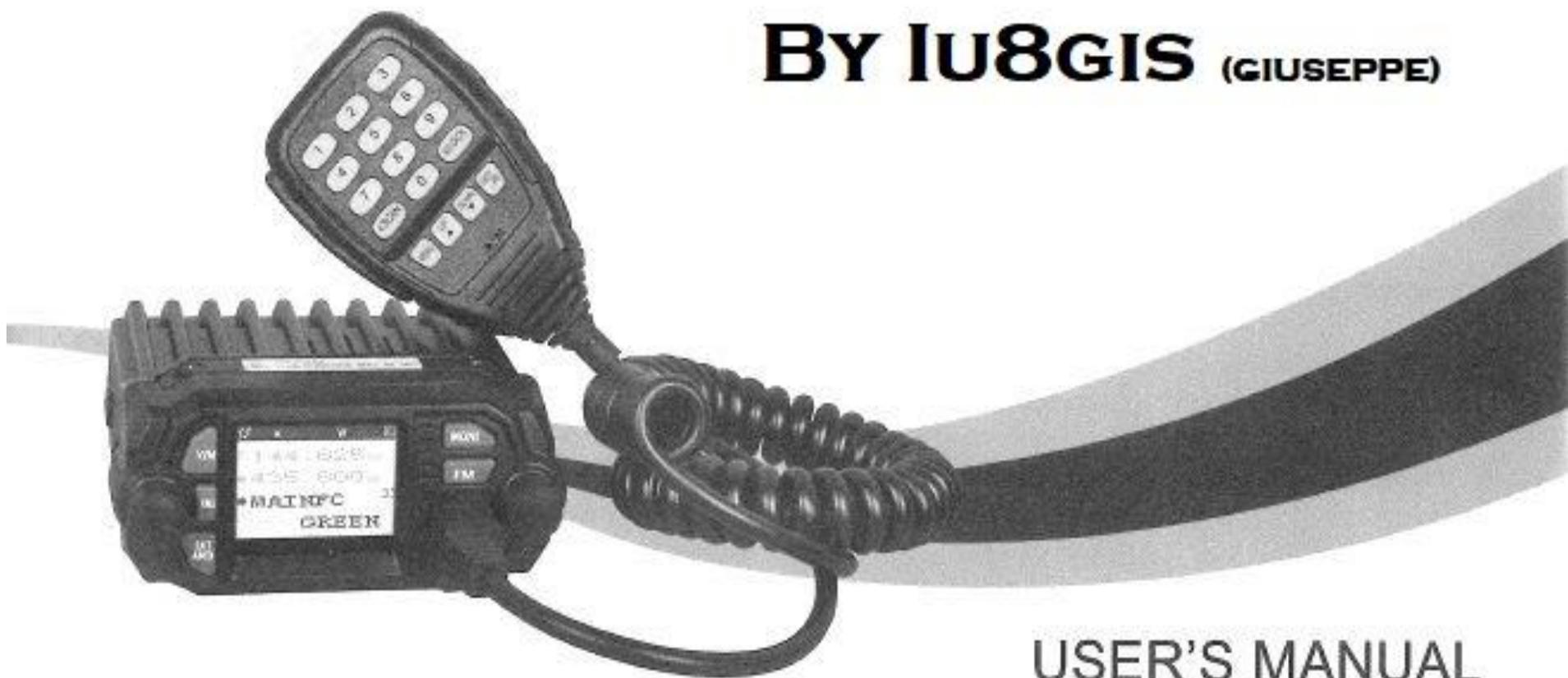


Mini color screen
Mobile Radio

BY IU8GIS (GIUSEPPE)



USER'S MANUAL

Grazie per aver acquistato il prodotto. Questa radio multi-banda garantirà una comunicazione istantanea e affidabile. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso!

PRIMA DI PROCEDERE ASSICURARSI:

- I tecnici qualificati devono riparare solo questa apparecchiatura. Non modificare la radio per nessun motivo.
- Utilizzare solo accessori originali forniti o approvati.
- Spegni la radio prima di entrare in qualsiasi area con materiali esplosivi e infiammabili. **NON USARE** il ricetrasmittitore presso una stazione di benzina / carburante.
- Per i veicoli con airbag, non montare la radio nell'area sopra un airbag o nella distribuzione dell'air bag la zona.
- Non esporre la radio alla luce solare diretta per lungo tempo, né posizionarla vicino a una fonte di riscaldamento.
- Se l'unità emette fumo o odori, interrompere immediatamente l'alimentazione. Quindi inviare la radio al centro di assistenza o rivenditore più vicino.
- Non utilizzare il ricetrasmittitore mobile ad alta potenza a meno che non sia necessario. Non trasmettere per lunghi periodi di tempo, poiché potrebbe surriscaldare il ricetrasmittitore.
- Tenere l'unità lontana da ambienti polverosi, umidi e bagnati.
- Utilizzare l'alimentatore corretto (~ 13,8 V); non utilizzare una tensione errata o superiore (ad es. 24 V).

SOMMARIO

PER INIZIARE 1

Disimballaggio e ispezione.....	1
Panoramica del pannello frontale	2
Panoramica delle porte posteriori	4
Tasti MIC portatili e descrizione	5
Display a colori e descrizioni delle icone	7
Nozioni di base sull'antenna.....	9

SCORCIATOIE E UTILIZZO di Base11

Tasto cancelletto # (BLOCCO tastiera)	11
Star% KOY	11
Accensione dell'unità 2.0.0.....	11
Spegnimento dell'unità	11
Regolazione di VOIUMG	11
Effettuare una chiamata	12
Selezione canali	12
Monitora entrambe le modalità VFO e MR	13

MENU REVISIONE Rapida..... 14

Impostazioni del menu rapido	14
Definizioni di menu	21

PROGRAMMAZIONE..... 28

Modalità frequenza vs. modalità canale	28
--	----

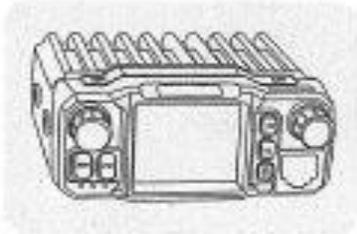
ALTRE IMPOSTAZIONI..... 29

Passa da Alta a bassa Potenza.....	29
Memorizzazione di una stazione radio FM e scansione	29
Tastiera LOCK-OUT	29
Impostazione ID PTT	29
Impostazioni DTMF RX	29
Impostazioni TX DTMF	29
Stordimento remoto	30
Remote Kill.....	30
Remote REVIVE	31
Impostazioni di ricezione DTMF, Impostazioni di trasmissione (tasto di chiamata)	31
2TONE Impostazioni di ricezione, Impostazioni di trasmissione (Chiama CHIAVE)	31
Impostazioni ricezione STONE, Impostazioni trasmissione (Chiama CHIAVE).....	32
MOUSE DI SCANSIONE	32
SPECIFICHE TECNICHE.....	33

▪ Disimballaggio e ispezione

- Verificare l'imballaggio della radio per eventuali segni di danneggiamento.
- Aprire con attenzione la scatola e confermare di aver ricevuto gli articoli elencati di seguito.
- Se la radio o gli accessori inclusi sono danneggiati o persi, contattare immediatamente il rivenditore.

