

MANUALE USO BAOFENG RD-5R

ITALIANO



TDMA Dual Mode:

VHF 136-174MHz

UHF 400-470MHz.

(2 m e 70cm)

Un vero dual time slot DMR, Tier I & II, compatibile Standard Motorola

Multi-Funzione:

- Scan sia in analogico che digitale
- Programmazione manuale, modo VFO
- Digital monitor mode
- FM Radio
- **1024 Canali CTCSS and CDCSS** (le memorie)

la Classica 5R Serie:

E' possibile usare tutti gli accessory del vecchio UV-5R **tranne il cavo di programmazione !**

Continui aggiornamenti del CPS & Firmware:

- **CPS** supporta sia i canali che I contatti ID
- Importa e esporta in formato **CSV**

Specifiche tecniche:

Potenza: **1W / 5Watt (H)**

Analogico & Digitale DMR **Tier I & II**

Batteria : **1800 mAh, 7.4V** 13.3W/hs (**BL-5**)

Display LCD in bianco e nero a alta definizione

Contatti ID: 256

RX Group: 64 ogni gruppo ha 16 contatti

Zone: 250 ogni zona ha 16 canali

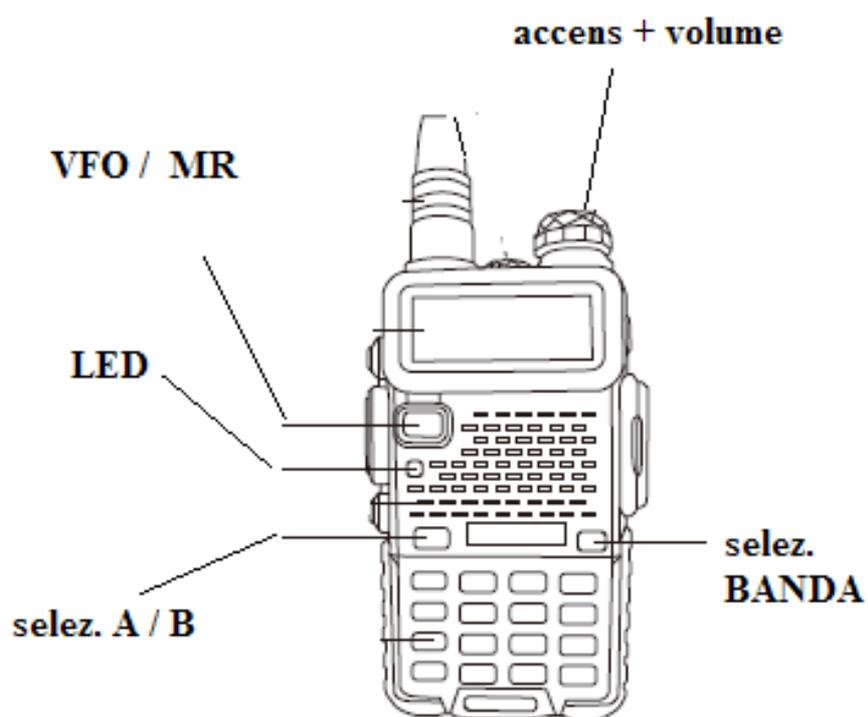
Canali: 1024

Scan list: 250 ogni lista ha 32 canali

Caratteristiche:

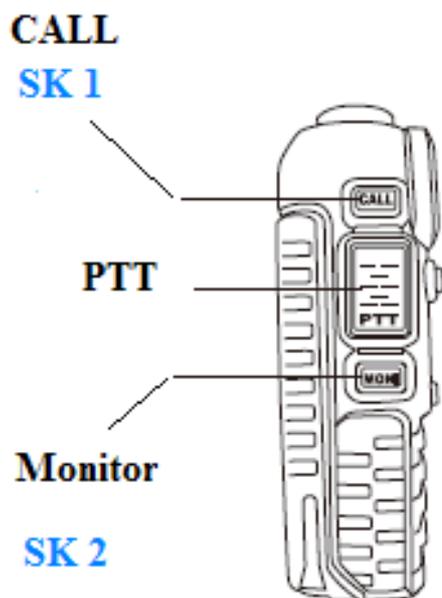
1. Ricezione e trasmissione messaggi di testo con un massimo di **64 caratteri (SMS)**
2. Programmazione MANUALE: Supporta la modalita' **VFO**
3. Modifica della frequenza in modalita' **Channel mode**
4. **Digital Monitor Mode:** e' Simile al monitor **Promiscuous Mode** quando la frequenza, slot e codice colore sono impostati nella stessa configurazione, indipendentemente dal contatto e dall' RX Group.
5. **Customize shortcut keys:** include la programmazione dei 2 tasti laterali da programma via pc
7. Torcia a LED
8. **Supporta ripetitori sia digitali che analogici**
9. **cavo senza bisogno di driver , plug and play**
10. **Connettore SMA-Maschio**, compatibile con tutte le **antenne SMA-Femmina**
11. **Dual-standby** e doppio display

NOTA POSITIVA : **usa la stessa batteria del UV-5R (BL-5)** e gli stessi accessori !



TASTO # seleziona la Potenza TX **L / H TX**

TASTO * attiva lo **SCAN**



Premendo i **tasti SK1 e SK2** e accendendolo si va in DFU mode per aggiornarlo !

I 2 tasti SK 1 e SK2 possono essere programmati per 4 diverse funzioni personalizzate.

SIGNIFICATO DEI TASTI

Tasto VFO / MR Cambia tra **VFO e modo CANALI** (le memorie)

Tasto A/B Sposta la freccia per selezionare **quale VFO usare** , alto o basso
(in analogico a lungo trasmette il 1750 Hz)

Tasto BAND In VFO cambia tra la **banda VHF e UHF**
In SMS sposta il cursore testo, nel MENU si ritorna la vfo

Tasti Numerici 0-9

codici numerici DTMF

Nel metodo immissione seleziona anche le lettere o punti

Premuti a lungo richiama i shortcuts

Tasto MENU

Premuto attiva la modalita' **MENU**

Move up cambia la direzione dello SCAN

Freccia SU

Cambia la frequenza in VFO, ci si sposta quando si e' nel menu
Serve per gli sms

Move dwn cambia la direzione dello SCAN

Freccia GIU

Cambia la frequenza in VFO, ci si sposta quando si e' nel menu
Serve per gli sms

EXIT

Cancella I dati immessi !

In analogico attiva o no lo scrambling

STELLA

DIGITALE : premuto si entra nel interfaccia immissione Manuale !

