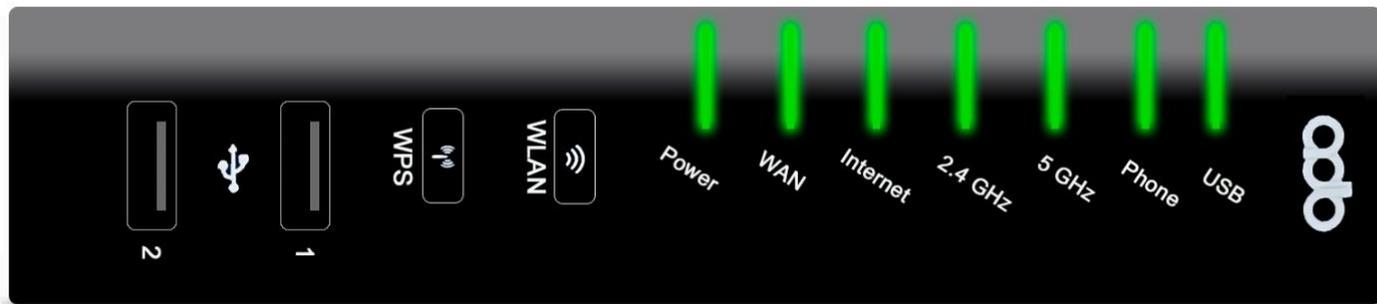


Router ADB 5920 | ADB 5822 Manuale utente

ADB 5920



ADB 5822



Revisioni del documento

Versione	Revisore	Data	Modifiche
1.0	M. Pini	5/10/2021	Prima versione
1.3	M. Pini	5/03/2025	Rebrand doppio logo
5.0	M. Pini	4/2025	Rebrand e correzioni

INDICE

1] ACCEDERE AL ROUTER

2] SCHERMATA PRINCIPALE FUNZIONI (Home Page)

3] CONFIGURAZIONE WiFi

4] MODIFICARE INDIRIZZO IP LAN E DHCP

5] TABELLA ARP (dispositivi connessi)

6] NAT (aprire le porte sul router)

6.1] PORT MAPPING PER APPLICAZIONI NOTE

6.2] PORT MAPPING PERSONALIZZATO (configurare l'apertura porte manualmente)

7] STATISTICHE (Interfacce fisiche)

7.1] STATISTICHE LINEA DSL

7.2] STATISTICHE LAN ETH

7.3] STATISTICHE WiFi (2,4Ghz e 5Ghz)

8] DYNAMIC DNS

9] FONIA

10] ADB 5920 (ADSL/VDSL) GUIDA RAPIDA FRONTE/RETRO

11] ADB 5822 (ADSL/VDSL/HIPERLAN) GUIDA RAPIDA FRONTE/RETRO

1] ACCEDERE AL ROUTER

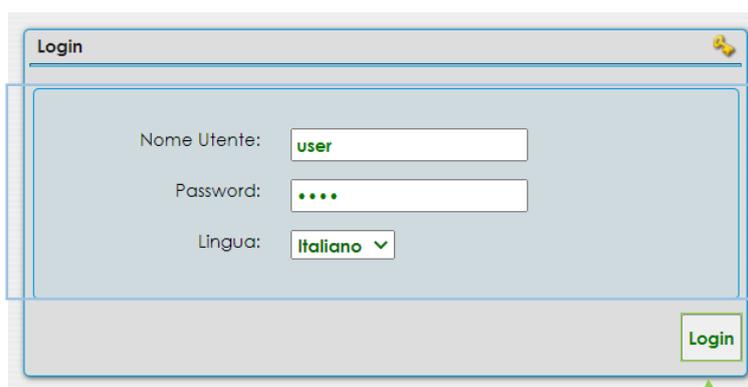
Per accedere al router è necessario connettersi via Browser (es. Chrome/Edge/Firefox) e digitare **192.168.1.1** (**NB:** nella barra apposita **NON** su Google o altri motori di ricerca) si verrà indirizzati come nell'immagine di esempio)



Successivamente digitare le credenziali come riportato di seguito:

Nome Utente: user

Password: user

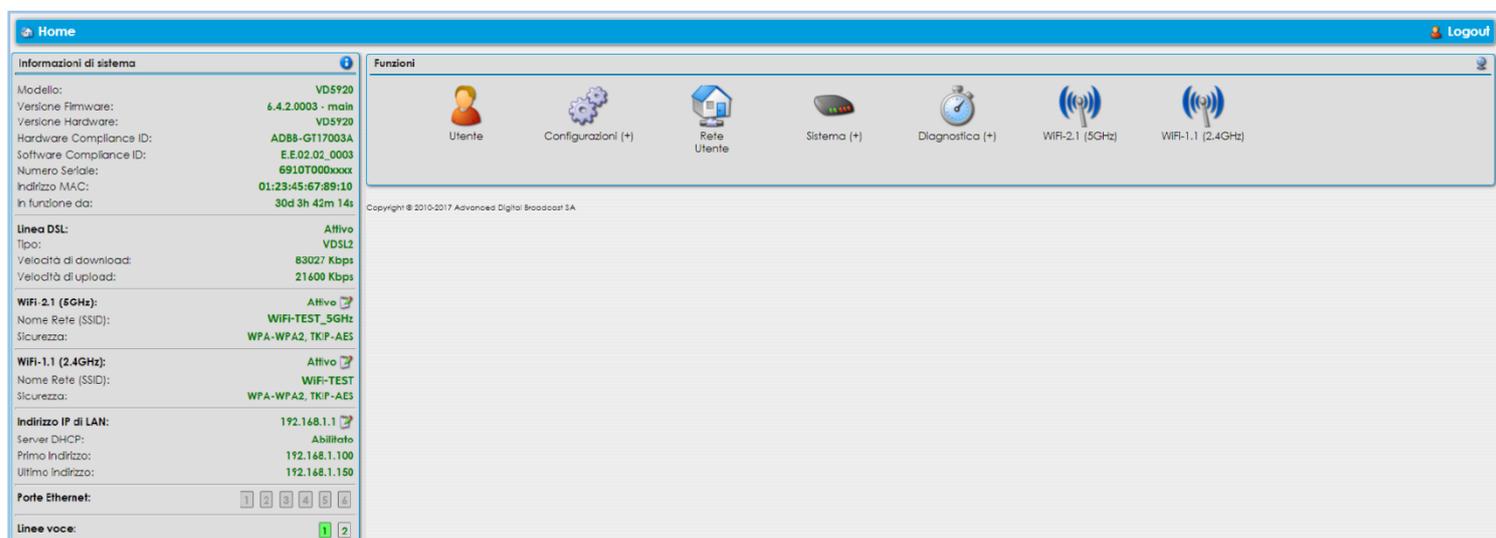


E premere il pulsante

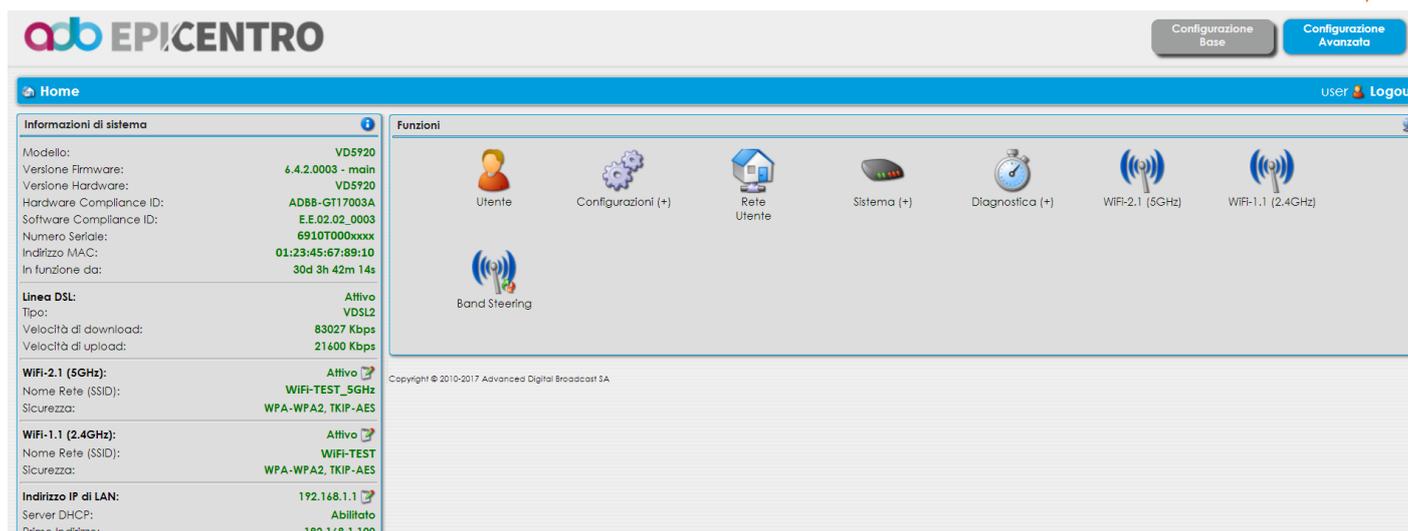
Login

2] SCHERMATA PRINCIPALE FUNZIONI (Home Page)

