al trasferimento a VFO.

- 1 Sfiorare [7 HOME VFO].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ENABLE	Ruotando la manopola DIAL sul canale Home si trasferisce la frequenza del canale Home a VFO.
DISABLE	Ruotando la manopola DIAL sul canale home non si trasferisce la frequenza del canale Home a VFO.

Osservazione Impostazione predefinita: ENABLE

Uso della spia LED

Premendo il tasto DISP si inserisce/disinserisce la spia LED.

- 1 Sfiorare [8 LED LIGHT].
 - La spia LED si illumina.
- Premere il tasto BACK.
 La spia LED si spegne.

Impostazione della funzione LOCK

Selezionare i tasti/manopola DIAL ai quali si vuole applicare la funzione di blocco.

- 1 Sfiorare [9 LOCK].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

KEY & DIAL	Blocca la manopola DIAL e i tasti sul lato anteriore del ricetrasmettitore.
PTT	Blocca 🗟.
KEY & PTT	Blocca 🖁 i tasti sul lato anteriore del ricetrasmettitore.
DIAL & PTT	Blocca la manopola DIAL e 🗟 .
ALL	Blocca la manopola DIAL, 🕉 e i tasti sul lato anteriore del ricetrasmettitore.
TASTO	Blocca i tasti sul lato anteriore del ricetrasmettitore.
DIAL	Blocca la manopola DIAL.

Osservazione Impostazione predefinita: KEY & DIAL

Impostazione del funzionamento del tasto

Impostare la modalità di funzionamento del ricetrasmettitore all'azionamento del tasto .

- 1 Sfiorare [10 MONI/T-CALL].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

MONI	Controlla le frequenze.
T-CALL	Funziona come una chiamata a toni.

Osservazione Impostazione predefinita: T-CALL

Modalità Set: opzioni del menu CONFIG

Accensione/spegnimento del ricetrasmettitore all'orario prestabilito Funzione Timer

È possibile impostare il ricetrasmettitore in modo che accenda o spenga all'orario prestabilito. Prima di usare questa funzione, regolare l'orologio facendo riferimento a "Impostazione dell'ora" a pagina 41.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [11 TIMER].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'opzione desiderata.

POWER ON	Accende il ricetrasmettitore all'orario specificato.
POWER OFF	Spegne il ricetrasmettitore all'orario specificato.

- 3 Premere il tasto DISP.
- 4 Ruotare la manopola DIAL per impostare l'ora, quindi premere il tasto DISP.
- 5 Ruotare la manopola DIAL per impostare i minuti, quindi premere il tasto DISP.
- Sfiorare [TIMER ON] o [TIMER OFF] per impostare l'attivazione o la disattivazione del timer. Sfiorare [TIMER OFF] per disattivare il timer.

Osservazione	Impostazione	predefinita:	(TIMER	OFF'

Password di sicurezza

È possibile inserire una password composta da 4 caratteri per evitare l'uso non autorizzato del proprio ricetrasmettitore da parte di terzi. Dopo l'inserimento della password, per accendere il ricetrasmettitore occorre inserire la password corretta.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [12 PASSWORD].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [ON].

ON	Imposta la password.	
OFF	Non imposta la password.	
Osservazione Impostazione predefinita: OFF		

- 3 Utilizzare la tastiera numerica per digitare i quattro caratteri desiderati utilizzando i numeri da 0 a 9 e le lettere da A a D, * o #.
- 4 Premere il tasto BACK.

 Vengono visualizzati i 4 caratteri registrati.

Suaaerimenti

- Per disattivare la funzione della password, selezionare [OFF] al punto 2, quindi premere .
- Quando è attivata la funzione di accensione temporizzata, quella della password è disabilitata.

• Inserimento della password per l'uso del ricetrasmettitore

1 Premere per oltre un secondo.

Viene visualizzata la schermata di inserimento password.

2 Digitare la password servendosi della tastiera numerica.

Digitare la password registrata.

Dopo l'inserimento della password corretta, viene visualizzata la schermata con l'indicazione della frequenza.

Osservazione Se si inserisce una password errata, il ricetrasmettitore si spegne automaticamente.

Attenzione

Se si dimentica la password registrata, eseguendo un reset completo è possibile accendere il ricetrasmettitore senza inserire la password.

Occorre osservare che il reset completo, ripristina (inizializza) tutti i dati come ad esempio quelli registrati nei canali di memoria e i valori dei vari parametri.

È consigliabile annotare la password su un supporto cartaceo.

Impostazione del ritardo PTT Funzione PTT DELAY

Impostare un ritardo temporizzato prima dell'inizio dell'effettiva trasmissione dopo l'azionamento di ...

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [13 PTT DELAY].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

OFF/20ms/50ms/100ms/200ms

Selezionando OFF si disabilita la funzione del ritardo PTT.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Impostazione della funzione ARS Funzione RPT ARS

Abilitare o disabilitare funzione di spaziatura automatica del ripetitore ARS (il ripetitore viene avviato dalla rotazione sulla frequenza del ripetitore).

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [14 RPT ARS].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

ON	abilita la funzione ARS.
OFF	disabilita la funzione ARS.

Osservazione Impostazione predefinita: ON

Impostazione della direzione di spaziatura del ripetitore Funzione RPT SHIFT

Impostare la direzione di spaziatura della frequenza di trasmissione per l'uso del ripetitore.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [15 RPT SHIFT].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata.

SIMPLEX	Nessuno scostamento della frequenza di trasmissione.
-RPT	Scostamento della trasmissione su una frequenza inferiore.
+RPT	Scostamento della trasmissione su una frequenza superiore.

Osservazione L'impostazione predefinita dipende dalla frequenza

Modalità Set: opzioni del menu CONFIG

Impostazione dello scostamento della frequenza per la spaziatura del ripetitore Funzione RPT SHIFT FREQ

Impostare la frequenza di scostamento della spaziatura del ripetitore.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [16 RPT SHIFT FREQ].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare lo scostamento della spaziatura desiderato. La frequenza di scostamento può essere impostata in passi di 0,05 MHz tra 0,000 MHz e 150,000 MHz.

