

Questo documento ti guiderà nella configurazione e nei collegamenti da effettuare, per iniziare da subito a navigare, telefonare e risparmiare con il nuovo router VoIP TeleTu!

Contenuto della confezione

Nella confezione troverai i componenti illustrati come da immagine sottostante:

- 1) Router
- 2) Alimentatore
- 3) Cavo ADSL per collegare il Router alla presa telefonica
- 4) Cavo di rete Ethernet (giallo) per collegare il Router al computer
- 5) Una spina telefonica tripolare (o adattatore) da collegare tra il cavo ADSL (nero) e la presa telefonica a muro tripolare (se il tuo impianto telefonico è dotato di presa telefonica tripolare)
- 6) Manuale utente
- 7) Brochure sulla sicurezza





Chi risparmia sei Tu

Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

Questo è il suo aspetto frontale:



Questo è il suo retro:



Al di sotto saranno presenti due codici (S/N e MAC), che potranno essere utili in caso di richiesta di assistenza



Riepilogo dei collegamenti da effettuare

E' necessario collegare il Router VoIP alla presa telefonica a muro principale (normalmente la più vicina all'ingresso dell'ufficio o abitazione) ed effettuare alcune semplici operazioni:

- 1) il cavo di alimentazione è da collegare all'uscita a destra (A) sul retro del Router e alla presa elettrica



- 2) il cavo ADSL è da collegare alla prima uscita a sinistra (B) sul retro del Router e alla presa telefonica



Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

- 3) il cavo Ethernet (giallo) è da collegare ad una delle uscite (C) denominate Eth sul retro del Router e al tuo PC



- 4) il tuo apparecchio telefonico è da collegare all'uscita rossa (D) denominata TEL sul retro del Router

NB: Per utilizzare con il servizio VoIP i telefoni collegati alle altre prese telefoniche dell'impianto può essere necessario richiedere l'adeguamento dell'impianto da parte di un nostro tecnico contattando il Servizio Clienti o di un elettricista di fiducia (operazione di Ribaltamento Prese)



- 5) le periferiche esterne (memorie, stampanti, hub USB con alimentatore esterno etc.) sono da collegare all'uscita (E) denominata USB 2.0 H sul retro del Router



Il Router P.RG A4101N fornisce una connessione ADSL “always on” (sempre connesso):

- ad alta velocità sulla linea telefonica WAN (Wide Area Network)
- connettività in LAN (Loca Area Network) tramite diverse tecnologie (eth, wi-fi)



Ora accendi il Router ed il tuo PC: si illuminerà subito la spia **Power**, emettendo una luce verde fissa.



Inizialmente il Router dovrà ricercare il segnale della linea ADSL, quindi la spia **DSL** sarà lampeggiante. Dopo circa 1 minuto, quando il segnale ADSL sarà stabile, la spia **DSL** emetterà una luce verde fissa.

NB: Alla prima accensione la spia **DSL** potrà lampeggiare diversi minuti prima di diventare fissa.





Quando la spia **DSL** sarà diventata fissa e stabile anche le spie **Internet** e **TEL** si accenderanno emettendo una luce verde fissa, perché il Router avrà completato correttamente la configurazione automatica.

NB: Al primo collegamento la spia **Internet** lampeggerà fino al completamento della configurazione automatica per un massimo di 30 minuti.

(i dati di configurazione del Router relativi alla tua linea TeleTu vengono scaricati automaticamente)



Una volta collegato l'apparecchio telefonico nell'uscita **TEL** potrai già iniziare a telefonare.

Una volta collegato il cavo Ethernet (giallo) tra il Router ed il PC, sarà necessario verificare che nel sistema operativo del computer in uso, sia configurato il protocollo di rete TCP/IP.

Puoi seguire le informazioni presenti a questo [link](http://supporto.teletu.it/assistenza-tecnica/configurazioni/sistemi-operativi/) (<http://supporto.teletu.it/assistenza-tecnica/configurazioni/sistemi-operativi/>), scegliendo il tuo sistema operativo e seguendo le indicazioni su **Configurazione via cavo Ethernet**.

Puoi anche fare riferimento alle guide del tuo sistema operativo Microsoft® Windows o Apple® MacOS 10.x.

Dopo aver effettuato queste verifiche, puoi aprire una pagina Internet e iniziare a navigare.





Chi risparmia sei Tu

Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

Per utilizzare la connessione Wi-Fi è necessario:

- che il PC sia dotato di una scheda di rete Wi-Fi oppure installare un adattatore wireless (seguendo le istruzioni fornite dal produttore)
- verificare che il computer sia configurato per l'ottenimento automatico dell'indirizzo IP (modalità DHCP)
- verificare che la connessione wireless sia ATTIVA

NB: Nel caso di adattatore wireless con interruttore ON/OFF, verificare che sia in stato di ON.

In genere un LED fisso o lampeggiante indica che la connessione wireless è attiva.

Puoi consultare il manuale d'uso del PC o del dispositivo per informazioni più dettagliate.

Puoi seguire le informazioni presenti a questo [link](http://supporto.teletu.it/assistenza-tecnica/configurazioni/sistemi-operativi/) (<http://supporto.teletu.it/assistenza-tecnica/configurazioni/sistemi-operativi/>), scegliendo il tuo sistema operativo e seguendo le indicazioni su **Configurazione della rete Wi-Fi (senza cavo)**.

Puoi anche fare riferimento alle guide del tuo sistema operativo Microsoft® Windows o Apple® MacOS 10.x.

Accesso al Router

Dopo aver configurato correttamente la connessione di rete LAN, puoi verificare o configurare il Router VoIP **P.RG A4101N**.

Puoi aprire il tuo Browser Web preferito (Firefox, Internet Explorer, Chrome, Safari, etc.).



Nella barra degli indirizzi della pagina Internet appena aperta, digita <http://192.168.1.1> e premi Invio.



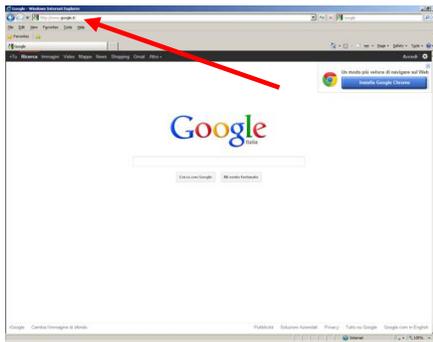


Chi risparmia sei Tu

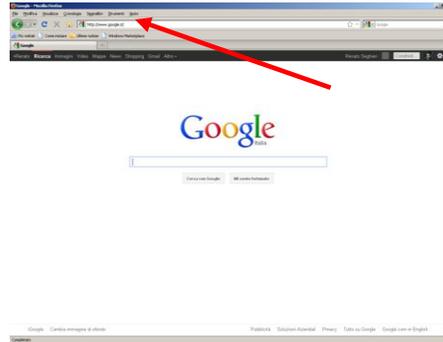
Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

Le immagini sottostanti ti possono aiutare a visualizzare la barra degli indirizzi in base al Browser Web utilizzato.

Internet Explorer



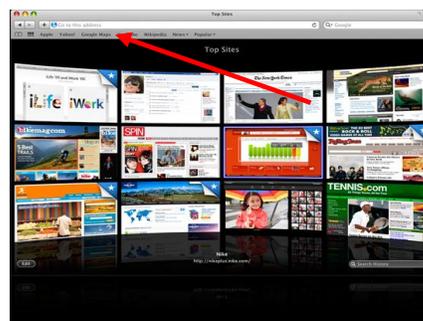
Firefox



Google Chrome



Safari



Visualizzerai una finestra che ti chiederà di inserire **Nome Utente** e **Password**.