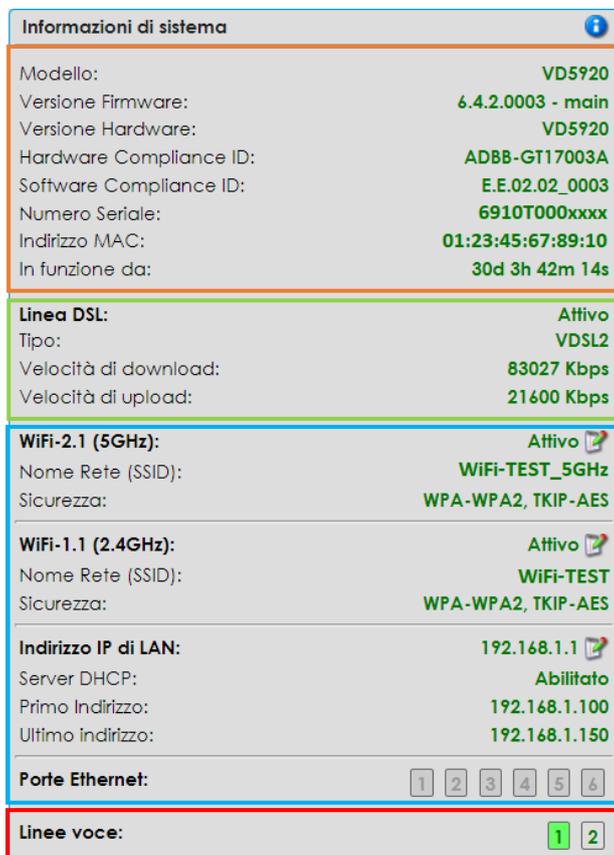
A questo punto si avrà accesso alla schermata principale del router in **configurazione base**



Per passare alla schermata di **configurazione avanzata** premere il **TAB** in alto a destra



Nella colonna a sinistra sono visibili diverse informazioni:



Informazioni relative al router e alla durata della connessione

Informazioni relative alla connessione e valori di allineamento di download e upload

Informazioni relative alla rete locale.
 Nome rete WiFi e sicurezza sia per la rete a 2,4GHz che per la rete 5GHz.
 Il pulsante permette di accedere alla pagina di configurazione
 Porte ethernet: le porte LAN utilizzate sono colorate in verde (**non è possibile disattivare le porte LAN**)

Porte voci attive. Le porte utilizzate sono colorate in verde

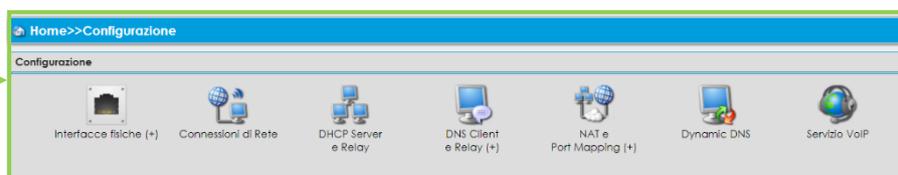
La schermata principale **Funzioni** in *configurazione base* è composta come segue:



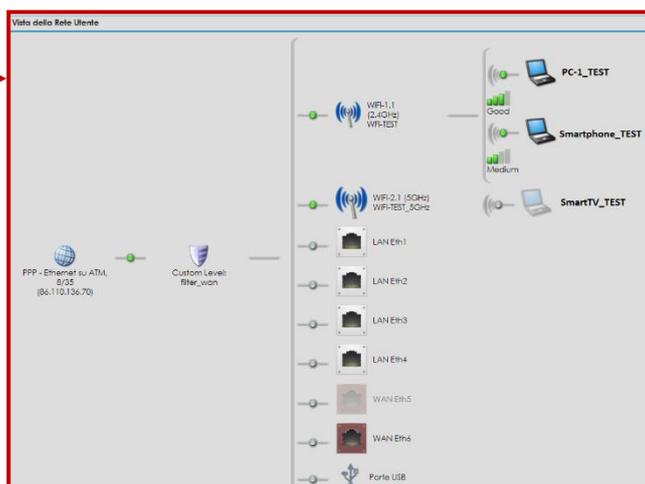
Utente permette di modificare i dati di accesso (Nome Utente e Password)



Configurazioni permette di accedere ai parametri di funzionamento e modificarli

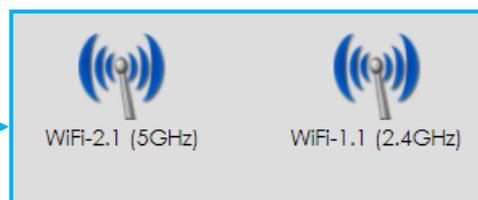


Rete Utente mostra la tabella ARP del router (dispositivi connessi via LAN o Wireless)



WiFi-2.1 (5GHZ) e WiFi-1.1 (2.4GHZ)

Per accedere alle impostazioni delle reti wireless



Band Steering

Per alla configurazione di Band Steering

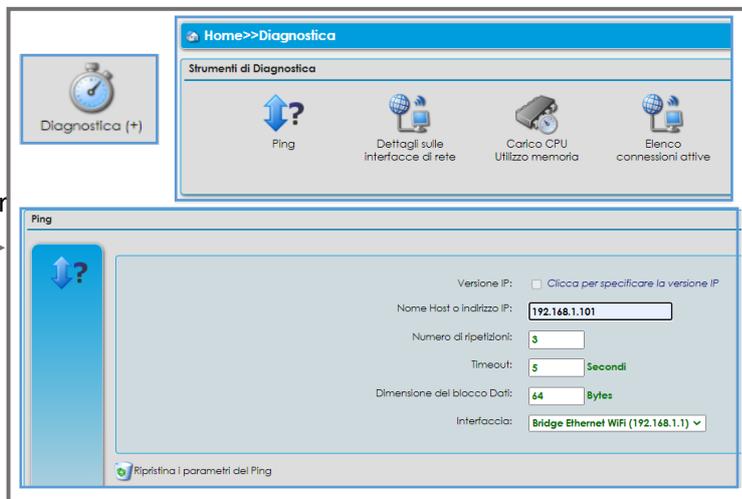


La schermata **Funzioni** in **Configurazione Avanzata** aggiunge:

Sistema permette di riavviare il router



Diagnostica permette di visualizzare lo stato del router e di effettuare ping di test



3] CONFIGURAZIONE WiFi

Premendo uno dei pulsanti   (rispettivamente per la rete **5GHz** e la rete **2,4GHz**), si accede alla relativa schermata di configurazione base, dove è possibile modificare i parametri principali delle connessioni WiFi:

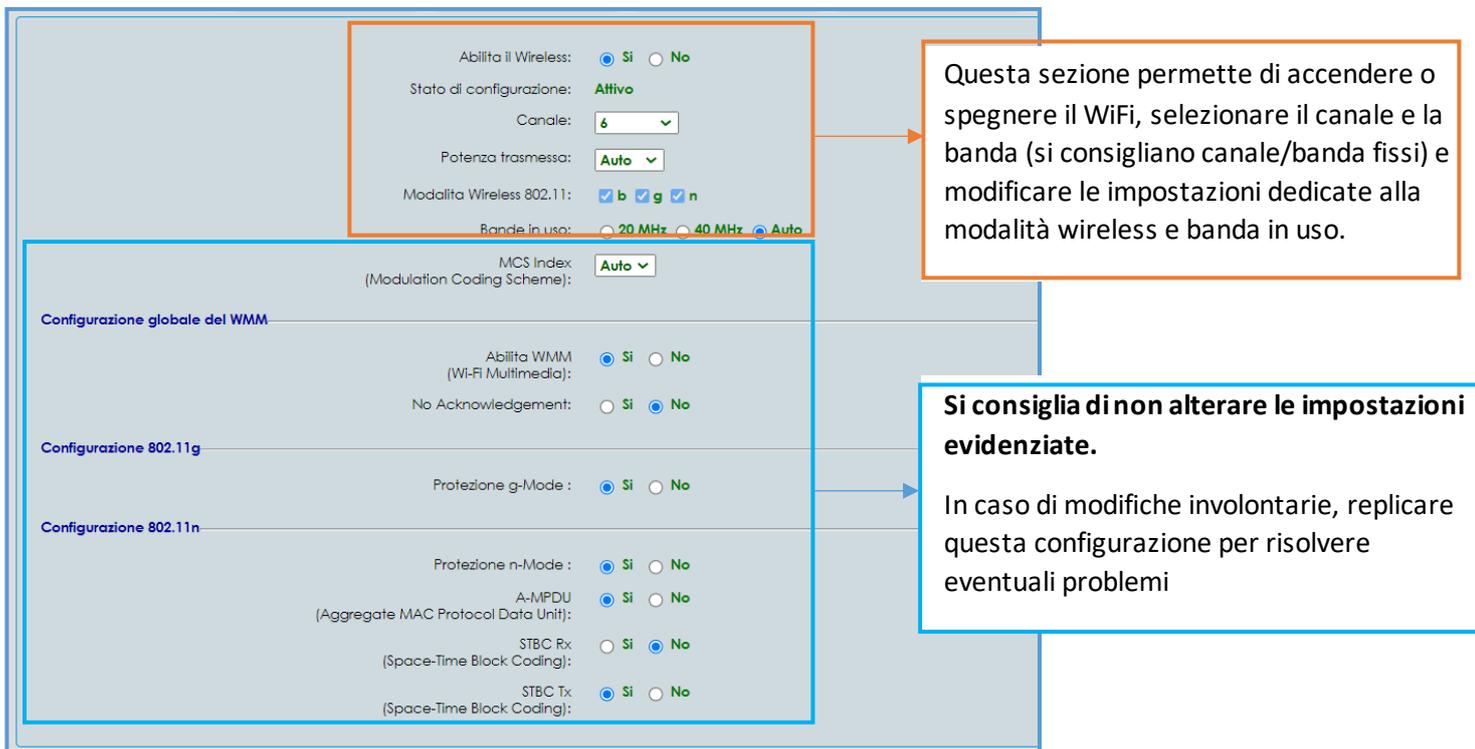
The screenshot shows the WiFi configuration interface with several callouts:

- Stato: Attivo**: Accende e spegne la connessione Wireless
- Abilita Wi-Fi Access Point: Si**: Modifica il nome della rete Wireless
- Nome Rete (SSID): WFI-TEST**: Modifica il nome della rete Wireless
- Canale: 7**: Permette di selezionare il canale WiFi
- Modalità di sicurezza: WPA2**: Permette di modificare il protocollo di sicurezza e la password della rete WiFi
- WPS abilitato: Si**: Per attivare il WPS utilizzando l'apposito pulsante presente sulla parte frontale del router
- Controllo d'accesso: Nessuna**: Per accettare o rifiutare la connessione da un dispositivo wireless utilizzando il MAC Address

Below the main configuration area, there is a section for MAC address filtering with a dropdown menu showing options: Rifiuta, Nessuna, Accetta, Rifiuta.

