



Informazioni sui diritti d'autore

Hytera è il marchio o il marchio registrato di Hytera Communications Corporation Limited (l'Azienda) nella Repubblica Popolare Cinese (RPC) e/o in altri paesi o aree. L'Azienda è proprietaria dei suoi marchi registrati e dei nomi dei prodotti. Tutti gli altri marchi registrati e/o nomi dei prodotti utilizzati in questo manuale appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prodotto descritto in questo manuale può includere programmi per computer dell'Azienda salvati in memoria o in altri supporti multimediali. La legislazione della RPC e/o di altri paesi o aree protegge i diritti esclusivi dell'Azienda riguardo ai suoi programmi per computer. L'acquisto di questo prodotto non è da considerarsi come una concessione, diretta o implicita, di alcun diritto all'acquirente in relazione ai programmi per computer dell'Azienda. Nessun programma per computer dell'Azienda può essere copiato, modificato, distribuito, decompilato o riconvertito in alcun modo senza il preventivo consenso scritto dell'Azienda.

La tecnologia di codifica voce AMBE+2™ integrata in questo prodotto è protetta dai diritti di proprietà intellettuale, inclusi i diritti di brevetto, i diritti di autore e i segreti commerciali di Digital Voice Systems, Inc. Questa tecnologia di codifica vocale è concessa in licenza solamente per l'uso in questo prodotto. All'utente di questa tecnologia è fatto espressamente divieto di tentare di decompilare, riconvertire o disassemblare il Codice a oggetti, oppure di convertire in qualsiasi altro modo il Codice a oggetti in formato leggibile.

Brevetti U.S.A., numero: n° 6.912.495 B2, n° 6.199.037 B1, n° 5.870.405, n° 5.826.222, n° 5.754.974, n° 5.701.390, n° 5.715.365, n° 5.649.050, n° 5.630.011, n° 5.581.656, n° 5.517.511, n° 5.491.772, n° 5.247.579, n° 5.226.084 e n° 5.195.166.








Esonero della responsabilità

L'Azienda ha messo il massimo impegno per realizzare un manuale accurato e completo. Non è tuttavia possibile fornire garanzie sulla precisione e sull'affidabilità delle informazioni contenute nel manuale. Tutti i dati tecnici e i disegni sono soggetti a cambiamento senza preavviso a causa dei continui sviluppi tecnologici. Nessuna parte di questo manuale può essere copiata, modificata, tradotta o distribuita in alcun modo senza il nostro esplicito permesso scritto.

Non si forniscono garanzie per alcuno scopo specifico in merito all'accuratezza, alla validità, alla tempestività, alla legittimità o alla completezza dei prodotti e dei contenuti di altri produttori menzionati in questo manuale.

Per qualsiasi suggerimento o richiesta di ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web: <http://www.hytera.com>.

Sommario












Informazioni sulla documentazione	2
Impostazioni di base	2
Impostazione della password	2
Impostazione della lingua	2
Impostazione dell'indicazione	2
Impostazione dell'audio	3
Scansione del canale	4
Gestione del contatto	4
Altre funzioni	5
Funzioni digitali 	6
Servizi vocali	6
Servizi di messaggistica	8
Servizi di controllo	9
Servizi di sicurezza personali	10
Crittografia	12
Rete	13
Altre funzioni	13
Funzioni analogiche 	14
Servizi vocali	14
Servizi di controllo	16
Servizi di sicurezza personali	17
Scrambler	20
Talk around	20
Codice Morse 	20
Funzioni relative agli accessori	20
Servizio BT 	20
Servizio di posizionamento	21
Altre funzioni	22
Funzioni API	22
Rapporto GPS	22
Servizio di registrazione della radio	23
Telemetria 	23
Ordini di lavoro 	23
Impostazioni wireless 	23
Appendice: tasti rapidi	23

Informazioni sulla documentazione

Per una migliore comprensione di questo manuale, leggete innanzitutto le descrizioni delle convenzioni utilizzate.

- Questo manuale presenta tutte le funzioni e le operazioni delle radio portatili DMR e delle radiomobili in modalità convenzionale. Potete rivolgervi al vostro rivenditore per informazioni sulle funzioni disponibili.
- Le funzioni o le operazioni descritte con contenuti visivi (come le operazioni dei menù e i simboli) sono disponibili solo per le radio con lo schermo.
- I simboli raffigurati in questo manuale sono solo indicativi. Avranno priorità i simboli visualizzati sulla vostra radio.
- Questo manuale va utilizzato con il manuale dell'utente specifico del prodotto.

Convenzioni relative ai simboli

Simbolo	Descrizione
 Nota	Indica i riferimenti che contengono ulteriori informazioni sugli argomenti correlati.
 Avvertenza	Indica le situazioni che potrebbero causare perdite di dati o danni all'apparecchio.
	 Indica le funzioni che sono disponibili solo sul canale digitale.
	 Indica le funzioni che sono disponibili solo sul canale analogico.
	Le funzioni non contrassegnate da simboli sono disponibili su entrambi i canali: digitale e analogico.
	 Indica le funzioni che sono disponibili solo per le radio portatili.
	 Indica le funzioni che sono disponibili solo per le radiomobili. Le funzioni non contrassegnate da simboli sono disponibili sia per le radiomobili, che per le radio portatili.

Convenzioni relative alle annotazioni

Annotazione	Descrizione
" "	Le virgolette racchiudono il nome di un elemento dell'interfaccia software. Ad esempio: fate clic su "OK".
Grassetto	Il testo in grassetto indica il nome di un pulsante hardware. Ad esempio: premete il tasto PTT .
->	Il simbolo della freccia spiega come accedere alle opzioni in un menù multilivello. Ad esempio, l'operazione da effettuare per selezionare "Nuovo" dal menù "File" sarà descritta come segue: "File -> Nuovo".

Operazioni relative ai tasti

Operazione	Definizione
Premere	Premere un tasto e rilasciarlo immediatamente.
Premere a lungo	Premere un tasto e tenerlo premuto per il tempo preimpostato (due secondi per impostazione predefinita).
Tenere premuto	Premere e tenere premuto un tasto finché si ottiene un determinato risultato o fino al completamento di un'azione.

Cronologia delle revisioni

Versione	Data di rilascio	Descrizione
R6.0	07-2014	Indica la data di rilascio iniziale. È valida per le radio con la versione del firmware A6.00.xx.xxx.

Impostazioni di base

Impostazione della password

Descrizione

La funzione Password vi consente di impostare la password di accensione della radio. Con questa funzione attivata, dovette inserire la password ogni volta per accendere la radio.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Password" per attivare o disattivare questa funzione.

Impostazione della lingua

Descrizione

La funzione Lingua vi consente di impostare la lingua in cui visualizzare tutte le informazioni dell'interfaccia.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Lingua" per selezionare la lingua in cui visualizzare tutte le informazioni dell'interfaccia.

Impostazione dell'indicazione

Retroilluminazione

Descrizione

La funzione Retroilluminazione vi consente di attivare o disattivare la retroilluminazione. L'attivazione della retroilluminazione consente di illuminare lo schermo LCD e il tastierino per facilitare le operazioni in condizioni di scarsa illuminazione.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Retroillum." per attivare o disattivare questa funzione. Sono disponibili tre opzioni:

- Off: la retroilluminazione è disattivata.
- On: la retroilluminazione è attivata.
- Programmata: la retroilluminazione si spegne automaticamente se non si effettuano operazioni o non si ricevono segnali entro il periodo di tempo preimpostato dal vostro rivenditore.

Luminosità

Descrizione

La funzione Luminosità vi consente di impostare la luminosità della retroilluminazione dello schermo LCD.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Luminosità" e regolate la luminosità tramite il tasto Su/Giù.

LED

Descrizione

La funzione LED vi consente di attivare o disattivare l'indicatore LED. In genere, gli indicatori LED possono dare indicazioni sugli stati della radio, ad esempio la trasmissione, la ricezione, la scansione, il roaming e la batteria quasi scarica.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> LED" per attivare o disattivare questa funzione.

Tono

Descrizione

La funzione Tono vi consente di decidere se attivare o meno il segnale di allerta in base alle vostre esigenze effettive.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Tono" per attivare o disattivare questa funzione. Sono disponibili le seguenti opzioni:

Tono	Descrizione
Radio muta	Questa opzione consente di disattivare tutti i segnali di allerta.
Permesso di parlare	La radio emetterà un segnale acustico quando premete il tasto PTT durante una chiamata vocale per indicare che potete parlare.
Suono messaggi	La radio emetterà un segnale acustico quando si riceve un messaggio.
Tastiera	La radio emetterà un segnale acustico quando si preme un tasto.

Tono	Descrizione
Batteria scarica	La radio emetterà un segnale acustico quando la batteria è quasi scarica.
Fine chiamata	La radio emetterà un segnale acustico quando una chiamata termina.
Chiamata di gruppo	La radio emetterà un segnale acustico quando si riceve una chiamata di gruppo.
Chiamata privata	La radio emetterà un segnale acustico quando si riceve una chiamata privata.
Fine di voce	La radio emetterà un segnale acustico quando l'interlocutore smette di parlare.
Canale di notifica	La radio annuncerà il numero del canale quando si passa da un canale all'altro.
Segnalazione laterale	La radio emetterà dei segnali acustici continui quando trasmette una segnalazione. Questo tono è disponibile per la segnalazione HDC1200, 5 Toni e 2 Toni.
Allarme di emergenza	La radio emetterà un segnale acustico quando si riceve una chiamata di emergenza.
Canale prioritario	La radio emetterà un segnale acustico quando si trova sul canale prioritario.
Chiamata Allerta	La radio emetterà un segnale acustico quando si riceve una chiamata di allerta.
Potenza on	La radio emetterà un segnale acustico quando si accende.
Ordine lavoro	La radio emetterà un segnale acustico quando si riceve un ordine di lavoro.
Chiamata persa	La radio emetterà un segnale acustico quando è presente una chiamata persa.

Vibrazione

Descrizione

La funzione Vibrazione vi consente di attivare o disattivare la funzione corrispondente. Con questa

funzione attivata, la radio emetterà una vibrazione quando riceve un messaggio o una chiamata.



Nota : Questa funzione non è disponibile per le radio portatili a sicurezza intrinseca.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Vibrazione" per attivare o disattivare questa funzione.

Impostazione dell'audio

Microfono AGC

Descrizione

La funzione Microfono AGC vi consente di attivare o disattivare la funzione (Mic. AGC) di controllo del guadagno automatico del microfono. Con questa funzione attivata, la radio controllerà correttamente la potenza della voce durante la trasmissione per offrire alla persona chiamata un livello di voce moderato.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impost. audio -> Mic. anal. AGC/Mic. digit. AGC" per attivare o disattivare questa funzione.

Amplificazione toni alti

Descrizione

La funzione di amplificazione dei toni alti vi consente di attivare o disattivare la funzione Max sempre alti. Con questa funzione attivata, la radio diffonderà automaticamente un tono di voce più alto per migliorare la nitidezza dell'audio, indipendentemente dai cambiamenti ambientali esterni.

Questa funzione non può essere utilizzata contemporaneamente alla funzione LQO.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impost. audio -> Max sempre alti" per attivare o disattivare questa funzione.

LQO

Descrizione

La funzione LQO vi consente di attivare o disattivare la funzione di ottimizzazione del volume della voce e

della qualità dell'audio. Con questa funzione attivata, la radio regolerà automaticamente il livello di emissione della voce per adeguarlo ai diversi ambienti. In questo caso, non è necessario regolare manualmente il volume tramite la manopola **Controllo volume**.

Questa funzione non può essere utilizzata contemporaneamente alla funzione Amplificazione toni alti



Nota : Questa funzione non può essere utilizzata quando la radio è collegata a un accessorio audio, ad esempio l' auricolare e il microfono palmare.

Operazione

- Andate in "Impostazioni -> Impost. audio -> LQO" per attivare o disattivare questa funzione.
- Premete il tasto programmato **LQO** per attivare o disattivare questa funzione.

Soppressione del ritorno audio

Descrizione

La funzione Soppressione ritorno audio vi consente di attivare o disattivare la funzione di soppressione del ritorno audio, che permette di ridurre i disturbi causati dalle comunicazioni a breve distanza, con conseguente miglioramento della qualità della voce.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impost. audio -> Soppres. rit. audio" per attivare o disattivare questa funzione.

Scansione del canale

La funzione Scansione vi consente di cercare un canale con attività in corso e di restare su di esso per ascoltare le comunicazioni, in modo da mantenervi al corrente sulle attività dei membri del vostro gruppo.

