

G14

Ricetrasmittitore PMR446 multiuso

Grazie per aver scelto i prodotti Midland! L'apparato **G14** è un ricetrasmittitore che può essere utilizzato senza licenza, in quasi tutta Europa. Per ulteriori informazioni, consultate la tabella "Restrizioni all'uso".

*Come previsto da [di 259 del 01/08/2003](#) e da [nota 101C del PNF](#), gli apparati **PMR446** sono soggetti ad una dichiarazione d'utilizzo e ad un contributo annuo. Per ottenere la modulistica e le modalità di ottenimento dell'autorizzazione generale contattate l'ispettorato Territoriale nel vostro capoluogo di regione o visitate il sito web del Ministero delle Comunicazioni (www.urpcomunicazioni.it) oppure www.urpcomunicazioni.it/ispettorati)*
L'utilizzo dell'apparato è consentito solamente dopo aver inviato la pratica all'ispettorato Territoriale. Raccomandiamo di conservare una copia di tale pratica.

G14 è un ricetrasmittitore PMR446 con molteplici funzionalità.

Grazie all'utilizzo delle tecnologie più avanzate nel campo della radiocomunicazione ed alla sua robusta struttura meccanica **G14** è decisamente la soluzione più affidabile ed ideale per la gestione professionale di team di lavoro, per la comunicazione con più persone all'interno di cantieri, di edifici, nelle manifestazioni sportive, spettacoli, fiere ed alberghi o semplicemente è la soluzione ideale per il tempo libero (escursioni in montagna, in bicicletta, in moto, ecc).

Grazie al software di programmazione, appositamente progettato per le unità **G14**, è possibile estendere la flessibilità e le funzioni della radio. Ad esempio:

- È possibile usare la funzione per la scansione dei canali (in modalità normale o prioritaria) e configurare uno dei canali disponibili come canale prioritario.
- Se necessario, è possibile ridurre al minimo le funzioni della radio disattivando alcune delle funzioni predefinite.

Caratteristiche principali

- Ricetrasmittitore PMR446
- Potenza d'uscita: 500mW
- Passo di canalizzazione: 12.5KHz
- Funzione **VOX** (trasmissione a mani libere)
- Scansione di tutti i canali e scansione prioritaria
- Scrambler
- Retroilluminazione display regolabile in 3 diversi colori
- 50 toni CTCSS e 105 codici DCS Normali o Invertiti
- Funzione Time-out Timer (TOT)
- Funzione canale occupato (Busy Lock Out)
- Funzione Allarme (Emergency)

Dotazione

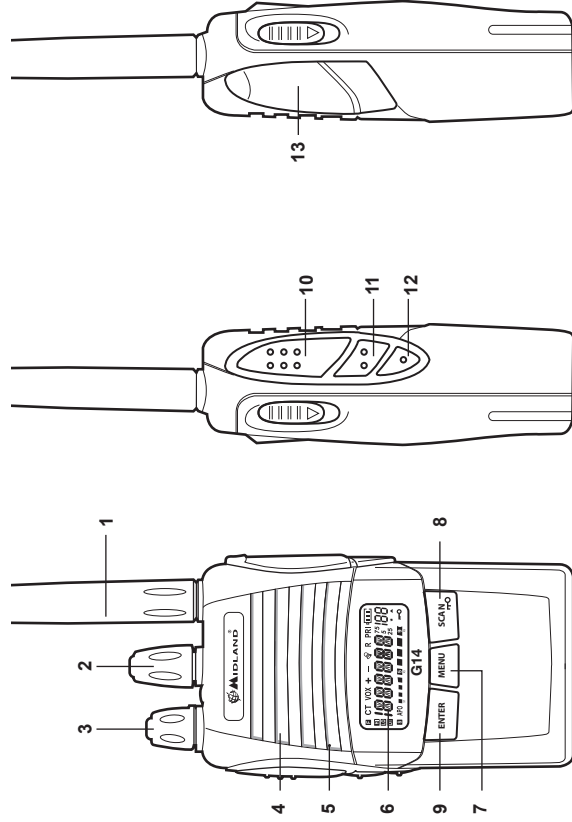
- 1 ricetrasmittitore **G14**
- 1 clip cintura
- 1 adattatore da muro
- 1 pacco batteria ricaricabile Li-ion da 1200mAh
- 1 caricatore da tavolo

Copertura/portata

Le prestazioni dei ricetrasmittitori dipendono dalle condizioni ambientali ed atmosferiche. Fattori ambientali quali alture, edifici, alberi, fogliame possono diminuire la copertura.