In VFO premuto a lungo attiva lo SCAN

Nei canali analogici inverte frq dei ripetitori (reverse)

Nel menu CTCSS / DCS inizia la scansione ricerca tono

Cancella i dati nella immissione messaggi

CANCELLETTO

Passa da **L / H** potenza tx

Premuto a lungo blocca o sblocca la tastiera (**LOCK**)

Cambia il modo di input nella interfaccia di immissione

Per trasmettere il **TONO 1750 Hz** = Premere **tasti PTT + A/B**

STRUTTURA dei MENU

Contract	Contact		
	New Contact		
	Manual Dial		

Message	InBox	InBox	
		Delete All	
	New Message		
	OutBox	OutBox	
		Delete All	
	Draft	Draft	
		Delete All	
	Quick Text		

Call Logs	Outgoing	Outgoing	
		Delete All	
	Answered	Answered	
		Delete All	
	Missed	Missed	
		Delete All	

Set	Radio Set	Squelch	1-9
		TX Power	Lo / Hi
		Talkaround	
		Busy Lock	Off / Carry / QT/CC
		TOT	Off / 15sec -495 sec
		Vox	Off / On
		Double Wait	Off / On
		Encrypt	
		Power Save	Off / On
		Beep	All Tone / Call Permit / Key Beep / Call End Beep
		Backlight	Always on / 5sec / 10sec / 15sec
		Keypad Lock	Manual / 5sec / 10 sec / 15sec
		Indicator	Off / On
		Passwd Lock	
		Mode	Ch No / Ch Name / Ch Freq
		Screen	Picture / Character
		RPT-STE	Off / 1-10
		RPT-RL	Off / 1-10

	Radio Info	Radio ID	
		Dev Info	

	Radio Cfg	Rx_Freq	
		Tx_Freq	
		Ch_Name	
		Color Code	0-15
		Slot	1 oder 2
		Shift Freq	
		Shift Dir	
		Freq Step	
		Ch Type	

Zone			
------	--	--	--

Scan			
------	--	--	--

I 2 TASTI PROGRAMMABILI (SK 1 e SK2)

Programmable Buttons

In order to simplify operation, the two programmable buttons [SK1] and [SK2] can be programmed by your dealer as function shortcuts, as shown in the following table. For more information about each function, see the "Function and Operation" section.

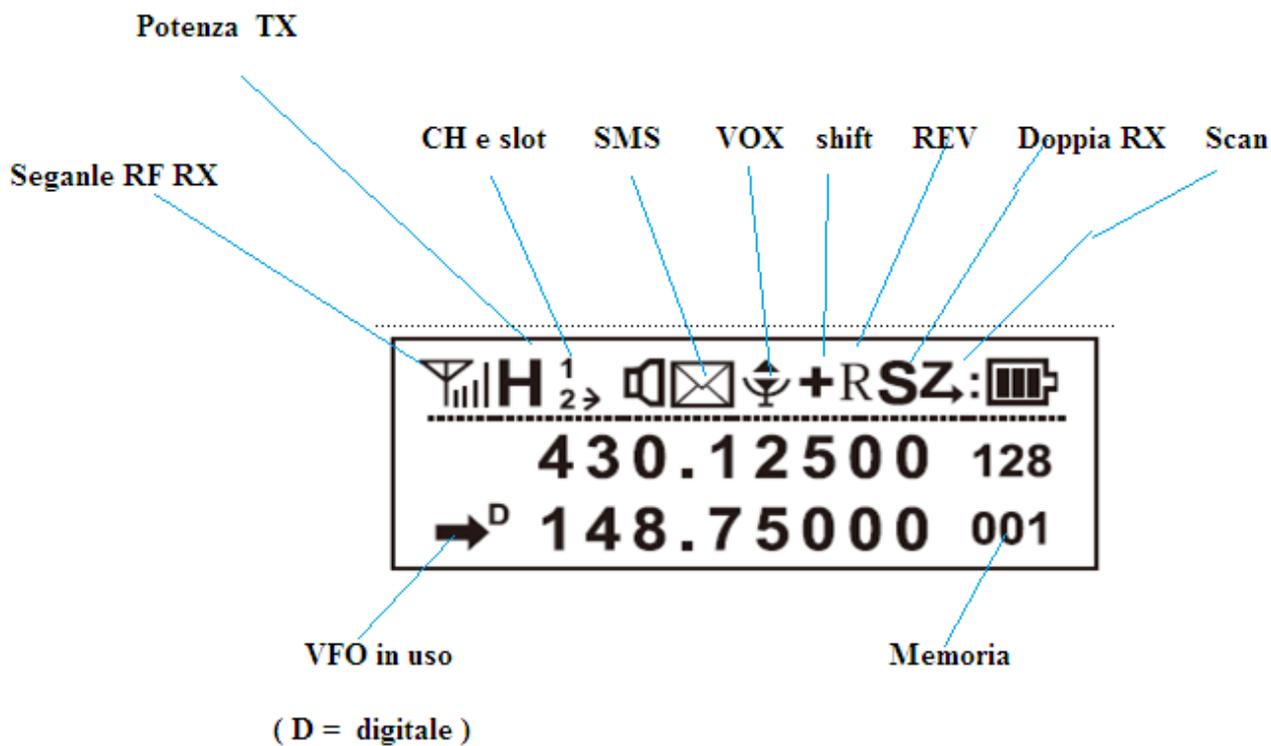
No.	Function	Purpose
1	None	No function is assigned to the preset button.
2	Prompt tone on/off	Quickly enable or disable all audible prompt tones.
3	Emergency mode on	Quickly establish an emergency call. This is the recommended option for the orange button.
4	Emergency mode off	Quickly end an initiated emergency call.
5	Select high / low power	Quickly switch between high power and low power.
6	Monitor	Quickly turn on or off the monitor function.
7	Nuisance delete	Temporarily removes channels from the scan list if they cause a nuisance.
8	Push to talk 1	Quickly make digital group calls, digital single call, call prompts, or send text messages (only for digital mode) via push to talk. (This option is only available if the digital function is enabled on the device.) Push-to-talk 1 to push-to-talk 6 can be set.
9	Relay / offline	Quickly switch between repeater and talk-around modes
10	Scan on / off	Quickly turn the scan function on or off. Note: Scanning in double-wait mode will not work

No.	Function	Purpose
11	Strict / normal squelch	Quickly switch between strict squelch and normal squelch (only for analog mode).
12	Encryption on / off	Quickly turn on / off encryption for channel (only for digital mode).
13	VOX control on / off	Quickly turn on or off Voice Operated Transmitt.
14	Zone switching	Quickly select the zone, allowing the user to switch between two areas (zones).
15	Battery power indication	Quickly display the battery charge state in volts
16	Individual operation switch	Quickly turn on or off individual operation function.
17	End call	Quickly end the phone call (only for digital mode).

Note: Two different functions can be assigned to the same button: One for a short push of the button, one for a long push of the button

Ad ogni **TASTO** laterale sono assegnate 2 diverse funzioni, una premendo brevemente il tasto, l'altra premendolo a lungo !

I SIMBOLI SUL DISPLAY



Icon name	Icon	Description of product status
Signal strength icon		The more signal bars, the stronger the signal is
Transmission power icon	H	The current channel transmits at high power
	L	The current channel transmits at low power
Direct mode slot icon	1 ➤ 2	The current channel is in double slot direct mode and slot 1 is active
	1 2 ➤	The current channel is in double slot direct mode and slot 2 is active
Sub-audio icon	CT	The current sub-audio is CTCSS
	DCS	The current sub-audio is CDCSS
Speaker icon		Speaker is enabled, and reception is effective
Narrowband mode	N	Narrowband FM mode
Message icon		Receive a text message, or have an unread message

Icon name	Icon	Description of status
VOX icon		VOX has been turned on
Repeater shift	+	The current transmission frequency is the reception frequency plus a frequency offset for repeater operation
	-	The current transmission frequency is the reception frequency minus a frequency offset for repeater operation
	I→I	No frequency offset
Repeater reverse	R	The current receive frequency and the transmit frequency are reversed (if the reception sub-audio and transmission sub-audio are different, the sub-audio will also be inverted)
Double-waiting icon	S	Double wait function active, allowing the two displayed frequencies to be monitored simultaneously
Scan icon	Z	The scan is on and is in normal mode
	Z.	The scan stays on priority channel 1
	Z:	The scan stays on priority channel 2
Battery power icon		The more bars, the more battery power
Pointer icon	→^D	Currently pointing to the main digital mode; press A/B button to switch the main channel up and down. When double-waiting is turned on and works in digital sub-channel, the icon is →^D
	→^A	Currently pointing to the main analog mode; press A/B button to switch the main channel up and down. When double-waiting is turned on and works in analog sub-channel, the icon is →^A
Channel number icon	001	In channel mode, the current channel number is 001 (range 001~128)

Ecco cosa si vede sul DISPLAY in b/n in **DMR SENZA CONTATTI** memorizzati :



Invece con CONTATTI memorizzati nei 250 di memoria nel CPS:



Quindi si vede :

- solo il TG usato
- solo ID di chi sta parlando e **eventuale CALL** (se memorizzato da voi !)

