

QB25

Quad Band, Quad Standby External Speaker-PTT

Mini Size, PC Program, DTMF, 2 Tone, 5 Tone

136-174 / 220-270 MHz

350-390 / 400-480 MHz



La prima radio proprietaria di Radioddity è progettata per soddisfare le condizioni più impegnative e fornisce una potenza senza pari e allo stesso tempo una delle radio più sicure e confortevoli sul mercato.

Questo manuale ha lo scopo di aiutarti a scoprire come utilizzare il QB-25 più facilmente e ad informarti sulle specifiche e le caratteristiche dettagliate. In caso di problemi, non esitate a inviare un'e-mail all'indirizzo support@radioddity.com. Il cliente significa tutto per noi. Le tue preoccupazioni sono le nostre preoccupazioni.

CONTENUTI	Pag.
Attenzioni -----	4
Ispezione del prodotto-----	4
Descrizione pannelli-----	5
Giuda ai tasti funzioni-----	6
Impostazione portata frequenza-----	6
Lettura e scrittura della funzione password -----	6
Descrizione a schermo -----	6
Stessa frequenza TX RX, diversa memoria della frequenza del canale TX RX-----	9
Stessa frequenza TX RX del canale in memoria-----	9
Diversa frequenza TX RX del canale (CTCSS/DCS) memoria di connessione ripetitore-----	10
Impostazione Menù per funzione di operativa -----	11
Operazione manuale memoria di canale e cancellazione-----	11
Canale memoria di radio FM-----	11
Tasto di chiusura o apertura-----	11
Bloccaggio tastiera -----	11
Transito del segnale trasmesso-----	11
Impostazione PTT ID-----	11
Segnalazione impostazioni Opzionali-----	12
Impostare segnalazione DTMF-----	12
Segnalazione DTMF-----	12
Funzione di attenzione-----	12
Monitoraggio Funzione-----	13
Silenziatore remoto-----	13
Respingere il remoto-----	13
Riavviare il remoto-----	13
Allarme di emergenza-----	13
Impostazione del tasto per la trasmissione della chiamata DTMF-----	13
Impostazione tasti-----	14
Impostazione di 2 toni di segnali-----	14
Impostazione di 5 toni di segnale-----	14
Descrizione di microfono e altoparlante-----	15
Funzioni Menu-----	16
Caratteristiche generali-----	19

ATTENZIONE

Si prega di osservare le seguenti precauzioni per prevenire incendi, lesioni personali, danneggiamento della radio:

- Non usare questa macchina quando si beve, si potrebbe causare un danno.
- Questa radio è stata progettata per l'uso con 13,8 Volt CC, non usare alimentazione maggiori di 24 V per questa radio mobile.
- Si prega di non posizionare la radio in zona polverosa o altamente umida.
- Se ci sono interferenze elettromagnetiche si prega di porre la radio mobile, lontano dalla sorgenti come TV o macchine generatori ecc.
- Non esporre la radio mobile per lungo tempo sotto i raggi solari, per esempio sopra il cruscotto dalla macchina o chiuso nei pressi di una macchina di elettrodomestici.
- Se la radio mobile è in presenza di fumo o strani odori, si prega di spegnere immediatamente e siate sicuri che tutto sia in sicurezza, quindi è possibile inviare l'unità all'ispezione o alla riparazione del centro post-vendita più vicino.
- Non tenere per lungo tempo la trasmissione ad alta potenza, che potrebbe superare la sopportazione del calore e causare lo spegnimento automatico o produrre un guasto.

Ispezione del prodotto.

Benvenuti all'uso della radio mobile, prima operazione, si raccomanda che:

- Si prega di controllare la scatola che sia in buone condizioni e che non ci sia alcun danno.
- Si prega di controllare tutto il contenuto e controllare che ci sia tutto incluso.
- Se vedete che l'apparato ha qualche danneggiamento durante il trasporto, si prega di contattare immediatamente il commerciante.