Le prestazioni ottimali si ottengono in campo aperto mentre la portata si potrà ridurre, per esempio all'interno di un'automobile o di un edificio. Tipicamente la copertura in città, in presenza di edifici è di 1-2 Km. In campo aperto, ma con presenza di alberi, case, fogliame, la copertura è di 4-6 Km. In campo aperto, a vista e senza nessun tipo d'interferenza, come per esempio in montagna, la copertura può essere anche superiore ai 12 Km.

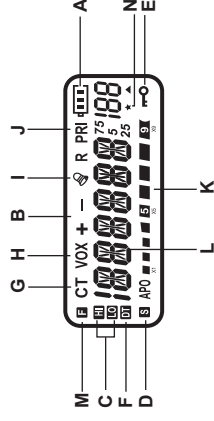
DESCRIZIONE DELLE PARTI DELLA RADIO



1. **Antenna**
2. **Encoder**: ruotare in senso orario e antiorario per scegliere fra le diverse impostazioni.
3. **Manopola accensione/spegnimento/volume**: Girare in senso orario per accendere l'apparato e incrementare il volume, mentre in senso antiorario per spegnere l'apparato e diminuire il volume.
4. **Altoparlante**: Serve per ascoltare l'audio
5. **Microfono**: in questo punto si trova il microfono per la trasmissione
6. **Display LCD**
7. **MENU**: la pressione di questo pulsante permette di entrare nel **MENU** di configurazione della radio.
8. **SCAN/PTT**: premere questo pulsante per attivare la funzione **SCAN** o per uscire dall'attuale impostazione. Tenere premuto il pulsante **SCAN/PTT** per circa 5 secondi per attivare il blocco della tastiera (**LOCK**).
9. **ENTER**: premere questo pulsante per confermare l'impostazione
10. **MONITOR**: Tenendo premuto questo tasto in ricezione, si può monitorare il canale o la frequenza in uso. L'indicatore di canale occupato si accende.
11. **CALL + MONITOR**: premere questi due tasti per attivare la modalità Emergenza
12. **CALL + PTT**: premere questi due tasti per attivare la nota 1750 Hz
13. **Pres a microfono/altoparlante**: per collegare il microfono o l'altoparlante. Quando non si utilizza questa presa, copritela con il gommino apposito per evitare che vi entri l'acqua.

2

Display LCD



- A. : Indicatore livello batteria
- B. : Indicano la direzione di spostamento "OFFSET" della frequenza TX rispetto a quella RX
- C. **HI/LO**: Indicatore livello di potenza (HI = high → alta / LO = low → bassa)
- D. **S**: Compare quando avviene la scansione dei canali
- E. : Blocco tastiera
- F. **DT**: Tono DCS impostato
- G. **CT**: Tono CTCSS impostato
- H. **VOX**: Funzione **VOX** attiva
- I. : CALL on
- J. **PRI**: appare quando si attiva la scansione prioritaria
- K. : Livello del segnale ricevuto e della potenza trasmessa
- L. : Frequenza in uso
- M. **F**: Menu Funzioni
- N. : Appare quando la scansione si arresta (squelch aperto)

FUNZIONI

Accensione/spegnimento

Ruotare la manopola **PWRVOL** in senso orario per l'accensione della radio finché non sentirete un beep. Durante l'accensione il display LCD mostrerà per circa un secondo tutte le icone, dopodiché rimarrà visualizzato l'ultimo canale/frequenza selezionato/a.

Ruotare ulteriormente la manopola, in senso orario o antiorario, per regolare il volume a piacimento. Per spegnere la radio, ruotare completamente la manopola **PWRVOL** in senso antiorario.

Regolazione volume

Dopo aver acceso l'apparato ruotate la manopola **PWRVOL** in senso orario per aumentare il volume, in senso antiorario per diminuirlo.

Trasmettere

Per comunicare con altre radio, è necessario che tutte siano sintonizzate sullo stesso canale.