La differenza tra GD-77 e RD-5R è nella modalità STANDBY.

Con **Double Wait** impostato su "Off", GD-77 mostra la Zona sulla linea A e il Canale sulla linea B.

Questo è molto più utile di RD-5R che mostra le informazioni sul canale A e sul canale B su quelle linee.

Sembra comunque che il CCD e il firmware RD-5R non supportino l'impostazione "Off" per Double Watch / Wait.

Sembra una soluzione facile dato che funziona sulla GD-77.

Sulla GD-77 ci sono TRE impostazioni "**Double Wait**" - "**Off**", "**Double Wait**" e "**Single Wait**" (o Off, Double Single e Double Double) disponibili nel CPS.

Queste stesse tre opzioni sono disponibili alla voce di menu 7 sulla radio GD-77 stessa.

Se si seleziona "Off", quando arriva una chiamata nella riga A del display GD-77, il Talkgroup e la linea B mostrano l'ID DMR o i dati di Contact / Active Client per quell'ID.

Anche con il firmware più recente, la voce di **menu 7** sulla radio RD-5R è l'originale "Dual Watch" Baofeng con le sole opzioni "On" e "Off".

Tuttavia, l'ultimo RD-5R CPS lo identifica come "**Double Standby**", ma con DUE opzioni di "**Double Single**" e "**Double Double**". La sezione Aiuto nella parte inferiore della schermata CPS dice che dovrebbe esserci un'opzione "Off" e che è l'impostazione predefinita.

Il firmware e il software RD-5R devono essere corretti per far funzionare correttamente questa funzione, come nella GD-77.

Durante un DMR RX è necessario vedere le informazioni su Talkgroup e ID, non avere la seconda riga che mostra il canale / frequenza che non si sta utilizzando.

Dovrebbe essere una soluzione facile in quanto funziona già nella GD-77 e in parte nel software RD-5R.

I MENU del RD-5

La struttura dei vari menu :

- **Contatti**
- **Messaggi**

- Call logs
- Contatti DTMF
- SET si divide in :
 - radio set
 - radio cfg
- Setting
- Zone (250 e ogni ZONA di 16 canali)
- SCAN

Premere il **tasto MENU** e usare i tasti freccia **[▲]/[▼]** per selezionare i vari Menu e per entrare nei **sub-menu** usare sempre il **tasto MENU** !

OPERAZIONI di BASE

Selezione delle ZONE

Una **ZONA** e' un **channel group** in cui si possono includere canali con gli stessi attributi (come tipo di chiamata, modo digitale o modo analogico) .

Questa radio supporta **250 ZONE**, che possono contenere **16 Canali**.

Si possono selezionare le Zone in **due modi**:

- entrando nel **MENU** e andare nel **menu Zone** e con le frecce [▲]/[▼] selezionare la zona desiderata e premere ancora **MENU**.
- Selezionarla tramite il bottone di programmazione (tasti laterali SK 1 o SK2) Assegnandogli appunto la **modalita' Zone Switch !**

SELEZIONARE i CANALI (MR), USED ID e il Call Group ID

Premere il **tasto VFO/MR** per cambiare al **MR (canali)** e premere le frecce [▲]/[▼]

Per scegliere il canale desiderato, user alias o ID o il Call Group ID -

SETTAGGIO FREQUENZA MANUALE

Nell'interfaccia di stand-by premere il **tasto VFO/MR** per andare in **VFO** (frequenza)

Qui e' possibile inserire la frequenza direttamente e poi volendo memorizzarla nei canali.

LA MODALITA' VFO

Il **VFO Mode** e' la modalita' base per operare in frequenza.

Nell'interfaccia di stand-by premere VFO/MR e con le frecce [▲]/[▼] ci si sposta

In su o in giu !

Oppure digitare DIRETTAMENTE con i **numeri in tastiera** la frequenza sul display !

I CANALI

Possono contenere sia frequenze digitali che analogiche . Al massimo **1024 CANALI** (le memorie).

RICEZIONE IN DUAL MODE

Premendo il **tasto A/B** ci si sposta dal VFO superiore (A) a quello inferiore (B)

Indicato dal cursore sul display  che indica dove si sta operando !

Per modifiche : premere **MENU -> SET -> Radio Set -> Double Wait** (ON / OFF)

Quando il Dual Standby e' su **OFF** funziona il solo ricevitore dove appare la freccia !

Quando e' su **ON** funzionano entrambi , ma quando riceve su uno funziona poi solo quello !

BLOCCO TASTIERA

- Premere a lungo il tasto **CANCELLETTO**
- premere **MENU -> Set -> Radio Set -> Keypad Lock** e selezionare Manual o 5 secondi (o 10 o 15 sec) per selezionare dopo quanto tempo deve bloccarla.

NOTA: il blocco non funziona sui tasti programmabili SK1 e 2 e sul PTT .

CHIAMATA MANUALE

Nel modo digitale premere **tasto STELLA** e inserire la chiamata manuale, con un singolo numero di chiamata e **premere il PTT per trasmetterla** .

Si può anche inserire un singolo numero di chiamata, e premere il tasto MENU per le altre selezioni.

CONTATTI

Si può selezionare nel **Menu CONTATTI (Contacts)**.

LISTA CONTATTI

La **Contact List** serve per memorizzare le informazioni dei contatti , ne può contenere

Al massimo solo **256 !** Ci si accede sempre premendo **MENU** e selezionando **Contacts**.

Si può **MODIFICARE, VEDERE e CANCELLARE** ogni singolo Numero e Alias di

Un contatto.

Note:

- When entering a contact alias, you can press the [#] button to toggle the input method.
 - In addition to creating contacts through this menu, you can also save numbers in the call log to the contact list.
-

SMS

Puo' inviare e ricevere messaggi con una lunghezza massima di **144 caratteri** (o 64 ?).

Creazione e Invio Messaggio

- 1) selezionare **SMS** -> **write SMS** per entrare nella modalita' di scrittura
- 2) dopo la digitazione del testo premere tasto **MENU**
- 3) selezionare **SEND** (invio) o **SAVE** o **Clear** e premere tasto **MENU**
- 4) selezionare il contatto o digitare il suo numero manualmente.
- 5) premere il tasto **MENU** per l'invio del messaggio, apparira' sul display "sending message..." quando inviato apparira' "send successfully"
Mentre se non inviato appare "message sending failed"

Si possono anche usare i **Messaggi gia' pronti (32)** che avete memorizzato nel **CODEPLUG** !

La **BUSTA** sul display indica lo stato : chiusa da leggere , aperta gia letto .

