

AGENTE GENERALE: MARCUCCI S.p.A. VIA RIVOLTANA 4 - VIGNATE (MI)

IC-R100

RICEVITORE AD AMPIO
SPETTRO COMPATIBILE AD
INSTALLAZIONI FISSE O VEICOLARI

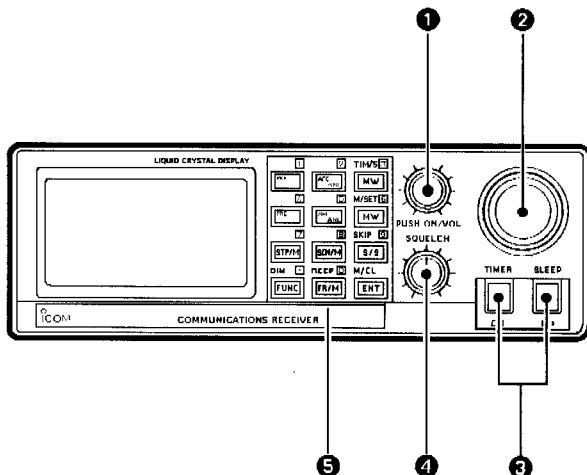
Downloaded by
RadioAmateur.EU

MANUALE D'ISTRUZIONE

INDICE DEL CONTENUTO

	Pag.
Controlli sul pannello anteriore	1
Indicazioni del visore	2
Controlli e connettori sul pannello posteriore	4
Installazione	6
Collegamento dell'alimentazione	6
Installazione veicolare	7
Installazione fissa	7
Antenna	7
Impostazione della frequenza	8
Ricezione	11
Memorie	12
Selezione delle memorie	13
Registrazione nelle memorie	13
Variazione del n. di memoria	14
Cancellazione delle memorie	15
Ricerca	16
Tipi di ricerca	16
Riavvio della ricerca	19
OFF	20
Pausa	20
∞	20
Orologio	21
Tipi di temporizzatori	21
Tabella di flusso	21
Selezione del timer giornaliero ed una volta per tutte	23
Avvio e soppressione del timer	24
Visualizzazione dell'avvio del timer	25
Soppressione del timer	25
Impostazione oraria	25
Esempi di impostazione oraria	26

CONTROLLI SUL PANNELLO ANTERIORE



1. [PUSH-ON/VOL]

Ruotato in senso orario accende il ricevitore e ne regola il volume.

2. Controllo di SINTONIA

Regola la sintonia del ricevitore o seleziona la memoria richiesta. La funzione viene commutata dal tasto [FR/M].

3. [UP/DN] Pulsanti

Variano verso valori più alti o più bassi la frequenza operativa o il numero della memoria richiesta. Con il tasto di funzione [FUNC] é possibile abilitare l'orologio o lo "sleep" (temporizzatore sino allo spegnimento).

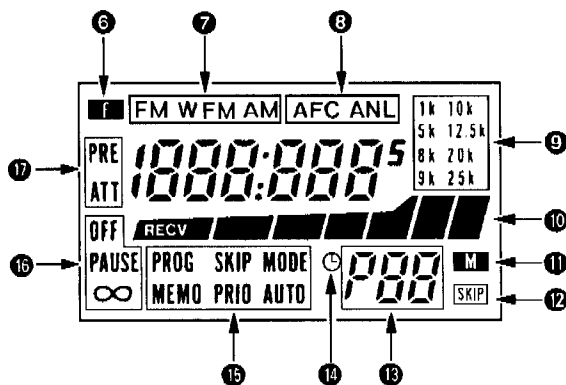
4. Controllo di [SQUELCH]

Regola il livello di soglia del circuito di silenziamento. Va ruotato sino al livello di soglia, ovvero dove il fruscio del ricevitore viene a cessare.

5. Tasto [FR/M]

Seleziona la funzione del controllo di sintonia

INDICAZIONI DEL VISORE



6. Indicatore di Funzione

E' indicato quando il tasto [FUNC] viene azionato, dopo di che se alcun tasto é azionato entro cinque s. ricommuta nello stato iniziale.

7. Indicatori di "modo"

Evidenziano la demodulazione prescelta.

8. Indicatori AFC/ANL

Rappresentati quando il controllo automatico in frequenza o il limitatore automatico dei disturbi é abilitato.

9. Incrementi di sintonia

Evidenziano l'incremento selezionato

10. Indicatore "S"

Indica il livello del segnale ricevuto.

11. M

Quando rappresentato indica che il funzionamento avviene su una frequenza in memoria. L'accesso alla memoria avviene con il tasto [FR/M].

12. SKIP

Evidenzia che la memoria selezionata andrà saltata durante la ricerca.

13. Indicazione del n. di memoria

14. Indicazione del temporizzatore

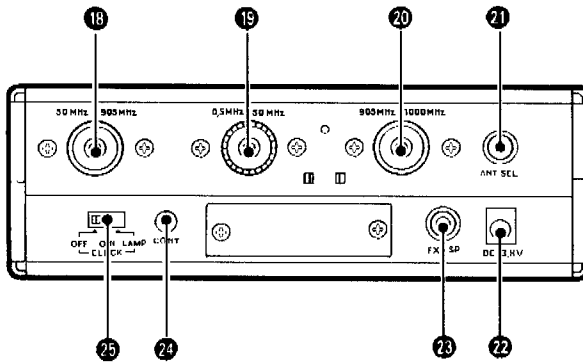
Se presente evidenzia che una funzione temporizzatrice é operativa.

15. Indicazione del tipo di ricerca

16. Indicazione sulla modalità per il riavvio della ricerca

17. Indicatori della selezione PREAMplificatore o ATTenuatore

CONTROLLI E CONNETTORI SUL PANNELLO POSTERIORE



18. Connettore per l'antenna [da 50 a 905 MHz].

Collegarvi l'antenna telescopica in dotazione oppure un'antenna esterna la cui linea di trasmissione è intestata con un connettore "N".

