

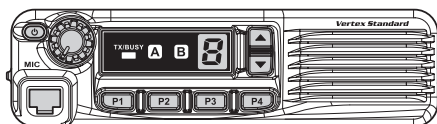
Vertex Standard

VX-4500

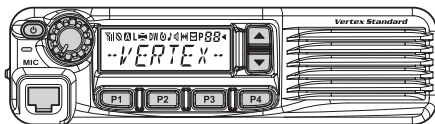
VX-4600

MANUALE D'USO

Italiano



VX-4500



VX-4600

Funzioni programmabili (*: solo modello **VX-4600**)

Sei pulsanti funzione programmabili	2 toni segnalazione
5 toni segnalazione	Sistema MDC 1200®
ARTS (Auto Range Transpond System)	Registrazione e Riproduzione (richiede DVS-8)
Regolazione dell'illuminazione/	Funzione Clear Voice
Illuminazione	
Allarme clacson	Volume minimo variabile AF
Amplificatore Public Address	Comunicazione diretta
Blocco	Emergenza
Beep OFF	Lavoratore solo
Cifratura	Ripristino canale entrata*
Scansione dei canali	Codice su/giù*
Scansione dei gruppi*	Impostazione del codice*
Dual Watch	Chiamata rapida*
Scansione Follow-me	Impostazione del codice DTMF*
Scansione in comunicazione diretta	Controllo ID*
VOX	Disabilitazione risparmio Tx

Complimenti

Ora avete sulla punta delle dita un prezioso strumento di comunicazione: una radio ricetrasmittente Vertex Standard! Robusta, affidabile, facile da usare, la radio Vertex Standard vi terrà sempre in contatto con i colleghi negli anni a venire, con ridottissimi tempi di inutilizzo per gli interventi di manutenzione.

Vi invitiamo a leggere con attenzione questo manuale. Qualora fossero necessari chiarimenti in un momento successivo, le informazioni in esso contenute consentiranno di ottenere le massime prestazioni dalla radio.

Il team Vertex Standard vi porge il benvenuto. Vi invitiamo a chiamarci in qualsiasi momento, perché le comunicazioni sono la nostra responsabilità. Permetteteci di aiutarvi a comunicare il vostro messaggio.

AVVISO

La radio non contiene parti che possono essere riparate dall'utente. Tutti gli interventi di manutenzione devono essere effettuati da un tecnico qualificato Vertex Standard. Per l'installazione degli accessori opzionali, rivolgersi al distributore autorizzato Vertex Standard.

Informazioni di sicurezza/avvertimento

AVVERTENZA. NON utilizzare la radio se le persone (astanti) fuori dal veicolo si trovano ad una distanza compresa tra quelle elencate nella tabella riportata in calce.

Informazioni sulla sicurezza. Le antenne utilizzate per questo trasmettitore non devono superare un guadagno di 0 dBd. La radio va utilizzata nelle configurazioni veicolari con un ciclo operativo massimo (duty cycle) non superiore al 50%, nella configurazione tipica PTT (premere per parlare).

L'uso della radio è limitato esclusivamente a scopi professionali e alle operazioni correlate all'espletamento del lavoro da svolgere, in cui l'utente della radio è in grado di controllare le condizioni di esposizione dei passeggeri all'interno del veicolo e degli astanti mantenendo una distanza minima come riportata di seguito.

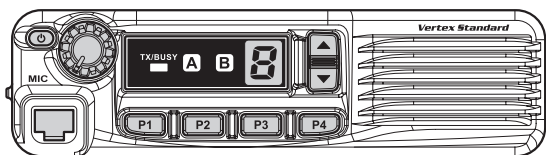
Installazione dell'antenna. Installazione sul bagagliaio posteriore del veicolo: l'antenna deve essere posizionata ad almeno 1,4 m (modello VHF) o 1,2 m (modello UHF) dai sedili posteriori. Installazione sul tetto del veicolo: l'antenna deve essere posizionata al centro del tetto.

⚠ Avvertenza: durante la trasmissione, il terminale dell'antenna del ricetrasmittitore è sottoposto ad ALTA tensione. Non toccare in alcuna circostanza la parte RF Tx durante la trasmissione.

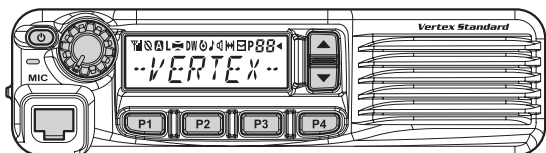
⚠ Attenzione: la radio può surriscaldarsi. Non utilizzare ininterrottamente la radio durante la fase di trasmissione per periodi superiori ai 7 minuti. Tra le fasi di trasmissione, accertarsi che la radio rimanga in stand-by/modalità di ricezione per un periodo di tempo sufficiente per raffreddarsi. Controllare che il timer TOT sia installato e che funzioni correttamente. Durante la trasmissione, evitare di toccare la parte inferiore sul retro del corpo del ricetrasmittitore.

Direttiva Automotive - Marcatura CE. Allo scopo di soddisfare i requisiti della direttiva 72/245/CEE concernente le perturbazioni radioelettriche dei veicoli a motore, emendata da ultimo dalla direttiva 95/54/CE, questo prodotto deve essere installato in un veicolo conformemente alle linee direttrici dei fabbricanti del veicolo e alle istruzioni per l'installazione descritte nel manuale di installazione del prodotto.

INTRODUZIONE



VX-4500



VX-4600

Le radio della Serie **VX-4500/4600** sono ricetrasmittenti FM full-feature, progettate per l'uso professionale quali unità mobili o stazioni base operanti nelle bande di frequenza terrestri mobili VHF o UHF. Sono studiate appositamente per fornire comunicazioni affidabili all'utenza professionale per soddisfare un ampio assortimento di applicazioni. Grazie al design d'avanguardia, sono dotate di una vasta gamma di funzionalità.

Il **VX-4500** consente fino a 8 canali di memoria. Il **VX-4600** consente fino a 12 canali di memoria che possono essere programmati con ogni uno di 8 caratteri alfanumerici Tag

I dati essenziali sulla frequenza dei canali sono memorizzati nella EEPROM e nella memoria flash della CPU. La radio può essere programmata facilmente dal distributore utilizzando un personal computer, il cavo di programmazione e il software **CE115** Vertex Standard.

Le pagine che seguono riportano l'elenco e la descrizione dettagliata delle numerose funzioni avanzate offerte dalle ricetrasmittenti della Serie **VX-4500/4600**. Dopo aver letto il presente manuale, per ulteriori informazioni su come configurare questo apparato per l'uso con l'applicazione utilizzata, rivolgersi all'amministratore di rete.

ATTENZIONE IN CASO DI UTILIZZO

Questo ricetrasmittitore opera nelle frequenze di regola non permesse.

Per l'assegnazione delle frequenze è necessario presentare domanda per la concessione della licenza alle autorità competenti locali.