Tenete premuto il tasto **MON** per un attimo per controllare che la frequenza non sia occupata e premete **PTT**. Parlare con un tono di voce normale nel microfono, ad una distanza di 4/10 cm.

Per ricevere, rilasciare il pulsante **PTT**.

Nelle comunicazioni radio può parlare un solo utente alla volta. Per questo non trasmettete quando state ricevendo una comunicazione (la controparte non può sentirvi) e rimanete in trasmissione il meno possibile per dar modo agli

altri di poter intervenire.

La trasmissione è la fase che assorbe maggiore energia. Per questo cercate di ridurre al minimo i tempi per prolungare l'autonomia operativa. In alternativa potete anche selezionare la bassa potenza di trasmissione. Se non riuscite a mettervi in contatto con una stazione anche se la state ricevendo bene, è possibile che quest'ultima utilizzi i toni CTCSS o i codici DCS.

Funzione Allarme

Se tenete premuto il tasto **CALL** per 1 secondo e premete il tasto **MON**, la radio andrà in modalità Allarme/Emergenza.

Per disattivare questa funzione, premere il tasto **PTT**.

PRC - Funzione Priority Channel

È possibile definire il canale prioritario per la modalità di scansione prioritaria (n.b. paragrafo successivo). Il canale prioritario viene ricercato tra i canali dell'elenco di scansione. È possibile selezionare un canale che va **da 1 a 99** (se ad esempio si seleziona il canale 9 la scansione avverrà nel seguente modo **1 9 2 9 3 9 4 9 5 9 6 9**).

Per scegliere il canale prioritario:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**PRC**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** e scegliere il canale prioritario;
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.

Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

SCAN - Scansione e PRI - Scansione canale prioritario

SCAN si utilizza per controllare le conversazioni sui canali, prima di trasmettere.

In presenza di un segnale in ricezione, la scansione si arresta e riprende dopo cinque secondi dal cessare del segnale.

Scansione di tutti i canali

Premere il tasto **SCAN**: l'apparato inizia la scansione di tutti i canali partendo dal canale in uso. In presenza di un segnale su un canale (quindi di una conversazione), la scansione si interromperà per 5 secondi e riprenderà finché non viene interrotta tramite la pressione dei tasti **PTT** o **ENTER**.

PRI - Scansione del canale prioritario

Premete **MENU**. Con la manopola **encoder**, selezionare **PRI**. L'apparato inizia la scansione dal canale in uso e prosegue su tutti i canali. In presenza di un segnale, la scansione si interrompe e riprenderà l'attività dopo 5 secondi. Per terminarla, premete **PTT** o **ENTER**.

Come impostare la modalità di scansione

Premete **MENU** e ruotate il comando **Encoder** finché il display visualizza "**SCANS**". Premete **ENTER** e ruotate la manopola **Encoder** per scegliere il tipo di scansione (**TO/CO/ISE**). Selezionate con il tasto **ENTER** e premete due volte il tasto **SCAN** per uscire.

TO - Time-operated scan

La scansione si arresta quando la radio riceve un segnale su un canale occupato. Essa riprenderà dopo circa cinque secondi, indipendentemente se il segnale persiste.

CO: Carrier-operated scan

La scansione si arresta su un canale occupato fino a quando il segnale è rilevato. Essa riprenderà una volta che la radio non rileverà più alcun segnale.

SE: Search scan

La radio si ferma su un canale occupato ed esce dalla modalità Scansione.

VOX - Selezione del livello di sensibilità

G14 ha 3 livelli di Vox (off, 1,2,3). Questa funzione permette di attivare la comunicazione senza premere il tasto **PTT**. È sufficiente parlare e la comunicazione viene attivata! La sensibilità è regolabile su 3 livelli e attivabile con o senza accessori. La funzione **VOX** è disattiva di default.

Per attivare i vari livelli del Vox:

1. Premere il pulsante **MENU**;
2. Ruotare la manopola **Encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**VOX**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** e selezionare il livello di **VOX** desiderato: 1= sensibilità massima 2= sensibilità media 3= sensibilità bassa.
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.

Per uscire dalla selezione, premere due volte il tasto **SCAN**. Sul display visualizzerete l'icona "**VOX**".

Per disattivare la funzione Vox seguire le indicazioni sopra indicate selezionando la voce "off".

POW - Selezione della potenza di trasmissione

G14 ha 2 livelli di potenza selezionabili.

