

## Gestione modifica dell'indirizzamento locale della rete e delle impostazioni della connessione Wi-Fi

La seguente procedura consente ai Clienti BiG TLC in possesso di un Voice Gateway TELSEY di gestire autonomamente i seguenti servizi:

- modifica dell'indirizzamento locale della propria rete;
- modifica delle impostazioni della connessione Wi-Fi.

### Modifica indirizzamento locale:

Per accedere all'interfaccia di configurazione del Telsey (a meno che il Cliente non abbia richiesto in precedenza una modifica dell'indirizzamento locale) è necessario digitare sulla barra indirizzi del Browser internet il seguente indirizzo: <http://192.168.2.1>, accedendo con le seguenti credenziali:

Username: user

Password: user

Dopo aver eseguito l'accesso occorre:

- accedere al router
- cliccare su: Advanced Setup → LAN
- Modificare i campi secondo le proprie esigenze facendo attenzione che la subnet inserita in "IP address" sia concorde con quella inserita nei campi "Start IP Address" e "End IP Address";

Di seguito un esempio di indirizzamento modificato:

DSL Router - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://192.168.2.1/

DSL Router

CPV Home Access Gateway

telsey telecommunications

Device Info

Advanced Setup

LAN

NAT

Parental Control

Wireless

Diagnostics

Management

**Local Area Network (LAN) Setup**

Configure the CPVL Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface. Save button only saves the LAN configuration data. Save/Reboot button saves the LAN configuration data and reboots the router to make the new configuration effective.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP Address:

Subnet Mask:

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Start IP Address:

End IP Address:

Leased Time (hour):

Save Save/Reboot

Telsey S.p.A. - Viale dell'Industria, 1 - 31055 Quinto di Treviso (TV) Italy - Tel.: +39.0422.377711 - Fax: +39.0422.470920 - P.IVA: IT02481770267  
Copyright 2008 Telsey Spa | Privacy | Note Legali | Credits

Done

Salvare premendo "Save/Reboot"; il router si riavvia nel giro di 1 minuto circa, non scollegare l'alimentazione.

## **Impostazioni Wi-Fi**

Cliccare su Wireless:

- Abilitazione/Disabilitazione Wi-Fi: Cliccare su "Basic" e abilitare o disabilitare la spunta su "Wifi State Enabled" come in esempio:

DSL Router - Mozilla Firefox  
http://192.168.2.1/  
DSL Router  
CPV Home Access Gateway  
telsey  
RALINK Wireless -- Basic  
This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface, hide the network from active scans, set the wireless network name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country requirements. Click "Apply" to configure the basic wireless options.  
Wifi State:  Enabled  
Wifi Button State: Enabled  
SSID: esempio  Enabled  Hide SSID  
BSSID: 00:21:96:33:E6:FC  
SSID 2: Telsey-2  Enabled  Hide SSID  
BSSID 2:  
SSID 3: Telsey-3  Enabled  Hide SSID  
BSSID 3:  
SSID 4: Telsey-4  Enabled  Hide SSID  
BSSID 4:  
Country: ITALY  
Save/Apply  
Telsey S.p.A. - Viale dell'Industria, 1 - 31055 Quinto di Treviso (TV) Italy - Tel.: +39.0422.377711 - Fax: +39.0422.470920 - P.IVA: IT02481770267  
Copyright 2008 Telsey Spa | Privacy | Note Legali | Credits  
Done

**ATTENZIONE: non modificare mai il primo campo SSID. Se necessario togliere la spunta da "Enabled" e abilitare "SSID 2" col nome scelto.**