Osservazione L'impostazione predefinita dipende dalla frequenza

Disabilitazione della ricezione in assenza di segnali in ricezione Funzione di economizzazione batteria ricevitore

Imposta l'intervallo di economizzazione della batteria (rapporto di standby) in assenza di segnali in ricezione per limitare l'assorbimento energetico.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [17 SAVE RX].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'impostazione desiderata (l'intervallo di tempo per la disabilitazione del funzionamento del ricevitore).

da 0.2 sec (1:1) a 1.0 sec (1:5)	In incrementi di 0,1 secondi.
da 1.0 sec (1:5) a 10 sec (1:50)	In incrementi di 0,5 secondi.
da 1.0 sec (1:50) a 60 sec (1:300 sec)	In incrementi di 5 secondi.
OFF	

Selezionando OFF si disabilita questa funzione.

Osservazione Impostazione predefinita: 0.2 sec (1:1)

Modifica manuale dei passi di frequenza

Ruotare la manopola DIAL per selezionare [18 STEP] per impostare il singolo passo di frequenza, quando si ruota manualmente la manopola Dial.

Per i dettagli, fare riferimento a "Impostazione del passo di freguenza" a pagina 45.

Impostazione dell'ora

Ruotare la manopola DIAL per selezionare [19 DATE & TIME ADJ] per la regolazione dell'orologio integrato.

Per i dettagli, fare riferimento a "Impostazione dell'ora" a pagina 41.

Limitazione del tempo di trasmissione continua (funzione TOT)

Impostare il ricetrasmettitore in modo che ritorni automaticamente in modalità di ricezione dopo la trasmissione continuativa per un determinato periodo di tempo. La funzione TOT limita la trasmissione accidentale di segnali non necessari e il consumo indesiderato della carica della batteria (funzione di spegnimento temporizzato).

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [20 TOT].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per impostare il tempo di ritorno automatico del ricetrasmettitore alla modalità di ricezione in passi di 30 secondi.

OFF/da 30 SEC a 10 MIN

Selezionando OFF si disabilita la funzione TOT.

Osservazione Impostazione predefinita: OFF

Suggerimenti =

- Se è attiva la funzione di disinserimento temporizzato, quando il tempo di trasmissione continua si avvicina al tempo impostato viene emesso un segnale acustico. Dopo circa 10 secondi, il ricetrasmettitore ritorna in modalità di ricezione.
- L'impostazione della funzione TOT viene conservata fino a quando al precedente punto 2 non si seleziona "OFF".

Impostazione dell'intervallo di selezione della frequenza per il funzionamento in modalità VFO Funzione VFO MODE

Imposta l'intervallo di sintonizzazione delle frequenza durante l'uso in modalità VFO.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [21 VFO MODE].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'intervallo di sintonizzazione desiderato.

ALL	Quando si giunge a fine banda la sintonizzazione continua sulla banda
	successiva.
	Quando si giunge a fine banda la sintonizzazione continua sull'estremità opposta della banda corrente.

Osservazione Impostazione predefinita: ALL

Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante vibrazione

Ruotare la manopola DIAL per selezionare [22 VIBRATOR] per impostare il vibratore in modo che segnali il ricevimento di una chiamata da una stazione remota.

Per i dettagli, vedere "Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante vibrazione" a pagina 110.

Inversione delle funzioni della manopola Dial

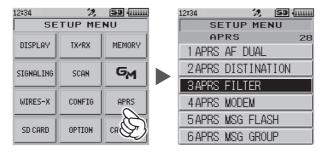
- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [23 DIAL KNOB CHANGE].
- 2 Premere il tasto [CHANGE].

Le funzioni delle manopole VOL e DIAL vengono invertite.

Osservazione Impostazione predefinita: la manopola superiore è quella DIAL.

Modalità Set: opzioni del menu APRS

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [APRS] per vedere le specifiche opzioni.

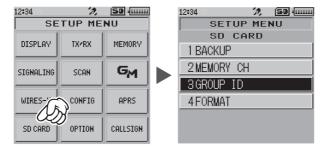


Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Per i dettagli relativi all'impostazione di ciascuna opzione, fare riferimento al "Manuale d'istruzioni della funzione APRS del ricetrasmettitore FT2DE" disponibile sul sito web Yaesu.

Modalità Set: opzioni del menu SD CARD

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [[SD CARD] per vedere le specifiche opzioni.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Salvataggio/caricamento dei dati su/da scheda di memoria micro SD

I dati impostati possono essere salvati su una scheda di memoria micro SD e i dati salvati possono essere caricati sul ricetrasmettitore.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [1 BACKUP].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'operazione da eseguire.

Scrittura su SD	Salva le impostazioni del ricetrasmettitore su una scheda di memoria micro SD.
Read from SD	Carica sul ricetrasmettitore i dati presenti su una scheda di memoria micro SD.

- 3 Premere il tasto DISP.
 - Il display LCD visualizza una finestra a comparsa.
- 4 Sfiorare [OK].
- **5** Sfiorare nuovamente **[OK]**.

Al termine della scrittura dei dati con [Write to SD] selezionato, si attiva un segnale acustico e il display LCD visualizza "COMPLETED" (Terminata).

Al termine della lettura dei dati con [Read from SD] selezionato, si attiva un segnale acustico e il ricetrasmettitore si riavvia applicando le impostazioni lette dalla scheda di memoria micro SD.

Salvataggio/caricamento dei dati dei canali di memoria su/da scheda di memoria micro SD

I dati relativi alle impostazioni dei canali di memoria possono essere salvati su una scheda di memoria micro SD oppure è possibile caricare sul ricetrasmettitore i dati salvati.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, quindi sfiorare [2 MEMORY CH].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'operazione da eseguire.