Per **cancellare messaggi arrivati** : selezionare SMS -> Inbox -> Delete All

Inbox

This product will save the received message in the **Inbox**. Each message has a corresponding icon to indicate whether the message has been read.

 : Indicates a read message.

 : Indicates unread message.

This product can store up to 20 received messages. If the **Inbox** is full, the icon  will be displayed on the LCD. If a new message is received, the earliest message will be overwritten automatically.

- You can perform the following operation for any message in the inbox: Reply, forward, details, and delete.
- If you want to delete all messages in the inbox, select "SMS -> Inbox -> Delete All".

Outbox

This product will save the sent messages in the **Outbox**. The sent messages are always placed at the top of the **Outbox** list. This product can store up to 16 sent messages. When the **Outbox** is full, no icon will be displayed on the LCD. If there is a new text message, the earliest message will be overwritten automatically.

- You can perform the following operation for any message in the **Outbox**: Re-send, forward, edit and delete.
- If you want to delete all messages in the **Outbox**, select "SMS ->Outbox -> Delete All".

Per **cancellare messaggi** in uscita: selezionare SMS -> Outbox -> Delete All

CALL Log

Puo memorizzare fino a **10 recenti CHIAMATE, risposte e chiamate perse.**

Quando il LOG e' pieno riscrive nella piu vecchia e cosi via .

Per accedere al tasto **MENU** e andare in **Call Log**. Da lì è possibile :

- Premere il PTT per iniziare una chiamata, aggiungere un contatto o cancellarlo
- per cancellare tutto : Call Log -> Dialed/Answer/Midssed -> Delete All

SCANSIONE

La scansione funziona quando il **DUAL WAITING** è **disabilitato !**

Per attivarla o si va nel **MENU** e si seleziona **SCAN** o si preme il **tasto STELLA**.

Se prg su "Auto Scan" quando si va negli appositi canali si attiva lo scan in automatico!

Quando si attiva la scansione il LED lampeggia in arancione e sul display appare 

A seconda se si è in canali prioritari appaiono varie versioni di questo simbolo !

Per ascoltare una conversazione premere il **tasto MONI**

Per bloccare la scansione , ripremere il **tasto STELLA** .

Da CPS è possibile creare una **SCAN LIST** per ogni **CANALE**.

Questa radio supporta fino a **16 Scan List** e ogni scan list può contenere fino a **16 CANALI** sia analogici che digitali

Per selezionarle andare nel menu in **Scan -> Scan List**

PROMISCUS

Qui si chiama **Digital Monitor Mode**: e' Simile al monitor **Promiscuous Mode** quando la frequenza, slot e codice colore sono impostati nella stessa configurazione, indipendentemente dal contatto e dall' RX Group.

Forse si attiva così : Settare il bottone **MONITOR** nel CPS

MONITOR

Passare alla **funzione Monitor** per regolare il segnale in ricezione .

Premere e tenere il short cut “Monitor” per avere questa funzione, appare sul

Display l'icona  , lasciare il tasto per uscire !

CANALE PRIORITARIO

Si può decidere se attuale canale usato (oppure no) sia un canale prioritario.

In ogni SCAN LIST si possono settare fino a **2 canali prioritari** .

SCANSIONE TONO SUB-AUDIO

In modalità analogica premere **MENU** e in **Set -> Radio Set -> CTCSS**

Premere **tasto STELLA** per abilitare la ricerca sub-toni CTCSS

POTENZA TX

Premendo il tasto **CANCELETTO** si passa da **bassa 1 Watt ad alta 5 watt (H)**.

E' possibile definirla per ogni singolo canale !

In caso di mancata copertura di un ripetitore e' possibile **passare in "diretta"** :

premere MENU poi **Set -> Radio Set -> Talkaround -> ON**

LIVELLO DELLO SQUELCH

Potete regolare il livello in base al rumore di fondo , Di norma e' settato su

NORMALE,

PUSH-TO-CALL

Deve essere memorizzato nel codeplug in questi modi :

Nel modo digitale si puo' inviare una chiamata ai contatti direttamente.

Premere **MENU** e **Contacts** premere le **frece** **SU** o **GIU** per selezionare

Il contatto , selezionare Call prompt e premere il tasto MENU per iniziare

Se va tutto bene appare "Call prompt success full" oppure "failed"

RICEZIONE CALL PROMPT

Dopo aver ricevuto un comando call prompt si sente un **tono di chiamata**, premere EXIT per uscire.

INFO SULLA RADIO

Quale modello della radio, numero di serie, versione CPS e versione HW :

MENU Set -> Radio Info -> **Radio ID**

MENU Set -Z Radio Info -> **Device Info**

RESET DELLA RADIO

Inizializzazione alle condizioni iniziali !

A **radio spenta** premere e tenere premuti i tasti **side Button 1** e il **tasto numero 1**

E accendere la radio, apparirà "Memory Reset?" premere il **MENU**.

Initialize Defaults

In power off mode, press and hold the [Side button 1] and the number button [1] to turn on the radio, and the LCD displays "Memory Reset?"; press the MENU button to enter initialization, and the LCD displays "Memory Reset..."; the initialization finishes after 10 seconds and the radio turns on normally. Press other buttons to exit the initialization interface and boot normally.

NOTE: The power mustn't be cut off in the initialization process, or else the initialization will fail.

Da **NON** fare , come affermato da Radioddity pena problemi con audio ! **ATTENZIONE !**

CPS e Codeplug

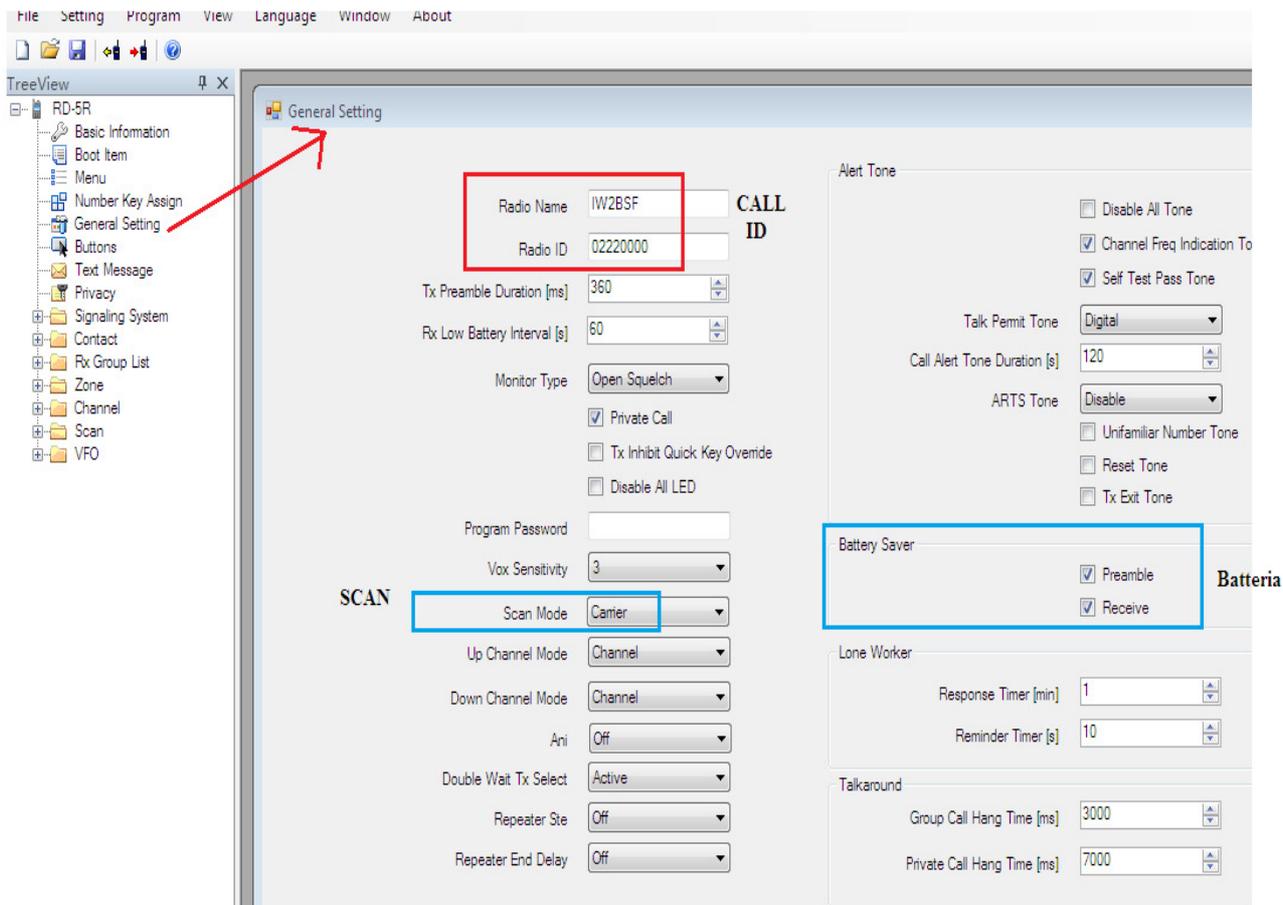
Aprire il programma **RD5-R** chiamato **Program Software** (icona radiolina nera)