Radio mobile



Microfono



Mounting

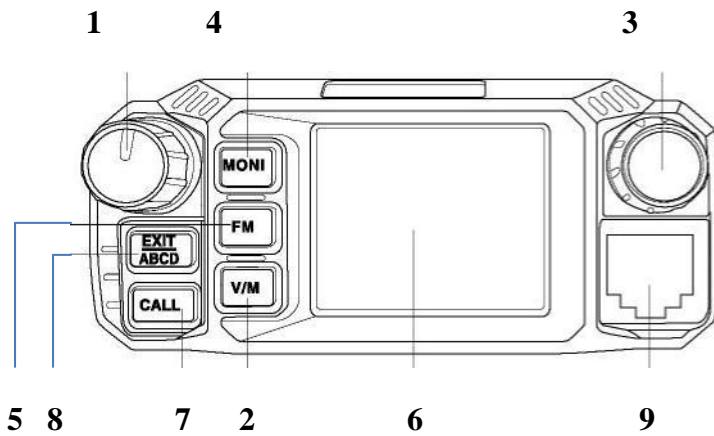


Cavo alimentazione

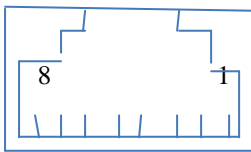
Viti e fusibile

Cavo programmazione

Descrizione Pannello Frontale

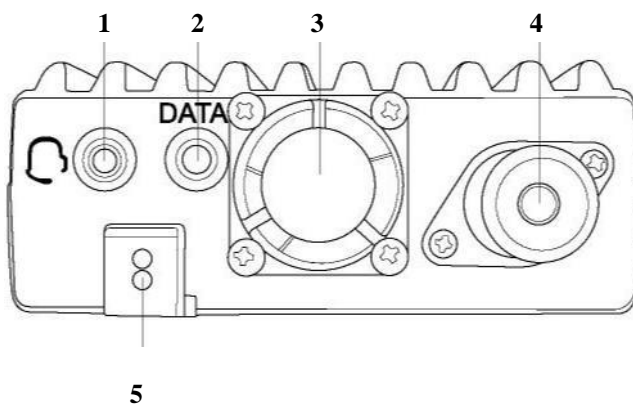


- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Alimen tazione ON/OFF e Volume | 5 Radio FM |
| 2 Commutatore Modo | 6 Schermo |
| 3 Pomello conferma tasto | 7 Tasto chiamata |
| 4 Monitor | 8 Commutatore di banda A/B/C/D |
| | 9 Connettore microfono |

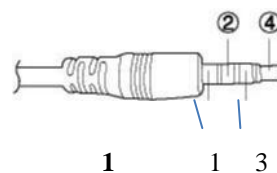


- | | |
|---|---------------|
| 1 | Dati input |
| 2 | Nulla |
| 3 | Micro |
| 4 | Massa microf. |
| 5 | PTT |
| 6 | Massa |
| 7 | Uscita +8V DC |
| 8 | Nulla |

Descrizione pannello posteriore



- | | |
|---|------------------------|
| 1 | PTT/Microfono/massa |
| 2 | Dati |
| 3 | Ventola raffreddamento |
| 4 | Connettore antenna |
| 5 | Alimentazione DC |



- | | |
|---|-------|
| 1 | Massa |
| 2 | Audio |
| 3 | Micr |
| 4 | PTT |

Guida ai tasti funzione.

- [**Power/Volume**]: Pressa questo tasto per accendere la radio. Tenendo premuto per alcuni secondi la radio si spegnerà. Girare questo tasto per variare il volume.
- [**Call**]: In modo standby, pressare per trasmettere il nominativo e selezionare il modo del segnale, in modo trasmissione, pressare per ripetere il segnale attivato.
- [**Moni**]: Pressare per attivare o disattivare lo Squelch.
- [**V/M**]: Pressare per selezionare il modo radio. Pressare per qualche secondo per selezionare la potenza in uscita in tale modo.
- [**EXIT A/B/C/D**]: Pressare per uscire dalla selezione per impostare il menu. In modo standby, pressare per selezionare le frequenze delle bande A/B/C/D.
- [**FM**]: Pressare per entrare e uscire dalla funzione radio FM.
- [**Codice/funzione tasi**]: Pressare per entrare nella funzione impostazione modo. Tenendo premuto per alcuni secondi si esce dalla funzione impostazione modo.

Impostazione portata frequenza

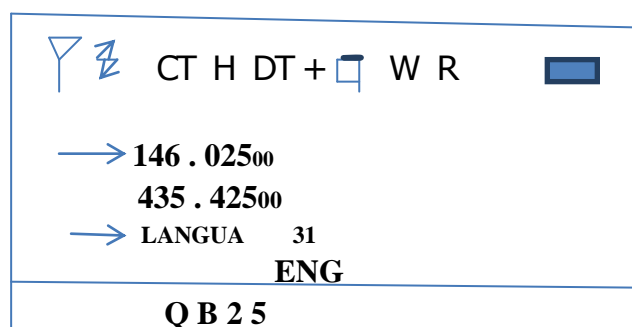
Accendi la radio quando ti fa piacere, tieni premuto il tasto progresso/conferma, la radio salterà la password. Immettere la password per impostare l'intervallo di frequenza e l'impostazione della frequenza di trasmissione.