19. Connettore per l'antenna [0.5 - 50 MHz]

Collegarvi l'antenna filare in dotazione ricorrendo ad un connettore del tipo "UHF".

20. Connettore per l'antenna [905 - 1800 MHz]

Collegarvi l'antenna telescopica in dotazione oppure un'antenna esterna la cui linea di trasmissione è intestata con un connettore del tipo "N".

21. [ANT. SEL.]

Vi è presente una tensione corrispondente alla banda in uso. Un apposito selettore d'antenna esterno potrà essere usato per la commutazione dell'antenna a seconda della banda operativa.

22. [DC 13.8V]

Accetta lo spinotto intestato sul cordone d'alimentazione per sorgenti in c.c.

23. [EXT. SP]

Accetta lo spinotto di un altoparlante esterno

24. [CONT]

Regola il contrasto del visore.

25. [CLOCK]

Seleziona la funzione da visualizzare quando l'apparato é spento (Off).

- "LAM": Tempo orario con visore illuminato
- "ON": Tempo orario con visore non illuminato
- "OFF" Assenza dell'indicazione oraria.

INSTALLAZIONE

COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE

ATTENZIONE !

Non collegare mai il ricevitore ad una sorgente da 24V.

Parastrappi

Attorcigliare il cordone dell'alimentazione attorno al parastrappi in modo da evitare che lo spinotto si sfili durante l'uso.

Nell'installazione veicolare

Nel caso il cordone dell'alimentazione venga connesso direttamente alla batteria, predisporre il commutatore posteriore [CLOCK] su Off in quanto se l'apparato viene lasciato con il visore acceso (ed il motore spento) la batteria potrebbe scaricarsi.

Nell'installazione a domicilio

E' disponibile quale opzione un piccolo alimentatore completo di cordone di alimentazione.

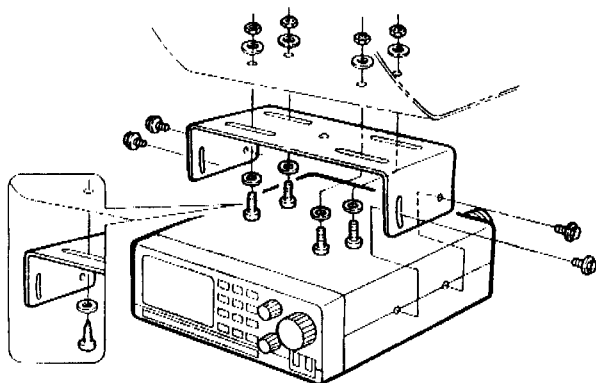
Nel caso venga usato un alimentatore tradizionale erogante 13.8V c.c. collegarvi il cordone di alimentazione (in dotazione) facendo attenzione alla corretta polarità.

INSTALLAZIONE VEICOLARE

Trovare un'ubicazione corretta da dove si possa manovrare comodamente il ricevitore senza essere distratti dalla conduzione del mezzo. Evitare la prossimità alle bocchette dell'aria per il riscaldamento.

Installazione della staffa di supporto

Approntare 4 fori di diametro confacente al tipo di vite usato e coincidenti con la foratura della staffa di supporto. Fissarla con le viti in dotazione. Predisporre l'inclinazione ottimale dell'apparato.



INSTALLAZIONE FISSA

Fissare i 4 piedini in gomma sul fondo con le apposite viti. Evitare ubicazioni con salti estremi di temperatura, presenza di vibrazioni o la prossimità a calcolatori o apparati simili, noti generatori di QRM.

ANTENNA

La miglior ricezione si avrà con l'impiego di un'antenna esterna collegata con un cavo coassiale di basse perdite. Per le comunicazioni locali l'antenna telescopica è sufficiente.

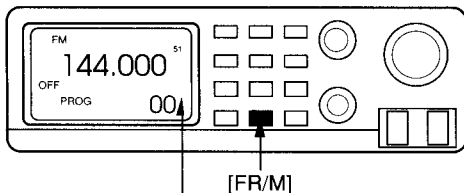
IMPOSTAZIONE DELLA FREQUENZA

Prima di procedere

Assicurarsi che il ricevitore sia alimentato correttamente e che l'antenna sia collegata. Premere l'interruttore [VOL] per accendere il ricevitore.

- **Impostazione della frequenza**

Quando si imposta la frequenza assicurarsi che l'indicazione "M" non venga rappresentata dal visore. In caso contrario azionare il tasto [FR/M].



"M" scompare.

Quando compare "M", premere [FR/M]

Nota:

E' possibile che la frequenza impostata si azzeri quando viene variato il n. di memoria. Per mantenere la frequenza impostata azionare e mantenere premuto il tasto [MW].

- **Sequenza per l'impostazione**

Nel caso alcuna frequenza sia indicata leggere il paragrafo "Uso della tastiera"

- **Mediante il controllo di sintonia**

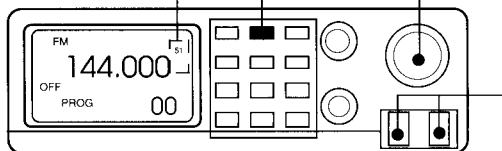
- 1) Azionare prima il tasto [FR/M] in modo da sopprimere la "M".
- 2) Ruotare il controllo di sintonia sino ad ottenere la frequenza richiesta (riferirsi all'illustrazione annessa)

- **Mediante i tasti [UP]/[DN].**

- 1) Sopprimere la "M" con il tasto [FR/M]
- 2) Azionare il tasto [UP] oppure [DN] ottenendo la variazione in frequenza. Se il tasto viene mantenuto premuto si otterrà una variazione continua della frequenza.

