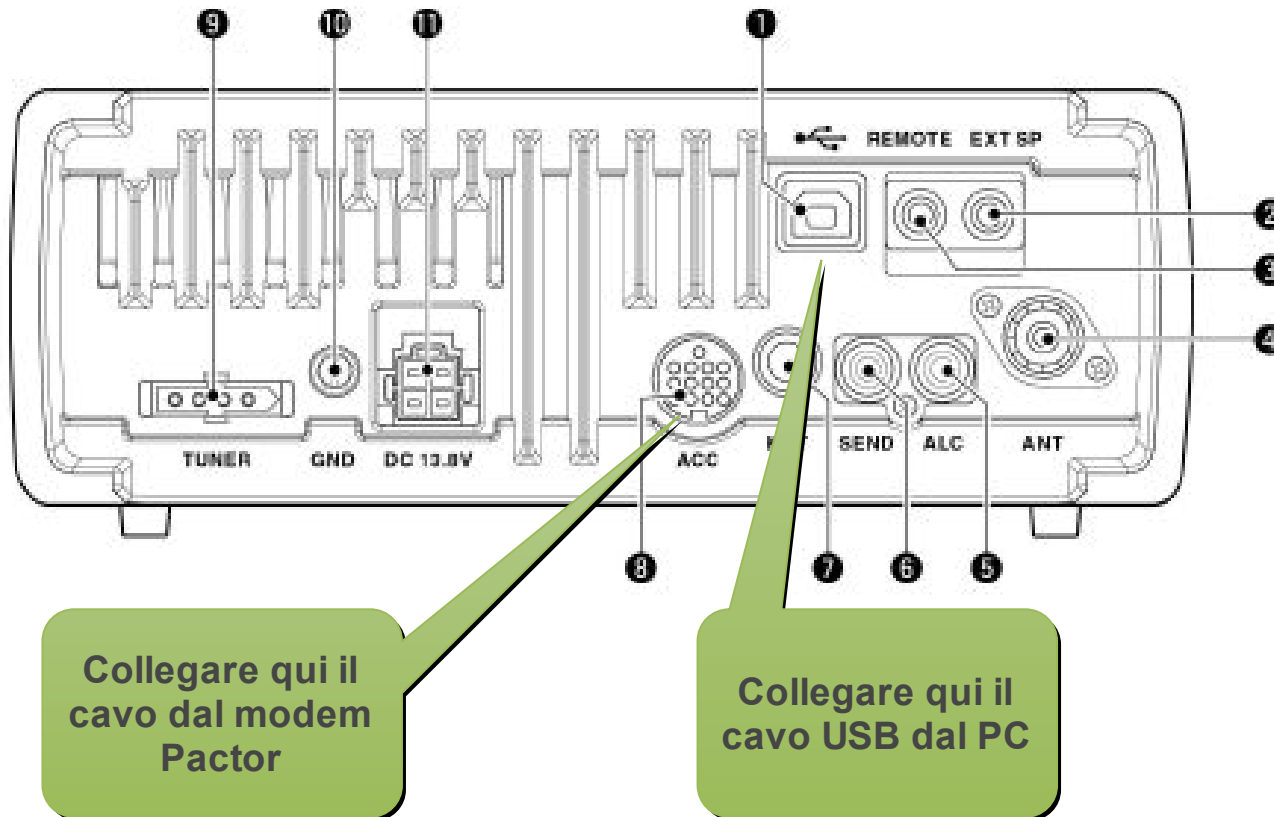
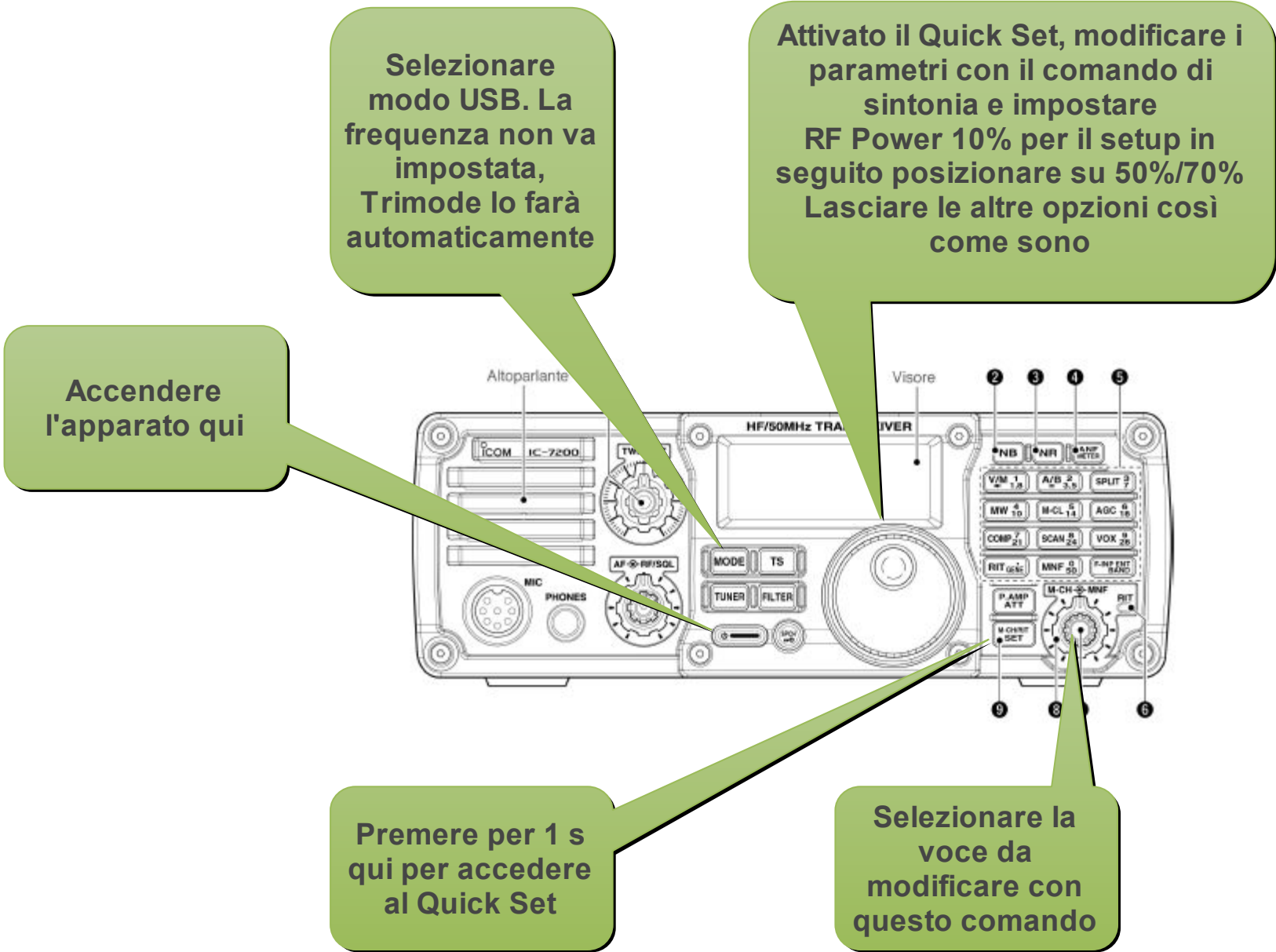