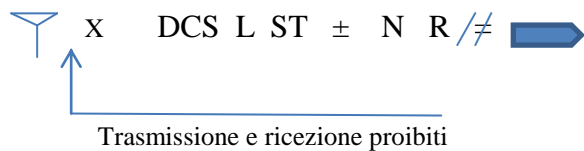
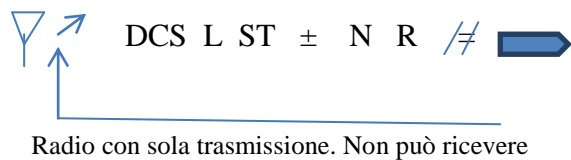
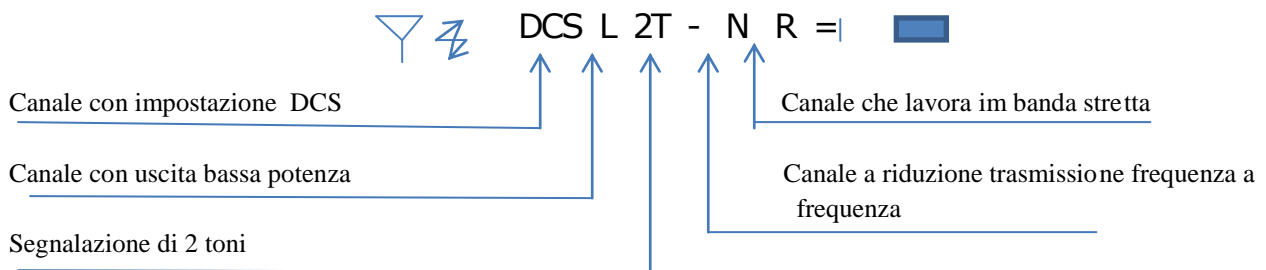
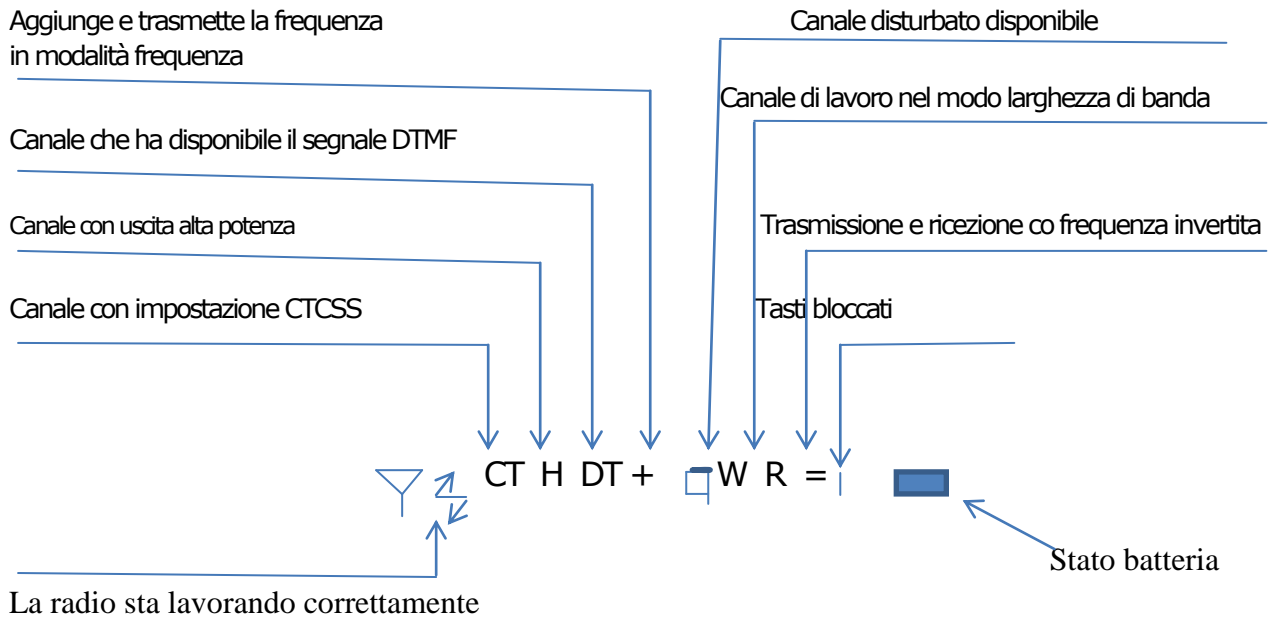
Lettura e scrittura della funzione password



Scegli una password, leggendo e scrivendo (imposta la password, ricorda, una volta impostata, dopo che il software legge e scrive c'è sempre bisogno della password per funzionare)

Descrizione Schermo.



Il posto migliore per mostrare le specifiche della frequenza di lavoro/modalità nel canale corrente.







 DCS L ST ± N R ≠ 

La radio può solamente ricevere e non trasmettere

 DCS L ST ± N R ≠ 

La radio sta operando con ripetitori

 DCS L 5T ± N R =/ 

Il canale presenta la segnalazione di 5 toni

Il canale usa la stessa frequenza per riceve e trasmettere

R.iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii 69

Intensità di segnale il ricezione

Precisazione dell'intensità segnale ricevuto





P.iiiiiiiiiiiiiii 31

Potenza del segnale in uscita

Intensità del segnale del microfono

Miiii 29

Presentazione dell'intensità trasmessa dal Microfono

		N	W	
Indicazione frequenza principale		136 . 02500		
		145 . 62500		
		430 . 02500		
Indicazione frequenza Secondaria		431 . 62500		
Nome modello radio	Q B 2 5			

Presentazione dello schermo all'accensione della Radio usando l'impostazione del software



Pressare lo (0) del microfono per qualche secondo
Per presentare la tensione dell'alimentazione della Radio

Stessa frequenza TX RX, diversa memoria del canale di frequenza TX RX

La stessa frequenza TX RX nel canale di memoria.

- 1) – Uso dello scritto della tastiera per richiedere la frequenza, per esempio 146.6250, pressare il tasto **[Menu]** del microfono (o con il tasto confermare/progressione).
- 2) – **Menu** selezionare **44**.
- 3) – Pressare il tasto **[Menu]** dal microfono (o il tasto Progressivo/conferma) per selezionare il canale 001. Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) nuovamente alla memoria del Canale-001. Prima di impostare il già presentato CH-001 (no 001) si intende che il canale 1 è memorizzato. Per cancellare questo canale memorizzato: selezionare 45, pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma), selezionare il canale CH-001 pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) nuovamente per cancellare, ciò che è presentato nello schermo 001 sparisce.
- 4) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per memorizzarlo, nello schermo apparirà CH-001.
- 5) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per ritornare al menù principale, selezionare 27, A-impostazione nel canale la frequenza, il numero del canale e il nome del canale, pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per confermare.
- 6) – Lo stesso si usa per il Menu 28, 29,30 per impostare le frequenze B, C, D.
- 7) – Tenere per alcuni secondi il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per uscire. O il tasto **[EXIT/AB]**
- 8) – Nel Modo Frequenza, pressare il tasto **[Menu]** per entrare o uscire dal canale.