- **Impostazione degli incrementi di sintonia**

Gli incrementi vengono selezionati mediante il tasto [TS] fra i valori seguenti: 1k, 10k, 5, 12.5, 8, 20, 9, 25 kHz. Tali incrementi si confanno alla banda operativa, perciò non é possibile selezionare dei valori diversi.



- **Uso della tastiera**

- 1) Azionare il tasto [FR/M] in modo da sopprimere la "M".
- 2) Azionare il tasto [ENT].
- 3) Impostare il valore richiesto mediante i tasti numerici facendo attenzione ad interporre il punto (.) fra i MHz e le centinaia di kHz nonché fra i kHz e frazioni. In caso di errore azionare due volte il tasto [ENT], quindi ripetere l'operazione.
- 7) Azionare il tasto [ENT] per confermare l'impostazione.

[Esempio]:

Impostare 144.00 MHz:

[ENT] [1] [4] [4] [ENT].

Impostare 144.56:

[ENT] [1] [4] [4] [.] [5] [6] [ENT]

Impostare 0.16 MHz (160 kHz):

[ENT] [0] [.] [1] [6] [ENT]

Impostare 2.0625 MHz (20625 kHz):

[ENT] [2] [.] [0] [6] [2] [.] [5] [ENT]

- Azione del timer da 5s.

Nel caso nessun tasto venga azionato per 5 secondi, l'azione dei tasti [FUNC] ed [ENT] viene cancellata.

Funzioni aggiuntive

- **“Beep”**: può essere incluso o escluso azionando prima il tasto [FUNC] quindi [ENT]. Il tono di conferma può conferire una certa sicurezza all'impostazione.

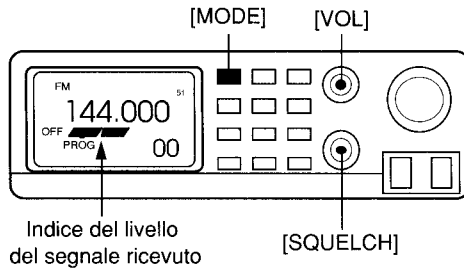
- **Dimmer** (attenuatore della luminosità)

Per attenuare la luminosità del visore durante le ore notturne azionare due volte il tasto [FUNC]. Ripetere l'operazione per ripristinare la luminosità normale.

- **Contrasto del visore**

E' ottenuto mediante la regolazione del potenziometro posteriore [CONT]. Un cacciavite si rende necessario.

RICEZIONE



- 1) Accendere il ricevitore [VOL]
- 2) Regolare lo SQL in completo senso antiorario
- 3) Regolare il [VOL] al volume richiesto
- 4) Ruotare in senso orario lo SQL sino a silenziare il ricevitore
- 5) Selezionare la demodulazione richiesta con il [MODE].
- 6) Impostare la frequenza come descritto in precedenza.

• Demodulazioni:

FM, WFM (mod. di frequenza larga) AM

Suggerimenti per una buona ricezione

Con la ricezione in FM a frequenze superiori ai 50 MHz potrà essere conveniente inserire l'AFC. Si sarà certi di essere correttamente sintonizzati sul segnale richiesto. Disturbi impulsivi sulla ricezione in AM potranno essere soppressi con il limitatore automatico: ANL. Per includerlo azionare [AFC ANL].

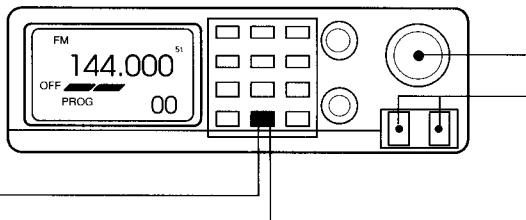
PREAMP. ed ATTENUATOR. Includere il preamplificatore in caso di segnali molto deboli. Nel caso opposto, con tendenza alla saturazione del ricevitore, includere l'attenuatore [PRE/ATT] due volte, abilitato solo entro la gamma dai 50 MHz ai 905 MHz.

MEMORIE

Il ricevitore dispone di 100 memorie, 20 limiti di banda programmabili entro cui effettuare la ricerca ed 1 canale prioritario. In ciascuna memoria oltre la frequenza, registra pure la demodulazione, l'incremento di sintonia nonché l'inclusione o meno dell'attenuatore. Le 100 memorie sono raggruppate nel modo seguente:

- 00 ÷ 79** In ciascuna memoria é registrata la frequenza, demodulaz. incremento di s. stato del prem/att. Ciascuna memoria potrà essere predisposta ad essere saltata durante il processo di ricerca. All'acquisto del ricevitore, le memorie da 10 a 79 non sono registrate.
- 80 ÷ 99** Registrabili con tutte le informazioni del raggruppamento precedente. Possono essere adibite alla registrazione delle frequenze in modo automatico durante il processo di ricerca. In tale caso i valori precedenti verranno aggiornati.
- P0A ÷ P9B** Usati per l'impostazione dei limiti di banda durante la ricerca e sono registrabili inoltre con tutte le informazioni viste in precedenza.
- P-P** Usate per la registrazione del canale prioritario e delle informazioni comuni ai gruppi precedenti.

- **Selezione delle memorie**



- **Mediante il controllo di sintonia**

- 1) Evidenziare la "M" con il tasto [FR/M].
- 2) Ruotare il controllo di sint. sino ad ottenere il n. richiesto. Possono essere usati anche i tasti [UP]/[DN].

- **Mediante la tastiera**

- 1) Assicurarsi che sia evidenziata la "M".
- 2) Azionare il tasto [ENT].
- 3) Con la tastiera impostare il n. di memoria
- 4) Azionare il tasto [ENT].