Al termine premere  in basso a destra

Premendo il pulsante **Configurazione Avanzata** in basso a sinistra si passa alla relativa schermata sotto al TAB **Configurazione**



Questa sezione permette di accendere o spegnere il WiFi, selezionare il canale e la banda (si consigliano canale/banda fissi) e modificare le impostazioni dedicate alla modalità wireless e banda in uso.

Si consiglia di non alterare le impostazioni evidenziate.

In caso di modifiche involontarie, replicare questa configurazione per risolvere eventuali problemi

Abilita il Wireless: Si No
 Stato di configurazione: Attivo
 Canale: 6
 Potenza trasmessa: Auto
 Modalità Wireless 802.11: b g n
 Bande in uso: 20 MHz 40 MHz Auto

MCS Index (Modulation Coding Scheme): Auto

Configurazione globale del WMM

Abilita WMM (Wi-Fi Multimedia): Si No
 No Acknowledgement: Si No

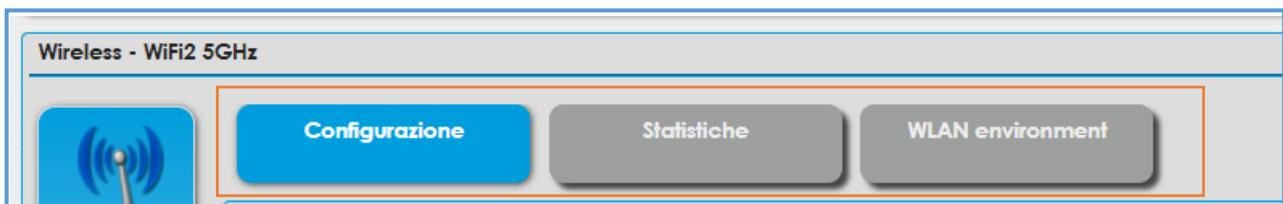
Configurazione 802.11g

Protezione g-Mode: Si No

Configurazione 802.11n

Protezione n-Mode: Si No
 A-MPDU (Aggregate MAC Protocol Data Unit): Si No
 STBC Rx (Space-Time Block Coding): Si No
 STBC Tx (Space-Time Block Coding): Si No

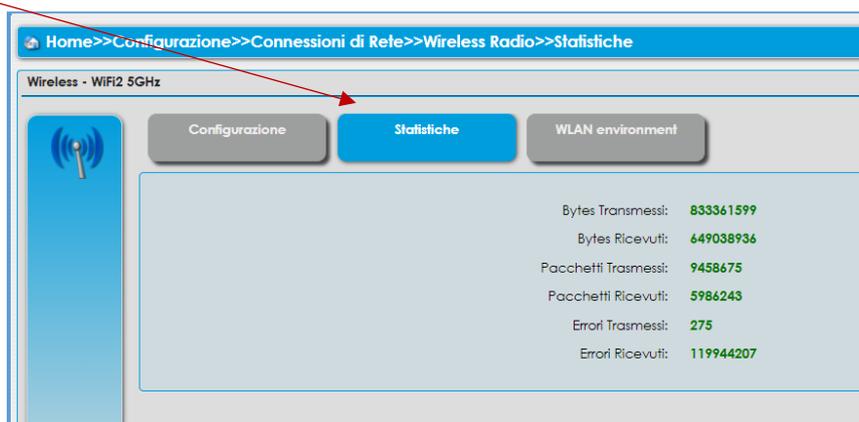
Il TAB **Configurazione** non è l'unico accessibile. In **configurazione avanzata** ne troviamo altri:



Wireless - WiFi2 5GHz

Configurazione Statistiche WLAN environment

Le **Statistiche** si trovano in corrispondenza del TAB dedicato



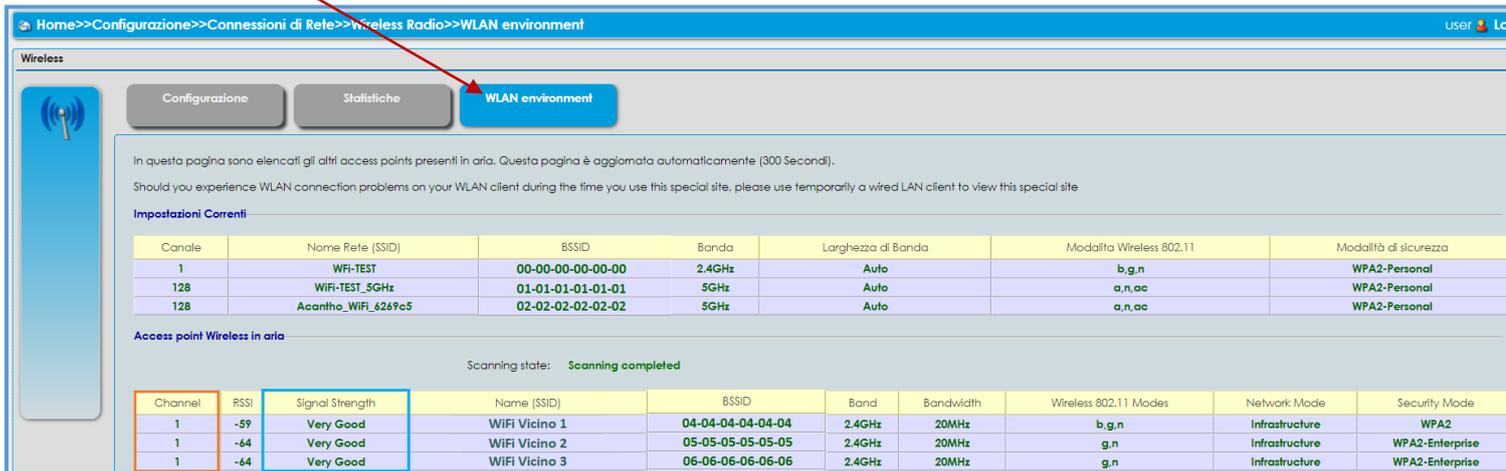
Home >> Configurazione >> Connessioni di Rete >> Wireless Radio >> Statistiche

Wireless - WiFi2 5GHz

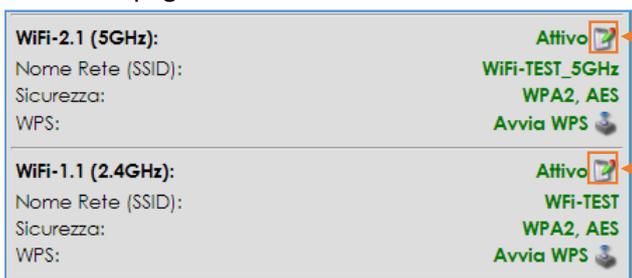
Configurazione Statistiche WLAN environment

Bytes Transmessi: 833361599
 Bytes Ricevuti: 649038936
 Pacchetti Trasmessi: 9458675
 Pacchetti Ricevuti: 5986243
 Errori Trasmessi: 275
 Errori Ricevuti: 119944207

WLAN environment mostra le reti WiFi visibili al router compreso il **canale** e la **potenza segnale**



E' inoltre possibile raggiungere le pagine di configurazione WiFi premendo il pulsante nella colonna a sinistra nell'home page

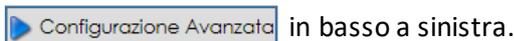


E' consigliabile configurare il WiFi impostando un canale e una banda fissi per aumentare le performance.

1) Accedere alle impostazioni WiFi premendo i pulsanti



e successivamente il pulsante



2) Cliccare sul **TAB WLAN environment** in alto.

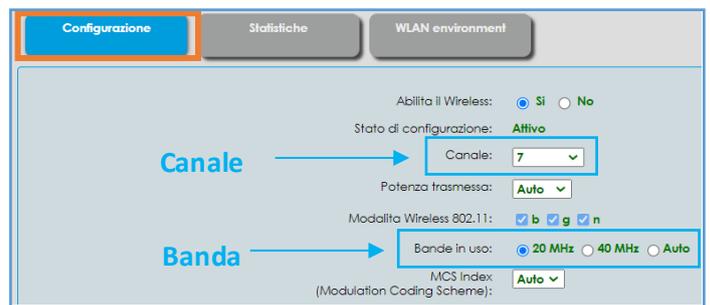
3) Verificare **canale e banda** delle reti vicine.

Canale	Nome Rete (SSID)	BSSID	Banda	Larghezza di Banda	Modalità Wireless 802.11	Modalità di sicurezza
1	WIFI-TEST	00:01:02:03:04:05:06	2.4GHz	Auto	b,g,n	WPA2-Personal
108	WIFI-TEST_5Ghz	00:01:02:03:04:05:07	5GHz	Auto	a,n,ac	WPA2-Personal
5	WIFI-TEST2	00:01:02:03:04:05:08	2.4GHz	Auto	a,n,ac	WPA2-Personal

4) Cliccare sul **TAB Configurazione** e selezionare un canale non utilizzato (o poco utilizzato) dalle altre reti vicine.

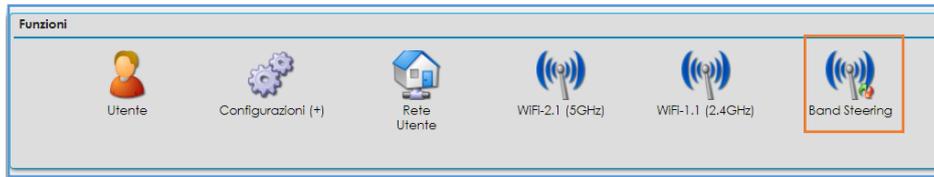
Inoltre, impostando la banda sui **40MHz** si copre una distanza maggiore ma si è più soggetti ad interferenze, al contrario selezionando **20MHz** si copre una distanza minore (ma generalmente sufficiente) e si è meno soggetti ad interferenze.

Nella maggior parte dei casi i 20MHz sono preferibili.



Il Band Steering consente ai dispositivi collegati in wireless di ricevere la connessione migliore possibile tra le due disponibili sul router (2,4GHz e 5GHz) automaticamente.