collegare la radio al pc e poi accenderla ,e cliccare in alto a sinistra su **NEW...**

Ora andiamo su **General Setting** e inseriamo il nostro **nominativo** e il nostro **numero ID** in **Radio User** e **Radio ID** .

ATTENZIONE ! molto importante specie se usate un CODEPLUG non fatto da voi ma preso in prestito da un vostro collega Radioamatore, fatelo subito per evitare di usare il suo call !!!



CONTATTI

Ora dobbiamo inserire i vari **TG** , **regionali**, **TAC** e poi i nostri amici nei **contatti** (con call e relativo numero ID) qui in **contacts**:

The screenshot shows a software interface for managing contacts. On the left, a 'TreeView' pane shows a hierarchy of settings, with 'Digital Contact' selected. The main window displays a 'Contact' list with a dropdown menu set to 'Group Call' and buttons for 'Add', 'Delete', and 'Clear'. The contact list is as follows:

	Number	Name	Call ID	Type
▶ 1	1	WORLDWIDE	00000091	Group Call
2	2	EUROPE	00000092	Group Call
3	3	ITALIA	00000222	Group Call
4	4	Liguria	00022211	Group Call
5	5	Piemonte	00022212	Group Call
6	6	Val d' Aosta	00022213	Group Call
7	7	Lombardia	00002222	Group Call
8	8	Repeater	00000009	Group Call
9	9	D2-ALP	00222055	Group Call
10	10	Tigullio	00222036	Group Call
11	11	IK1F	02221104	Private Call
12	12	IK1H	02221240	Private Call
13	13	OK8E	02301071	Private Call
14	14	-	00000099	Group Call

Annotations on the right side of the table:

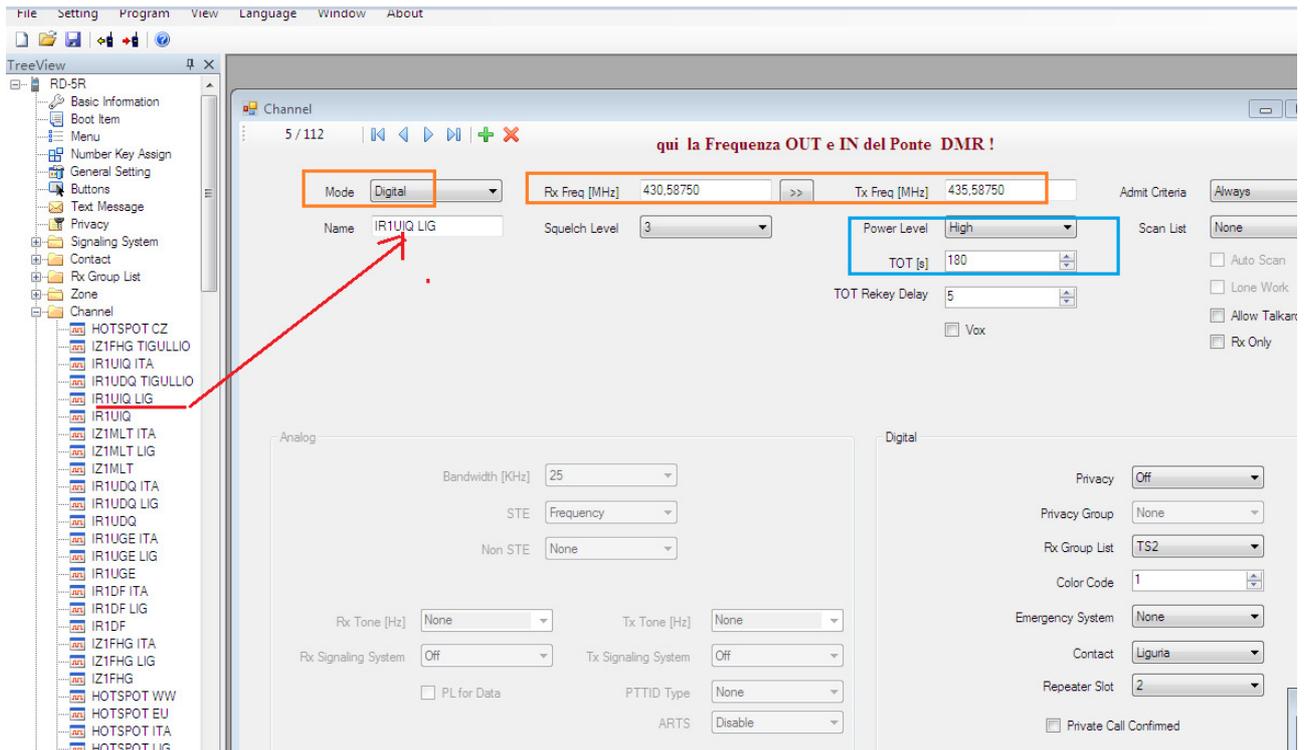
- TG** (rows 2-9)
- Regionali** (rows 2-9)
- TAC** (rows 2-9)
- Call e ID** (rows 11-13)

ATTENZIONE :

ricordate che per i TG ecc.. si seleziona a destra (**Group Call**) per gli amici om (**Private call**) !!!

CANALI

Ora il lavoro piu noioso, andiamo in **CHANNELS (le memorie)** e inseriamo uno a uno i nostri ponti sia **ANALOGICI** che quelli **DMR** :



Prima selezioniamo nella tendina in alto a sinistra se un **PONTE analogico o digitale (dmr)**

E poi mettiamo la **frequenza di RX e quella di TX** , volendo selezioniamo la **potenza TX e il TOT**.

Ripetiamo l'operazione per tutti i ponti radio che vogliamo memorizzare.

Per ogni ponte **ANALOGICO** memorizzare anche il subtono audio CCTSS per aprirlo !