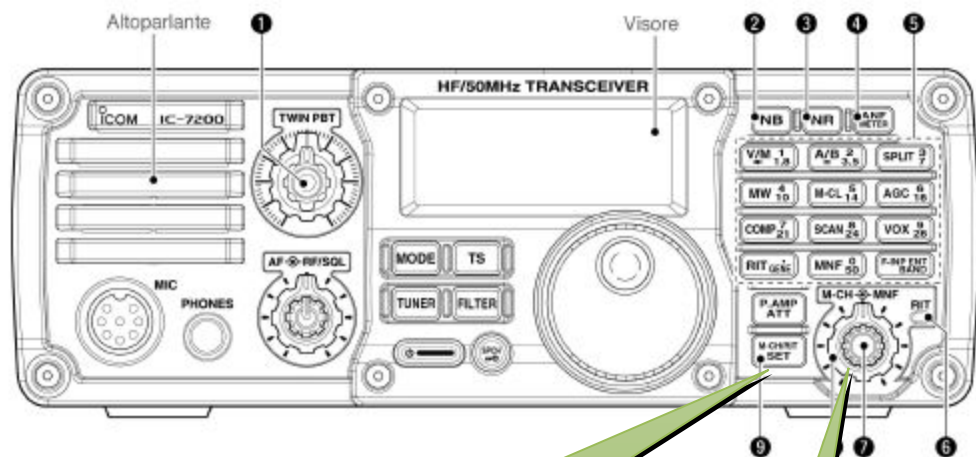
## Setup Icom IC 7200 RMS Trimode



## Setup Icom IC 7200 RMS Trimode







Premere per 1 s qui per accedere al Quick Set quindi premere ancora per 1s per entrare nel modo Set