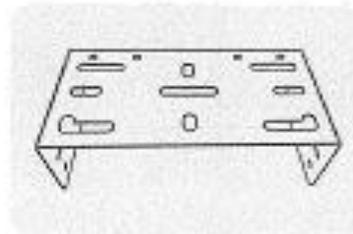
Cosa c'è nella scatola



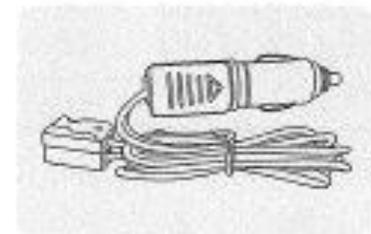
Mobile Radio



Microphone



Mounting Bracket



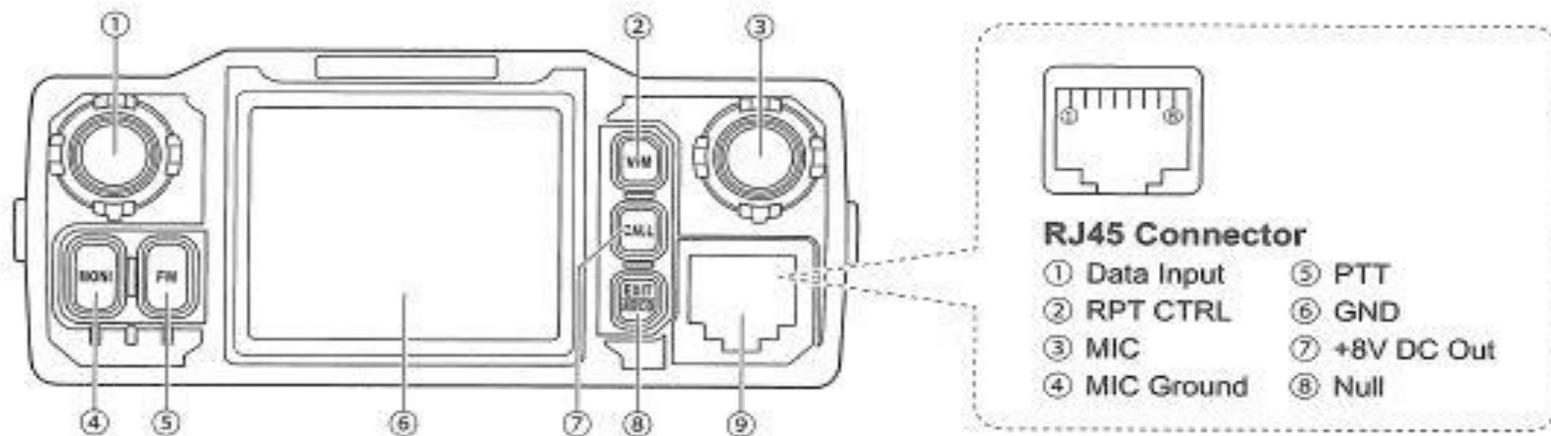
Power Cable



Mounting Screws
and Fuse

■ Panoramica del pannello frontale

Modello 1



- 1 Accensione, spegnimento / accensione Premere + manopola del volume
- 2 Selettore modalità V / M (canale / frequenza)
- 3 Tasto di conferma selezionata + Selettore principale (manopola del menu)
- 4 Funzione di monitoraggio
- 5 Tasto funzione radio FM
- 6 Schermo
- 7 Tasto di chiamata
- 8 Uscita dal menu + commutazione segnale A / B / C / D + funzione allarme
- 9 Connettore per microfono

[CALL] in modalità standby, premere per inviare l'ID chiamante (ANI) in modalità di segnalazione selezionata; durante la trasmissione, premere per inviare segnalazione di attivazione.

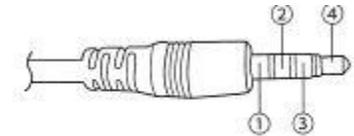
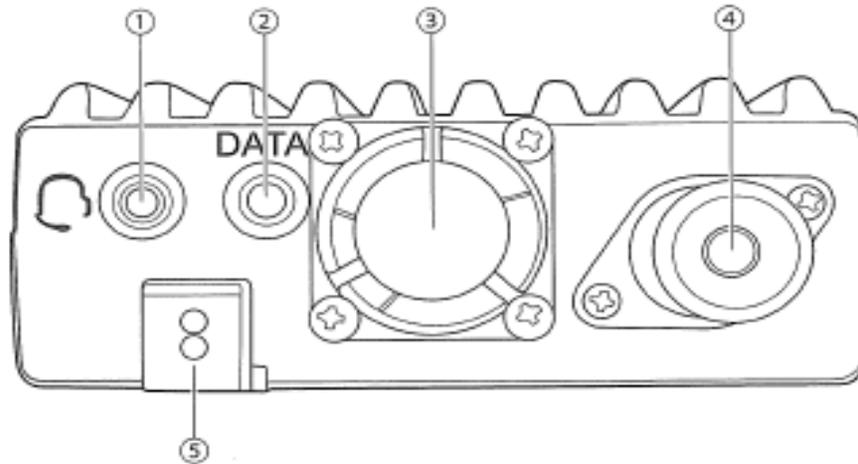
[MONI] Premere per attivare o disattivare lo Squelch

[V/M] Premi per passare dalla modalità canale alla frequenza

[EXIT ABCD] premere per scegliere tra le frequenze A, D - uscire dalla modalità funzione.

[FM] Premere per accedere e uscire dalla radio FM.

■ Panoramica delle porte posteriori



TRRS Line-Out Connector

- | | |
|-------|-------|
| ① GND | ② SP |
| ③ MIC | ④ PTT |

- 1 Uscita TRRSLine: include PTT / microfono / uscita audio / GND
- 2 DATA, Jack di programmazione
- 3 Ventola di raffreddamento
- 4 Connettore antenna RF SO-239: si collega alle antenne PL-259
- 5 Ingresso alimentazione CC (13,8 V — 7 A di picco)

▪ Tasti e descrizione MIC portatili

1 "MENU" : Tasto funzione

VFO / MR Toggle (pressione lunga)

2 "SOPRA" : Frequenza più alta

3 "SOTTO" : Frequenza più bassa

4 "EXIT" : Uscita dall'interruttore del canale AB, funzione di allarme

Attivazione allarme (pressione lunga)

5 "SCAN" : Funzione di scansione

6 "LOCK" : Attiva / Disattiva potenza bassa

Blocco tastiera (pressione lunga)

