

# **Router 5G AX 3000**

**5GAX3000**



**Bedienungsanleitung**

**Manuel d'utilisation**

**Manuale utente**

**Manual del usuario**

**Manual do utilizador**

**Használati útmutató**

**Brugervejledning**

**Brukerveiledning**

**Gebruiksaanwijzing**

**Användarhandbok**

**Korisnički priručnik.**

**Ръководство на потребителя**

**Indice**

|      |    |
|------|----|
| I.   | 5  |
| 1.   | 5  |
| 2.   | 5  |
| 3.   | 7  |
| II.  | 9  |
| 1.   | 9  |
| 2.   | 10 |
| 3.   | 13 |
| 4.   | 17 |
| 5.   | 19 |
| 6.   | 20 |
| 7.   | 25 |
| III. | 29 |
| 1.   | 29 |
| 2.   | 31 |
| 3.   | 37 |
| 4.   | 42 |
| IV.  | 45 |
| 1.   | 45 |
| 1.1. | 45 |
| 1.1  | 45 |
| 1.2  | 46 |
| 1.3  | 47 |
| 1.2. | 48 |
| 1.4  | 48 |
| 1.3. | 49 |
| 2.   | 50 |
| 2.1. | 50 |
| 1.5  | 50 |
| 1.6  | 51 |

|        |    |
|--------|----|
| 1.7    | 54 |
| 2.2.   | 55 |
| 1.8    | 55 |
| 1.9    | 56 |
| 1.10   | 57 |
| 1.11   | 58 |
| 3.     | 58 |
| 3.1.   | 58 |
| 1.12   | 58 |
| 1.13   | 59 |
| 3.2.   | 59 |
| 1.14   | 59 |
| 1.15   | 61 |
| 1.16   | 62 |
| 1.17   | 65 |
| 3.3.   | 66 |
| 4.     | 68 |
| 4.1.   | 68 |
| 1.18   | 68 |
| 1.19   | 70 |
| 1.20   | 71 |
| 4.2.   | 73 |
| 4.3.   | 75 |
| 4.20.1 | 75 |
| 4.20.2 | 77 |
| 4.4.   | 78 |
| 4.5.   | 79 |
| 4.6.   | 81 |
| 4.7.   | 83 |
| 4.7.1  | 83 |
| 4.7.2  | 83 |
| 4.7.3  | 86 |
| 4.7.4  | 88 |

- 5. 90
  - 5.1. 90
    - 4.7.5 90
    - 4.7.6 91
    - 4.7.7 92
    - 4.7.8 92
    - 4.7.9 94
  - 5.2. 94
    - 4.7.10 94
    - 4.7.11 95

# I. Introduzione

## 1. Introduzione generale

Il seguente manuale utente è destinato a guidarvi nel processo di installazione del vostro 5G AX 3000. A tal fine, illustreremo nel dettaglio il processo per configurare il Suo dispositivo e la rete. Inoltre, Le presenteremo il processo per connettersi alla Web UI e i diversi parametri che può impostare, nonché il significato dei LED che può vedere sul Suo dispositivo.

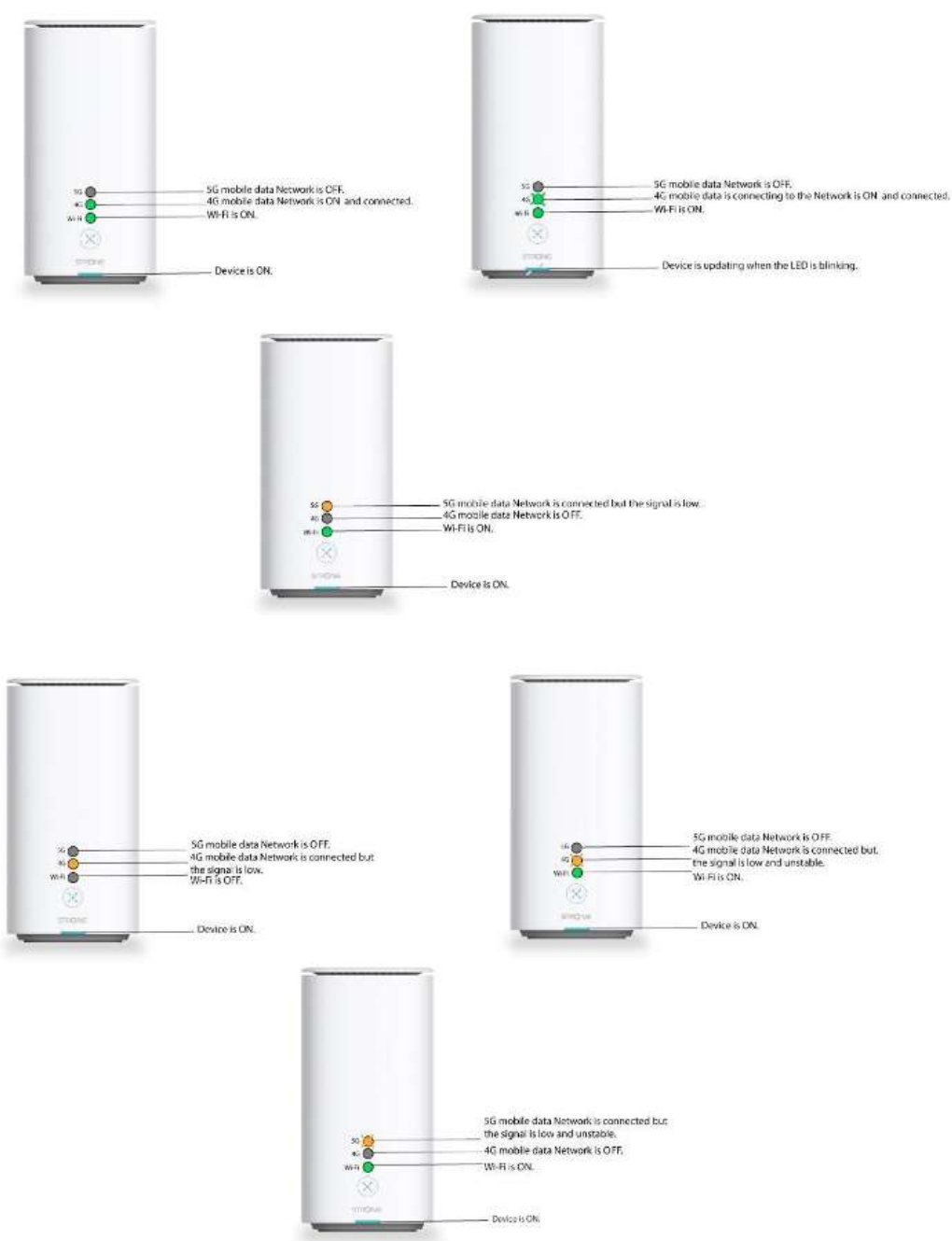
## 2. Presentazione del dispositivo e dei suoi LED

Congratulazioni, avete acquistato uno dei nostri router 5G, ora è il momento di presentare il dispositivo prima di configurarlo per il primo utilizzo.

Il 5G AX 3000 funziona con una scheda Nano SIM che deve essere inserita nello slot SIM senza alcun adattatore. Questa operazione deve essere effettuata prima di accendere il dispositivo. Inoltre, affinché la vostra rete funzioni, potrebbe essere necessario sbloccare la scheda SIM inserendo il relativo codice PIN nell'interfaccia Web; per ulteriori informazioni, consultare [inserimento della SIM](#) e [inserimento del codice PIN nell'interfaccia Web](#).

Sul lato anteriore del dispositivo sono presenti alcuni LED che forniscono informazioni sullo stato della rete, Wi-Fi, 5G o 4G e se il dispositivo è acceso o spento.

Vediamo nel dettaglio i diversi significati di questi LED, nell'immagine seguente.



### 3. Presentazione dell'interfaccia Web

La Web UI è il luogo in cui può configurare parametri avanzati per il Suo dispositivo, ma anche personalizzare il Suo SSID, la password e molto altro ancora.

- 1) L'interfaccia Web è accessibile dopo essersi collegati al Wi-Fi del dispositivo o alla connessione Internet del router utilizzando il cavo Ethernet e inserendo il seguente indirizzo IP nel browser:



Una volta inserita la password, potrà vedere che la Web UI è organizzata in diverse sezioni:

- a. La prima sezione si trova sopra la barra del menu principale e fornisce informazioni sul menu della lingua e sull'opzione di disconnessione.

- b. La seconda sezione è la barra superiore che contiene i diversi menu:

**Stato:** dove è possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo, se è connesso alla rete o meno, bloccato da un codice PIN o sbloccato, Internet, LAN, connessioni wireless, l'elenco dei dispositivi connessi e l'interfaccia USB.

**Configurazione rapida:** dove è possibile modificare la password dell'amministratore, le informazioni sulla rete Wi-Fi e configurare il tipo di rete dati mobile.

**Rete:** dove è possibile scegliere la modalità Uplink, configurare l'APN, inserire il codice PIN, WAN, LAN, controllare e gestire il traffico, configurare la voce e il limite di velocità.

**WLAN:** dove è possibile configurare le reti Wi-Fi 2.4 GHz e 5GHz, il WPS, gestire l'accesso a Internet per i diversi indirizzi MAC, programmare l'attivazione del Wi-Fi e configurare il router come mesh.

**Sicurezza:** dove è possibile configurare un firewall, le impostazioni DoS, i filtri URL/MAC, i filtri IP, il controllo parentale/servizio e i controlli IPv4 e IPv6.

**Applicazione:** dove è possibile configurare un DNZ, un DDNS, una VPN, le impostazioni UPnP, visualizzare gli SMS ricevuti sulla SIM, impostare il fuso orario del router e le impostazioni USB.

**Strumenti di sistema:** dove è possibile modificare le credenziali di accesso, riavviare il dispositivo, aggiornare il firmware, salvare e ripristinare un backup, effettuare il Reset alle impostazioni di fabbrica, gestire i LED, accedere ai log di sistema e avviare la diagnostica per un test ping.



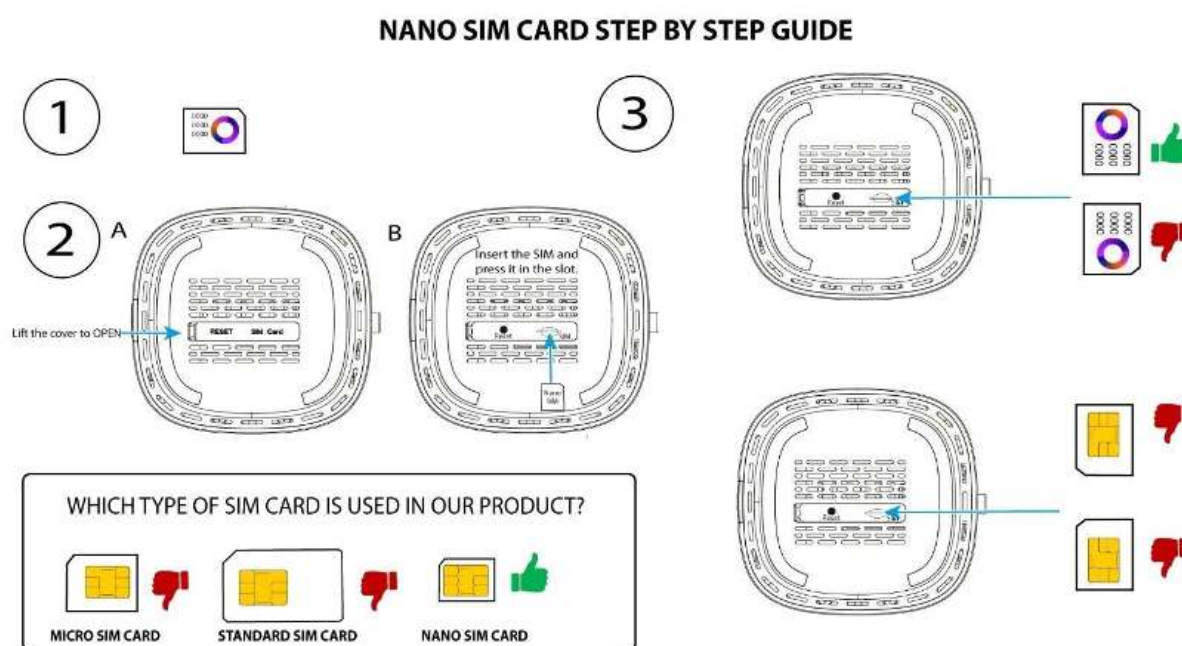
## II. Configurazione del dispositivo e della rete

### 1. Inserimento della SIM

Quando configura il Suo dispositivo, il primo passo è inserire la Sua scheda SIM poiché viene utilizzata come fonte della connessione internet. Una scheda nano SIM deve essere inserita nel nostro dispositivo.

Se la vostra SIM è micro o standard, rimuovete l'adattatore dalla scheda SIM.

Per inserire la SIM nello slot dedicato, è necessario sollevare il coperchio di plastica. Quindi la SIM deve essere posizionata come segue:



Una volta che la SIM è stata inserita correttamente, si dovrebbe sentire un piccolo clic; quindi, richiudere il coperchio.

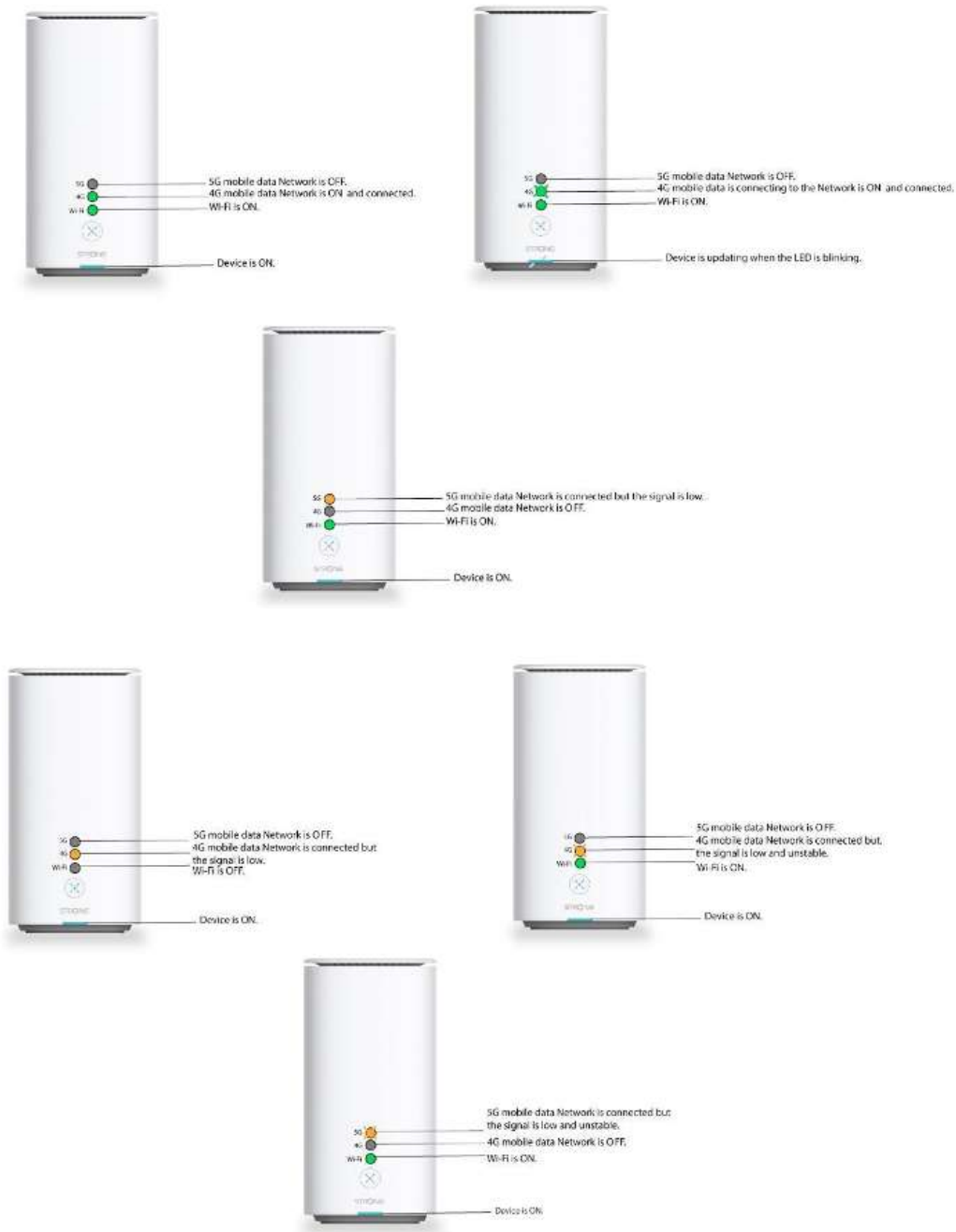
## 2. Accensione del dispositivo

È necessario caricare il dispositivo prima di utilizzarlo; per farlo, inserire il cavo di alimentazione nella porta DC12V del dispositivo. Quindi, collegarlo alla presa di corrente. Successivamente, premere il pulsante di accensione sul lato posteriore del dispositivo.