ATTENZIONE : Mentre per ogni ponte **DIGITALE** occorre crearne tanti quanti **TG, Regionali** o **TAC** vogliamo usare su quel ponte !!!

E per ognuno occorre settare correttamente questi parametri a destra :

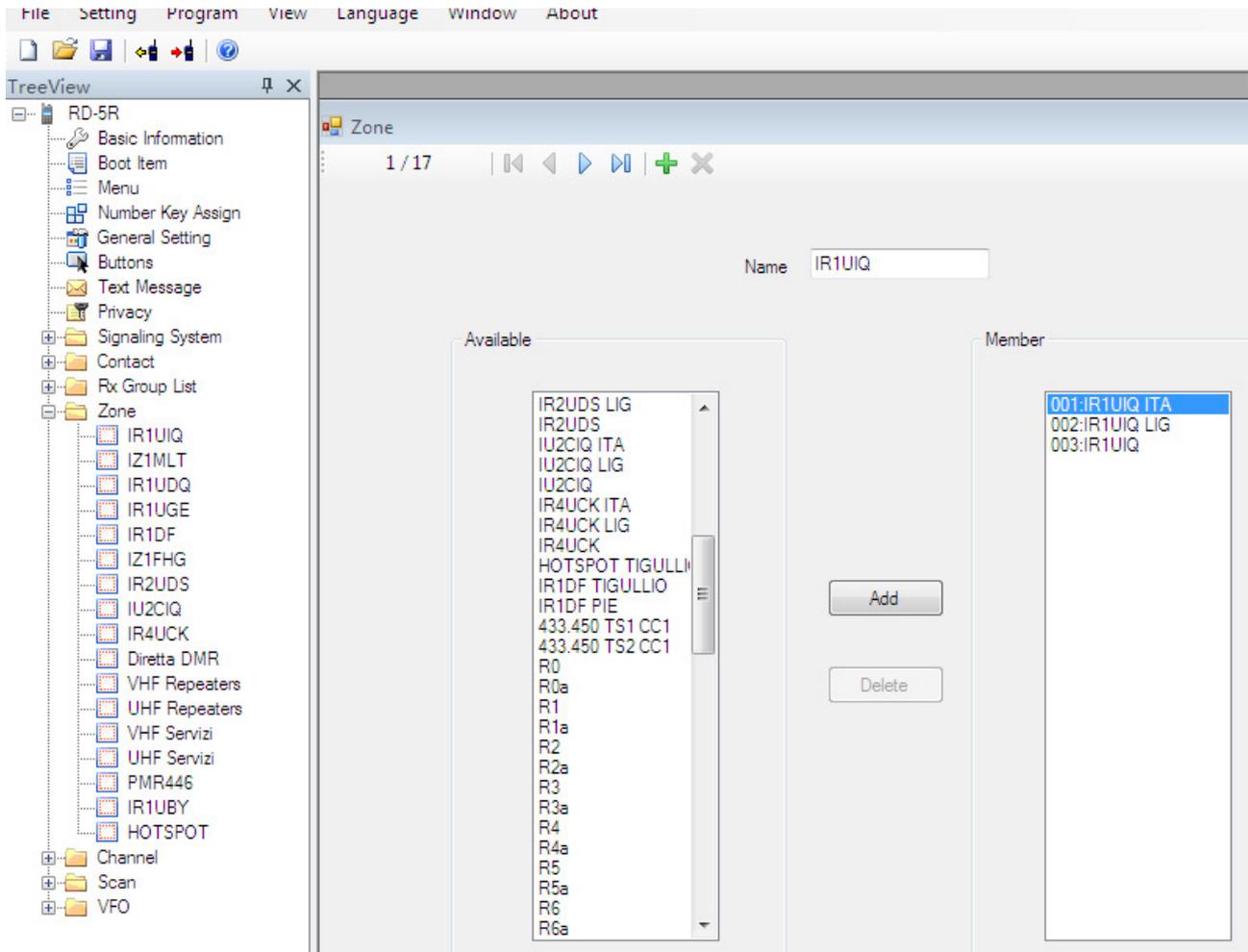
Digital

Privacy	Off
Privacy Group	None
Rx Group List	TS2
Color Code	1
Emergency System	None
Contact	ITALIA
Repeater Slot	2

Quindi ogni volta scegliere il **CONTATTO** (TG, Regionale o TAC) e lo **SLOT** (1 o 2).

Tranne rari casi il **Color Code** in genere e' sempre sul 1 .

Ora dobbiamo creare la varie **Zone** , clicchiamo li :



Dalla lista che ci appare nella finestra di SINISTRA **premendo ADD** spostiamo quelli che ci interessano a DESTRA !

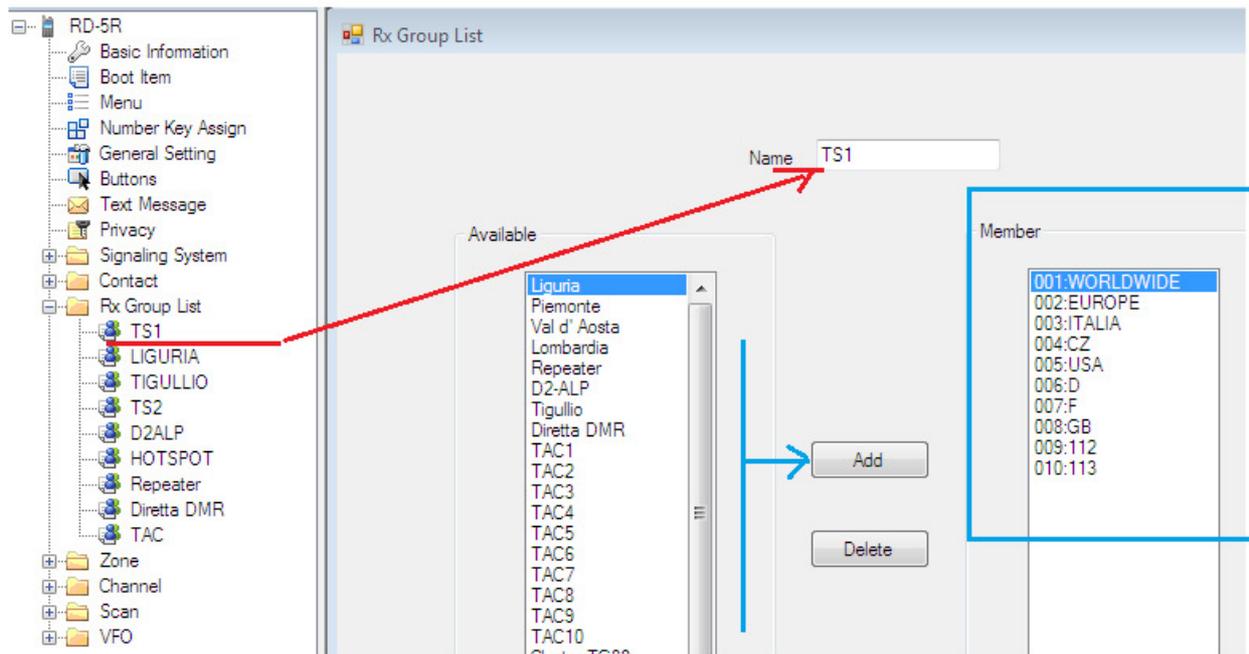
Esempio :