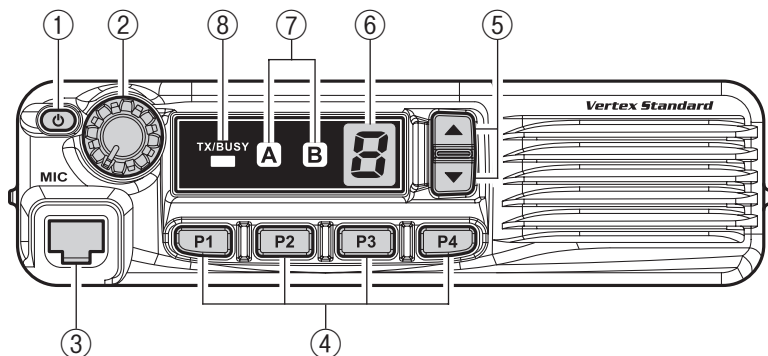
Per l'uso effettivo, rivolgersi al distributore o al punto di vendita presso cui si è effettuato l'acquisto per sintonizzare il ricetrasmittitore sulla banda di frequenza assegnata.

ELENCO DEI PAESI IN CUI È AMMESSO L'USO					
AUT	BEL	BGR	CYP	CZE	DEU
DNK	ESP	EST	FIN	FRA	GBR
GRC	HUN	IRL	ITA	LTU	LUX
LVA	MLT	NLD	POL	PRT	ROU
SVK	SVN	SWE	CHE	ISL	LIE
NOR	---	---	---	---	---

COMANDI E CONNETTORI (VX-4500)

Pannello di controllo

Importante: - tutti i pulsanti del pannello di controllo sono pulsanti funzione programmabili (PF), configurati in base ai requisiti della rete utilizzata e programmati dal distributore Vertex Standard di zona. Le istruzioni riportate di seguito si riferiscono a una radio tipo.



① Pulsante di accensione (☺)

Premere questo pulsante per 2 secondi per accendere o spegnere la ricetrasmittente.

② Manopola volume

Ruotare in senso orario la manopola per alzare il volume.

③ Presa microfono

Utilizzata per collegare il microfono.

④ Pulsanti [P1] - [P4] (pulsanti funzione programmabili)

Possono essere assegnati a funzioni specifiche come, ad esempio, la selezione dell'alta o bassa potenza, la funzione di monitor, di comunicazione diretta, ecc., come dettato dai requisiti di rete e programmati dal distributore Vertex Standard.

⑤ Pulsanti [▼]/[▲] (pulsanti funzione programmabili)

Per impostazione predefinita, premendo l'uno o l'altro di questi pulsanti si cambia il canale corrente.

COMANDI E CONNETTORI (VX-4500)

⑥ Indicatore del numero di canale

Segnala il numero del canale operativo

⑦ Indicatore di stato della ricetrasmittente

Gli indicatori “A” e “B” indicano lo stato corrente della ricetrasmittente. Possono essere programmati dal distributore Vertex Standard per soddisfare le esigenze di comunicazione e di rete. I possibili stati indicati da “A” e “B” sono riportati di seguito.

⑧ Indicatore trasmissione/occupato

Indica lo stato di trasmissione/ricezione della ricetrasmittente.

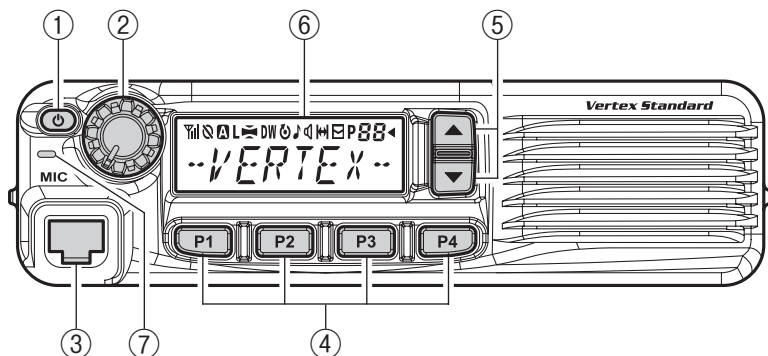
INDICATORE DI STATO DELLA RICETRASMETTENTE

STATO	INDICATORE		DESCRIZIONE
	A	B	
MONI			Acceso fisso quando dai segnalazione è disabilitata. Lampeggia durante la normale trasmissione.
SCAN CH (Canale in scansione)			Acceso quando viene selezionato il canale su cui è stata abilitata la scansione.
PRI-1			Acceso quando viene attivato il canale di priorità 1.
Low Power (Bassa potenza)			Acceso quando la radio trasmette a bassa potenza.
TA (Talk Around) (Comunicazione diretta)			Acceso quando la modalità “Comunicazione diretta” è abilitata.
Encryption (Cifratura)			Acceso quando la funzione “Scrambling voce” è disabilitata temporaneamente.
Emergency (Emergenza)			Acceso quando la funzione “Emergenza” è abilitata
Horn Alert (Allarme clacson)			Acceso quando la funzione “Allarme clacson” è abilitata.
PA (Public Address) (Amplificatore PA)			Acceso quando la radio funge da amplificatore PA.
Lock (Blocco)			Acceso quando la funzione “Blocco” è abilitata.
ACC2			Acceso quando la porta di uscita “2” sul connettore accessorio è abilitato.
RFC (Pronto per comunicare)			Acceso quando la radio è nella modalità “Pronto per Comunicare” durante la modalità operativa di segnalazione a 2 o 5 toni.
REC/PLAY (Registrazione/riproduzione)			Acceso durante la registrazione di un messaggio in arrivo o la riproduzione di uno memorizzato.

COMANDI E CONNETTORI (VX-4600)

Pannello di controllo

Importante: - tutti i pulsanti del pannello di controllo sono pulsanti funzione programmabili (PF), configurati in base ai requisiti della rete utilizzata e programmati dal distributore Vertex Standard di zona. Le istruzioni riportate di seguito si riferiscono a una radio tipo.



① Pulsante di accensione (☰)

Premere questo pulsante per 2 secondi per accendere o spegnere la ricetrasmittente.

② Manopola volume

Ruotare in senso orario la manopola per alzare il volume.

③ Presa microfono

Utilizzata per collegare il microfono.

④ Pulsanti [P1] - [P4] (pulsanti funzione programmabili)

Possono essere assegnati a funzioni specifiche come, ad esempio, la selezione dell'alta o bassa potenza, la funzione di monitor, di comunicazione diretta, ecc., come dettato dai requisiti di rete e programmati dal distributore Vertex Standard.