1.

2. Dopo alcuni secondi, i LED situati sulla parte anteriore del dispositivo dovrebbero accendersi. Controllare l'immagine seguente per comprendere meglio il significato di ciascun LED:



Se non viene rilevata alcuna rete, verificare che la scheda SIM sia inserita correttamente nel router; quando la scheda SIM è inserita, si dovrebbe sentire un suono di “click”. Se la connessione non funziona ancora, potrebbe essere necessario accedere alla Web UI e sbloccare la scheda SIM.

Se il LED nella parte inferiore del router non è blu, significa che il dispositivo non riesce ad accendersi; in tal caso, verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla porta di alimentazione e alla presa di corrente della stanza.

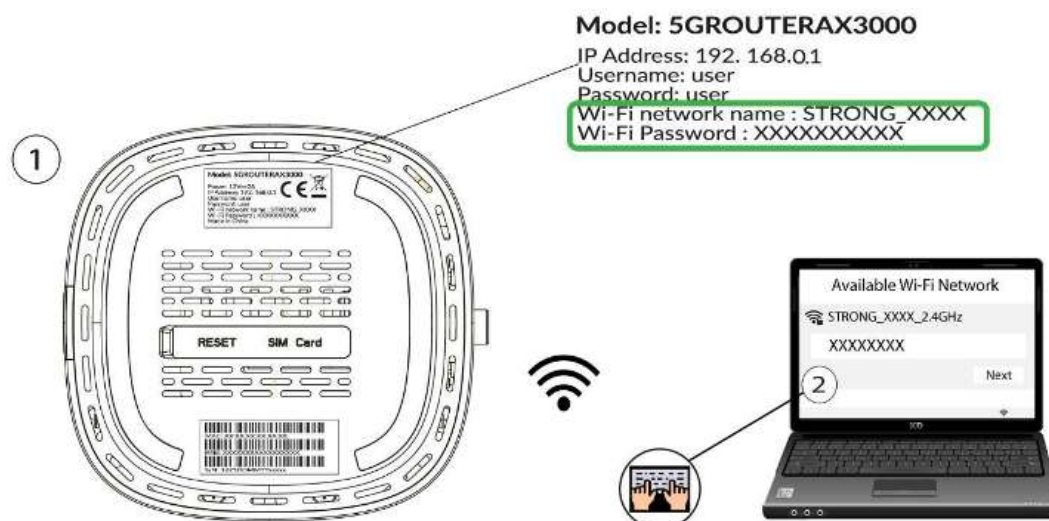
3. In questo caso, sarà necessario collegarsi all'interfaccia Web del dispositivo per sbloccarlo. È possibile accedere alla Web UI dopo aver collegato il computer al Wi-Fi del router digitando questo indirizzo IP: **192.168.0.1**



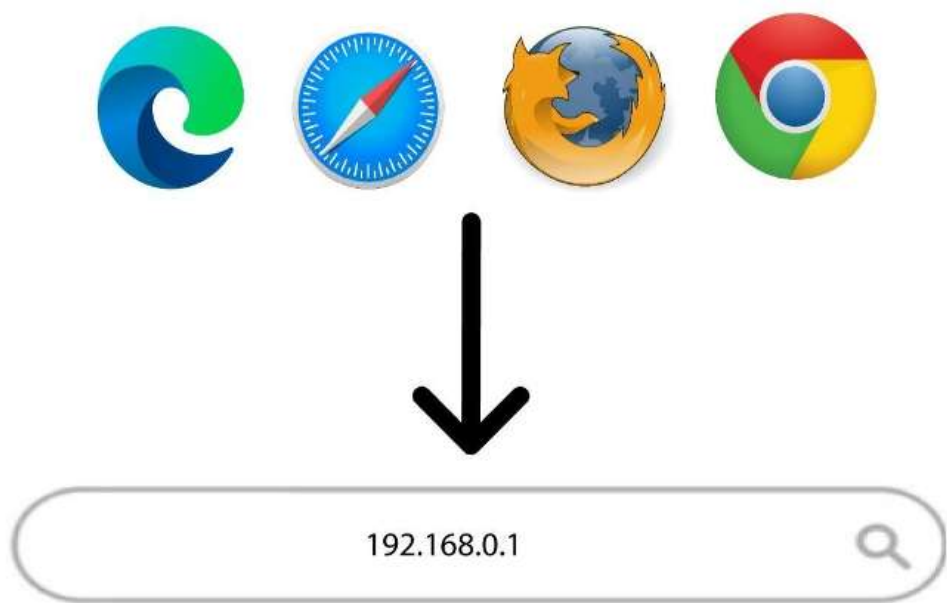
### 3. Connessione al Wi-Fi e accesso all'interfaccia Web

È possibile collegare qualsiasi dispositivo compatibile al Wi-Fi del proprio dispositivo e accedere all'interfaccia Web per personalizzare la configurazione.

1. Per connettersi al Wi-Fi, osservare il retro del router e individuare l'etichetta dove sono riportati il **SSID** e la **Password**. Quindi, inserire le informazioni nel proprio dispositivo.



2. Quindi inserire il seguente indirizzo IP nel browser: **192.168.0.1**



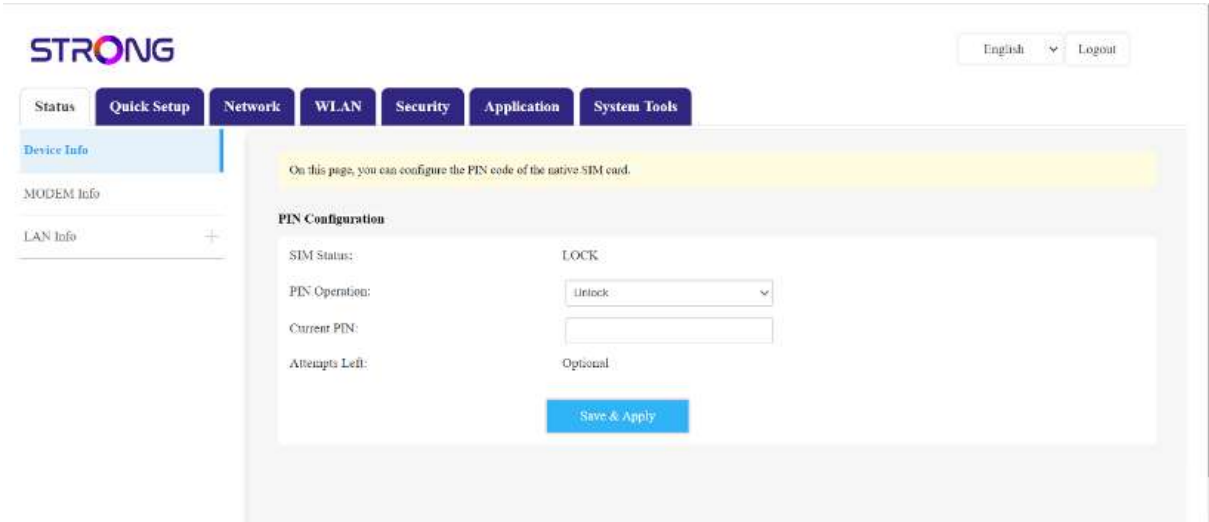
3. Si aprirà una nuova pagina in cui è necessario inserire la **Password** prima di fare clic sul pulsante **Login**.

A screenshot of the login interface for the STRONG device. At the top is the 'STRONG' logo. Below it are two input fields: 'Username' (labeled with a circled 1) and 'Password' (labeled with a circled 2). The Password field has an eye icon to toggle visibility. Below these fields is an orange 'Login' button (labeled with a circled 3). A callout box on the right contains the text: 'Please, enter the username and the password you created after your first connection, if you don't remember it, please reset the router.' At the bottom, the copyright notice 'Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved' is displayed.

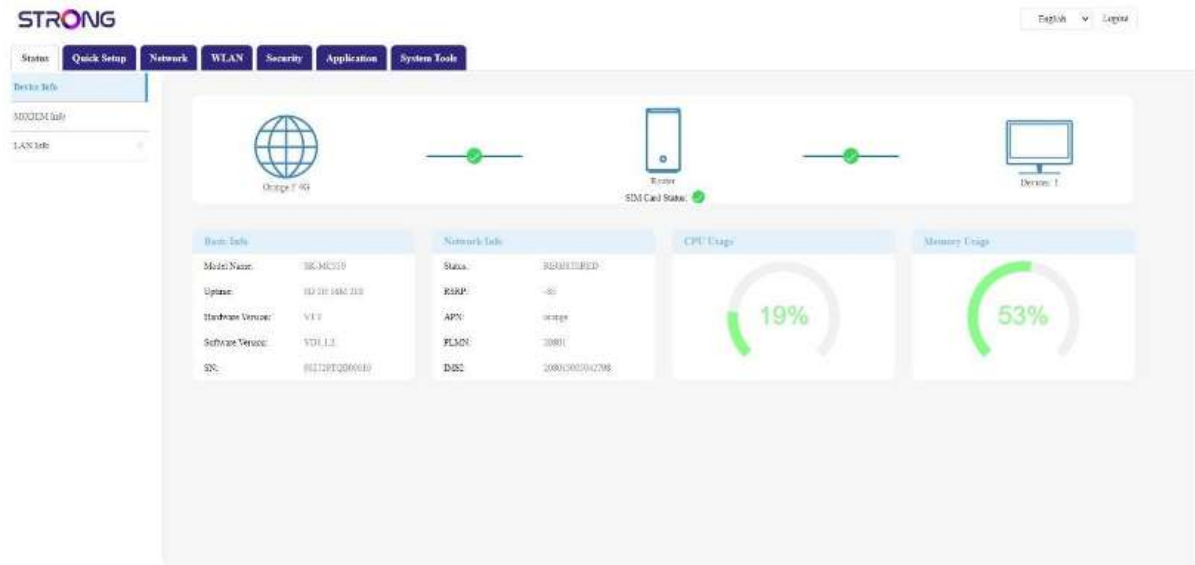
Si prega di notare che consigliamo vivamente di cambiare la password dell'amministratore. Se si decide di cambiarla, la nuova password deve contenere almeno 8 caratteri, con lettere maiuscole e minuscole, numeri e caratteri speciali. Consigliamo vivamente di utilizzare la stessa password utilizzata per la connessione Wi-Fi, poiché questa password è unica per il proprio dispositivo. Per ulteriori informazioni sulla procedura per cambiare la password, si prega di fare riferimento a

[Modifica della password dell'amministratore nella Web UI.](#)

4. Una volta connessi alla Web UI, verrà visualizzata questa pagina iniziale se la scheda SIM è bloccata:



5. Se la scheda SIM è sbloccata, verrà visualizzata questa schermata:





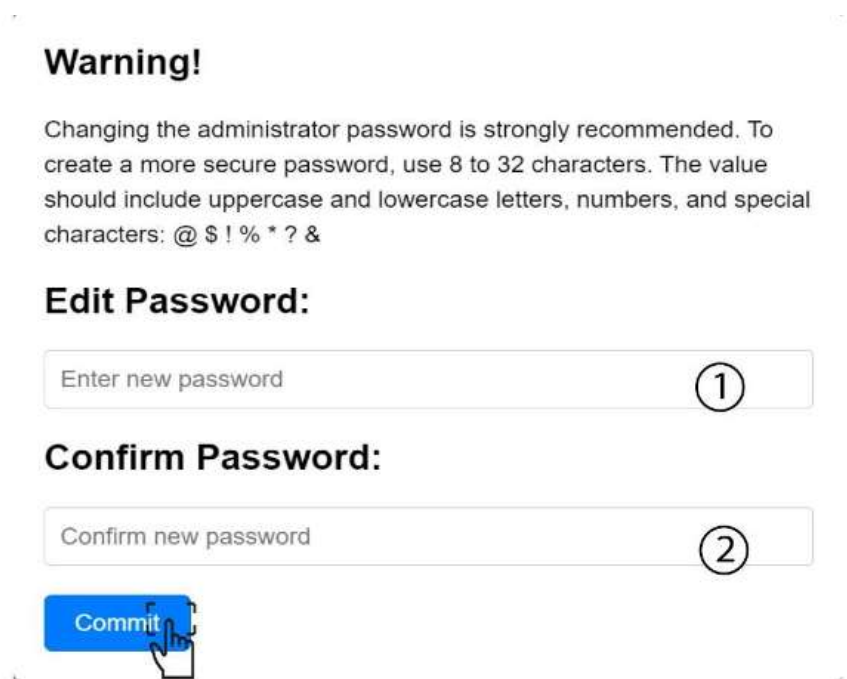
#### 4. Modifica della password dell'amministratore nella Web UI

Si raccomanda vivamente di aggiornare la password e il nome utente dell'amministratore una volta connessi all'interfaccia Web e dopo aver configurato tutti i parametri necessari per il dispositivo.

Si prega di notare che consigliamo vivamente di cambiare la password dell'amministratore. Se si decide di cambiarla, la nuova password deve contenere almeno 8 caratteri, con lettere maiuscole e minuscole, numeri e caratteri speciali. Consigliamo vivamente di utilizzare la stessa password utilizzata per la connessione Wi-Fi, poiché questa password è unica per il proprio dispositivo.

1. Per farlo, è necessario collegarsi alla Web UI secondo la procedura descritta in [Collegamento al Wi-Fi e accesso alla Web UI](#) e poi inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Commit**:

- **Modifica Password:** Inserire la nuova password (la password deve contenere tra 8 e 32 caratteri). Deve includere lettere minuscole, maiuscole, numeri e caratteri speciali [ @ \$ ! % \* ? & ])
- **Conferma Password:** Inserire la stessa password.