Scrittura su SD	Salva su una scheda di memoria micro SD i dati dei canali di memoria presenti sul ricetrasmettitore.
Read from SD	Carica sul ricetrasmettitore i dati presenti sulla scheda di memoria micro SD.

3 Premere il tasto DISP.

Il display LCD visualizza una finestra a comparsa.

- 4 Sfiorare [OK].
- 5 Sfiorare nuovamente [OK].

Al termine della scrittura dei dati con **[Write to SD]** selezionato, si attiva un segnale acustico e il display LCD visualizza "COMPLETED" (Terminata).

Al termine della lettura dei dati con [Read from SD] selezionato, si attiva un segnale acustico e il ricetrasmettitore si riavvia applicando le impostazioni lette dalla scheda di memoria micro SD.

Salvataggio/caricamento dei dati GROUP ID su/da una scheda di memoria micro SD

I dati relativi alle impostazioni dell'ID del Gruppo possono essere salvati su una scheda di memoria micro SD oppure è possibile caricare sul ricetrasmettitore i dati salvati.

- 1 Ruotare la manopola DIAL, sfiorare [3 GROUP ID] e premere il tasto DISP.
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare l'operazione da effettuare.

Scrittura su SD	Salva i dati di ID del Gruppo presenti sul proprio ricetrasmettitore in una scheda di memoria micro SD.
	Carica sul proprio ricetrasmettitore i dati impostati presenti sulla scheda di memoria micro SD.

3 Premere il tasto DISP.

Visualizza un elenco di gruppi registrati sul ricetrasmettitore (oppure salvati sulla scheda di memoria micro SD).

4 Selezionare il gruppo che si desidera copiare sulla o dalla scheda di memoria micro SD utilizzando il tasto DISP.

 \boxtimes e per quelle non selezionate \square .

5 Sfiorare [WRITE] / [READ].

Il display LCD visualizza una finestra a comparsa.

- 6 Sfiorare [OK].
- 7 Sfiorare nuovamente [OK].

Al termine della scrittura dei dati con [Write to SD] selezionato, si attiva un segnale acustico e il display LCD visualizza "COMPLETED" (Terminata).

Al termine della lettura dei dati con [Read from SD] selezionato, si attiva un segnale acustico e il ricetrasmettitore si riavvia applicando le impostazioni lette dalla scheda di memoria micro SD.

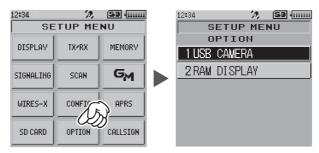
Formattazione di una scheda di memoria micro SD

Formattazione di una nuova scheda micro SD

Per i dettagli, fare riferimento a "Formattazione di una scheda di memoria micro SD" a pagina 28.

Modalità Set: opzioni del menu OPTION

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [OPTION] per l'impostazione della fotocamera USB.



Al termine dell'impostazione, premere & per uscire dalla modalità Set.

Impostazione del microfono opzionale con fotocamera per l'uso

La dimensione e la qualità delle immagini possono essere impostate per il microfono opzionale con fotocamera (MH-85A11U).

- 1 Sfiorare [1 USB CAMERA].
- 2 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SIZE], quindi premere il tasto DISP.
- 3 Ruotare la manopola DIAL per selezionare una delle seguenti impostazioni per le dimensioni delle immagini.

160*120 / 320*240

Osservazione Impostazione predefinita: 160*120

- Premere il tasto BACK.
- 5 Ruotare la manopola DIAL per selezionare [QUALITY], quindi premere il tasto DISP.
- **6** Ruotare la manopola DIAL per selezionare uno dei seguenti livelli di qualità delle immagini. LOW / NORMAL / HIGH

Osservazione Impostazione predefinita: LOW

- Ruotare la manopola DIAL per selezionare [SP SEL], quindi premere il tasto DISP.
- 8 Ruotare la manopola DIAL per selezionare una delle seguenti qualità delle immagini SP SEL. CAMERA / INT SP

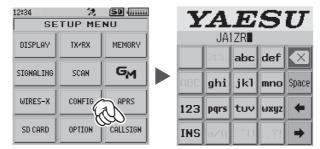
Osservazione Impostazione predefinita: CAMERA

Precauzioni -

- Se si seleziona un'eccessiva dimensione dell'immagine o una qualità troppo alta, il tempo di trasmissione dei dati si allunga.
- Il tempo di trasmissione varia a seconda delle dimensioni delle immagini.

Modalità Set: opzioni del menu CALLSIGN

Tenere premuto il tasto DISP per oltre un secondo per visualizzare "SETUP MENU", quindi sfiorare [CALLSIGN] per l'impostazione dell'identificativo di chiamata.

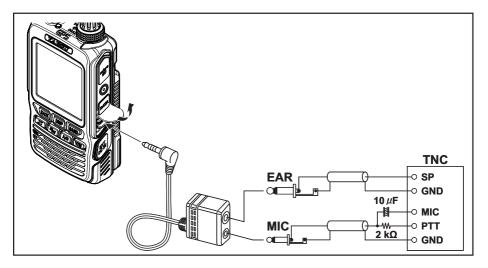


- 1 Per l'inserimento dell'identificativo di chiamata, fare riferimento a "Inserimento dell'identificativo di chiamata" a pagina 19, quindi premere 8.
 - Dopo la registrazione dell'identificativo di chiamata, il ricetrasmettitore esce dalla modalità Set.

Funzioni da utilizzare quando necessario

Uso del ricetrasmettitore per le comunicazioni packet

Il ricetrasmettitore può essere usato per comunicazioni packet collegando il terminale di nodo (TNC) mediante l'adattatore microfono opzionale (CT-44).



Dopo il collegamento del TNC al ricetrasmettitore, impostare il livello del segnale trasmesso al TNC regolando il volume del proprio ricetrasmettitore.

Regolare anche il livello del segnale in ingresso al ricetrasmettitore mediante il comando di regolazione del volume in uscita sul TNC (il livello in ingresso non può essere regolato sul ricetrasmettitore).