Canali per differenti frequenze RX e TX (CTCSS/DCS) in memoria per (connessione ripetitori)

- 1) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per selezionare Menu 10
- 2) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per impostare la ricezione DCS..
- 3) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per confermare, selezionare il Menu 11 per impostare la ricezione CTCSS.
- 4) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per impostare la ricezione CTCSS.
- 5) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per confermare, selezionare Menu 12 per impostare la trasmissione DCS

- 6) - Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per impostare la trasmissione DCS.
- 7) - Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progressivo/conferma) per confermare.
- 8) – Selezionare Menu 13, pressa il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per selezionare la trasmissione CTVSS.
- 9) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per confermare.
- 10) – Pressa **[EXIT]** per uscire.

Se DCS/CTCSS non sono necessari allora non fate questi passaggi. Usando i tasti del microfono prestate la richiesta della frequenza, per esempio 438.6250.

- 1) – Prestate il tasto dal microfono **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per entrare nel Menu.
- 2) – Selezionate il Menu 44.
- 3) – Prestate il tasto del microfono **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per selezionare il canale 002. Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per selezionare il canale 002. Pressa il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) nuovamente per memorizzare il CH-002. Prima di impostare la presenza nello schermo del CH-002 (no 002), si intende che il canale 2 è memorizzato. Per cancellare il canale dalla memoria: selezionare Menu45, prestate il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) nuovamente per cancellare. La sritta sullo schermo sparirà.
- 4) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per memorizzarlo.
- 5) – Pressa il tasto **[EXIT/AB]** per uscire. Pressare con il microfono la frequenza per esempio 430.6250.
- 6) – Pressare dal microfono il tasto **[Menu]** (o il tasto progresso/conferma) e selezionare Menu 44.
- 7) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) e selezionare canale CH-002.
- 8) – Pressare il tasto **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per memorizzare il canale per la trasmissione. Ritorna al Menù principale, selezionare 27. Canale A viene impostata la frequenza, il numero del canale e il nome, pressare **[Menu]** (o il tasto Progresso/conferma) per confermare.
- 9) – Fate uso del menu 28, 29, 30 per impostare le frequenze per B, C, D.
- 10) - Tenete schiacciato il tasto **[Menu]** (o il tasto progresso/conferma) per alcuni secondi per uscire, o il tasto **[EXIT/AB]**. Il Modo frequenza, tenete pressare il tasto **[MENU]** per alcuni secondi per entrare p uscire il canale.

Impostazione Menu Funzione Operativa.

Manuale operativa memorizzare il canale o la cancellazione.

Cancellazione memoria.

- 1) - Immettere direttamente la frequenza tramite tastiera in modalità frequenza. Per esempio: 435.125 MHz input 4,3,5,1,2,5.
- 2) – impostare la frequenza CTDCS (pagine 10, 11 del manuale). Impostare la frequenza di trasmissione CTDCS (pagine 12, 13, del manuale). Per esempio: ricezione CTDCS 67.0HZ, di trasmissione CTDCS 67.0HZ. Pressare il tasto **[Menu] + [1]**, il tasto + **[1]** + i tasti **[Menu] + [UP]**. Selezionare 67.0HZ + il tasto **[Menu]**. Pressa nuovamente il tasto **[Menu]** per salvare o uscire. (se non bisogna selezionare tutti i CTDCS OFF).
- 3) - Selezionare dal manuale 44 per memorizzare il canale, premere il tasto **[Menu] + tasto [4]** + tasto **[4]** + tasto **[Menu] + [UP]** (DOWN) selezionare canale + **[Menu]** per memorizzare le informazioni sul canale.

Cancellazione canale:

Selezionare dal menu 45. Pressare **[Menu] + [4] + [5] + [Menu] + [UP]** (DOWN) selezionare il numero del canale + il tasto **[Menu]** + per cancellare.

Memorizzare il canale radio FM

Usare il software del PC per modificare il canale. (Opzione FM del software). Sotto trasmissione inviate il codice DTFM dai tasti del microfono. Pressate il tasto **[*]** del microfono per cercare in canale FM sotto il modo FM.

Bloccaggio della tastiera.

Tenere il tasto **[#]** pressato per 2 secondi in modo da stabilire il bloccaggio o l'attivazione della tastiera del microfono.

Passaggio del segnale da trasmettere.

Selezionare la frequenza del segnale da trasmettere (la radio ha 4 modi per trasmettere il segnale ad una data frequenza) Pressare i tasti **[Menu] + [5] + [0] + [Menu] + [UP]** (DOWN) selezionare la frequenza del segnale da trasmettere + **[Menu]** per salvare l'impostazione. Tenere **[PTT]** e pressate il tasto **[CALL]** per trasmettere il segnale impostato.

