



Modificare la frequenza di trasmissione in un router TP-LINK per risolvere problemi legati a interferenze.

La prima cosa da fare è entrare nella pagina di configurazione del Router/Access Point attraverso l'utilizzo di un browser web come Internet Explorer, Firefox, Google Chrome etc.

Una volta digitato l'indirizzo IP del vostro apparato nella barra degli indirizzi del browser web come in fig.1 (l'indirizzo di default programmato da Veradsl è **192.168.1.1**) verrà richiesta la username e la password fig.2 che potete trovare nel foglio rilasciato dai tecnici Veradsl.

Solitamente la Username di default è admin e la password è sempre admin.



|--|



Una volta digitate le credenziali d'accesso si aprirà la pagina web per la configurazione dell'apparato fig.3.

Status	Â.
Quick Setup Status	
QSS	
Network Firmware Version: 3.12.4 Build 100910 Rel.57694n	
Hardware Version: WR740N v1/v2 00000000	
Security LAN	
Parental Control MAC Address: B0-49-74-E1-E9-20	
Access Control IP Address: 192 168 1 1	
Advanced Routing Subnet Mask: 255 255 0.0	
Bandwidth Control	
IP & MAC Binding	
System Tools	
Wireless Radio: Enable	
Name (SSU): Verads-	
Mode: 11bon mixed	=
noole interest	
Max Tx Rate: 150Mbos	
MAC Address: B0-48-7A-E1-E9-20	
WDS Status: Disable	

Per prima cosa dovrete entrare nella sezione riguardante le impostazioni wireless cliccando nel menù a sinistra sulla scritta Wireless fig.3 freccia verde.

Una volta entrati nella pagina di configurazione Wireless potete scegliere liberamente il canale di trasmissione selezionandolo dal menu a discesa **Channel:** (fig.4 freccia verde). L'impostazione di default è **Auto**, quella che vi consigliamo in caso di disturbi è sul canale **2 o 11** (si possono comunque provare tutti fino a trovare quello in cui la rete funziona al meglio). Per confermare la scelta del canale è necessario eseguire la **procedura di salvataggio** premendo il pulsante **SAVE** (fig.4 freccia rossa) e successivamente cliccando sul testo <u>click here</u> che comparirà sopra al pulsante save (fig.4 freccia nera).

.4	
→ S http://192.168.1.1/	
TP-LINK	
Status	
Quick Setup Wireless Settings	
QSS	
Network	Mara dal
Wireless SSID:	VeradsI-
- Wireless Settings Region:	Italy -
- Wireless Security Warning:	Ensure you select a correct country to conform local law.
- Wireless MAC Filtering	inconcer settings have be intererence.
- Wireless Advanced Channel:	Auto
- Wireless Statistics	
DHCP Mode:	
Ecrwarding Channel Width:	Auto 👻
Security Max Tx Rate:	150Mbps -
Parental Control	
Access Control	🖉 Enable Wireless Rater Radio
Advanced Routing	Enable SSID Broad
Bandwidth Control	Enable WDS
IP & MAC Binding The change of wireless config will not take effect	until the Router reboots, please <u>click here</u> to reboot.
Dynamic DNS	
System Tools	
	Save -

Inviare poi il comando di riavvio premendo il pulsante Reboot (fig.5 freccia verde)



In fine confermare il riavvio premendo OK nella finestra di conferma (fig.6 freccia verde)



NB. Nel caso in cui anche provando tutti i canali non si riscontrano miglioramenti nella connessione si consiglia di ridurre l'ampiezza del canale di trasmissione selezionando dal menù a discesa **Mode:** (fig7 freccia verde) la seguente modalità **11bg mixed** invece di **11bgn mixed.** effettuando la **procedura di salvataggio** come nel punto di cui sopra. Una volta modificata l'ampiezza del canale si possono nuovamente provare tutti i canali di trasmissione, come dal punto precedente, fino a trovare quello meno soggetto a disturbi e quindi risolvere i problemi di malfunzionamento o disconnessione.