Per selezionare il livello di potenza desiderato:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**POW**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** e selezionare il livello di potenza desiderato (sono disponibili 2 livelli di potenza: "H"=~500mWERP ed "L"= ~10mWERP);
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**. Nel display comparirà "HI" o "LO" a seconda della potenza selezionata.

Per uscire dalla selezione, premere due volte il tasto **SCAN**. Sul display visualizzerete l'icona "HI" o "LO".

Grazie a questa funzione, se non dovete coprire grandi distanze, potete selezionare la modalità "Bassa potenza" e aumentare notevolmente la durata della batteria.

SQUELCH

Con la funzione Squelch è possibile eliminare i rumori di fondo del canale in uso.

Per selezionare il livello di Squelch desiderato:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare quindi la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**SQL**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** per selezionare il livello di squelch desiderato (sono disponibili 9 livelli di Squelch);
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.

6. Per uscire dalla selezione premere due volte il tasto "SCAN".
Fate attenzione a non impostare un livello di squelch troppo alto; potreste non ricevere i segnali deboli. Di contro, con un livello di Squelch troppo basso, lo squelch potrebbe aprirsi anche in assenza di segnali. La regolazione dello squelch va eseguita tassativamente in assenza di segnali ricevuti.

SCRAMBLER

Lo scrambler è un dispositivo per la sicurezza delle vostre comunicazioni. Tale dispositivo rende incomprensibili le conversazioni agli utenti che non appartengono alla vostra rete.

Per attivare/disattivare lo scrambler:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**SCRM**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** ed attivare/disattivare la funzione con "**ON**" (funzione attiva), o "**OFF**" (funzione disattivata);
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.
Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione. Sul display visualizzerete l'icona "**S**".
Con lo scrambler inserito non è possibile ricevere le comunicazioni in chiaro. Pertanto, prima di attivarlo, accertatevi che tutte le altre radio che devono comunicare con voi lo inseriscano, diversamente non potrete mettervi in contatto.

Come qualsiasi dispositivo di codifica/decodifica, anche lo scrambler del vostro ricetrasmittitore non garantisce al 100% la sicurezza delle comunicazioni.

Led

Per attivare/disattivare la retroilluminazione operare come segue:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**LED**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** ed attivare/disattivare la funzione. Sono disponibili le seguenti opzioni: "**AUTO**", "**ON**" ed "**OFF**";
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.
Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

LIGHT - Selezione del colore della retroilluminazione.

Per scegliere il colore della retroilluminazione operare come segue:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**LIGHT**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** e scegliere il colore desiderato. Sono disponibili 3 colori;
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.
Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

Beep tastiera

Questa funzione, se attiva, genera un beep audio ogni volta che si preme un tasto.

Il beep tastiera è attivato di default; nel caso si desideri escludere il beep audio operare come segue:

1. Premere il tasto **MENU**;

2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**BEEP**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** ed attivare/disattivare il beep: "**ON**" (beep attivo) o "**OFF**" (beep disattivato);
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.
Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

CTCSS e DCS

I toni CTCSS e i codici DCS possono essere aggiunti ai canali per crearne uno personale. Per ogni canale, si possono scegliere fino a 50 toni CTCSS e 105 codici DCS diversi.

Per selezionare un tono CTCSS operare come segue:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**C-CDC**" (sia su TX che RX); "**R-CDC**" (solo su RX) o "**T-CDC**" (solo su TX);
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** e selezionare il tono subaudio desiderato;
5. Per confermare la selezione, premere il tasto **ENTER**.
Impostando un tono CTCSS, eventuali codici DCS verranno disabilitati in quanto i due sistemi non possono essere utilizzati contemporaneamente.

Se si desidera utilizzare e selezionare i codici DCS invece dei toni CTCSS operare come segue:

1. Premere il tasto **MENU**
2. selezionare la voce "**C-CDC**" (sia su TX che RX); "**R-CDC**" (solo su RX) o "**T-CDC**" (solo su TX) con la manopola **encoder**;
3. premere il tasto **ENTER**;
4. premere il tasto **MENU**;
5. ruotare la manopola **encoder** e selezionare il codice DCS desiderato;
6. premere il tasto **ENTER** per confermare la selezione.
Impostando un codice DCS, eventuali toni CTCSS verranno disabilitati in quanto i due sistemi non possono essere utilizzati contemporaneamente.