Attivazione della funzione di scansione


Descrizione

Con la funzione Scansione attivata, la radio effettuerà la scansione di tutti i canali presenti nella lista di scansione impostata per il canale attuale.

Operazione



- Andate in "Menù -> Scansione -> Scansione On" per attivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Scansione** nella schermata iniziale per le radio con lo schermo (oppure nella modalità di attesa per le radio senza lo schermo); oppure
- Passate su un canale su cui è attivata la funzione di scansione automatica tramite il software CPS (Customer Programming Software, software di programmazione per il cliente).

Il processo di scansione avviene nel modo seguente:

- Durante la scansione, sulla radio appare il simbolo  (solo per le radio con lo schermo) e il LED arancione lampeggia lentamente.
- Quando vengono rilevate delle attività di comunicazione su un canale, la radio si ferma sul canale per ascoltare le attività e il LED acceso è verde.



Nota :

- Quando la radio si ferma su un canale non prioritario, sulla radio appare il simbolo . Quando la radio si ferma sul Canale prioritario 1 o sul Canale prioritario 2, la radio mostra il simbolo P_1 o P_2 rispettivamente (solo per le radio con lo schermo).
- Se non desiderate ascoltare le attività sul canale, premete il tasto programmato **Cancellazione temporanea disturbo** per rimuovere temporaneamente il canale dalla lista di scansione.
- Se desiderate continuare ad ascoltare le attività sul canale, premete il tasto programmato **Monitoraggio** oppure **Disattivazione squelch** durante la pausa di scansione. 

Disattivazione della funzione di scansione

Descrizione

Con la funzione Scansione disattivata, la radio interromperà la scansione di tutti i canali presenti nella lista di scansione impostata per il canale attuale.

Operazione

- Andate in "Menù -> Scansione -> Scansione Off" per disattivare la funzione Scansione; oppure
- Premete il tasto programmato **Scansione** durante la scansione.

Impostazione della lista di scansione

Descrizione

La funzione Lista di scansione vi consente di aggiungere i canali, impostare i canali prioritari ed eliminare i canali.

Operazione

Andate in "Menù -> Scansione -> Lista Scan".

Create una lista di scansione che contenga al massimo 32 canali (inclusi il canale digitale e il canale analogico). A questo punto, potete effettuare le seguenti operazioni:

- Aggiunta di un canale; oppure
Aggiungete un nuovo canale nella lista di scansione attiva.
- Impostazione di un canale prioritario; oppure
Impostate il canale selezionato come canale prioritario o non prioritario. Se siete interessati alle attività su un canale, potete impostarlo come canale prioritario. Verrà scansionato più frequentemente rispetto a un canale non prioritario.
Ogni lista di scansione può contenere al massimo due canali prioritari. P_1 indica il Canale prioritario 1 e P_2 indica il Canale prioritario 2.
- Eliminazione di un canale
Rimuovete un canale dalla lista di scansione attiva. Non è, tuttavia, possibile eliminare il primo canale nella lista.

Gestione del contatto

La funzione Contatto vi consente di gestire i contatti attraverso il menù, ad esempio, vi permette di visualizzare, modificare, eliminare e creare un contatto.

Lista dei contatti

Descrizione

La funzione Lista dei contatti vi consente di salvare le informazioni dei contatti privati, dei contatti di gruppo e di tutti i contatti di chiamata, come l'alias, il tipo e l'ID di chiamata.

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti" per accedere alla lista dei contatti; oppure
- Premete il tasto programmato **Contatti** per accedere alla lista dei contatti.

In questo sottomenù potete visualizzare i dettagli dei contatti e modificare oppure eliminare i contatti privati. A un contatto di chiamata privata potete inoltre inviare i seguenti comandi: Chiamata Allerta, Verifica radio, Monitor Remoto, Radio attivata o Radio disabilitata.

Preferiti

Descrizione

La funzione Preferiti vi consente di includere i contatti utilizzati con maggiore frequenza dalla lista dei contatti

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Preferiti" per accedere alla lista dei contatti preferiti.
- Premete il tasto programmato **Lista contatti preferiti** per accedere alla lista dei contatti preferiti.

In questo sottomenù potete visualizzare i dettagli dei contatti, oppure eliminare i contatti dai Preferiti. A un contatto preferito potete inoltre inviare i seguenti comandi: Chiamata Allerta, Verifica radio, Monitor Remoto, Radio attivata o Radio disabilitata.

Nuovi contatti

Descrizione

La funzione Nuovi contatti vi consente di aggiungere nuovi contatti privati alla lista dei contatti.

Operazione

Andate in "Menù -> Cont. -> Nuovi contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Inserite il numero e l'alias di un nuovo contatto e salvatelo nella lista dei contatti privati.



Nota :

- Il numero e l' alias di un nuovo contatto devono essere univoci.
- Nella lista dei contatti potete anche salvare i numeri dei registri delle chiamate.

Altre funzioni

Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo

Descrizione

La funzione Informazione del dispositivo vi consente di visualizzare le informazioni di base sulla radio attraverso il menù, ad esempio l'alias della radio, il numero di serie, il nome del modello, la gamma di frequenza, la versione del firmware, la versione dei dati della radio, la versione di BootLoader, l'ultima data programmata e molte altre informazioni.

Operazione

Andate in "Menù -> Impostazioni -> Informazione del dispositivo" per visualizzare le informazioni sul dispositivo.

Livello di potenza

Descrizione

La funzione Livello Potenza vi consente di impostare il livello di potenza TX. Un livello alto di potenza può estendere la copertura del segnale, permettendovi di comunicare con radio più distanti. In generale, vi raccomandiamo di adottare una potenza bassa per ottimizzare il risparmio energetico della batteria.

Operazione



- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Livello Potenza" per passare dal livello di potenza alto al livello basso e viceversa; oppure
- Premete il tasto programmato **Regolazione livello potenza** nella schermata iniziale per le radio con lo schermo (oppure nella modalità di attesa per le radio senza lo schermo) per passare dal livello di potenza alto al livello basso e viceversa.

- » Avviso sonoro:

Quando passate alla potenza alta, viene emesso un segnale acustico alto.

Quando passate alla potenza bassa, viene emesso un segnale acustico basso.


- » Avviso visivo (disponibile solo per le radio con lo schermo):

La potenza alta è indicata dal simbolo  e la potenza bassa è indicata dal simbolo .

VOX

Descrizione

La funzione VOX vi consente di attivare la trasmissione della voce parlando direttamente senza tenere premuto il tasto **PTT**. Quando la voce rilevata dal microfono, esterno o interno, raggiunge il livello previsto per l'attivazione della trasmissione, la voce verrà trasmessa automaticamente.

Quando la funzione VOX è attivata, sullo schermo LCD della radio appare il simbolo  (solo per le radio con lo schermo).

Operazione

Attivazione o disattivazione della funzione VOX

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> VOX" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **VOX**.

Regolazione del livello di guadagno VOX (solo per le radio con lo schermo)

Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> VOX -> Aumenta livello" per regolare la sensibilità della trasmissione. Un livello di guadagno più alto può determinare una sensibilità inferiore e, di conseguenza, un volume di voce più elevato.



Nota : Regolate correttamente il livello di guadagno VOX per evitare un' attivazione imprevista della funzione VOX dovuta a una sensibilità alta, oppure una mancata attivazione dovuta a una sensibilità bassa.

Chiamata rapida/Menù

Descrizione

La funzione **Chiamata rapida/Menù** vi consente di premere il tasto programmato Chiamata rapida/Menù per accedere ai servizi corrispondenti preimpostati dal vostro rivenditore. I servizi sono elencati qui di seguito:

- Servizi sul canale analogico:
Per iniziare le chiamate con i contatti 2 Toni o 5 Toni.
- Servizi sul canale digitale:
 - » Per iniziare le chiamate di gruppo o inviare messaggi di testo al contatto di gruppo.
 - » Per iniziare le chiamate private, inviare messaggi di testo, messaggi GPS oppure comandi come Chiamata Allerta, Verifica radio, Monitor Remoto, Radio attivata o Radio disabilitata, al contatto privato.
- Per accedere direttamente a un determinato menù, ad esempio: Messaggio, Nuovo Messaggio, Testo rapido, Msg. Entrata, Msg. Uscita o Preferiti.

Operazione

Servizio	Operazione
Per iniziare chiamate private o chiamate di gruppo sul canale digitale.	Premete il tasto programmato Chiamata rapida/Menù , quindi tenete premuto il tasto PTT .
<ul style="list-style-type: none">• Per iniziare chiamate sul canale analogico• Per inviare messaggi di testo• Per inviare comandi come Chiamata Allerta, Verifica radio, Monitor Remoto, Radio attivata o Radio disabilitata sul canale digitale• Per accedere direttamente a un determinato menù	Premete il tasto programmato Chiamata rapida/Menù .

Noleggio di una radio

Descrizione

La funzione Noleggio vi consente di noleggiare una








radio da un rivenditore. Quando il periodo di noleggio (preimpostato dal rivenditore) è scaduto, non siete autorizzati a utilizzare la radio. Se la funzione di preavviso della scadenza del noleggio è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio emetterà periodicamente un segnale acustico per ricordarvi il periodo di noleggio rimanente.

Operazione

Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Noleggio -> Ricerca noleg." per verificare il periodo di noleggio rimanente.

Programmazione di una radio

Descrizione

La funzione Programmazione vi consente di modificare Frequenza, Slot , Codice colore , NomeTx , ListRx , ID radio , Alias radio, CT/CDCSS TX  e CT/CDCSS RX  del canale attuale.

Operazione

Andate in "Menù -> Programmazione -> Canale/Radio" per modificare i parametri della radio o del canale attuale.

ID di assegnazione utente

Descrizione

La funzione ID di assegnazione utente vi consente di specificare un ID per ciascun utente della radio, che deve essere inserito manualmente quando si accende la radio e viene utilizzato per identificare i diversi utenti. La serie di ID utente disponibili è stata specificata dal vostro rivenditore.

Operazione

Inserite manualmente l'ID utente ogni volta che accendete il dispositivo.

Modalità nascosta

Descrizione

La funzione Modalità nascosta vi consente di disattivare tutte le indicazioni sonore o visive programmate dal Vostro rivenditore, ad esempio l'indicatore LED, la

vibrazione e i segnali acustici, nelle situazioni in cui è necessario garantire la segretezza delle comunicazioni.



Nota : Se alla radio è collegato un accessorio audio, la radio trasmetterà la voce e i segnali acustici di avvertimento attraverso l'accessorio audio quando la funzione Modalità nascosta è attivata.

Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Mod. Nascosta" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Modalità nascosta** per attivare o disattivare questa funzione.

Funzioni digitali

Servizi vocali


Chiamata di gruppo

Descrizione

La funzione Chiamata di gruppo vi consente di effettuare una chiamata ai contatti di gruppo.

Operazione

Inizio di una chiamata di gruppo


Quando iniziate una chiamata di gruppo, sulla radio appare il simbolo . Potete effettuare una chiamata di gruppo usando uno dei metodi descritti qui di seguito:

- Contatto preimpostato
Potete chiedere al vostro rivenditore di preimpostare un contatto privato specifico, un contatto di gruppo o un contatto di chiamata generale per ciascun canale digitale.
Nella schermata iniziale per le radio con lo schermo (oppure nella modalità di attesa per le radio senza lo schermo), tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata di gruppo con il contatto di gruppo preimpostato per il canale attuale.


- Lista dei contatti/Preferiti
Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti/Preferiti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto di gruppo desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata di gruppo.
- Composizione manuale
Andate in "Menù -> Cont. -> Comporre manualmente" per inserire il numero della chiamata di gruppo utilizzando il tastierino numerico. Tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata di gruppo.



Nota :

- Se la funzione Comporre manualmente è disponibile sia per le chiamate private che per le chiamate di gruppo, potete premere  per passare da una funzione all'altra. La radio mostrerà il numero corrispondente (ID privato/ID gruppo).
- Se il vostro rivenditore ha attivato la funzione di selezione dei tasti numerici predefiniti, potete inserire un numero di chiamata di gruppo nella schermata iniziale, quindi tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata di gruppo. Tuttavia, se la tastiera DTMF è attivata, il numero inserito nella schermata iniziale è un numero di telefono. Potete comporre il numero della chiamata di gruppo solo tramite il menù "Comporre manualmente".