Selezionare la voce da modificare con questo comando

Individuare questa voce nel menù e con la manopola di sintonia impostare al posto di **M A** una **U**.  
**Se l'apparato deve essere usato in Fonia è necessario ripristinare la condizione di default come in figura**



Lasciare questa voce inalterata



Se necessario, variare il livello di modulazione USB



# Setup RMS Trimode - IC7200

RMS Trimode - 1.3.2.0 - I2LLO

File	Stop Scan	Link Abort	Logs	Dial Freq: 7043,500 kHz	Center Freq: 7045,000 kHz	Bytes/Min: ---
Robust Packet:	-----			Rcvd: 0 Posted: 0 Sent: 0	Disabled	
Pactor:	-----			Rcvd: 0 Posted: 0 Sent: 0	Blocked	
Winmor 1600:	-----			Rcvd: 0 Posted: 0 Sent: 0	I2LLO listening for a Connection	

```
*** RMS Trimode is enabled to use RMS Relay. RMS Relay should be installed, setup and running.
*** Secure Server Login is enabled, Authentication is automatic upon connection to CMS.
*** Saved Solar flux index {SFI = 161 on 2014-11-16 12:07 UTC}
*** TCP/IP Control Command port open to RMS Relay on port 8510
*** Pactor Driver started
*** Scanner start/restart... holding for TNC startup
*** WINMOR Driver started
*** Scanner start/restart... holding for TNC startup
*** Pactor Driver Running
*** WINMOR Driver Running
*** Scanning suspended by sysop
*** Holding scanner 10 sec for Pactor test signal
*** Active Pactor Channels reported to WL2K data base 2014-11-16 12:12:24
*** Active WINMOR Channels reported to WL2K data base 2014-11-16 12:12:25
*** Scanning suspended by sysop
*** Holding scanner 10 sec for WINMOR test signal
```

Questo sarà il risultato finale dopo aver impostato il software

L'IC7200 non dispone di presa Data Minidin, quindi sarà possibile usare Pactor e Winmor. Si vedrà qui la commutazione fra i due codici.

# Setup RMS Trimode - IC7200 - Registrazione

Inserire qui il nominativo con cui vi siete registrati

Se siete già registrati sul sito potete richiedere automaticamente i dati richiesti sotto, altrimenti vanno inseriti manualmente

Registration

Sysop Base Callsign:

Sysop Name:  Sysop Web Site URL (optional):

Street address 1:  Phone number:

Street address 2:

City:  Sysop email (non-Winlink):

State/Province:  Additional information (optional):

Country:

Postal code:

[Password Help](#)

Password (required):

Inserire qui la password. Si richiede andando sul sito winlink.org. E' obbligatoria

Confermare qui



# Setup RMS Trimode - IC7200 - Site Setup

**Inserire qui il proprio locatore**

**Abilitare questa opzione**

**Confermare qui**

**Site Settings**

Base Callsign: I2LLO TCP/IP Timeout (seconds): 10  
Default Service Code: PUBLIC Default Session Timeout (min): 30  
Grid square (6 character): JN45OT Default Max Daily Usage (min): 120  
Inhibit Autoupdate  Start Minimized   
Save log files for 7 days Enable ADIF Log  Enable RMS HF Analyzer Log   
Signon Text (Optional):  
CMS 1 URL: brentwood.winlink.org  
CMS 2 URL: halifax.winlink.org  
CMS 3 URL: perth.winlink.org  
CMS 4 URL: sandiego.winlink.org  
CMS 5 URL: wien.winlink.org  
Enable TCP/IP Control (required for RMS Relay)   
TCP/IP Radio and Connection Control  
Path to RMS Relay: C:\RMS\RMS Relay\  
TCP Command Port: 8510 Data Port: 8511  
RMS Trimode URL (host address): 127.0.0.1  
RMS Relay URL/Port: 127.0.0.1 8772  
Update Close

# Setup RMS Trimode - IC7200 - Setup Frequenze

Selezionare "W"

Abilitare Pactor

Abilitare Winmor

Impostare le frequenze che si intende utilizzare. Come si vede è possibile utilizzare una o più frequenze anche su bande diverse

<http://www.vnlink.org/RMSChannels>

	Center Frequency (KHz)	BW	Start Hour	Stop Hour	P3/4	P1/2	W	Rp	Dwell (sec)	Callsign	Service Code	Drive Adj	Tuner	Ant
1	7045,000	W	0	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
2	7045,000	W	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
3	0,000	N	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
4	0,000	N	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
5	0,000	N	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
6	0,000	N	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
7	0,000	N	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	I2LLO	PUBLIC	0	None	None
8	0,000	N	0	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	I2LLO	PUBLIC	0	None	None

