Midland G8
RICETRASMETTITORE BIBANDA

I

Grazie per aver scelto i prodotti Midland! L'apparato **Midland G8** *è un ricetrasmettitore che può essere utilizzato senza licenza, in quasi tutta Europa. Per ulteriori informazioni, consultate la tabella "Restrizioni all'uso".*

Come previsto da dl 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.

L'apparato **Midland G8** grazie all'utilizzo delle tecnologie più avanzate nel campo della radiocomunicazione ed alla sua robusta struttura meccanica 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 moto, in bicicletta, ecc).

Midland G8 è disponibile in due modelli:
› versione BiBanda (PMR446/LPD)
› versione E solo banda PMR446
Questo manuale comprende entrambe le versioni, segnalando quali sono le funzionalità specifiche per ciascuna versione.

Dotazione della confezione singola
› N° 1 Apparato **Midland G8**
› N° 1 Caricatore da tavolo singolo
› N° 1 Adattatore da muro
› N° 1 Pacco Batterie
› N° 1 Clip da cintura

Copertura/portata
Le prestazioni dei ricetrasmettitori 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 o 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**.

Batterie e vano batteria
E' possibile utilizzare il pacco batteria ricaricabile fornito con l'apparato, oppure 4 batterie AAA alcaline o ricaricabili. Per aprire il vano batteria, spingere la linguetta verso il basso, e rimuovere il coperchio sollevandolo. Dopo aver inserito il pacco batteria o le batterie richiudere il vano batteria e riportate la linguetta nella posizione di chiusura.
Attenzione, nel caso si utilizzi il pacco batteria ricaricabile è opportuno porre le radio in ricarica prima dell'utilizzo.

Avvertenze
› **BATTERIE** - Osservate tutte le precauzioni sull'utilizzo delle batterie descritte nel cap "Ricarica delle batterie".
› **NON APRITE LA RADIO PER NESSUN MOTIVO**, la meccanica ed elettronica di precisione di cui é composto l'apparato richiede esperienza e strumentazione; per lo stesso motivo non va assolutamente riallineata la radio, che é già stata tarata in fabbrica per le massime prestazioni. L'apertura del ricetrasmettitore da parte di personale non autorizzato farà decadere automaticamente la garanzia.
› **Non utilizzate alcool, solventi o abrasivi per pulire l'apparecchio.** Utilizzate solo un panno morbido e pulito leggermente inumidito con acqua. Nei casi più tenaci utilizzate un blando detergente.

CARATTERISTICHE
› **Nuova funzionalità "Chiamata d'emergenza"**
› **Midland G8** introduce una nuova funzione "innovativa ed importante": il canale **dedicato alle emergenze**. Normalmente la comunicazione via radio avviene tra due o più utenti che sono in quel momento sintonizzati sullo stesso canale, per cui non è possibile comunicare con persone che sono su canali differenti o trasmettere su più canali contemporaneamente.
Grazie alla **nuova funzione "Emergenza"** è possibile invece controllare costantemente il canale dedicato alle emergenze; in questo modo coloro che sono in possesso di un **Midland G8** potranno comunicare normalmente sul canale impostato ed allo stesso tempo ricevere o trasmette eventuali comunicazioni d'EMERGENZA sul canale dedicato per questo scopo.
É sufficiente tenere premuto il tasto **EMG** per 3 secondi ed un segnale di emergenza verrà inviato a tutte le radio in portata, che verranno sintonizzate automaticamente sul canale **"EC"** (**E**mergency **C**hannel) anche se si trovavano su un altro canale.
› **Nuova funzionalità "controllo portata":** con la semplice pressione di un tasto

potete verificare se ci sono radio in portata.

› **Nuova funzionalità "Vox TalkBack":** Se la radio dovesse trasmettere costantemente in VOX, la trasmissione viene automaticamente interrotta dopo 20" per dare la possibilità di parlare anche ad altri utenti sintonizzati su quel canale.