⑤ Pulsanti [▼]/[▲] (pulsanti funzione programmabili)

Per impostazione predefinita, premendo l'uno o l'altro di questi pulsanti si cambia il canale corrente. Premere uno o l'altro di questi pulsanti per più di 1,5 secondi per scorrere in sequenza i canali in ordine ascendente o discendente

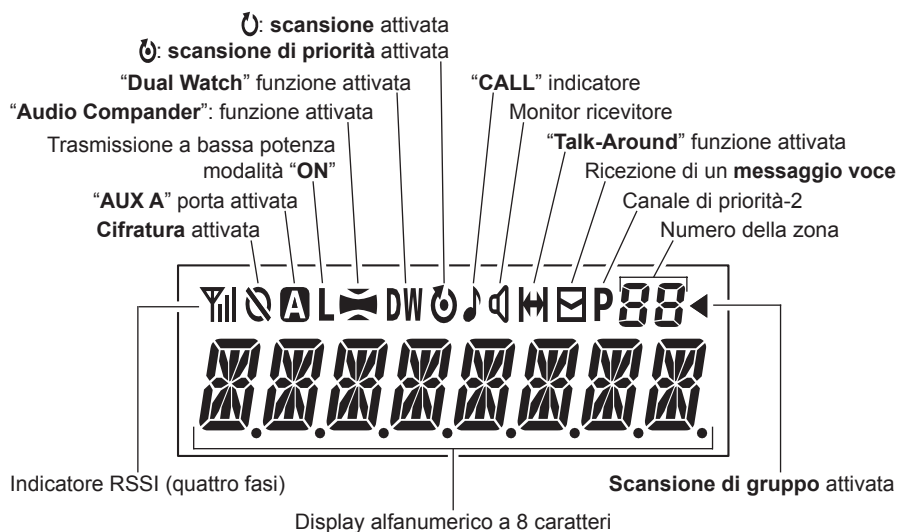
COMANDI E CONNETTORI (VX-4600)

⑥ Display LCD (a cristalli liquidi)

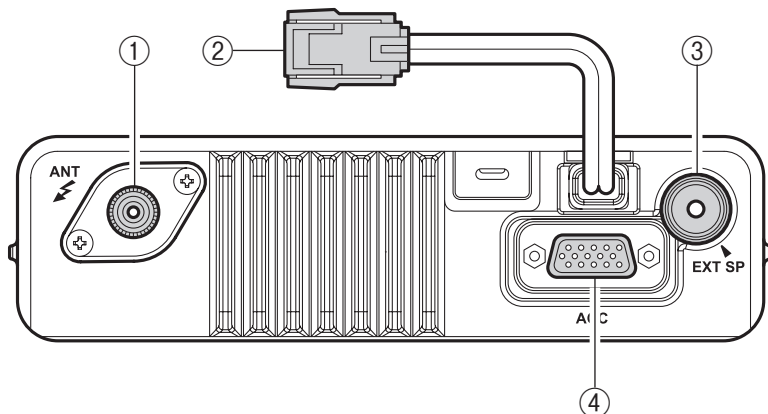
Il display è suddiviso in una sezione di 8 caratteri alfanumerici per visualizzare il numero/alias del canale, gli identificativi e i messaggi di errore e, in alto, da una riga di icone che indicano lo stato delle funzioni (vedere di seguito).

⑦ Indicatore trasmissione/occupato

Indica lo stato di trasmissione/ricezione della ricetrasmittente.



Pannello posteriore



① Presa per l'antenna

Per collegare la linea di alimentazione coassiale di 50 ohm all'antenna, utilizzando una spina mini-UHF.

② Cavo Pigtail 13,6 V c.c. con connettore

Il cavo di alimentazione c.c. in dotazione deve essere collegato a questo connettore a 2 pin. Utilizzare solo questo cavo con fusibile, se necessario con prolunga, per il collegamento alla rete di alimentazione.

③ Presa per altoparlante esterno

Mini presa di telefono a 2 contatti di 3,5 mm per il collegamento di un altoparlante esterno.

Attenzione: non mettere a terra questa linea e controllare che la capacità dell'altoparlante supporti l'audio in uscita (12 W) dalla radio.

④ Connettore accessori D-Sub a 15 pin

Funge da connettore per i segnali della linea di ingresso audio Tx esterna del PTT (premere per parlare), dello squelch e della linea di uscita audio Rx esterna. Viene utilizzato per collegare accessori quali, ad esempio, modem (trasmissione/ricezione) e input di controllo canali esterno e altri ancora.

FUNZIONAMENTO DI BASE DELLA RICETRASMITTENTE

Importante: - prima di accendere la radio per la prima volta, verificare che sia collegata correttamente alla presa di alimentazione e che l'antenna corretta sia inserita nella presa per l'antenna.

Accensione e spegnimento

- Per accendere al radio, premere e tener premuto il pulsante di accensione (⏻) per 2 secondi. Il display si illumina.
- Per selezionare il canale operativo desiderato, premere il pulsante [▼] o [▲]. Il nome del canale viene visualizzato sul display.
- Nei modelli **VX-4600**, se si desidera selezionare un canale in un gruppo diverso, premere il pulsante **PF** (funzione programmabile) a cui è assegnata la funzione di selezione del gruppo (in ordine ascendente o discendente) per selezionare il gruppo desiderato prima di selezionare il canale operativo. Per ulteriori informazioni sui pulsanti funzione programmabili, vedere pagina 8.

Impostazione del volume

- Ruotare la manopola del **volume** in senso orario per alzare il volume e in senso antiorario per abbassarlo.

Trasmisione

- Prima di trasmettere, monitorare il canale per verificare che non sia occupato.
- Premere il pulsante **PF** a cui è stata assegnata la funzione di monitor per controllare l'attività sul canale.
- Durante la ricezione di una chiamata, trasmettere solo dopo aver concluso la conversazione in corso. La radio non può ricevere e trasmettere simultaneamente una chiamata.
- Premere il pulsante **PTT**.
- Se il canale è libero, l'indicatore rosso di **occupato/trasmisione** si accende. La radio sta ora trasmettendo. Tenendo premuto il pulsante **PTT**, parlare chiaramente sulla faccia del microfono con un tono di voce normale. Per una trasmissione ottimale, tenere il microfono ad una distanza di circa 2,5 – 5 cm dalla bocca. Rilasciare il pulsante **PTT** per ricevere.
- Se la funzione “Blocco su canale occupato” è stata programmata su un canale, la radio non trasmetterà se rileva la presenza di una portante. Emetterà invece tre brevi toni acustici e sul display verrà visualizzato il messaggio “**CH BUSY**”. Rilasciare il pulsante **PTT** ed aspettare che il canale sia libero.
- Se la funzione “Blocco CTCSS” o “Squelch digitale codificato (DCS)” è stata asservita a un canale, la radio trasmette solo se non viene rilevata la presenza di una portante, oppure se la portante rilevata include il tono CTCSS o il codice DCS corretto.