Il nome utente da inserire è **admin** e la password predefinita è **admin**.

NB: Se hai già cambiato i dati di accesso sarà necessario inserire i nuovi dati.

Nome Utente:

Password:

Lingua:

Login





Chi risparmia sei Tu

Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

Una volta premuto il tasto **Login**, visualizzerai la pagina iniziale (**Home**) di configurazione del Router:

ADB Broadband

Home admin Logout

Device Summary

Versione Firmware: PRGA4101N_TTU_2.1.1.0015_TEL - main
Versione Piattaforma: 2.1.0.0039
Versione Hardware: BCM6328
Serial Number: 43201E0000170
In funzione da: 40m 4s

Connessione Internet: Attivo
Tipo: PPP - Ethernet su ATM - Rotta di Default
Indirizzo IP: 93.147.59.184
Name Server: 91.80.36.136, 91.80.37.100

Linea DSL: Attivo
Downstream Rate: 8189 Kbps
Upstream Rate: 639 Kbps

Wireless: Attivo
Nome (SSID): TeleTu_74888b210cd4
Sicurezza: WPA-WPA2, AES

Porte Ethernet: 4 3 2 1

Linee voce: 0243129352

Funzioni

Utenti Configurazioni (+) Storage (+) Rete Utente Sistema (+) Stampanti (+)

Diagnostica (+) Sicurezza (+) Wireless

Copyright © 2010-2013 ADB Broadband S.p.A.

- sul lato sinistro sarà presente un menu che riassume tutte le informazioni, in tempo reale, sullo stato del Router e delle sue Funzioni:
 - a) Versione Firmware
 - b) Versione Piattaforma
 - c) Versione Hardware
 - d) Serial Number
 - e) In funzione da
 - f) Connessione Internet
 - g) Tipo
 - h) Linea DSL
 - i) Wireless
 - j) Nome (SSID)
 - k) Sicurezza
 - l) Indirizzo IP di LAN
 - m) Server DHCP
 - n) Primo Indirizzo
 - o) Ultimo Indirizzo
 - p) Porte Ethernet
 - q) Linee Voce
- al centro visualizzerai le **Funzioni** che ti permetteranno di gestire le configurazioni dei diversi pannelli e periferiche:
 1. [Utenti](#): per configurare i settaggi di accesso al pannello gestionale del Router
 2. [Configurazioni](#): per configurare tutti i parametri base e avanzati
 - a. Interfacce fisiche
 - b. DHCP Server e Relay
 - c. Port Mapping
 - d. Dynamic DNS
 - e. Gestione Upnp



3. [Storage: per configurare e gestire le periferiche USB e FTP](#)
 - a. Condivisione dei file in rete
 - b. Account Utenti
 - c. Server FTP
4. [Rete Utente: per avere una rapida panoramica su LAN & WAN con collegamenti diretti ai parametri degli oggetti e dispositivi di rete](#)
5. [Sistema: per gestire aggiornamenti Software e Firmware, per accedere ai dettagli dei log, per eseguire Backup e Restore \(Riavvio\)](#)
 - a. Riavvia
 - b. Salva il File di Configurazione
 - c. Configurazione di Fabbrica
 - d. Ripristina il File di Configurazione
6. [Stampanti: per aggiungere o rimuovere stampanti compatibili ed abilitare il "server di stampa"](#)
7. [Sicurezza: per configurare parametri di Sicurezza e Captive Portal](#)
 - a. Firewall
 - b. DMZ
 - c. Parental Control
 - d. Captive Portal
8. [Wireless: per configurare i parametri del Wi-Fi](#)



1. Funzione Utenti

Per configurare i settaggi di accesso al pannello gestionale del Router, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Utenti**



2. Visualizzerai la schermata **Modifica la configurazione Utente**, quindi puoi modificare il campo **Nome utente** (nell'esempio admin)



3. Seleziona la casella **Cambia la Password**, inserisci la nuova **Password** (sarà necessario riscriverla nel campo **Conferma la Password**), quindi clicca su **Applica** in basso



2. Funzione Configurazione

a) Interfacce fisiche

Per verificare o modificare i settaggi delle interfacce fisiche, puoi seguire le indicazioni successive:

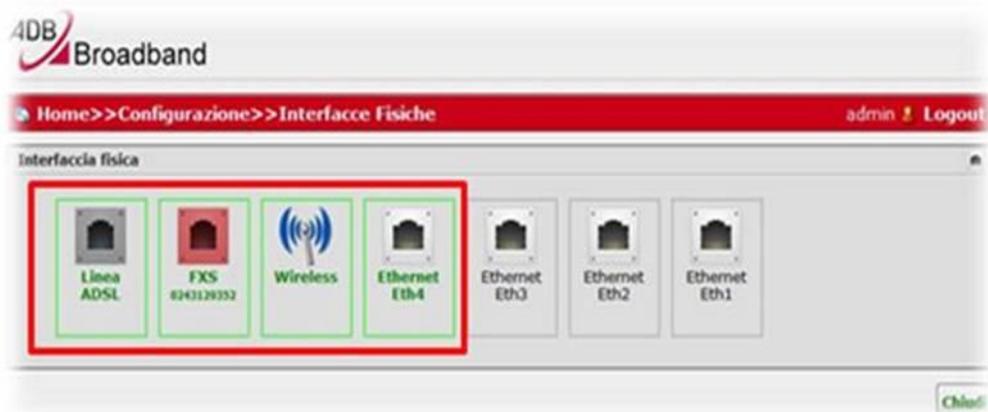
1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Configurazioni**



2. Visualizzerai la schermata **Configurazione**, quindi clicca su **Interfacce fisiche (+)**



3. Visualizzerai le interfacce fisiche **attive** evidenziate di verde, quindi clicca sull'interfaccia desiderata (linea ADSL, porta FXS (telefono), Wireless, porte Ethernet)



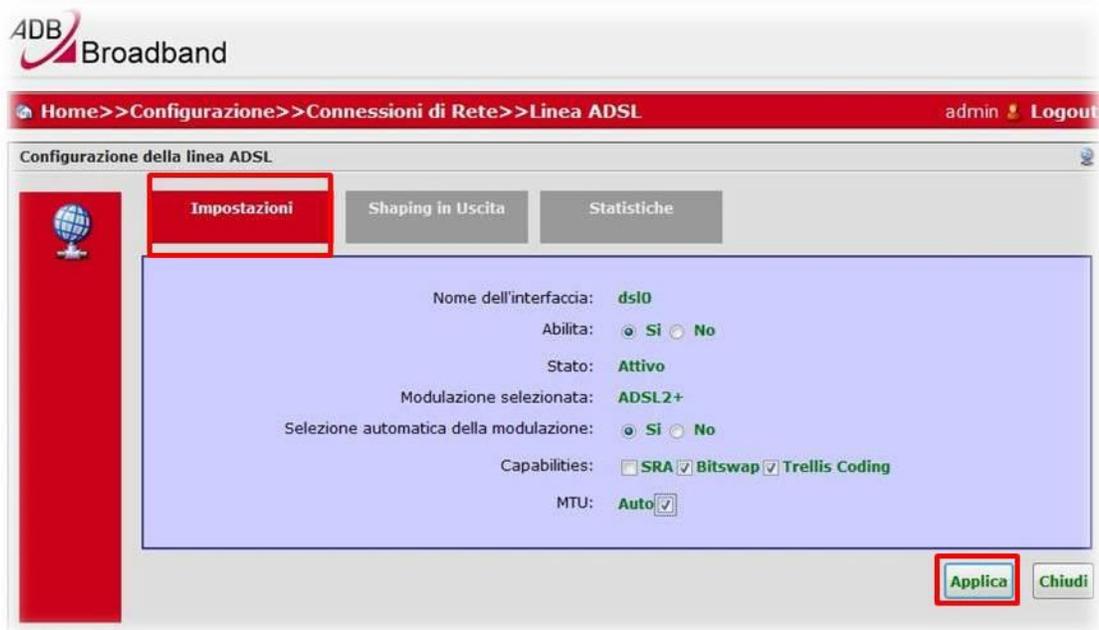
- di seguito un esempio dell'interfaccia fisica **Linea ADSL**:

premendo in alto il tasto **Impostazioni** è possibile visualizzare o configurare l'interfaccia, quindi clicca su **Applica** in basso:

- Abilita: seleziona la voce **SI**
- Selezione automatica della modulazione: seleziona la voce **SI**
- Capabilities: seleziona la voce in automatico (nell'esempio **Trellis Coding**)



NB: premendo in alto il tasto **Statistiche**, visualizzerai le informazioni sulle statistiche dell'interfaccia



b) DHCP Server e Relay

Per verificare o modificare i settaggi del DHCP Server, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Configurazioni**



2. Visualizzerai la schermata **Configurazione**, quindi clicca su **DHCP Server and Relay**



3. Il pannello DHCP permette di **Abilitare/Disabilitare** il server selezionando opportunamente la casella **Abilita il server (SI / NO)**

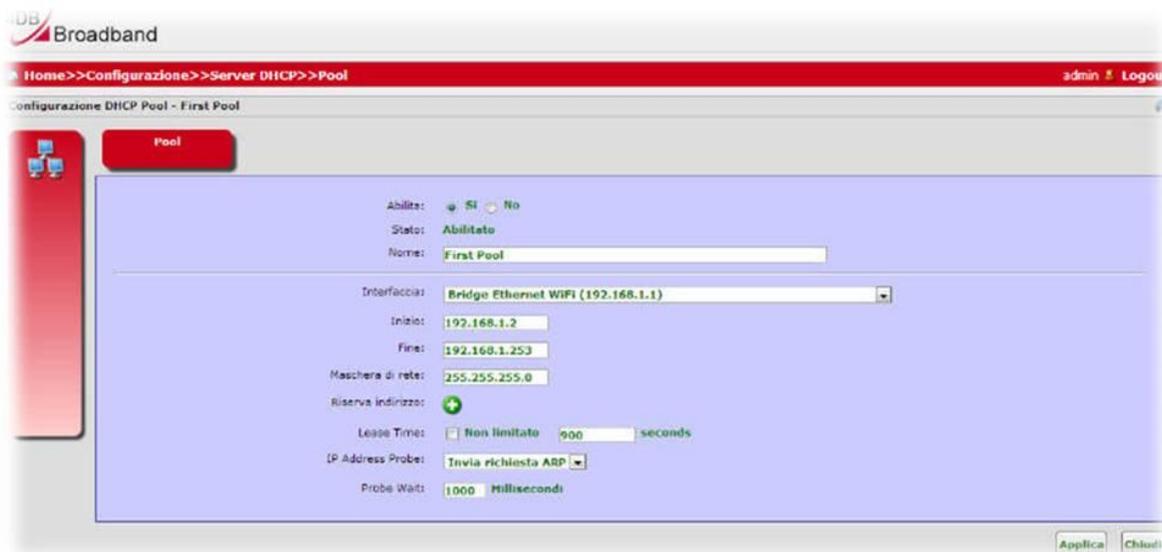


4. Sarà possibile anche gestire i **Serving Pools** e i **Relaying Pools** cliccando sui relativi pulsanti. Il pannello Pool permette di:

- Abilitare (SI / NO) il pool
- Definire il Nome del pool
- Selezionare l'interfaccia del pool
- Definire il primo indirizzo IP, l'ultimo e la subnet mask



- Definire alcuni indirizzi riservati del pool (tramite il tasto Riserva indirizzo)
- Definire il lease time in secondi (se NON selezioni la casella Non Limitato)



5. Clicca su **Applica** in basso per salvare le impostazioni o su **Chiudi** per chiudere la pagina

c) Port Mapping

Per verificare o modificare i settaggi del Port Mapping, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Configurazioni**



2. Visualizzerai la schermata **Configurazione**, quindi clicca su **Port Mapping**



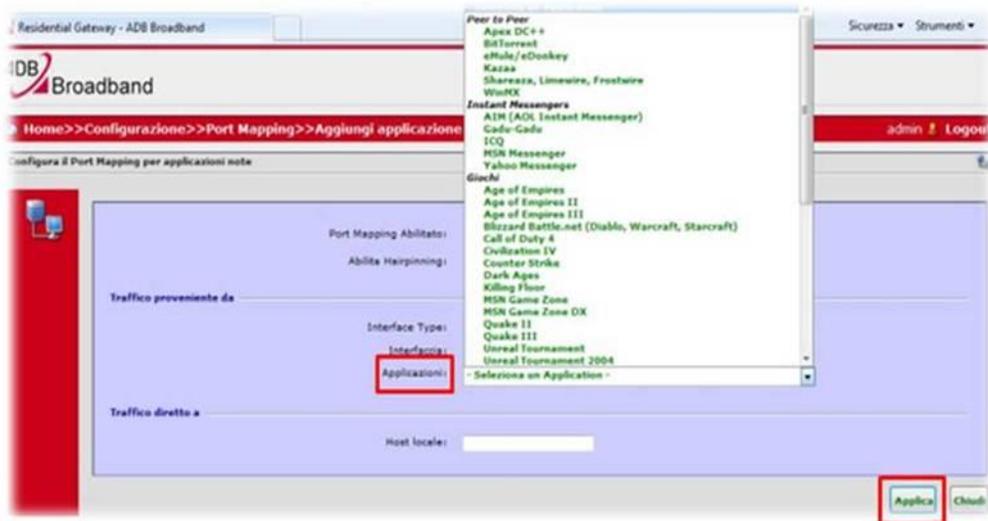
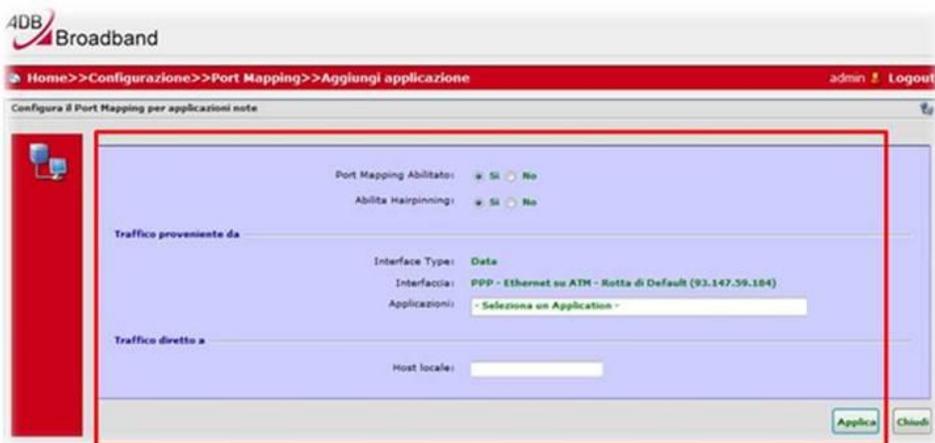
3. Clicca su **Port Mapping per applicazioni note** per configurare il port mapping di particolari applicazioni