Ricezione e risposta a una chiamata di gruppo

Quando ricevete una chiamata di gruppo, sullo schermo LCD della radio appare il simbolo , quindi potete ascoltare la chiamata senza eseguire nessuna operazione. Potete premere il tasto **PTT** per richiamare entro il periodo di tempo preimpostato.


Chiamata privata

Descrizione

La funzione Chiamata privata vi consente di chiamare un contatto privato.


Operazione

Inizio di una chiamata privata

Quando iniziate una chiamata privata, sulla radio appare il simbolo . Potete effettuare una chiamata privata usando uno dei metodi descritti qui di seguito.

- Contatto preimpostato
Nella schermata iniziale per le radio con lo schermo (oppure nella modalità di attesa per le radio senza lo schermo), tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata privata con il contatto privato preimpostato per il canale attuale.
- Lista dei contatti e preferiti
Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti/Preferiti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata privata.
- Registri delle chiamate
Andate in "Menù -> Chiamate -> In uscita/In ingresso/Perse" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata privata.
- Composizione manuale
Per maggiori informazioni, consultate Chiamata di gruppo.

Ricezione e risposta a una chiamata privata

Quando ricevete una chiamata privata, sulla radio appare il simbolo , quindi potete ascoltare la chiamata senza eseguire nessuna operazione.

Potete premere il tasto **PTT** per richiamare entro il periodo di tempo preimpostato. Se non rispondete alla chiamata, la radio mostrerà le indicazioni relative alla chiamata persa.

Chiamata generale


Descrizione

La funzione Chiamata generale vi consente di chiamare tutti i contatti presenti sul canale attuale. Prima di potere

effettuare questo tipo di chiamata, è necessario che la funzione sia stata attivata dal vostro rivenditore.


Operazione

Inizio di una chiamata generale

Quando iniziate una chiamata generale, sulla radio appare il simbolo . Potete effettuare una chiamata generale utilizzando uno dei metodi descritti qui di seguito.

- Contatto preimpostato
Nella schermata iniziale per le radio con lo schermo (oppure nella modalità di attesa per le radio senza lo schermo), tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata generale con il contatto di chiamata generale preimpostato per il canale attuale.
- Lista dei contatti
Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto di chiamata generale desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare una chiamata generale.

Ricezione e risposta a una chiamata generale

Quando ricevete una chiamata generale, sulla radio appare il simbolo , quindi potete ascoltare la chiamata senza eseguire nessuna operazione.

Potete tenere premuto il tasto **PTT** per rispondere alla persona che sta chiamando (per potere richiamare nel caso di una chiamata generale, è necessario che il vostro rivenditore abbia attivato questa funzione).

Telefonata

Descrizione

La funzione Telefonata vi consente di effettuare una chiamata telefonica. La radio può comunicare con un numero di rete fissa attraverso il ripetitore.

Operazione per la composizione diretta

1. Effettuate l'accesso al sistema telefonico. Tenete premuto il tasto **PTT**, inserite il codice di connessione tramite il tastierino e rilasciate il tasto **PTT** quando avete finito di inserire il codice. La radio emetterà un breve segnale acustico e visualizzerà le

informazioni relative alla composizione. Dopo avere effettuato l'accesso al sistema telefonico, la radio entrerà nella modalità della tastiera DTMF.

2. Componete il numero telefonico da chiamare.

- Tenete premuto il tasto **PTT**, inserite il numero di telefono tramite il tastierino e rilasciate il tasto **PTT** quando avete finito di inserire il numero.

- Premete il tasto **Indietro**. Andate in "Menù -> Telefono -> Lista telefono" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto di chiamata telefonica desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare la telefonata.

3. Quando la persona chiamata risponde, tenete premuto il tasto **PTT** per parlare e rilasciatelo per ascoltare.

Per terminare la chiamata, potete inviare il codice di disconnessione (il metodo di inserimento è analogo a quello descritto per l'immissione del codice di connessione) per uscire dal sistema telefonico.

Se si riaggancia il telefono, la chiamata viene interrotta e si esce dal sistema telefonico.

Operazioni per la composizione da buffer

1. Effettuate l'accesso al sistema telefonico.
a. Attivate la modalità della tastiera DTMF utilizzando uno dei seguenti metodi:

- » Andate in "Menù -> Telefono -> Comporre manualmente" per attivare la modalità della tastiera DTMF.

- » Premete il tasto programmato **DTMF Tastiera** o andate in "Menù -> Telefono -> DTMF Tastiera" per attivare la tastiera DTMF.

b. Inserite il codice di connessione tramite la tastiera, quindi tenete premuto il tasto **PTT**. La radio emetterà un breve segnale acustico e visualizzerà le informazioni relative alla composizione. Dopo avere effettuato l'accesso al sistema telefonico, la radio entrerà nella modalità della tastiera DTMF.

2. Componete il numero telefonico da chiamare.

- Inserite il numero di telefono tramite la tastiera, quindi tenete premuto il tasto **PTT**.

- Premete il tasto **Indietro**. Andate in "Menù -> Telefono -> Lista telefono" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto di chiamata telefonica desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare la telefonata.

3. Quando la persona chiamata risponde, tenete premuto il tasto **PTT** per parlare e rilasciatelo per ascoltare.

Per terminare la chiamata, potete inviare il codice di disconnessione (il metodo di inserimento è analogo a quello descritto per l'immissione del codice di connessione) per uscire dal sistema telefonico.

Se si riaggancia il telefono, la chiamata viene interrotta e si esce dal sistema telefonico.

Servizi di messaggistica

Nuovo messaggio

Descrizione

La funzione Nuovo Messaggio consente di creare un nuovo messaggio.

Operazione

Andate in "Menù -> Messaggio -> Nuovo Messaggio" per accedere alla schermata corrispondente.

Potete modificare e inviare un nuovo messaggio a un contatto privato, a un contatto di gruppo oppure salvarlo nella cartella Bozze.

Testo rapido

Descrizione

La funzione Testo rapido vi consente di inviare i messaggi utilizzati di frequente preimpostati dal vostro rivenditore.

Operazione

Andate in "Menù -> Messaggio -> Testo rapido" per accedere alla schermata corrispondente.

Potete inviare direttamente il testo rapido oppure modificarlo prima dell'invio.


Messaggi in entrata


Descrizione

La funzione Messaggi in entrata vi consente di salvare

i messaggi ricevuti e di contrassegnare ciascun messaggio con il simbolo corrispondente allo stato del messaggio.

-  : messaggio di testo letto.

-  : messaggio di testo non letto.

Quando la cartella dei messaggi in entrata è piena, sulla radio appare il simbolo  e il messaggio meno recente verrà automaticamente sovrascritto dal messaggio più recente.

Operazione


Andate in "Menù -> Messaggio -> Msg.Entrata" per accedere alla schermata corrispondente.


Potete rispondere ai messaggi ricevuti oppure potete inoltrarli.

Messaggi in uscita

Descrizione

La funzione Messaggi in uscita vi consente di salvare i messaggi inviati e di contrassegnare ciascun messaggio con il simbolo corrispondente allo stato del messaggio.

-  : il messaggio di testo è stato inviato.

-  : il messaggio di testo non è stato inviato. In questo caso, potete inviarlo di nuovo.

Quando la cartella dei messaggi in uscita è piena, il messaggio meno recente verrà automaticamente sovrascritto dal messaggio più recente.

Operazione

Andate in "Menù -> Messaggio -> Msg.Uscita" per accedere alla schermata corrispondente.

Bozze

Descrizione

La funzione Bozze vi consente di salvare i messaggi che avete scritto. Quando la cartella Bozze è piena, il messaggio meno recente verrà sovrascritto automaticamente dal messaggio più recente.

Dopo l'invio, il messaggio contenuto nella cartella Bozze verrà rimosso e salvato nella cartella Msg. Uscita. Se non è stato inviato correttamente, il messaggio verrà salvato nelle cartelle Bozze e Msg. Uscita.

Operazione

Andate in "Menù -> Messaggio -> Bozze" per accedere alla schermata corrispondente.

Servizi di controllo

Chiamata Allerta

Descrizione

La funzione Chiamata Allerta vi consente di avvertire un contatto privato da cui volete essere richiamati.

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Preferiti/Contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e andate in "Servizio controllo -> Chiam. Allerta" per inviare un avviso di chiamata; oppure
- Andate in "Menù -> Impostazione -> Mod. tastierino" per attivare la modalità del tastierino. Inserite l'ID privato nella schermata iniziale, premete il tasto **OK** e andate in "Servizio controllo -> Chiam. Allerta" per inviare un avviso di chiamata; oppure
- Premete il tasto programmato **Chiamata rapida/ Menù** per inviare un chiamata allerta.

Verifica della radio

Descrizione

La funzione Verifica radio vi consente di inviare un comando per controllare se una radio è accesa o in funzione sul canale attuale, senza disturbare l'utilizzatore della radio.

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Preferiti/Contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e andate in "Servizio controllo -> Verifica radio" per inviare un comando di verifica alla radio; oppure
- Andate in "Menù -> Impostazione -> Mod. tastierino" per attivare la modalità del tastierino. Inserite l'ID privato nella schermata iniziale, premete il tasto **OK** e andate in "Servizio controllo -> Verifica radio" per inviare un comando di verifica alla radio; oppure
- Premete il tasto programmato **Chiamata rapida/ Menù** per inviare un comando di verifica alla radio.

Monitoraggio remoto

Descrizione

La funzione Monitoraggio remoto vi consente di monitorare a distanza le attività di comunicazione di una radio o il rumore di sottofondo.

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Preferiti/Contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e andate in "Servizio controllo -> Monitor Remoto" per monitorare a distanza la radio; oppure
- Andate in "Menù -> Impostazione -> Mod. tastierino" per attivare la modalità del tastierino. Inserite l'ID privato nella schermata iniziale, premete il tasto **OK** e andate in "Servizio controllo -> Monitor Remoto" per monitorare a distanza la radio; oppure
- Premete il tasto programmato **Chiamata rapida/ Menù** per monitorare a distanza la radio desiderata.

Attivazione della radio

Descrizione

La funzione Radio attivata vi consente di attivare a distanza la radio desiderata. Dopo l'attivazione a distanza la radio funzionerà normalmente.

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Preferiti/Contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e andate in "Servizio controllo -> Radio attivata" per attivare a distanza la radio; oppure
- Andate in "Menù -> Impostazione -> Mod. tastierino" per attivare la modalità del tastierino. Inserite l'ID privato nella schermata iniziale, premete il tasto **OK** e andate in "Servizio controllo -> Radio attivata" per attivare a distanza la radio; oppure
- Premete il tasto programmato **Chiamata rapida/ Menù** per attivare a distanza la radio desiderata.

Disattivazione della radio

Descrizione

La funzione Radio disabilitata vi consente di

disattivare una radio a distanza. La radio disattivata non potrà effettuare alcuna operazione, ma potrà essere monitorata a distanza. Per ripristinarne il normale funzionamento, è necessario attivare la radio riprogrammandola tramite il software CPS o il comando Radio attivata.

Operazione

- Andate in "Menù -> Cont. -> Preferiti/Contatti" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto privato desiderato e andate in "Servizio controllo -> Radio disabilitata" per disattivare la radio a distanza; oppure
- Andate in "Menù -> Impostazione -> Mod. tastierino" per attivare la modalità del tastierino. Inserite l'ID privato nella schermata iniziale, premete il tasto **OK** e andate in "Servizio controllo -> Radio disabilitata" per disattivare a distanza la radio desiderata; oppure
- Premete il tasto programmato **Chiamata rapida/ Menù** per disattivare a distanza la radio desiderata.

Priorità di interruzione

Priorità di interruzione manuale

Descrizione

La funzione Priorità di interruzione manuale vi consente di terminare le attività in corso (ad esempio una chiamata, una telefonata interrotta o il monitoraggio remoto) sul canale attuale per liberarlo in modo da potere effettuare una nuova chiamata o un nuovo servizio.

Operazione

Premete il tasto programmato Priorità di interruzione per terminare le attività in corso sul canale attuale.

Priorità di interruzione automatica

Descrizione

La funzione Priorità di interruzione automatica attivata dal vostro rivenditore vi consente di assicurare che i servizi a bassa priorità vengano interrotti automaticamente per rendere la risorsa disponibile per i servizi ad alta priorità nei periodi di intensa attività.