› Potenza: 500mW (PMR446); 10mW (LPD)
› Temperatura operativa: da -20° a +55° C
› 38 toni CTCSS/104 codici DCS
› Water proof: IPX5
› Chiamata d'emergenza
› Controllo Portata
› VOX regolabile su 3 livelli, con "TalkBack"
› INTERCOM moto
› Vibra**CALL**
› Blocco tastiera
› Auto power save: risparmio automatico batterie
› Indicatore di batteria scarica
› Dual Watch
› **CALL** con 5 melodie
› SCAN
› Monitor
› Out of Range
› Roger beep: tono di fine chiamata
› Alta/Bassa potenza
› Display LCD retroilluminato
› Alimentazione tramite pacco batteria NiMH 800mAh da 4,8V o con 4 batterie AAA
› Presa accessori 2 Pin
› Peso: 112gr (senza batterie)
› Dimensioni: 59x98x32mm
› Autonomia (in banda PMR446): oltre 12 ore con pacco batteria da 800mAh

Versioni:

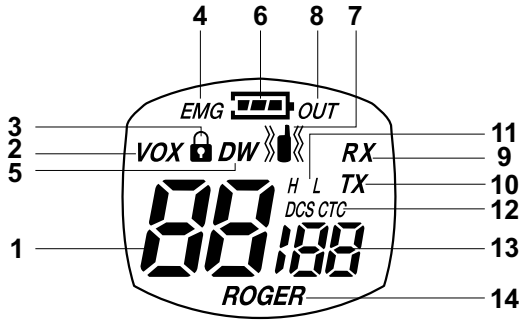
› **G8 Dual band (PMR446/LPD)**
24 canali PMR446 (8+16 pre-registrati)/69 canali LPD

› **G8E (solo PMR446)**
24 canali PMR446 (8+16 pre-registrati)

DESCRIZIONE DELLE PARTI

Display

Il vostro ricetrasmettitore utilizza un display LCD (a cristalli liquidi) per informarvi costantemente del suo stato operativo. I simboli ed i parametri che possono apparire di volta in volta sono i seguenti:



1.	**CANALE**	Queste due grandi cifre indicano il numero del canale selezionato
2.	**VOX**	Indica l'attivazione della funzione VOX;
3.	🔒	Il simbolo del lucchetto indica il blocco della tastiera attivo.
4.	**EMG**	Compare quando la funzione Emergenza è attiva.
5.	**DW**	Compare quando la funzione Dual Watch è attiva.
6.		Il simbolo della batteria indica lo stato di carica del pacco batteria o delle batterie AAA.
7.		Indica la funzione Vibra**CALL** attiva.
8.	**OUT**	Indica il superamento della distanza massima di ricezione Out of Range.
9.	***RX***	Appare sul display, quando il ricetrasmettitore è in ricezione.
10.	***TX***	Compare durante la trasmissione (pulsante **PTT** premuto);
11.	**H(High)/L(Low)**	Indica la selezione della bassa o dell'alta potenza di trasmissione.
12.	**CTCSS/DCS**	Queste due icone indicano il tipo di tono sub audio selezionato.
13.	**Toni CTCSS/DCS**	Queste tre piccole cifre indicano il codice dei toni CTCSS/ DCS selezionati (1-38 / 1-104)
14.	**ROGER**	Compare, quando la funzione Roger Beep è attiva.

Descrizione dell'apparato radio

Fate riferimento all'immagine nella pagina seguente per identificare tutte le principali parti dell'apparato:

15. Altoparlante integrato	In questo punto si trova l'altoparlante per la ricezione audio.
16. Pulsante MENU	La pressione di questo pulsante permette di entrare nel **MENU** di configurazione della radio.
17. Pulsante CALL/🔒	Serve ad inviare un segnale di chiamata sul canale in

uso, oppure tenendolo premuto per circa 5 secondi per attivare il blocco della tastiera.