Attenzione -

In caso di invio di un grande volume di dati, la trasmissione potrebbe richiedere più tempo e il ricetrasmettitore potrebbe riscaldarsi.

Se la trasmissione si protrae a lungo, il circuito di prevenzione dai surriscaldamenti interviene riducendo la potenza di trasmissione. Se si prosegue con la trasmissione, questa verrà automaticamente interrotta per evitare il surriscaldamento e il consequente danneggiamento del ricetrasmettitore.

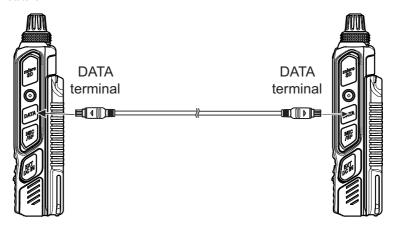
Se, dopo l'intervento del circuito di prevenzione dai surriscaldamenti, il ricetrasmettitore torna in modalità di ricezione, disinserire il ricetrasmettitore oppure lasciarlo in modalità di ricezione fino all'abbassamento della temperatura.

Suggerimenti :

- Disinserire la funzione di economizzazione batteria in ricezione durante le comunicazioni packet selezionando [CONFIG] → [17 SAVE RX] nella modalità Set.
- La ricezione potrebbe venire disturbata dalla rumorosità generata dal PC.
- Se il ricetrasmettitore passa ad una modalità di ricezione anomala, scollegarlo dal PC e ricollegarlo utilizzando un fotoaccoppiatore o un filtro antidisturbi.
- Per i dettagli sulle modalità di collegamento del TNC al PC, fare riferimento al manuale d'istruzioni del TNC.

Operazione di clonazione

I dati e le varie impostazioni salvate sul ricetrasmettitore possono essere copiati su un altro ricetrasmettitore FT2DE.



- 1 Disinserire l'alimentazione di entrambi i ricetrasmettitori FT2DE e collegare un cavo di clonazione opzionale (CT-168) al terminale DATI di ciascun ricetrasmettitore.
- **2** Tenendo premuti i tasti DISP su entrambi i ricetrasmettitori FT2DE, premere **3**. I due ricetrasmettitore si inseriscono in modalità di clonazione.
- 3 Sfiorare [RECEIVE] sul trasmettitore lato ricezione e [SEND] su quello lato trasmissione. La copiatura dei dati inizia.

All'inizio della copiatura, il display sul ricetrasmettitore in ricezione commuta da "--WAIT--" a "--RX--". Sul ricetrasmettitore lato trasmissione, all'inizio della trasmissione dei dati, il display LCD mostra l'indicatore del volume di dati trasmessi. Sul ricetrasmettitore lato ricezione, all'inizio della ricezione dei dati, l'indicatore viene visualizzato anche sul display LCD.

Suggerimenti

Al termine della copiatura, il ricetrasmettitore lato ricezione ritorna in modalità normale. Sul ricetrasmettitore lato trasmissione, l'indicazione sul display LCD torna da "--TX--" a "CLONE".

4 Spegnere entrambi i ricetrasmettitori, quindi scollegare il cavo di clonazione.

Precauzioni -

- Se durante il trasferimento dei dati, il display LCD visualizza [ERROR], non è possibile completare la copiatura. Controllare il collegamento del cavo di clonazione e ripetere l'operazione dall'inizio.
- I dati temporali non possono essere copiati.

Collegamento di un dispositivo esterno

Collegamento ad un PC

Trasferimento dei dati di posizione ricevuti dall'unità GPS interna all'FT2DE

Il collegamento del proprio PC al terminale DATA del ricetrasmettitore mediante il cavo opzionale (SCU-19), consente il trasferimento dei dati come descritto di seguito.

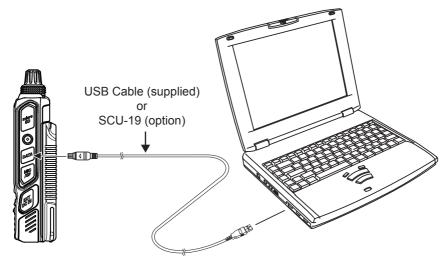
Nella modalità Set, da [APRS] → [17 COM PORT SETTING], impostare [OUTPUT] su [GPS] per per mettere a disposizione i dati dell'unità GPS interna relativi alla posizione. Questo consente al ricetrasmettitore di trasmettere al PC, ad intervalli di circa 1 secondo, i dati relativi alla propria posizione. Utilizzando questi dati sulla posizione, è possibile visualizzare i dati della propria posizione corrente sul software delle mappe, ecc.

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "17 COM PORT SETTING" nella modalità Set nel Manuale d'istruzioni della funzione APRS.
 - Per visualizzare i dati è necessario un software che operi con stringhe GGA e RMC prescritte dallo standard NMEA-0183.
 - Per l'uso di SCU-19, installare sul PC un driver dedicato. Per scaricare il driver dedicato e il manuale d'installazione, accedere all'homepage del sito YAESU (http://www.yaesu.com).

Aggiornamento del firmware dell'FT2DE

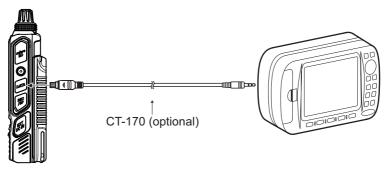
Il collegamento del proprio PC al terminale DATA del ricetrasmettitore mediante il cavo USB in dotazione, consente il l'aggiornamento del firmware come descritto di seguito.

Quando è disponibile un nuovo aggiornamento del firmware per l'FT2DE, scaricarlo dal sito web YAESU per aggiornare l'FT2DE.



Collegamento ad un dispositivo esterno

I dati relativi alla posizione possono essere scambiati con ricevitori GPS disponibili in commercio o con altri dispositivi esterni utilizzando il cavo dati opzionale (CT-170).