**Warning!**

Changing the administrator password is strongly recommended. To create a more secure password, use 8 to 32 characters. The value should include uppercase and lowercase letters, numbers, and special characters: @ \$ ! % \* ? &

**Edit Password:**

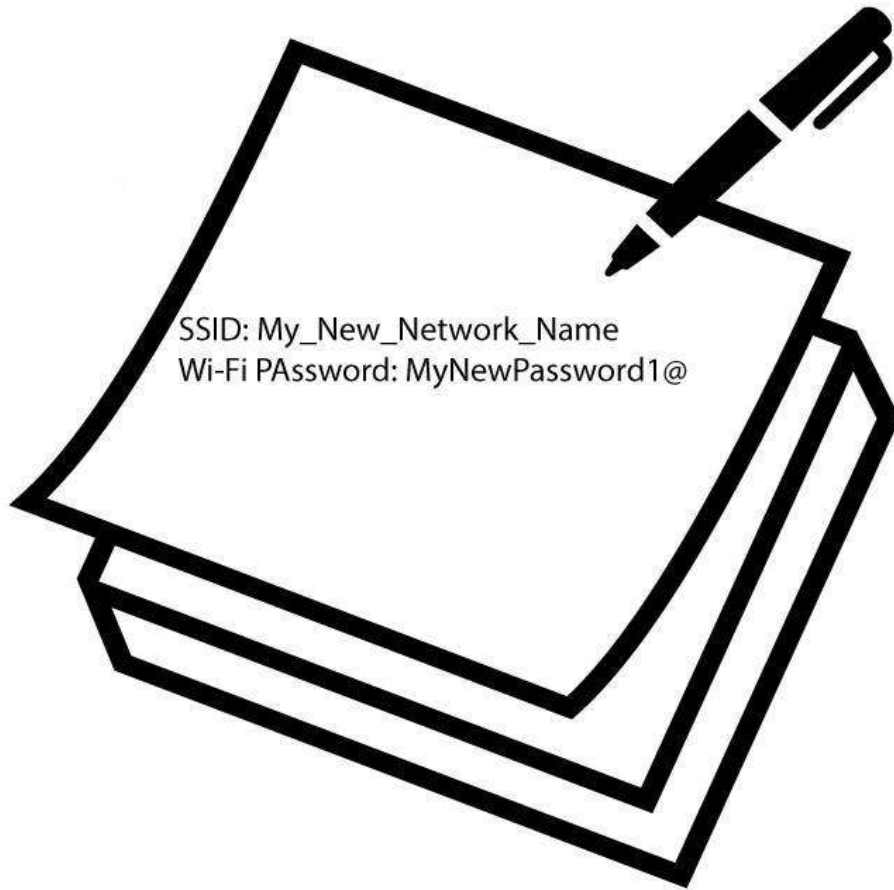
Enter new password ①

**Confirm Password:**

Confirm new password ②

**Commit**

2. Annotare la nuova password per accedere alla Web UI.



## 5. Inserimento del codice PIN nella Web UI

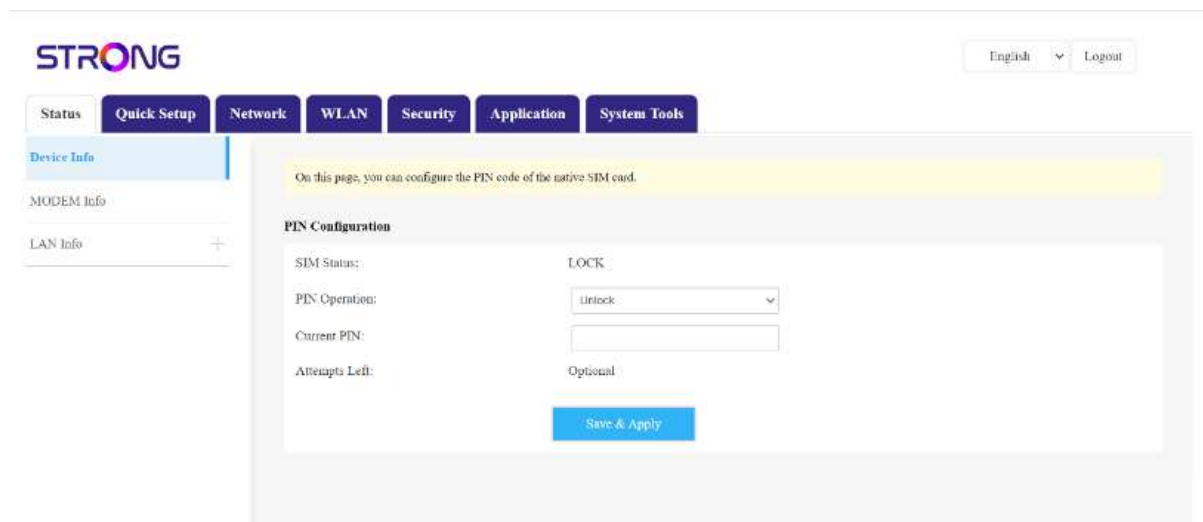
Dopo aver inserito la scheda SIM e acceso il dispositivo, potrebbe essere necessario collegarsi alla Web UI se si nota che i LED del segnale di rete non sono accesi o sono rossi, il che può indicare che la scheda SIM è bloccata dal codice PIN e/o non rilevata correttamente.

1. In questo caso, è necessario [collegarsi al Wi-Fi del dispositivo e accedere alla Web UI.](#)
2. Il seguente messaggio può apparire se la scheda SIM è bloccata; fare clic sul link

**“PIN-Config”:**



3. Inserire il codice PIN nel campo **Current PIN** e fare clic su **Save & Apply**.

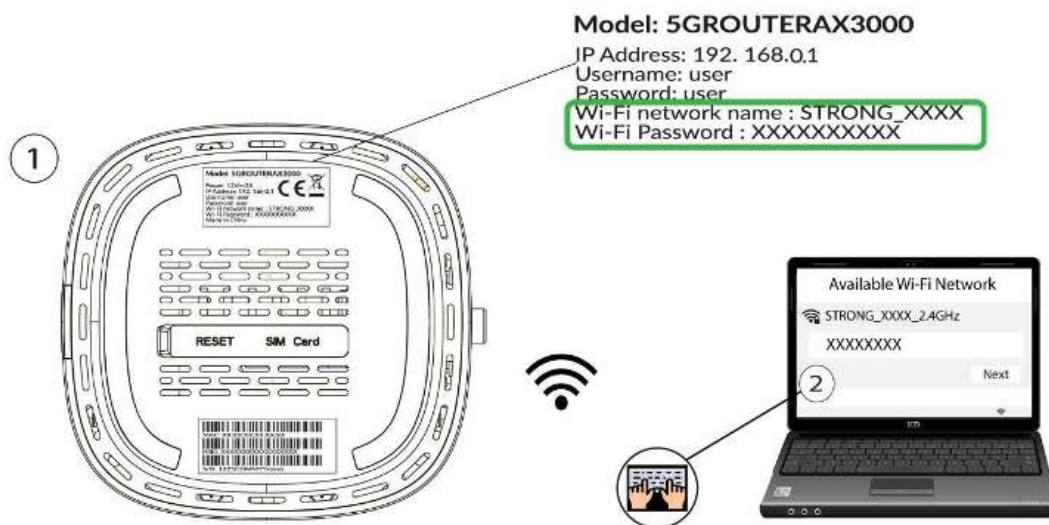


## 6. Modifica delle impostazioni APN

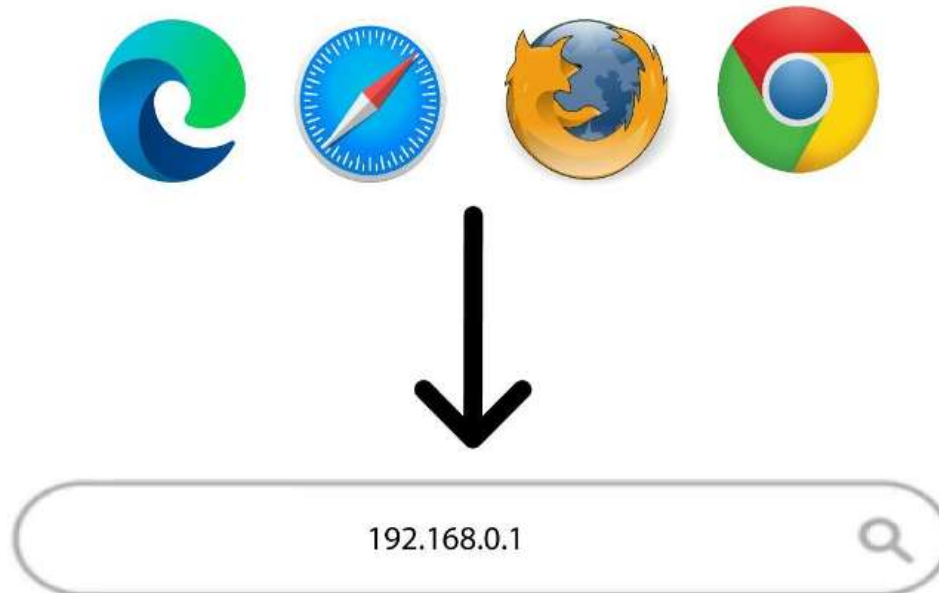
Si consiglia di modificare le impostazioni APN solo se non si riceve alcun segnale dalla scheda SIM inserita nel dispositivo, e solo dopo aver verificato che la scheda SIM sia inserita correttamente e sbloccata inserendo il codice PIN nella Web UI. Per ulteriori informazioni su come inserire la scheda SIM, consultare [Inserting your SIM card](#). Per ulteriori informazioni sulla procedura per inserire il codice PIN, consultare [Entering your PIN code in the Web UI](#).

Quando la tua scheda SIM non viene riconosciuta automaticamente dal dispositivo, è necessario accedere alla Web UI per verificare le impostazioni APN ed eventualmente modificarle. Le impostazioni APN del tuo fornitore di servizi possono essere trovate direttamente sul suo sito web, oppure puoi richiederle al servizio di assistenza del tuo fornitore di servizi.

1. Devi connetterti alla Web UI. Per farlo, inserire l'SSID (nome della rete Wi-Fi) e la password Wi-Fi del router nel proprio dispositivo.



2. Quindi, inserire il seguente indirizzo IP nel browser: **192.168.0.1**



3. È necessario inserire il **Username** e la **Password**. Quindi, fai clic su **Login**.

STRONG

Username1

2

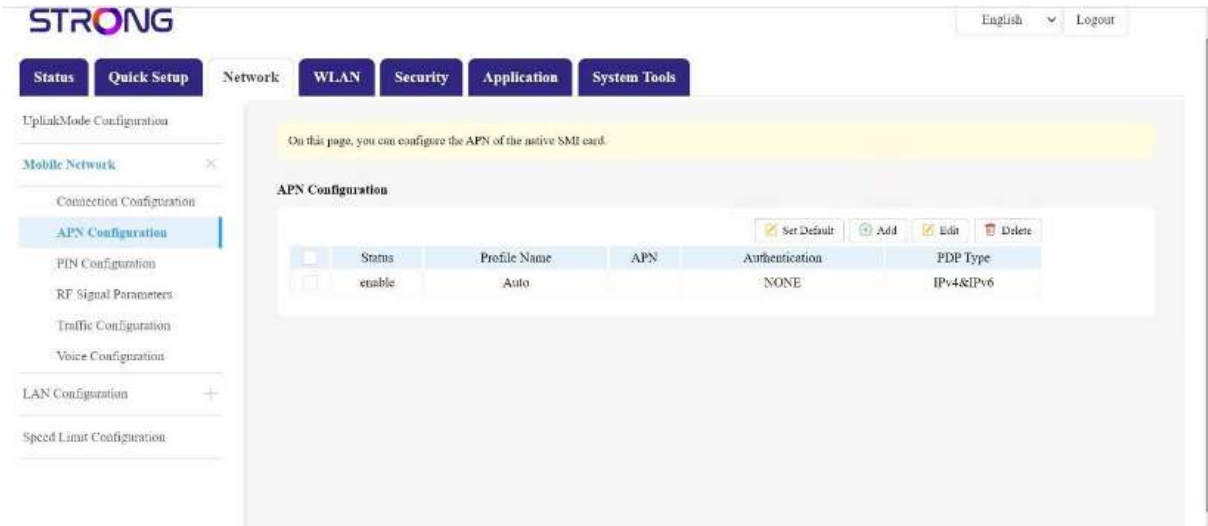
3

Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.

Login3

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

4. Fare clic su **Network** nella barra superiore, **Mobile Network** e **APN Configuration**.

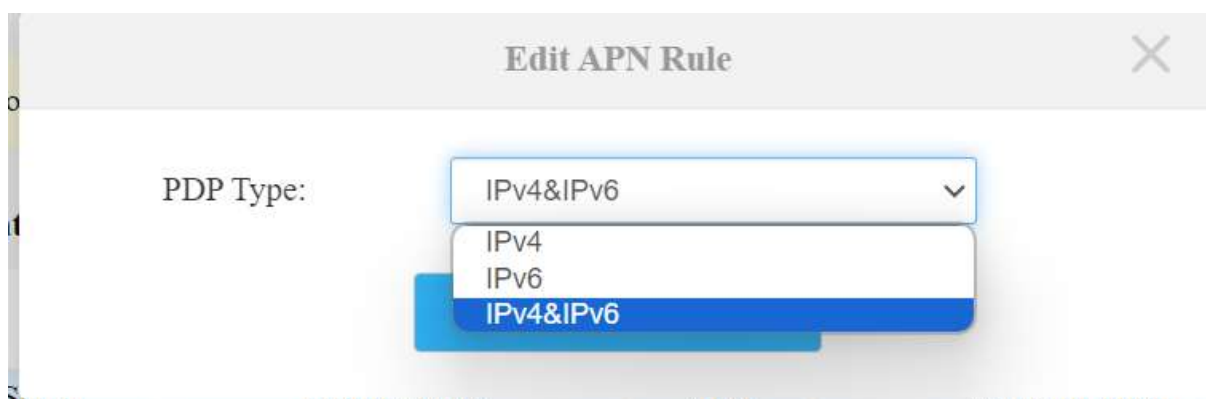
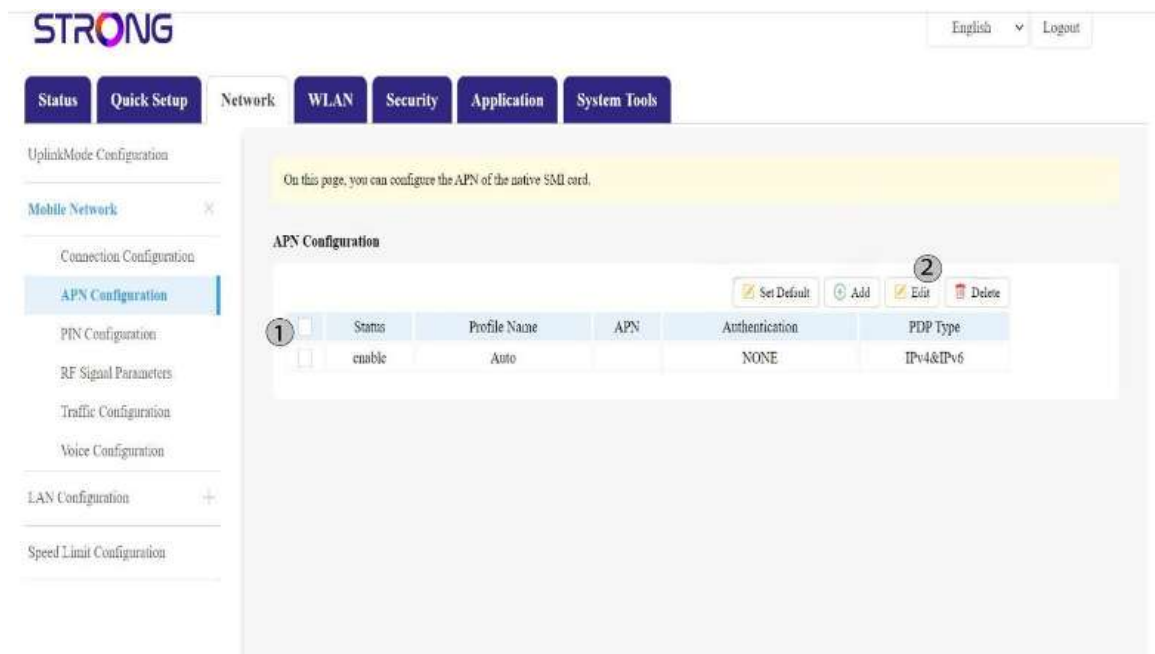


5. Cerca le impostazioni APN sul sito web del tuo fornitore di servizi. È necessario annotare le seguenti informazioni:

|                |
|----------------|
| Stato          |
| APN            |
| Nome profilo   |
| Tipo PDP       |
| Autenticazione |

6. Se le informazioni sono errate, selezionare l'APN corretto e poi **Edit**.

Qui è possibile scegliere il tipo PDP tra IPv4, IPv6 o IPv4&IPv6.