FUNZIONAMENTO DI BASE DELLA RICETRASMITTENTE

Timeout timer di trasmissione

Se il timeout timer automatico è stato programmato sul canale selezionato, la durata di ogni trasmissione sarà limitata. Durante la trasmissione, un tono verrà emesso 10 secondi prima dell'interruzione automatica della trasmissione e un altro tono immediatamente prima dell'interruzione. L'indicatore rosso "TX" scompare e la trasmissione si interrompe subito dopo. Sul display dei modelli **VX-4600** verrà visualizzato il messaggio "TIME OUT". Per riprendere la trasmissione, rilasciare il pulsante **PTT** ed attendere lo scadere del "penalty timer". Se si preme il pulsante **PTT** prima dello scadere del periodo di tempo predefinito, il timer si azzerà e riparte, per cui sarà necessario attendere lo scadere di un altro periodo di "penalità temporizzata".

Key Lock

Al fine di prevenire accidentali funzione operativo/Modifica di funzionalità o trasmissione non voluta, diversi aspetti di tasti del pannello frontale può essere bloccato.

Per abilitare la funzione di blocco, premere e tener premuto il pulsante **[P1]** durante l'accensione della radio. Per disabilitarla, ripetere questa operazione.

FUNZIONI AVANZATE

Pulsanti funzione programmabili (PF)

Le ricetrasmittenti della Serie **VX-4500/-4600** dispongono di sei pulsanti funzione programmabili (**PF**), che possono essere assegnati dal distributore Vertex Standard alle funzioni desiderate per soddisfare le esigenze di comunicazione e di rete. Alcune funzioni possono richiedere l'acquisto e l'installazione di accessori interni opzionali. Le funzioni che possono essere programmate nei pulsanti **PF** sono elencate di seguito e descritte più dettagliatamente nelle pagine successive.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al distributore Vertex Standard di zona. Per riferimento futuro, spuntare la casella accanto alla funzione assegnata ad ogni pulsante **PF** della radio utilizzata e tenere la tabella a portata di mano.

FUNZIONI AVANZATE

Function	PROGRAMMABLE KEY (PRESS KEY/PRESS AND HOLD KEY)						MH-75A8J MICROPHONE KEY (PRESS KEY/PRESS AND HOLD KEY)					
	P1	P2	P3	P4	▲	▼	A	B	C	D	*	#
None	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Monitor	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Monitor -Momentarily-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-
Dimmer/Lamp	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Low Power	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Encryption	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SET*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SQL OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SQL OFF -Momentarily-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-
SQL Set*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Beep OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
VOX	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
VOX Set*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Clear Voice	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
AF Min Volume	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Horn Alert	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
PA (Public Address)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
EXT ACC 1	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-
EXT ACC 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Emergency	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-
Lone Worker	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Group Up*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Group Down*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Channel Up	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Channel Down	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Speed CH Up*	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/
Speed CH Down*	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/	-/
PRI-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
PRI-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
PRI-2 Set	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
PRI-2 Disable	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Direct CH 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Direct CH 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Direct CH 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Direct CH 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Direct CH Entry*	-/	-/	-/	-/	-/	-/	/	/	/	/	/	/
Scan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Group Scan*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Dual Watch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FM-Scan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Scan Set	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Group Scan Set*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
TA Scan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Talk Around	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Reset	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

*: This function cannot assign to VX-4500.

FUNZIONI AVANZATE

Function	PROGRAMMABLE KEY (PRESS KEY/PRESS AND HOLD KEY)						MH-75A8J MICROPHONE KEY (PRESS KEY/PRESS AND HOLD KEY)					
	P1	P2	P3	P4	▲	▼	A	B	C	D	*	#
CALL 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CALL 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CALL 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CALL 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CALL 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Code Up*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Code Down*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Code Set*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Speed Dial*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
DTMF Code Set*	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	/	/	/	/	/	/
Call	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Status Set*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Status Up*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Status Down*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Status Check*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Duty	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ID Check*	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Option Switch 1	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-	/-
Option Switch 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
REC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
PLAY	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
TX Save Disable	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Lock	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

*: This function cannot assign to VX-4500.

FUNZIONI AVANZATE

Descrizione delle funzioni operative

MONITOR

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per eliminare le funzioni di segnalazione.

MONITOR -MOMENTARILY- (MONITOR -TEMPORANEO-)

Elimina le funzioni di segnalazione durante la pressione del tasto programmabile assegnato.

DIMMER/LAMP (REGOLAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE/ILLUMINAZIONE)

Nei modelli **VX-4600**, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per selezionare il livello di luminosità del display e della tastiera (funzione “Regolazione dell’illuminazione”). Sono disponibili quattro livelli di luminosità.

Nei modelli **VX-4500**, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per selezionare e deselezionare l’illuminazione del display e della tastiera (funzione “Illuminazione”).

LOW POWER (BASSA POTENZA)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare la modalità di trasmissione a bassa potenza, prolungando così l’autonomia della batteria. Premere nuovamente il pulsante per ripristinare la modalità di trasmissione ad alta potenza in condizioni topografiche difficili.

Nei modelli **VX-4600**, se la radio trasmittente è nella modalità operativa a bassa potenza, l’icona “**L**” verrà visualizzata sul display.

ENCRYPTION (CIFRATURA)

Se la funzione “Scrambler voce” è abilitata, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare o disattivare la cifratura della voce.

Nei modelli **VX-4600**, all’attivazione della funzione, l’icona “**Ⓝ**” verrà visualizzata sul display.

SET (IMPOSTAZIONI) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare il modo (menu) “Impostazioni utente”.

FUNZIONI AVANZATE

SQL OFF

Premere (o premere e tener premuto) il tasto programmabile assegnato per aprire lo squelch ed ascoltare il rumore di fondo (attivare l'audio).

SQL OFF -MOMENTARILY- (SQL OFF -TEMPORANEO-)

Apri lo squelch per ascoltare il rumore di fondo (attivazione dell'audio) durante la pressione del pulsante programmabile assegnato.

SQL SET

Consente di regolare manualmente il livello di squelch.

- Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato. Verrà emesso un tono e il livello di squelch corrente verrà visualizzato sul display.
- Premere il pulsante [▼]/[▲] per selezionare il livello di squelch desiderato.
- Premere il pulsante [P4] - o il tasto [D] del microfono **MH-75A8J** - per salvare la nuova impostazione. Sul display verrà visualizzato brevemente “- SET -”, quindi nuovamente la normale indicazione del canale.

Per eliminare la nuova impostazione premere il pulsante [P3] o il tasto [C] del microfono **MH-75A8J**. In questo caso, sul display verrà visualizzato brevemente “- CANCEL -”.

BEEP OFF

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare e disattivare il segnale acustico.

VOX

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare e disattivare la funzione “VOX”. È possibile disattivarla temporaneamente premendo il pulsante **PTT**.