7 "0" Numero 0

8 "1" Numero 1

9 "2" Numero 2

10 "3" Numero 3

11 "4" Numero 4

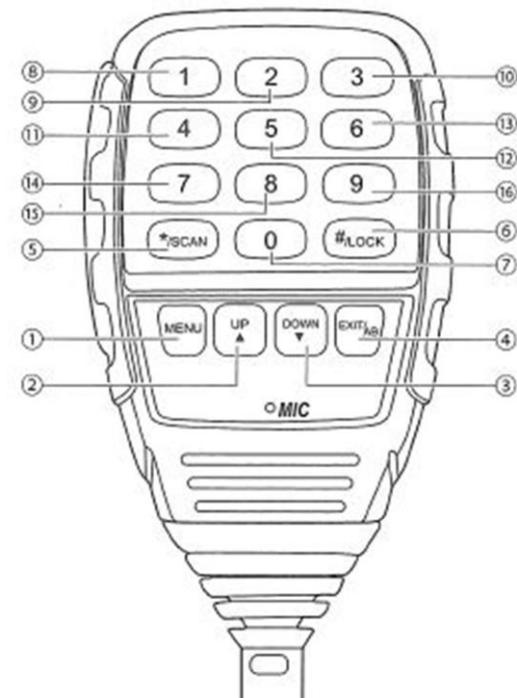
12 "5" Numero 5

13 "6" Numero 6

14 "7" Numero 7

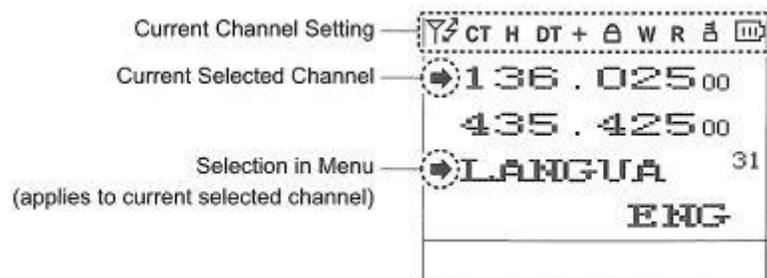
15 "8" Numero 8

16 "9" Numero 9



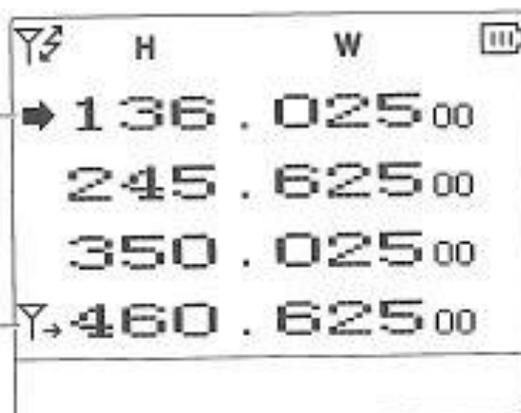
- **Display a colori e descrizioni delle icone**

La Top Line sul display LCD mostrerà a colpo d'occhio le impostazioni correnti dei canali selezionati:



Icon	Description	Icon	Description	Icon	Description
	Canale consentito a TX e RX	DCS	DCS abilitato (TX, RX o entrambi)	+	Offset positivo (Modalità frequenza)
	Canale consentito solo a RX	L	Potenza di trasmissione: bassa	-	Offset negativo (Modalità frequenza)
	Canale consentito solo a TX	H	Potenza di trasmissione: alta	±	Offset abilitato (modalità Chan.)
	Canale disabilitato su TX o RX	2T	2Tono chiamata abilitato	N	Canale impostato su banda stretta
	La tastiera è bloccata	5T	5Tono chiamata abilitato	W	Canale impostato su banda larga
CT	CTCSS abilitato (TX, RX o entrambi)	DT	Chiamata DTMF abilitata	R	Canale inverso abilitato
	Intensità della batteria (indicatore di batteria debole)				

Frequenza
principale
indicatore



"Vista" alternativa
indicatore
frequenze

Orologio Dual, Tri o Quad selezionato in "Menu 0: TMR".

Avvio personalizzato
Messaggio
modificabile tramite
Programmazione PC



Tensione corrente
rilevata dalla fonte



Misuratore di forza per il
segnale in arrivo

Scala numerica per l'arrivo
intensità di trasmissione



Livello per la trasmissione
potenza di uscita- (Alta o
Indicatore di bassa
potenza)

Scala numerica per la trasmissione del
microfono
intensità del livello audio



Microfono
trasmettere livello audio
intensità

▪ **Nozioni di base sull'antenna**

Il tuo kit radio mobile non include un'antenna. È MOLTO importante NON trasmettere senza antenna o dummyload collegato alla radio mobile. Ciò potrebbe causare danni ai componenti interni della radio.

Dovrai scegliere un'antenna adatta per le bande che prevedi di trasmettere e ricevere.

Se prevedi di trasmettere su 145 MHz, dovrai assicurarti di aver scelto un'antenna adatta

in grado di funzionare con 145MHz. Se un'antenna non è sintonizzata correttamente per la frequenza su cui trasmetti, può farlo causare danni con la potenza riflessa che ritorna nella radio.

Scegli un'antenna con SWR inferiore a 1,5: 1 per trasmettere in sicurezza.

Piano di messa a terra

Le antenne richiedono un piano di messa a terra adeguato per funzionare correttamente.

Antenne a montaggio magnetico

Queste antenne devono essere messe a terra su una superficie metallica, come una carrozzeria del veicolo. Le antenne a base magnetica possono operare correttamente, a meno che non siano prima completamente collegate a terra magneticamente.

Antenne di base NMO o PL-259

Queste antenne richiedono normalmente un kit hardware di base o mobile. Questi kit sono collegati a terra tramite: inserti per trapano o morsetto su veicoli, montati magneticamente o disponibili come kit di hardware base fissa. Alcuni antenne possono includere un kit di piano di messa a terra da basamento.

Requisiti dell'antenna

Classificazione SWR dell'antenna: 1,5: 1 o meno (sulle frequenze radio in uso.)

Impedenza dell'antenna: 50 ohm (utilizzare connettori coassiali e coassiali da 50 ohm).

Messa a terra dell'antenna: assicurarsi che l'antenna sia montata con un piano di messa a terra.

*Ispezionare visivamente il coassiale / i connettori per individuare eventuali fessure o danni - l'umidità non deve penetrare raccordi o il tuo coassiale.

*Per massimizzare la durata della radio, è importante comprendere le basi dell'antenna prima di trasmettere la radio, la trasmissione senza antenna o con elevato SWR (Standing Wave Ration) - può invalidare la garanzia supporto.

A, Un contatore SWR attivo è un ottimo strumento da avere quando si seleziona un'antenna per le proprie esigenze. Puoi monitorare e confermare che il proprio SWR rientri nei livelli di sicurezza quando si configura la prima volta (periodicamente si consiglia di verificare il SWR e l'installazione dell'antenna).

- **Il Tasto cancelletto # (Blocco tastiera)**

Per abilitare o disabilitare il blocco tastiera, premere e tenere premuto il tasto [# / LOCK] per circa due secondi.

Una rapida commutazione di # alterna i livelli di potenza da alta potenza a bassa potenza.

Il blocco tastiera bloccherà entrambi i pulsanti di opzione principali stesso e anche la tastiera del palmare.

I pulsanti PTT / MONI e Power non saranno disponibili bloccato quando abilitato.

- **Chiave a stella ***

Una breve pressione momentanea del tasto abilita il funzione inversa (inverte le impostazioni TX / RX secondo alle impostazioni di offset). Durante l'ascolto della trasmissione FM per un momento premere avvierà la scansione.

Scansione in trasmissione FM si fermerà non appena si trova una stazione attiva trovato.

Per abilitare la scansione, tenere premuto [% * / SCAN] tasto per circa due secondi.

- **Accensione dell'unità**

Per accendere l'unità, è sufficiente tenere premuto il volume manopola fino a quando non si accende. Se la tua radio si accende acceso correttamente dovrebbe esserci un segnale acustico dopo circa un secondo e il display mostrerà il messaggio o lampeggia sul display LCD a seconda delle impostazioni.

- **Spegnimento dell'unità**

Per spegnere l'unità, è sufficiente tenere premuto il volume manopola fino allo spegnimento. L'unità è ora spenta.

- **Regolazione del volume**

Per aumentare il volume, ruotare la manopola del volume in senso orario.

