



Il Router ASUS RT AC51U :

- è un dual-band (2.4Ghz sino a 300Mbps, 5Ghz sino a 433Mbps) per un totale di 733 Mbps per alte prestazioni
- ha uno switch di rete con 4 porte LAN Ethernet e WAN
- ha impostazione security automatica da tasto WPS
- ha supporto DHCP Server e MAC reservation
- velocità: 4G/LTE Download 150Mbps / Upload 50Mbps
- security Wireless WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2-PSK
- una porta USB polivalente per l'installazione di un file server (inserendo un HDD usb), un server di stampa (con una stampante via usb), una connessioni 4G (con un modem 4g oppure uno smartphone 4g)
- parental control (tramite il mac address del client)

modem 4G E3276s - 920



TS9 Maschio -> SMA femmina Antenna Omnidirezionale RGB esterna 10dbi in fibra di vetro 4G, con 2 SMA maschio di 5m.

Caratteristiche tecniche E3276s-920¹

- modem LTE - 4G;
- funziona con sim di tutti gli operatori mobili
- Banda compatibile: 4G LTE Cat.4 DL;
- Velocità massima LTE: 150Mbps DL, 50Mbps UL;
- 2 porte TS9 femmina per antenna esterna
- Compatibile con Windows, Mac e Linux.
- Connesso al router, ha bisogno di configurazione manuale al link: <http://192.168.1.1/html/home.html>

Caratteristiche Antenna Omnidirezionale esterna RGB²

- Polarizzazione verticale, Guadagno 10-12dbi
- Direzionalità omnidirezionale, 4G LTE
- Doppio connettore SMA maschio di 5 metri

1) Collegamento wireless al router Asus RT AC51U. Acceso il router, rilevare dal proprio PC le connessioni wireless disponibili e collegarsi a quella del router che sarà del tipo "Asus..." e digitare la password di default del router (è nascosta sotto al router), poi aprire il browser e scrivere l'indirizzo IP di default 192.168.1.1 oppure connettersi al link: http://router.asus.com/Main_Login.asp in modo che appaia l'interfaccia di login dove occorre inserire admin e password admin (che potrà essere cambiata)³.



¹ Amazon: <https://www.amazon.it/Huawei-e3276s-920-mobile-Broadband-Sbloccato/dp/B07KTDKR9F>

² Amazon: https://www.amazon.it/gp/product/B08C9LQ9WJ/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o01_s00?ie=UTF8&psc=1

³ Per approfondimenti consultare il manuale del router qui: http://ascuoladibase.altervista.org/ASUS_RT_AC51U_ita.pdf

Nella schermata grande precedente cliccare su "installazione guidata internet" in modo che appaia la figura seguente:



In tale finestra e' possibile procedere alla configurazione manuale ad Internet con il gestore della sim scelta. In tal caso la sim è WIND, quindi l'APN è internet.it. Attenzione se la sim è nuova è bene togliere il pin alla sim, prima di essere inserita nel modem.

2) Configurazione del modem 4G Huawei E3276s-920. Nel browser collegarsi all'IP: 192.168.1.1 in modo che appaia la figura seguente:



Poi click su Impostazioni di connessione ovvero al link <http://192.168.1.1/html/mobileconnection.htm> in modo che appaia la figura seguente:



A configurazione ultimata, basta salvare le modifiche sul modem e riavviare il router. **FINE.**