FUNZIONI AVANZATE

VOX SET (disponibile solo nei modelli VX-4600)

La funzione consente di regolare il guadagno del VOX:

- ❑ Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato. Verrà emesso un tono e il livello del guadagno VOX corrente viene visualizzato sul display.
- ❑ Premere il pulsante [▼]/[▲] per selezionare il livello di guadagno VOX desiderato.
- ❑ Premere il pulsante [P4] - o il tasto [D] del microfono **MH-75A8J** - per salvare la nuova impostazione. Sul display verrà visualizzato brevemente “-SET-”, quindi nuovamente la normale indicazione del canale.

Per eliminare la nuova impostazione premere il pulsante [P3] o il tasto [C] del microfono **MH-75A8J**. In questo caso, sul display verrà visualizzato brevemente “-CANCEL-”.

CLEAR VOICE (FUNZIONE CLEAR VOICE)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare la funzione Clear Voice quando si utilizza la ricetrasmittente in ambienti rumorosi. Premere (o premere e tener premuto) nuovamente il pulsante programmabile assegnato per disattivare la funzione Clear Voice.

AF MIN VOLUME (VOLUME MINIMO VARIABILE AF)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per abbassare l'audio in uscita al livello più basso programmato dal distributore Vertex Standard.

HORN ALERT (ALLARME CLACSON)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare e disattivare la funzione “Allarme Clacson”.

Alla ricezione di una chiamata di segnalazione dalla stazione base, l'allarme viene attivato e il clacson della vettura si attiva.

PA (PUBLIC ADDRESS) (AMPLIFICATORE PUBLIC ADDRESS)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per utilizzare la ricetrasmittente come amplificatore PA. La ricetrasmittente può essere utilizzata come un amplificatore PA anche durante la scansione e la ricezione di una chiamata.

FUNZIONI AVANZATE

EXT ACC 1

Tenendo premuto il pulsante programmabile assegnato, viene attivata la porta di uscita “1” del connettore accessori D-Sub a 15 pin.

EXT ACC 2

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare o disattivare la porta di uscita “2” del connettore accessori D-Sub a 15 pin.

EMERGENCY (EMERGENZA)

La Serie **VX-4500/-4600** dispone di una funzione di emergenza, che consente di inviare una chiamata di emergenza ad un'altra radio operante sulla stessa frequenza di canale.

Per inviare una chiamata di emergenza, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmato assegnato. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al distributore Vertex Standard di zona.

LONE WORKER (LAVORATORE SOLO)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare e disattivare la funzione “Lavoratore solo”.

Questa funzione consente alla radio di emettere un allarme per un periodo di 30 secondi allo scadere del timer (programmato dal distributore). Se l'utente non azzerà il timer premendo il pulsante **PTT**, la radio entra nella modalità di emergenza.

Per uscire dalla modalità di emergenza, premere (o premere e tener premuto) il tasto programmabile assegnato a questa funzione e spegnere la radio.

GROUP UP/DOWN (GRUPPO SU/GIÙ) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per selezionare un gruppo diversa di canali.

CHANNEL UP/DOWN (CANALE SU/GIÙ)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato (di regola il pulsante [▲]/[▼]) per selezionare un canale diverso nel gruppo corrente.

SPEED CH UP/DOWN (SCORRIMENTO CANALI SU/GIÙ)

(disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere e tener premuto il pulsante programmabile assegnato per scorrere in sequenza i canali in ordine ascendente o discendente.

FUNZIONI AVANZATE

PRI-1/PRI-2

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per tornare direttamente al canale di priorità preprogrammato. I canali di priorità sono preprogrammati dal distributore Vertex Standard.

PRI-2 SET

Premere (o premere e tener premuto) il tasto programmabile assegnato per abilitare o disabilitare il canale di priorità 2 corrente.

PRI-2 DISABLE

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per disabilitare temporaneamente il canale di priorità 2 della zona.

DIRECT CH 1 TO DIRECT CH 4 (SELEZIONE DIRETTA CANALE 1- 4)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per tornare direttamente al canale preprogrammato dal distributore Vertex Standard.

DIRECT CH ENTRY (RIPRISTINO CANALE ENTRATA)

(Questa funzione è disponibile solo nei modelli **VX-4600** e richiede l'uso del microfono opzionale **MH-75A8J**, dotato di tastiera a 16 tasti)

La funzione consente di richiamare direttamente il canale desiderato:

- Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato. Verrà emesso un tono e il numero della zona/del canale corrente viene visualizzato sul display.
- Inserire dalla tastiera del microfono **MH-75A8J** il numero di due cifre della zona e del canale desiderati.
- Premere il pulsante [**P4**] - o il tasto [**D**] del microfono **MH-75A8J** - per salvare la nuova impostazione. Sul display verrà visualizzato brevemente “-**SET**-”, quindi nuovamente la normale indicazione del canale.

Per eliminare la nuova impostazione premere il pulsante [**P3**] o il tasto [**C**] del microfono **MH-75A8J**. In questo caso, sul display verrà visualizzato brevemente “- **CANCEL** -”.

FUNZIONI AVANZATE

SCAN (SCANSIONE DEI CANALI)

La funzione “Scansione” consente di monitorare più canali programmati nella ricetrasmittente. Durante la scansione, la ricetrasmittente controllerà ogni canale per rilevare la presenza di un segnale e si arresterà su un canale se ne rileva la presenza.

Per attivare la scansione:

- Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare la scansione del canale preprogrammato nella lista di scansione dal distributore Vertex Standard.
- Lo scanner controllerà i canali programmati alla ricerca di attività. Si arresterà ogni volta che rileverà la presenza di traffico su un canale.
- Per disattivare la scansione, premere nuovamente il pulsante programmabile assegnato. La ricetrasmittente tornerà al canale di revert programmato, oppure attiverà la scansione dei gruppi se la scansione di più gruppi è stata abilitata.

Nota: è possibile che il distributore abbia programmato la radio in modo che resti sintonizzata su uno dei seguenti canali alla pressione del **PTT** durante una pausa nella scansione:

- Canale di pausa della scansione (“talkback”)
- Ultimo canale occupato
- Canale di priorità 1/2
- Canale programmato dall’utente (“canale selezionato”)
- Canale partenza scansione

GROUP SCAN (SCANSIONE DEI GRUPPI) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

La funzione “Scansione” consente di monitorare più canali programmati nella ricetrasmittente. Durante la scansione, la ricetrasmittente controllerà ogni canale per rilevare la presenza di un segnale e si arresterà su un canale se ne rileva la presenza.

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare la scansione del gruppo o gruppi selezionati.

FUNZIONI AVANZATE

DUAL WATCH

La funzione “Dual Watch” è simile alla scansione, ad eccezione del fatto che vengono monitorati solo due canali:

- il canale corrente e
- il canale di priorità-1/-2.

Per attivare la funzione “Dual Watch”:

- Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato.
- Lo scanner eseguirà la scansione dei due canali e si arresterà ogni volta che rileva la presenza di traffico voce su un canale.