18. Pulsante PTT (premere per parlare) La pressione di questo pulsante, porta l'apparecchio in trasmissione.

19. Manopola VOLUME Accende /spegne l'apparecchio e regola il **VOLUME** audio di ricezione.

20. ANTENNA Serve a ricevere e trasmettere i segnali radio.

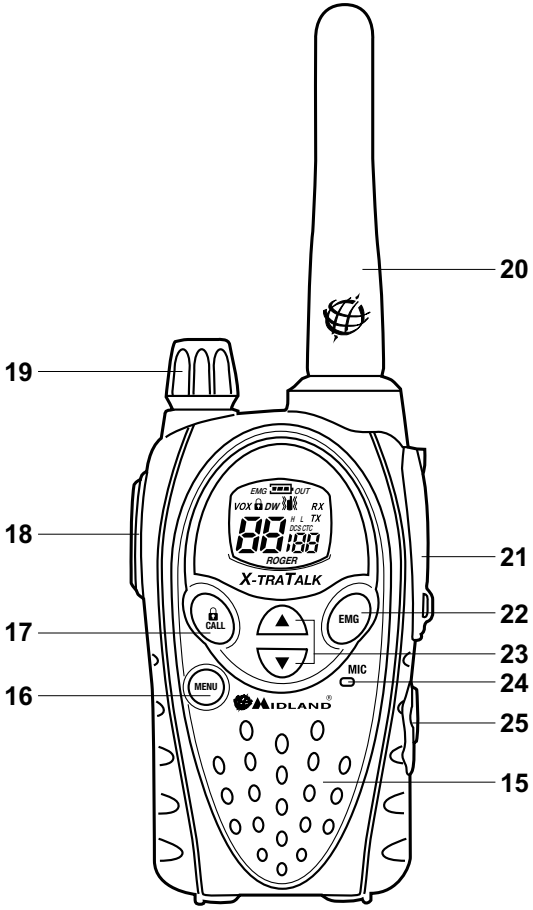
21. Presa Accessori (sotto la protezione) Consente il collegamento a dispositivi esterni quali: cuffie, microfoni, caricatori, ecc (2 pin).

22. Pulsante EMG Consente l'immediata attivazione delle funzioni d'EMERGENZA e Controllo Portata.

23. Pulsanti ▲▼ Servono per scorrere le varie impostazioni all'interno del **MENU**

24. Microfono integrato In questo punto si trova il microfono per la trasmissione

25. Presa Intercom Consente il collegamento di accessori cuffia/microfono per la comunicazione intercom



Accensione/spegnimento

Per accendere il ricetrasmettitore, ruotare la manopola **VOLUME** in senso orario sino a sentire uno scatto meccanico.
Per spegnere il ricetrasmettitore, ruotare la manopola in senso antiorario.

Selezione della Banda PMR466 o LDP (solo per la versione BiBanda)

Midland G8 versione BiBanda è un apparato inizialmente configurato sulla banda PMR446.
Per passare alla banda LPD, è sufficiente tenere premuto a lungo il tasto **MENU** finchè il display mostra il canale ***1***. Per tornare alla banda PMR446 tenete premuto il tasto **MENU** finchè il display mostra "***P1***".

! Questa procedura disabilita la funzione "*EMG*" (Emergenza) quindi se cambiate banda ricordatevi di riattivare dal* MENU *la funzione Emergenza (vedi capitolo "Funzione chiamata Emergenza").

Selezione di un canale

Premere il tasto **MENU**, sul Display inizierà a lampeggiare il n° del canale. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti ▲▼. Premere **PTT** per confermare, oppure attendere 5 secondi.
In base al modello si può scegliere tra i seguenti canali:

› **versione BiBanda:** PMR446 da P1 a P8 e da 9p a 24p (pre-registrati) / LPD da 1 a 69.
› **versione E solo PMR446:** da P1 a P8 e da 9p a 24p (pre-registrati)

! il canale P8 è stato dedicato di Default alla funzione "Emergenza" quindi consigliamo di non utilizzarlo per non interferire con questa funzionalità.

Visualizzare il canale/tono dei canali pre-registrati

Per visualizzare momentaneamente il canale PMR446 e il subtono utilizzato nei canali pre-registrati, è sufficiente posizionarsi sul canale voluto (da 9p a 24p) e tenere premuta la freccia giù per 3 sec.

Trasmissione e ricezione

Per trasmettere tenere premuto il pulsante **PTT**. Attendere una frazione di secondo e parlare con tono normale a circa 5 cm di distanza in direzione del microfono del ricetrasmettitore; il display visualizzerà ***TX***
Rilasciare il tasto **PTT** al termine della conversazione.
Quando l'apparecchio é in ricezione (pulsante **PTT** rilasciato) riceverete automaticamente qualsiasi comunicazione. Il display visualizzerà ***RX***.

Regolazione VOLUME

Ruotare la manopola **VOLUME** fino ad ottenere il livello desiderato.

Tasto "CALL"

Premendo il tasto **CALL** verrà inviato un segnale sonoro di avviso chiamata a tutti gli utenti sullo stesso canale. Sono disponibili diverse suonerie selezionabili tramite **MENU**.