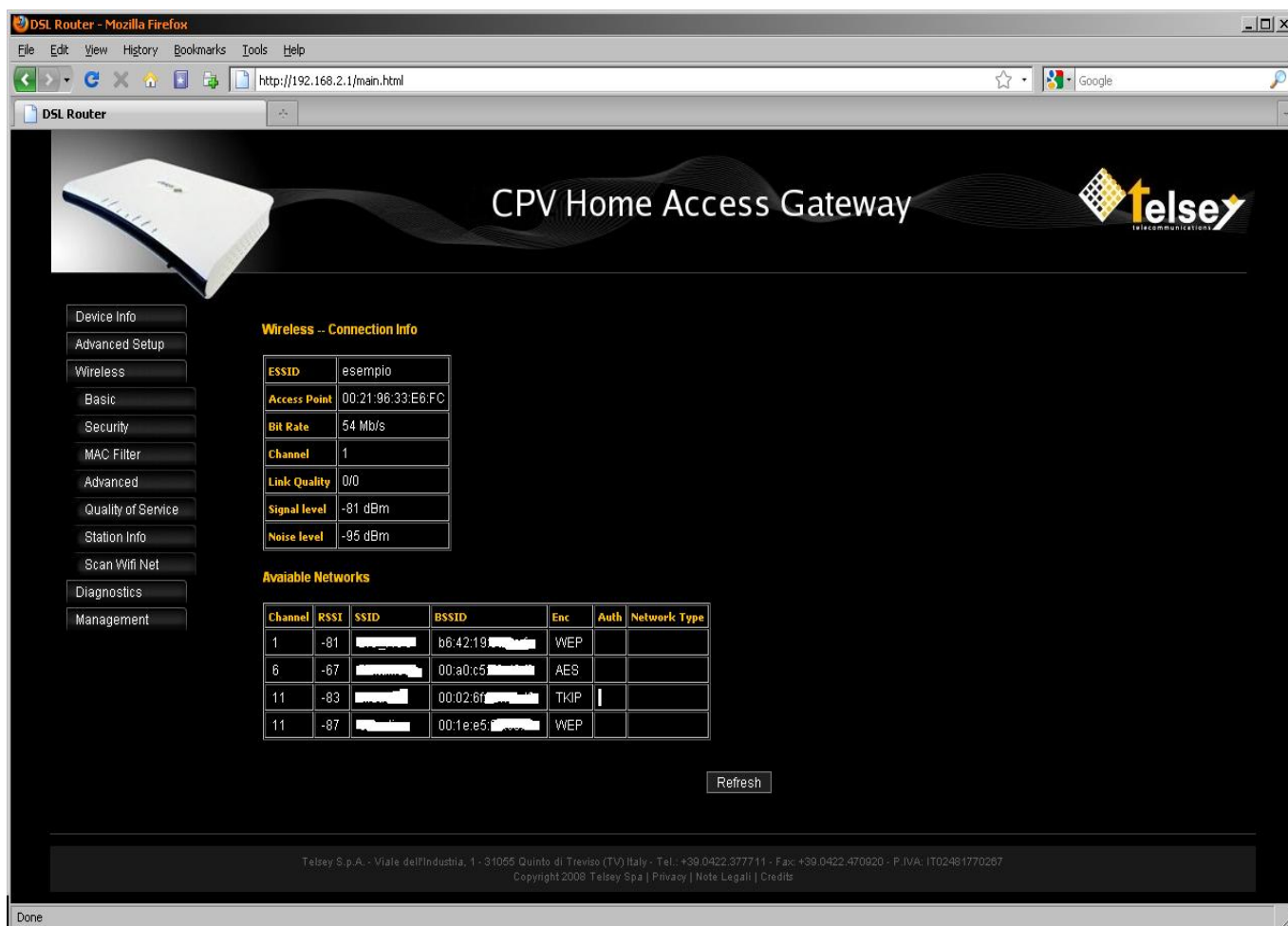
- Salvare premendo "Save/Apply";
- Per rendere effettive le configurazioni cliccare su: Management → "Save/Reboot"; il router si riavvia nel giro di 1 minuto circa, non scollegare l'alimentazione.

### Strumenti e impostazioni avanzate wi-fi- modifica canale Wi-Fi:

In certe situazioni può risultare necessario cambiare il canale di trasmissione Wi-Fi a causa di interferenze provenienti da apparati simili installati a breve distanza.

Il router permette di scansionare le frequenze wi-fi e mostrare le interferenze e le relative intensità: cliccare su "Scan Wifi Net" per mostrare una pagina come nell'esempio che segue:

- 1) Verificare sulla tabella quali canali risultano occupati e la loro intensità di segnale, in modo da evitarli prima di scegliere manualmente un canale Wi-Fi;



The screenshot shows the web interface of a DSL Router (CPV Home Access Gateway) accessed via Mozilla Firefox. The browser address bar shows `http://192.168.2.1/main.html`. The interface includes a navigation menu on the left with options like Device Info, Advanced Setup, Wireless, Basic, Security, MAC Filter, Advanced, Quality of Service, Station Info, Scan Wifi Net, Diagnostics, and Management. The main content area displays 'Wireless -- Connection Info' and 'Available Networks'.