Impostare il PTT ID

Usare il software del PC per variare il codice PTT-ID

- 1) – Selezionare 18 dal manuale. Pressare **[Menu] + [1] + [8] + [Menu] + [UP]** (DOWN) per selezionare il segnale + **[Menu]** per salvare la impostazione.

- 2) - Dal manuale 20 per lanciare l'impostazione PTT. Pressare **[Menu]** + **[2]** + **[0]** + **[Menu]** + **[UP]** (DOWN) selezionare il segnale + **[Menu]** per salvare l'impostazione.
- 3) - Dal manuale 21 per impostare il tempo di ritardo del PTT. Pressare **[Menu]** + **[2]** + **[1]** + **[Menu]** + **[UP]** (DOWN) per selezionare il tempo del ritardo + **[Menu]** per salvare questa impostazione.
- 4) - Pressa **[PTT]** per impostare il codice ID per trasmettere.

Impostazione per segnali opzionali.

Impostazione segnale DTMF

Questa radio ha la capacità di codificare/decodificare il segnale DTMF. Si può usare il programma del PC Se desiderate il codice DTMF.

Segnalando DTMF

Se la radio è stato programmato per il codice segnali DTMF, quando si riceve un codice abbinato bisogna stare all'erta su monitor per il corrispondente codice, così la radio può comunicare l'uno o l'altro nello stesso tempo. (Il codice ID è programmato con il software del PC)

Funzione di attenzione.

Quando si ricevono i segnali DTMF abbinati che nello stesso tempo sono programmati nel codice di attenzione, la radio emetterà lo stesso codice ID sullo schermo ci sarà il massimo controllo radio. Questa funzione è abilitata per selezionare a essere o non essere controllato il massimo del codice ID, Questa funzione non è controllata dai segnali in ricezione. (il codice di controllo è programmabile dal software del PC)

Funzione monitor

Quando si ricevono l'accoppiata dei segnali DTMF che è lo stesso codice di programmazione monitor, la radio trasmetterà al monitor la circostante voce. Questa funzione è abilitata per selezionare o disattivare il controllo massimo del codice ID, questa funzione non è controllata dai segnali in ricezione (il codice Monitor è programmabile dal software del PC).

Servizio remoto

Quando si ricevono i segnali accoppiati DTMF che è lo stesso con il codice servizio remoto già programmato, trasmettendo è disabilitato, e ancora sarà all'erta sul modo schermo. La radio ripristinerà il normale funzionamento solo dopo una revisione remota. Questa funzione è in grado di selezionare di essere o non essere controllato dal codice ID principale. Questa funzione non è

controllata dalla segnalazione in RX. (il codice di servizio remoto è programmabile dal Software del PC).

Soppressione remota.

Quando si riceve la segnalazione DTMF abbinata, che è la stessa di quella programmata, la trasmissione, la ricezione e tutte le attività saranno disattivate, verrà anche segnalata sulla modalità di visualizzazione. La radio ripristinerà il normale funzionamento solo dopo il ripristino remoto. . Questa funzione è in grado di selezionare di essere o non essere controllata dal codice ID principale, questa funzione non è controllata dalla segnalazione RX (questo codice di soppressione remota è programmabile dal Software del PC)

Ripristinazione remota

Quando si riceve l'accoppiata segnale DTMF che è la stessa pre programmazione del codice di ripristinazione remota, trasmissione e ricezione e tutte le attività saranno disabilitate, si allerterà ancora sul modo schermo. La radio si ripristinerà al lavoro normale solamente dopo il ripristino remoto. Questa funzione è abilitata per selezionare per essere o non essere controllata dal codice principale ID, questa funzione non è controllata dal segnale in ricezione. (Il codice del ripristino remoto è programmabile dal software del PC).

Allarme Emergenza

Quando si sente il segnale accoppiato DTMF che è lo stesso del codice di Allarme Emergenza pre-programmato, la radio emetterà l'Allarme Emergenza. L'Allarme Emergenza è il canale del modo programmabile dal PC. Questa funzione non è controllata dal codice ID principale e dal segnale RX (Il codice Allarme Emergenza è programmabile dal software del PC).

Segnale controllato dal ID principale: la funzione sarà implementata solamente quando le ambedue segnalazioni avvengano con ID accoppiato.

Il segnale non controllato dall'ID principale si forma: + # + **codice di informazione.**

Il segnale controllato dall'ID principale si forma: + # + **codice ID principale** + # + **codice di informazione.**

Impostazione di trasmissione del tasto di chiamata DTMF

- 1) – Selezionare il segnale DTMF, premere **[Menu] + [1] + [8] + [Menu] + [UP]** (DOWN) selezionare il segnale DTMF + **[Menu] per salvare l'impostazione.**
- 2) – Selezionare il codice dell'informazione del segnale. Premere **[Menu] + [2] + [2] + [Menu] + [UP]** (DOWN) selezionare il codice di segnalazione - informazione codice gruppo (1 – 5) + **[Menu]** per salvare l'impostazione. (Può essere usato il software del PC del settaggio del codice DTMF).
- 3) – Premere il tasto **[Call]** per selezionare la trasmissione del gruppo codice in standby.

Impostazione del tasto 2 Toni e segnale trasmissione 2 Toni.