Suggerimento

Collegare il cavo dati (CT-170) e il cavo uscita dati (CT-176) facendo riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo collegato e alle seguenti specifiche del cavo.

Cavi di collegamento

Cavo dati (CT-170)



- ⑦ RXD (ingresso dati seriali [FT2D← dispositivo esterno)
- ® TXD (uscita dati seriali [FT2D→ dispositivo esterno)
- (f) GND

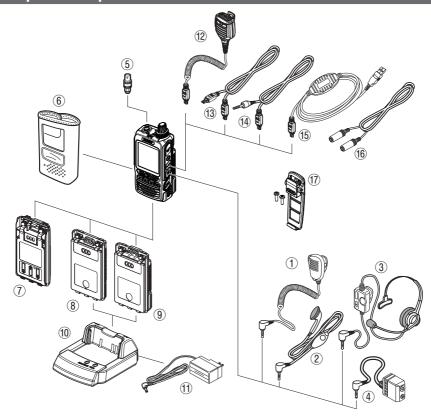
- ① RXD (ingresso dati seriali [FT2D← dispositivo esterno])
- ② TXD (uscita dati seriali [FT2D→ dispositivo esterno])
- 3 GND

Cavo uscita dati (CT-176)



- ① RXD (ingresso dati seriali [FT2D← dispositivo esterno)
- ② TXD (uscita dati seriali [FT2D→ dispositivo esterno)
- 3 GND

- ① TXD (uscita dati seriali [FT2D→ dispositivo esterno])
- ② RXD (ingresso dati seriali [FT2D← dispositivo esterno])
- 3 GND



- 1 Altoparlante / Microfono (MH-34B4B)
- ② Microfono auricolare (SSM-57A)
- 3 Cuffie VOX (SSM-63A)
- 4 Adattatore microfono (CT-44)
- ⑤ Adattatore BNC-SMA (CN-3)
- 6 Astuccio morbido (SHC-24)
- ① Custodia per 3 batterie "AA" (FBA-39)
- Pacchi batteria agli ioni di litio (FNB-101LI, 7,4 V, 1.100 mAh)
- Pacchi batteria agli ioni di litio (uguale all'accessorio in dotazione) (SBR-14LI: 7,2 V, 2.200 mAh)

- ① Caricatore rapido (CD-41)
- Caricabatterie (PA-48B/C/U*) (uguale all'accessorio in dotazione)
- 12 Altoparlante/microfono con fotocamera (MH-85A11U)
- (13) Cavo di clonazione (CT-168)
- (4) Cavo dati (CT-170)
- (15) Cavo di collegamento a PC (SCU-19)
- (16) Cavo dati (2,5Φ) (CT-176)
- (17) Fermaglio da cintura SHB-13)

La disponibilità degli accessori può variare. Alcuni accessori sono forniti di serie per far fronte a prescrizioni locali, mentre altri, in alcuni paesi, potrebbero non essere disponibili. Per i dettagli relativi a queste ed altre nuove opzioni consultare il concessionario Yaesu. Eventuali danni conseguenti al collegamento di accessori non approvati da Yaesu, potrebbero non essere coperti dalla Garanzia limitata di questa apparecchiatura.

^{* &}quot;Il suffisso "B" è destinato all'uso con tensione di 120 V c.a. (connettore tipo A), il suffisso "C" è destinato all'uso con tensione di 120-240 V c.a. (connettore tipo C) e il suffisso "U" con tensione di 230 V c.a. (connettore tipo BF).

Se si sospetta un'anomalia Eseguire i seguenti controlli prima di richiedere la riparazione

Il ricetrasmettitore non si accende.

- La batteria è scarica?
- Caricare il pacco batterie dopo l'acquisto e dopo un lungo periodo di inutilizzo del ricetrasmettitore.
- Il pacco batterie è correttamente fissato?
 Fare riferimento a "Montaggio del pacco batterie" e inserire correttamente il pacco batterie.

L'audio non si sente.

- Il livello dello squelch (o dello squelch del misuratore S) è impostato su un valore troppo alto?
 Premere l'interruttore Monitor e verificare che si senta il rumore bianco.
 Regolare il livello dello squelch (o dello squelch del misuratore S) alla ricezione di un segnale debole.
- · Il volume è basso?
 - Ruotare la manopola VOL in senso orario per regolare il livello del volume.
- Le funzioni dello squelch codificato a toni o DCS sono attive?
 Se le funzioni dello squelch codificato a toni o DCS sono attive, l'audio non viene emesso fino a quando il ricetrasmettitore non riceve un segnale contenente la stessa frequenza dei toni o lo stesso codice DCS impostati.

Assenza di trasmissione delle onde radio.

- L'interruttore viene premuto correttamente?
- È attivo II blocco PTT?
- È attivo Busy TX Block (funzione BCLO)?

 Quando è attivo Busy TX Block (funzione BCLO), non è possibile trasmettere quando si riceve un segnale, neanche premendo 🕉 . Attendere la fine della ricezione del segnale e premere 🗞.
- La frequenza di trasmissione è impostata su una banda delle radio amatoriali?
 La trasmissione non è possibile su banda di trasmissione radio AM/ banda radio ad onde corte/ banda di trasmissione radio FM / banda aerea/ banda radio informazioni.
- La tensione del pacco batterie o dell'alimentazione esterna è corretta?
 Verificare la carica residua del pacco batterie.
 Inoltre, l'eventuale impiego di un'alimentazione inadeguata, la cui tensione diminuisca durante la trasmissione, impedisce il pieno sfruttamento delle funzioni dell'FT2DE.

I tasti o la manopola DIAL non rispondono.

È attivo il blocco tasti o il blocco manopola?2

Impossibile caricare il pacco batteria oppure la carica della batteria si esaurisce subito dopo la ricarica.