7. Se è necessario aggiungere un nuovo APN, fare clic su **Add**, quindi inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Save & Apply**:
- **Tipo PDP**: seleziona IPv4 come valore del Tipo PDP.
  - **Nome profilo**: inserisci il nome del tuo fornitore di servizi.
  - **APN**: inserisci l'indirizzo APN.
  - **Tipo di autenticazione**: seleziona il Tipo di autenticazione definito dal tuo fornitore per il tuo APN tra i seguenti valori (NONE, CHAP, PAP)



Add APN Rule

Status:

☐

Profile Name:

Maximum input 64 bytes.

APN:

Maximum input 64 bytes.

Authentication:

NONE

▼

PDP Type:

IPv4

▼

Save & Apply

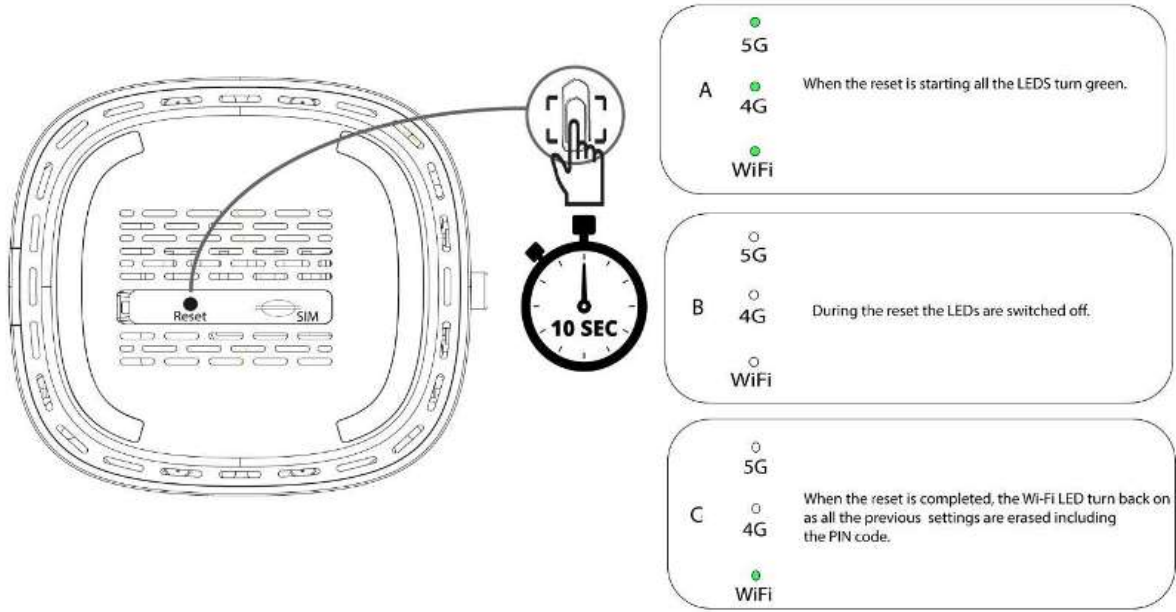
7. Reset del dispositivo alla configurazione di fabbrica

A volte può accadere che il dispositivo non funzioni correttamente e che tu non abbia accesso a Internet. In questo caso, suggeriamo di effettuare il Reset del dispositivo alle impostazioni di fabbrica e di aggiornarlo successivamente, se necessario.

Hai due modi per farlo: puoi effettuare il Reset del dispositivo premendo il pulsante di reset oppure tramite la Web UI.

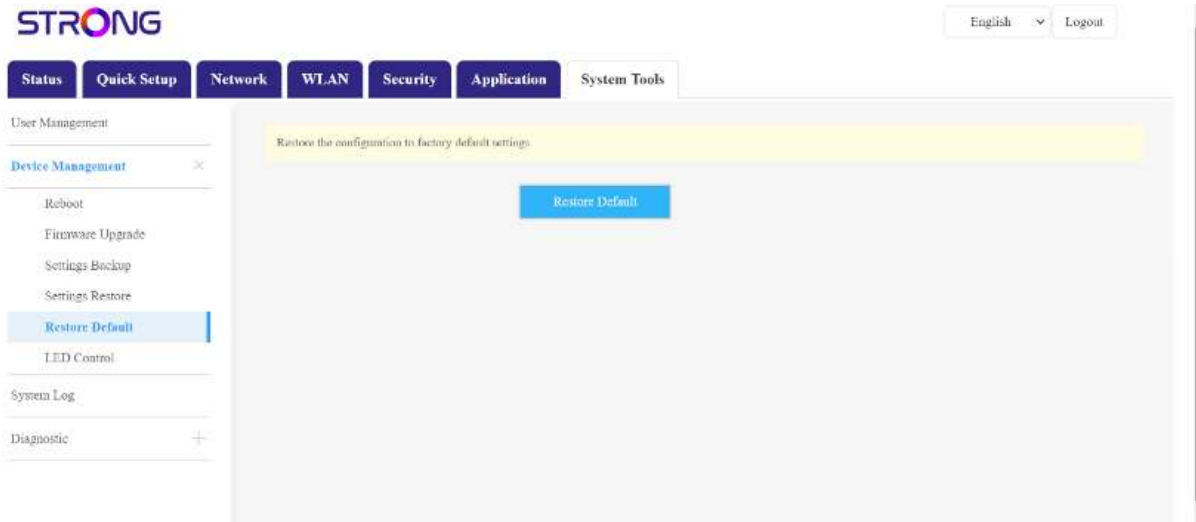
CASO 1: Pulsante Reset.

Per farlo, inserisci una graffetta nel foro per premere il pulsante di reset. Premi il pulsante di reset per 10 secondi.

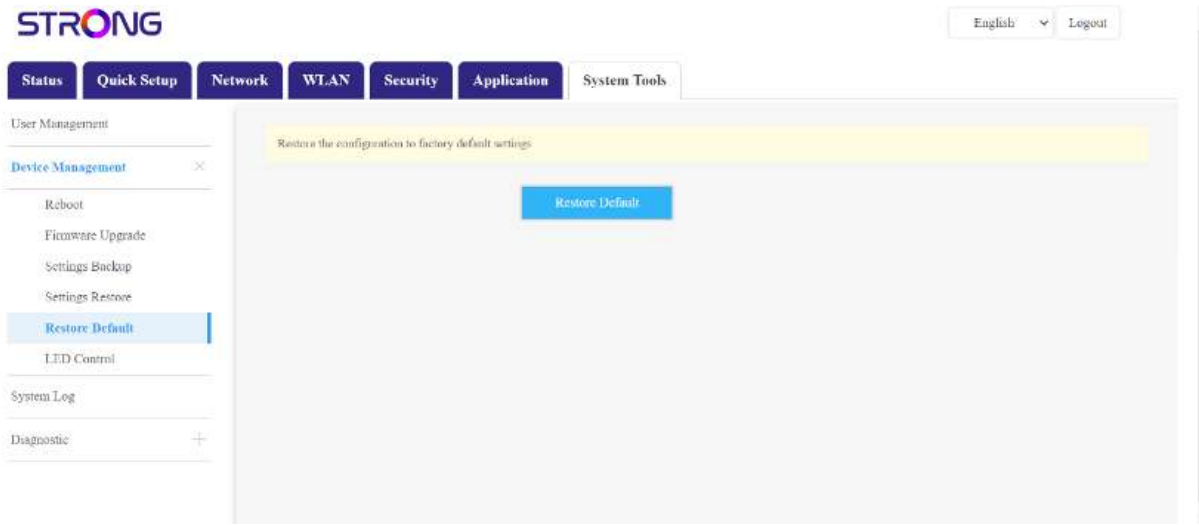


**CASO 2: Reset tramite la Web UI**

1. Per collegarsi alla Web UI, consultare la seguente procedura: [Collegamento al Wi-Fi e accesso alla Web UI](#)
2. Fare clic su **System Tool** nella barra superiore, poi sulla sezione **Device Management** e infine sull'opzione **Restore Default**.



3. Ora, basta fare clic sul **Restore Default button** per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.



4. Fare clic su **OK** nel messaggio a comparsa.



### III. Utilizzo della Web UI

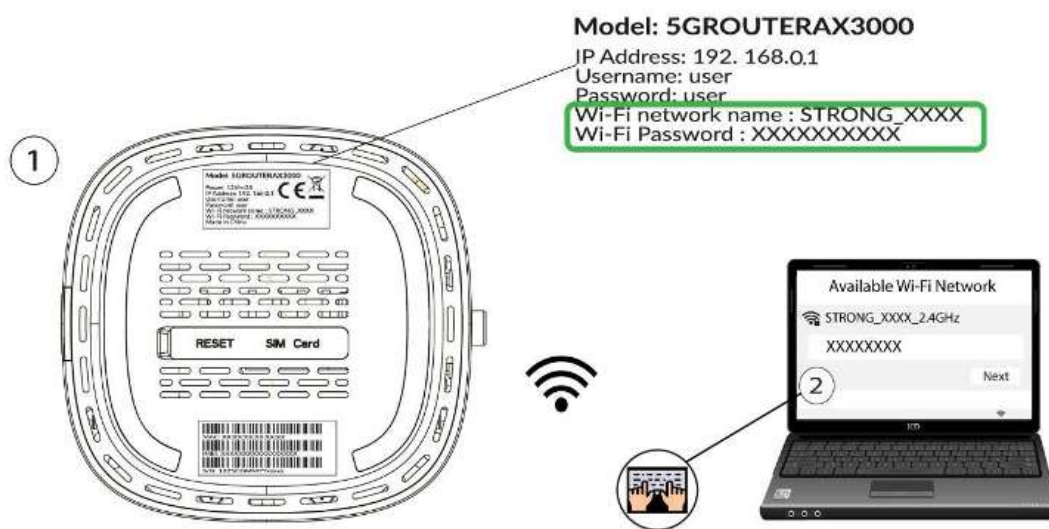
Una volta configurati il dispositivo e la rete, è possibile personalizzare alcune impostazioni. Ad esempio, puoi decidere di disattivare/modificare il codice PIN, modificare l'SSID e la password, e aggiornare il firmware.

#### 1. Disabilitazione del codice PIN nella Web UI

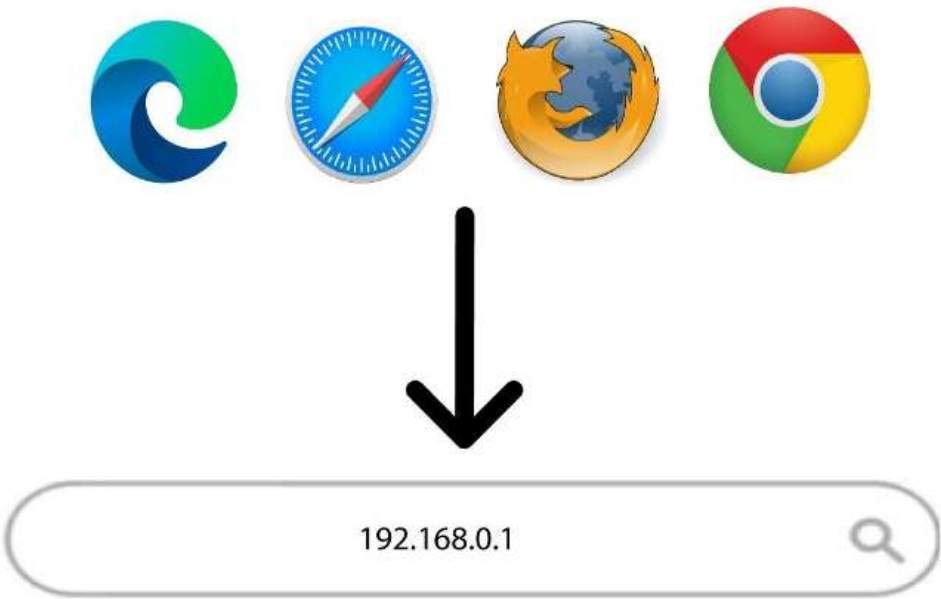
È possibile disattivare il codice PIN della scheda SIM nella Web UI.

Per farlo, seguire la procedura riportata di seguito.

1. Devi connetterti alla Web UI. Per farlo, inserire l'SSID (nome della rete Wi-Fi) e la password Wi-Fi del router nel proprio dispositivo.