- 1) – Pressare [**Menu**] e selezionare 18 OPTSIG, pressare [**Menu**] selezionare la funzione 2 Toni.
- 2) – Pressare [**Menu**] e selezionare 22 S-INFO, Pressare [**Menu**] e selezionare il gruppo senale pre-codice (1-16), Può essere usato il software del PC per impostare i 2 Toni).
- 3) - La funzione corrispondente si accenderà quando la ricezione del segnale 2 TONE è uguale al codice preimpostato.
- 4) – premere [**Call**] per inviare il codice del gruppo 2 toni in modalità standby.

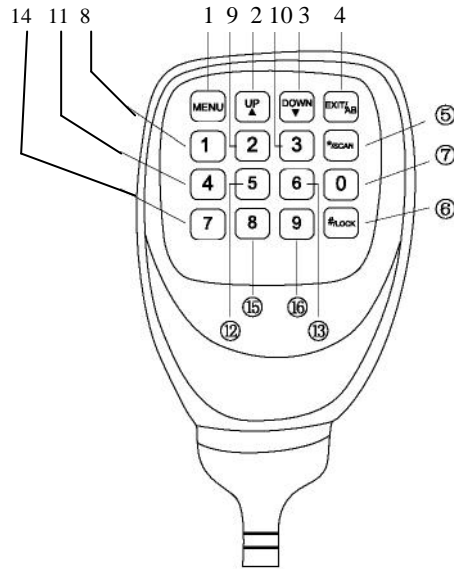
Impostazione del segnale 5 Toni

Questa radio ha la funzione di codificare/decodificare il segnale 5 Toni. Si può usare il software del PC per attivare il codice di informazione. (Entrare il segnale di modifica 5 Toni ad impostare). Ricevere l'impostazione del segnale 5 Toni, poi ricevuto lo stesso segnale 5 Toni (codice 5 Bit) il ricevitore accende la funzione di suoneria e visualizza il codice d'informazione. Il discorso a tempo affettivo è disponibile. (il codice ID può essere impostato dal software per PC).

Pressare il tasto [**Call**] per trasmettere 5 Toni.

- 1) – Pressare il tasto [**Menu**], per selezionare 18 OPTSIG pressare [**Menu**] e selezionare la funzione 5 Toni, pressare [**Menu**] per confermare l'impostazione.
- 2) – Pressare [**Menu**] per selezionare 22 S-INFO pressare il tasto [**Menu**] per selezionare il gruppo segnale pre-code 1-15. (si può usare il software del PC per impostare il codice di informazione del gruppo 5-Toni, e si può trasmettere ciascun gruppo dei 3 gruppi 5 Toni come opzionale).
- 3) – Pressare il tasto [**Call**] per trasmettere il pre-impostato codice 5 Toni in modalità standby.

1- **MENU** Tasto funzione 2 – **UP** sequenza canali in su 3 - **DOWN** sequenza canali in giù
 4 – **EXIT** commutazione uscita canali A/B – Allarme Emerge ecc. 5 - **** /SCAN** funzione selezione SCAN, digitale***
 6 - **#/LOCK** Funzione bloccaggio tasti, digitale **#. 7÷16 **Numeri 0 ÷ 9**



Operazione con la tastiera del microfono.

- 1) – Tasto [**Menu**] attesa di alcuni secondi. Si possono commutare le selezioni del modo canale e del modo frequenze.
- 2) – Tasto [**#**] pressare per commutare la potenza in trasmissione Alta o Bassa.
- 3) – Tasto [**#**] di attesa per alcuni secondi per bloccare o sbloccare i tasti
- 4) – Tasto [**EXIT/AB**] attesa per alcuni secondi per attivare il modo Allarme.
- 5) – Tasto [**EXIT/AB**] per selezionare la frequenza presente lavorata.
- 6) – Tasto [*****] per invertire la frequenza di trasmissione e ricezione.
- 7) – Tasto [*****] di attesa per iniziare la funzione Scanner
- 8) – Tasto [**0**] di attesa per alcuni secondi per presentare sullo schermo la tensione di alimentazione.