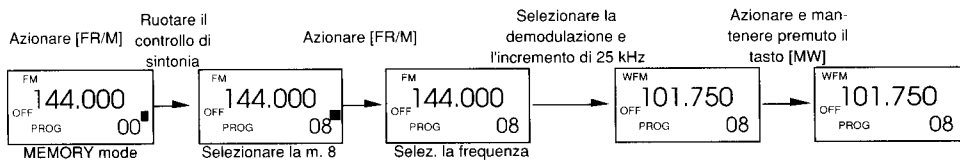
NOTA: Le memorie P0A ÷ P9b e P-P non possono essere indirizzate mediante la tastiera.

Esempio: selezione del n. 79: Azionare: [ENT] [7] [9] ENT].

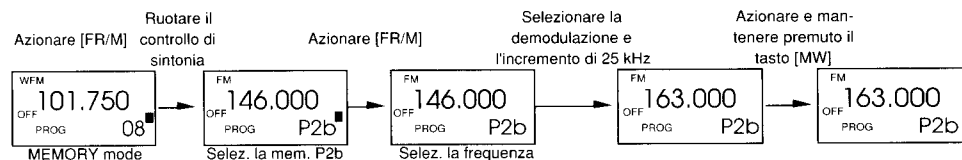
- **Registrazione nelle memorie**

- 1) Evidenziare la "M" con [FR/M].
- 2) Con il controllo di sintonia oppure i tasti UP/DOWN selezionare la memoria richiesta
- 3) Escludere la "M" azionando nuovamente [FR/M]
- 4) Impostare ora la frequenza, demodulaz. ed incremento di sintonia come visto in precedenza
- 5) Azionare e mantenere premuto per 2 s. il tasto [MW]. A registrazione avvenuta si otterranno tre toni di conferma.

[Esempio]: Registrazione di 101.75 MHz WFM nella memoria 8



[Esempio]: Registrazione di 163.000 MHz/FM nella memoria P2b (limite di banda)



• Variazione del n. di memoria

Mantenendo l'indicazione della frequenza del visore é possibile variare soltanto il n. della memoria. Funzione utile qualora si voglia registrare in memoria la frequenza indicata in una memoria diversa da quella in uso oppure copiare la stessa frequenza in un'altra memoria. Procedere come segue:

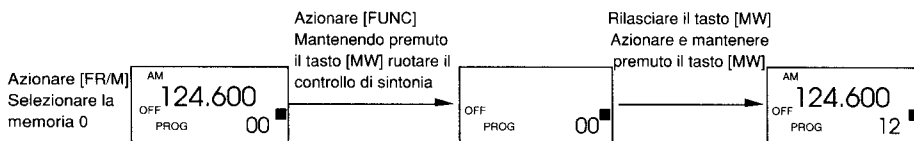
- 1) Azionare il tasto [FR/M] per evidenziare la "M".
- 2) Azionare il tasto [FUNC]
- 3) Mantenendo premuto il tasto [FUNC] azionare il controllo di sintonia sino ad ottenere il n. di memoria richiesto.
- 4) Rilasciare il tasto [MW] quindi azionare e mantenere premuto il tasto [MW] per 2 secondi. Nel caso [MW] non venga azionato, la frequenza indicata si azzererà con la variazione della memoria.

- **Cancellazione delle memorie**

E' sempre possibile cancellare la registrazione in memoria nel modo seguente:

- 1) Evidenziare la "M" con il tasto [FR/M].
- 2) Selezionare la memoria richiesta con il controllo di sintonia, anche i tasti UP/DN possono essere usati.
- 3) Azionare il [FUNC] quindi azionate e mantenere premuto per 2 secondi il tasto [ENT]. La frequenza indicata dal visore verrà a cessare.

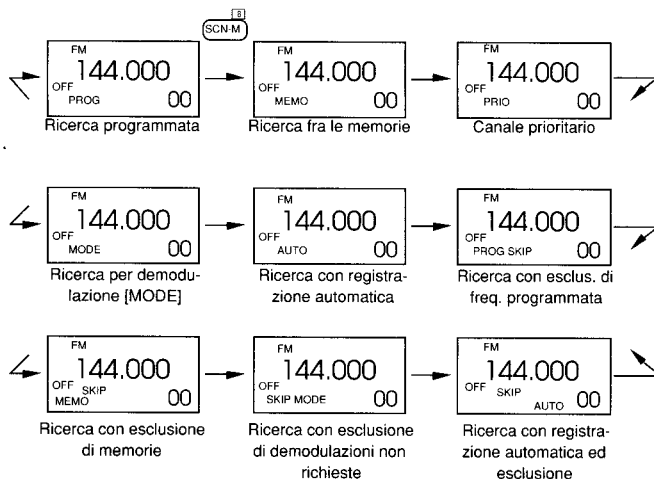
[Esempio]: Copiare i dati della memoria 0 nella memoria 12.



RICERCA

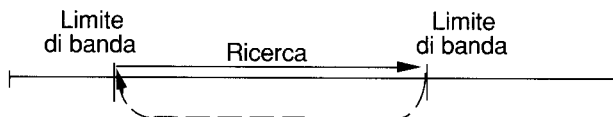
Mediante la ricerca si possono facilmente reperire dei segnali entro i limiti della gamma operativa precedentemente impostati oppure entro le frequenze già individuate e registrate in memoria. 9 sono i tipi vari di ricerca ottenibili con questo ricevitore.