Per arrestare la scansione “Dual Watch”:

- Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato.
- La ricetrasmittente tornerà al canale di partenza “Dual Watch”.

FM-SCAN (FOLLOW-ME SCAN) (SCANSIONE FOLLOW-ME)

La funzione di scansione “Follow-me” consente di controllare regolarmente il canale di priorità definito dall’utente durante la scansione degli altri canali. Ad esempio, se la funzione di scansione è asservita ai canali 1, 3 e 5 (degli 8 canali disponibili), è possibile designare il canale 2 come canale di priorità “definito dall’utente” tramite la funzione “Follow-me”.

Per attivare la scansione “Follow-me”, selezionare per primo il canale che si desidera designare quale “canale di priorità definito dall’utente”, quindi premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato. Premere (o premere e tener premuto) il pulsante assegnato a Canale su/giù (di regola il pulsante [▼] o [▲]) per tornare al canale di partenza scansione programmato dal distributore per attivare lo scanner. Quando lo scanner si arresta su un canale “attivo”, il canale di priorità definito dall’utente verrà controllato automaticamente e con regolarità ogni pochi secondi. Se rileva attività su questo canale, la radio alternerà l’ascolto tra questo canale e quello di priorità definito dal distributore, se programmato.

FUNZIONI AVANZATE

SCAN SET (IMPOSTAZIONE DELLA SCANSIONE)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per aggiungi/eliminare il canale corrente a/dalla lista di scansione.

Nei modelli **VX-4500**, all'eliminazione di un canale, l'indicatore "A" o "B" si spegne, se assegnato allo stato di scansione canale "SCAN CH". Per ripristinare il canale eliminato nella lista di scansione, premere (o premere e tener premuto) nuovamente il pulsante programmabile assegnato; l'indicatore "A" o "B" si accende, se assegnato allo stato di scansione "SCAN CH".

Nei modelli **VX-4600**, all'eliminazione di un canale, sul display viene visualizzato brevemente "- SCN SKIP -" e l'icona "U" scompare dal display. Per ripristinare il canale eliminato nella lista di scansione, premere (o premere e tener premuto) nuovamente il pulsante programmabile assegnato; sul display viene visualizzato brevemente "- SCN SET -" e l'icona "U" appare sul display.

Inoltre, se si preme (o si preme e si tiene premuto) il pulsante programmabile assegnato durante una pausa nella scansione, il canale viene eliminato temporaneamente dalla lista di scansione.

GROUP SCAN SET (IMPOSTAZIONE DELLA SCANSIONE DI GRUPPO)



(disponibile solo nei modelli VX-4600)

È possibile programmare la radio in modo che lo scanner controlli più gruppi durante la scansione (generalmente la scansione viene solo effettuata sul gruppo di canali corrente). L'icona "◀" verrà visualizzata sul display. Per aggiungere il gruppo corrente alla scansione dei gruppi, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato. Per rimuovere il gruppo dalla scansione dei gruppi, premere nuovamente (o premere e tenere premuto) il pulsante programmato assegnato. L'icona "◀" scomparirà dal display.

FUNZIONI AVANZATE

TA SCAN (SCANSIONE IN COMUNICAZIONE DIRETTA)


Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare e disattivare la funzione di scansione in comunicazione diretta.


Durante la scansione in comunicazione diretta, la ricetrasmittente monitorerà le frequenze di trasmissione e ricezione (nei modelli **VX-4600**, l'icona “”) lampeggia sul display). Quando rileva un segnale sulla frequenza di ricezione, la ricetrasmittente si arresta fino a quando il segnale scompare (nei modelli **VX-4600**, l'icona “”) viene visualizzata ma non lampeggia). Quando rileva un segnale sulla frequenza di trasmissione, la ricetrasmittente controlla la presenza di attività sulla frequenza di ricezione ogni pochi secondi (l'intervallo è programmato dal distributore Vertex Standard).

Nota: la funzione di scansione in comunicazione diretta non attiva il canale simplex.

TALK AROUND (COMUNICAZIONE DIRETTA)

Per attivare la modalità operativa “Comunicazione diretta” quando la ricetrasmittente opera nei sistemi duplex (frequenze separate per la ricezione e la trasmissione, utilizzando un ripetitore), premere (o premendo e tenendo premuto) il pulsante programmabile assegnato. Questa modalità consente di comunicare direttamente con un'unità vicina, senza utilizzare un ripetitore. Questa modalità non è disponibile se si opera nella modalità simplex, quando le frequenze di ricezione e trasmissione sono le stesse.

Nei modelli **VX-4600**, quando la modalità operativa “Comunicazione diretta” è attivata, l'icona “” è visualizzata sul display.

Quando la modalità operativa “Comunicazione diretta” è attivata, l'icona “” è visualizzata sul display.

Nota: è possibile che il distributore abbia programmato la frequenza dei modi “Ripetitore” e “Comunicazione diretta” su due canali adiacenti. In questo caso, il pulsante può essere utilizzato per una delle altre funzioni preprogrammate.

Nota: la funzione di comunicazione diretta non attiva il canale simplex.

RESET

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per ripristinare lo stato RFC (Ready for Communication, pronto per comunicare), oppure ripristinare la tastiera allo stato di immissione.

FUNZIONI AVANZATE

CALL 1 TO CALL 5 (CHIAMATA 1 - 5)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per inviare una sequenza di 2 o 5 toni predefinita.

CODE UP/DOWN (CODICE SU/GIÙ) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per selezionare il codice di codifica a 2 o 5 toni dalla lista di codifica predefinita.

CODE SET (IMPOSTAZIONE DEL CODICE) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per modificare la cifra del codice a 5 toni. Per modificare il codice, selezionare per prima la cifra da modificare utilizzando i pulsanti [P1]/[P2], quindi selezionare la nuova cifra desiderata con il pulsante [▼] o [▲].

Se si utilizza il microfono opzionale **MH-75A8J**, è possibile immettere il codice di codifica a 5 toni direttamente dalla tastiera numerica del microfono (tasti [0] - [9]) e [*] (carattere jolly).

SPEED DIAL (CHIAMATA RAPIDA) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

È possibile che il Vertex Standard distributore abbia preprogrammato nella memoria della radio un tasto di chiamata rapida per comporre automaticamente i numeri telefonici.

Per comporre un numero:

- Se si utilizza il microfono opzionale **MH-75A8J**, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato, quindi premere il tasto numerico sulla tastiera del microfono ([0] - [9]) che corrisponde al numero di chiamata rapida programmato dal distributore Vertex Standard e premere il pulsante **PTT**. I toni DTMF inviati durante la composizione del numero saranno udibili attraverso l'altoparlante.
- Se si utilizza il microfono normale senza tastiera, premere i pulsanti [▼]/[▲] per selezionare il numero di chiamata rapida preprogrammato dal distributore Vertex Standard, quindi premere il pulsante **PTT**. I toni DTMF inviati durante la composizione del numero saranno udibili attraverso l'altoparlante.