Operazione

- **Priorità di interruzione per emergenza**
La funzione Priorità di interruzione per emergenza vi consente di effettuare tempestivamente una chiamata di emergenza. È possibile attivarla utilizzando uno dei seguenti metodi:
 - » Premete il tasto programmato **Emergenza On**.
 - » Tenete premuto il tasto **PTT** nella modalità di allarme di emergenza.
 - » Viene iniziata automaticamente una chiamata di emergenza.
- **Priorità di interruzione per richiamata**
La funzione Priorità di interruzione per richiamata vi consente di interrompere la persona che sta parlando e di richiamarla tenendo premuto il tasto **PTT**.
- **Priorità di interruzione per messaggio**
La funzione Priorità di interruzione per messaggio vi consente di inviare un messaggio per interrompere immediatamente la chiamata attiva sul canale attuale.
- **Priorità di interruzione per disattivazione della radio**
La funzione Priorità di interruzione per disattivazione della radio vi consente di inviare un comando Radio disabilitata per interrompere immediatamente la chiamata attiva sul canale attuale.
- **Priorità di interruzione per chiamata generale**
La funzione Priorità di interruzione per chiamata generale vi consente di effettuare una chiamata generale per interrompere immediatamente la chiamata attiva sul canale attuale.

Vibrazione alla ricezione

Descrizione

La funzione Vibrazione ricezione vi consente di mantenere attiva la vibrazione della radio quando ricevete una chiamata. La radio non trasmetterà la voce dell'interlocutore attraverso l'altoparlante o l'auricolare.

Operazione

Premete il tasto programmato **Vibrazione ricezione** durante la ricezione per attivare o disattivare questa funzione.



Nota : La funzione Vibrazione ricezione resta attiva anche quando la funzione Vibrazione è stata disattivata tramite il menù.

Timer di timeout (TOT)

Descrizione

La funzione Timer di timeout (TOT) permette al rivenditore di impostare la durata massima di una conversazione effettuata tenendo premuto il tasto **PTT**. Quando il tempo preimpostato (60 secondi per impostazione predefinita) è scaduto, la radio termina automaticamente la chiamata e continua a emettere brevi segnali acustici. Per interrompere i segnali acustici, rilasciate il tasto **PTT**. È necessario attendere che sia trascorso un determinato periodo di tempo (preimpostato dal vostro rivenditore), prima di potere premere il tasto **PTT** per effettuare una nuova chiamata. Questa funzione impedisce che un utente occupi un canale per troppo tempo ed evita danni alla radio dovuti al surriscaldamento del dispositivo.



Nota : Questa funzione non è disponibile nella modalità di allarme di emergenza.

Operazione

Questa funzione deve essere programmata dal vostro rivenditore tramite il software CPS.

Servizi di sicurezza personali


Allarme di emergenza

Descrizione

La funzione Allarme emergenza vi consente di chiedere aiuto al vostro compagno o alla centrale di controllo quando si verifica un'emergenza. L'allarme di emergenza ha la priorità più elevata.



Tipi di allarme di emergenza



La radio fornisce indicazioni differenti per i diversi allarmi di emergenza, come mostrato nella tabella riportata di seguito.

Tipi di allarme di emergenza	Descrizione
Solo sirena	La radio emetterà un segnale di allarme acuto e visualizzerà il simbolo  (solo per le radio con lo schermo).
Regolare	La radio fornirà indicazioni sonore e visive.
Silenzio	La radio non fornirà indicazioni sonore, né visive.
Silenzio con voce	La radio fornirà indicazioni sonore, ma non indicazioni visive.
Allarme con sirena	La radio segnerà l'emergenza alla centrale di controllo e attiverà la sirena con indicazioni visibili sul posto.

Modalità di allarme di emergenza


Sono disponibili tre modalità di allarme di emergenza. Potete chiedere al vostro rivenditore di attivarne una a scelta.

Modalità di allarme di emergenza	Descrizione
Solo allarme	Potete solo inviare un allarme al vostro compagno o alla centrale di controllo premendo il tasto programmato Emergenza On , ma non potete parlare con loro.
Allarme con chiamata	Potete inviare un allarme al vostro compagno o alla centrale di controllo premendo il tasto programmato Emergenza On . Quando sullo schermo LCD della radio appare il simbolo  , potete tenere premuto il tasto PTT e parlare nel microfono. La vostra voce e il rumore di sottofondo verranno trasmessi automaticamente.  Nota : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è stata attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono senza tenere premuto il tasto PTT .

Modalità di allarme di emergenza	Descrizione
Solo chiamata	<p>Potete premere il tasto programmato Emergenza On per passare al canale di ripristino e tenete premuto il tasto PTT per parlare nel microfono quando sullo schermo LCD della radio appare il simbolo . La vostra voce e il rumore di sottofondo verranno trasmessi automaticamente.</p> <p> Nota : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è stata attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono senza tenere premuto il tasto PTT.</p>

Operazioni per la modalità Solo allarme

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio con lo schermo)

Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme. Il LED rosso si accende e sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Invio Allarme".

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio senza lo schermo)

Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme. Il LED rosso si accende.

Uscita dalla modalità di allarme di emergenza

Se siete la persona che ha lanciato un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza utilizzando uno dei metodi seguenti:





- Premete il tasto programmato **Emergenza Off**.
- Spegnete la radio.
- La radio uscirà dalla modalità di allarme di emergenza automaticamente quando scadranno i Cicli vocali preimpostati.





Se siete la persona che ha ricevuto un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza premendo il tasto **TK** (solo per le radio con lo schermo) entro due secondi dopo avere premuto il

tasto **Indietro**, passando a un altro canale o spegnendo la radio.





Operazioni per la modalità Allarme con chiamata

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio con lo schermo)

1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme.
Il LED rosso si accende e sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Invio Allarme".
2. Tenete premuto il tasto **PTT** (il LED rosso si accende e sulla radio appare il simbolo   ) e parlate nel microfono per iniziare la chiamata di emergenza.

 **Nota** : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è stata attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono senza tenere premuto il tasto **PTT** quando sulla radio appare il simbolo   . Se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza.

Quando ricevete una chiamata di emergenza, sulla radio appare il simbolo  .

3. Quando sulla radio appare il simbolo  , potete tenere premuto il tasto **PTT** (il LED rosso si accende e sulla radio appare il simbolo  ) e potete parlare nel microfono.

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio senza lo schermo)

1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme. Il LED rosso si accende.
2. Tenete premuto il tasto **PTT** (il LED rosso si accende) e parlate nel microfono per iniziare la chiamata di emergenza.
Quando il LED diventa arancione e lampeggia rapidamente, la radio è pronta per la ricezione. Quando si riceve una chiamata di emergenza, si accende il LED verde.



Nota : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è stata attivata dal vostro rivenditore, potete parlare nel microfono senza tenere premuto il tasto **PTT**. Se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza.





Uscita dalla modalità di allarme di emergenza

Se siete la persona che ha lanciato l'allarme, potete premere il tasto programmato **Emergenza Off** o spegnere la radio per uscire dalla modalità di allarme di emergenza.




Se siete la persona che ha ricevuto un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza premendo il tasto **TK** (solo per le radio con lo schermo) entro due secondi dopo avere premuto il tasto **Indietro**, passando a un altro canale o spegnendo la radio.

Operazioni per la modalità Solo chiamata



Inizio di un allarme di emergenza (per le radio con lo schermo)

1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per passare sul canale di ripristino. Sulla radio appare il simbolo .
2. Tenete premuto il tasto **PTT** (il LED rosso si accende e sulla radio appare il simbolo   ) e parlate nel microfono per iniziare la chiamata di emergenza.



Nota : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è stata attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono senza tenere premuto il tasto **PTT** quando sulla radio appare il simbolo   . Se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza.

Quando ricevete una chiamata di emergenza, sulla radio appare il simbolo  .

- Quando sulla radio appare il simbolo , potete tenere premuto il tasto **PTT** (il LED rosso si accende e sulla radio appare il simbolo ) e potete parlare nel microfono.

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio senza lo schermo)

- Premete il tasto programmato **Emergenza On** per passare al canale di ripristino.
- Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è stata attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono per effettuare una chiamata di emergenza quando si accende il LED rosso.
- Quando il LED diventa arancione e lampeggia rapidamente, la radio è pronta per la ricezione. Se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza (il LED rosso si accende).

Uscita dalla modalità di allarme di emergenza

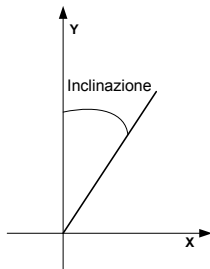
Se siete la persona che ha lanciato un allarme di emergenza, potete premere il tasto programmato **Emergenza Off** oppure potete spegnere la radio per uscire dalla modalità di allarme di emergenza.

Se siete la persona che ha ricevuto un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza solo dopo che la persona che ha lanciato l'allarme è uscita da questa modalità.

Uomo a terra

Descrizione

La funzione Uomo a terra attiva l'emissione di un segnale di allerta quando la radio raggiunge una determinata inclinazione (preimpostata dal rivenditore), oppure resta immobile per un determinato periodo di tempo (preimpostato dal rivenditore). La radio attiva automaticamente la modalità di allarme di emergenza se non riceve nessuna risposta (la radio viene messa in posizione verticale se era inclinata o viene spostata se era immobile) entro il periodo di attivazione del segnale acustico. Per uscire dalla modalità di allarme di emergenza, spostate la radio o mettetela in posizione verticale.



Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Uomo a terra" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Uomo a terra** per attivare o disattivare questa funzione.

La radio emette un segnale acustico alto quando la funzione Uomo a terra è attivata e un segnale acustico basso quando la funzione Uomo a terra è disattivata.

Lavoratore da solo

Descrizione

La funzione Lavoratore da solo vi consente di chiedere aiuto al vostro compagno quando si verifica un incidente e non potete utilizzare la radio oppure quando la radio non effettua trasmissioni entro il periodo di tempo preimpostato.

Operazione

- Per attivare la funzione Lavoratore da solo, effettuate una delle operazioni descritte qui di seguito (se l'attivazione è avvenuta correttamente, viene emesso un segnale acustico alto).
 - Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Lavoratore da solo" per attivare questa funzione; oppure
 - Premete il tasto programmato **Lavoratore da solo** per attivare questa funzione; oppure

- Accendete la radio se la funzione è già attivata tramite il software CPS.

Se non potete utilizzare la radio, o se la radio non trasmette entro il tempo di risposta preimpostato dal vostro operatore, la radio emetterà dei segnali acustici prima che il tempo sia scaduto. In questo caso, potete interrompere i segnali toccando la manopola o il tastierino della radio. Quando il tempo di risposta preimpostato è scaduto, la radio attiva automaticamente un allarme di emergenza.

- Per disattivare la funzione Lavoratore da solo, effettuate una delle operazioni descritte qui di seguito (se la disattivazione è avvenuta correttamente, viene emesso un segnale acustico basso).
 - Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Lavoratore da solo" per disattivare questa funzione; oppure
 - Premete il tasto programmato **Lavoratore da solo** per disattivare questa funzione.

Tromba & Luci

Descrizione

La funzione Tromba & Luci permette a una radiomobile di inviare automaticamente un allarme attraverso i dispositivi di allarme esterni (altoparlante o luci) quando non la utilizzate entro il periodo di tempo previsto, dopo che la radiomobile ha ricevuto un allarme di emergenza, una chiamata d'allarme oppure una chiamata privata. Questa funzione è utile per avvertire un utente che si trova all'esterno del veicolo.

Operazione

- Andate in "Menù -> Accessori -> Tromba & Luci" per attivare o disattivare questa funzione.
- Premete il tasto programmato **Tromba & Luci** per attivare o disattivare questa funzione.

Crittografia

Descrizione

La funzione Crittografia vi permette di codificare i segnali audio e i messaggi per prevenire le intercettazioni, in

modo da garantire la privacy delle vostre comunicazioni.

Operazione

Crittografia attivata/disattivata

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Cripto" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Scrambler/Cripto** per attivare la funzione Crittografia sul canale attuale (viene emesso un segnale acustico alto). Premete di nuovo questo tasto per disattivare la funzione (viene emesso un segnale acustico basso).
- Se la funzione Crittografia è stata attivata per un canale dal vostro rivenditore, spostatevi sul canale per attivare la funzione, oppure uscite dal canale per disattivarla.

Lista delle chiavi


Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Cripto -> Lista Chiavi" per accedere alla schermata corrispondente.

- Selezione di una chiave: selezionate una chiave nella lista delle chiavi, quindi selezionate "Scegli" e sulla radio apparirà il messaggio "Impostazione successo!".
- Modifica di una chiave: selezionate una chiave nella lista delle chiavi, quindi selezionate "Modifica" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate "Salva" quando avete completato le modifiche. Se sulla radio appare il messaggio "Impostazione successo!", la chiave è stata modificata e salvata correttamente. I parametri delle chiavi sono elencati qui di seguito.