Per abbassare il volume, abbassare volume / potenza manopola in senso antiorario.

CHM

Utilizzando la funzione monitor (pulsante MONI), puoi regolare più facilmente il tuo volume di adattandolo al non-squelc static.

- **E effettuare una chiamata**

Tenere premuto il pulsante PTT sul lato del microfono portatile da trasmettere. Durante la trasmissione, parlare di circa 3-5 cm (1-2 pollici) dal microfono. Quando rilasci il PTT il tuo ricetrasmittitore tornerà alla sua modalità di ricezione.

- **Selezione del canale**

Esistono due modalità di funzionamento: Frequenza Modalità (VFO) e modalità canale o memoria (MR). Per l'uso quotidiano, la modalità Canale (MR) è attiva essere molto più pratico della frequenza Modalità (VFO). Tuttavia, la modalità frequenza (VFO) è molto utile per la sperimentazione fuori dal campo. La modalità frequenza (VFO) viene utilizzata anche per la programmazione canali in memoria. Per dettagli su come programmare il ricetrasmittitore vedere il capitolo 4, Programmazione. In definitiva, dipenderà dalla modalità utilizzata interamente sul tuo caso d'uso.

- **Modalità frequenza (VFO)**

In modalità Frequenza (VFO) è possibile navigare su e giù per la banda usando [UPA] e Tasti [DOWNY] (o ruotando la manopola di selezione). Ogni pressione (o clic di rotazione) verrà incrementata o ridotta la tua frequenza in base alla frequenza passo su cui hai impostato il tuo ricetrasmittitore (voce di menu 1: Passo).

Puoi anche inserire le frequenze direttamente sul tuo tastierino numerico con precisione kilohertz. Tuttavia, la radio passerà alla frequenza più vicina che corrisponde al tuo passo di frequenza, in altri parole, quando si inseriscono frequenze con maggiore di una risoluzione di 1kHz (come 145.6875 MHz in l'esempio di seguito), arrotondare sempre l'input verso l'alto

- **Modalità canale (MR)**

L'uso della modalità Canale (MR) dipende da effettivamente aver programmato in alcuni canali per uso. Per saperne di più su come programmare i canali vedi capitolo Programmazione.

Dopo aver programmato e pronto i canali, è possibile utilizzare i tasti [UPA] e [DOWNY] per navigare tra i canali (o ruotare il selettore Pomello).

Se hai canali programmati con Trasmitti impostato su Basso, è possibile utilizzare il tasto per un momento passa all'alta potenza se stai avendo difficoltà a superare.

- **Monitora entrambe le modalità VFO e MR**

È possibile alternare tra VFO e MR (Richiamo della memoria) modalità premendo il pulsante **[V / M]** sulla parte anteriore della radio, oppure è possibile attivare / disattivare le modalità dal microfono portatile premendo a lungo il Pulsante **[MENU]**.

La modalità VFO / MR attiva / disattiva solo la corrente linea A / B / C / D selezionata - mentre l'altro canale le linee rimarranno sul canale o sulla modalità di memoria come sono stati selezionati.

Ciò consente di monitorare il canale e la frequenza modalità contemporaneamente.

▪ **Impostazioni del menu rapido**

Per impostare le opzioni del menu dal corpo mobile, utilizzare la M. Premere la manopola di selezione sul corpo della radio (o il tasto Menu sul microfono) per selezionare e

confermare le modifiche, ruotando il selettore sarà la manopola (o usando i tasti freccia del microfono) cambia le tue impostazioni.

0. [Enter Menu] + [0]: TMR

Questa modalità seleziona quali schermi sono monitorati sullo sfondo oltre al primario canale selezionato. Puoi mescolare e abbinare tra tutti o parzialmente i canali per consentire dual, tri, o quadrante.

1. [Enter Menu] + [1]: STEP

Impostare il passo degli incrementi di frequenza in VFO modalità: 2,5 kHz, 5 kHz, 6,25 kHz, 10 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz selezionabile.

2. [Enter Menu] + [2]: SQL

Imposta il livello di squelch del ricevitore: 0 è OFF, 1 è l'impostazione più bassa attraverso 9 che è la più alta ambientazione.

3. [Enter Menu] + ([3]: TXP

Imposta l'impostazione della potenza di trasmissione da ALTA a BASSA.

4. [Enter Menu] + / [4]:

SCR Scrambler (funzione opzionale) Si prega di confermare con il fornitore prima dell'uso se questa funzione può essere utilizzata.

5. [Enter Menu] + [5]: TOT

Timer di timeout di trasmissione. Imposta il massimo tempo di trasmissione da 15 a 600 secondi (15 secondi passi).

6. [Enter Menu] + [6]: APO

Lo spegnimento automatico spegne la radio dopo un tempo predeterminato senza attività del ricevitore. (30 > 300 minuti)

7. [Enter Menu] + [7]: WN

Impostazioni di larghezza della banda LARGA o STRETTA (12.5 / 25kHz).

8. [Enter Menu] + ([8]: ABR

Impostazione non utilizzata.

9.[Entra nel Menu] + [9]: BEEP

Attiva o disattiva i segnali acustici dei tasti.

10.[Enter Menu] + [1] + [0]: R-DCS

Impostazioni di ricezione / squelch DCS. Le opzioni includono

la sequenza positiva DO23N-D754N e il DO231-D754I sequenza invertita.

11.[Enter Menu] + [1] + [1]: R-CTCS

Impostazioni di ricezione / squelch CTCSS. selezionabile da 67,0 HZ-254,1 HZ. puoi usare la tastiera per accedere rapidamente all'impostazione desiderata.

12.(Immettere Menuj + [1] + [2]: T-DCS

Impostazioni di trasmissione DCS. Le opzioni includono il DO23N-D754N sequenza positiva e il DO231-D754I sequenza invertita.

13.(Entra nel Menu] + [1] + [3]: T-CTCS

Impostazioni di trasmissione CTCSS. Selezionabile da 67.0HZ-254.1Hz. è possibile utilizzare la tastiera per accedere rapidamente all'impostazione desiderata.

14.[Enter Menu] + [1] + [4]: DTIMFST

Impostazioni tono di trasmissione DTMF.

° **OFF**: nessun suono sentito attraverso l'altoparlante durante la trasmissione.

° **KEY**: solo codici DTMF con chiave manuale sono ascoltati

° **ANI**: solo DTMF codificato automaticamente i codici sono ascoltati.

° **BOTH**: vengono ascoltati tutti i codici DTMF.

15.[Enter Menu] + [1] + [5]: BCL

Blocco canale occupato. Se hai girato questo sul trasmettitore non trasmetterà se un canale sta ricevendo al momento.

16.[Enter Menu] + [1] + [6]: SC-ADD

Impostazioni di scansione.

***OFF**: questo rimuove il canale da elenco di scansione.

***ON**: aggiunge il canale all'elenco di scansione.

17.[Enter Menu] + [1] + [7]: SC-REV

Impostazioni di scansione.

***TO**: Scansione timeout, dopo l'arresto un segnale attivo, la scansione riprenderà dopo qualche secondo.

***CO**: la scansione si interromperà su un canale portante e riprenderà dopo il canale del corriere smette di ricevere.

***SE**: la scansione si interromperà quando un canale attivo viene trovato.

18.[Enter Menu] + [1] + [8]: OPTSIG

Attiva la segnalazione opzionale. OFF il canale o mode non utilizzerà la segnalazione opzionale.