- Per la ricarica del pacco batterie si utilizza un caricatore specificato da Yaesu?
 Caricare il pacco batterie con il caricabatterie accessorio (PA-48) o con il caricatore rapido (CD-41).
- Il pacco batterie utilizzato è esausto?
 Se durante la carica il display LCD visualizza il messaggio "Charging Error" (Errore di carica), è possibile che il pacco batterie sia sovraccarico. Se l'errore ricompare ripetutamente dopo diverse ricariche del pacco batterie, è possibile che quest'ultimo abbia esaurito la sua durata utile o sia difettoso. I pacchi batterie sono componenti esauribili. Sostituire immediatamente il pacco batterie con uno nuovo. I pacchi batterie possono essere ricaricati e riutilizzati circa 300 volte.

A seconda della combinazione per la ricezione simultanea, si possono verificare battimenti da alte frequenze causati dall'oscillatore interno. Questa non è un'anomalia. (Fare riferimento alla seguente formula di calcolo: "n" indica l'intero arbitrario). A seconda della combinazione per la ricezione simultanea, si possono verificare oscillazioni nella sensibilità in ricezione.

- Frequenza di ricezione = 12 MHz × n moltiplicativo
- Frequenza di ricezione = 16 MHz × n moltiplicativo
- Frequenza di ricezione = 15,6 MHz × n moltiplicativo
- Frequenza di ricezione = 4,9152 MHz × n moltiplicativo
- Frequenza di ricezione = 15,6 MHz × n moltiplicativo
- Freguenza di ricezione = 18,432 MHz x n moltiplicativo
- Frequenza lato superiore (banda A) = (frequenza lato inferiore (banda B) ± 46,35 MHz) × n moltiplicativo
- Frequenza lato superiore (banda A) = (frequenza lato inferiore (banda B) ± 47,25 MHz) × n moltiplicativo su modalità lato superiore (banda A) = NFM

Appendice

Indice

Α	
Articoli in dotazione	8
AMS	
Attenuatore	
Annullamento della registrazione di un canale di memoria	
banco di memorie	
Assegnazione del nome al banco di memorie6 APRS6	
AF-DUAL	
Analizzatore di spettro	
Assegnazione di un nome ad un canale di memoria	
Autorizzazione/divieto di trasferimento della frequenza de	
canale Home a VFO	144
В	
Banda operativa	31
Blocco dei tasti	
Blocco degli interruttori	
Banco di memorie	
С	
Custodia batterie	
Cancellazione della frequenza registrata sul canale di mei	
da saltare durante la ricerca	
Comode funzioni	93
Commutazione della modalità di ricezione	130
Caricamento dei dati su/da scheda di memoria micro SD	
Caricamento dei dati GROUP ID su/da una scheda di mer	
micro SD	
Caricamento dei dati dei canali di memoria su/da scheda memoria micro SD	
Comunicazioni packet	
Collegamento ad un PC	
Cavi di collegamento	
Collegamento ad un dispositivo esterno	
Componenti opzionali	160
Caratteristiche tecniche	165
D	
DW	93
Doppia ricezione VFO	94
Doppia ricezione canale Home	
Doppia ricezione canale di memoria	
Disattivazione dell'indicatore BUSY	
Divieto di registrazione sul canale di memoria Funzione di protezione canale di memoria	
Dispositivo esterno	
2.0000000000000000000000000000000000000	100
F	
Fissaggio degli accessori in dotazione	
FBA-39	20
Funzionamento base	
Funzionamento con ripetitori	25
Funcione di conscione	25 29 49
Funzione di scansione	25 29 49 68
Funzione digitale Group Monitor	25 29 49 68 80
Funzione digitale Group Monitor	25 29 49 68 80
Funzione digitale Group Monitor	25 29 68 80 86 90
Funzione digitale Group Monitor	25 29 49 68 80 86 90

Funzione foto istantanea
Funzione cicalino
Funzionamento della modalità Set
Funzione attenuatore (ATT)
Funzione SQL LEVEL
Funzione dello squelch dello strumento S
Funzione SQL EXPANSION
Funzione Tone Search
Funzione Busy Channel Lockout (BCLO)142
Funzione di disinserimento automatico142
Funzione Clock Type144
Funzione LOCK
Funzione password146
Funzione Timer146
Funzione PTT DELAY147
Funzione RPT ARS147
Funzione RPT SHIFT147
Funzione di economizzazione batteria ricevitore148
Funzione RPT SHIFT FREQ148
Funzione TOT149
Funzione VFO MODE149
Formattazione di una scheda di memoria micro SD153
G
GM80
GPS83
I
Impostazione del funzionamento in ricezione all'arresto della
scansione
Informazioni sulla schermata GPS
Impostazione della frequenza dei toni
Impostazione del codice DCS109
Impostazione delle voci da visualizzare durante l'uso della
funzione Smart Navigation
Impostazione della visualizzazione della bussola125
Impostazione dei canali di ricerca125
Impostazione del livello di modulazione della trasmissione .129
Impostazione del tempo di visualizzazione dei dati della
stazione remota130
Impostazione del tipo di squelch per la modalità digitale 130
Impostazione del segnale acustico di standby131
Impostazione dei banchi di memorie collegati133
Impostazione dei canali di memoria utilizzati per la
registrazione
Impostazione del metodo di trasmissione del codice
DTMF135
Impostazione del codice DTMF
Impostazione del tipo di squelch
Impostazione dell'intervallo di scansione
Impostazione del segnale acustico di conferma azionamento
tasti143
Impostazione dell'intervallo di tempo per il salvataggio dei dati
sulla posizione GPS144
Impostazione del funzionamento del tasto
Inversione delle funzioni della manopola Dial
170
L
Livello del volume31