4. Visualizzerai la schermata **Port Mapping per applicazioni note**, compila come segue, quindi clicca su **Applica** in basso:

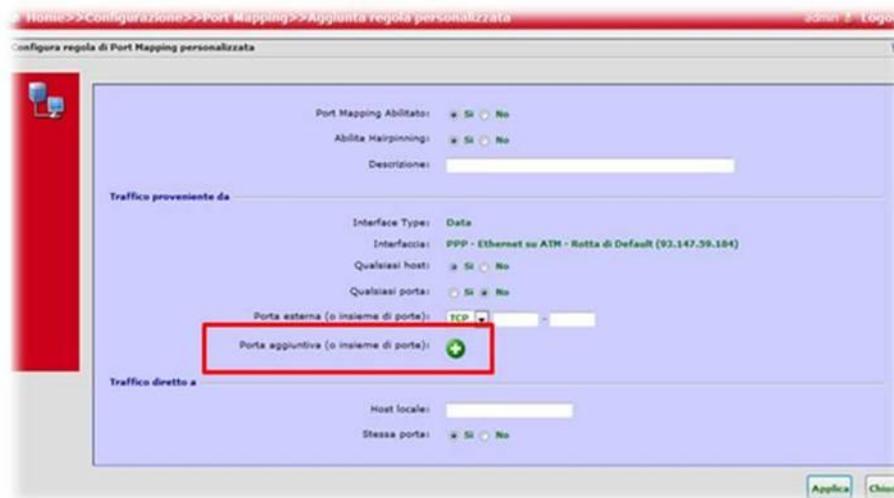
- seleziona la voce **Si** su **Port Mapping Abilitato**
- seleziona la voce **Si** su **Abilita Hairpinning**
- nella lista delle applicazioni puoi selezionare l'applicazione desiderata (come Giochi, Yahoo messenger, MSN Messenger etc.)





5. Altrimenti puoi cliccare su **Nuova regola di port mapping personalizzata** per aggiungere una riga alla lista NAT port mapping





6. Per configurare il Port Mapping su particolari applicazioni, clicca su **Modifica** relativo al Port Mapping selezionato, quindi clicca su **Applica** in basso



d) Dynamic DNS

Per verificare o modificare i settaggi del Dynamic DNS, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Configurazioni**



2. Visualizzerai la schermata **Configurazione**, quindi clicca su **Dynamic DNS**

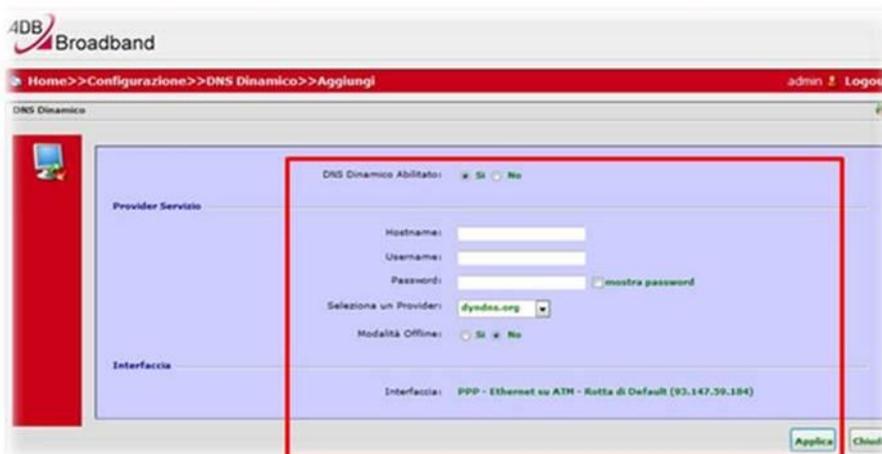


3. Visualizzerai la schermata **DNS Dinamico**, quindi clicca su **Aggiungi un Provider**



4. Compila come segue, quindi clicca su **Applica** in basso:

- seleziona la voce **SI** su **DNS Dinamico Abilitato**
- inserisci **Hostname**, **Username** e **Password**
- seleziona il **Provider**



ADB Broadband

Home >> Configurazione >> DNS Dinamico >> Aggiungi

DNS Dinamico

Provider Servizio

DNS Dinamico Abilitato: Sì No

Hostname:

Username:

Password: mostra password

Seleziona un Provider:

Modalità Offline: Sì No

Interfaccia: PPP - Ethernet su ATM - Rotta di Default (93.147.59.184)

Applica Chiudi

e) UPnP Agent

Per verificare o modificare i settaggi dell' UpnP Agent, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Configurazioni**



ADB Broadband

Home

admin Logout

Device Summary

Versione Firmware: PRGA4101N_TTU_2.1.1.0015_TEL - main

Versione Piattaforma: 2.1.0.0039

Versione Hardware: BCM5328

Serial Number: 4320110000170

In funzione da: 40m 4s

Connessione Internet: Attivo

Tipo: PPP - Ethernet su ATM - Rotta di Default

Indirizzo IP: 93.147.59.184

Name Server: 91.80.36.136, 91.80.37.100

Linea DSL: Attivo

Downstream Rate: 8189 Kbps

Upstream Rate: 639 Kbps

Wireless: Attivo

Nome (SSID): TeleTu_74808b210c64

Sicurezza: WPA-WPA2, AES

Porte Ethernet: 4

Linea voce: 0243129352

Funzioni

Utenti Configurazioni (+) Storage (+) Rete Utente Sistema (+) Stampanti (+)

Diagnostica (+) Sicurezza (+) Wireless

Copyright © 2010-2013 ADB Broadband S.p.A.



2. Visualizzerai la schermata **Configurazione**, quindi clicca su **Gestione (+)**



3. Visualizzerai la schermata **Gestione**, quindi clicca su **UpnP**



4. Seleziona la voce **SI** su Abilita **UpnP**, quindi clicca su **Applica**



3. Funzione Storage

Per installare una periferica USB (chiavetta, hard disk etc.) sarà necessario inizialmente collegarla fisicamente alla porta USB del Router, successivamente puoi configurarla e gestirla, seguendo le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Storage**

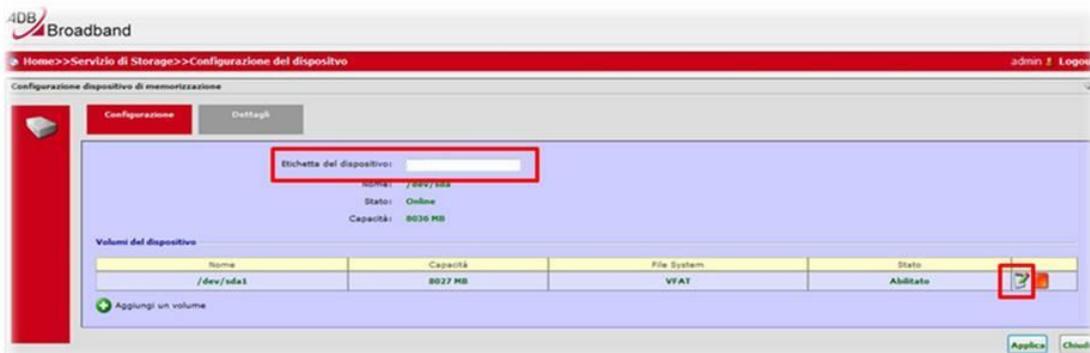


2. Non appena la periferica USB sarà rilevata dal Router, sarà presente l'icona nel pannello, quindi clicca su **Configurazione**



3. Visualizzerai la schermata **Configurazione del dispositivo**, sarà presente il nome della periferica

USB, quindi clicca su **Modifica**  in basso a destra



4. Seleziona la voce **SI** su **Monta il volume**, quindi clicca su **Applica** in basso



a) Condivisione dei file in rete

1. Dopo aver configurato la periferica USB, sarà necessario condividere i file in rete, cliccando su **Condivisione dei file in rete**



2. Visualizzerai la schermata **Condivisione dei file in rete**, da compilare come segue, quindi clicca su **Applica** in basso
 - **Nome del dominio**: puoi inserire il nome da visualizzare nel percorso di rete del tuo PC
 - Seleziona la voce **SI** su **Abilita la condivisione**
 - Seleziona la casella **Condividi tutti i volumi** (altrimenti puoi scegliere quali cartelle condividere, cliccando a destra **Condividi cartelle**)



3. Effettuata l'abilitazione e la configurazione della memoria esterna USB, esplora la rete del tuo PC connesso al Router e attendi il completamento della condivisione delle cartelle.