Azionare ripetutamente il tasto [SCN-M] per ottenere il tipo di ricerca richiesto:

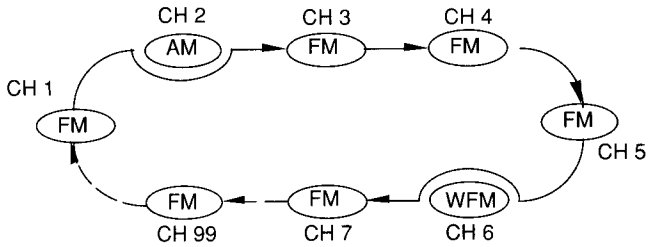


• Tipi di ricerca

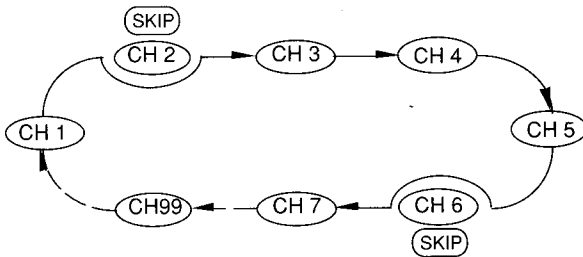
- Ricerca programmata, ovvero fra due frequenze programmabili. Il ricevitore dispone di 10 coppie di limiti da adibire a tale tipo di ricerca.



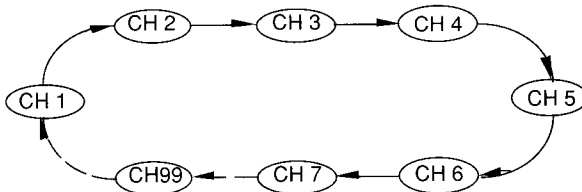
- Ricerca a seconda della demodulazione impostata



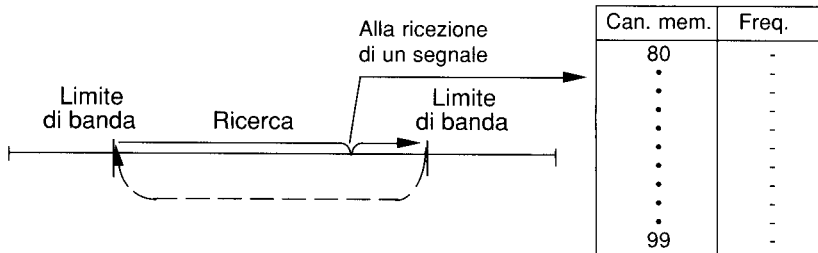
- Ricerca fra le memorie con eventuale esclusione di alcune
Le memorie non richieste possono essere saltate



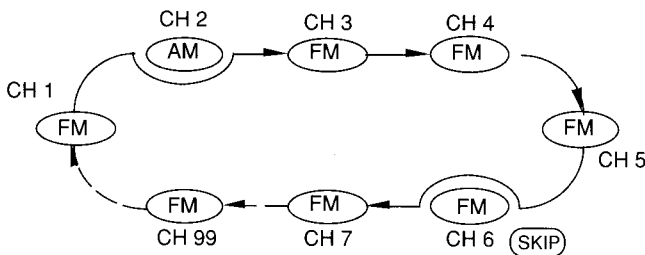
- Ricerca fra le memorie
Il processo si ripete per tutte le memorie ad eccezione di quelle escluse



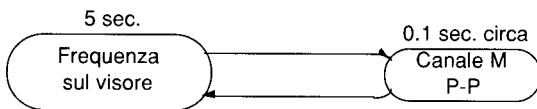
- Ricerca con registrazione in memoria delle frequenze intercettate
Le varie frequenze vengono registrate in successione nelle memorie da 80 a 99.



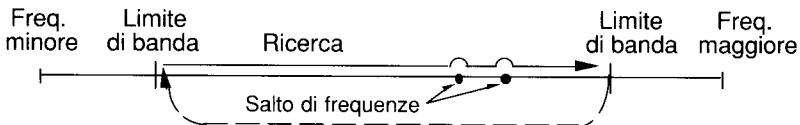
- Ricerca entro le memorie con esclusione di certe demodulazioni o n. di memoria



- Ricerca con canale prioritario
Effettua un controllo ogni 5 s. sul canale prioritario. Durante la sequenza é possibile usare il controllo di sintonia

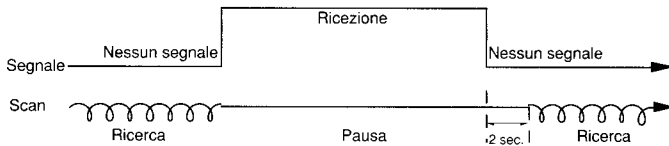


- Ricerca con esclusioni programmate
Possono venire usate le memorie dal n. 79 allo 0.



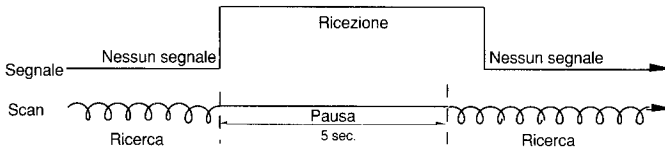
- **OFF**

Dopo essersi arrestata in coincidenza con un segnale, la ricerca si riavvia con un ritardo di 2 s. circa dopo che il segnale sia venuto a mancare.



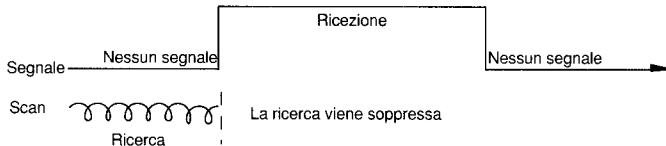
- **PAUSA**

Dopo essersi arrestata in coincidenza con un segnale, la ricerca si riavvia con un ritardo di 5s (anche se il segnale persiste).



- ∞

In coincidenza ad un segnale, il processo di ricerca viene soppresso ed ricevitore resta operativo sulla frequenza intercettata.



RIASSUNTO OPERATIVO DELLE FUNZIONI DI RICERCA

NOTA: Regolare sempre in anticipo il livello di soglia dello Squelch!