Nota : Per eliminare una chiave, contattate il vostro rivenditore per richiedere assistenza.

Parametri	Descrizione
Modifica ID	Un ID è costituito esclusivamente da numeri, da 1 a 255.

Parametri	Descrizione
Modifica alias	Un alias contiene fino a 16 caratteri, inclusi i caratteri cinesi, le lettere dell'alfabeto inglese, i numeri e i simboli.  Nota : L' alias della chiave non può essere identico all' ID della chiave.
Modifica lunghezza	Questa funzione consente di specificare la lunghezza di una chiave.
Modifica valore	Il valore di una chiave è costituito da numeri e lettere, dalla A alla F.

Creazione di una nuova chiave

Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Cripto -> Nuova chiave" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate "Salva" quando avete terminato. Se sulla radio appare il messaggio "Impostazione successo!", la chiave è stata creata e salvata correttamente. La radio può contenere fino a 30 chiavi crittografiche.

Rete

Talk around

Descrizione

La funzione Talk around permette a due radio di comunicare tra loro in modalità diretta, quando il ripetitore non funziona correttamente oppure quando le radio si trovano fuori dal raggio di copertura del ripetitore, ma entro il reciproco raggio di copertura.

Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Talk around" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Talk around** per attivare questa funzione (viene emesso un segnale acustico alto). Premete di nuovo questo tasto per disattivare la funzione (viene emesso un segnale acustico basso).

Roaming

Descrizione

La funzione Roaming vi consente di usufruire di un servizio di comunicazione ottimale in tutti i siti all'interno della stessa rete di connessione multisito IP.

Operazione

Attivazione o disattivazione della funzione di roaming

- Andate in "Menù -> Roaming" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Roaming** per attivare o disattivare questa funzione.

Lista di roaming

Andate in "Menù -> Roaming -> Lista roaming" per selezionare una lista di roaming.

La lista di roaming è costituita da un gruppo di canali sotto monitoraggio. Potete aggiungere o eliminare la lista in base alle vostre esigenze specifiche. Ciascuna lista può contenere fino a 32 canali al massimo e deve contenere almeno due canali.

Altre funzioni

Pseudo trunking

Descrizione

Quando un intervallo di tempo (slot) è già occupato, la funzione Pseudo Trunk permette alla radio di trasmettere e ricevere attraverso un altro slot libero.

Operazione

- Andate in "Menù -> Programmazione -> Slot -> Pseudo Trunk" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Chiedete al vostro rivenditore di attivare o disattivare questa funzione tramite il software CPS.

Codice Morse

Descrizione

Il codice Morse è un sistema che consente di trasmettere delle informazioni testuali sotto forma di toni on/off, luci o clic che possono essere compresi dalla persona che li riceve. Permette di effettuare comunicazioni segrete.

Operazione

Per trasmettere un **codice Morse**, premete il tasto programmato Codice Morse mentre tenete premuto il tasto **PTT** e rilasciatelo per interrompere la trasmissione. La diversa lunghezza del punto equivale a codici Morse differenti. Potete trasmettere i segnali usando le combinazioni del codice Morse. Se per la funzione Segnalazione è stato attivato il segnale di ritorno, la persona che trasmette e il destinatario sentiranno un segnale acustico durante la trasmissione.

Funzioni analogiche

Servizi vocali

Chiamata senza segnalazione

Descrizione

La funzione Chiamata senza segnalazione vi consente di effettuare una chiamata senza segnalazione su un canale digitale. Tutti gli utenti sintonizzati su questo canale analogico possono ricevere la chiamata.

Operazione

Ruotate la manopola **Selettore canale** per passare al canale analogico su cui sarà effettuata la chiamata. Tenete premuto il tasto **PTT** e parlate nel microfono per trasmettere. Rilasciate il tasto **PTT** per ricevere.

Chiamata con segnalazione

Descrizione




La funzione Chiamata con segnalazione vi consente di effettuare una chiamata con segnalazione su un canale analogico. I tipi di segnalazione comprendono la segnalazione HDC1200, 2 Toni e 5 Toni, che possono essere programmati dal vostro rivenditore tramite il software CPS.

Operazioni per HDC1200

La segnalazione HDC1200 è compatibile con la


segnalazione MDC1200 e permette l'esecuzione di alcune funzioni, ad esempio l'ID PTT e la chiamata selettiva.




Codifica (per le radio con lo schermo)

- Lista dei contatti
Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti" e selezionate il contatto desiderato. Quindi, tenete premuto il tasto **PTT** per effettuare una chiamata selettiva (Chiamata Privata/Chiamata di GR/Chiamata Generale).
- Composizione manuale
Andate in "Menù -> Cont. -> Comporre manualmente" e inserite il numero prestabilito. Quindi, tenete premuto il tasto **PTT** per effettuare una chiamata selettiva (Chiamata Privata/Chiamata di GR/Chiamata Generale).
- Oltre ai metodi descritti in precedenza, potete tenere premuto il tasto **PTT** per inviare l'ID PTT. Per la codifica, la radio fornisce le seguenti indicazioni:
 - » ID PTT/chiamata selettiva: la radio emette un segnale di ritorno durante la codifica oppure un breve segnale acustico dopo la codifica. Questa funzione può essere preimpostata dal vostro rivenditore.
 - » Chiamata selettiva: durante la codifica, si accende il LED rosso e sullo schermo della radio appare il simbolo di chiamata appropriato (Chiamata Privata: , Chiamata di GR: , Chiamata Generale: ). Dopo la codifica, il LED diventa arancione.

Decodifica (per le radio con lo schermo)

Per la decodifica, la radio fornisce le seguenti indicazioni:

- ID PTT: dopo la decodifica, sullo schermo della radio appare il simbolo , oltre all'ID della radio o all'alias della persona che sta trasmettendo.
- Chiamata selettiva: dopo la decodifica, la radio fornisce le indicazioni descritte di seguito.
 - » Tono: la radio emette il segnale di allerta predefinito.

- » LED: è acceso il LED verde.
- » LCD: sulla radio appare il simbolo di chiamata appropriato (Chiamata Privata: , Chiamata di GR: , Chiamata Generale: ) e l'alias della persona che trasmette, (oppure l'ID della radio se la persona che trasmette non è presente nella lista dei contatti), se la funzione Visualizza ID Decodifica è stata attivata dal vostro rivenditore. Tuttavia, sulla radio apparirà il simbolo appropriato solo se la funzione Visualizza ID Decodifica è disattivata.

Codifica (per le radio senza lo schermo)

Tenete premuto il tasto **PTT** per inviare l'ID PTT. Per la codifica, la radio fornisce le seguenti indicazioni: ID PTT: la radio emette un segnale di ritorno durante la codifica oppure un breve segnale acustico dopo la codifica. Questa funzione può essere preimpostata dal vostro rivenditore.

Decodifica (per le radio senza lo schermo)

Per la decodifica, la radio fornisce le seguenti indicazioni:



- Tono: la radio emette il segnale di allerta predefinito.
- LED: si accende il LED verde.

Operazioni per 5 Toni

La segnalazione 5 Toni vi consente di effettuare vari tipi di chiamate.



Codifica (per le radio con lo schermo)

- Lista dei contatti
Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti" e selezionate il contatto desiderato. Quindi, tenete premuto il tasto **PTT** per trasmettere la segnalazione.
- Lista degli stati
Andate in "Menù -> Stato -> Stato" e selezionate l'alias di stato appropriato. Quindi, tenete premuto il tasto **PTT** per trasmettere la segnalazione.
- PTT/Tasto programmato
Tenete premuto il tasto **PTT** oppure premete i tasti programmati **Chiamata rapida 1-Chiamata rapida 5** e i tasti numerici per trasmettere la segnalazione.

Durante la codifica, il LED rosso si accende e la radio emette un segnale di ritorno, e visualizza le informazioni di contatto (oppure "Chiamata 5 Toni") sopra il simbolo di chiamata appropriato (Chiamata Privata: , Chiamata di GR: ). Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la codifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico.

Decodifica (per le radio con lo schermo)

La radio può decodificare automaticamente la segnalazione 5 Toni quando riceve un segnale corrispondente.

Durante la decodifica, si accende il LED verde. Dopo che la decodifica è stata effettuata, la radio visualizza le informazioni di contatto (oppure "Chiamata 5 Toni"), un simbolo di chiamata appropriato (Chiamata Privata: , Chiamata di GR: ) e il messaggio di stato decodificato. Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la decodifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico.

Codifica (per le radio senza lo schermo)

Tenete premuto il tasto **PTT** oppure premete i tasti programmati **Chiamata rapida 1-Chiamata rapida 5** e i tasti numerici per trasmettere la segnalazione.

Durante la codifica, si accende il LED rosso e la radio emette un segnale di ritorno. Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la codifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico.

Decodifica (per le radio senza lo schermo)

La radio può decodificare automaticamente la segnalazione 5 Toni quando riceve una segnalazione corrispondente.

Durante la decodifica, si accende il LED verde. Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di


ripristino automatico dopo la decodifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico.

Operazioni per 2 Toni

La segnalazione 2 Toni vi consente di effettuare e ricevere le chiamate con segnalazione 2 Toni.


Codifica (per le radio con lo schermo)

Andate in "Menù -> Cont. -> Contatti" e selezionate il contatto desiderato. Quindi, tenete premuto il tasto **PTT** per trasmettere la segnalazione. In alternativa, premete i tasti programmati **Chiamata rapida 1-Chiamata rapida 5** e i tasti numerici per trasmettere la segnalazione.

Durante la codifica, la radio emette un segnale di ritorno e visualizza il simbolo di chiamata  con sopra le informazioni di contatto e il LED rosso si accende. Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la codifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico.

Decodifica (per le radio con lo schermo)

La radio può decodificare automaticamente la segnalazione 2 Toni quando ne riceve una corrispondente.

Durante la decodifica, si accende il LED verde. Dopo la decodifica, sulla radio appare il simbolo di chiamata  e il tipo di chiamata (chiamata selettiva, chiamata di allerta con voce e chiamata allerta) sotto il simbolo, in base al tipo di decodifica.

Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la decodifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico. La radio non potrà entrare nella modalità di ripristino automatico se la chiamata è una chiamata di allerta.

Codifica (per le radio senza lo schermo)

Premete i tasti programmati **Chiamata rapida 1-Chiamata rapida 5** e i tasti numerici per trasmettere la segnalazione.

Durante la codifica, si accende il LED rosso e la radio emette un segnale di ritorno. Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la codifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico.

Decodifica (per le radio senza lo schermo)

La radio può decodificare automaticamente la segnalazione 2 Toni quando riceve una segnalazione corrispondente.

Durante la decodifica, si accende il LED verde. Se la funzione Ripristino automatico è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio entrerà nella modalità di ripristino automatico dopo la decodifica. Il LED diventerà arancione e resterà acceso fino allo scadere del tempo di ripristino automatico. La radio non potrà entrare nella modalità di ripristino automatico se la chiamata è una chiamata di allerta.

Telefonata

Descrizione

La funzione Telefonata vi consente di effettuare una chiamata telefonica. La radio può comunicare con un numero di rete fissa attraverso il ripetitore.

Operazione per la composizione diretta

1. Effettuate l'accesso al sistema telefonico.
Tenete premuto il tasto **PTT**, inserite il codice di connessione tramite il tastierino e rilasciate il tasto **PTT** quando avete finito di inserire il codice. La radio emetterà un breve segnale acustico e visualizzerà le informazioni relative alla composizione.
2. Componete il numero telefonico prestabilito.
 - Tenete premuto il tasto **PTT**, inserite il numero di telefono tramite il tastierino e rilasciate il tasto **PTT** quando avete finito di inserire il numero.
 - Premete il tasto **Indietro**. Andate in "Menù -> Telefono -> Lista telefono" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto di chiamata telefonica desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare la telefonata.
3. Quando la persona chiamata risponde, tenete

premuto il tasto **PTT** per parlare e rilasciatelo per ascoltare.

Per terminare la chiamata, potete inviare il codice di disconnessione (il metodo di inserimento è analogo a quello descritto per l'immissione del codice di connessione) per uscire dal sistema telefonico.

Se si riaggancia il telefono, la chiamata viene interrotta e si esce dal sistema telefonico.