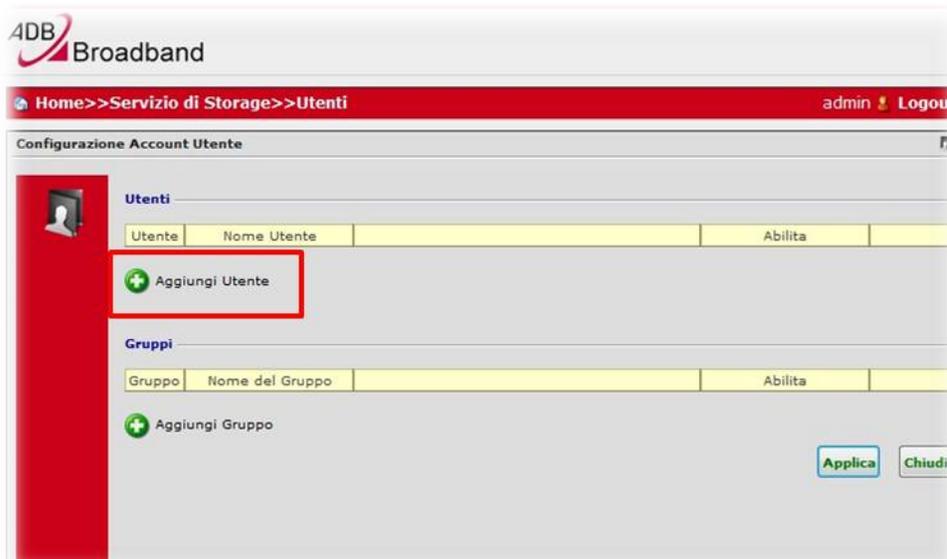
NB: L'operazione potrebbe richiedere diversi minuti in base anche al Sistema Operativo utilizzato.

b) Account Utenti

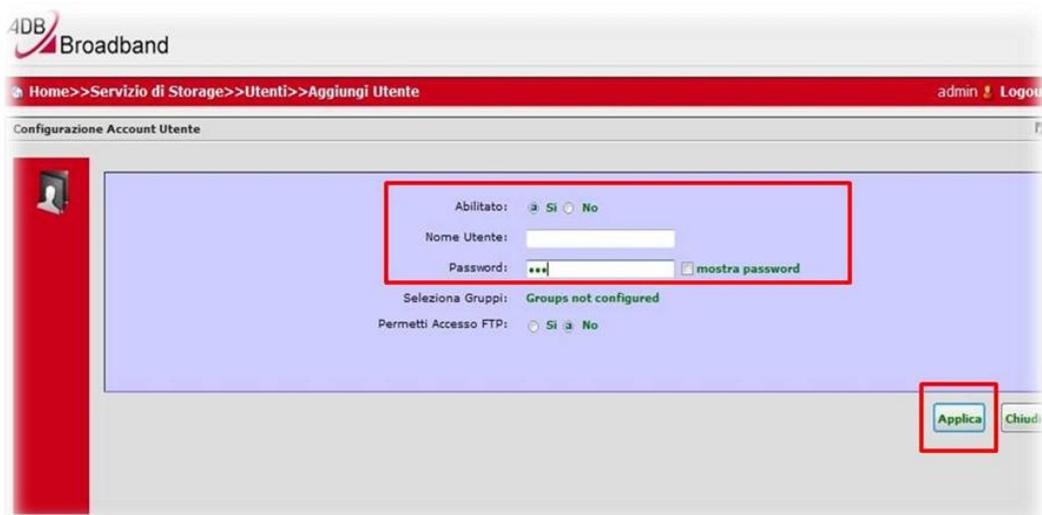
1. Dopo aver configurato la periferica USB e condiviso i file di rete, puoi anche abilitare solo degli specifici utenti alla visualizzazione dei file in rete **da Account Utenti**



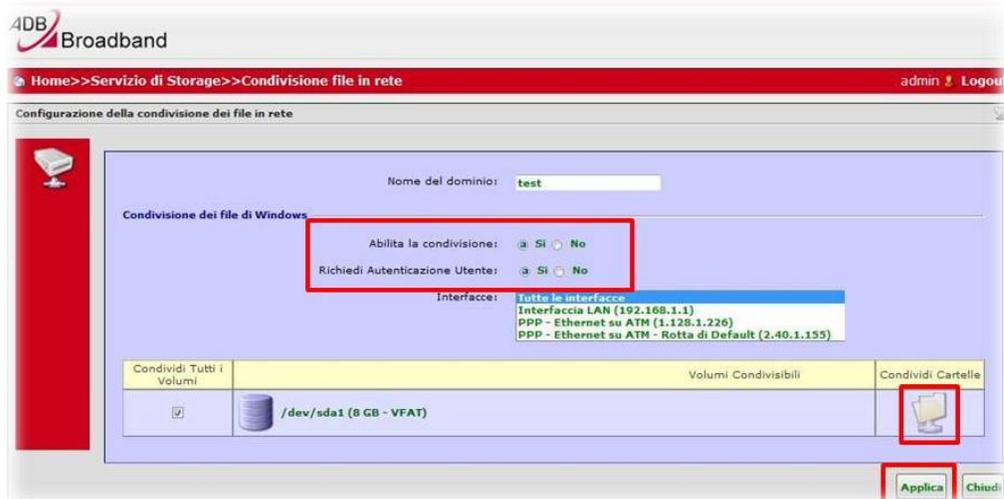
2. Visualizzerai la schermata **Utenti**, clicca su **Aggiungi Utente**



- Inserisci i dati dell'account da abilitare, quindi clicca su **Applica**
 - Seleziona la voce **SI** su **Abilitato**
 - Inserisci un nome nel campo **Nome Utente**
 - Inserisci una password nel campo **Password**