VOICE - Funzione vocale

La funzione vocale VOICE consente di tenere informato l'utente su ogni operazione che si sta eseguendo.

Per attivare questa funzione operare come segue:

1. Premere il tasto **MENU**;
 2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**VOICE**";
 3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
 4. Ruotare la manopola **encoder** ed attivare/disattivare la funzione: "**ON**" (funzione attiva) o "**OFF**" (funzione disattivata);
- Per confermare, premere il tasto **ENTER**.
Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

TOT- Funzione TX timeout timer

Il vostro G14 potrebbe essere stato programmato con il timer di trasmissione che blocca temporaneamente la trasmissione se utilizzata oltre un tempo massimo predeterminato. Rimanendo in trasmissione, quando si raggiunge il tempo predefinito nel timer, l'apparecchio viene forzato in ricezione. Per riattivare la trasmissione basta rilasciare il tasto **PTT**.

Se il cliente non è esperto in comunicazioni radio, è consigliabile attivare la funzione Time Out Timer.

Per effettuare questa operazione:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**TOT**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** ed attivare un tempo che varia da 30 a 270 secondi.
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**;

Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

↔ - Blocco tastiera

È possibile scegliere fra due metodi di attivazione della funzione **LOCK**:

1. Premere il tasto **MENU**;
2. Ruotare la manopola **encoder** fino a visualizzare sul display la voce "**KEYBO**";
3. Premere il tasto **ENTER** per entrare nella funzione;
4. Ruotare la manopola **encoder** ed attivare **MANUAL** o **AUTO**;
5. Per confermare, premere il tasto **ENTER**.

Premere due volte il tasto **SCAN** per uscire dalla selezione.

Come precedentemente accennato, è possibile bloccare la tastiera in 2 modi:

Se viene selezionato "**MANUAL**", è possibile bloccare la tastiera tenendo premuto il tasto **SCAN/↔** per circa 3 secondi; sul display verrà visualizzata l'icona **↔**.

Se viene selezionato "**AUTO**", il blocco tastiera avverrà automaticamente dopo alcuni secondi. Per sbloccarla sarà necessario tenere premuto circa 3 secondi il pulsante **SCAN**.

NAME - Nome

È possibile decidere e impostare tramite software un nome a piacimento da visualizzare sul display della radio al posto dei numeri canali.

RICARICA PACCO BATTERIA

Il vostro **G14** ha in dotazione un pacco batteria ricaricabile del tipo Li-ion da 7.4V, che può essere ricaricato ponendo l'apparecchio nella vaschetta di ricarica collegata al caricatore da muro AC/DC in dotazione.

Sono necessarie 4-5 ore per una carica completa. Ricordiamo e raccomandiamo che per un rendimento migliore, la carica va effettuata con il vostro **G14** spento e quando il pacco batteria è completamente scarico. Il display mostrerà **↔** prima dello spegnimento completo.

! *L'utilizzo di un caricabatterie non originale può causare danni al vostro apparecchio o causare esplosioni e lesioni personali.*

Indicazione livello pacco batteria e risparmio energia

G14 ha un indicatore della batteria **↔**, che mostra il livello della potenza del pacco batteria. Quando il numero delle barre è completo il pacco batteria è carico, mentre quando il livello della batteria è basso il display mostrerà l'icona **↔** lampeggiante. Questo indicherà la necessità di ricaricare il pacco batteria.

La funzione di **RISPARMIO AUTOMATICO DI ENERGIA** consente di ridurre i consumi fino al 50%, se la radio non riceve alcun segnale per più di 7 secondi la funzione viene attivata automaticamente.

PRECAUZIONI

Il vostro ricetrasmittente è stato progettato per darvi anni di prestazioni sicure ed affidabili.

Come per tutte le apparecchiature elettriche, esistono alcune precauzioni alle quali consigliamo di attenervi.

- Non cercate di aprire la radio. Potreste danneggiarla e invalidare così la garanzia.
- Fate attenzione ad utilizzare un'alimentazione compresa tra i 6V e 8V.
- Non esponete l'apparato ad eccessive temperature e non lasciatelo in ambienti polverosi
- Non bagnate l'apparato. L'umidità può corrodere i circuiti elettrici
- Se dalla radio esce fumo, spegnetela immediatamente e rimuovete la batteria.
- Non trasmettete senza antenna.