FUNZIONI AVANZATE

DTMF CODE SET (IMPOSTAZIONE DEL CODICE DTMF)

(Questa funzione è disponibile solo nei modelli **VX-4600** e richiede l'uso del microfono opzionale **MH-75A8J**, dotato di tastiera a 16 tasti)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per immettere le cifre della sequenza DTMF. Dopo aver inserito tutte le cifre DTMF dalla tastiera del microfono **MH-75A8J**, premere il pulsante **PTT** per trasmettere il codice.

CALL (CHIAMATA)

Sistema di paging DTMF

Se abilitata, questa funzione consente di cambiare il codice di 3 cifre della chiamata di paging, utilizzato per chiamare le altre unità in cui questa funzione è stata attivata. Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato, quindi immettere il codice di tre cifre della chiamata di paging che identifica l'unità che si desidera chiamare. Dopo aver immesso l'ultima cifra, la radio emette tre toni e il nuovo codice viene trasmesso.

Lo squelch del ricevitore dell'altra unità si apre ed è quindi possibile iniziare la comunicazione.

Sistema di segnalazione a 2 o 5 toni

Se questa funzione è abilitata, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per inviare una sequenza di 2 o 5 toni.

Sistema MDC 1200

Se questa funzione è abilitata, premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per inviare una codice MDC 1200.

- Premere (o premere e tener premuto) il tasto programmabile assegnato per accedere al modo "Menu chiamata".
- Premere i tasti [▼]/[▲] o i pulsanti [P1]/[P2] per selezionare il modo di chiamata desiderato, quindi premere il pulsante [P4] per confermare la selezione. (Per annullare la selezione premere il pulsante [P3]).
- Premere o tasti [▼]/[▲] o i pulsanti [P1]/[P2] per selezionare l'unità da chiamare.
Se si utilizza il microfono opzionale **MH-75A8J**, è possibile inserire l'ID dell'unità (quattro cifre) direttamente dalla tastiera del microfono ([0] - [9], [A] - [D], [#]: sostituto di "E", e [*]: carattere jolly).
- Premere il pulsante **PTT** per inviare la chiamata MDC 1200.

FUNZIONI AVANZATE

STATUS SET (IMPOSTAZIONE DELLO STATO)

(disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per modificare il codice di stato a 5 toni. Per modificare il codice di stato, selezionare la cifra desiderata con il pulsante [P1], modificarla utilizzando il pulsante [P2] o [P3], quindi salvare il numero premendo il pulsante [P4].

Se si utilizza il microfono opzionale **MH-75A8J**, è possibile immettere il codice di stato a 5 toni direttamente dalla tastiera numerica del microfono (tasti [0] - [9]).

STATUS UP/DOWN (STATO SU/GIÙ) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per selezionare il codice di stato a 5 toni nella lista stati predefinita.

STATUS CHECK (CONTROLLO DELLO STATO)

(disponibile solo nei modelli VX-4600)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per controllare il codice di stato di ricezione a 5 toni. Quando si preme il tasto, sul display LCD verrà visualizzato il messaggio corrispondente allo stato di ricezione in base alla lista stati predefinita.

DUTY (FUNZIONE DUTY)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare o disattivare la funzione Duty del decodificatore a 2 o 5 toni.

Se la funzione è abilitata, l'utente ascolterà sempre tutto il traffico presente nel canale di paging, a seconda della segnalazione subaudio. Alla ricezione del codice programmato a 2 o 5 toni, la radio emetterà il tono di avviso di paging.

Se la funzione Duty è disabilitata, l'utente NON ascolterà il traffico radio normale sul canale di paging. Solo alla ricezione del codice programmato a 2 o 5 toni, la radio emetterà il tono di avviso di paging ed attiverà l'audio.

FUNZIONI AVANZATE

ID CHECK (CONTROLLO ID) (disponibile solo nei modelli VX-4600)

Questa funzione consente di rivedere ed inviare l'ID registrato della segnalazione DTMF e a 5 toni (solo segnalazione a 5 toni) ad un'unità specifica:

- Premere (o premere e tener premuto) il tasto programmabile assegnato per visualizzare l'ID registrato della segnalazione DTMF e a 5toni.
- Premere il pulsante [**P4**] per selezionare la modalità (“Segnalazione DTMF” o “Segnalazione a 5 toni”) da rivedere, quindi premere il tasto [▼] o [▲] per selezionare l'ID.
- Premere il pulsante [**P2**] per visualizzare alternativamente il codice ID e il tag.
- Quando si richiama dalla memoria l'ID della segnalazione a 5 toni, premere il pulsante [**P1**] per inviare la chiamata di callback, se lo si desidera.


OPTION SWITCH 1 (OPZIONE SWITCH 1)

Attiva l'accessorio opzionale “1”, mentre si tiene premuto il tasto assegnato programmabile.

OPTION SWITCH 2 (OPZIONE SWITCH 2)

Premere il pulsante programmabile assegnato per attivare e disattivare la porta di uscita “2”

REC (REGISTRAZIONE) (richiede il modulo Memoria voce DVS-8)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per attivare la modalità di registrazione voce. Alla ricezione di un segnale, lo squelch si apre, il segnale audio viene instradato e il messaggio verrà registrato. L'icona “” lampeggerà durante la registrazione del messaggio e resterà accesa alla fine della registrazione.

FUNZIONI AVANZATE

PLAY (RIPRODUZIONE) (richiede il modulo Memoria voce DVS-8)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per riprodurre l'ultimo messaggio.

Premere (o premere e tener premuto) nuovamente il pulsante programmabile assegnato per arrestare la riproduzione.

Durante la riproduzione, è possibile premere il pulsante [**P1**] - o il tasto [**A**] del microfono **MH-75A8J** - per passare al messaggio precedente, oppure il pulsante [**P2**] - o il tasto [**B**] del microfono - per passare al messaggio successivo. Inoltre, premere il pulsante [**P4**] - o il tasto [**D**] del microfono **MH-75A8J** - per eliminare tutti i messaggi ed arrestare la riproduzione.

TX SAVE DISABLE (DISABILITAZIONE RISPARMIO Tx)

Premere (o premere e tener premuto) il tasto programmabile assegnato per disabilitare la funzione "Risparmio batteria trasmissione" se la ricetrasmittente viene utilizzata in località dove è spesso necessario trasmettere ad alta potenza.

Questa funzione riduce la potenza di trasmissione quando la radio riceve un segnale molto forte da un'unità apparentemente vicina.

LOCK (BLOCCO)

Premere (o premere e tener premuto) il pulsante programmabile assegnato per bloccare i pulsanti della pannello frontale . La funzionalità di blocco è programmata dal distributore Vertex Standard.