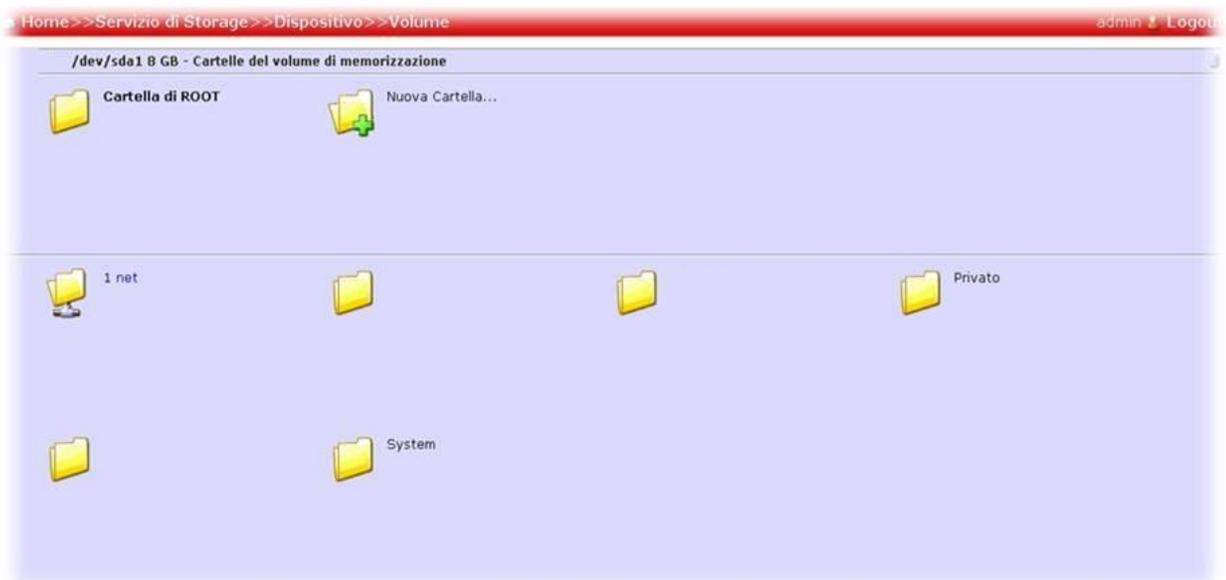
- Dopo aver creato l'account puoi definire se condividere in sola lettura o lettura/scrittura i tuoi file, quindi clicca su **Condivisione dei file in rete**
- Verifica che sia selezionata la voce **Si** su **Abilita la condivisione** e **Richiedi Autenticazione Utente**, quindi clicca su **Applica**



6. Clicca su **Condividi cartelle**



7. Visualizzerai tutte le cartelle della periferica USB



8. Seleziona la cartella interessata, quindi clicca su **Configurazione**



9. Seleziona la voce **SI** su **Condividi la cartella**, seleziona il **Permesso di condivisione** (lettura o lettura/scrittura), seleziona la voce **NO** su **Permetti accesso a chiunque**, quindi clicca su **Applica**



10. Premi in alto **Dettagli di accesso utente**, verifica che sia selezionato il **Permesso di condivisione** e abilitato **l'accesso**, quindi clicca su **Applica** in basso



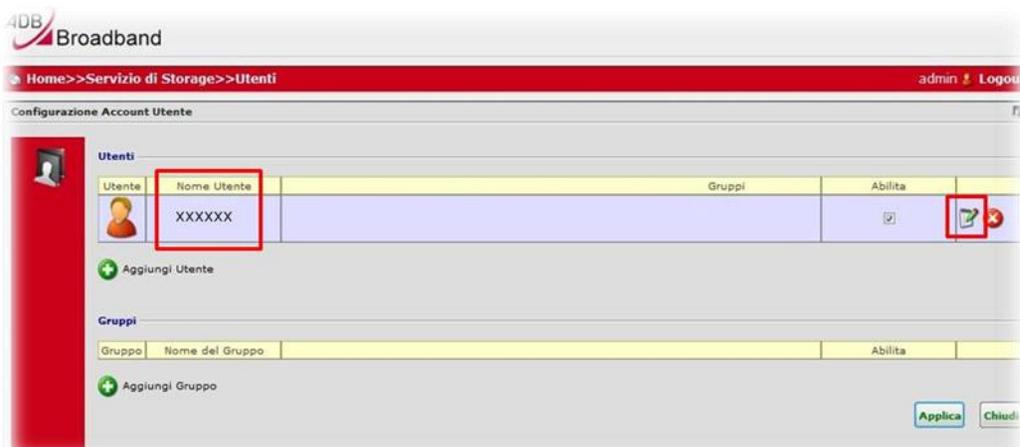
11. Effettuata l'abilitazione e la configurazione della memoria esterna USB, esplora la rete del tuo PC connesso al Router e attendi il completamento della condivisione delle cartelle, sarà necessario accedere con le nuove credenziali per visualizzare o modificare i file.

NB: L'operazione potrebbe richiedere diversi minuti in base anche al Sistema Operativo utilizzato.

c) Server FTP

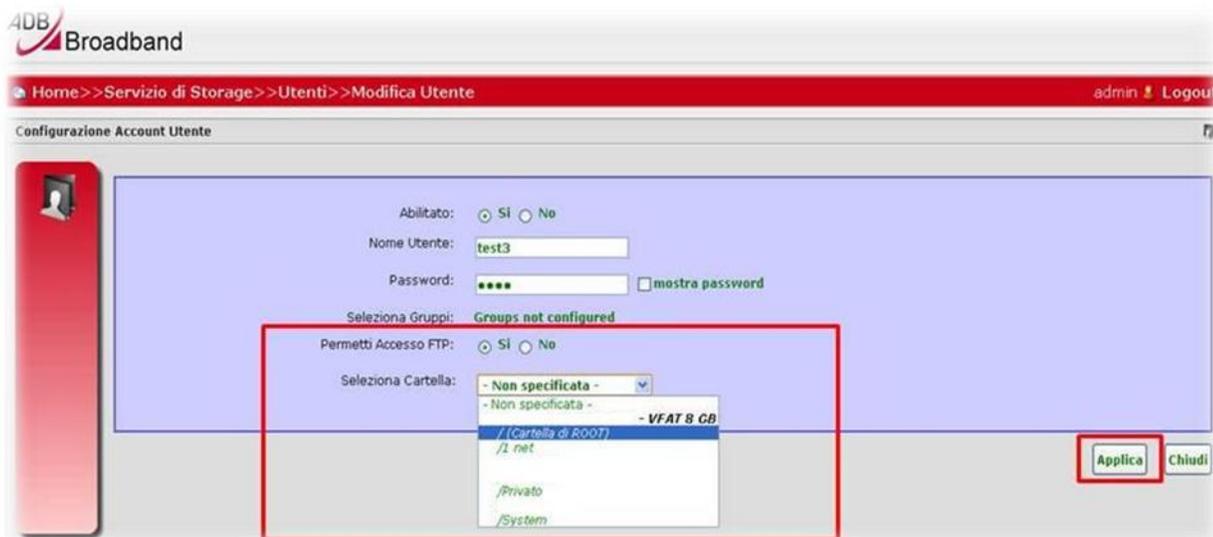
1. Dopo aver configurato la periferica USB, generato e abilitato solo degli specifici utenti alla visualizzazione dei file in rete **da Account Utenti** (vedi paragrafo precedente),

clicca su **Modifica**  per impostare le opzioni di condivisione dell'utente



2. Compila come segue, quindi clicca su **Applica**:

- seleziona la voce **SI** su **Permetti accesso FTP**
- seleziona la cartella da condividere (altrimenti se vuoi condividere l'intero volume della periferica USB sarà necessario selezionare **/(Cartella di root)**)