Cliccando su un Ripetitore DMR, sposteremo dalla lista di sinistra a destra premendo ADD i TG o regionali o tac che **ci interessano per quel singolo rpt !**

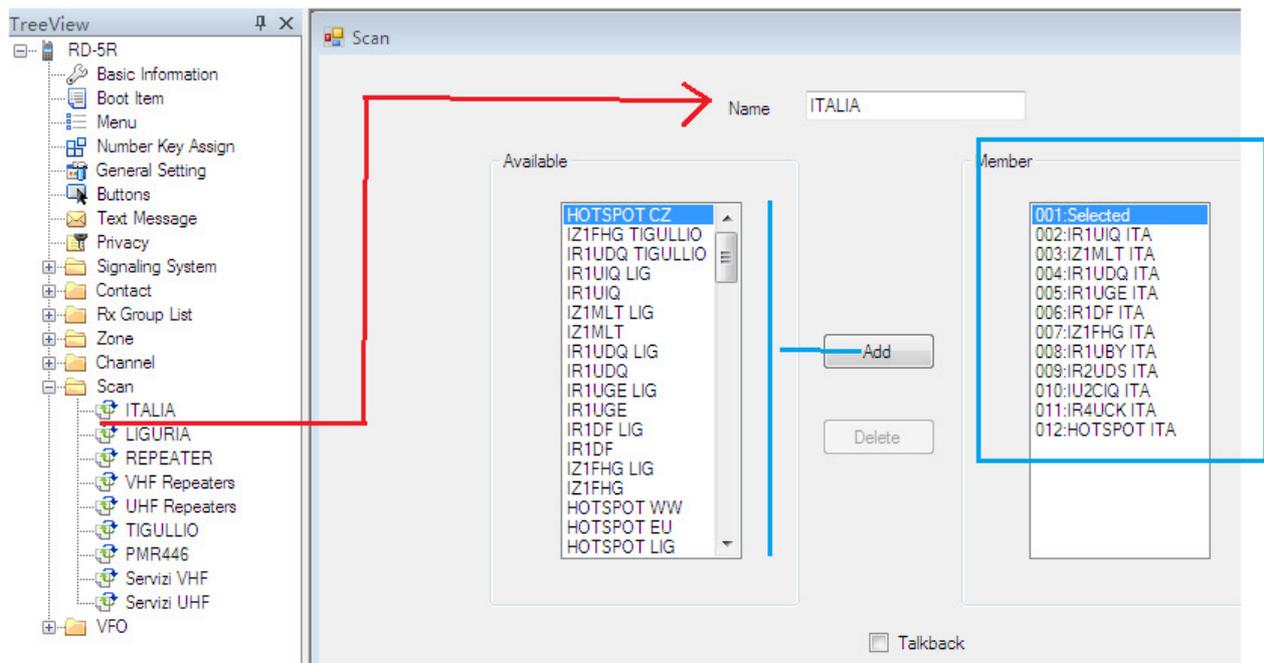
E così via per tutti gli altri che abbiamo creato e ci troviamo nella lista sulle'estreme sinistra.

Poi volendo possiamo crearci la nostra **RX Group List**

Sempre con la solita procedura della scelta dalla sinistra e **premendo ADD** li mettiamo nella lista !



E ci creiamo la nostra **SCAN list** sempre allo stesso modo :



password per advanced mode:

ctrl + alt + shift + 5, digitando la password: **DMR5R**

AGGIORNAMENTO FW

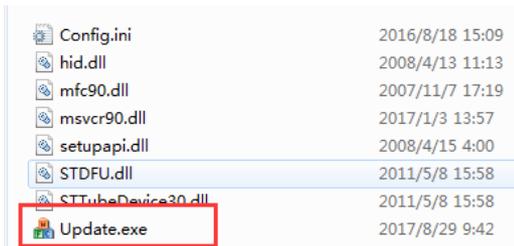
1. **Spegnere la radio**, e collegare il cavo alla radio e al usb del pc.
2. Premere **CONTEMPORANEAMENTE** il tasto 1 e tasto 2 tra il PTT e accendere la radio.

La radio e' in modalita' di aggiornamento FW quando indicatore e' acceso !

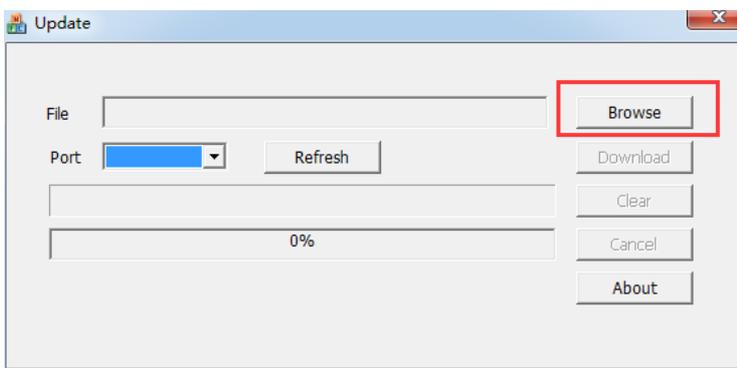


i 2 tasti da premere e poi accendere la radio !

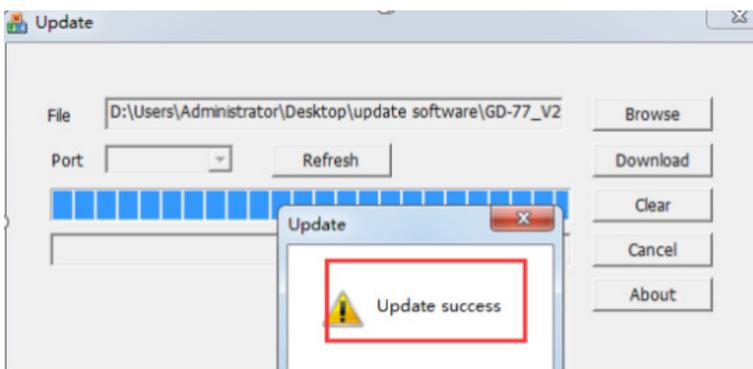
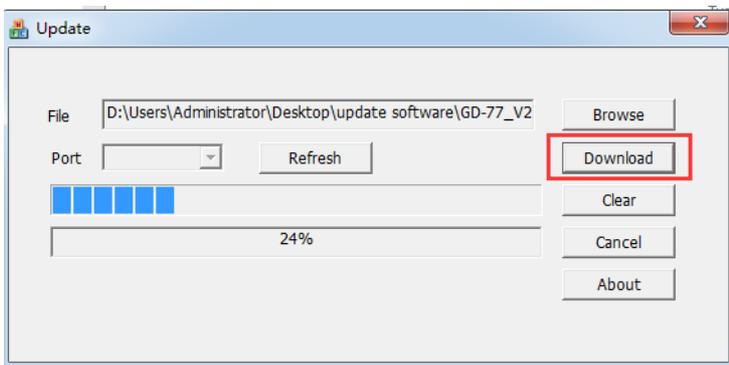
3. aprire il software "**Update.exe**"



4. Cliccare su "**Browse**" e selezionare il FW , ad esempio : **RD-5R_V2.0.9.sgl**



5. Cliccare su "**Download**" e completate l'upgrade.



6. Scollegare il CAVO , spegnere la radio o fare il reboot..... FINE !

ATTENZIONE :

appena aggiornato il firmware alla versione **v2.0.9 !! (maggio 2018)**

e collegato il cavetto alla porta USB ed alla radio.