Modalità di ricerca	Tasto da azionare (per la selezione azionare [SCN-M])	Operazioni richieste in anticipo	Avvio ricerca	Arresto ricerca
Ricerca programmata	PROG	Impostare i limiti di banda. Possono essere impostati 10 gruppi di valori.	Azionare il tasto [S/S] quindi il n. del gruppo [0] + [9]	Azionare [S/S]
Ricerca programmata con esclusione	PROG SKIP	Impostare i limiti di banda. Avviata la ricerca, programmare le frequenze da escludere.		
Ricerca entro le memorie	MEMO	Registrare le frequenze richieste nelle memorie.	Azionare [S/S]	
Ricerca entro le memorie con esclusione	MEMO SKIP	Registrare le frequenze richieste in memoria ed impostare le memorie da essere escluse.		
Ricerca selettiva per modo entro le memorie	MODE	Registrare le frequenze richieste in memoria. È indispensabile che vengano registrate almeno 2 frequenze con il medesimo modo operativo.	Azionare il tasto [MODE] per selezionare la demodulazione richiesta quindi azionare il tasto [S/S]	
Ricerca selettiva per modo entro le memorie e memorie da escludere	SKIP MODE	Sequenza identica alla ricerca selettiva per modo entro le memorie. Impostare il n. di memoria non richiesto da essere esclusa dal processo di ricerca.		
Controllo prioritario	PRIO	Registrare la frequenza prioritaria nella memoria P-P.	Azionare [S/S]	
Ricerca con registrazione automatica in memoria	AUTO	Impostare i limiti in frequenza. Impostare le condizioni di pausa quale "PAUSE". ATTENZIONE: le freq. già registrate nelle memorie da 80 a 99 verranno azzerate con l'avvio della ricerca.	Azionare il tasto [S/S] quindi impostare il n. di gruppo da [0] a [9]	Il processo si arresta quando verranno registrate tutte le frequenze sino al n. 99
Ricerca con registrazione automatica in memoria	SKIP AUTO	Sequenza simile alla precedente. Registrare le frequenze da escludere come nella ricerca analoga.		

OPERAZIONI SUGGERITE

• Durante il processo di ricerca

Durante la sequenza di ricerca le seguenti condizioni possono essere modificate:

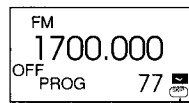
- Direzione della ricerca. Tasti [UP] o [DN].
- Demodulazione. Azionare il tasto [MODE].
- Incrementi di sintonia. Azionare il tasto [TS].
- Condizione di riavvio. Azionare il tasto [STP-M].
- Preamplificatore o attenuatore. Azionare il tasto [PRE/ATT].
- Funzione AFC o ANL. Azionare il tasto [AFC-ANL].
- La ricerca (ad eccezione del controllo prioritario) può essere pure arrestata con il controllo di sintonia.

• Memoria da escludere

- 1) Azionare il tasto [FF/M] per evidenziare l'indicazione M.
- 2) Selezionare la memoria da escludere mediante il controllo di sintonia, i tasti [UP/DN] o la tastiera.
- 3) Azionare il tasto [FUNC] quindi [S/S] per accendere o escludere l'indicazione SKIP.

- L'indicazione SKIP indica che la memoria selezionata è stata esclusa dal processo di ricerca.

MEMORY SKIP SCAN
MODE-SELECT MEMORY SKIP SCAN



Sotto il n. di memoria
appare lo SKIP

• Programmazione dei limiti di banda

L'apparato dispone di 10 gruppi di limiti denominati P0A/P0b ÷ P9A/P9b.

Detti limiti andranno impostati per ciascun gruppo allo stesso modo come effettuato per la registrazione delle memorie.

- 1) Azionare il tasto [FR/M] per evidenziare l'indicazione M quindi selezionare, tramite il controllo di sintonia, una memoria fra P0A ÷ P9A.
 - La tastiera in questo caso non è accessibile.
- 2) Azionare il tasto [FR/M] per sopprimere l'indicazione M, impostare quindi la frequenza richiesta, la demodulazione e l'incremento di sintonia.

PROGRAMMED SCAN
PROGRAMMED SKIP SCAN
AUTO MEMORY WRITE SCAN
AUTO MEMORY WRITE SKIP SCAN

- 3) Azionare e mantenere premuto per 2 s. il tasto [MW] in modo da effettuare la registrazione.
- 4) Ripetere i precedenti passi da 1 a 4 per impostare l'altro limite nella memoria da P0b a P9b.
 - L'impostazione deve avvenire sempre nello stesso gruppo; ad es. se si è usato in precedenza P0A, impiegare P0b.

• **Programmazione delle memorie da escludere**

PROGRAMMED SKIP SCAN AUTO MEMORY WRITE SKIP SCAN

- 1) Dare avvio alla ricerca con esclusione (SKIP) oppure quella con registrazione automatica con esclusione delle memorie (Auto Memory Write Skip Scan).
 - Selezionare con il tasto [SCN-M] l'indicazione "PROG SKIP" oppure "AUTO SKIP".
 - Selezionare l'indicazione "OFF" oppure "PAUSE" con il tasto [STP-M].
 - Azionare il tasto [S/S].
- 2) Alla ricezione del segnale non richiesto azionare e mantenere premuto per 2 s. il tasto [MW].
 - La frequenza verrà registrata nella memoria 79 quale frequenza da escludere.
 - Le frequenze non richieste potranno essere registrate nelle memorie da 79 a 0.

OROLOGIO

Il ricevitore é equipaggiato con un orologio e 4 funzioni di temporizzazione, utili per essere abbinate all'ascolto di programmi ecc.