Tasto “Emergenza”

Quando la funzione emergenza è attiva, (**EMG** lampeggiante sul display) tenendo premuto il tasto **EMG** per 3 secondi si invia la chiamata di emergenza agli altri G8.
La funzione Emergenza è già attivata di default.
Premendo due volte il tasto **EMG** viene inviata una richiesta di risposta a tutte le radio in portata (funzione Controllo Portata)

Blocco tastiera

Mantenere premuto il tasto **CALL/🔒** per circa 5 secondi. Il simbolo che appare sul display 🔒 indica la sua attivazione. Solo i tasti **PTT**, **EMG** e **CALL/🔒** rimangono attivi. Per la disattivazione, tenere premuto nuovamente il tasto **CALL/🔒** per circa 5 secondi.

Funzione MON (Monitor)/Squelch

La funzione Monitor consente di escludere temporaneamente lo squelch automatico per ricevere eventuali segnali estremamente deboli che altrimenti non sarebbero stati ricevuti.
Per attivare la funzione Monitor, tenere premuto per circa 2 secondi contemporaneamente entrambi i pulsanti ▲▼. Per disattivare questa funzione premere nuovamente per circa 2 secondi entrambi i tasto ▲▼, (oppure spegnere e riaccendere la radio).

! ***Questa funzione può essere attivata solo se la funzione “Emergenza” non è attiva.***

! ***Con la funzione MON attiva, è normale che la radio abbia sempre un costante rumore di fondo.***

Scansione di tutti i canali

SCAN esegue la scansione di tutti i canali e in presenza di un segnale in ricezione si arresta. La scansione riprende dopo cinque secondi dal cessare del segnale. Questa funzione è utile per controllare quali canali sono liberi.
Per eseguire la scansione dei canali, premere per 2 sec il pulsante ▼: **Midland G8** inizia ad eseguire la scansione dei canali. Per fermare la scansione, premete il tasto **PTT**, il vostro ricetrasmettitore tornerà sul canale in uso al momento in cui è stata fatta partire la scansione.

! ***Questa funzione può essere attivata solo se la funzione “Emergenza” non è attiva.***

Tasto Funzione “MENU”

Le seguenti funzioni si selezionano premendo il tasto “**MENU**”:

› Selezione canale
› Impostazione toni CTCSS
› Impostazione toni DCS
› Impostazione Alta/Bassa potenza (solo sulla banda PMR446)
› Funzione VOX
› Funzione Vibra**CALL**
› Impostazione suonerie
› Roger Beep
› Beep tastiera
› Canale Emergenza
› Funzione Dual Watch
› Out of Range

Selezione di un canale

Premere il tasto **MENU**, sul Display inizierà a lampeggiare il n° del canale. Selezionare il canale desiderato utilizzando i tasti ▲▼. Premere **PTT** per confermare, oppure attendere 5 secondi.
In base al modello si può scegliere tra i seguenti canali:

› **versione BiBanda:** PMR446 da P1 a P8 e da 9p a 24p (pre-registrati) / LPD da 1 a 69.
› **versione E solo PMR446**: da P1 a P8 e da 9p a 24p (pre-registrati)

! ***Il canale P8 è stato dedicata alla funzione “Emergenza” quindi consigliamo di non utilizzarlo per non interferire con questa funzionalità.***

Impostazione toni CTCSS/DCS

I toni CTCSS e DCS sono dei codici che possono essere aggiunti ai canali per crearne uno personale. Per ogni canale si possono aggiungere fino a 38 codici CTCSS e 104 codici DCS diversi. L’implementazione di questi codici può essere fatta sui seguenti canali:
Versione BiBanda: solo sugli 8 canali principali PMR446 (da P1 a P8) e sui 69 LPD.
Versione E solo PMR446: solo sugli 8 canali principali PMR446 (da P1 a P8)
Per entrambe le versioni, i canali pre-registrati da 9p a 24p non possono essere modificati.

Procedimento per l’attivazione dei 38 toni CTCSS:

› Accendere l’apparato.
› Selezionare il canale desiderato premendo il pulsante **MENU** e i tasti ▲▼.
› Premere nuovamente il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display la scritta ***CTC*** e il codice del tono lampeggiante a destra (“***of***”=nessun codice - condizione di default).
› Selezionare il tono CTCSS desiderato premendo i tasti ▲▼.