2. Quindi, inserire il seguente indirizzo IP nel browser: **192.168.0.1**

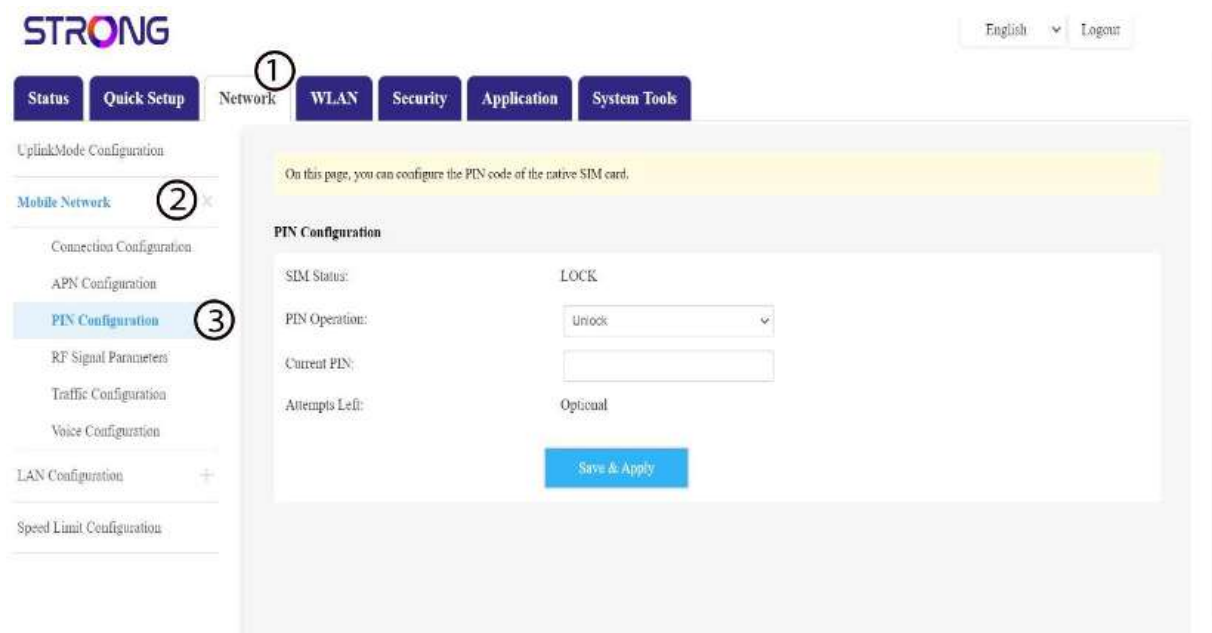


3. Devi inserire la **Password**. Quindi, fai clic su **Login**.

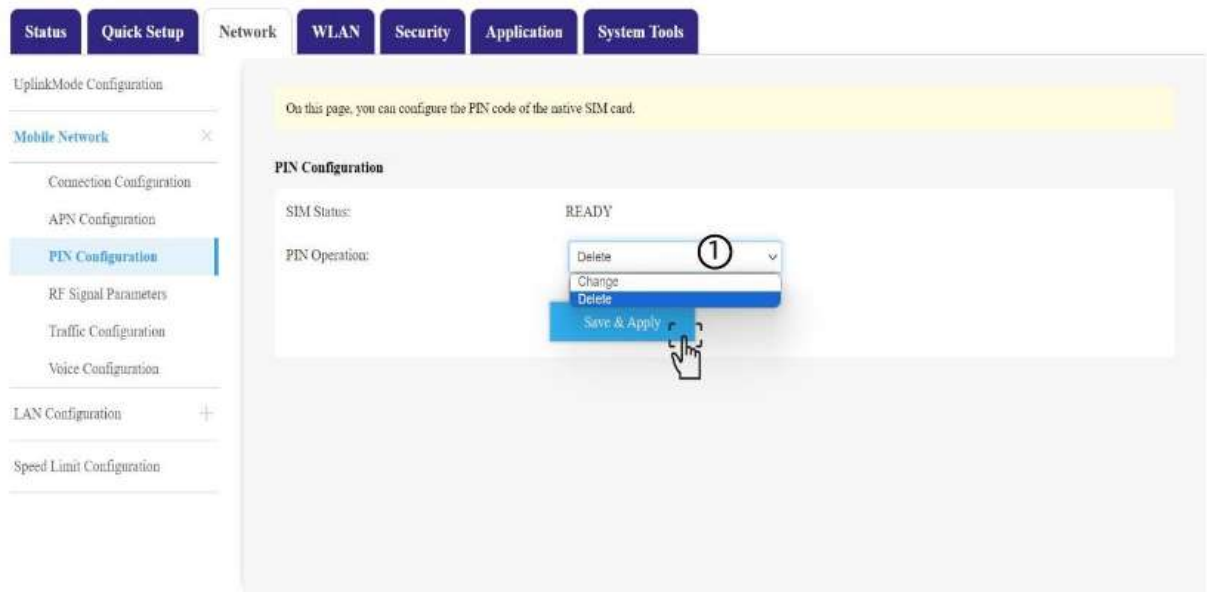
A screenshot of the login page for the STRONG router. The page features the 'STRONG' logo at the top. Below the logo are two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Username' field is highlighted with a blue border and has a circled '1' next to it. The 'Password' field has a circled '2' next to it and an eye icon to toggle visibility. Below these fields is an orange 'Login' button with a circled '3' next to it. A callout box on the right contains the text: 'Please, enter the username and the password you created after your first connection. if you don't remember it, please reset the router.'

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

4. Fare clic su **Network** nella barra superiore, poi sulla sezione **Mobile Network** e su **PIN Configuration**.



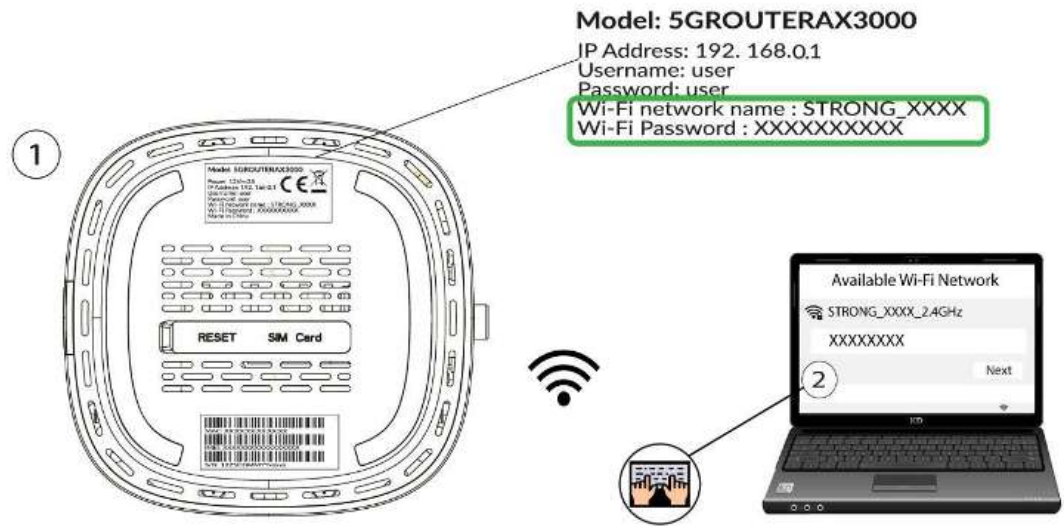
5. Fare clic sull'interruttore **Change/Delete** e selezionare **delete**, quindi fare clic su **save** & **apply**.



**2. Modifica del codice PIN**

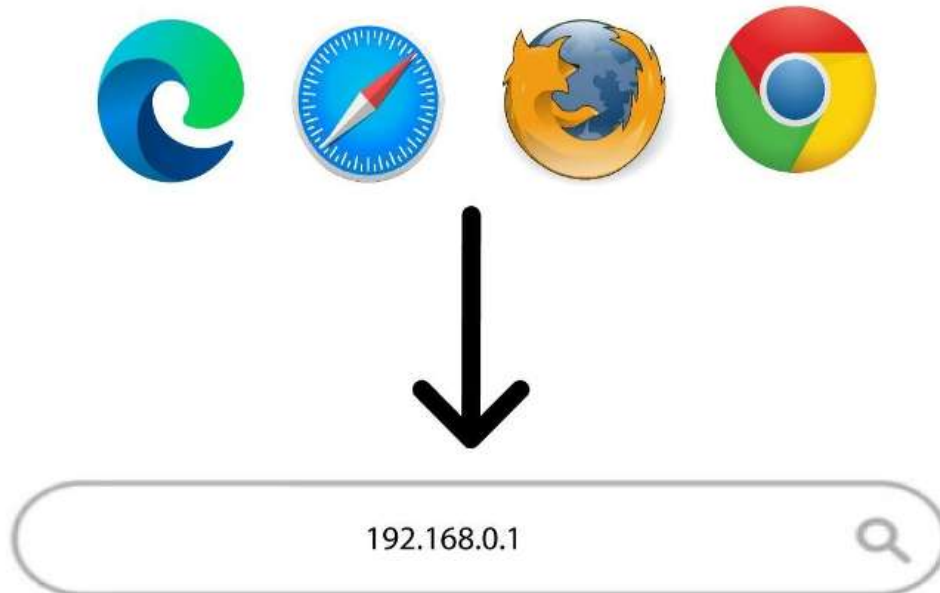
È possibile modificare il codice PIN della propria scheda SIM nell'interfaccia Web. Per farlo, seguire la procedura riportata di seguito. Devi connetterti alla Web UI.

1. Per farlo, inserire l'SSID (nome della rete Wi-Fi) e la password Wi-Fi del router nel proprio dispositivo.





2. Quindi, inserire il seguente indirizzo IP nel browser: **192.168.0.1**



3. È necessario inserire il **username** e la **password**. Quindi, fai clic su **Login**.

STRONG

Username1

2

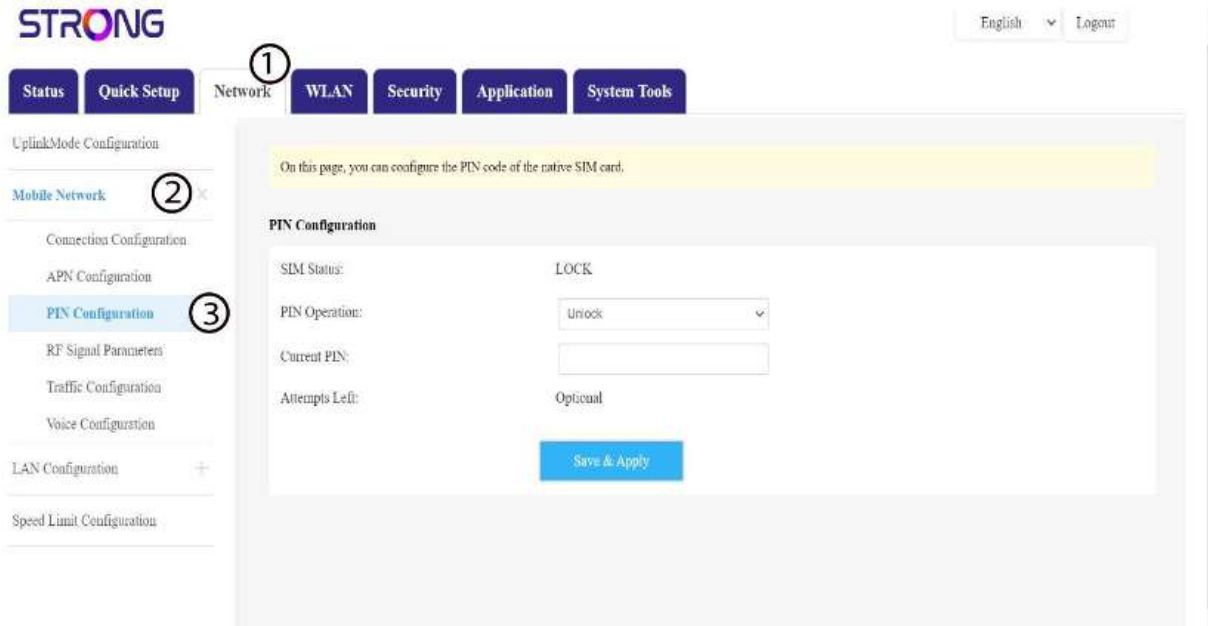
3

Please, enter the username and the password you created after your first connection. If you don't remember it, please reset the router.

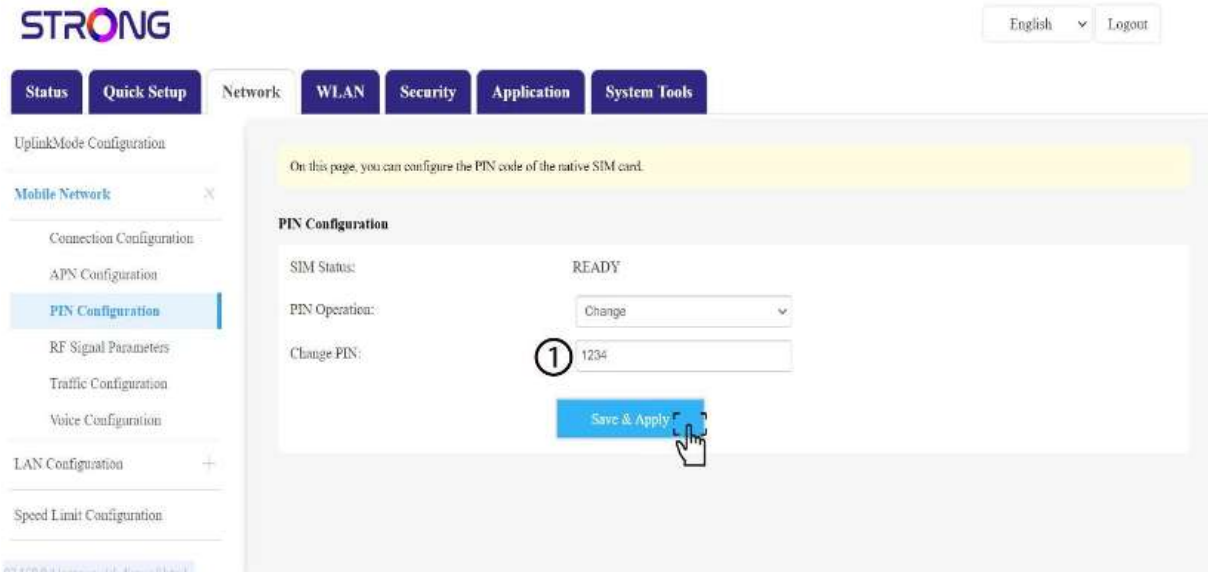
Login3

Copyright 2022~2024 STRONG All rights reserved

2. Fare clic su **Network** nella barra superiore, poi su **Mobile Network** e su **PIN Configuration**.



4. Ora nella sezione **Cambia PIN**, inserisca il nuovo codice PIN e clicchi su **Salva & Applica**.



Attenzione: La preghiamo di annotare il nuovo codice PIN della Sua SIM su un foglio di carta o su un'etichetta insieme al relativo codice PUK. Quando la SIM viene bloccata dopo aver inserito un codice PIN errato per tre volte, è necessario inserire il codice PUK prima di effettuare il Reset del codice PIN. Il codice PUK è generalmente riportato sul supporto della SIM fornito dal proprio operatore.

### 3. Modifica dell'SSID (Nome della rete Wi-Fi) e della password

Dopo aver configurato il dispositivo e avervi effettuato la connessione per la prima volta, è possibile modificare l'SSID, ovvero il nome della rete Wi-Fi, e la relativa password.

Attenzione: Si prega di notare che raccomandiamo vivamente di utilizzare un nome di rete e una password diversi da quelli della Sua Internet box. Perché? Come forse saprà, i dispositivi si connettono automaticamente alle reti conosciute; pertanto, se si utilizzano lo stesso nome e la stessa password sia per la rete del router che per il modem/router Internet, non sarà possibile distinguerle.

Per modificare l'SSID e/o la password della rete, è necessario connettersi alla rete Wi-Fi o alla connessione Internet del dispositivo seguendo una delle seguenti procedure:

- [Connessione al Wi-Fi e accesso all'interfaccia Web](#)

## CASO 1: Utilizzo della Configurazione Rapida:

Nell'interfaccia web, la Configurazione Rapida consente di modificare le informazioni della rete: il suo SSID (Nome della rete Wi-Fi) e la password Wi-Fi.

1. Per farlo, clicchi su **Configurazione Rapida** nella barra superiore. Quindi, nella sezione **Configurazione Wi-Fi**, inserisca le seguenti informazioni prima di cliccare su **Salva & Applica**:

- SSID: Inserisca un nuovo nome di rete per la Sua Wi-Fi.
- Passphrase WPA: Inserisca una nuova password per la Sua rete Wi-Fi.