* **DTMF**: segnalazione DTMF richiesta.

* **2TONE**: richiesta una segnalazione a 2 toni.

* **5TONE**: richiesta una segnalazione a 5 toni.

(È richiesta la programmazione da PC per specificare il DTMF, 2Tone e 5Tonesettings.)

19.[Enter Menu] + [1] + [9]: SPMUTE

Impostazioni dello squelch quando si combinano standard e toni opzionali.

***QT**: lo squelch si aprirà solo per a CTCSSor DCS Tono di ricezione.

* **AND**: questo richiede sia il tono opzionale impostazioni (Menu 20) e CTCSS / DCS impostazioni da ricevere.

***OR**: Se un DCS / CTCSSoroptional la ricezione è lo squelch Aperto.

20.[Enter Menu] + [2] + [0]: PTT-ID

Impostazione trasmissione PTT-ID.

OFF: nessun codice ID inviato durante la trasmissione.

BOT: invia codeat ID Inizio della trasmissione.

***EOT** - invia il codice ID alla fine della trasmissione.

ç ENTRAMBI: invia il codice ID sia all'inizio che fine trasmissione.

(Le informazioni sul codice PTTID possono essere impostate solo da il software per PC)

21.[Enter Menu] + [2] + [1]: PTT-LT

Impostazione ritardo trasmissione PTT-ID. (Ritardo l'intervallo è 0-30 secondi.). Questo è il ritardo prima di trasmettere il PTTID.

22.[Enter Menu] + [2] + [2]: S-INFO

Informazioni sul segnale e memoria di selezione automatica.

1-15 codice segnale di gruppo / memoria di decodifica. L'elenco di memorie è programmato tramite software.

23.[Enter Menu] + [2] + [3]: EMC-TP

Impostazioni della modalità di allarme.

* **ALARM** attiva il suono di allarme sul dispositivo stesso.

***ANI** -Invia l'ID allarme e PTT attraverso il trasmettitore.

***BOTH**: combina entrambe le opzioni sopra.

***OFF**: disabilita l'allarme.

24.[Enter Menu] + [2] + [4]: EMC-CH

Impostazione del canale di allarme. Questo è il canale che l'allarme trasmetterà il PTTID e l'allarme suono acceso.

25.(Entra nel Menu) + [2] + [5]: SIG-BP

Suoneria cercapersone alla ricezione del tono corrispondente 2 / Pietra / DTMF. (accesso spento)

26.[Enter Menu] + [2] + [6]: CHNAME

Modifica del nome del canale.

27.[Enter Menu] + [2] + [7]: CA-MDF

Modalità display (display A)

- * **FREQ** visualizza la frequenza.
- * **CH**: visualizza il numero del canale.
- * **NOME**: visualizza il nome del canale assegnato.

28.[Enter Menu] + [2] + [8]: CB-MDF

Modalità display (display B)

- * **FREQ**: visualizza la frequenza.
- * **CH**: visualizza il numero del canale.
- * **NOME**: visualizza il nome del canale assegnato.

29.[Enter Menu] + [2] + [9]: CC-MDF |

Modalità display (display C)

- * **FREQ**: visualizza la frequenza.
- * **CH**: visualizza il numero del canale.

***NAME**: visualizza il nome del canale assegnato.

30.[Enter Menu] + [3] + [0]: CD-MDF

Modalità display (display D)

- * **FREQ**: visualizza la frequenza.
- * **CH**: visualizza il numero del canale. |
- ***NAME**: visualizza il nome del canale assegnato.

31.[Enter Menu] + [3] + [1]: LANGUA

Modalità di visualizzazione della lingua (inglese o cinese)

32.[Enter Menu] + [3] + [2]: AUTOLK

Impostazione del blocco automatico della tastiera. Questo attiva il funzione di blocco automatico della tastiera, che blocca la tastiera dopo 8 secondi di non utilizzo; premendo il tasto # il tasto per 2 secondi rilascerà il blocco automatico.

33.[Enter Menu] + [3] + [3]: MAINFC

Display LCD principale in primo piano, colore testo: Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

34[Enter Menu] + [3] + [4]: MAINBC

Display LCD principale Colore di sfondo: Colore le opzioni sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

35.[Enter Menu] + [3] + [5]: MENUFC

Menu Display LCD Primo piano, Colore testo:

Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

36.[Enter Menu] + [3] + ([6]: MENUBC

Menu Display LCD Colore di sfondo: Colore

le opzioni sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

37.[Enter Menu] + [3] + [7]: STA-FC

Barra di stato Display LCD Primo piano, Colore testo:

Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

38.[Enter Menu] + [3] * [8]: STA-BC

Colore dello sfondo del display LCD della barra di stato:

Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

39.[Enter Menu] + [3] * [9]: SIG-FC

Barra dei segnali Display LCD Primo piano, Colore testo:

Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

40.[Enter Menu] + [4] * [0]: SIG-BC

Colore dello sfondo del display LCD della barra del segnale:

Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

41.[Enter Menu] + [4] + [1]: RX-FC

Ricevi canale attivo in primo piano, Colore testo:

Le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

42.[Enter Menu] + * [4] + [3]: TX-FC

Trasmetti canale attivo in primo piano, testo

Colore: le opzioni di colore sono NERO, BIANCO, ROSSO, BLU, VERDE, GIALLO, INDIGO, VIOLA, GRIGIO.

43.[Enter Menu] + [4] + [3]: Transmit Display

Opzioni di visualizzazione numerica della barra di stato (Potenza

Livello o livello del microfono)

44.[Enter Menu] + [4] + [4]: MEM-CH

Salva il canale selezionato.

45.[Enter Menu] + [4] + [5]: DEL-CH

Elimina il canale selezionato.

46. [Entra nel Menu] + [4] + [6]: SFT-D

Impostazione della direzione della differenza di frequenza.

° OFF: nessuna differenza di frequenza.

° (+): la quantità di offset di trasmissione sarà positiva (superiore alla ricezione frequenza).

° (-): l'offset di trasmissione sarà un offset negativo (la quantità sarà inferiore alla ricezione frequenza).

47. [Enter Menu] + [4] + [7]: OFFSET

Differenza tra trasmissione e ricezione frequenza.

48. [Entra nel Menu] + [4] + [8]: ANI

Visualizza il codice ID radio. Solo il codice può essere impostato tramite software per PC.

49. [Enter Menu] + [4] + [9]: ANI-L

Lunghezza del codice ID. Lunghezza = 3, 4, 5.

50. [Enter Menu] + [5] + [0]: REP-S

Impostazioni ripetitore burst tono. Premendo CHIAMA invierà un tono prestabilito. Le opzioni sono 1000 Hz, 1450 Hz, 1750 Hz, 2100 Hz.

51. [Entra nel Menu] + [5] + [1]: REP-M

Impostazione della modalità di inoltro del ripetitore. Usato in congiunzione con due radio collegate come RIPETITORE

- **OFF** _ spento.

- **CARRI**: in avanti dopo aver ricevuto un corriere chiamata.

- **CTDCS**: in avanti dopo aver ricevuto correttamente CT / DCStone.

- **TONE** in avanti dopo aver ricevuto il corretto 2 toni o 5 toni.

- **DTMF**: inoltra dopo aver ricevuto l'assegnazione Codice DTMF.