FUNZIONI AVANZATE

ARTS™ (Auto Range Transpond System)

Questo sistema segnala all'utente quando la radio è fuori dalla portata di comunicazione di un'unità munita di sistema ARTS™

Nella modalità operativa ARTS™, alla ricezione del segnale ARTS™ corretto, la radio emetterà un breve tono acustico e sul display verrà visualizzato **"IN SERV"** (in servizio radio) per 2 secondi*, per indicare che la radio è all'interno dell'area di copertura. Se esce dal campo di copertura per più di due minuti, la radio rileva l'assenza del segnale in ricezione, emette tre brevi toni acustici e sul display viene visualizzato **"OUT SVC"** (fuori servizio radio)*. Se, successivamente, la radio rientra nell'area di copertura, emette un breve tono acustico non appena l'altra unità trasmette e sul display verrà visualizzato nuovamente il messaggio **"IN SERV"** per 2 secondi*.

*: Solo nei modelli **VX-4600**.

MODO IMPOSTAZIONI UTENTE

La **VX-4600** dispone del modo (menu) “Impostazioni utente” che consente all’utente di definire o configurare alcune funzioni e impostazioni, come lo squelch, il contrasto del display LCD, ad altre ancora. Per attivare il modo (menu) “Impostazioni utente”:

- Premere il pulsante programmabile assegnato al modo “**SET**” (Impostazioni).
- Selezionare la voce delle impostazioni utente da modificare utilizzando i pulsanti **[P1]/[P2]**, quindi premere il pulsante **[▼]** o **[▲]** per modificare l’impostazione della voce selezionata.
- Premere il pulsante **[P4]** per memorizzare la nuova configurazione.
Per annullare la selezione premere il pulsante **[P3]**.
- Premere il pulsante programmabile assegnato al modo “**SET**” (Impostazioni) per uscire e tornare alla modalità operativa normale.

Display	Description
SQL	Per impostare il livello di squelch.
Beep (Toni)	Per abilitare e disabilitare i toni dei pulsanti.
Bell (Suoneria)	Per abilitare e disabilitare la suoneria. (il tono di avviso è attivato dalla ricezione di una segnalazione)
Light	Per attivare e disattivare la retroilluminazione del display e della tastiera.
Key	Per abilitare e disabilitare la funzione di blocco della tastiera.
PTT	Per abilitare e disabilitare la funzione di blocco del pulsante PTT.
DIMMER (Regolazione illuminazione)	Per impostare il livello di luminosità della retroilluminazione dei pulsanti e del display LCD.
Scan (Scansione)	Per abilitare e disabilitare la scansione.
DW	Per abilitare e disabilitare la funzione Dual Watch
AF (Volume minimo variabile AF)	Per impostare il livello minimo del volume dell’audio
CONTRAST (Contrasto)	Per impostare il contrasto del display LCD.
VOX	Per impostare il livello del guadagno VOX.
Encryption (Cifratura)	Per attivare/disattivare la funzione di disabilitazione temporanea dell’unità di cifratura. ENB : attiva la capacità di disabilitare il modulo di cifratura. DIS : disattiva la capacità di disabilitare il modulo di cifratura.
TX Save	Per abilitare e disabilitare la funzione di risparmio batteria durante la trasmissione.
REC* (Registrazione)	Per selezionare il modo “Registrazione”. ONE : per attivare un’unica registrazione di un messaggio vocale entrante per una durata di 120 secondi, riproducendolo dall’inizio. ROL : per attivare la registrazione continua dei messaggi vocali entranti per l’intera durata della ricezione, riproducendo solo gli ultimi 120 secondi di registrazione.
PLAY* (riproduzione)	Per impostare la priorità di ascolto durante la riproduzione. PLY : il messaggio vocale registrato ha priorità su quelli entranti. SIG : il messaggio vocale entrante ha priorità su quello registrato.

Nota: Le voci di menu “**REC**” (Registrazione) e “**PLAY**” (Riproduzione) sono disponibili solo se la radio dispone della scheda opzioni **DVS-8** “Memoria voce”.

OPTIONAL ACCESSORIES

MH-67A8J	Microfono standard
MH-75A8J	Microfono con tastiera a 16 tasti
MLS-100	Altoparlante esterno (potenza massima 12 W)
MLS-200	Altoparlante esterno (potenza massima 15 W)
FP-1023A	Alimentatore esterno (13,8 V VDC 23 A)
DVS-8	Modulo Memoria voce digitale
LF-6	Filtro per linea
CE115	Software di programmazione
CT-4	Programming Cable (cavo di clonazione da radio a radio)
VPL-1	Programming Kit (da radio a PC)
FIF-10A	Interfaccia di programmazione USB
CT-104A	Cavo di programmazione (connettore DIN a 8 pin ↔ modulare a 8 pin)

La disponibilità degli accessori è soggetta a variazioni. Alcuni accessori vengono forniti in dotazione secondo i requisiti locali, mentre altri potrebbero non essere disponibili in alcune regioni.

Per eventuali modifiche a questo elenco, controllare presso il rappresentante Vertex Standard di zona.

NOTA

 **Vertex Standard**



Declaration of Conformity

We, YAESU UK LTD. declare under our sole responsibility that the following equipment complies with the essential requirements of the Directive 1999/5/EC and 2004/104/EC.

Type of Equipment:	FM Transceiver
Brand Name:	VERTEX STANDARD
Model Number:	VX-4500E/-4600E Series
Manufacturer:	Vertex Standard Co., Ltd.
Address of Manufacturer:	4-8-8 Nakameguro Meguro-Ku, Tokyo 153-8644, Japan

Applicable Standards:

This equipment is tested and conforms to the essential requirements of directive, as included in following standards.

Radio Standard:	EN 300 086-2 V1.1.1
	EN 300 113-2 V1.4.1
EMC Standard:	EN 301 489-01 V1.6.1
	EN 301 489-05 V1.3.1
Safety Standard:	EN 60065: 2002

The technical documentation as required by the Conformity Assessment procedures is kept at the following address:

Company: YAESU UK LTD.
Address: Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

I prodotti recanti il simbolo raffigurante un bidone a ruote per la spazzatura barrato non possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere riciclate presso un impianto di trattamento autorizzato all'attività di gestione di queste apparecchiature e al recupero e smaltimento dei rifiuti da esse derivati.

I clienti e gli utenti finali residenti nei Paesi dell'UE devono rivolgersi al proprio rappresentante o centro di servizio per ottenere le informazioni sul sistema di raccolta di questi rifiuti vigente a livello locale.





Vertex Standard LMR, Inc.

4-8-8 Nakameguro, Meguro-Ku, Tokyo 153-8644, Japan

Copyright 2012

Vertex Standard LMR, Inc.
All rights reserved.

No portion of this manual
may be reproduced
without the permission of
Vertex Standard LMR, Inc.



E C 0 9 3 U 3 5 2