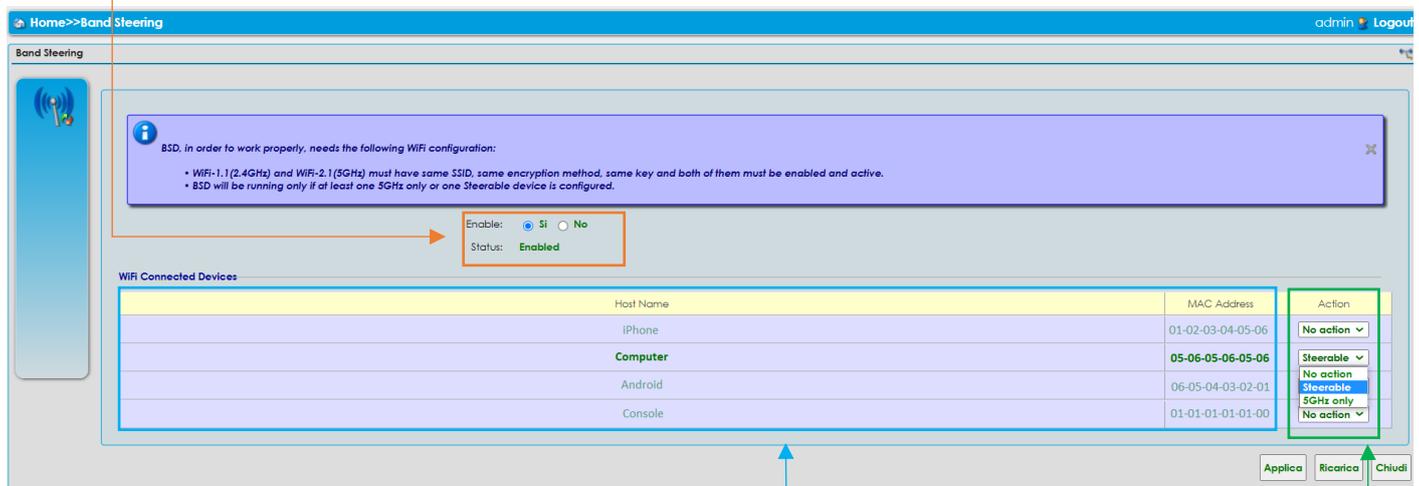
Per accedere alla pagina di configurazione premere il pulsante



Per attivare il Band Steering entrambe le connessioni WiFi (2,4GHz e 5GHz) devono avere lo stesso nome (SSID), in caso contrario il router segnalerà un errore



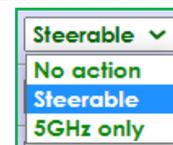
Per abilitare o disabilitare il Band Steering



Dispositivi connessi in WiFi e relativi MAC Address

Host Name	MAC Address
iPhone	01-02-03-04-05-06
Computer	05-06-05-06-05-06
Android	06-05-04-03-02-01
Console	01-01-01-01-01-00

Azioni selezionabili



No Action: Non ha effetti sul dispositivo
Steerable: Seleziona la connettività wireless migliore per il dispositivo
5GHz only: Forza la connettività 5GHz per il dispositivo

Al termine premere **Applica** in basso a destra

4] MODIFICARE INDIRIZZO IP LAN E DHCP

L'indirizzo **IP LAN** è l'indirizzo IP del router (gateway), il DHCP è un servizio del router che permette di assegnare un indirizzo IP ad ognuno dei dispositivi connessi evitando di configurarli manualmente uno ad uno.

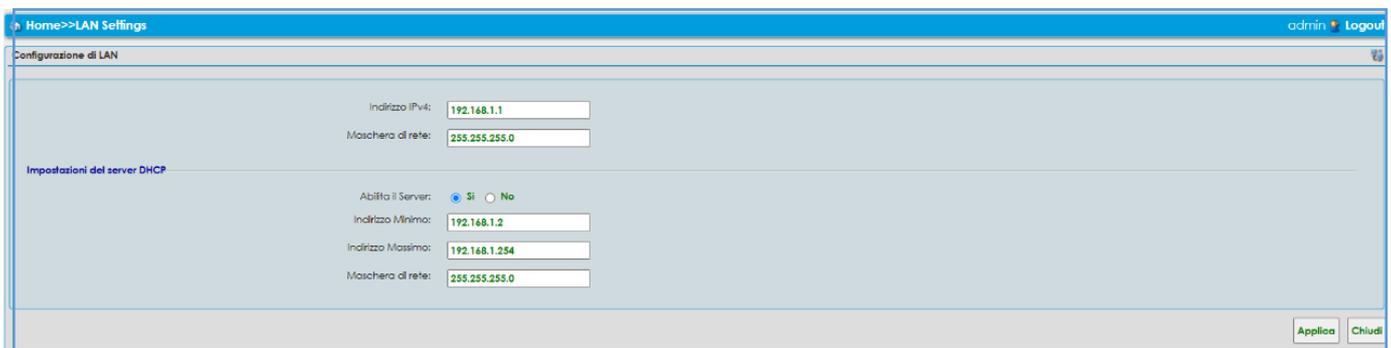
Per modificare la configurazione LAN (IP e DHCP) premere il pulsante 

Indirizzo IP di LAN:	192.168.1.1 
Server DHCP:	Abitolato
Primo Indirizzo:	192.168.1.2
Ultimo indirizzo:	192.168.1.254
Porte Ethernet:	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="6"/>

Cliccando su una delle porte LAN (sia in utilizzo che NON) si accede alla pagina dedicata.

Non è possibile disattivare le porte LAN ma è possibile visualizzarne le statistiche

A questo punto si accede alla pagina di configurazione LAN



Indirizzo IPv4:	192.168.1.1
Maschera di rete:	255.255.255.0
Abilita il Server:	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Indirizzo Minimo:	192.168.1.2
Indirizzo Massimo:	192.168.1.254
Maschera di rete:	255.255.255.0

Per modificare indirizzo IP del router (gateway) e subnet mask (solitamente)

Per attivare o disattivare il DHCP

Per modificare il range del DHCP

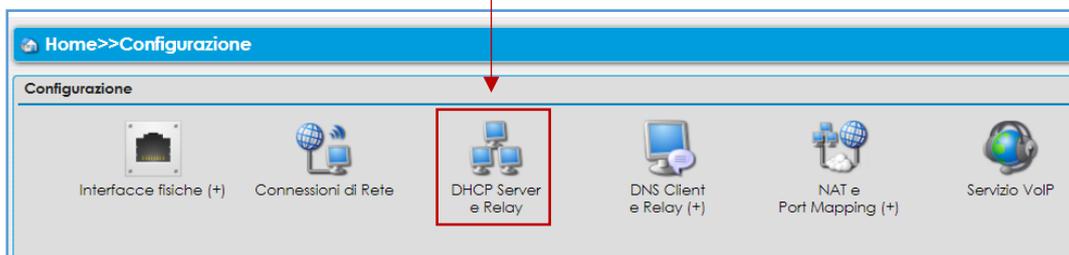
Al termine premere  in basso a destra

Un altro metodo per raggiungere la schermata di configurazione DHCP è selezionare il **TAB Configurazione Avanzata** nella Home Page e procedere come segue:

Dalla schermata principale premere il pulsante **Configurazioni**



Premere il pulsante **DHCP Server e Relay**



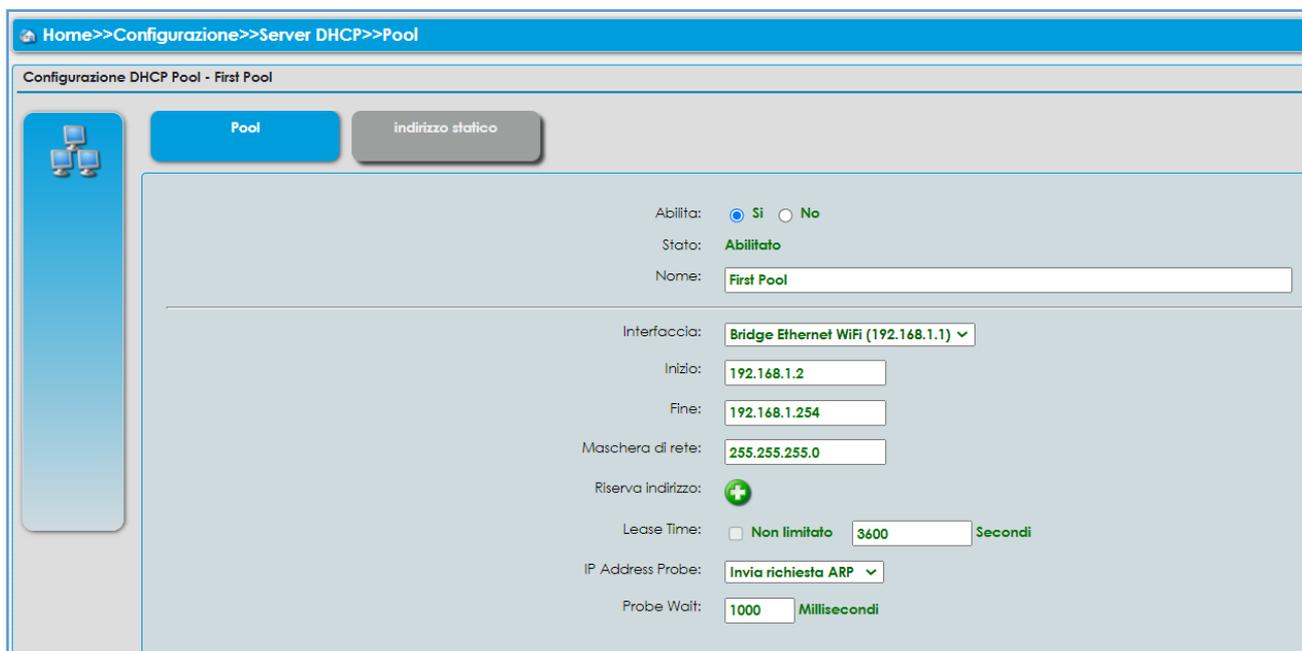
Cliccare sul pulsante



In questa pagina è possibile modificare il range del **DHCP** all'interno del **TAB Pool**