Per confermare l’impostazione, premere il tasto **PTT** oppure attendere circa 5 secondi.

Procedimento per la disattivazione del tono CTCSS:

Per non utilizzare i toni CTCSS:

› Selezionare il canale desiderato
› Premere il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display il codice del tono CTCSS lampeggiante a destra;
› Selezionare “***of***” tramite i tasti ▲▼.

Procedimento per l’attivazione dei 104 toni DCS:

› Accendere l’apparato.
› Selezionare il canale desiderato, premendo il pulsante **MENU** e i tasti ▲▼.
› Premere nuovamente il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display la scritta DCS e il codice del tono lampeggiante a destra (“***of***”=nessun codice - condizione di default).

› Selezionare il tono DCS desiderato premendo i tasti ▲▼.
Per confermare l'impostazione, premere il tasto **PTT** oppure attendere circa 5 secondi.

! Di fabbrica, il canale P8 con tono DCS 50 (P850) è riservato alla funzione Emergenza (canale EC). Consigliamo quindi di non utilizzarlo!!!

Procedimento per la disattivazione del tono DCS:
Per non utilizzare i toni DCS:
› Selezionare il canale desiderato
› Premere il tasto **MENU** finchè il display mostra il canale desiderato, ed il codice del tono DCS lampeggia a destra;
› Selezionare "***of***" tramite i tasti ▲▼.

Funzione Alta - Bassa potenza (solo banda PMR446)

Per selezionare la potenza, premere il pulsante **MENU** sino a visualizzare sul display, ***Pr***, utilizzando i tasti ▲▼ selezionare ***L*** (low) per la bassa potenza ***H*** (high) per l'alta potenza. Premere **PTT** per confermare, oppure attendere 5 secondi.
Con le batterie completamente cariche, l'alta potenza é di 500 mW (ERP), mentre quella bassa é di 10mW (ERP).
Grazie a questa funzione, se non dovete coprire grandi distanze, potete selezionare la modalità "Bassa potenza" e aumentare notevolmente la durata della batteria.

Funzione VOX

Questa funzione permette di attivare la comunicazione senza premere il tasto **PTT**.
E' sufficiente parlare e la comunicazione viene attivata.
La sensibilità è regolabile su 3 livelli e attivabile con o senza accessori. Il quarto livello disponibile attiva la funzione **Vox con TalkBack**.
Nel caso in cui uno dei due apparati trasmette ininterrottamente per più di 20 secondi, **Vox TalkBack** ne interrompe la trasmissione per dieci secondi, liberando il canale e concedendo così all'altro utente la possibilità di parlare.
Per attivare questa funzione, premere il pulsante **MENU**, sino a che apparirà sul display ***VOX***, utilizzando i tasti ▲▼ selezionare la sensibilità:
› **Of: Disattivato;**
› **1: Alta**
› **2: Media**
› **3: Bassa**
› **4: Talk Back** (con sensibilità Alta)
premere **PTT** per confermare, oppure attendere 5 secondi
Per disattivare la funzione **VOX** seguire le indicazioni sopra riportate selezionando la voce ***oF***.

Funzione Vibra-CALL

Midland G8 è dotato del dispositivo "**Vibra-CALL**", ovvero la possibilità di attivare la vibrazione al momento della ricezione del "TONO DI CHIAMATA"
Per attivare questa funzione premere il tasto **MENU**, sino a visualizzare sul display ;
premendo i tasti ▲▼si può inibire o attivare la funzione (***on***: Attiva ***oF***:Disattiva);
Confermare premendo il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi.

Funzione CALL

Midland G8 ha la possibilità di inviare 5 diversi toni di chiamata. Per farlo occorre premere il tasto **CALL/**.
I toni possono essere selezionati nel seguente modo:
› premere il tasto **MENU**, sino a visualizzare sul display "***CA***" con il numero del tono attivo.
› Premendo i tasti ▲▼si possono ascoltare/selezionare le 5 melodie pre-impostate;
› Confermare premendo **PTT** oppure attendere 5 secondi.