52. [Enter Menu] + [5] + [2]: TMR-MR

Ritardo trasmissione Tempo di ritorno. Ritardo prima ritorno al canale principale dopo il secondario il segnale è chiaro. (Tempo di ritorno PTT)

53. [Enter Menu] + [5] + [3]: STE

Squelch Tail Elimination alla fine di una ricevuta segnale. Richiede entrambe le radio di trasmissione per attivare l'opzione.

54. [Entra nel Menu] + [5] + [4]: RP-STE

L'eliminazione della coda dello squelch del ripetitore richiede a ripetitore con questa funzione ON. (Inverte il Impostazioni CT / DCS al termine di una trasmissione girare rapidamente lo squelch)

55. [Enter Menu] + [5] + [5]: RPT-DL

Tempo di ritardo dell'eliminatore di coda dello squelch del ripetitore.

(utilizzare con Menu 46)

56. [Enter Menu] + [5] + [6]: DTMF-G

Regola il guadagno dei toni DTMF. selezionabile da 0 a 60. 0 è il livello più basso e 60 essendo i toni DTMF modulati più forti.

57. [Enter Menu] + [5] + [7]: RESET

Ripristina tutte le impostazioni VFO o TUTTE le impostazioni. (canali cancellati e VFO impostazioni cancellate)

0	TMR	Trasmissione ricezione multipla	M+A	<p>Questa modalità seleziona quali schermi sono monitorati sullo sfondo oltre al primario selezionato canale. Puoi mescolare e abbinare tra tutti i canali parziali per consentire dual, tri e quad watch.</p> <p>Memoria selezionata + display (A, B, C, D)</p> <p>M = Selected Memory A = Display A B = Display B C = Display C D = Display D</p>
			M+B	
			M+C	
			M+D	
			M+A+B	
			M+A+C	
			M+A+D	
			M+B+C	
			M+B+D	
			M+C+D	
			M+A+B+C	
			M+A+B+D	
			M+A+C+D	
			M+B+C+D	
A+B+C+D				
1	STEP	Impostazione dimensioni passo frequenza	2.5 to 25kHz	2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 25kHz
2	SQL	Squelch Level	00 > 09	10 squelch levels 00 = minimo / normalmente aperto
3	TXP	Trasmittente potenza	High	Piena potenza
			Low	Potenza ridotta

4	SCR	Scrambler	ON	Funzione Scrambler abilitata
			OFF	Funzione Scrambler disabilitata
5	TOT	Timer di timeout TX	15 > 600 secs	15 secondi passi
6	APO	Spegnimento automatico	30, 60 > 300 minutes	Ora imposta che la radio si spenga dopo l'ultimo segnale ricevuto
			OFF	Turn ON APO Option
7	WN	Larghezza di banda	Wideband	25.0 kHz
			Narrowband	12.5 kHz
8	ABR	Impostazione non utilizzata		
9	BEEP	Prompt vocale tastiera	ON / OFF	Attiva / disattiva il prompt vocale della tastiera
10	R-DCS	Ricevi - Codificato in digitale squelch	D023N > D754I	Squelch si apre quando viene rilevato il codice DCS corretto
			OFF	Nessun DCScode richiesto
11	R-CTCS	Ricevi - Tono analogico Squelch	67.0 > 254.1Hz	Lo squelch si apre quando viene rilevato il tono CTCSS corretto
			OFF	Nessun tono CTCSS richiesto
12	T-DCS	Trasmissione - Codice DCS	D023N > D754I	Trasmette il codice specificato
			OFF	Nessun codice DCS trasmesso
13	T-CTCS	Trasmissione - Codice CTCSS	67.0 > 254.1 Hz	Trasmette il tono specificato
			OFF	Nessun tono CTCSS trasmesso
14	DTMFST	Determina quando DTMF i codici sono ascoltati con l'altoparlante	OFF	Nessun tono DTMF sentito
			DS-ST	Si sentono solo codici DTMF digitati manualmente
			ANI-ST	Si sentono solo i codici DTMF con chiave automatica
			DT-ANI	Vengono ascoltati tutti i codici DTMF

15	BCL	Blocco canale occupato	ON	Impedisce la trasmissione se segnale attivo sul canale
			OFF	Nessun blocco
16	SC-ADD	Aggiungi canale di scansione	ON	Aggiungi canale all'elenco di scansione
			OFF	Rimuovi canale dall'elenco di scansione
17	SC-REV	Metodo di ripresa della scansione	TO	(Funzionamento a tempo) La scansione si interrompe quando viene rilevato un segnale. TO La scansione riprende dopo circa 5 secondi (anche se il canale è ancora attivo).
			CO	(Operazione operatore) La scansione si interrompe quando viene emesso un segnale rilevato. La scansione riprende quando il segnale scompare.
			SE	(Operazione di ricerca) La scansione si interrompe quando il segnale rilevato. La scansione non riprenderà.
18	OPTSIG	Segnalazione opzionale	OFF	Nessuna segnalazione opzionale
			DTMF	Segnalazione DTMF selezionata
			2TONE	Segnalazione 2TONE selezionata
			5TONE	STONE signaling selected
19	SPMUTE	Impostazioni mute dell'altoparlante	QT	Squelch si apre solo per i toni CTCSS / DCS.
			AND	Lo squelch si apre quando viene riconosciuto il tono CTCSS / DCS insieme alla segnalazione opzionale
			OR	Lo squelch si apre quando viene riconosciuto il CTCSS / DC Stone O la segnalazione opzionale

20	PTT-ID	ID PTT - Quando inviare	OFF	Non inviare
			BOT	Invia all'inizio della trasmissione
			EOT	Invia alla fine della trasmissione
			BOTH	Invia sia all'inizio che alla fine
21	PTT-LT	ID PTT - Ritardo trasmissione	0 > 30	Impostare il ritardo prima di trasmettere l'ID PTT
22	S-INFO	Selezione automatica di gruppo	Group Signal Code Memory	> 15 (Può essere impostato solo con il software)
23	EMC-TP	Modalità sveglia	ALARM	Attiva il suono della sveglia
			ANI	Invia codice di allarme e codice ID
			BOTH	Both of the above
			OFF	Modalità sveglia completamente disabilitata
24	EMC-CH	Canale di allarme	000 > 199	Specified Alarm Channel
25	SIG-BP	Segnale acustico	ON	Anello cercapersone alla ricezione del tono 2 / STone / DIMF corrispondente
			OFF	Tono OFF
26	CHNAME	Channel Name Edit		In modalità canale, modifica il nome corrente
27	CA-MDF	Modalità di visualizzazione del canale A.	FREQ	In modalità canale, visualizza il formato selezionato display A
			CH	
			NAME	
28	CB-MDF	Modalità di visualizzazione del canale B.	FREQ	In modalità canale, visualizza il formato selezionato display B
			CH	
			NAME	

29	CC-MDF	Modalità di visualizzazione del canale C.	FREQ	In modalità Canale, visualizza il formato selezionato C
			CH	
			NAME	
30	CD-MDF	Modalità display canale D.	FREQ	In modalità Canale, visualizza il formato selezionato D
			CH	
			NAME	
31	LANGUA	Lingua	English	Visualizzazione dei prompt
			Chinese	
32	AUTOLK	Blocco tastiera automatico	ON	Blocco automatico tastiera abilitato
			OFF	Keypad Auto Lock Disabled
33	MAINFC	Display LCD PRINCIPALE Colore di primo piano (testo)	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
34	MAINBC	PRINCIPALE Display LCD a colori di sfondo	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
35	MENUFC	Menu sullo schermo Colore primo piano (Testo)	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
36	MENUBC	Colore dello sfondo del menu sullo schermo	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
37	STA-FC	Barra di stato (in alto) Visualizza il colore di primo piano (testo)	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
38	STA-BC	Barra di stato (in alto) Visualizza il colore di sfondo	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY

39	SIG-FC	Display della barra inferiore Primo piano a colori (testo)	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
40	SIG-BC	Display della barra inferiore Colore di sfondo	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
41	RX-FC	Display LCD principale Colore di primo piano colorato (testo)	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
42	TX-FC	TV LCD principale a colori colore di primo piano (testo)	Select Color	BLACK, WHITE, RED, BLUE, GREEN, YELLOW, INDIGO, PURPLE, GRAY
43	TXDISP	Trasmissione display	POWER	Visualizza il livello di potenza sul grafico inferiore
			MIC-V	Visualizza il livello audio del microfono sul grafico inferiore
44	MEM-CH	Memorizza canale	000 > 199	Indica il numero del canale da memorizzare.
45	DEL-CH	Elimina canale	000 > 199	Indica il numero del canale da eliminare.
46	SFT-D	Direzione di spostamento di frequenza	OFF	No Offset (simplex)
			+	Più spostamento di frequenza
			-	Minus shift di frequenza
47	OFFSET	Importo di offset del cambio di frequenza	00.00 > 69.99	Spostamento di frequenza in MHz
48	ANI	Codice ID ANI		Può essere impostato solo con il software
49	ANI-L	Lunghezza ANI	3, 4, 5	Lunghezza del codice ID ANI
50	REP-S	Repeater Activation Tone	1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz	Segnale acustico per l'attivazione del ripetitore

51	REP-M	Modalità di inoltra del ripetitore	OFF	Funzione OFF
			CARRI	Inoltra dopo aver ricevuto il carrier
			CTDCS	Inoltra dopo aver ricevuto CTDCS corretto
			TONE	Inoltra dopo aver ricevuto l'audio mono corretto (Menu 42)
			DTMF	Inoltra dopo aver ricevuto il codice DTMF assegnato (ANI)
52	TMR-MR	TMR- Ritardo del tempo di ritorno al canale primario; Imposta il PTT sull'ultimo canale di trasmissione ricevuto. Ritardo selezionabile	OFF	Funzione OFF - Trasmette sempre sul canale primario
			1 > 50 seconds	Questo è il tempo di ritardo prima di ritornare al canale primario dopo che il segnale secondario è stato cancellato.
53	STE	Eliminazione della coda di squelch Richiede che entrambe le radio abbiano la funzione ON.	OFF	Funzione OFF
			ON	Eliminates squelch tail at end of transmission.
54	RP-STE	Eliminazione della coda dello squelch del ripetitore, richiede l'utilizzo di un ripetitore questa funzione	OFF	Function OFF
			1 > 10	Delay Time
55	RPT-DL	Ritardo squelchtail del ripetitore	OFF	Funzione OFF
			1 > 10	Ritardo
56	DTMF-G	DTMF Gain/Audio Level	0 > 60	0 = Guadagno audio più basso; 60 = Guadagno più alto
57	RESET	Initialize to Factory Defaults	VFO	Inizializzazione del menu
			ALL	Inizializzazione di menu e canali

PROGRAMMAZIONE

- **Modalità frequenza vs. modalità canale**

Passa da una modalità all'altra utilizzando il pulsante sul pannello anteriore V / M. Queste due modalità hanno diverse funzioni e sono spesso confusi.

Modalità frequenza (VFO)

Utilizzato per un'assegnazione di frequenza temporanea, ad esempio una frequenza di prova o una programmazione rapida sul campo, se consentito.

Modalità canale (MR)

Utilizzato per selezionare i canali preprogrammati.

ALTRE IMPOSTAZIONI

- **Passa da alta a bassa potenza**

Una rapida pressione del microfono [# / LOCK] lo farà livelli di potenza alternata da Alta potenza a Bassa energia.

- **Memorizzazione di una stazione radio FM e scansione**

Utilizzare il software per PC per memorizzare i canali radio FM nomi, puoi nominare il canale FM e entrare invece di visualizzare la frequenza della stazione FM visualizza il nome. (opzione software FM (i canali FM non sono memorizzati, solo i nomi dei canali sono)) Premere il tasto microfono [% / SCAN] per scansionare la radio FM.

- **Blocco tastiera**

Tenere il microfono [# / LOCK] per 2 secondi in standby per attivare / disattivare la funzione di blocco della tastiera. (L'icona di blocco appare quando la radio è bloccata)

- PTT ID Setting

1. Utilizzare il software PC per modificare il codice PTT-ID.
2. Impostare le impostazioni del Menu 18 sulla radio per selezionare la modalità del segnale PTTID (2 toni, 5 toni o DTM).
3. Configurare le impostazioni del Menu 20 per selezionare quando viene trasmesso il PTTID
4. Configurare le impostazioni del Menu 21 per programmare il ritardo di trasmissione PT TID
5. Quando tutte le impostazioni sono impostate, quando si trasmette (Premere il PTT) La radio trasmetterà il PTTID.

- Impostazioni DTMF RX

Questa radio ha codifica e decodifica DTMF. Utilizzare il software PC per configurare prima le impostazioni del segnale DTMF.

- Impostazioni TX DTMF

Nei sistemi radio bidirezionali, il DTMF è più comunemente usato per i sistemi di automazione e remoti

controllo. Un esempio comune sarebbe in amatore ripetitori radio in cui sono attivati alcuni ripetitori inviando una sequenza DTMF (di solito a sequenza semplice a una cifra).

Frequenze DTMF e codici corrispondenti

	1209Hz	1336Hz	1477Hz	1633Hz
697Hz	1	2	3	A - [MENU]
770Hz	4	5	6	B - [UP▲]
852Hz	7	8	9	C - [DOWN▼]
941Hz	*	0	#	D - [EXIT/AB]

Il prodotto ha un'implementazione completa di DTMF, compresi i codici A, B, C e D. Il numerico tasti, oltre a [* / SCAN] e [# / LOCK], le chiavi corrispondono ai corrispondenti codici DTMF come ti aspetteresti. I codici A, B, C e D sono situato in [MENU], [UP▲], [DOWN▼] e Tasti [EXIT / AB] rispettivamente (+). Toni DTMF TX manuali: per inviare manualmente

Codici DTMF, premere i tasti tenendo premuto il tasto PTT. Toni DTMF TX automatici: salva in memoria e Trasmissione: è anche possibile programmare un DTMF tono all'elenco chiamate salvato (richiede il PC

software) a quello dei 15 banchi di chiamate di memoria alla radio. Per trasmettere selezionare il DTMF preimpostato impostazione salvata nel Menu 22, quindi premere la chiamata tasto per inviare il TXT DTMF salvato.

- **Stordimento remoto**

Innanzitutto impostare il tono stordente remoto DTMF e ID controllo master nel software: quando la radio riceve la sequenza di toni stordenti remoti DTMF (Impostato dal software) (Richiede i menu 18 e 19 su accetta la segnalazione DTMF) comanderà la radio per disabilitare le abilità di trasmissione. Il capo La stazione ID deve prima identificare e inviare il PTTID (impostato nel software come "ID Master") - una volta che il Master. La stazione si identifica, la radio è impostata per ricevere toni di comando, se il tono di stordimento del monitor remoto viene ricevuto - la radio non sarà più in grado di farlo trasmettere. Sia la stazione ID principale che il telecomando il segnale di stordimento deve essere impostato nel software.