FUNZIONI MENU

Menu	Icona Menu Primario	Icona Menu Secondario	Descrizione Funzione Secondaria
0	TMR	OFF	TMR Disabilitato (funzione standby multiplo)
		M+A	TMR Abilitato, Frequenza principale e A standby frequenza
		M+B	TMR Abilitato, Frequenza principale e B standby frequenza
		M+C	TMR Abilitato, Frequenza principale e C standby frequenza
		M+D	TMR Abilitato, Frequenza principale e D standby frequenza
		M+A+B	TMR Abilitato, Frequenza principale A e B standby frequenza
		M+A+C	TMR Abilitato, Frequenza principale A e C standby frequenza
		M+A+D	TMR Abilitato, Frequenza principale A e D standby frequenza
		M+B+C	TMR Abilitato, Frequenza principale B e C standby frequenza
		M+B+D	TMR Abilitato, Frequenza principale B e D standby frequenza
		M+C+D	TMR Abilitato, Frequenza principale C e D standby frequenza
		M+A+B+C	TMR Abilitato, Frequenza principale AB e C standby frequenza
		M+A+C+D	TMR Abilitato, Frequenza principale AC e D standby frequenza
		M+B+C+D	TMR Abilitato, Frequenza principale BC e D standby frequenza
	A+B+C+D	TMR Abilitato, ABC e D standby frequenza.	
1	Passo	2.50K	In modo frequenza, pressa [UP] e [DOWN] per selezionare le cifre
		5.00K	
		6.25K	
		10.00K	
		12.50K	
		25.00K	
2	SQC	0 ÷ 9	Livello dello Squelch selezionato da 0 a 9
3	TXP	HIGH	Uscita alta potenza
		LOW	Uscita bassa potenza
4	SCR	OFF	La funzione Scrambler è disabilitata
		ON	La funzione scrambler è abilitata
5	TOT	15.30 ÷ 600	Uscita tempo Timer, da 15 a 600 selezionabili con passi di 15s
6	APO	OFF, 30, 60, 90 ÷ 300	Chiusura del tempo automatico di alimentazione (nessun segnale)
7	WN	WIDE	Larghezza di banda
		NARR	Banda stretta
8	ABR	OFF	Retroilluminazione sempre accesa
		1, 2, 3, 4, 5	Auto Tempo di retroilluminazione (schermo a colore non disponibile)
9	BEEP	OFF	Tono allarme spento
		ON	Tono allarme abilitato
10	R-DCS	OFF	Tono DCS non programmato
		D023N,....., D754I	Tono DCS desiderato programmato.
11	R-CTS	OFF	Tono CTSS non programmato
		67.0HZ, 254,1HZ	Tono CTSS programmato Attivabile dalla tastiera.
12	T-DCS	OFF	Tono DCS non programmato
		D023N, D754I	Tono DCS desiderato programmato.
13	T-CTCS	OFF	Nessun programma di tono CTCSS
		67.0HZ,.....254I	Tono CTCSS programmato, può essere attivato dalla tastiera
14	DTMST	OFF	La Radio non emetterà il codice del tono DTMF in trasmissione
		KEY	La radio emette il tono DTMF dalla tastiera
		ID	La Radio emette il codice tono DTMF quando trasmette
		BOTH	La Radio emette il codice nella condizione doppia
15	BCL	OFF	La radio può trasmettere in qualsiasi momento
		ON	La Radio un può trasmettere quando viene selezionato un canale occupato
16	SC-ADD	OFF	Cancella il canale dalla lista SCAN
		ON	Aggiunge un canale nella lista SCAN
17	SC-REV	TO	Scansione nel tempo
		CO	Scansione per vettore
		SE	Ricerca per Scansione
18	OPTSIG	OFF	Opzionale segnalazione disabilitata
		DTMF	Segnalazione opzionale DTMF
		2TONE	Segnalazione opzionale 2TONI
		5TONE	Segnalazione opzionale 5TONI
19	SPMUTE	QT	Altoparlante riattivato quando si riceve i due QT/DQT abbinati
		AND	Altoparlante attivato quando si ricevono i due abbinati segnali opz, QT/DQT
		OR	Alt. attivato quando si ricevono altri segnali abbinati QT/DQT
			16

20	PTT-ID	OFF	PTT Disabilitato per trasmettere ID
		BOT	Pressare PTT per trasmettere il codice segnale (impostazione dal software)
		EOT	Applicazione il PTT per trasmettere il segnale codice
		BOTH	Pressare il PTT per l'applicazione PTT per trasmettere in legnale codice
21	PTT-LT	0, 1,, 30	Ritardo nel tempo prima che il PTT trasmetta
22	S-INFO	1,, 15	Segnala il codice che può essere solamente programmato dal software PC
23	EMC-TP	ALARM	La radio emette un tono di allarme emergenza
		ANI	La radio emette un segnale di emergenza in codice ANI
		BOTH	La Radio emette un tono di allarme emergenza del codice ANI
24	EMC-CH	000,, 199	La radio emette un segnale di allarme specificato nel canale.
25	SIG-BP	OFF	Segnale disponibile non pronto
		ON	Segnale disponibile pronto
26	CHNAME		Nel modo canale viene modificato il Nome
27	CA-MDF	FREQ	Modo Frequenza
		CH	Sullo schermo il modo canale
		NAME	Sullo schermo il nome del canale (Nome dato dal software PC)
28	CB-MDF	FREQ	Modo Frequenza
		CH	Canale sullo schermo
		NAME	Modo canale nome sullo schermo nome (impostato da software PC)
29	CC-MDF	FREQ	Modo frequenza
		CH	Sullo schermo in modo canale
		NAME	Sullo schermo nel modo canale in nome (Nome dato da software PC)
30	CD-MDF	FREQ	Modo frequenza
		CH	Sullo schermo in modo canale
		NAME	Nome modo canale sullo schermo (Nome dato dal software PC)
31	LANGUA	ENG	Menu nella lingua Inglese
		CHS	Menu nella lingua Cinese
32	AUTOLK	OFF	Bloccaggio della tastiera della funzione auto bloccaggio Disabilitato
		ON	Bloccaggio della tastiera della funzione auto bloccaggio Abilitato
33	MAINFC	BLACK	Impostazione schermo principale la scrittura a colori
		WHITE	
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
GRAY			
34	MAINBC	BLACK	Impostazione schermo principale al ritorno a colori
		WHITE	
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
GRAY			