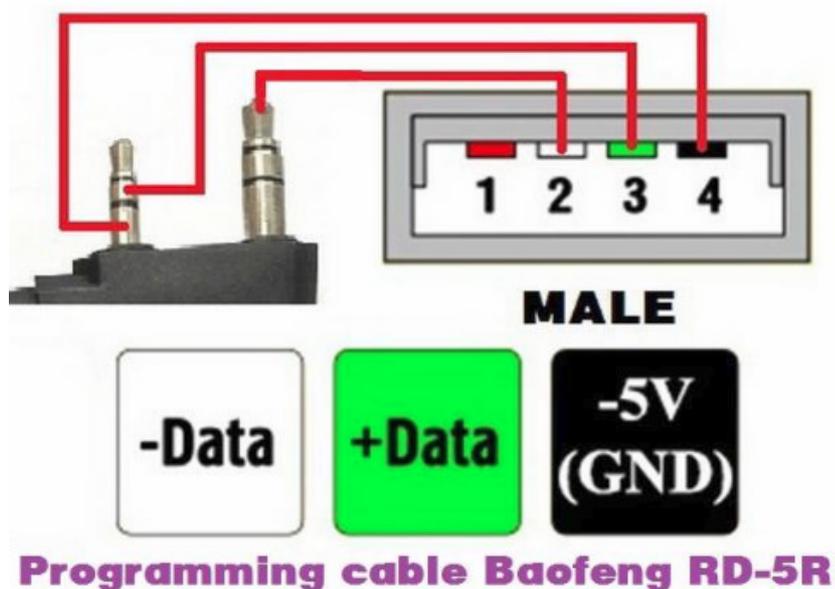
Anzi prima ho scaricato il file di aggiornamento.

Poi ho premuto il tasto 1 e 3 laterale e poi ho acceso la radio,

led fisso verde, sono andato sul file **UPDATE** ma mi dava **errore.**

Poi nella cartella dell'aggiornamento, ho cliccato sul file **VCREDIST 86** ed si è aperta una maschera in cinese, cliccato su si presunto..., poi ho cliccato nuovamente **UPDATE** e qui ho messo il nome del file **v20009** e in **pochi secondi si è aggiornato.**

Se può essere utile io ho un pc con win 10.



Il cavo e' DIRETTO e quindi diverso dal cavo del Baofeng UV-5R **ATTENZIONE !**

Scaricare il Programma UPGRADE e il FW

https://www.radioddity.com/radioddity_download/

https://www.radioddity.com/baofeng_download/#

ULTIMA VERSIONE FW :

V1.0.3 Version Fixed (Luglio 2018) :

1. TX & RX problem under DMR
2. TX problem under analog
3. Programming software fail to connect
4. Cannot add to 1024 CH
5. CTCSS problem of saving/entering frequency
6. Problem of saving color code
7. Channel, time slot, color code lost when import/export in bulk
- 8: New Function: Bandwidth (12.5/25K) and squelch level will follow the channel bulk operation.

Software update: V1.0.0.4 (The latest Version)

- Fix VFO problem.

Installation Setup---double click to run Setup (Note: Some installation file might be taken as virus by your security software, thus been isolated. Please restore it.

We promise all the software downloaded from www.radioddity.com are well tested and green.)

FAQ

Ha il VFO ?

Si, Immetti la frequenza da tastiera e ti sposti eventualmente con i tasti up e down.

Si, puoi memorizzare tutto da radio.

Ma quindi sta radio ha un VERO vfo , e si puo fare tutto anche in dmr da vfo ?

Si ha un VFO sia in analogico che in digitale come il GD-77

e nelle MEMORIE si possono mettere sia freq analogiche che dmr oppure le divide o ?

Le memorie te le programmi come ti pare, solitamente si crea una zona dedicata per quelle analogiche.

ma e' il solito dualbande r che ha si 2 frq in vfo ma ne riceve una sola, o riceve in entrambi i 2 vfo ?

Riceve un VFO alla volta, puoi impostare anche il dual nel senso che commuta in automatico a seconda di dove riceve il segnale MA NON è MAI DOPPIO ASCOLTO CONTEMPORANEO

È un Bibanda ma naturalmente non ha la ricezione contemporanea,

Esiste in questa radio il **Promiscus ?**

Si ma qui si chiama Digital Monitor Mode

USO RD-5 CON HOTSPOT

Alcuni lamentano che **NON** riesco a farlo funzionare con i loro hotspot :

RD-5R. Funziona bene, posso ricevere andare in TX, **ma non attiva il mio hotspot.**

So che la radio sta trasmettendo, poiché riesco a sentirla su un'altra radio DMR ma non riesce a registrarmi su nessuno dei miei hotspot. Ho passato il codeplug molte volte e tutto viene controllato.

Timeslot e Colorcode sono programmati correttamente e l>ID DMR è lo stesso sia sull'hotspot che sulla radio. Tutte le altre mie radio DMR funzioneranno bene, ma l'RD-5R non funziona.

Dovrebbe funzionare. Ho programmato centinaia di radio e ho 6 hotspot di diverso tipo. So quali dovrebbero essere le impostazioni - la mia conclusione è che **l'aggiornamento del firmware e il reset che hanno danneggiato il programma principale.**

C'è ovviamente **un bug in quell'area del firmware.**

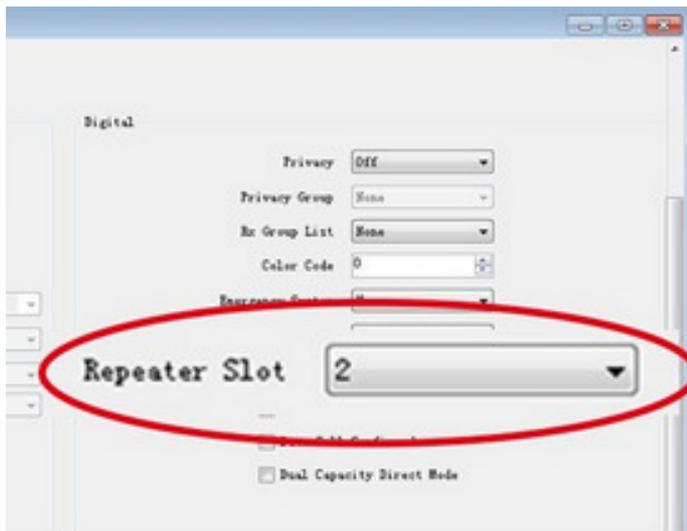
non ho mai fatto un aggiornamento o reimpostato il mio dispositivo, funziona bene su DMR. hai ripristinato o aggiornato il tuo dispositivo?

Ho aggiornato il firmware, ma ha fatto un reset prima di farlo. Qualcosa che faccio con tutte le mie radio durante l'aggiornamento del firmware. **A quel punto non ero a conoscenza del fatto che un reset sarebbe stato dannoso**

Sotto le impostazioni del canale dovresti **deselezionare "Dual Capacity Mode"**.

Ho avuto gli stessi problemi che hai.

Dopo di che funziona alla grande con un **Bluestack DVmega.**



Funzionamento del Baofeng RD-5R con **Jumbospot hotspot..**

PI-Star mini **MMDVM Hotspot** DMR

<https://www.youtube.com/watch?v=7aEjcLe8sQw>

Versione 1.1 (Luglio 2018)

Traduzione in Italiano by **IW2BSF** - Rodolfo

SITO WEB e Supporto:

www.radioddity.com



Radioddity

A Better Store