



- 2 porte TS9 femmina per antenna esterna
- 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 sara' 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

II 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)

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;
- •
- Compatibile con Windows, Mac e Linux.

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: <u>http://ascuoladibase.altervista.org/ASUS_RT_AC51U_ita.pdf</u>

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

/ISUS RT-AC51U		
Torna alla pagina principale	Modem USB	
Installazione guidata	Seleziona dispositivo USB	Modem USB 🗸
Internet	APN Configuration	Impostazione manuale 🗸
Controlla connessione	Posizione	Italy 🗸
Installazione Internet	ISP	Wind 🗸
<u> </u>	Servizio APN (facoltativo)	internet.it
Installazione router	Numero da comporre	*99#

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:

Non sicu	iro 192.168.1.1/ht	ml/home.html		
	HUAWEI			
Home Statistiche SMS Aggiorna Impostazioni				
			IWIND	
		4G	Connessione non riuscita. Riprovare. Se il problema persiste, rivolgersi al fornitore del	
		_	Impostazioni Connessione	

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

me Statistiche	SMS	Aggiorna Imposta	zioni
Connessione remota Connessione Mobile	0	Gestione De	l Profilo
Gestione Del Profilo			
Impostazioni Rete Mobile		Nome Profilo:	WIND(predefinito)
Sicurezza	0	APN:	internet.it
Sistema	0	Nome Utente:	
		Password:	

SE NON APPARE IL PROFILO GIUSTO PER LA SIM IN NOSTRO POSSESSO, BASTA CREARE UN NUOVO PROFILO CLICCANDO SUL LINK "NUOVO PROFILO" INSERENDO L'APN ADATTO ALLA SIM Nuovo profilo

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