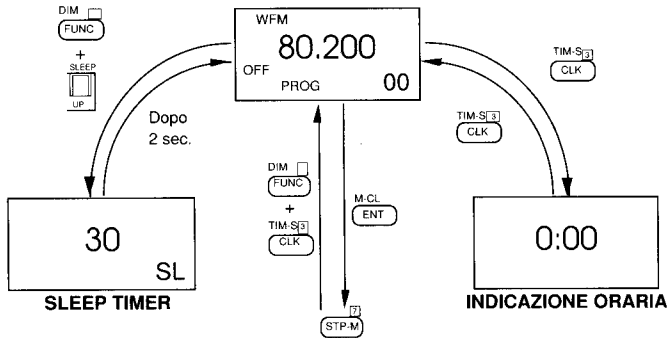
- **Tipi di temporizzatori**

TIPO	FUNZIONE
Accensione	Accende l'Rx al tempo predisposto
Spegnimento	Spegne l'Rx al tempo predisposto
Memory Select	Seleziona una nuova memoria al tempo predisposto.
Sleep	Spegne l'Rx trascorsi 30, 60 o 90 m.

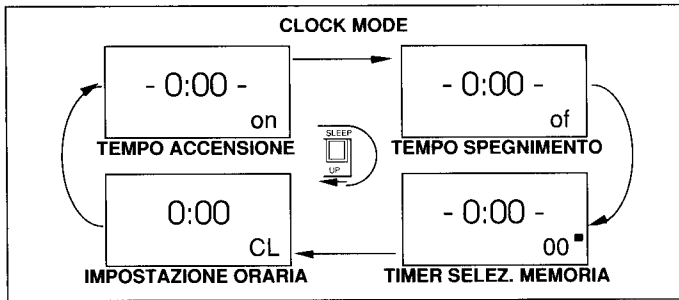
- **Tabella di flusso**

Indicazione oraria	Azionare [CLK] per visualizzare l'ora o la frequenza.
Sleep timer	Azionare [CLK] quindi [UP] per avviare o cancellare il periodo di sleep.
Clock mode	Ottenibile azionando prima il [FUNC] quindi [CLK]. Con il tasto [UP] si seleziona ciascun temporizzatore. Con il tasto [DN] si seleziona una condizione di temporizzazione (pag. seguente). La durata va impostata con i tasti numerici.

INDICAZIONE DELLA FREQUENZA



CLOCK MODE



NOTA:

Quando un timer é abilitato si avrà l'indicazione di un orologio, il CLOCK non é accessibile. Azionare il [FUNC] quindi il *[DN] per sopprimere il timer

*[UP] per sopprimere lo Sleep timer.

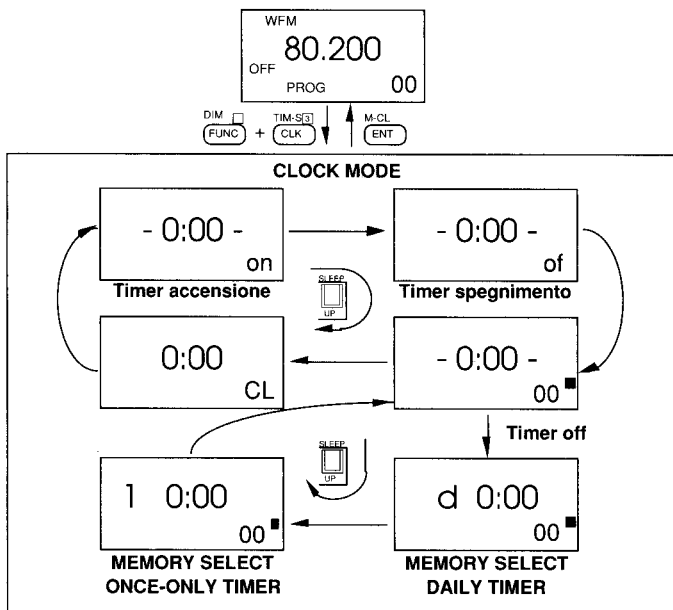
- **Selezione del timer giornaliero ed una volta per tutte**

Ciascun timer (temporizzatore) dedicato alla accensione, spegnimento o variazione di memoria, é contraddistinto da tre condizioni: esclusione, giornaliero ed "una volta per tutte".

TIPO DI TIMER	FUNZIONE
Timer Off	Benché l'ora operativa sia stata selezionata, il timer non é operativo.
Timer giornaliero	Il timer predisposto funziona giornalmente.
Timer "once only"	Il timer selezionato funziona una volta soltanto. Dopo la sua abilitazione il visore si ricomuta in modo automatico sul timer escluso. Il tempo operativo però é conservato.

- 1) Per accedere all'orologio (CLOCK) azionare [FUNC] poi [CLK]
- 2) Azionare diverse volte [UP] sino ad ottenere il timer richiesto.
- 3) Azionare diverse volte [DN] sino ad ottenere la condizione richiesta (giornaliera, una per tutte o timer Off) sul visore.
- 4) Per selezionare un altro Timer azionare [UP] oppure per riportare l'indicazione della frequenza azionare [ENT].

INDICAZIONE DELLA FREQUENZA



NOTA:

Il diagramma indica il "memory select timer" in dettaglio. Il funzionamento per gli altri timer é identico.

• Avvio e soppressione del timer

- Avvio del timer

Prima di avviarlo assicurarsi sui seguenti punti:

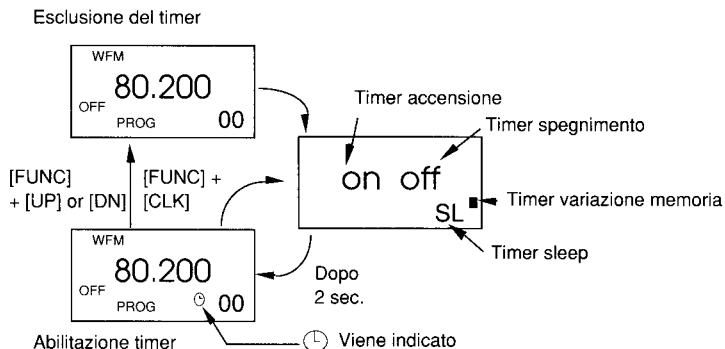
- avvenuta impostazione dell'ora
- avvenuta impostazione del timer
- il timer richiesto é stato selezionato quale "una volta per tutte".