The screenshot displays the 'Quick Setup' page of the Strong network configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup (selected), Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. Below the navigation bar, a yellow banner states: 'On this page, you can configure your WEB login password, basic Wi-Fi settings and Modem configuration.' The main content area is divided into three sections: 'User Management' with fields for 'New Password' and 'Confirm Password'; 'Wi-Fi Configuration' with a 'Band Steering Enable' checkbox (checked), 'Wi-Fi Settings' including 'SSID' (set to 'STRONG\_2594') and 'WPA Passphrase' (set to '1234567890'); and 'Modem Configuration' with a 'Preferred network mode' dropdown (set to 'Auto') and a 'Manual APN Enable' checkbox (unchecked). A 'Save & Apply' button is located at the bottom right of the configuration area. Numbered callouts (1, 2, 3) highlight the SSID field, the WPA Passphrase field, and the Save & Apply button respectively.

## CASO 2: Utilizzo delle Impostazioni WLAN:

1. Per connettersi all'interfaccia Web, consultare le seguenti procedure:
  - [Connessione al Wi-Fi e accesso all'interfaccia Web](#)
2. Clicchi su **WLAN** nella barra superiore e poi sulla sezione **2.4G** o **5G** ; per impostazione predefinita entrambe le reti hanno lo stesso nome e la stessa

password. Quindi, clicchi su **Impostazioni di base**.

STRONG

English

Logout

Status

Quick Setup

Network

WLAN

Security

Application

System Tools

2.4G

+

5G

×

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

Advanced

+

This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.

5G Wi-Fi Basic Settings

5G Radio Enable

☒

Primary SSID Enable

☒

Primary SSID

STRONG\_2018

Network Authentication

WPA2-PSK

WPA Password

\*\*\*\*\*

WPA Encryption

AES

Hide SSID

☐

Wireless Mode

IEEE 802.11a/b/g/n

Bandwidth

Auto

DFS Channel Enable

☒

Channel

Auto

Save & Apply

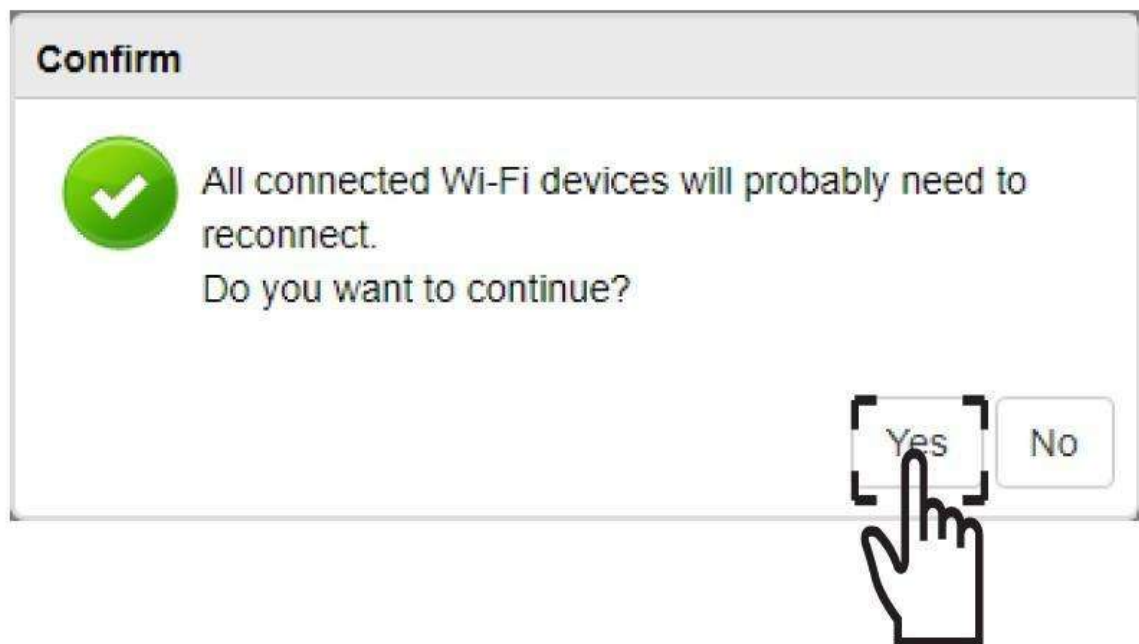
3. Clicchi sull'**icona dell'occhio** per mostrare la password nascosta e inserisca le seguenti informazioni prima di cliccare su **Salva & Applica**:
  - a. Inserisca il nuovo nome della rete in **SSID Primario**.
  - b. Inserisca la nuova password Wi-Fi in **Passphrase WPA**

The screenshot displays the '5G Wi-Fi Basic Settings' page in the STRONG router's web interface. The left sidebar contains navigation links: 'Basic Settings' (selected), 'Advanced Settings', 'Multiple SSID', 'WPS', 'Neighbor AP', and 'Advanced'. The main content area has a yellow header stating: 'This page is used to configure 5G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.' Below this, the '5G Wi-Fi Basic Settings' section includes the following fields and options:

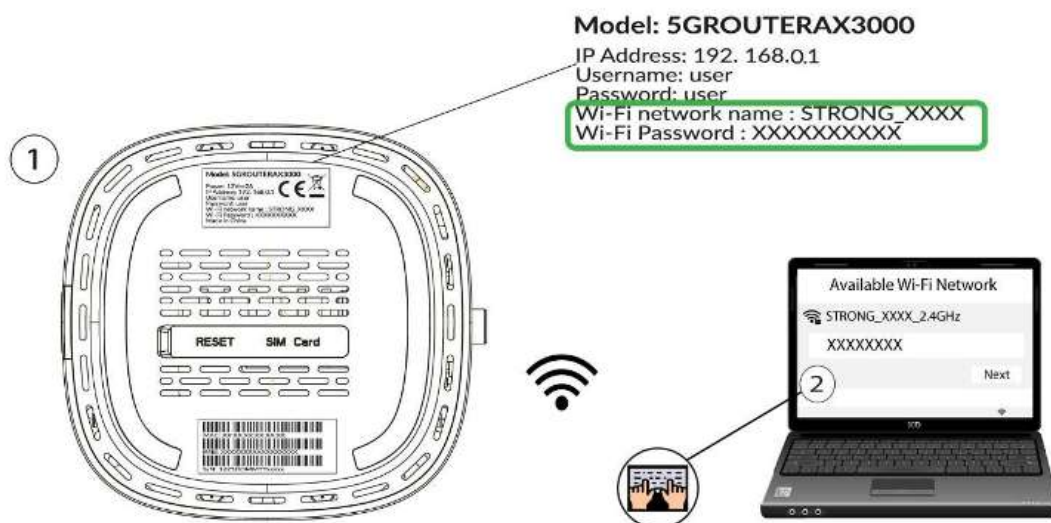
- 5G Radio Enable:** ☒
- Primary SSID Enable:** ☒
- Primary SSID:** Text input field containing 'STRONG\_2554' (marked with callout 1).
- Network Authentication:** Dropdown menu set to 'WPA2-PSK'.
- WPA Passphrase:** Password input field with masked characters (marked with callout 2).
- WPA Encryption:** Dropdown menu set to 'AES'.
- Hide SSID:** ☐
- Wireless Mode:** Dropdown menu set to 'IEEE 802.11a/b/g/n'.
- Bandwidth:** Dropdown menu set to 'Auto'.
- DFS Channel Enable:** ☒
- Channel:** Dropdown menu set to 'Auto'.
- Save & Apply:** Blue button at the bottom right (marked with callout 3).



4. Nella finestra pop-up clicchi su **Sì** per applicare le modifiche.



5. Annotare le nuove informazioni della rete su un foglio di carta.

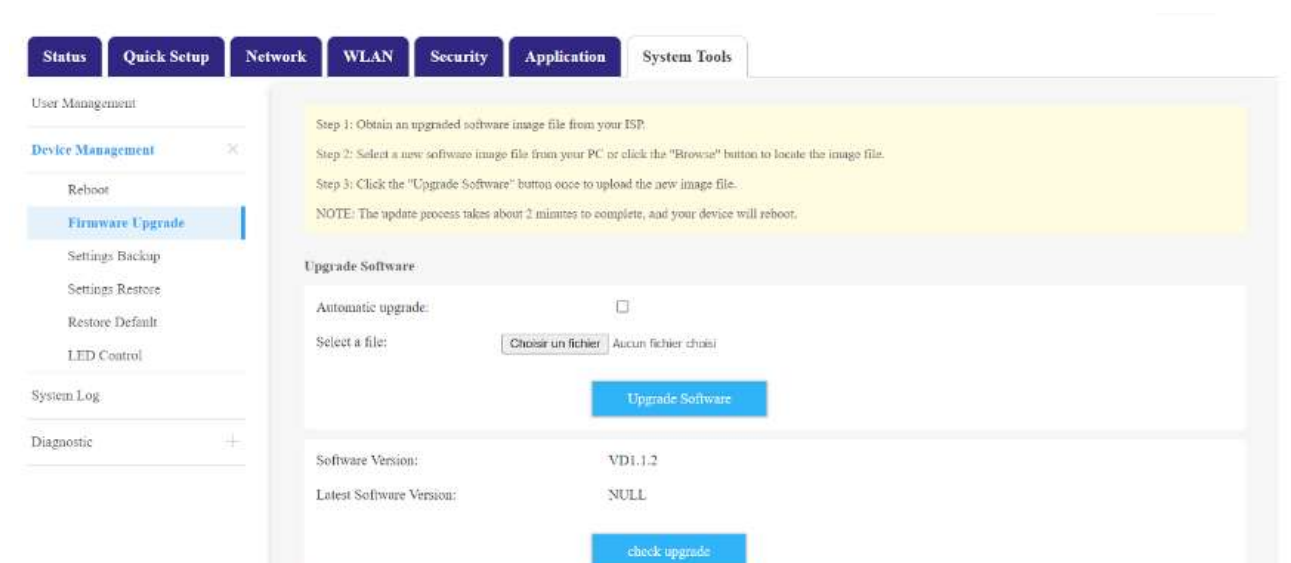


**Attenzione: Dopo aver modificato le informazioni della rete Wi-Fi, tutti i dispositivi che erano connessi alla rete verranno automaticamente disconnessi.**

#### 4. Aggiornamento del firmware del dispositivo

Se nota che il dispositivo non riconosce correttamente la SIM oppure che l'interfaccia utente non è disponibile nella propria lingua al primo accesso all'interfaccia. Si prega di verificare la versione del firmware utilizzata dal dispositivo tramite l'opzione di aggiornamento online nell'interfaccia Web. In questo modo verrà installata la versione più recente del firmware.

1. Per farlo, connettersi all'interfaccia Web e seguire queste procedure:
  - [Collegamento del dispositivo tramite cavo Ethernet e accesso all'interfaccia Web](#)
  - [Connessione al Wi-Fi e accesso all'interfaccia Web](#)
2. Clicchi su **Strumenti di sistema**, selezioni **Gestione dispositivo** e **Aggiornamento firmware**.



4. Selezioni la casella accanto ad aggiornamento automatico e poi il pulsante Verifica aggiornamento. Se è disponibile una nuova versione, verrà visualizzato il pulsante aggiorna ora.

Upgrade Software

Automatic upgrade:

☐

Select a file:

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:

VD1.1.2

Latest Software Version:

VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

5. Clicchi sul pulsante aggiorna ora e attenda che il processo di aggiornamento termini.

Step 1: Obtain an upgraded software image file from your ISP.

Step 2: Select a new software image file from your PC or click the "Browse" button to locate the image file.

Step 3: Click the "Upgrade Software" button once to upload the new image file.

NOTE: The update process takes about 2 minutes. Please wait for the device to reboot.

Upload software is in progress. Please wait for a minute.

Select a file:

Choose file

No file chosen

Upgrade Software

Software Version:

VD1.1.2

Latest Software Version:

VD1.1.3

check upgrade

upgrade now

## IV. Impostazioni personalizzate

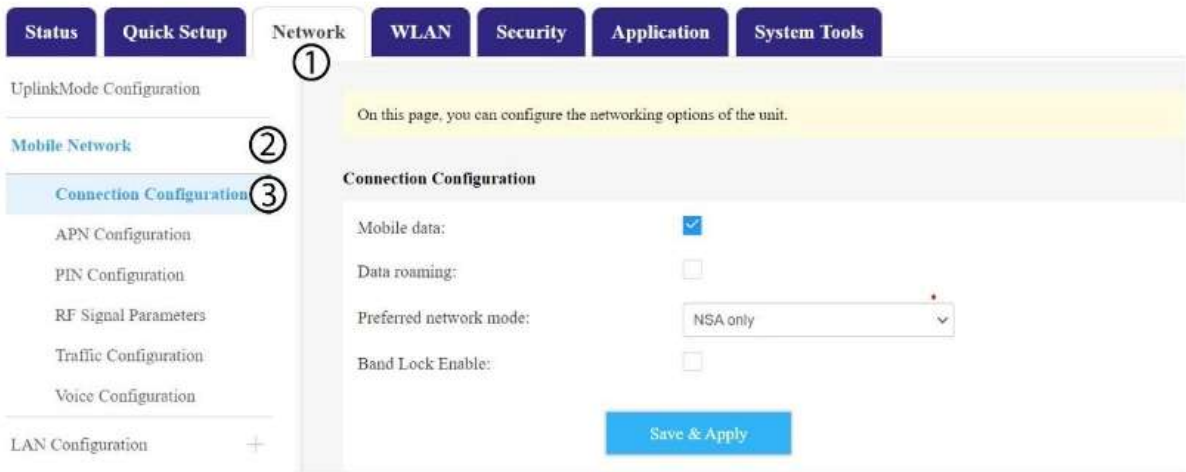
### 1. Rete

#### 1.1 Rete mobile

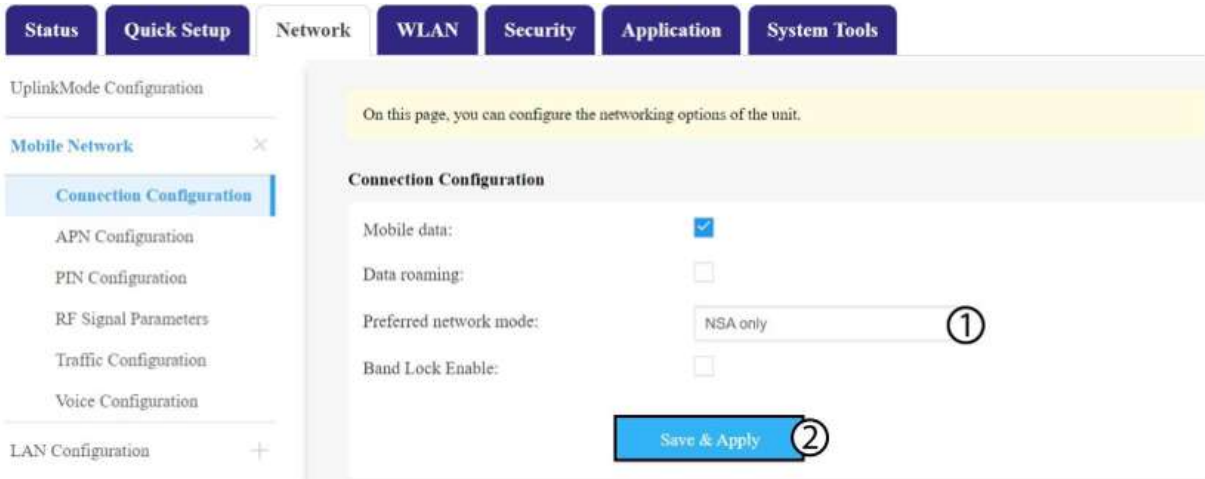
##### 1.1.1 Configurazione della connessione

Può scegliere il tipo di rete mobile che desidera utilizzare.