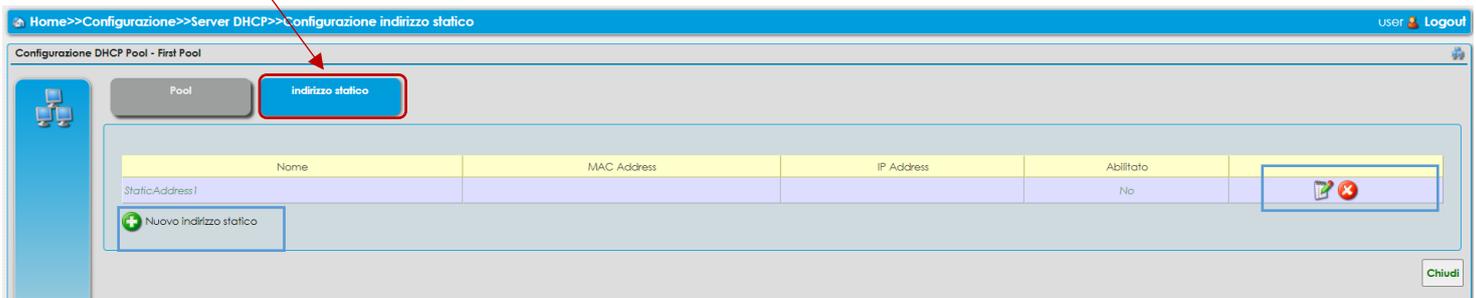
NB: Per un corretto funzionamento **si consiglia di NON modificare le impostazioni ad esclusione degli indirizzi IP**, in caso di malfunzionamenti è sempre possibile fare riferimento all'immagine sottostante per ripristinare i parametri correttamente.



Al termine premere **Applica** in basso a destra



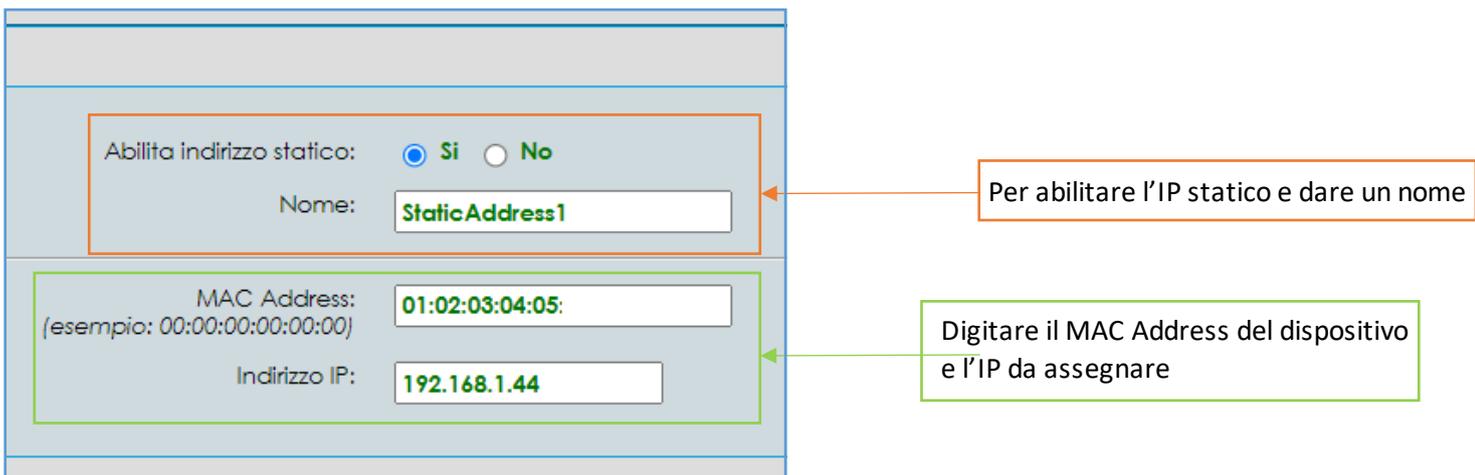
Il TAB **Indirizzo Statico** permette di assegnare un IP del range del DHCP ad uno specifico MAC Address (dispositivo)



Premere  Nuovo indirizzo statico per assegnare un nuovo indirizzo statico ad un dispositivo

Premere  per eliminare un indirizzo statico assegnato

Premere  per accedere alla pagina di configurazione



Abilita indirizzo statico: Si No

Nome:

MAC Address:
(esempio: 00:00:00:00:00:00)

Indirizzo IP:

Per abilitare l'IP statico e dare un nome

Digitare il MAC Address del dispositivo e l'IP da assegnare

Al termine premere  in basso a destra

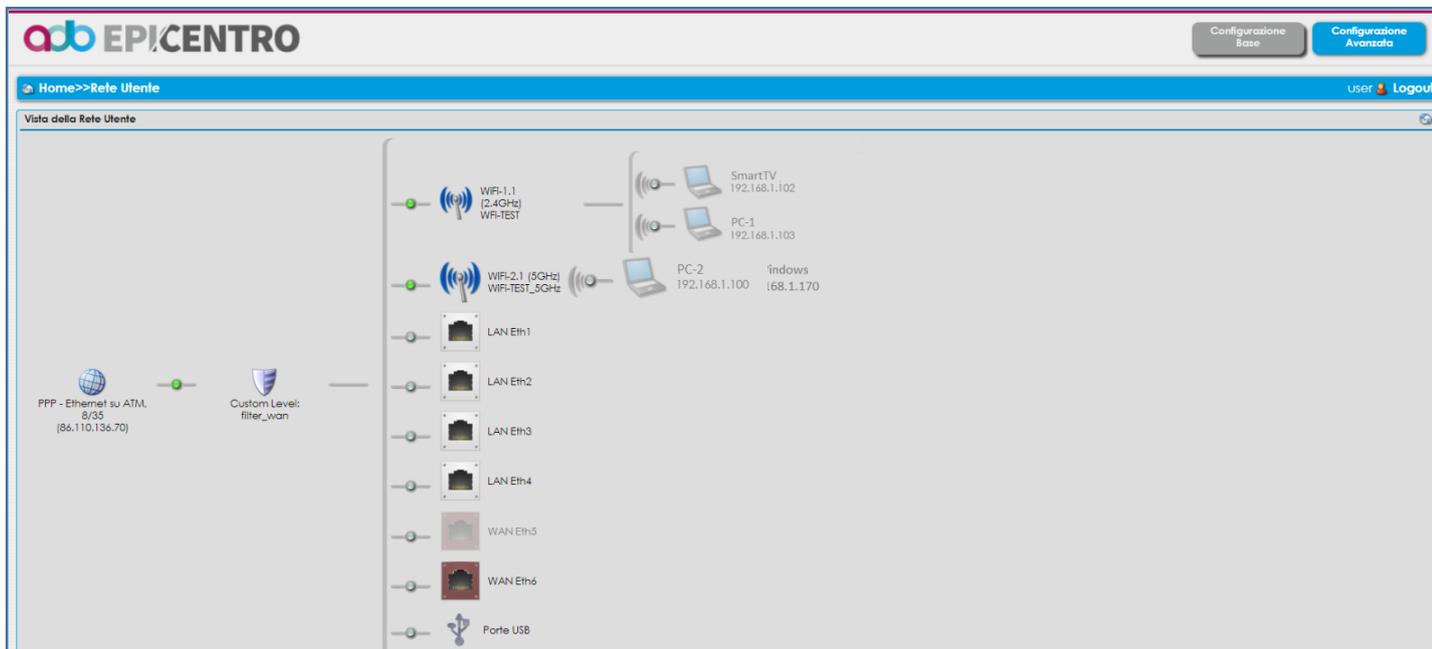
5] TABELLA ARP (dispositivi connessi)

La tabella ARP mostra i **dispositivi connessi** al router via LAN (cavo di rete) e WiFi, inoltre conserva la **cronologia** dei dispositivi non più connessi.

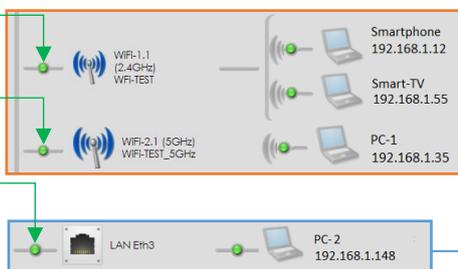
Per accedere alla tabella ARP cliccare sul pulsante **Rete Utente** nella schermata principale



A questo punto si accede alla pagina di riepilogo (e cronologia) dei dispositivi connessi

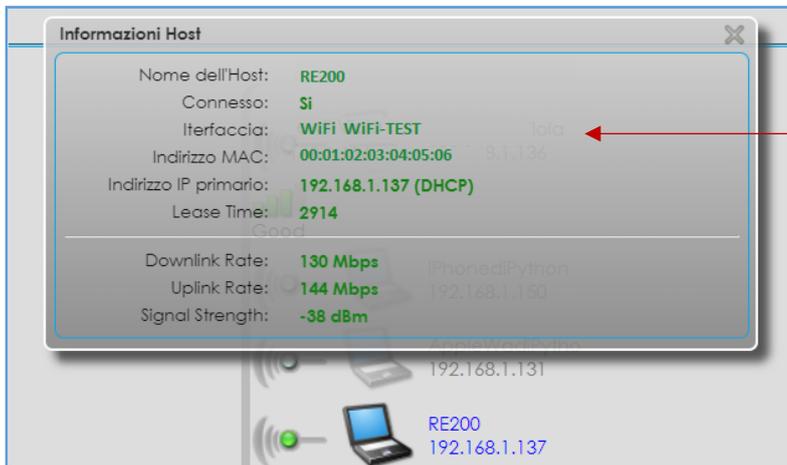


Quando è attiva una connessione wireless o una porta di rete è utilizzata, l'indicatore si colora di verde per indicare che il dispositivo è visibile al router



Dispositivi connessi alle reti WiFi. È possibile vedere il nome e l'indirizzo IP locale dei dispositivi

Dispositivi connessi via cavo di rete. E' possibile vedere il nome e l'indirizzo IP locale dei dispositivi



Passando il puntatore del mouse sull'icona di uno dei dispositivi connessi o riportati in cronologia, è possibile visualizzare il MAC Address del dispositivo e le statistiche di rete.