Funzione ROGER BEEP (Tonalità di conferma fine conversazione)

Al rilascio del tasto **PTT**, quindi alla fine di ogni trasmissione, viene emessa una tonalità, che indica al vostro interlocutore che può iniziare a parlare.
Nel **Midland G8** questa funzione è disattivata di default.
Premere il tasto **MENU**, sino a visualizzare sul display ***"rb of"***;
Con i tasti ▲▼ selezionare "***on***" e sul Display comparirà ***"rb on"***;
Premere il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi per confermare la programmazione.
Per disattivarlo ripetere la procedura indicata selezionando ***"rb of"***

Beep Tastiera

Questa funzione, se attiva, genera un beep audio ogni volta che si preme un tasto.
Nel caso si desideri escludere il beep audio, è possibile farlo operando nel seguente modo:
› Premere il tasto **MENU**, sino a visualizzare sul display ***"bP on"***.
› Premendo i tasti ▲▼ fare in modo che il display mostri "***bP of"***.
› Confermare premendo il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi.
In questo modo tutte le volte che si preme un tasto non si sentirà alcun suono.
Per riattivarla ripetere la procedura indicata selezionando ***"bP on"***

Funzione chiamata Emergenza

Questa funzione utilizza un canale dedicato alle chiamate d'emergenza e permette di parlare a tutti i G8 in portata, anche se su canali diversi.
Tenendo premuto il tasto **EMG**, in automatico la radio si sposta dal canale in uso a quello dedicato all'emergenza, identificato con "***EC***" e contemporaneamente viene inviato un tono audio. Tutte le radio in portata con la funzione Emergenza attiva, verranno automaticamente spostate sul canale "***EC***". Ora tutti possono parlare sullo stesso canale.

! Quando la radio si trova sul canale d'emergenza (EC sul display) non è possibile utilizzare le funzionalità del* MENU*. Solo i tasti* PTT *e* CALL *sono attivi.

Le radio torneranno sul canale in uso dopo un minuto dall'invio dell'ultima trasmissione.
È possibile ritornare immediatamente al canale in uso premendo il tasto **EMG**. In questa condizione è possibile utilizzare tutte le funzioni del **MENU**.

Attivazione - Disattivazione
All'accensione dell'apparato la funzione **EMERGENZA** è attiva per default, è sempre

possibile disattivarla/attivarla operando nel seguente modo:
› Premere il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display ***EC on***.
› Con i tasti ▲▼ selezionare ***EC of***. Confermare premendo il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi.
! Quando la funzione emergenza è attiva (*EMG *lampeggiante sul display) le seguenti funzioni non sono utilizzabili: Scan, Monitor, Dual Watch, Out of Range.

Cambio canale di emergenza
Per default il canale d'emergenza preimpostato è il P8 DCS 50; è però possibile scegliere un qualunque altro canale in base alle proprie esigenze.
Ricordatevi di cambiare il canale anche sulle altre radio!!
Con la funzione emergenza attiva (**EMG** lampeggiante sul display)
› Premere il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display ***EC on***.
› Premere ancora **MENU** (sul display compare ***of***) e con i tasti ▲▼ selezionare il canale desiderato
› Premere il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi per conferma.
Per impostare nuovamente il canale di emergenza di default (P8 DCS 50) con la funzione Emergenza attiva (**EMG** lampeggiante sul display):
› Premere il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display ***EC on***.
› Premere ancora **MENU** e selezionare ***of***
› Premere il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi per conferma.
! Se decidete di dedicare un altro canale qualunque alla funzione Emergenza, ricordatevi di non utilizzarlo anche per la normale comunicazione. Questo per evitare interferenze con la funzione Emergenza.

Funzione Controllo portata
Questa funzione permette di verificare manualmente in ogni momento se esiste almeno un'altra radio raggiungibile in portata.
Premendo due volte il tasto **EMG** viene inviata una richiesta di risposta, sul canale in quel momento in uso, a tutte le radio in portata.
Se almeno una radio risponde, viene generato un tono audio sulla propria radio. Se nemmeno una radio risponde (quindi nessuna radio in portata), non viene generato alcun tono audio.
! Questa funzione può essere utilizzata solo se la funzione "Out of Range" non è attiva.