35	MENUFC	WHITE	Impostazione menu a colori
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
36	MENUBC	WHITE	Impostazione menu a ritornare a colori
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
37	STA-FC	WHITE	Impostazione colore frontale in alto alle figure
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
38	STA-BC	WHITE	Ritorno alla impostazione colore in alto alle figure
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
39	SIG-FC	WHITE	Impostazione colore in basso alle figure
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
40	SIG-BC	WHITE	Impostazione del ritorno a colore in basso alle figure
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
41	RX-FC	WHITE	Impostazione a colore le figure in ricezione
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	
42	STA-FC	WHITE	Impostazione le figure in trasmissione a colore
		RED	
		BLUE	
		GREEN	
		YELLOW	
		INDICO	
		PURPLE	
		GRAY	

43	TXDISP	POWER	Mostra la Potenza in uscita sotto il segnale
		MIC-V	Mostra il volume in uscita sotto il segnale
44	MEM-CH	000, ..., 199	Seleziona la frequenza di un canale immagazzinato già programmato con la frequenza.
45	DEL_CH	000,.....,199	Seleziona il canale da cancellare, il numero del canale già programmato con la frequenza
46	SFT-D	OFF	La deviazione è disattivata, la frequenza TX e RX sono le stesse
		+	Deviazione + si intende che la frequenza TX è più alta della freq. RX
		-	Deviazione in - si intende che la frequenza di TX è più bassa della RX
47	OFFSET		Deviazione frequenza attiva da 00,000-69,990MHz. In modo VFO La deviazione tra TX e RX
48	ANI		Il codice ANI, è programmato solamente dal software PC
49	ANI-L	3, 4, 5	Lunghezza del codice ANI
50	REP-S	1000	TX premendo CALL per inviare 1000Hz per attivare la funzione ripetitore
		1450	TX premendo CALL per inviare 1450Hz per attivare la funzione ripetitore
		1750	TX premendo CALL per inviare 1750Hz per attivare la funzione ripetitore
		2100	TX premendo CALL per inviare 2100Hz per attivare la funzione ripetitore
51	REP-M	OFF	La funzione ripetitore transponder è disabilitata
		CARRI	Ripetitore e transponder quando si riceve una portante corrispondente
		CTCDS	Ripetitore e transponder quando si ricevono entrambi CTCSS/DCS
		STONE	Ripetitore e transponder quando si ricevono entrambi i toni
		DTMF	Ripetitore e transponder quando si ricevono entrambi i codici DTMF
52	TMR-MR	OFF, 1, 2, 3,....50	Tempo di ritardo al ritorno alla frequenza principale, in muti standby
53	STE	OFF	La funzione squelch alta-alimentata è disabilitata
		ON	La funzione squelch alta alimentazione è abilitata
54	RP-STE	OFF 1, 2, 3, ...10	1-10 indicano l'alta lunghezza, usata per eliminare alta interferenza prodotta
55	RPT-DL	OFF 1, 2, 3, ... 10	1-10 seleziona il tempo di ritardo per ricevere alti disturbi ripetitore
56		OFF 1, 2, 3, ...60	Impostazione nuovamente DTMF
57	RESET	VFO	Resetta il modo menu per ripristinare l'impostazione predefinite di fabbrica
		ALL	Ripristina tutte le memorie e altre impostazioni con quelle impostati dalla fabbrica

CARATERISTICHE GENERALI

Portata frequenze	VHF: 136 ÷ 174MHz 220 ÷ 270MHz UHF: 350 ÷ 390MHz 400 ÷ 480MHz
Capacità canali	200 canali
Spazio Canali	25KHz – 20KHz – 12,5KHz
Passi Canali	2,5KHz – 5KHz – 6,25KHz – 10KHz – 12,5KHz – 25KHz
Tensione di lavoro	13,8V DC ± 15%
Possibilità squelch	CARRIER – CTCSS – DCS – 5TONI – 2TONI – DTMF
Stabilità frequenza	± 2,5ppm
Temperatura operativa	-20 ~ +60°C
Dimensioni	98 larghezza X 44 altezza X 128 profondità mm
Peso	448g

TEST ricezione (standard ETSI EN 300 086)

	Larghezza di banda	Banda stretta
Sensibilità	≤ 0,25µV	≤ 0,35µV
Selettività canali adiacenti	≥ 70 dB	≥ 60dB
Intermodulazione	≥ 65dB	≥ 60dB
Scarto spurie	≥ 70 dB	≥ 70dB
Responso audio	+1~ -3DB	+1~ -3DB (0,3 – 2,55KHz)
Ronzio e disturbo	≥ 45dB	≥ 40dB
Distorsione audio	≤ 5%	
Audio potenza in uscita	≥ 2W@ 10%	

TEST trasmissione (standard ETSI EN 300 086)

	Larghezza di banda	Banda stretta
Potenza in uscita	25W – 20W – (VHF/UHF)	
Modo di modulazione	16 K ϕ F3E	11 K ϕ F3E
Selettività canali adiacenti	$\geq 70\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
Fruscii e disturbi	$\geq 40\text{dB}$	$\geq 36\text{dB}$
Emissioni spurie	$\geq 60\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
Responso audio	+1 ~ - 3dB (0,3~3KHz)	+1 ~ - 3dB (0,3 ~ 2,55KHz)
Distorsione audio	$\leq 5\%$	

Attenzione: Le specifiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza preavviso a causa del miglioramento della tecnologia