M		S	
Modalità	46	Schermata funzione Band Scope	17
Memoria		Schermata del menu funzioni	
Memoria ripartita	53	Schermata dual band	
Memory Tag		Schermata BACKTRACK	
Modifica della frequenza del canale home		Schermata di inserimento dei caratteri alfabetici	
Memoria DTMF		Schermata di inserimento numeri	
Modifica del numero di segnali acustici emessi dal cicalin		Scheda di memoria SD	
Modalità Set		Selezione di una banda di frequenza	
Modifica della condizione di illuminazione	126	Sintonizzazione di una frequenza	
Modifica del messaggio iniziale visualizzato subito dopo		Selezione della modalità di comunicazione	
l'accensione		Silenziamento dell'audio42,	
Modifica del modello di visualizzazione dello strumento S		Scansione dei canali di memoria programmabili	
Modifica manuale dei passi di frequenza		Scansione VFO	
Microfono opzionale con fotocamera per l'uso	154	Salto ricerca memoria	
		Scansione dei canali memorizzati	
N		Specifica dei canali di memoria da saltare/selezionati	
		Scansione collegata dei banchi di memorie	
Navigazione Smart		Scansione del banco di memorie	
Nuova funzione Pager11		Selezione del tipo di squelch	
Notifica di una chiamata dalla stazione remota mediante		Selezione della modalità operativa del vibratore	
cicalino	135	Selezione della lingua di visualizzazione	
		Selezione di un codice DCS	
0		Selezione di una frequenza dei toni CTCSS	138
		Selezione del funzionamento in ricezione all'arresto della	440
Ora4	1, 148	scansione	
Opzioni del menu DISPLAY	125	Spia LED	
Opzioni del menu TX/RX		Salvataggio dei dati su/da scheda di memoria micro SD	
Opzioni del menu MEMORY		Salvataggio dei dati GROUP ID su/da una scheda di memo micro SD	
Opzioni del menu SIGNALING		Salvataggio dei dati dei canali di memoria su/da scheda di	132
Opzioni del menu SCAN		memoria micro SD	150
Opzioni del menu GM		Se si sospetta un'anomalia	
Opzioni del menu WIRES-X		Se si sospetta un anomana	101
Opzioni del menu CONFIG			
Opzioni del menu APRS		T	
Opzioni del menu SD CARD		Touch core on	
Opzioni del menu OPTION		Touch screen Trasmissione del codice DTMF registrato	
Opzioni del menu CALLSIGN		Trasmissione del codice DTMF registrato	
Operazione di clonazione	157	Trasmissione delle immagini salvate ad altri ricetrasmettitor	
		Tabella delle operazioni della modalità Set	
P		Trasmissione e ricezione di un codice DCS con fase inverti	
-		Funzione DCS INVERSION	
Pacco batterie		I dilzione DC3 IIIVENSION	133
Passo di frequenza			
Preimpostazioni ricevitore		V	
PMS	78	Visualizzazione del memory ten	F0
		Visualizzazione del memory tag	
R		Visualizzazione dell'immagine salvata	
		Visualizzazione della tensione della batteria	
Radio FM		Visualizzazione della versione della batteria Visualizzazione della versione del software	
Radio AM		Visualizzazione della propria posizione in modalità digitale.	
Reset		visualizzazione della propria posizione in modalità digitale.	131
Registrazione su un canale di memoria			
Richiamo di un canale di memoria		W	
Richiamo dei canali home		MIDEO	
Ripristino delle memorie cancellate		WIRES-X	82
Registrazione sui banchi di memoria			
Richiamo di un banco di memorie			
Ricerca del tono CTCSS			
Ricerca del codice DCS			
Ripristino di tutte le impostazione della modalità Set			
Regolazione del livello di contrasto del display LCD			
Regolazione del livello di luminosità della retroilluminazio			
display LCD e della luce dei tasti	127		

Caratteristiche tecniche

Generali

Gamma di frequenze (A): RX: 520 - 1710 kHz, 1,8 - 30 MHz,

30 - 88 MHz 88 - 108 MHz,

108 - 137 MHz / 137 - 174 MHz,

174 - 222 MHz, 222 - 420 MHz, 420 - 800 MHz, 800 - 999 MHz

Gamma di frequenze (B): RX: 108 - 137 MHz / 137 - 174 MHz,

174 - 222 MHz,

222 - 420 MHz / 420 - 470 MHz,

470 - 580 MHz

Gamma di frequenze (A/B): TX: 144 - 146 MHz,

430 - 440 MHz

Passi dei canali: 5, 6.25, 8.33, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50, 100 kHz

Modalità di emissione: F1D, F2D, F3E, F7W

Stabilità di frequenza: ±2,5 ppm (da –20 °C a +60 °C)

Gamma di temperature di esercizio: Da -20°C a + 60°C

Tensione di alimentazione: Nominale: 7,2 V c.c., negativo a massa SBR-14LI,

Nominale: 7,2 V c.c., negativo a massa FNB-101LI, 4 – 14 V c.c. (con negativo a massa, presa est. c.c.)),

Assorbimento (circa): RX: 120 mA (ricezione monobanda)

180 mA (ricezione Dual Band)

80 mA (ricezione monobanda, in standby) 110 mA (ricezione Dual Band, in standby)

50 mA (ricezione monobanda, in standby, economizzatore su "rapporto 1:5") 50 mA (ricezione Dual Band, in standby, economizzatore su "rapporto 1:5")

+20 mA (digitale) +20 mA (GPS attivato)

400 μA (disinserimento automatico) 1,6 A (5 W TX, 144 MHz 7,2 V c.c.)

TX: 1,6 A (5 W TX, 144 MHz 7,2 V c.c.) 1,8 A (5 W TX, 430 MHz 7,2 V c.c.)

Dimensioni custodia (L × A × P): 62 × 110 × 32,5 mm

(con SBR-14LI, senza manopola, antenna e fermaglio da cintura)

62 × 110 × 27 mm

(senza SBR-14LI,, manopola, antenna e fermaglio da cintura)

Peso (appross.): 310 g (con SBR-14LI e antenna)

Trasmettitore

Potenza erogata: 5 W (a 7,2 V c.c. o c.c. est.)