Enable Max Freq Tuning Signal on Scan Resume

Update Cancel

Confermare qui



## Setup RMS Trimode - IC7200 - Setup Radio

Inserire il codice di controllo per l'apparato che per il 7200 è 76

Selezionare Icom 7200 dal menù a tendina

Abilitare questa opzione

Il cavo USB dall'RTX al PC oltre a gestire l'audio in ingresso e in uscita genera una porta seriale virtuale che gestisce l'apparato (CAT). Selezionare la porta e impostare i dati come si vede

Radio Settings

Radio Selection

Select Radio Model

Icom Address  USB  USB Digital  VHF FM

Enable Channel Filter control (some radios)

Use Radio's Internal Sound Card for WINMOR

Radio Control Port

Serial Port to Use  Baud  Enable RTS  Enable DTR

Optional DTR Antenna Switching

DTR Serial Port

Update Close

Abilitare questa opzione

Confermare qui

# Setup RMS Trimode - IC7200 - Setup Winmor TNC

The screenshot shows the Winmor Settings dialog box with the following configuration and callouts:

- Winmor TNC Enabled** : Callout: "Abilitare questa opzione"
- Enable CW ID (all channels)** : Callout: "Abilitare se si desidera emettere a fine sessione l'identificativo CW"
- Enable Busy Channel Block** : Callout: "Abilitare questa opzione"
- WINMOR Capture Device:** Microfono (2- USB Audio CODEC )-9a: Callout: "Impostare ingresso e uscita dei segnali audio"
- WINMOR Playback Device:** Altoparlanti (2- USB Audio CODEC )-bc: Callout: "Impostare ingresso e uscita dei segnali audio"
- Virtual TNC Command Port:** 8500
- Data Port:** 8501
- Drive Level:** 90
- PTT Setting:**
  - Use VOX PTT
  - Use Serial Port PTT
  - Use "CAT" PTT Control : Callout: "Abilitare questa opzione"
- PTT Port:** [dropdown]
- Use RTS**
- Use DTR**
- Radio:** Icom 7200: Callout: "Selezionare dal menù a tendina Icom 7200"

Buttons at the bottom: Update, Cancel, Winmor Help. Callout for Update: "Confermare qui"

# Setup RMS Trimode - IC7200 - Setup Pactor TNC

The screenshot shows the ScsPtcTncSetup dialog box with the following settings and callouts:

- Factor Controllers:**  SCS PTC-II, PTC-III Series Controller Enabled. Callout: "Abilitare questa opzione".
- Factor Controllers Disabled
- SCS DR-7800,7400 Controller Enabled (individual frequency channels may be disabled)
- Disable P4 on channels with Ham Call signs (U.S. only)
- Enable Busy Channel Block
- Send FEC ID on non PUBLIC channels
- Factor TNC Interface:**  Use RS-232 Serial. Callout: "Abilitare questa opzione".
- Use TCP/IP
- Serial Port:** TNC Serial Port: COM4. Callout: "Selezionare la porta COM del driver del Pactor TNC e la relativa velocità".
- TNC Serial Port Baud Rate: 38400
- TCP/IP Addr: Port:** IP address and Port e.g. 127.0.0.1:8000
- TX Delay (Milliseconds):** 30
- PSK Transmit Level:** 400
- FSK Transmit Level:** 400
- Display Brightness Connected:** 4
- Display Brightness Idle:** 1
- Buttons:** Update, Cancel. Callout: "Confermare qui".

Additional callout on the left: "Potrebbe essere utile elevare i livelli di BF. L'impostazione standard è 300 ma si può arrivare fino al valore impostato senza problemi".

## Nota Importante

Per poter utilizzare RMS Trimode è obbligatorio installare anche RMS Relay cui Trimode fa riferimento e ITSHFBC (reperibile sul sito [WWW.Winlink.org](http://WWW.Winlink.org) richiede solo la installazione). La guide veloci per il setup dei software possono essere scaricate dal sito [WWW.arimagenta.it](http://WWW.arimagenta.it) nella pagina ARI-RE oppure dal sito del CRL nella pagina Winlink 2000.

Senza Relay non è possibile attivare il nodo, magari e soprattutto anche in abbinamento con RMS Packet. E' bene anche far partire per primo RMS Relay, quindi Trimode e infine RMS Packet.