1. Per farlo, clicchi su **Rete** e **Rete mobile**. Quindi, selezioni **Configurazione della connessione**.



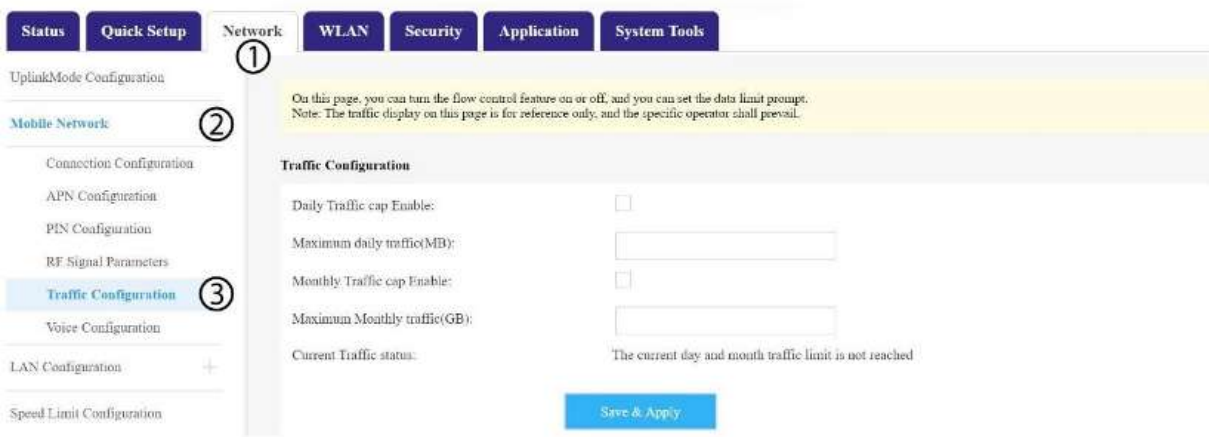
2. Nell'elenco **Modalità di rete preferita**, selezioni il valore desiderato (NSA è utilizzato per le reti 5G, **LTE** è utilizzato per le reti 4G, la modalità **Auto** consente di passare automaticamente al miglior tipo di rete disponibile) e clicchi su **Salva & Applica**.



1.1.2 Configurazione traffico

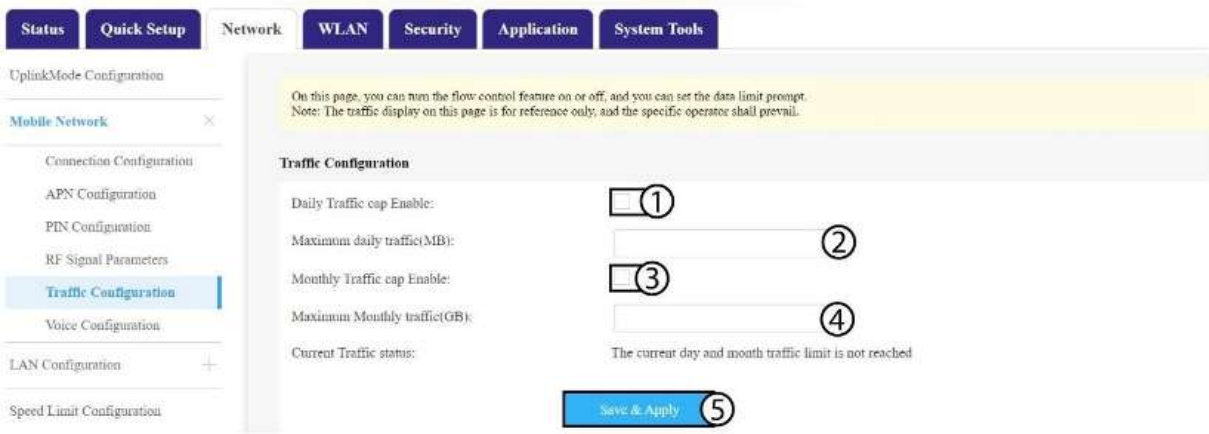
Può impostare il traffico massimo della Sua rete.

1. Per farlo, clicchi su **Rete** e **Rete mobile**. Quindi, selezioni **Configurazione traffico**.



2. Inserisca le seguenti informazioni prima di cliccare su **Salva & Applica**:

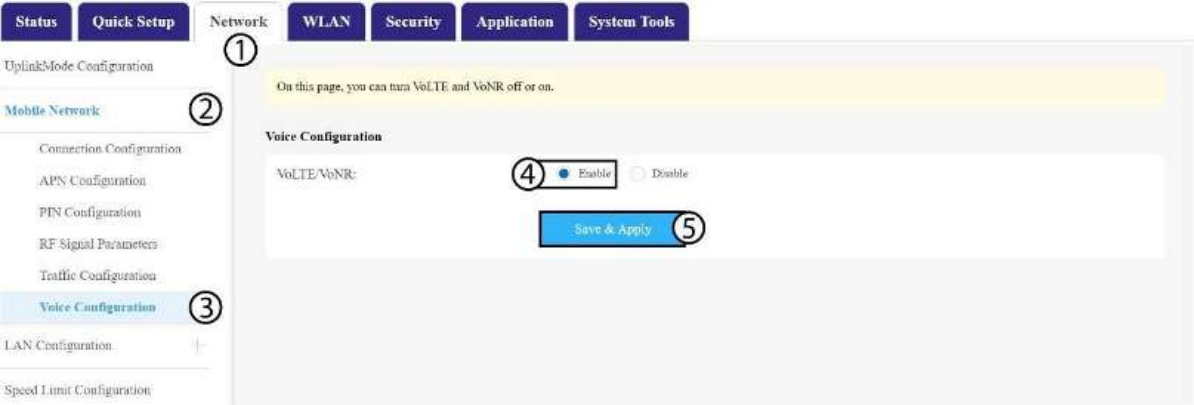
- **Traffico massimo giornaliero (MB)** : Inserisca il limite massimo in MB per il traffico giornaliero. Selezioni la casella **Abilita limite traffico giornaliero**.
- **Traffico massimo mensile (MB)**: Inserisca il limite massimo in MB per il traffico mensile. Selezioni la casella **Abilita limite traffico mensile**.



1.1.3 Configurazione voce

Può configurare i parametri voce del Suo router.

Per farlo, clicchi su **Rete** e **Rete mobile**. Quindi, selezioni **Configurazione voce**. Selezioni il pulsante **Abilita** e clicchi su **Salva & Applica**.



1.2 Configurazione LAN

1.1.4 Configurazione IPv4

Può impostare un indirizzo IP statico per i Suoi dispositivi o per il router.

- 1. Per farlo, clicchi su **Rete** e **Configurazione LAN**. Quindi, selezioni **Configurazione IPv4**. Nella sezione **Configurazione statica DHCP**, clicchi su **Aggiungi**.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

①

UplinkMode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration

②

IPv4 Configuration

③

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure router IP address and subnet mask interface for LAN, DHCP Server Configuration and DHCP Static IP Configuration. "Save & Apply" button to save configuration data.

Local Network Configuration

IP Address:192.168.0.1

Subnet Mask:255.255.255.0

DHCP Server Configuration

DHCP Server:☐ Disable☒ Enable

Start IP:192.168.0.2

End IP:192.168.0.254

Lease:1 day

DNS Server Configuration

IPv4 DNS Mode:Auto

DHCP Static IP Configuration

④

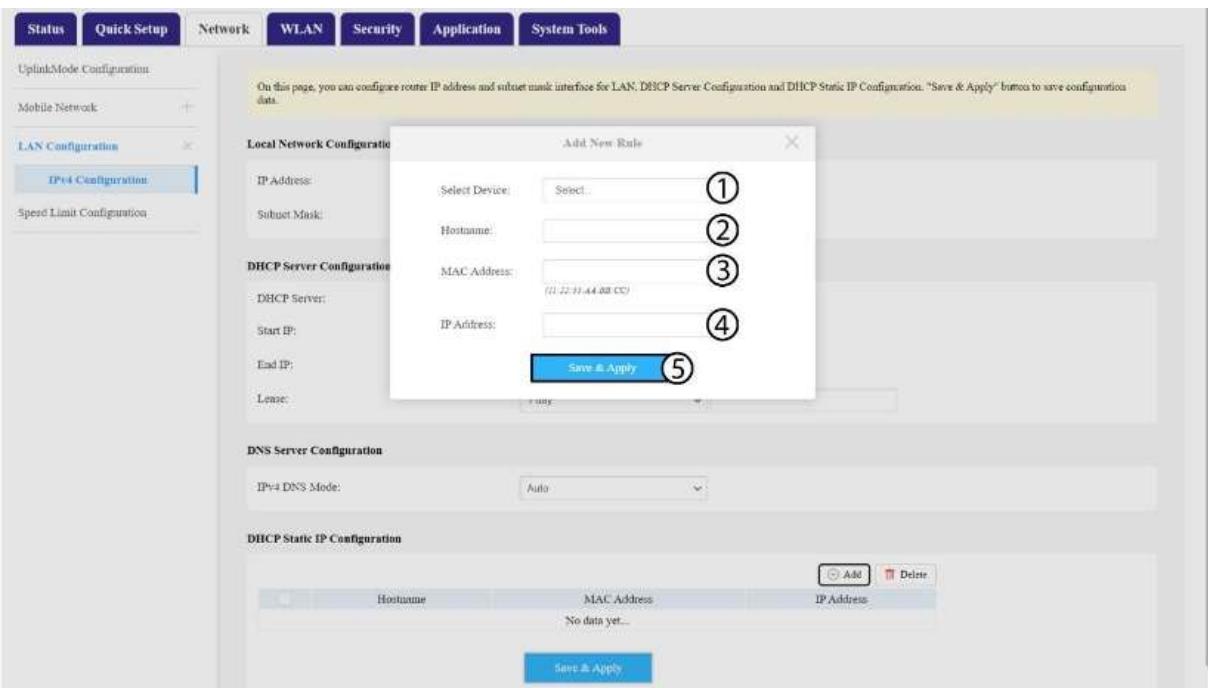
AddDelete

| Hostname       | MAC Address | IP Address |
|----------------|-------------|------------|
| No data yet... |             |            |

Save & Apply



2. e inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva & Applica**:
- **Seleziona dispositivo:** Selezionare il nome del dispositivo dall'elenco.
  - **Nome host:** Il campo viene compilato automaticamente con il nome del dispositivo.
  - **Indirizzo MAC:** Il campo viene compilato automaticamente con l'indirizzo IP del dispositivo.
  - **Indirizzo IP:** Un nuovo indirizzo IP viene assegnato automaticamente al dispositivo.



### 1.3 Configurazione limite di velocità

È possibile configurare il limite di velocità per i diversi dispositivi collegati alla rete.

1. Per farlo, fare clic su **Rete e Configurazione limite di velocità**.



2. Inserisca le seguenti informazioni prima di cliccare su **Salva & Applica**:
- **Caricamento (Kbps):** Inserire il limite massimo di velocità in upload.
  - **Download (Kbps):** Inserire il limite massimo di velocità in download.
  - **Limite di velocità:** Selezionare la casella per attivare la regola.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

UplinkMode Configuration

Mobile Network

LAN Configuration

Speed Limit Configuration

On this page, you can configure upstream and downstream speed of terminal equipment, include wired and wireless.

Speed Limit Configuration

| Hostname | MAC Address       | IP Address  | Up(kbps)     | Down(kbps)   | Speed Limit  |
|----------|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Emmy     | 4c:5f:70:b2:2e:51 | 192.168.0.2 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> |

4

Save & Apply

2. WLAN

1.42.4 G

1.1.1 SSID multipli

È possibile utilizzare questa impostazione se si desidera avere più SSID sulla propria rete.

1. Per farlo, fare clic su **WLAN, 2.4G** e **SSID multipli**. Quindi, selezionare la casella **abilita** accanto al nome dell'SSID che si desidera attivare.

StatusQuick SetupNetworkWLANSecurityApplicationSystem Tools

2.4G

Basic Settings

Advanced Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

5G

Advanced

This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

Multiple SSID

| Interface name | Enable       | SSID                  | Authentication | Password | Hidden SSID | PMF |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------|----------|-------------|-----|
| wlan0          | <div>4</div> | SKYW_2.4G_2594_Guest1 | WPA2-PSK       | .....    | Disable     | OFF |
| wlan0.3        |              | SKYW_2.4G_2594_Guest2 | WPA2-PSK       | .....    | Disable     | OFF |
| wlan0.4        |              | SKYW_2.4G_2594_Guest3 | WPA2-PSK       | .....    | Disable     | OFF |
| wlan0.5        |              | SKYW_2.4G_2594_Guest4 | WPA2-PSK       | .....    | Disable     | OFF |

Save & Apply

2. Inserire un nuovo **SSID** e **Password** (fare clic sull'icona dell'occhio per visualizzare la password) e fare clic su **Salva& Applica**.

This page shows and updates the wireless setting for Multiple SSID.

**Multiple SSID**

| Interface name | Enable                              | SSID                  | Authentication | Password        | Hidden SSID | PMF |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------|-----|
| wlan0.2        | <input checked="" type="checkbox"/> | MyNewSSID             | WPA2-PSK       | Mynewpassword1@ | Disable     | OFF |
| wlan0.3        | <input type="checkbox"/>            | SKYW_2.4G_28C4_Guest2 | WPA2-PSK       | *****           | Disable     | OFF |
| wlan0.4        | <input type="checkbox"/>            | SKYW_2.4G_39C4_Guest3 | WPA2-PSK       | *****           | Disable     | OFF |
| wlan0.5        | <input type="checkbox"/>            | SKYW_2.4G_39C4_Guest4 | WPA2-PSK       | *****           | Disable     | OFF |

**Save & Apply**

3. Annoti le nuove informazioni della rete su un foglio di carta.

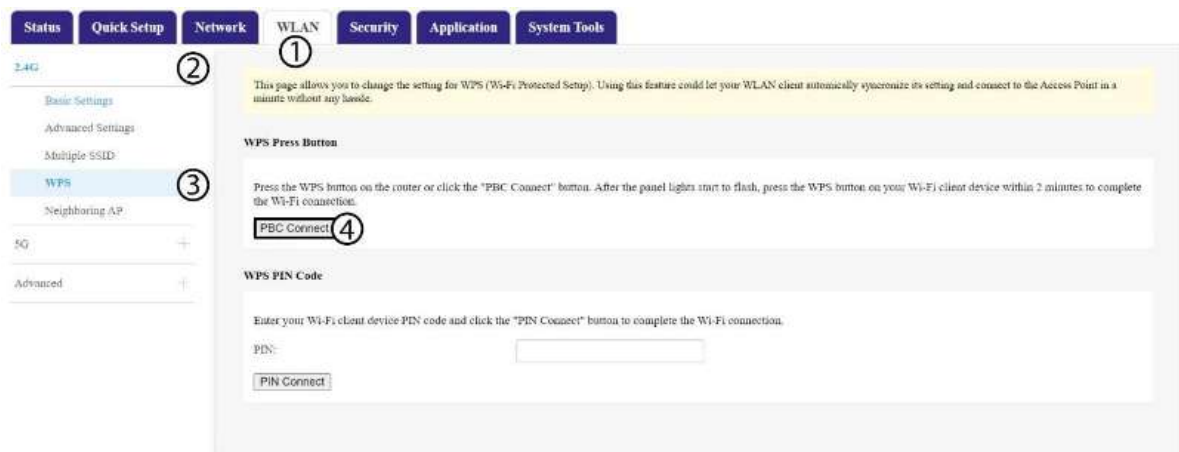
4.