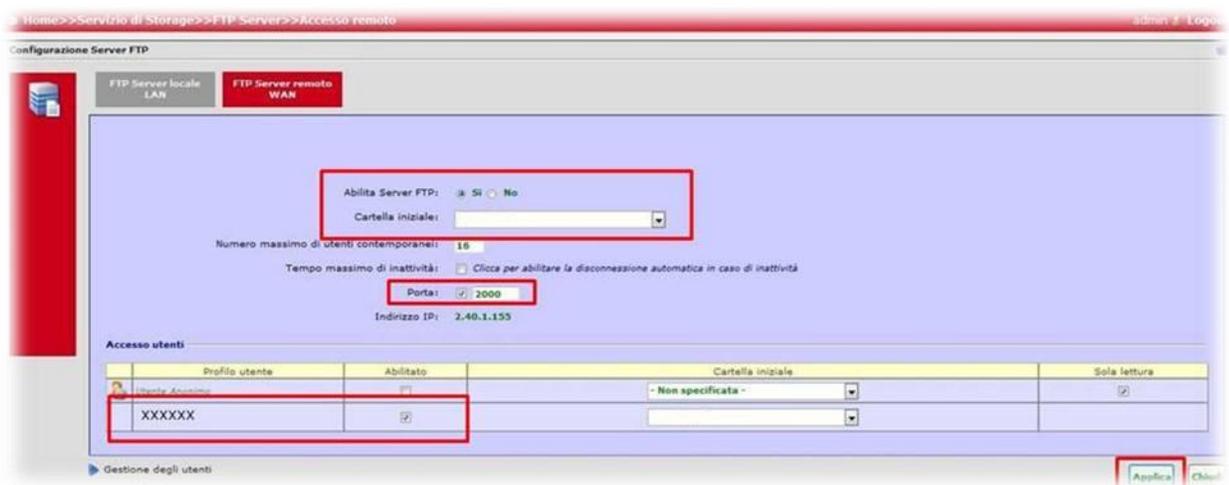


3. Clicca su **Server FTP**



4. Premi in alto **FTP Server remoto WAN**, verifica che sia compilato come segue e clicca su **Applica**:

- seleziona la voce **SI** su **Abilita il Server FTP**
- verifica che la cartella selezionata corrisponda a quella selezionata in **Modifica Utente**
- seleziona la casella **Porta** e inserisci **21** (o una porta fra 2000 e 2500)
- verifica che l'account utente creato sia **Abilitato**



Profilo utente	Abilitato	Cartella iniziale	Sola lettura
Utente Anonimo	<input type="checkbox"/>	- Non specificata -	<input checked="" type="checkbox"/>
XXXXXX	<input checked="" type="checkbox"/>		

5. Ora da qualsiasi PC connesso al Router è possibile accedere alle cartelle e ai file della periferica USB tramite qualsiasi applicativo client ftp, utilizzando i seguenti parametri:

- **Host:** indirizzo IP (visibile sotto il nr di porta inserito)
- **Nome utente:** il nome utente appena creato
- **Password:** la password associata all'utente
- **Porta:** 21 (o il numero di porta inserito nella configurazione)



4. Funzione Rete Utente

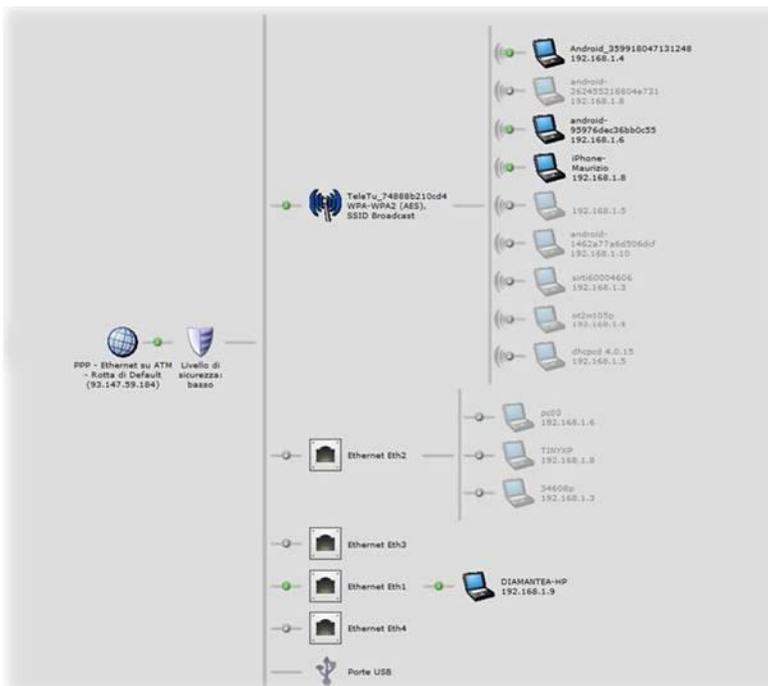
Per avere una rapida panoramica su LAN & WAN con collegamenti diretti ai parametri degli oggetti o dispositivi di rete, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Rete Utente**



2. Visualizzerai l'intera **Rete** delle periferiche collegate al Router:

- i dispositivi “accesi” (indicati da un pallino verde e dal nome della periferica in neretto) risultano collegati
- i dispositivi “spenti” (di grigio) sono stati collegati precedentemente



5. Funzione Sistema

Per gestire aggiornamenti Software e Firmware update, per accedere ai dettagli dei log, per eseguire Backup e Restore (Riavvio).

a) Riavvia

Per effettuare il Riavvia, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Sistema (+)**



2. Visualizzerai la schermata **Sistema**, quindi clicca su **Riavvia**



3. Clicca su **Riavvia** in basso a destra, il Router effettuerà un riavvio automatico (equivalente a scollegare e ricollegare il Router dalla presa di corrente)



b) Salva il file di configurazione

Per salvare il file di configurazione, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Sistema (+)**



2. Visualizzerai la schermata **Sistema**, quindi clicca su **Salva il file di configurazione**



3. Clicca su **Salva configurazione** in basso a destra, il PC salverà il file sul percorso di rete indicato



c) Configurazione di fabbrica

Per riportare la configurazione del Router alle impostazioni di fabbrica (annullando tutte le precedenti impostazioni), puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Sistema (+)**



2. Visualizzerai la schermata **Sistema**, quindi clicca su **Configurazione di fabbrica**



3. Clicca su **Ripristino Configurazione** in basso a destra, il Router effettuerà la configurazione automatica con i parametri di base



d) Ripristina il File di Configurazione

Per reimpostare una configurazione del Router salvata in precedenza con la funzione **Salva il file di configurazione**, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Sistema (+)**



2. Visualizzerai la schermata **Sistema**, quindi clicca su **Ripristina il file di configurazione**



3. Clicca su **Sfogli** (con un doppio click) e seleziona il file salvato in precedenza sul percorso di rete del PC, quindi clicca su **Carica** in basso

NB: Sul percorso di rete del PC selezionato saranno presenti due voci di "default" non appartenenti al nome del file salvato



6. Funzione Stampante

Per installare una stampante sarà necessario inizialmente collegarla fisicamente alla porta USB del Router, successivamente potrai aggiungere o rimuovere stampanti compatibili ed abilitare il “server di stampa”, seguendo le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Stampanti**



2. Non appena la stampante sarà rilevata dal Router, sarà presente l'icona nel pannello, quindi clicca su **Dettagli**



Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

3. Visualizzerai la schermata **Dettagli Stampante**, seleziona la voce **Si** su **Condividi la stampante**, quindi clicca su **Applica** in basso