Tipo di modulazione: F1D, F2D, F3E: modulazione a reattanza variabile

F7W: 4 FSK (C4FM)

Emissioni spurie: Almeno 60 dB inferiori (con potenza trasmiss. HI, L3, L2)

Almeno -36 dBm inferiori (con potenza trasmiss. L1)

Ricevitore

Tipo di circuito: Supereterodina a doppia conversione (NFM / AM)

Conversione diretta (radio AM/FM)

Frequenza intermedia: 1a: banda A 47,25 MHz (NFM / AM)

1a: banda B 46,35 MHz (NFM / AM)

2a: 450 kHz (NFM / AM)

Sensibilità (per 12 dB SINAD): 3 μ V per 10 dB SN (0,5 - 30 MHz, AM)

0,35 μ V TIP. per 12 dB SINAD (30 - 54 MHz, NFM) 1 μ V TIP. per 12 dB SINAD (54 - 88 MHz, NFM) 1,5 μ V TIP. per 12 dB SINAD (88 - 108 MHz, WFM) 1,5 μ V TIP. per 10 dB SN (108 - 137 MHz, AM) 0,2 μ V per 12 dB SINAD (137 - 140 MHz, NFM) 0,16 μ V per 12 dB SINAD (140 - 150 MHz, NFM) 0,2 μ V per 12 dB SINAD (150 - 174 MHz, NFM) 1 μ V per 12 dB SINAD (174 - 222 MHz, NFM) 0,5 μ V per 12 dB SINAD (300 - 350 MHz, NFM) 0,2 μ V per 12 dB SINAD (300 - 470 MHz, NFM) 1,5 μ V per 12 dB SINAD (400 - 470 MHz, NFM) 1,5 μ V per 12 dB SINAD (470 - 540 MHz, NFM) 3 μ V TIP. per 12 dB SINAD (540 - 800 MHz, NFM) 1,5 μ V TIP. per 12 dB SINAD (600 - 999 MHz, NFM)

0,19 μ V TIP. per BER 1% (modalità digitale)

Selettività (-6dB/-60dB): 12 kHz / 35 kHz (NFM/AM)

Uscita AF: 700 mW (8 Ω per 10 % THD, 7,2 V) altoparlante interno

300 mW (8 Ω per 10 % THD, 7,2 V) altoparlante esterno

Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso e sono garantite soltanto entro le bande amatoriali dei 144/430 MHz.

Gli utenti europei devono osservare che per l'uso di questa apparecchiatura in modalità di trasmissione occorre essere in possesso di una valida licenza per radioamatori rilasciata dall'autorità competente del rispettivo paese per le frequenze e i livelli di potenza di trasmissione sui quali opera questa radio. L'inosservanza di tali indicazioni può rappresentare una violazione delle leggi vigenti ed essere perseguibile legalmente

Smaltimento delle apparecchiature elettroniche ed elettriche

I prodotti contrassegnati da questo simbolo (cassonetto con una croce) non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici.

Le apparecchiature elettroniche ed elettriche devono essere riciclate presso un centro in grado di gestire questi rifiuti e i risultanti prodotti di scarto. Nei Paesi dell'Unione Europea, rivolgersi al rappresentante del proprio fornitore locale o al centro di assistenza per le informazioni sul sistema di raccolta rifiuti previsto nel proprio paese.



Attenzione durante l'uso

Questo ricetrasmettitore opera su frequenza solitamente non ammesse.

Per l'uso di questa apparecchiatura, l'utente deve essere in possesso di una licenza per radioamatori.

L'uso dell'apparecchiatura è consentito soltanto nelle bande di frequenza assegnate alle radio amatoriali.

Elenco dei codici nazionali					
AT	BE	BG	CY	CZ	DE
DK	ES	EE	FI	FR	GB
GR	HR	HU	IE	l IT	LT
LU	LV	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	SE	CH	IS
LĪ	NO	_	_	_	_



Yaesu UK Ltd

Unit 12. Sun Valley Business Park Winnall Close

Winchester SO23 OLB United Kingdom

Tel: +44 (0)1962 866667 Fax: +44 (0)1962 856801 Email: sales@yaesu.co.uk

<u>Declaration of Conformity</u> Nr. YUK-DOC-0501-15

We, Yaesu UK Ltd. certify and declare under our sole responsibility that the following equipr complies with the essential requirements of the Directive 1999/5/EC and 2011/65/EU.

Type of Equipment	144/430MHz Digital /Analogue Transcever
Brand Name	YAESU
Model Number	FT2DE
Manufacturer	YAESU MUSEN CO. LTD.
Address of Manufacturer	Tennozu Parkside Building, 2-5-8 Higashi-Shinagawa,
	Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002 Japan

Applicable Standards:

This equipment is tested to and conforms to the essential requirements of directive, as inclu in following standards:

Health 1999/5/EC Art. 3 (1) (a)	EN 50566 :2013
Safety 1999/5/EC Art. 3 (1) (a)	EN 60950-1:2006 + A12:2011
EMC 1999/5/EC Art. 3 (1) (b)	EN 301 489-01 V1.9.2
	EN 301 489-15 V1.2.1
1000/0/20 / 1111 0 (1) (2)	
Radio Spectrum 1999/5/EC Art. 3 (2)	EN 301 783-02 V1.2.1
ROHS2 2011/65/EU Art. 7 (b)	EN 50581:2012

The technical documentation as required by the Conformity Assessment procedures is key the following address:

Company

Yaesu UK Ltd

Address **Technical Construction file** Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close

Winchester, Hampshire UK SO23 0LB

Issued by:

Yaesu Musen Co. Ltd, Tokyo Japa

File No:

YETA00389

Winchester, Hampshire UK

Drawn up in: 08-May 2015

Signed for and on behalf of Yaesu UK Ltd



Name and position:

PCJ Bigwood

Technical Sales Manager



YAESU MUSEN CO., LTD.

Tennozu Parkside Building 2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

Copyright 2015 YAESU MUSEN CO., LTD. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta senza l'autorizzazione di YAESU MUSEN CO., LTD.



Stampato in Giappone 1506Q-0S