 Rimuovi le informazioni sull'Host non in linea

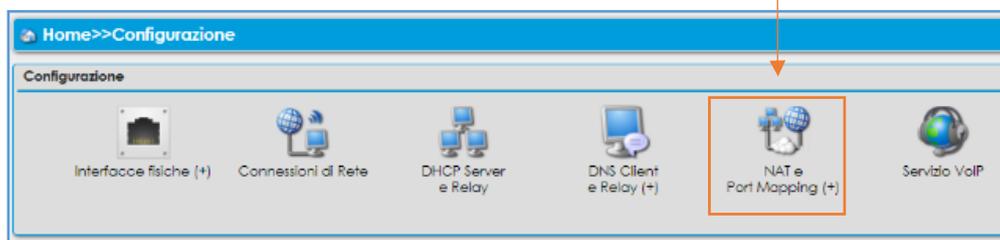
Se il dispositivo non è connesso al router, è possibile eliminarlo dalla cronologia premendo il pulsante dedicato.

6] NAT (aprire le porte sul router)

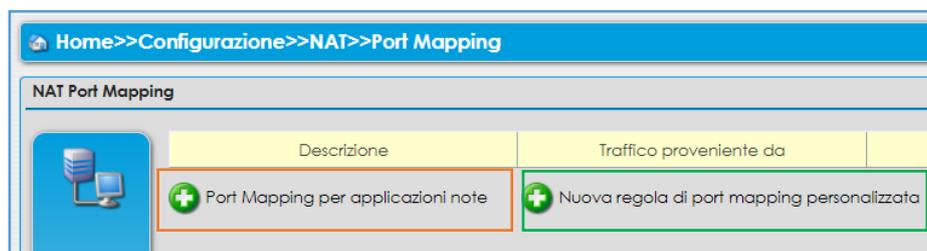
Per accedere alla pagina di configurazione **NAT** (apertura porte), premere il pulsante **Configurazioni**



Nella pagina seguente premere **Nat e Port Mapping**



A questo punto scegliere se **aprire porte per applicazioni note** oppure **configurare manualmente** tutti i parametri



6.1] PORT MAPPING PER APPLICAZIONI NOTE

Home>>Configurazione>>NAT>>Port Mapping>>Aggiungi applicazione

Configura il Port Mapping per applicazioni note

Port Mapping Abilitato: Si No

Interface Type: Not Specified

Interfaccia: PPP - PTM (01.002.03.04)

Applicazioni: - Seleziona un Application -

- Dark Ages
- Killing Floor
- MSN Game Zone
- MSN Game Zone DX
- Quake II
- Quake III
- Unreal Tournament
- Unreal Tournament 2004
- World of Warcraft
- Xbox LIVE and/or Games for Windows - LIVE**

Servizi di rete

- FTP (File Transfer Protocol)
- FTPS (File Transfer Protocol over SSL)
- HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
- HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over SSL)
- IMAP (Internet Message Access Protocol over SSL)
- IMAPS (Internet Message Access Protocol over SSL)
- L2TP (Layer Two Tunneling Protocol)
- Microsoft Terminal Server/RDP (Remote Desktop Protocol)
- POP3 (Post Office Protocol 3)

Traffico proveniente da

Traffico diretto a

Seleziona un host locale per:

Nome host:

Per attivare e disattivare il Port Mapping

Mantenere "Not Specified" e selezionare PPP nel menù Interfaccia

Selezionare il servizio

Copyright © 2010-2018 Advanced Digital Broadcast SA

Traffico diretto a

Seleziona un host locale per:

Nome host:

- Nome host
- Indirizzo IP (192.168.1.148)
- Indirizzo MAC

Per selezionare il dispositivo scegliere tra Nome host, Indirizzo IP oppure Indirizzo MAC

Traffico diretto a

Seleziona un host locale per:

Nome host:

- Computer-1 (192.168.1.101)
- Smartphone (192.168.1.101)
- Computer-2 (192.168.1.103)
- Smart-TV (192.168.1.100)
- Inserisci un altro nome host -

Selezionare il dispositivo in base all'host locale scelto

Al termine premere in basso a destra

Nella schermata di riepilogo premere di nuovo il pulsante **Applica** in basso a destra in caso di modifiche

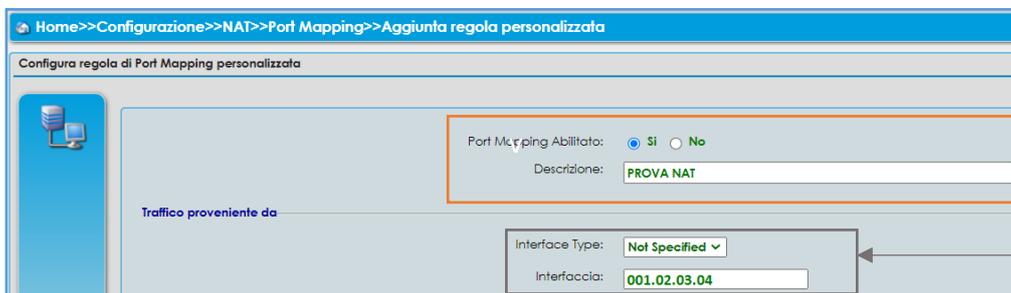


Modifiche:

Stato	Abilitato	
Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>	Mantenere la spunta attiva per abilitare le porte

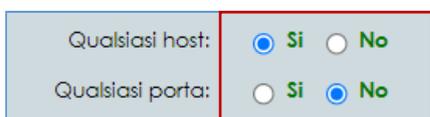
- Per accedere alla pagina di configurazione
- Per eliminare l'apertura porte
- Per aggiornare a video l'apertura porte
- Per confermare a fine operazione

6.2] PORT MAPPING PERSONALIZZATO (configurare l'apertura porte manualmente)



Per attivare/disattivare il Port Mapping e dare un nome sessione NAT

Mantenere "Not Specified" e selezionare **PPP** nel menù Interfaccia



Non modificare le impostazioni **Qualsiasi host** e **Qualsiasi porta**

Porta esterna (o insieme di porte): TCP 1111 -

Porta aggiuntiva (o insieme di porte): TCP 2222 -

TCP/UDP 333 -

Reset

- In caso di apertura porta singola:
digitare la porta nel primo slot
(lasciare vuoto il secondo)

Selezionare un protocollo:
TCP, UDP oppure
TCP/UDP

- In caso apertura range di porte:
Primo slot: prima porta del range
Secondo slot: ultima porta del range

- Per aggiungere porte
- Per eliminare porte
- Per cancellare tutto

Traffico diretto a

Seleziona un host locale per:

Nome host: Nome host (192.168.1.148)

Per selezionare il dispositivo scegliere tra *Nome host, Indirizzo IP* oppure *Indirizzo MAC*

Traffico diretto a

Seleziona un host locale per:

Nome host: Computer-1 (192.168.1.101)

Selezionare il dispositivo in base all'host locale scelto

Al termine premere in basso a destra

Nella schermata di riepilogo premere di nuovo il pulsante **Applica** in basso a destra in caso di modifiche



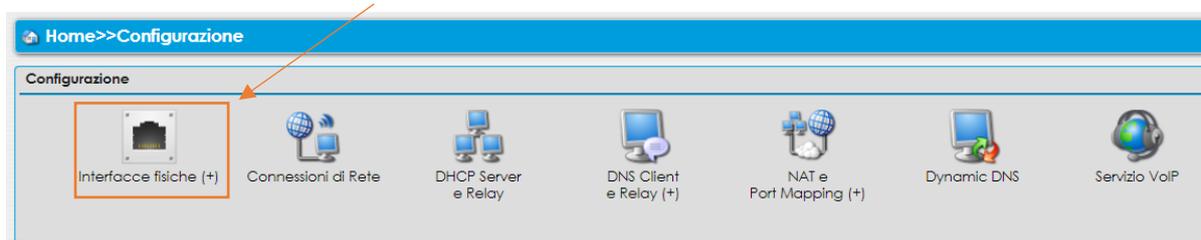
Modifiche:

Stato	Abilitato	
Abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>	Mantenere la spunta attiva per abilitare le porte
		Per accedere alla pagina di configurazione
		Per eliminare l'apertura porte
		Per aggiornare a video l'apertura porte
Applica		Per confermare a fine operazione

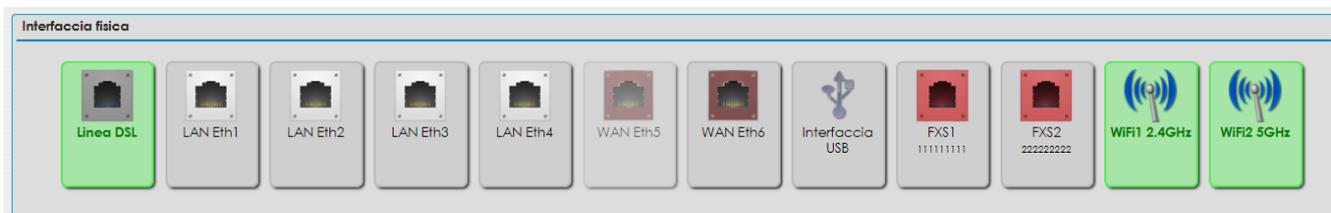
7] STATISTICHE (Interfacce fisiche)

La schermata **Configurazioni** permette di accedere alle statistiche.