Operazioni per la composizione da buffer

1. Effettuate l'accesso al sistema telefonico.
 - a. Attivate la modalità della tastiera DTMF utilizzando uno dei seguenti metodi:
 - » Andate in "Menù -> Telefono -> Comporre manualmente" per attivare la modalità della tastiera DTMF.
 - » Premete il tasto programmato **DTMF Tastiera** o andate in "Menù -> Telefono -> DTMF Tastiera" per attivare la tastiera DTMF.
 - b. Inserite il codice di connessione tramite la tastiera, quindi tenete premuto il tasto **PTT**. La radio emetterà un breve segnale acustico e visualizzerà le informazioni relative alla composizione. Dopo avere effettuato l'accesso al sistema telefonico, la radio entrerà nella modalità della tastiera DTMF.
2. Componete il numero telefonico da chiamare.
 - Inserite il numero di telefono tramite la tastiera, quindi tenete premuto il tasto **PTT**.
 - Premete il tasto **Indietro**. Andate in "Menù -> Telefono -> Lista telefono" per accedere alla schermata corrispondente. Selezionate il contatto di chiamata telefonica desiderato e tenete premuto il tasto **PTT** per iniziare la telefonata.
3. Quando la persona chiamata risponde, tenete premuto il tasto **PTT** per parlare e rilasciatelo per ascoltare.

Per terminare la chiamata, potete inviare il codice di disconnessione (il metodo di inserimento è analogo a quello descritto per l'immissione del codice di connessione) per uscire dal sistema telefonico.

Se si riaggancia il telefono, la chiamata viene interrotta e si esce dal sistema telefonico.

Servizi di controllo

Compansore

Descrizione

La funzione Compansore vi consente di eliminare il rumore di fondo e di migliorare la qualità dell'audio, in modo da permettervi di sentire la voce dell'interlocutore chiara e nitida anche in ambienti rumorosi. Questa funzione non è applicabile alla notifica dei canali, al segnale di allerta, alla riproduzione vocale, ecc.

Operazione

Andate in "Impostazioni -> Impostazione -> Compansore" per attivare o disattivare questa funzione.

Timer di timeout (TOT)

Descrizione

La funzione Timer di timeout (TOT) vi consente di impostare se la radio deve interrompere automaticamente la trasmissione e continuare a emettere dei brevi segnali acustici quando scade il tempo di trasmissione (tempo di 60 secondi preimpostato dal rivenditore). Per interrompere i segnali acustici, rilasciate il tasto **PTT**. È necessario attendere che sia trascorso un determinato periodo di tempo (preimpostato dal vostro rivenditore), prima di potere premere il tasto **PTT** per iniziare una nuova trasmissione. Questa funzione impedisce che un utente occupi un canale per troppo tempo ed evita danni alla radio dovuti al surriscaldamento del dispositivo.



Nota : Questa funzione non è disponibile nella modalità di allarme di emergenza.

Operazione

Questa funzione deve essere programmata dal vostro rivenditore tramite il software CPS.

Vibrazione alla ricezione

Descrizione

La funzione Vibrazione ricezione vi consente mantenere attiva la vibrazione durante la ricezione fino al termine della chiamata. La radio non trasmetterà la voce

ricevuta attraverso l'altoparlante o l'auricolare.

Operazione

Premete il tasto programmato **Vibrazione ricezione** durante una chiamata per attivare o disattivare questa funzione.



Nota : La funzione Vibrazione ricezione resta attiva anche quando la funzione Vibrazione è disattivata.

Monitoraggio

Descrizione

La funzione Monitoraggio permette alla radio di ricevere deboli segnali per monitorare la radio.

Operazione

- Premete il tasto programmato **Monitoraggio** per attivare la funzione (viene emesso un segnale acustico alto). Sulla radio appare il simbolo (solo per le radio con lo schermo). Premete di nuovo questo tasto per disattivare la funzione (viene emesso un segnale acustico basso).
- Tenete premuto il tasto programmato **Monitoraggio momentaneo** per attivare la funzione (viene emesso un segnale acustico alto). Sulla radio appare il simbolo (solo per le radio con lo schermo). Rilasciate questo tasto per disattivare la funzione (viene emesso un segnale acustico basso).


Disattivazione dello squelch

Descrizione

Selezionando la funzione Disattivazione squelch, l'altoparlante resterà attivato a prescindere dalla presenza o meno della portante

Operazione

- Premete il tasto programmato **Disattivazione squelch** per attivare questa funzione (viene emesso un segnale acustico alto) e sulla radio appare il simbolo (solo per le radio con lo schermo) e viene emesso un rumore di sottofondo. Premete di nuovo questo tasto per disattivare la funzione (viene emesso un segnale acustico basso).

- Tenete premuto il tasto programmato **Disattivazione squelch momentanea** per attivare questa funzione (viene emesso un segnale acustico alto). Quindi, la radio visualizza il simbolo  (solo per le radio con lo schermo) ed emette un rumore di sottofondo. Rilasciate il tasto per disattivare questa funzione (viene emesso un segnale acustico basso).

Regolazione del livello dello squelch

Descrizione

La funzione Regolazione livello squelch vi consente di regolare la soglia dello squelch richiesta per riattivare l'altoparlante della radio.

In generale, un livello di squelch più alto richiede un segnale più potente. Se il livello di squelch è impostato su "Aperto", l'altoparlante resterà attivo indipendentemente dalle condizioni di decodifica.

Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Squelch" per selezionare "Aperto", "Normale" o "Stretto".
- Premete il tasto programmato Regolazione livello squelch per cambiare il livello scegliendo tra "Stretto", "Normale" e "Aperto".

Quando si passa da "Stretto" ad "Aperto" vengono emessi dei segnali acustici bassi, seguiti dal rumore di sottofondo. Quando si passa da "Aperto" a "Normale" vengono emessi dei segnali acustici alti con attenuazione del rumore di fondo. Quando si passa da "Normale" a "Stretto" vengono emessi dei segnali acustici alti.

CTCSS/CDCSS

Descrizione

La funzione CTCSS/CDCSS permette alla radio di aggiungere segnalazioni che hanno una frequenza più bassa rispetto a quella dell'audio della portante. L'altoparlante può essere attivato quando il segnale CTCSS/CDCSS ricevuto dal dispositivo ricevente corrisponde a quello trasmesso dal dispositivo trasmittente.

Operazione

- Andate in "Menù -> Programmazione -> Canale -> CT/CDCSS TX / CT/CDCSS RX" per impostare il tipo e il valore; oppure
- Chiedete al vostro rivenditore di attivare o disattivare questa funzione tramite il software CPS.

Servizi di sicurezza personali


Allarme di emergenza

Descrizione

La funzione **Allarme emergenza** vi consente di chiedere aiuto al vostro compagno o alla centrale di controllo quando si verifica un'emergenza. L'allarme di emergenza ha la priorità più elevata.

Tipi di allarme di emergenza

La radio fornirà diverse indicazioni per i diversi allarmi di emergenza, come mostrato nella tabella sottostante.

Tipi di allarme di emergenza	Descrizione
Solo sirena	La radio emetterà un segnale di allarme acuto e visualizzerà il simbolo  (solo per le radio con lo schermo).
Regolare	La radio fornirà indicazioni sonore e visive.
Silenzio	La radio non fornirà indicazioni sonore, né visive.
Silenzio con voce	La radio fornirà indicazioni sonore, ma non indicazioni visive.
Allarme con sirena	La radio segnerà l'emergenza alla centrale di controllo e attiverà la sirena con indicazioni visibili sul posto.





Tipi di ID di emergenza

La radio supporta i seguenti tipi di ID di emergenza. Potete selezionarne uno tramite il vostro rivenditore.

Tipi di ID di emergenza	Descrizione
Nessuno	La radio invia l'allarme senza segnalazione.
HDC1200	La radio invia l'allarme con segnalazione HDC1200.
5 Toni	La radio invia l'allarme con segnalazione 5 Toni.

Modalità di allarme di emergenza




Sono disponibili tre modalità di allarme di emergenza. Potete chiedere al vostro rivenditore di attivarne una a scelta.

Modalità di allarme di emergenza	Descrizione
Solo allarme	Potete solo inviare un allarme al vostro compagno o alla centrale di controllo premendo il tasto programmato Emergenza On , ma non potete parlare con loro.
Allarme con chiamata	Potete inviare un allarme al vostro compagno o alla centrale di controllo premendo il tasto programmato Emergenza On . Quando sulla radio appare il simbolo  (solo per le radio con lo schermo), potete tenere premuto il tasto PTT per parlare nel microfono. La vostra voce e il rumore di sottofondo verranno trasmessi automaticamente.  Nota : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono senza tenere premuto il tasto PTT .
Solo chiamata	Potete premere il tasto programmato Emergenza On per passare al canale di ripristino e tenere premuto il tasto PTT per parlare nel microfono quando sullo schermo LCD della radio appare il simbolo  . La vostra voce e il rumore di sottofondo verranno trasmessi automaticamente.  Nota : Se la funzione Allarme con chiamata a seguito è attivata dal vostro rivenditore, potete parlare direttamente nel microfono senza tenere premuto il tasto PTT .

Operazioni per la modalità di allarme (Nessuno, 5 Toni e HDC1200)

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio con lo schermo)

Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme.

- Nessuno e HDC1200: il LED rosso si accende e sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Invio Allarme".
- 5 Toni: il LED rosso si accende e la radio invia prima l'ID (sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Trasmissione ID"). Quindi, la radio trasmette l'allarme di emergenza (sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Invio Allarme").



Nota : Come per l' allarme di emergenza Nessuno e 5 Toni, se la funzione Allarme di emergenza locale è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio emetterà un segnale di allarme.

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio senza lo schermo)

Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare l'allarme. Il LED rosso si accende.



Nota : Come per l' allarme di emergenza Nessuno e 5 Toni, se la funzione Allarme di emergenza locale è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio emetterà un segnale di allarme.

Uscita dalla modalità di allarme di emergenza

Se siete la persona che ha lanciato un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza utilizzando uno dei metodi seguenti:

- Premete il tasto programmato **Emergenza Off**.
- Spegnete la radio.
- La radio uscirà automaticamente dalla modalità di allarme di emergenza quando scadranno i Cicli vocali preimpostati.




- Tenete premuto il tasto **PTT**. La radio tornerà sul canale precedente e trasmetterà l'allarme (solo per HDC1200).

Se siete la persona che ha ricevuto un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza utilizzando uno dei metodi seguenti:

- Nessuno: dopo aver ricevuto un allarme di emergenza, la persona che lo ha ricevuto può premere qualsiasi tasto per uscire dalla modalità di allarme di emergenza. Quando la persona che ha lanciato l'allarme esce dalla modalità di allarme di emergenza, o quando i Cicli vocali sono scaduti, la radio ricevente esce automaticamente dalla modalità di allarme di emergenza.
- 5 Toni: dopo aver ricevuto un allarme di emergenza, la persona che lo ha ricevuto può premere qualsiasi tasto per uscire dalla modalità di allarme di emergenza.
- HDC1200: dopo aver ricevuto un allarme di emergenza, la persona che lo ha ricevuto può uscire dalla modalità di allarme di emergenza premendo il tasto **TK** (solo per le radio con lo schermo) entro due secondi dopo avere premuto il tasto **Indietro**, passando a un altro canale o spegnendo la radio.



Operazioni per la modalità Allarme con chiamata (Nessuno, 5 Toni e HDC1200)

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio con lo schermo)




1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme.
- Nessuno e HDC1200: il LED rosso si accende e sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Invio Allarme".
- 5 Toni: la radio invia prima l'ID (sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Trasmissione ID"), quindi trasmette l'allarme di emergenza (sulla radio appaiono il simbolo  e il messaggio "Invio Allarme") e il LED rosso si accende.



Nota : Come per l' allarme di emergenza Nessuno e 5 Toni, se la funzione Allarme di emergenza locale è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio emetterà un segnale di allarme.

2. Quando sulla radio appare il simbolo  , parlate nel microfono per effettuare una chiamata di emergenza.
Quando ricevete una chiamata di emergenza, sulla radio appare il simbolo .



Nota : Per una chiamata di emergenza con segnalazione HDC1200, se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza (sulla radio appare il simbolo  e si accende il LED rosso). Rilasciate il tasto **PTT** per ricevere (sulla radio appare il simbolo  e il LED arancione lampeggia rapidamente). Quando ricevete una chiamata di emergenza, sulla radio appare il simbolo .

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio senza lo schermo)

1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per inviare un allarme. Il LED rosso si accende.



Nota : Come per l' allarme di emergenza Nessuno e 5 Toni, se la funzione Allarme di emergenza locale è stata attivata dal vostro rivenditore, la radio emetterà un segnale di allarme.