Quando si avvia un timer il visore lo indica per 2 s. come sotto:

SLEEP TIMER Azionare [FUNC] quindi [UP]

ALTRI TIMER Azionare [FUNC] quindi [DN].

- **Visualizzazione dell'avvio del timer**



- **Soppressione del timer**

- 1) Da effettuarsi quando il ricevitore é ancora acceso
SLEEP TIMER Azionare [FUNC] quindi [UP]
ALTRI TIMER Azionare [FUNC] quindi [DN].
- 2) Quando il ricevitore é spento o durante lo sleep timer:
 Azionare due volte [PUSH-ON/VOL].
- 3) Durante l'attesa del periodo di accensione (ricevitore spento):
 Azionare [DN].

- **Impostazione oraria**

Prima di iniziare

Prima di impostare l'ora, selezionare l'impostazione del timer richiesta conservando il modo CLOCK.

Impostazione dell'ora

Similarmente ai tempi dei timer viene fatto uso della tastiera numerica. Essendo l'indicazione oraria nell'arco delle 24 ore, sono richieste 4 cifre.

Esempio

0:30: [0] [0] [3] [0]

1:00: [0] [1] [0] [0].

5:05: [0] [5] [0] [5].

11:50: [1] [1] [5] [0].

• Esempi di impostazione oraria

Impostazione del CLOCK

Impostare l'orologio su 9:00

- 1) Assicurarsi che il timer sia su Off.
Il simbolo dell'orologio deve sparire
- 2) Accedere al modo CLOCK azionando [FUNC] quindi [CLK]
- 3) Selezionare l'impostazione oraria; premere diverse volte [UP] sino ad ottenere l'indicazione "CL".
- 4) Predisporre l'ora su 9:00
Azionare i tasti [0] [9] [0] [0]
- 5) Ripristinare l'indicazione della frequenza oppure proseguire con un altro tempo di timer
- Per ripristinare la frequenza azionare [ENT]
- per procedere con la visualizzazione azionare [UP]
- per avviare il timer azionare [FUNC] quindi [DN]

- 0:00 -
on

0:00
CL

9:00
CL

WFM
OFF 80.200
PROG 00

Impostazione del TEMPO DI ACCENSIONE

Impostare l'ora 10:30 quale "una volta per tutte".

- 1) Assicurarsi che la funzione oraria sia esclusa OFF.
L'icona dell'orologio deve sparire.
- 2) Accedere al modo clock; azionare il tasto [FUNC] quindi il [CLK].
- 3) Selezionare l'accensione sul visore; azionare diverse volte il tasto [UP] sino ad ottenere l'indicazione "on"

1 10:30
on

- 0:00 -
of

4) Selezionare il timer una volta per tutte quindi azionare in tasto [DN] sino ad ottenere l'indicazione "1".

d 0:00
of

5) Impostare l'ora su 10:30 azionando [1] [0] [3] [0].

d 21:30
of

6) Ripristinare la visualizzazione della frequenza o proseguire su un'altra impostazione di timer.
- Per ripristinare la frequenza azionare [ENT]
- per procedere con la visualizzazione azionare [UP]
- per avviare il timer azionare [FUNC] quindi [DN]

WFM
80.200
OFF PROG 00

Impostazione dell'ORA DI SPEGNIMENTO

Predisporre lo spegnimento giornaliero alle 21:30

1) Assicurarsi che la funzione di timer sia esclusa (OFF); l'icona dell'orologio deve sparire.

1 10:30
on

2) Accedere al modo CLOCK azionando il tasto [FUNC] quindi [CLK].

- 0:00 -
of

3) Selezionare sul visore l'ora di spegnimento azionando il tasto [UP] diverse volte sino ad ottenere l'indicazione "oF".

d 0:00
of

4) Selezionare il timer giornaliero azionando diverse volte [DN] sino ad ottenere l'indicazione "d".

d 21:30
of

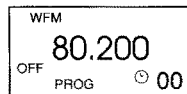
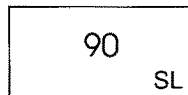
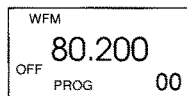
5) Impostare l'ora su 21.30; azionare i tasti: [2] [1] [3] [0]
6) Ripristinare la visualizzazione della frequenza o proseguire su un'altra impostazione di timer.
- Per ripristinare la frequenza azionare [ENT]
- per procedere con la visualizzazione azionare [UP]
- per avviare il timer azionare [FUNC] quindi [DN]

WFM
80.200
OFF PROG 00

Impostazione dello SLEEP

Impostare un intervallo di "sleep" pari a 90 m.

- 1) Assicurarsi che il timer "sleep" sia escluso, l'icona dell'orologio deve essere assente
- 2) Selezionare l'intervallo di 90 m. azionando prima il tasto [FUNC] quindi tenendo premuto il tasto [UP], ruotare il controllo di sintonia
- 3) Rilasciare il tasto [UP]; il timer sleep verrà avviato in modo automatico



Selezione del TIMER MEMORY

La memoria 73 verrà predisposta alle 17:30 quale timer giornaliero.

- 1) Assicurarsi che la funzione di timer sia esclusa, l'icona dell'orologio deve essere assente.
- 2) Accedere al modo CLOCK
- 3) Selezionare il "memory timer".
- 4) Selezionare il timer giornaliero
- 5) Ruotare il controllo di sintonia in modo da accedere alla memoria 30.
- 6) Impostare l'ora su 17:30
- 7) Ripristinare la visualizzazione della frequenza o proseguire su un'altra impostazione di timer.

ICOM

marcucci S.p.A.

Via F.lli Bronzetti, 37 - Milano
Tel. 7386051

Downloaded by
RadioAmateur.EU