Funzione DUAL WATCH
Questa funzione permette di monitorare costantemente in ricezione un secondo canale oltre a quello in uso.
Attivazione - Disattivazione
› Premere il tasto **MENU** ripetutamente sino a visualizzare sul display ***DW of***.
› Con i tasti ▲▼ selezionare il secondo canale che si desidera monitorare.
› Premere il tasto **PTT** oppure attendere 5 secondi per conferma. Il display mostrerà alternativamente il canale in uso e il secondo canale selezionato.
Per interrompere il Dual Watch, è sufficiente premere il tasto **MENU**.
Quando la radio riceverà un segnale su uno dei due canali monitorati, la funzione "Dual Watch" viene momentaneamente sospesa, permettendo la trasmissione e la ricezione sul canale in quel momento in uso. Dopo 5 secondi, se non viene effettuata nessuna attività di trasmissione o ricezione, la funzione Dual Watch riprende.
! Questa funzione può essere attivata solo se la funzione "Emergenza" non è attiva.

Funzione Out-of-Range
Grazie a questa funzione è possibile verificare se una coppia di apparati rimane sempre in portata. Dal momento in cui due radio vengono accoppiate, automaticamente si trasmettono a vicenda un codice di controllo ogni 30 secondi. Non appena questa trasmissione si interrompe ed uno dei due apparati non riceve il codice di controllo per più di 2 volte consecutive, l'icona ***OUT*** inizierà a lampeggiare sul display e la radio emetterà un suono di avviso.
! Questa funzione può essere attivata solo se la funzione "Emergenza" non è attiva.
Attivazione - Disattivazione
Attivare su entrambe le radio la funzione Out of Range:
› premere il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display "***OUT***" e "***Or of***", selezionare quindi con ▲▼ "***Or on***" (attivato)
› Spegnere entrambe le radio
› Riaccendere entrambe le radio contemporaneamente
Per disattivare la funzione premere il tasto **MENU** sino a visualizzare sul display "***OUT"*** e "***Or on"***, selezionare quindi con ▲▼ "***Or of"*** (disattivato).
Confermare le impostazioni con il pulsante **PTT** o attendere 5 secondi.

Illuminazione del display
Se l'illuminazione ambientale non é sufficiente per leggere bene il display, premendo il pulsante **EMG** una volta (brevemente), così da illuminarlo per circa 5 secondi. Tutte le volte che viene usato il pulsante **MENU**, il display si illumina automaticamente.

Risparmio energia
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.Quando le batterie sono scariche, apparirà sul Display l'icona ▭: occorre sostituire le batterie al più presto o provvedere alla loro ricarica.
! Questa funzionalità è attiva solo quando la funzione "*EMG*" è disattiva.

Ricarica delle batterie
Il pacco batterie in dotazione é del tipo Ni-MH 800mAh da 4.8V e deve essere caricato quando è inserito nel ricetrasmettitore; sono necessarie 8 ore per una carica completa.
Per caricare il pacco batterie:
1) Inserite la spina del cavo di ricarica in una presa di alimentazione di rete CA e l'altra estremità nella presa della vaschetta di ricarica.
2) Inserite il ricetrasmettitore nella vaschetta in modo che si innesti saldamente al

suo interno. Il led rosso di ricarica presente sulla parte frontale della vaschetta si accende.

3) Al termine della carica, estraete il ricetrasmettitore dalla vaschetta e scollegate la spina del cavo di ricarica dalla presa di alimentazione di rete CA.

! Non sovraccaricate le batterie! Quando le batterie sono completamente cariche, il processo di carica non si blocca automaticamente. Non dimenticate quindi di staccare al più presto il ricetrasmettitore dal caricabatteria non appena é trascorso il tempo necessario, diversamente potreste danneggiare le batterie e/o il ricetrasmettitore.

! Non cercate di caricare batterie alcaline o comunque batterie non ricaricabili. Accertatevi che nel vano batterie dell'apparecchio, con il caricabatterie collegato, siano inserite esclusivamente batterie ricaricabili NI-MH o il pacco batteria fornito in dotazione! Le batterie alcaline non sono ricaricabili. Batterie non idonee possono perdere liquido, esplodere o anche bruciare e causare gravi danni!

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

! Non gettate mai le batterie nel fuoco, né avvicinatele a sorgenti di calore: possono causare esplosioni e lesioni personali. Smaltite le batterie esclusivamente seguendo le normative locali.

! Non mescolate assieme batterie vecchie e nuove e/o di tipo diverso e/o utilizzate in modo diverso.