2. Quando il segnale di allarme si interrompe (Nessuno o 5 Toni), oppure dopo che l'ID di emergenza è stato inviato (HDC1200), potete parlare nel microfono per effettuare una chiamata di emergenza.



Nota : Per una chiamata di emergenza con segnalazione HDC1200, se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza (si accende il LED rosso).

Uscita dalla modalità di allarme di emergenza

Se siete la persona che ha lanciato un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza utilizzando uno dei metodi seguenti:

- Premete il tasto programmato **Emergenza Off**.
- Spegnete la radio.
- Quando i Cicli di allarme e i Cicli vocali sono scaduti, la radio esce automaticamente dalla modalità di allarme di emergenza (solo per Nessuno e 5 Toni).

Se siete la persona che ha ricevuto un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza utilizzando uno dei metodi seguenti:

- Nessuno: dopo aver ricevuto un allarme di emergenza, la persona che lo ha ricevuto può premere qualsiasi tasto per interrompere l'allarme di emergenza. Quando uscite dalla modalità di allarme di emergenza o quando i Cicli vocali sono scaduti, la radio ricevente interrompe automaticamente la modalità di allarme.
- 5 Toni: dopo aver ricevuto un allarme di emergenza, la persona che lo ha ricevuto può premere qualsiasi tasto per interrompere l'allarme di emergenza.
- HDC1200: dopo aver ricevuto un allarme di emergenza, la persona che lo ha ricevuto può uscire dalla modalità di allarme di emergenza premendo il tasto **TK** (solo per le radio con lo schermo) entro due secondi dopo avere premuto il tasto **Indietro**, passando a un altro canale o spegnendo la radio.

Operazioni per la modalità Solo chiamata (HDC1200)

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio con lo schermo)

1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per passare al canale di ripristino e sulla radio appare il simbolo

2. Quando sulla radio appare il simbolo , parlate nel microfono per effettuare una chiamata di emergenza.

Quando ricevete una chiamata di emergenza, sulla radio appare il simbolo



Nota : Se i Cicli vocali preimpostati sono scaduti, potete tenere premuto il tasto **PTT** per effettuare di nuovo la chiamata di emergenza (sulla radio appare il simbolo) e si accende il LED rosso). Rilasciate il tasto **PTT** per ricevere (sulla radio appare il simbolo) e il LED arancione lampeggia rapidamente). Quando ricevete una chiamata di emergenza, sulla radio appare il simbolo

Inizio di un allarme di emergenza (per le radio senza lo schermo)

1. Premete il tasto programmato **Emergenza On** per passare al canale di ripristino. Il LED rosso si accende.
2. Quando si accende il LED rosso parlate nel microfono per effettuare una chiamata di emergenza. Quando il LED arancione lampeggia rapidamente, la radio è pronta per la ricezione.

Uscita dalla modalità di allarme di emergenza

Se siete la persona che ha lanciato un allarme di emergenza, potete premere il tasto programmato **Emergenza Off** o spegnere la radio per uscire dalla modalità di allarme di emergenza.

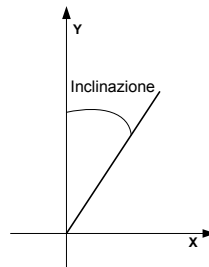
Se siete la persona che ha ricevuto un allarme di emergenza, potete uscire dalla modalità di allarme di emergenza solo dopo che la persona che ha lanciato l'allarme è uscita da questa modalità.

Uomo a terra

Descrizione

La funzione Uomo a terra attiva l'emissione di un segnale di allerta quando la radio raggiunge una determinata inclinazione (preimpostata dal rivenditore)

o resta immobile per un determinato periodo di tempo (preimpostato dal rivenditore). La radio entra automaticamente nella modalità di allarme di emergenza se non riceve nessuna risposta (ad esempio, la radio viene messa in posizione verticale se era inclinata o viene spostata se era immobile) prima che termini il segnale acustico. Per uscire dalla modalità di allarme di emergenza, spostate la radio o mettetela in posizione verticale.



Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Uomo a terra" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Uomo a terra** per attivare o disattivare questa funzione.

La radio emette un segnale acustico alto quando la funzione Uomo a terra è attivata e un segnale acustico basso quando la funzione è disattivata.

Lavoratore da solo

Descrizione

La funzione Lavoratore da solo vi consente di chiedere aiuto al vostro compagno quando si verifica un incidente e non potete utilizzare la radio oppure quando la radio non effettua trasmissioni entro il periodo di tempo preimpostato.

Operazione

- Per attivare la funzione Lavoratore da solo, effettuate

una delle operazioni descritte qui di seguito (se l'attivazione è avvenuta correttamente, viene emesso un segnale acustico alto).

- » Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Lavoratore da solo" per attivare questa funzione; oppure
- » Premete il tasto programmato **Lavoratore da solo** per attivare questa funzione; oppure
- » Accendete la radio se la funzione è già attivata tramite il software CPS.

Se non potete utilizzare la radio o se la radio non effettua trasmissioni entro il tempo di risposta preimpostato dal vostro operatore, la radio emetterà dei segnali acustici prima che il tempo sia scaduto. In questo caso, potete interrompere i segnali toccando la manopola o il tastierino della radio. Quando il tempo di risposta preimpostato è scaduto, la radio attiva automaticamente un allarme di emergenza.

- Per disattivare la funzione Lavoratore da solo, effettuate una delle operazioni descritte qui di seguito (se la disattivazione è avvenuta correttamente, viene emesso un segnale acustico basso).
 - » Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Lavoratore da solo" per disattivare questa funzione; oppure
 - » Premete il tasto programmato **Lavoratore da solo** per disattivare questa funzione.

Scrambler

Descrizione

La funzione Scrambler vi consente di crittografare i segnali audio per prevenire le intercettazioni. In questo modo, la privacy delle vostre comunicazioni vocali è garantita.

Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Scrambler" per attivare o disattivare questa funzione; oppure

- Premete il tasto programmato **Scrambler** per attivare la funzione sul canale attuale (viene emesso un segnale acustico alto). Premete di nuovo questo tasto per disattivare la funzione (viene emesso un segnale acustico basso); oppure
- Passate al canale su cui è stata attivata la funzione Scrambler tramite il software CPS per attivare questa funzione, oppure uscite da questo canale per disattivarla.

Talk around

Descrizione

La funzione Talk around vi permette di continuare a comunicare in modalità diretta premendo il tasto programmato **Talk around**, quando il ripetitore non funziona correttamente oppure quando la radio si trova fuori dall'area di copertura del ripetitore, ma entro il raggio di copertura di altre radio.

Operazione

- Andate in "Menù -> Impostazioni -> Impostazione -> Talk around" per attivare o disattivare questa funzione; oppure
- Premete il tasto programmato **Talk around** per attivare questa funzione (viene emesso un segnale acustico alto). Premete di nuovo questo tasto per disattivarla (viene emesso un segnale acustico basso).

Codice Morse

Descrizione

Il codice Morse è un sistema che consente di trasmettere delle informazioni testuali sotto forma di toni on/off, luci o clic che possono essere compresi dalla persona che li riceve. Permette di effettuare comunicazioni segrete.

Operazione

Per trasmettere un codice Morse, premete il tasto programmato **Codice Morse** mentre tenete premuto il tasto **PTT** e rilasciatelo per interrompere la trasmissione. La diversa lunghezza del punto equivale a codici Morse differenti. Potete trasmettere i segnali usando

le combinazioni del codice Morse. Se per la funzione Segnalazione è attivato il segnale di ritorno, la persona che chiama e il destinatario della chiamata sentiranno un segnale acustico durante la trasmissione.

Funzioni relative agli accessori

Servizio BT



Descrizione

BT è una tecnologia wireless che supporta le comunicazioni vocali a breve distanza (in genere, entro i dieci metri) e lo scambio di dati tra dispositivi, ad esempio telefoni cellulari, palmari, auricolari wireless, computer portatili, ecc.

Esistono due tipi di moduli BT: il modulo BT integrato e l'adattatore BT esterno. In questo manuale viene presentato il modulo BT integrato. Per l'adattatore BT esterno, consultate il manuale dell'utente specifico del prodotto per informazioni più dettagliate.



Avvertenza :

- Per ottenere una qualità ottimale delle comunicazioni, si raccomanda di utilizzare i dispositivi wireless indicati dall'azienda. Per informazioni dettagliate sulle operazioni e sulle funzioni dei dispositivi, consultate i manuali dell'utente dei dispositivi.
- Gli auricolari wireless prodotti da altre aziende devono essere utilizzati con il PTT da dito wireless fornito dall'Azienda. In caso contrario, la radio non può trasmettere i segnali audio attraverso l'auricolare.

Per migliorare la nitidezza dell'audio, quando utilizzate i dispositivi wireless, posizionate correttamente la radio come spiegato qui di seguito.

- Quando si indossa la radio, posizionate la radio e i dispositivi wireless dallo stesso lato, con la parte anteriore della custodia della radio rivolta verso l'esterno.
- Quando non si indossa la radio sul corpo, posizionalatela ad almeno due metri di distanza dai dispositivi wireless, con la parte anteriore della custodia della radio rivolta verso i dispositivi.

Operazione

Il PTT da dito wireless e l'auricolare wireless devono essere rilevati e connessi separatamente. Dal momento che le operazioni da effettuare sono le stesse, per l'esempio che segue è stato utilizzato il PTT da dito wireless. Collegate i dispositivi wireless alla radio seguendo la procedura descritta di seguito.

Radio portatili con lo schermo

1. Accendete la radio.
2. Attivate la funzione BT nel modo seguente:
 - Andate in "Menù -> Accessori -> BT -> On" per attivare questa funzione; oppure
 - Premete il tasto programmato **BT** per attivare questa funzione.
 Quando il LED blu si accende e comincia a lampeggiare ogni tre secondi, la funzione BT è attivata.
3. Accendete il PTT da dito wireless ed entrate nella modalità di associazione. Per informazioni dettagliate sulle operazioni, consultate il manuale dell'utente del prodotto.
4. Andate in "Menù -> Accessori -> BT -> Dispos. assoc." e selezionate "Ricerca PTT" per cercare il PTT da dito wireless.
5. Nella "Lista dispositivi", selezionate il PTT da dito wireless trovato, quindi selezionate "Connessione". Quando sulla radio appare il messaggio "Connesso!" e il LED blu lampeggia ogni 1,5 secondi, la radio e il PTT da dito wireless sono connessi.

Radio portatili senza lo schermo

1. Accendete la radio.
2. Premete il tasto programmato **BT** per attivare la funzione BT. Quando il LED blu si accende e

comincia a lampeggiare ogni tre secondi, la funzione BT è attivata.

3. Accendete il PTT da dito wireless ed entrate nella modalità di associazione. Per informazioni dettagliate, consultate il manuale dell'utente del prodotto.
4. La radio effettuerà la ricerca e si collegherà automaticamente al PTT da dito wireless. Dopo la connessione, il LED blu sulla radio lampeggerà ogni 1,5 secondi.



Nota : Prima di utilizzare i dispositivi wireless, assicuratevi che il vostro rivenditore li abbia associati alla radio tramite il software CPS. In caso contrario, non potranno essere connessi alla radio.

Servizio di posizionamento

Il sistema di posizionamento è un sistema di navigazione satellitare collocato nello spazio che fornisce informazioni aggiornate in tempo reale sulla posizione e sull'orario in tutto il mondo. Le radio acquisiscono le informazioni sul posizionamento attraverso la funzione GPS.

GPS On/Off

Descrizione

La funzione GPS On/Off vi consente di attivare o disattivare questa funzione.

Operazione

Andate in "Menù -> Accessori -> GPS -> GPS On/Off" per attivare o disattivare questa funzione.



Nota : Un utilizzo costante del GPS riduce la durata della batteria.

Visualizzazione della posizione

Descrizione

La funzione Posizione vi consente di visualizzare le informazioni relative alla posizione della radio.

Operazione

Andate in "Menù -> Accessori -> GPS -> Posizione" per

vedere la longitudine, la latitudine, la velocità, l'altitudine, l'orario, la data e le informazioni SA (satellite) della radio.

Invio GPS

Descrizione

La funzione Invio GPS vi consente di inviare il messaggio del GPS sulla posizione al contatto desiderato.

Operazione

Andate in "Menù -> Accessori -> GPS -> Posizione -> Invio GPS" per selezionare il contatto a cui inviare il messaggio del GPS sulla posizione.

Fuso orario

Descrizione

La funzione Fuso orario vi consente di impostare il fuso orario.