Premendo il pulsante **Interfacce fisiche**



È possibile scegliere tra le varie interfacce e consultare le statistiche



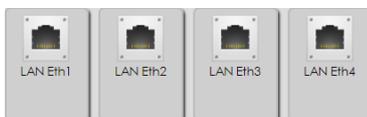
7.1] STATISTICHE LINEA DSL



Velocità di connessione	
Velocità di downstream:	17098 Kbps
Velocità di Upstream:	1145 Kbps
Valori di linea misurati in downstream	
Massima velocità raggiungibile:	17612 Kbps
Rapporto segnale / rumore:	6.1 dB
Attenuazione di Linea:	33.5 dB
Potenza:	18.7 dBm
Valori di linea misurati in Upstream	
Massima velocità raggiungibile:	1156 Kbps
Rapporto segnale / rumore:	9.8 dB
Attenuazione di Linea:	19.6 dB
Potenza:	12.1 dBm

Per i clienti con tecnologia DSL La parte superiore di questa schermata mostra i valori attuali di connessione e i valori massimi raggiungibili (teoricamente) dalla linea DSL/VDSL

7.2] STATISTICHE LAN ETH



Bytes Transmessi:	51452371
Bytes Ricevuti:	15626899
Pacchetti Trasmessi:	216889
Pacchetti Ricevuti:	154710
Errori Trasmessi:	0
Errori Ricevuti:	0

Le porte LAN in utilizzo mostrano dati sul traffico ed eventuali pacchetti persi

7.3] STATISTICHE WiFi (2,4Ghz e 5Ghz)



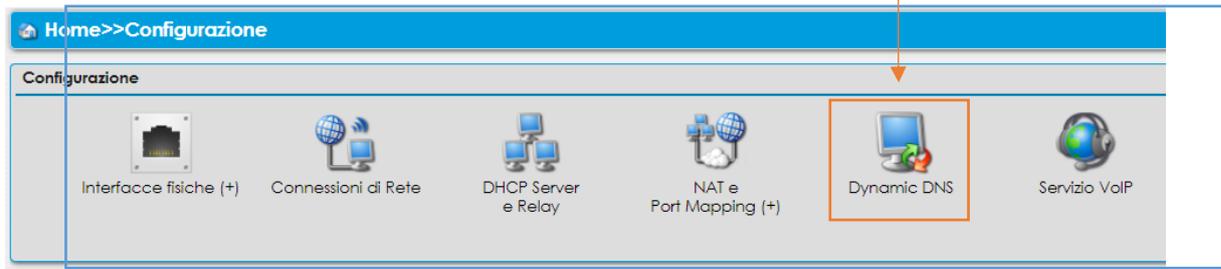
Configurazione	Access Points	Statistiche	Regolamentazione	WLAN environment												
<table border="1"> <tr> <td>Bytes Transmessi:</td> <td>605966367</td> </tr> <tr> <td>Bytes Ricevuti:</td> <td>20280961</td> </tr> <tr> <td>Pacchetti Trasmessi:</td> <td>479212</td> </tr> <tr> <td>Pacchetti Ricevuti:</td> <td>184081</td> </tr> <tr> <td>Errori Trasmessi:</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Errori Ricevuti:</td> <td>8018583</td> </tr> </table>					Bytes Transmessi:	605966367	Bytes Ricevuti:	20280961	Pacchetti Trasmessi:	479212	Pacchetti Ricevuti:	184081	Errori Trasmessi:	26	Errori Ricevuti:	8018583
Bytes Transmessi:	605966367															
Bytes Ricevuti:	20280961															
Pacchetti Trasmessi:	479212															
Pacchetti Ricevuti:	184081															
Errori Trasmessi:	26															
Errori Ricevuti:	8018583															

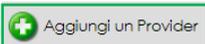
Per quanto riguarda il WiFi, il router rimanda alla schermata di configurazione. Le statistiche risultano visibili cliccando sul **TAB** dedicato

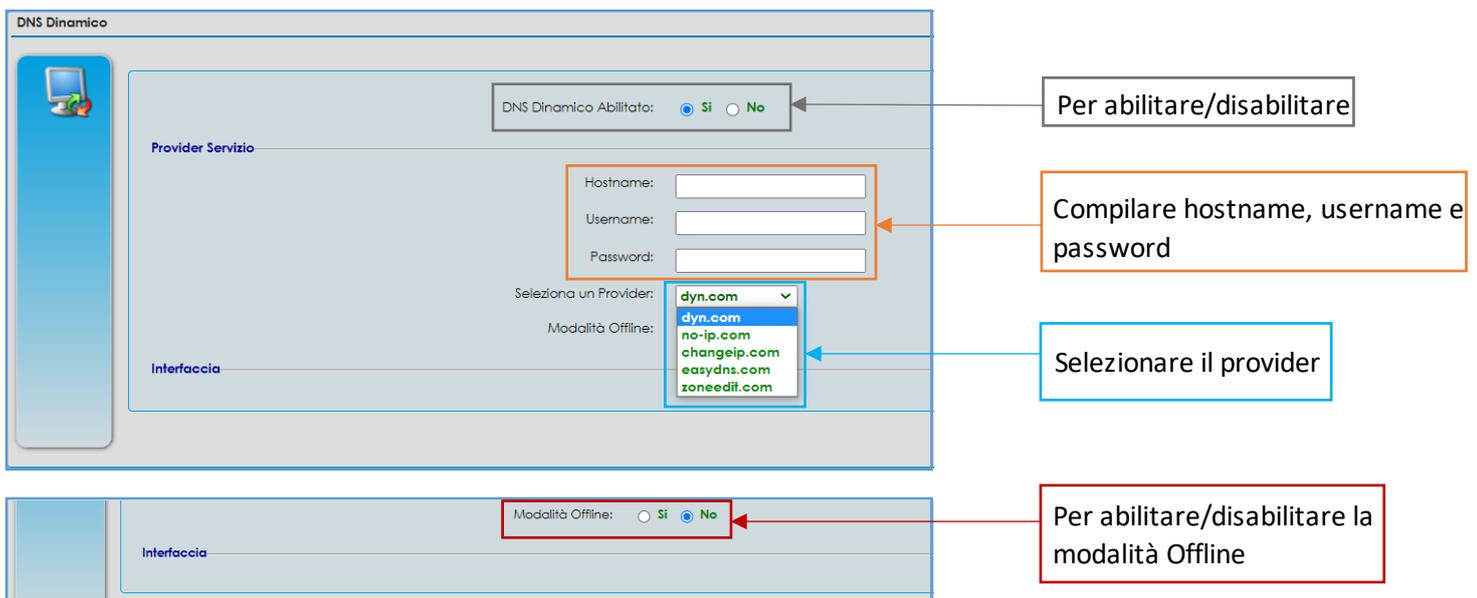
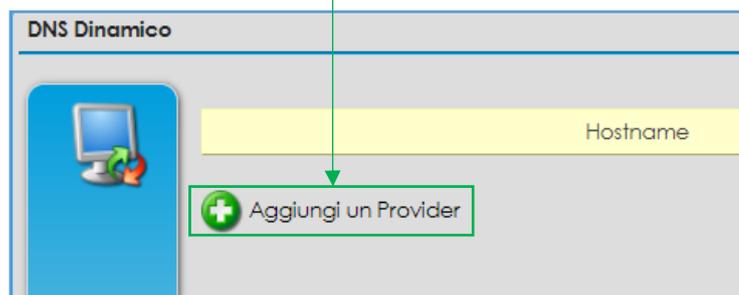


8] DYNAMIC DNS

Premendo il pulsante **Configurazione Avanzata** in alto a destra e il pulsante  è possibile accedere alla sezione dedicata ai **Dynamic DNS**



Cliccare sul pulsante  Aggiungi un Provider



Al termine premere  in basso a destra

Nella schermata di riepilogo premere  in basso a destra in caso di modifiche



9] FONIA

Su ADB la fonia è disponibile con un massimo di 2 linee analogiche.

Non è possibile modificare la configurazione delle linee ma sono presenti indicatori per capire se la linea è configurata e funzionante oltre alla lista delle chiamate.

Informazioni di sistema

Modello: VD5920
 Versione Firmware: 6.4.2.0003 - main
 Versione Hardware: VD5920
 Hardware Compliance ID: ADBB-GT17003A
 Software Compliance ID: E.E.02.02_0003
 Numero Seriale: 6910T000xxxx
 Indirizzo MAC: 01:23:45:67:89:10
 In funzione da: 30d 3h 42m 14s

Linea DSL: Attivo
 Tipo: VDSL2
 Velocità di download: 83027 Kbps
 Velocità di upload: 21600 Kbps

WiFi-2.1 (5GHz): Attivo
 Nome Rete (SSID): WiFi-TEST_5GHz
 Sicurezza: WPA-WPA2, TKIP-AES

WiFi-1.1 (2.4GHz): Attivo
 Nome Rete (SSID): WiFi-TEST
 Sicurezza: WPA-WPA2, TKIP-AES

Indirizzo IP di LAN: 192.168.1.1
 Server DHCP: Abilitato
 Primo Indirizzo: 192.168.1.100
 Ultimo indirizzo: 192.168.1.150

Porte Ethernet: 1 2 3 4 5 6

Linee voce: 1 2

Quando una o più linee sono configurate sul router l'indicatore presente nella colonna a sinistra nell'home page si colora di verde.

Per raggiungere la pagina dedicata alle linee cliccare i pulsanti

oppure passare alla lista delle configurazioni con il pulsante e successivamente il pulsante **Servizio Voip**

Linea	Numero	Stato della Linea	Stato della Chiamata	Profilo	Abilitato
	05912345678	Registrato	Inattivo	acantho	<input checked="" type="checkbox"/>
	222222222	Non Registrato	Inattivo	acantho (Disabilitato)	<input type="checkbox"/>

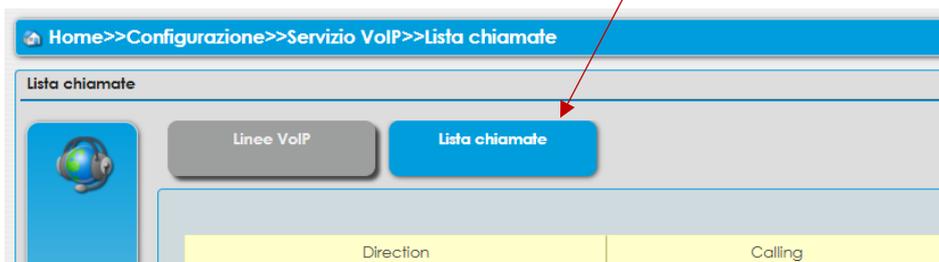
Quando la linea è attiva tutto appare evidenziato. È possibile visualizzare il proprio o i propri numeri di telefono se configurati.