- **Remote Kill**

Innanzitutto imposta DTMF Remote Kill Tone e Master ID di controllo nel software: quando la radio riceve la sequenza di toni Kill remoti DTMF (Impostato dal software) (Richiede i menu 18 e 19 su

accetta la segnalazione DTMF) comanderà la radio per disabilitare la trasmissione e la ricezione. Il capo La stazione ID deve prima identificare e inviare il PTTID (impostato nel software come "ID Master") - una volta che il Master La stazione si identifica, la radio è impostata per ricevere toni di comando, se il tono di Remote Remote Kill viene ricevuto - la radio non sarà più in grado di farlo trasmettere o ricevere. Sia la stazione ID principale che il segnale di stordimento remoto deve essere impostato nel software.

- **Revive remoto**

Innanzitutto impostare DIMF Remote Revive Tone e ID controllo master nel software: quando la radio riceve la sequenza di toni DTIVE Revive Remote (Impostato dal software) (Richiede il Menu 18 e 19 per accettare la segnalazione DTMF) riattiverà il radio dopo che è stata stordedorkaged a distanza.

La stazione ID principale deve prima identificare e inviare il PTTID (impostato nel software come "ID master") - una volta la stazione principale si identifica, la radio è impostata per ricevere toni di comando, se Monitor Remote Viene ricevuto il tono di eliminazione: la radio verrà ripristinata da a comando stun / kill. Sia la stazione ID principale che il segnale di stordimento remoto deve essere impostato nel software.

[Usare una citazione significativa del documento per attirare l'attenzione del lettore o usare questo spazio per enfatizzare un punto chiave. Per posizionare questa casella di testo in un punto qualsiasi della pagina, è sufficiente trascinarla.] Impostazioni ricezione DTMF, trasmissione

- **Impostazione (tasto di chiamata)**

1. Premere il tasto [**MENU**] per selezionare 18 OPTSIG, premere Tasto [**MENU**] seleziona la funzione DTMF.
2. Premere il tasto [**MENU**] per selezionare 22 S-INFO, premere [**MENU**] Tasto di selezione del gruppo di segnali pre-codice (1-15). (Il segnale DTMF deve essere salvato prima le impostazioni del software PC nelle impostazioni DTMF.
3. Se impostato correttamente (nei menu 18 e 19), il tuo la radio aprirà lo squelch quando riceve il segnale DTMG richiesto.
4. Premere il tasto [**CALL**] per inviare lo stesso DTMF hai selezionato nel menu 22.

- **2TONI Impostazioni di ricezione, Trasmissione**
Impostazione (tasto di chiamata)

1. Premere il tasto [**MENU**] per selezionare 18 OPTSIG, premere Tasto [**MENU**] seleziona la funzione 2TONE.
2. Premere il tasto [**MENU**] per selezionare 22 S-INFO, premere [**MENU**] Tasto seleziona gruppo di segnali pre-codice (1-15). (Il segnale 2Tone deve essere salvato per primo le impostazioni del software PC nelle impostazioni 2TONE)
3. Se impostato correttamente (nei menu 18 e 19), il tuo la radio aprirà lo squelch quando riceve il

segnale 2TONE richiesto.

4. Premere il tasto [CHIAMA] per inviare lo stesso 2TONE hai selezionato nel menu 22.

- **5 Impostazioni ricezione tono, Trasmissione Impostazione (tasto di chiamata)**

4. Premere il tasto [MENU] per selezionare 18 OPTSIG, premere

Tasto [MENU] seleziona la funzione STONE.

2. Premere il tasto [MENU] per selezionare 22 S-INFO, premere

[MENU] Seleziona chiave gruppo di segnali pre-codice (1-15). (Il segnale a 5 toni deve essere salvato per primo in le impostazioni del software PC nelle impostazioni 5TONE)

3. Se impostato correttamente (nei menu 18 e 19), la tua la radio aprirà lo squelch quando riceverà il segnale 5TONE richiesto.

4. Premere il tasto [CHIAMA] per inviare lo stesso 5TONE hai selezionato nel menu 22.

- **Modalità di scansione**

Lo scanner è configurabile in tre modi di funzionamento: tempo, vettore o ricerca, ognuno dei quali è spiegato in maggiori dettagli nei rispettivi sezione sotto.

Impostazione della modalità scanner

1. Premere il tasto [MENU] per accedere al menu.

2. Immettere "17" sul tastierino numerico per visualizzare modalità scanner.

3. Premere il tasto [MENU] per selezionare.

4, Utilizzare i tasti [UP] e [DOWN] per selezionare modalità di scansione.

5. Premere il tasto [MENU] per confermare e salvare.

6. Premere il tasto [EXIT / AB] per uscire dal menu.

Funzionamento a tempo:

In modalità Time Operation (TO), lo scanner si arresta quando rileva un segnale e dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica timeout, riprende la scansione.

Operazione operatore

In modalità Operatore (CO), lo scanner si interrompe quando rileva un segnale e dopo una fabbrica tempo preimpostato senza segnale riprende la scansione.

Operazione di ricerca:

Nella modalità Operazione di ricerca (SE), lo scanner si arresta quando rileva un segnale. Per riprendere la scansione è necessario tenere premuto nuovamente il tasto.

GENERALI

Specification	Value
Gamma di frequenza (MHz)	VHF: 136~174MHz (220~260MHz) UHF: 400~480MHz (350~390MHz)
Canali di memoria	200
Stabilità di frequenza	±2.5ppm
Passo di frequenza (kHz)	2.5K/5.0K/6.25K/10.0K/12.5K/25.0K
Squelch Setup	CARRIER / CTCSS / DCS / 5Tone / 2TONE / DTMF
Impedenza dell'antenna	50 Ohm
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Tensione di alimentazione	13.8V DC±15%:
Dimensione	98(W) x 43(H) x 126(D) mm / 103(W) x 47(H) x 126(D) mm
Peso	448g
temperatura di esercizio	-5°F - +140°F

RICEVITORE		
	Broadband	Narrow band
Sensibilità		
Scelta del canale	$\leq 0.25\mu\text{V}$	$\leq 0.35\mu\text{V}$
intermodulazione	$\geq 70\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
Rifiuto spurio	$\geq 65\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
Risposta audio	$\geq 70\text{dB}$	$\geq 70\text{dB}$
Rapporto segnale-rumore	+1~-3dB (0.3-3KHz)	+1~-3dB (0.3~2.55KHz)
Distorsione audio	$\geq 45\text{dB}$	$\geq 40\text{dB}$
Potenza di uscita audio	$\leq 5\%$	
Potenza di uscita audio	$\geq 2\text{W} \pm 10\%$	

TRASMETTITORE		
	Broadband	Narrow band
Output power	25W / 20W (VHF / UHF)	
Modulation Mode	16KΦF3E	11KΦF3E
Channel Power	$\geq 70\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
Rapporto segnale-rumore	$\geq 40\text{dB}$	$\geq 36\text{dB}$
Armonica parassita	$\geq 60\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
Risposta audio	+1~-3dB (0.3-3KHz)	+1~-3dB (0.3-2.55KHz)
Distorsione audio	$\leq 5\%$	

Mini color screen
Mobile Radio
BY IUGGIS GIUSEPPE