Operazione

Andate in "Menù -> Accessori -> GPS -> Fuso orario" per accedere al sottomenù.

Potete selezionare il vostro fuso orario per correggere l'orario ricevuto dal GPS. Vi raccomandiamo di selezionare il vostro fuso orario o di impostare il fuso orario prima di utilizzare questa funzione per la prima volta.

- Selezione di un fuso orario: selezionate un fuso orario preimpostato in base alle vostre esigenze specifiche.
- Impostazione di un fuso orario: potete impostare un fuso orario tramite l'opzione "Definito da Utente" in base alle vostre esigenze specifiche. Ad esempio, se l'orario nel luogo in cui vi trovate è 5,45 ore avanti rispetto all'orario del meridiano di Greenwich (GMT), potete selezionare un fuso orario e utilizzare i tasti di navigazione per programmarlo su "Imp. + 05:45".

Ricerca della località

Descrizione

La funzione Ricerca località vi consente di ricercare la posizione di un'altra radio attraverso il menù della radio.

Operazione

Andate in "Menù -> Accessori -> GPS -> Ric. località" per accedere al sottomenù e ricercare la distanza e la posizione di un'altra radio.

Dopo aver inviato la richiesta di ricerca a una radio che può fornire informazioni GPS, la vostra radio mostrerà le informazioni sulla posizione richieste ricevute dall'altra radio.



Nota : La richiesta di ricerca può essere inviata solo dalle radio con lo schermo, mentre la radio di cui si ricercano le informazioni può essere senza lo schermo.

Altre funzioni

Rilevatore di accensione

Le funzioni descritte di seguito possono essere associate all'accensione del veicolo. Potete chiedere al vostro rivenditore di assegnarne una alla vostra radio.

Accensione o commutazione

Descrizione

La funzione di Accensione o commutazione vi consente di accendere o spegnere la radio in base al rilevatore di accensione, oppure premendo il tasto **Accensione/Spagnimento**.

Operazione

- Avviate il motore per accendere la radio e arrestate il motore per spegnerla.
- Premete il tasto di **Accensione/Spagnimento** per accendere e spegnere la radio.

Solo accensione

Descrizione

La funzione Solo accensione vi consente di accendere e spegnere la radio solo tramite il rilevatore di accensione. In questo caso, il tasto **Accensione/Spagnimento** non funziona.

Operazione

Avviate il motore per accendere la radio e arrestate il motore per spegnerla.

Disabilitazione PTT

Descrizione

La funzione Disabilitazione PTT consente di attivare o disattivare il tasto **PTT** tramite il rilevatore di accensione.

Operazione

Avviate il motore per attivare il tasto **PTT** e arrestate il motore per disattivarlo.

Disabilitazione dello spegnimento tramite accensione

Descrizione

La funzione Disabilita spegnimento tramite accensione vi consente di accendere la radio tramite il rilevatore di accensione oppure premendo il tasto **Accensione/Spagnimento**, e vi permette di spegnerla premendo il tasto **Accensione/Spagnimento**.

Operazione

- Avviate il motore per accendere la radio. La radio, tuttavia, non si spegnerà quando si arresta il motore.
- Premete il tasto **Accensione/Spagnimento** per accendere e spegnere la radio.

Indirizzo pubblico

Descrizione

La funzione Indirizzo pubblico vi consente di rivolgervi a un pubblico ampio tramite l'altoparlante esterno. Con questa funzione attivata, la vostra voce verrà diffusa attraverso l'altoparlante esterno se tenete premuto il tasto **PTT** e parlate.

Operazione

1. Premete il tasto programmato **Indirizzo pubblico** per attivare questa funzione.
2. Tenete premuto il tasto **PTT** e parlate nel microfono. La vostra voce verrà trasmessa chiaramente tramite l'altoparlante esterno.
3. Premete di nuovo il tasto programmato **Indirizzo pubblico** per disattivare questa funzione.



Nota : Quando questa funzione è attivata, non potete comunicare con altri utenti, né entrare nel menù.

Pedale di emergenza

Descrizione

La funzione Pedale di emergenza vi consente di lanciare immediatamente un allarme in caso di emergenza per evitare qualsiasi perdita imprevista.



Nota : Questa funzione non sarà disponibile se la funzione Emergenza non è attivata sul canale attuale.

Operazione

Questa funzione sarà realizzata attraverso ulteriori sviluppi ed è programmabile solo tramite il software CPS. Per informazioni dettagliate, rivolgetevi al vostro rivenditore.

Cambio dei canali

Descrizione

La funzione Cambio canali vi consente di passare da un canale all'altro in modo rapido e preciso.

Operazione

Questa funzione sarà sottoposta ad ulteriori sviluppi ed è programmabile solo tramite il software CPS. Per maggiori informazioni, rivolgetevi al vostro rivenditore.



Nota : Se questa funzione è attivata, non è possibile cambiare canali tramite i tasti sul pannello anteriore.

Funzioni API

Rapporto GPS

Descrizione

La funzione Rapporto GPS permette alla radio di trasmettere le informazioni sulla propria posizione al sistema. Potete riportare le informazioni sulla posizione della radio manualmente o come richiesto dal sistema.

Operazione

Andate in "Menù -> Accessori -> GPS -> GPS On/Off" per attivare la funzione GPS. Quindi, effettuate le operazioni descritte qui di seguito:

- **Rapporto automatico** La radio trasmetterà automaticamente al sistema le informazioni sulla propria posizione, se il sistema richiede le informazioni GPS della radio. Il metodo di caricamento dei dati è impostato dal rivenditore o da terzi.
- **Rapporto manuale**
Premete il tasto programmato Rapporto GPS per trasmettere le informazioni sulla posizione della radio al sistema.

Servizio di registrazione della radio

Descrizione

La funzione Servizio di registrazione radio consente alla radio di registrarsi automaticamente nel sistema in un tempo prestabilito dopo l'accensione. Dopo la registrazione, la radio registrata può acquisire le informazioni online dell'altra radio dal software prodotto da altre aziende.

Operazione

La funzione Servizio di registrazione radio può essere attivata dal vostro rivenditore.

Telemetria

Descrizione

La funzione Telemetria vi consente di monitorare a distanza il dispositivo connesso a una radio. Con questa funzione attivata, potete controllare il dispositivo e vederne lo stato quando siete lontani dal dispositivo.

Operazione

Il metodo per il monitoraggio del dispositivo è preimpostato dal vostro rivenditore. Sono disponibili i seguenti metodi:

- **Monitoraggio del dispositivo tramite la radio**
Se un dispositivo è connesso a una radio, potete usare un'altra radio per monitorare il dispositivo. Tutte

le radio coinvolte dovrebbero essere programmate con la funzione Telemetria. Ad esempio, il rivenditore attiva la funzione Telemetria per la Radio A e per la Radio B, e assegna la funzione Telemetria al tasto **SK** sulla Radio A. Collegate il Dispositivo C (ad esempio, un altoparlante) alla Radio B e premete il tasto **SK** sulla Radio A per monitorare il Dispositivo C.

- **Monitoraggio del dispositivo tramite il software di altre aziende**

Se il vostro rivenditore ha attivato la funzione Telemetria per la radio, potete monitorare il dispositivo connesso alla radio tramite il software di altre aziende.

Ordini di lavoro

Descrizione

La funzione Ordini lavoro permette alla radio di ricevere ordini di lavoro da terzi e di comunicare a questi ultimi lo stato del lavoro.

Operazione

Andate in "Menù -> Ordini lavoro" per controllare i nuovi ordini, annullare gli ordini, rifiutare gli ordini e comunicare lo stato del lavoro a terzi. Per informazioni dettagliate, contattate il vostro rivenditore.

Impostazioni wireless

Descrizione

La funzione Impostazioni wireless vi consente di modificare i parametri della radio tramite la centrale di controllo collegata in modalità wireless, oppure via etere ricevendo i dati da un'altra radio collegata alla stazione di controllo via cavo. La funzione Impostazioni wireless consente di effettuare le seguenti operazioni: aggiungere/eliminare un contatto privato, aggiungere un contatto di gruppo, aggiungere/eliminare un membro della lista del gruppo RX, modificare l'alias della radio, modificare l'ID della radio, modificare la frequenza dei canali, modificare lo slot dei canali, modificare il codice a colori dei canali e attivare/disattivare la funzione GPS.

Operazione

Chiedete al vostro rivenditore di attivare questa funzione

tramite il software CPS e modificate i parametri della radio tramite la stazione di controllo. Per maggiori informazioni, rivolgetevi al vostro rivenditore.

Appendice: tasti rapidi

Per maggiore comodità, potete chiedere al vostro rivenditore di programmare determinati tasti come tasti rapidi per accedere alle funzioni elencate di seguito.



Nota : Salvo diversa indicazione, la colonna "Applicabile a" indica che il tasto di scelta rapida corrispondente è disponibile per tutti i tipi di radio.

Tasto rapido	Descrizione	Applicabile a
DTMF Tastiera	Entra o esce rapidamente dalla modalità della tastiera DTMF.	/
Rapporto GPS 	Trasmette i dati GPS al sistema immediatamente.	Radio con modulo GPS
Schermata principale	Torna rapidamente alla schermata principale.	/
Lavoratore da solo	Attiva o disattiva la funzione Lavoratore da solo.	/
Uomo a terra	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Uomo a terra.	Radio portatili
Indicatore carica batteria	Verifica rapidamente il livello di carica della batteria.	Radio portatili
Lista telefono	Accede direttamente al menù "Lista telefono".	/
Messaggio 	Accede direttamente al menù "Messaggio".	/

Tasto rapido	Descrizione	Applicabile a
Regolazione livello potenza	Regola rapidamente il livello di potenza.	/
Registro chiamate	Accede direttamente al menù "Chiamate".	/
Monitoraggio		
Monitoraggio momentaneo	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Monitoraggio.	/
Blocco tastiera	Blocca o sblocca rapidamente la tastiera.	Radio portatili
Vibrazione	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Vibrazione.	Radio portatili
Emergenza Off	Termina un servizio di emergenza.	/
Emergenza On	Effettua un servizio di emergenza.	/
Disattivazione squelch		
Disattivazione squelch momentanea	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Squelch.	/
Regolazione livello squelch	Regola la soglia squelch necessaria per consentire la riattivazione rapida dell'altoparlante.	/
Scheda opzionale	Attiva o disattiva rapidamente la scheda opzionale sul canale attuale.	/
BT	Attiva o disattiva rapidamente la funzione BT.	Radio portatili
Commutazione audio BT	Passa rapidamente da un altoparlante all'altro quando è connesso un dispositivo wireless.	Radio portatili

Tasto rapido	Descrizione	Applicabile a
Lista contatti	Accede direttamente al menù "Contatti".	/
Lista contatti preferiti	Accede direttamente al menù "Preferiti".	/
Roaming	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Roaming.	/
Codice Morse	Invia rapidamente il codice Morse.	Radio portatili
Zona Su	Seleziona rapidamente una zona.	/
Zona Giù		
Scrambler	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Scrambler o Crittografia.	/
Crittografia		
Scansione	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Scansione.	/
Tromba & Luci	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Tromba & Luci.	Radiomobili
VOX	Attiva o disattiva rapidamente la funzione VOX.	/
Talk around	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Talk around.	/
Canale Su		
Canale Giù	Cambia rapidamente canale.	Radio portatili e radiomobili
Indirizzo pubblico	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Indirizzo pubblico.	Radiomobili
Telemetria	Invia rapidamente un comando di telemetria.	/

Tasto rapido	Descrizione	Applicabile a
Chiamata rapida/Menù	Effettua servizi di chiamata sui canali analogico e sul canale digitale, invia messaggi di testo sul canale digitale e accede rapidamente a un determinato menù.	/
Volume Su	Regola rapidamente il volume.	Radio portatili
Volume Giù		
LQO	Attiva o disattiva rapidamente la funzione LQO.	/
Modalità nascosta	Attiva o disattiva rapidamente la funzione Mod. Nascosta.	Radio portatili
Priorità di interruzione	Termina le attività in corso (ad esempio una chiamata vocale, uno stato di interruzione di una chiamata o il monitoraggio remoto) sul canale attuale, per permettere di effettuare nuovi servizi vocali o di dati.	/
Canale preimpostato	Passa rapidamente al canale preimpostato dal rivenditore.	/
Cancellazione temporanea disturbo	Ignora temporaneamente un canale indesiderato presente nella lista di scansione durante la scansione.	/
Lista stati	Accede rapidamente al menù "Stato" (solo 5 Toni).	/