SPECIFICHE TECNICHE

Generali	
Frequenza	446.00625- 446.09375 MHz (PMR)
Temperatura operativa	-20° -+50°
Tensione d'alimentazione	7.4V
Modo operativo	Simplex
Dimensioni	100mm*58mm*33mm (Antenna esclusa)
Peso	203g (Batterie incluse)
Impedenza Antenna	50Ω
Ciclo di utilizzo	5/5/90%
Trasmittitore	
Stabilità di frequenza	±2.5PPM
Potenza d'uscita	≤ 500mW/ERP
Deviazione massima frequenza	≤ 2.5KHz
Distorsione Audio	≤ 3%
Potenza canale adiacente	< 60 dB
Emissione spurie	Nel rispetto delle normative europee
Larghezza di banda occupata	Nel rispetto delle normative europee
Ricevitore	
Sensibilità RF	< 0.2Uv@20 dB SINAD
Distorsione audio	≤ 3%
Risposta audio	300Hz + 3KHz
Selettività canale adiacente	Nel rispetto delle normative europee
Reiezione intermodulazione	Nel rispetto delle normative europee
Emissione spurie	Nel rispetto delle normative europee
Bloccaggio	Nel rispetto delle normative europee

RISOLUZIONE PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
La radio non si accende	Pacco batteria scarico e/o non installato correttamente	Verificate che il pacco batteria sia carico e installatelo correttamente
La radio si spegne subito dopo l'accensione	Pacco batteria scarico	Caricate il pacco batteria
Il pacco batteria non si ricarica	Caricabatteria non connesso correttamente o pacco batteria non installato correttamente	Verificate la connessione del caricatore e l'installazione delle batterie
La radio si accende, ma non riceve segnali	Radio collocata in un punto troppo schermato	Spostatevi in un luogo più aperto
	Livello del volume troppo basso	Regolate il livello del volume
	Errato CTCSS o DCS	Verificate che il CTCSS o DCS sia lo stesso impostato dai vostri corrispondenti
In ricezione si sente un fruscio costante	Funzione monitor attiva	Disinserite il monitor
Non riuscite a mettervi in contatto con la controparte	Errata selezione del canale radio	Selezionate lo stesso canale radio della controparte
	Radio collocata in un punto schermato o distante rispetto la controparte	Spostatevi in un luogo più favorevole
	Errato CTCSS o DCS	Verificate che il CTCSS o DCS sia lo stesso impostato dai vostri corrispondenti
La ricezione è spezzettata e/o disturbata	Segnale estremamente debole	Provate a disattivare temporaneamente lo Squelch
	Corrispondente troppo lontano e/o ricetrasmittitore schermato da ostacoli in direzione del corrispondente.	Avvicinatevi alla controparte e spostatevi in un luogo più favorevole
	Altri utenti stanno utilizzando lo stesso canale radio	Verificate il traffico radio sul canale utilizzato tramite la funzione monitor ed eventualmente cambiate canale
	Radio collocata troppo vicina ad apparati interferenti (televisioni, computer ecc.).	Allontanate la radio dagli apparecchi interferenti.
Alcune volte non è possibile trasmettere	Canale troppo affollato e blocco della trasmissione con canale occupato	Cambiate canale/Chiedete al gestore della rete radio di disattivare il blocco della trasmissione con canale occupato

<p>Il VOX fa trasmettere accidentalmente la radio E' necessario parlare a volume alto per trasmettere con il VOX</p>	<p>Sensibilità eccessiva e/o rumore ambientale eccessivo Sensibilità troppo bassa</p>	<p>Riducete la sensibilità del VOX</p> <p>Se il rumore ambientale non è elevato aumentate la sensibilità, oppure utilizzate un accessorio microfonicco opzionale</p>
<p>La durata del pacco batteria è scarsa</p>	<p>Uso eccessivo della trasmissione</p>	<p>Cercate di ridurre i tempi di trasmissione e/o di utilizzare la bassa potenza</p>
<p>Malfunzionamenti della logica (simboli incongruenti sul display, blocco funzioni ecc.)</p>	<p>Impostazione errata indotta da qualche disturbo nell'alimentazione</p>	<p>Ricaricare il pacco batteria</p>