**Wireless -- Connection Info**

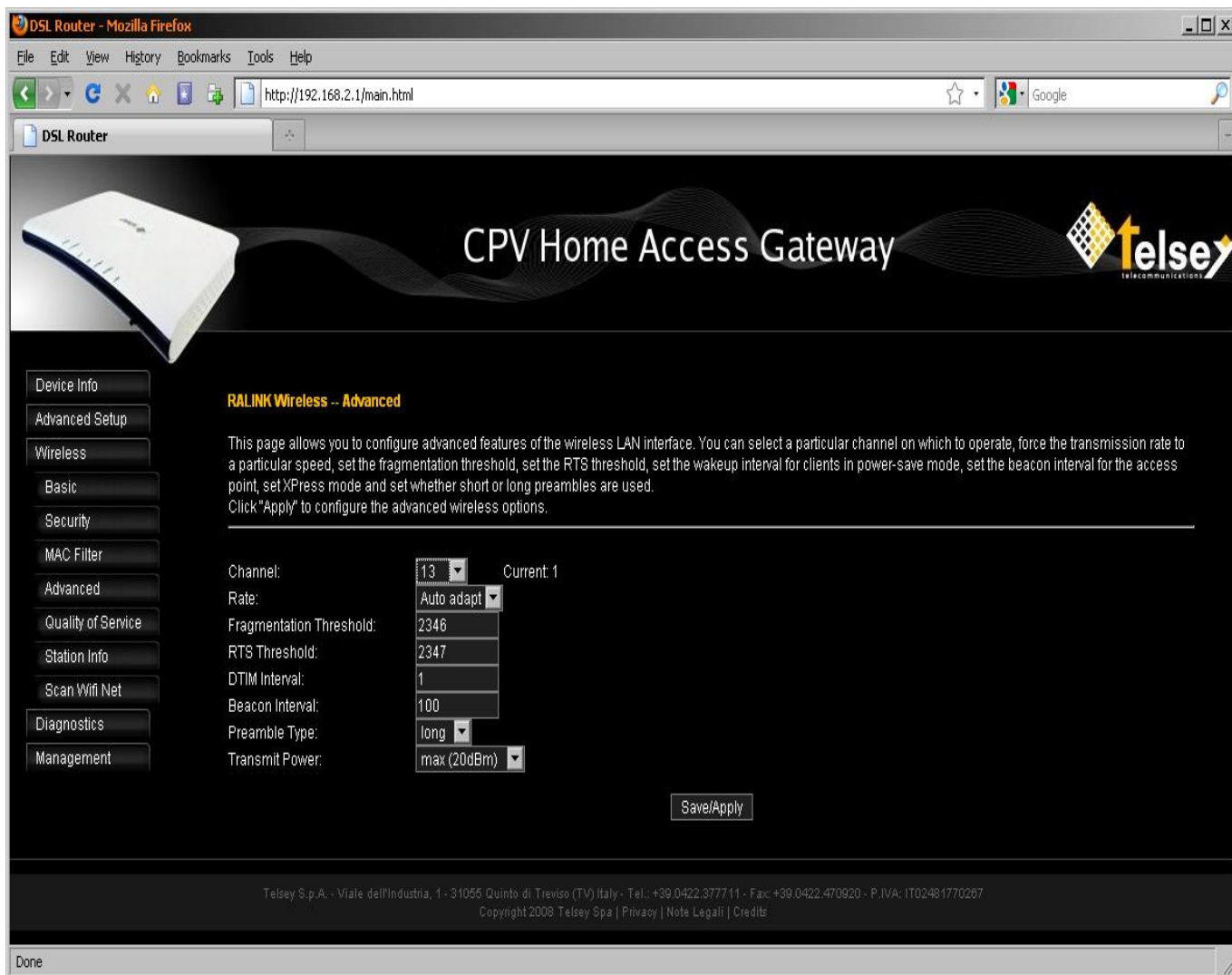
|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ESSID        | esempio           |
| Access Point | 00:21:96:33:E6:FC |
| Bit Rate     | 54 Mb/s           |
| Channel      | 1                 |
| Link Quality | 0/0               |
| Signal level | -81 dBm           |
| Noise level  | -95 dBm           |

**Available Networks**

| Channel | RSSI | SSID      | BSSID               | Enc  | Auth | Network Type |
|---------|------|-----------|---------------------|------|------|--------------|
| 1       | -81  | [blurred] | b6:42:18: [blurred] | WEP  |      |              |
| 6       | -67  | [blurred] | 00:a0:c5: [blurred] | AES  |      |              |
| 11      | -83  | [blurred] | 00:02:6f: [blurred] | TKIP |      |              |
| 11      | -87  | [blurred] | 00:1e:e5: [blurred] | WEP  |      |              |

At the bottom of the interface, there is a 'Refresh' button and a footer containing contact information for Telrey S.p.A. and copyright details.

- 2) Cliccare su "Advanced" e scegliere il canale tramite il menu a tendina "Channel" come sotto riportato:



DSL Router - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://192.168.2.1/main.html

DSL Router

## CPV Home Access Gateway

Device Info  
Advanced Setup  
Wireless  
Basic  
Security  
MAC Filter  
Advanced  
Quality of Service  
Station Info  
Scan Wifi Net  
Diagnostics  
Management

### RALINK Wireless -- Advanced

This page allows you to configure advanced features of the wireless LAN interface. You can select a particular channel on which to operate, force the transmission rate to a particular speed, set the fragmentation threshold, set the RTS threshold, set the wakeup interval for clients in power-save mode, set the beacon interval for the access point, set XPress mode and set whether short or long preambles are used. Click "Apply" to configure the advanced wireless options.

Channel: 13 Current: 1  
 Rate: Auto adapt  
 Fragmentation Threshold: 2346  
 RTS Threshold: 2347  
 DTIM Interval: 1  
 Beacon Interval: 100  
 Preamble Type: long  
 Transmit Power: max (20dBm)

Save/Apply

Telsex S.p.A. - Viale dell'Industria, 1 - 31055 Quinto di Treviso (TV) Italy - Tel.: +39 0422.377711 - Fax: +39 0422.470920 - P.IVA: IT02481770267  
 Copyright 2008 Telsex Spa | Privacy | Note Legali | Credits

Done

- Salvare premendo "Save/Apply";
- Per rendere effettive le configurazioni cliccare su: "Management" → " Save/Reboot"; il router si riavvia nel giro di 1 minuto circa, non scollegare l'alimentazione.