Quando la fonia è attiva lo **Stato della Linea** è **Registrato** per la linea in funziona mentre è **Non Registrato** per la linea non configurata oppure non funzionante

La spunta Abilitato è presente sulle linee fonia configurate e in funzione

Premendo il pulsante **Lista Chiamate**

Lista chiamate



Si passa alla cronologia delle chiamate in entrata ed in uscita

Direction	Calling	Called	Duration	Ora	Data
Outgoing	05912345678	05144444444	0	19:06:46+02:0	2021-06-21
Outgoing	05912345678	05188888888	0	09:51:55+02:0	2021-06-22
Outgoing	05912345678	05922222222	575	09:52:08+02:0	2021-06-22
Outgoing	05912345678	05933333333	707	16:03:26+02:0	2021-06-22
Incoming	05198989898	05912345678	0	17:29:41+02:0	2021-06-24

Outgoin
Chiamata in uscita

Incoming
Chiamata in entrata

Calling
Numero chiamante

Called
Numero chiamato

Durata della chiamata.
(espresso in secondi)

Orario della chiamata

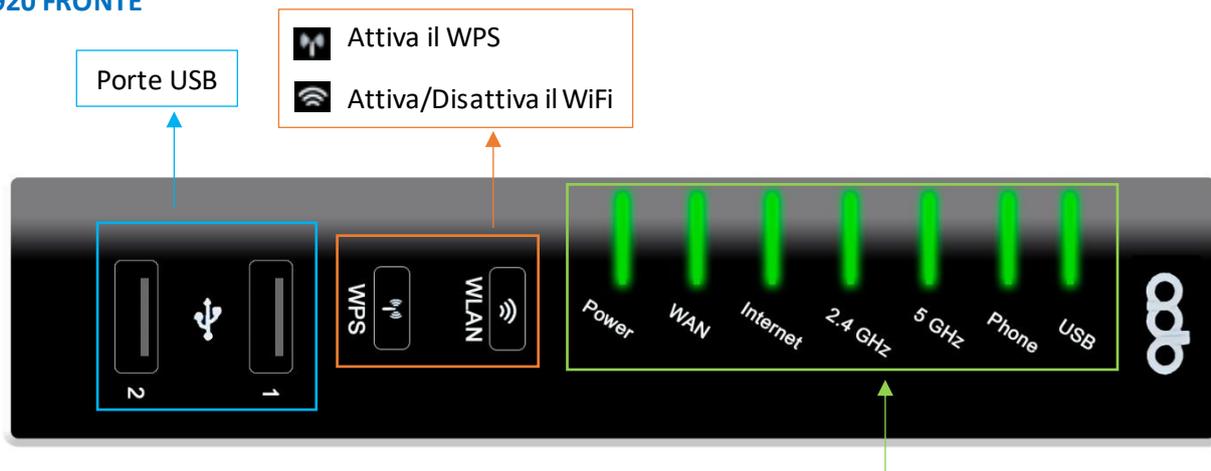
Data della chiamata

Non è possibile interagire con la parte fonia del router e di conseguenza non è possibile attivare una seconda linea con altro numero e nemmeno utilizzare lo stesso numero su entrambe le linee.

Per aggiungere una linea fonia con numero portato o nativo, contattare Herabit.

10] ADB 5920 (ADSL/VDSL) GUIDA RAPIDA FRONTE/RETRO

ADB 5920 FRONTE



Power: Spia di accensione.

Wan: Indica che il router è allineato. Lampeggia in fase di ricerca della linea poi resta accesa fissa. Se continua a lampeggiare o resta spenta la linea è assente.

Internet: Il router è autenticato, è abilitata la navigazione su internet. Verde ok, spenta ko.

2.4GHz-5GHz: Spie relative al WiFi, lampeggiano se uno o più dispositivi sono connessi e generano traffico.

Phone: Quando accesa e verde indica che la linea fonia è attiva.

USB: Si accende quando un dispositivo è collegato ad una delle due porte USB.

ADB 5920 RETRO



DSL: Porta per il collegamento del doppino DSL. Il cavo va da questa porta alla presa del telefono (doppino ADS/VDSL).

Line1: Porta per il collegamento dei telefoni. Per chi ha solo una linea attiva questa è la porta di default.

Line2: Porta per il collegamento dei telefoni. Per chi ha 2 linee telefoniche attive.

GbE1-2-3-4: Porta per collegare i computer via LAN. Il cavo va da una di queste porte al computer (fino a 4 computer).

WAN GbE: Non utilizzata.

Reset: Pulsante Reset, riporta la configurazione del router a quella di fabbrica. Il router dovrà riscaricare la configurazione utente.

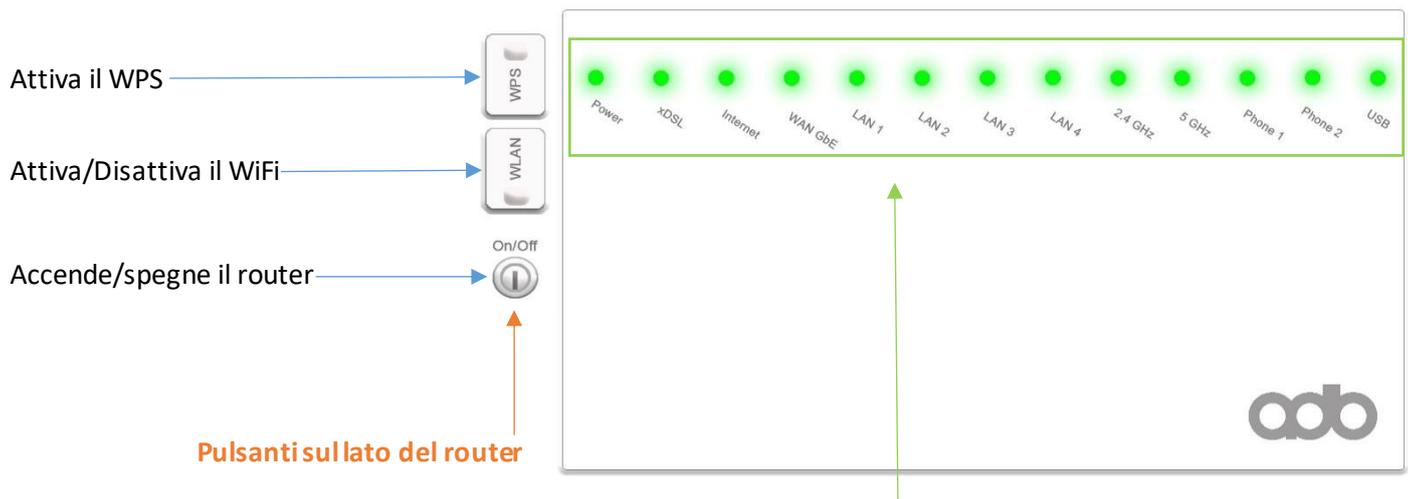
Fiber: Per collegare la fibra ottica.

On/Off: Pulsante per accensione/spengimento router

Power: Presa di alimentazione

11] ADB 5822 (ADSL/VDSL/HIPERLAN) GUIDA RAPIDA FRONTE/RETRO

ADB 5822 FRONTE



Power: Spia di accensione.

xDSL: Indica che il router è allineato. Lampeggia in fase di ricerca della linea poi resta accesa fissa. Se continua a lampeggiare o resta spenta la linea è assente.

Internet: Il router è autenticato, è abilitata la navigazione su internet. Verde ok, spenta ko.

WAN GbE: Indica il collegamento con l'antenna per quanto riguarda la connettività Hiperlan.

LAN 1-2-3-4: Si accendono in corrispondenza del cavo di rete collegato alle porte di rete (GbE1-2-3-4) sul retro.

2.4GHz-5GHz: Spie relative al WiFi, lampeggiano se uno o più dispositivi sono connessi e generano traffico.

Phone 1-2: Quando accese e verdi indicano che le linee fonia sono attive, di default è attiva solo la porta 1

USB: Si accende quando un dispositivo è collegato alla porta USB sul retro.

ADB 5822 RETRO



DSL: Porta per il collegamento del doppino DSL. Il cavo va da questa porta alla presa del telefono (doppino **ADS/VDSL**).

Line1: Porta per il collegamento dei telefoni. Per chi ha solo una linea attiva questa è la porta di default.

Line2: Porta per il collegamento dei telefoni. Per chi ha 2 linee telefoniche attive.

GbE1-2-3-4: Porta per collegare i computer via LAN. Il cavo va da una di queste porte al computer (fino a 4 computer).

WAN GbE: Porta per il collegamento dedicato alla connettività Hiperlan (**NON scollegare - NON collegare al computer**).

Reset: Pulsante Reset, riporta la configurazione del router a quella di fabbrica. Il router dovrà riscaricare la configurazione utente.

Power: Presa di alimentazione

INDICE

1] ACCEDERE AL ROUTER

2] SCHERMATA PRINCIPALE FUNZIONI (Home Page)

3] CONFIGURAZIONE WiFi

4] MODIFICARE INDIRIZZO IP LAN E DHCP

5] TABELLA ARP (dispositivi connessi)

6] NAT (aprire le porte sul router)

6.1] PORT MAPPING PER APPLICAZIONI NOTE

6.2] PORT MAPPING PERSONALIZZATO (configurare l'apertura porte manualmente)

7] STATISTICHE (Interfacce fisiche)

7.1] STATISTICHE LINEA DSL

7.2] STATISTICHE LAN ETH

7.3] STATISTICHE WiFi (2,4Ghz e 5Ghz)

8] DYNAMIC DNS

9] FONIA

10] ADB 5920 (ADSL/VDSL) GUIDA RAPIDA FRONTE/RETRO

11] ADB 5822 (ADSL/VDSL/HIPERLAN) GUIDA RAPIDA FRONTE/RETRO