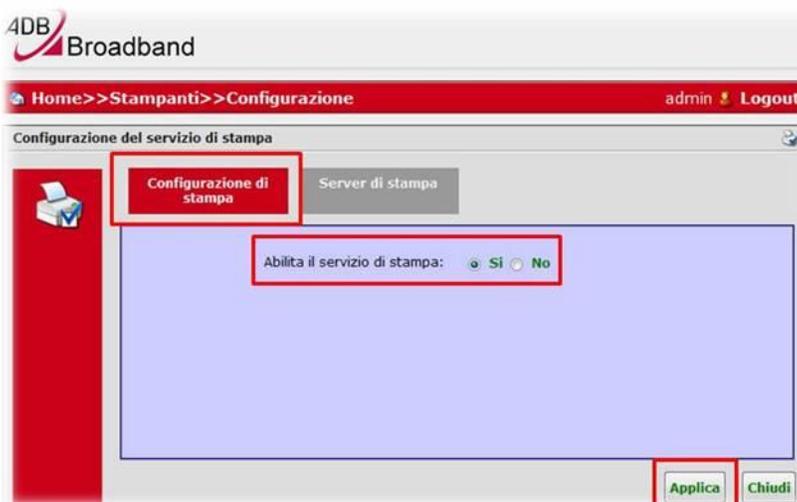


4. Per abilitare il **Servizio di stampa** clicca su **Configurazione** dal pannello **Stampanti**



Configurazione router VoIP TeleTu P.RG A4101N

5. Visualizzerai la schermata **Configurazione** e premendo in alto **Configurazione di stampa**, seleziona la voce **Si** su **Abilita il servizio di stampa**, quindi clicca su **Applica** in basso



6. Premi in alto **Server di stampa**, seleziona la voce **Si** su **Abilita il server IPP- Si**, quindi clicca su **Applica** in basso



Ora la stampante può essere utilizzata come stampante di rete da un PC connesso al Router, ma sarà necessario configurarla o installarla anche sul PC attraverso la procedura prevista dal tuo Sistema Operativo.



7. Funzione Sicurezza

Per configurare i parametri di Sicurezza e Captive Portal (Firewall, DMZ, Parental Control, Captive Portal), puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Sicurezza**



2. Visualizzerai la schermata **Sicurezza**, dove saranno presenti le opzioni da verificare o configurare:

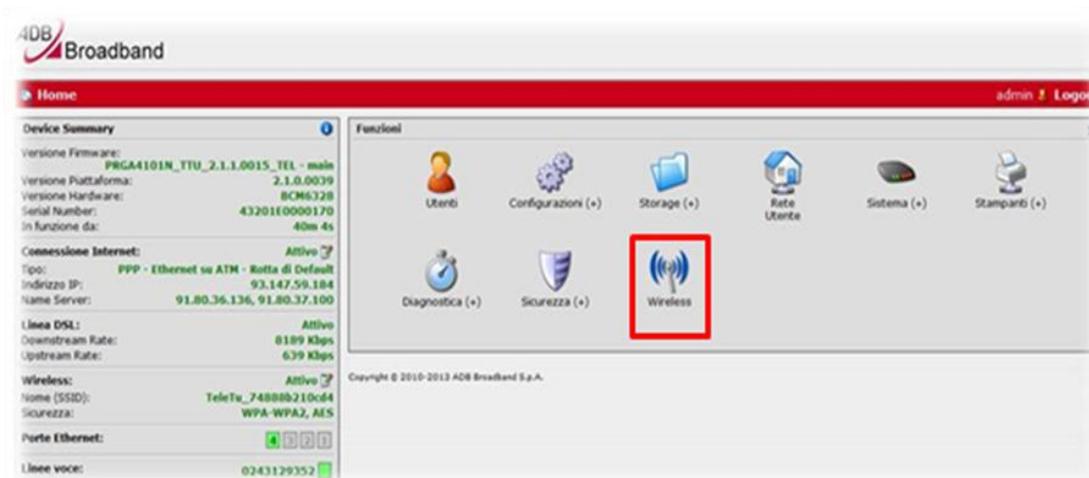
- **Firewall:** è una pagina che permette di configurare i livelli di sicurezza del firewall
- **DMZ:** è una pagina che permette di Abilitare e configurare i parametri della DMZ (demilitarized zone)
- **Parental Control:** è una pagina che permette di abilitare la funzionalità e configurare i parametri del Parental Control (bloccare indirizzi di pagine WEB scegliendo Lista Nera oppure consentire l'accesso a pagine WEB scegliendo Lista Bianca)
- **Captive Portal:** è una pagina che permette di configurare i parametri della funzionalità di Captive Portal (permettere l'accesso al WEB attraverso l'autenticazione basata su indirizzo IP)



8. Funzione Wireless

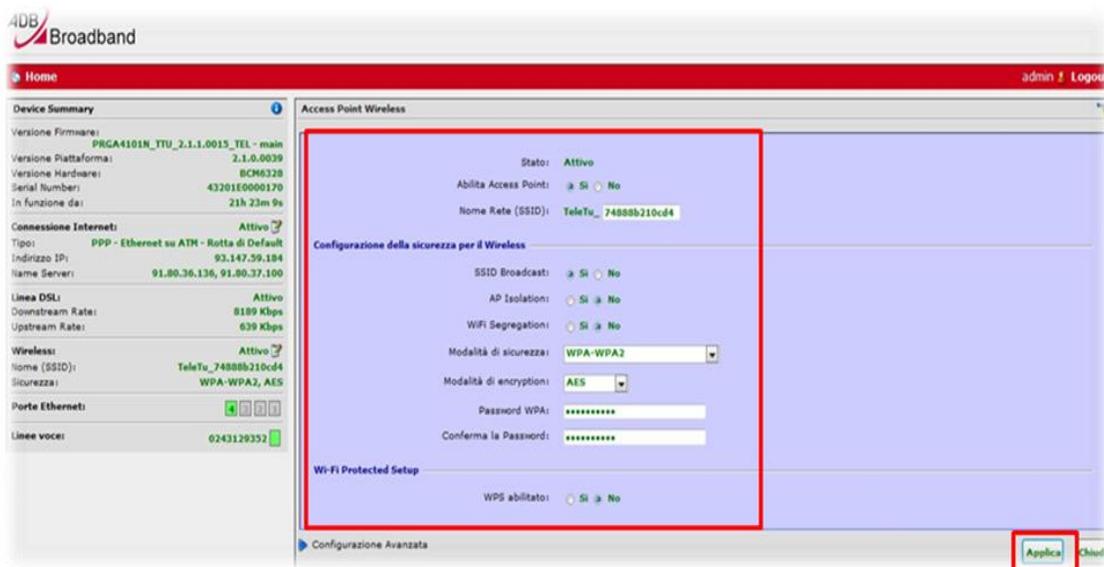
Per configurare i parametri del Wi-Fi, puoi seguire le indicazioni successive:

1. Dopo aver avuto accesso alla pagina iniziale del Router, clicca su **Wireless**



2. Visualizzerai una schermata **Access Point Wireless**, da compilare come segue, quindi clicca su **Applica** in basso:
 - seleziona la voce **SI** su **Abilita Access Point**
 - nella casella corrispondente alla voce **Nome Rete (SSID)** è presente il nome della connessione Wireless (nell'esempio, TeleTu_xxxxxxx) che puoi anche modificare. E' il nome che apparirà e che è necessario selezionare nell'elenco delle reti wireless disponibili sul tuo Pc
 - seleziona la voce **SI** su **SSID Broadcast**
 - seleziona la modalità di sicurezza **WPA-WPA2** (se è supportata dalla tua scheda di rete Wi-Fi)
 - seleziona la **modalità di encryption AES**
 - inserisci una password di almeno 8 caratteri nella casella corrispondente alla voce **Password WPA** e **Conferma la Password**





In questa schermata, puoi anche abilitare la funzione **WPS**, che diversamente dagli altri Router, non è protetta da un PIN semplice (quindi facilmente accessibile), ma da un tempo max di 2 minuti tra l'accensione del tasto WPS (presente sul retro del Router) e il collegamento con l'altro dispositivo (Smartphone, Console di gioco etc).

La funzionalità WPS si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti se non rileverà l'altro dispositivo.

Buona navigazione con TeleTu!