### 1.1.2 WPS

È possibile configurare il metodo di connessione WPS che si desidera utilizzare. Si consiglia di utilizzare il metodo PBC; una volta cliccato il pulsante nell'interfaccia utente, i dispositivi potranno connettersi automaticamente (Computer).

1. Per farlo, fare clic su **WLAN** e **WPS**. Quindi fare clic sul pulsante **PBC Connect**.



2. Quando il WPS è attivato, il LED Wi-Fi inizia a lampeggiare.



3. Nelle impostazioni del dispositivo, selezionare la rete Wi-Fi e premere il pulsante di connessione.

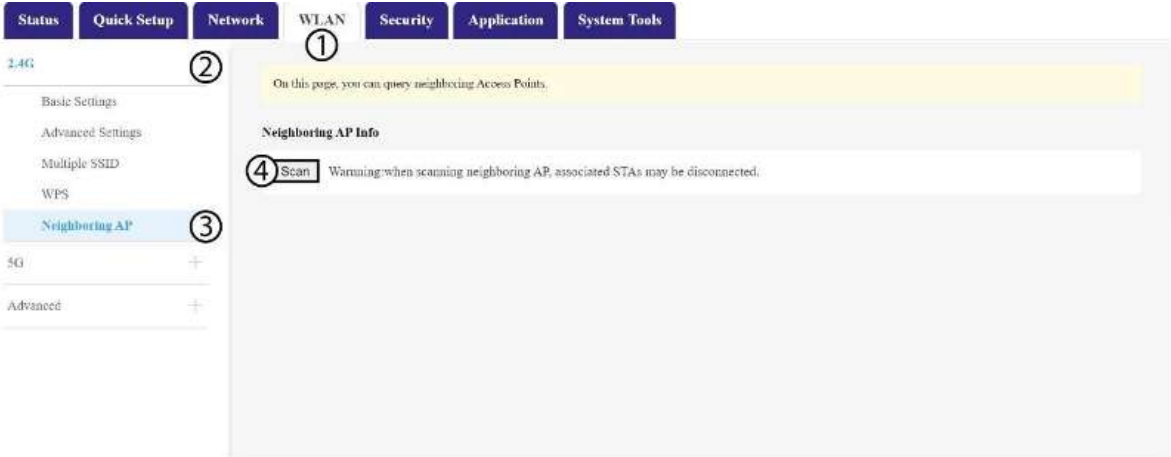
1



1.1.3 AP vicini

È possibile avviare una scansione per rilevare tutti i punti di accesso vicini alla propria rete Wi-Fi.

- 1. Per farlo, fare clic su **WLAN** e **AP vicini**. Quindi, fare clic sul pulsante **Scansione**.



2. Si otterrà l'elenco dei punti di accesso vicini e dei canali che stanno utilizzando.

Se si nota interferenza nelle reti Wi-Fi, selezionare un valore di canale diverso da quello visualizzato per le altre reti. Questa impostazione è disponibile nelle [impostazioni di base](#).

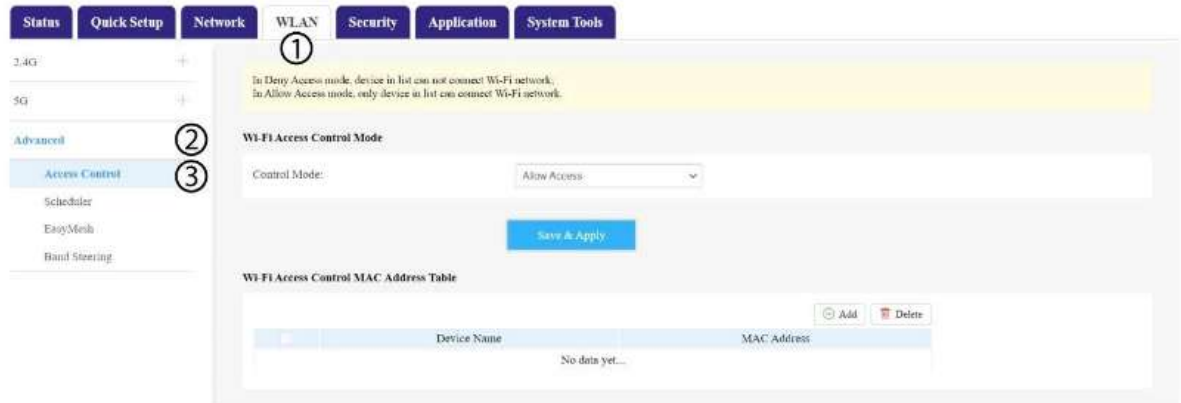


1.5 Avanzate

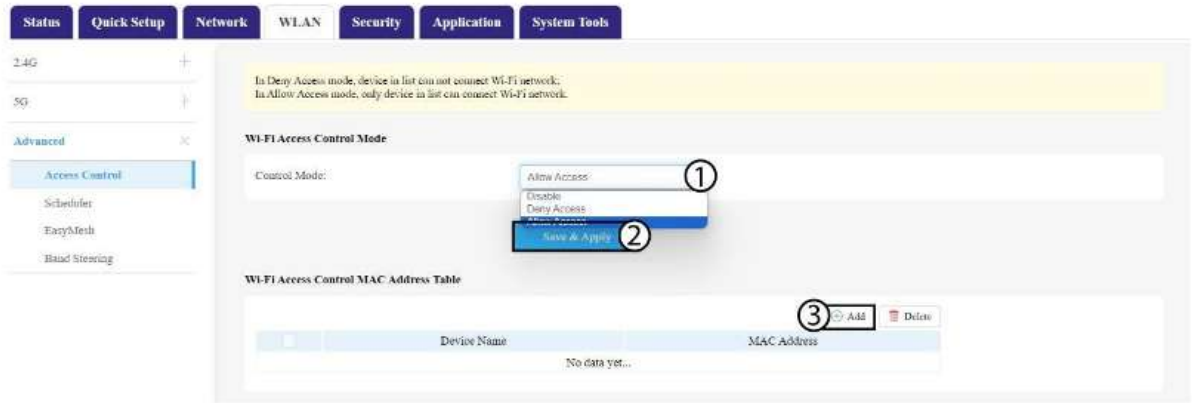
1.1.4 Controllo accessi

È possibile configurare gli indirizzi MAC dei dispositivi autorizzati a connettersi alla rete Wi-Fi.

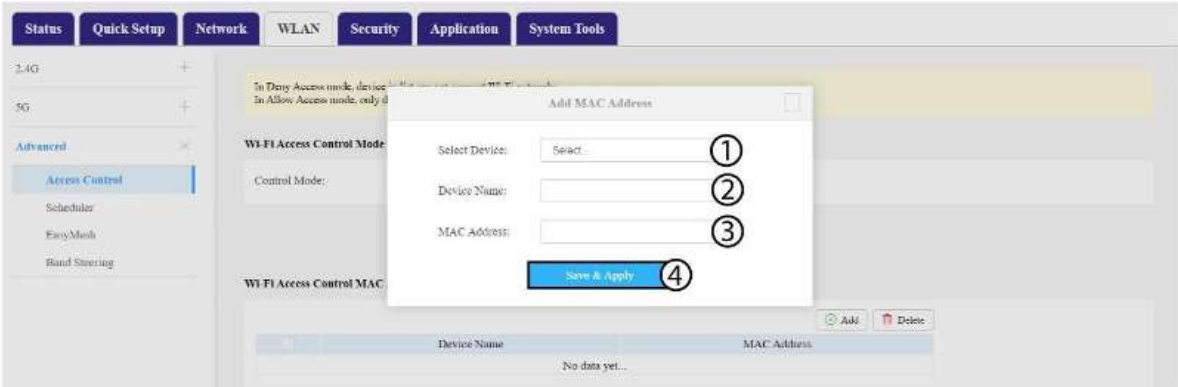
1. Per configurare il controllo accessi, fare clic su **WLAN** e **Avanzate**. Quindi selezionare **Controllo accessi**.



2. Nell'elenco a discesa **Modalità controllo**, selezionare un valore tra **Consenti accesso** e **Nega accesso**. Quindi, fare clic su **Aggiungi**.



3. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva & Applica**:
- **Seleziona dispositivo:** selezionare il nome del dispositivo nell'elenco
  - **Nome dispositivo:** Il campo viene compilato automaticamente con il nome del dispositivo.
  - **Indirizzo MAC:** Il campo viene compilato automaticamente con l'indirizzo MAC del dispositivo.



1.1.5 Pianificatore

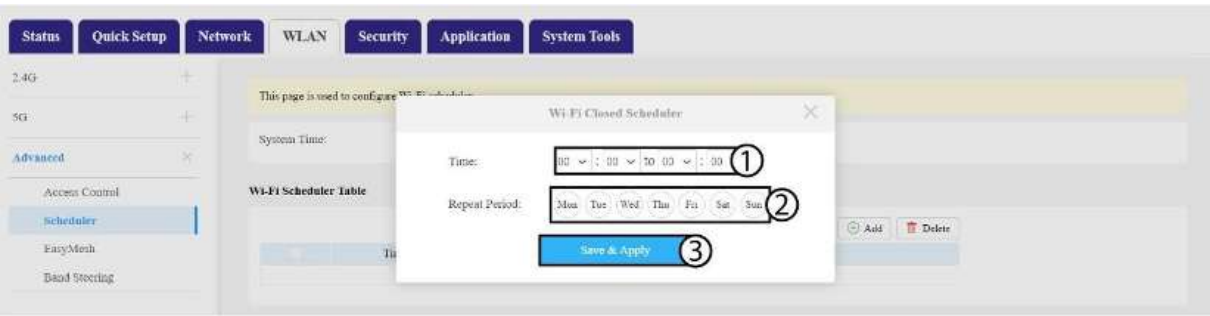
È possibile impostare giorni e orari per spegnere automaticamente il router.

1. Fare clic su **WLAN** e **Avanzate**. Quindi, selezionare **Pianificatore** e fare clic su **Aggiungi**.





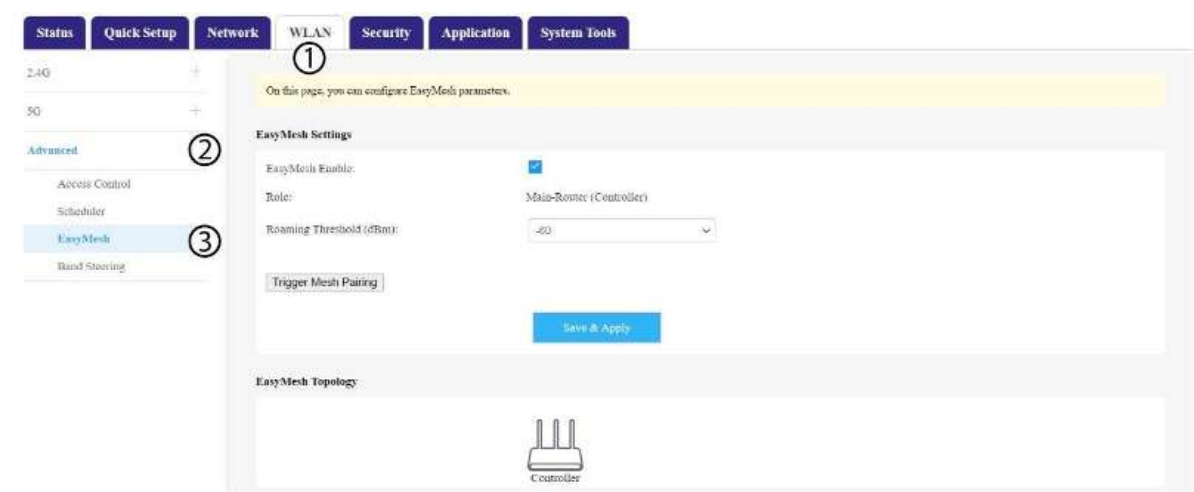
2. Selezionare i giorni e gli orari in cui si desidera spegnere il router e fare clic su **Salva & Applica**.



### 1.1.6 Easy Mesh

È possibile disabilitare questo parametro se non si desidera utilizzare il router come unità mesh.

1. Per farlo, fare clic su **WLAN** e **Avanzate**. Quindi selezionare, **Easy Mesh**.



2. Deselezionare la casella **Abilita** e fare clic su **Salva e Applica**.



1.1.7 Band Steering

È possibile disattivare questo parametro se si desidera che le reti Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz siano separate. Per impostazione predefinita, le reti 2.4 e 5G del nostro router non sono separate.

1. Per farlo, fare clic su **WLAN** e **Avanzate**. Quindi selezionare, **Band Steering**.



2. Deselezionare la casella **Abilita** e fare clic su **Salva e Applica**.



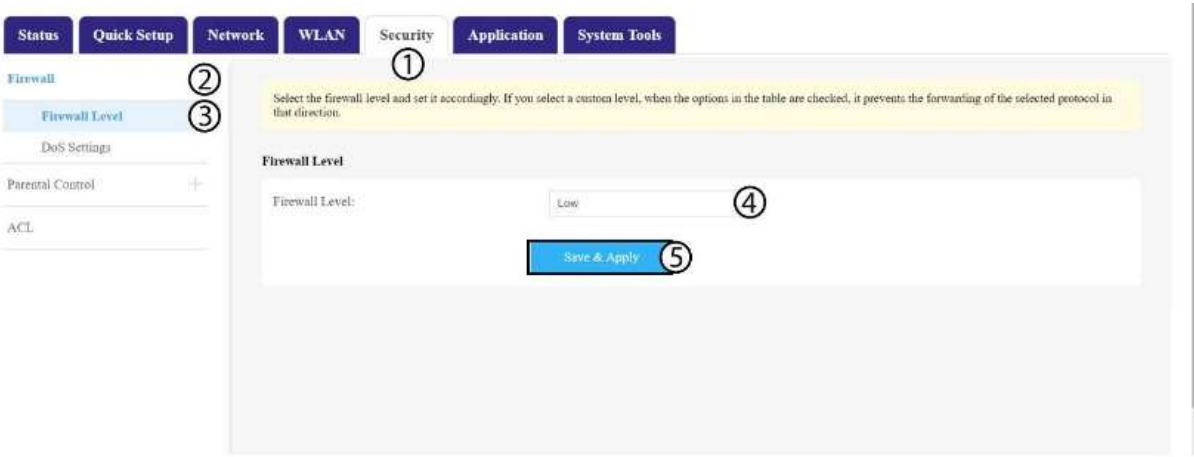
3. Impostazioni di sicurezza

1.6 Impostazioni firewall

1.1.1 Livello firewall

È possibile scegliere il livello di sicurezza per il firewall del router

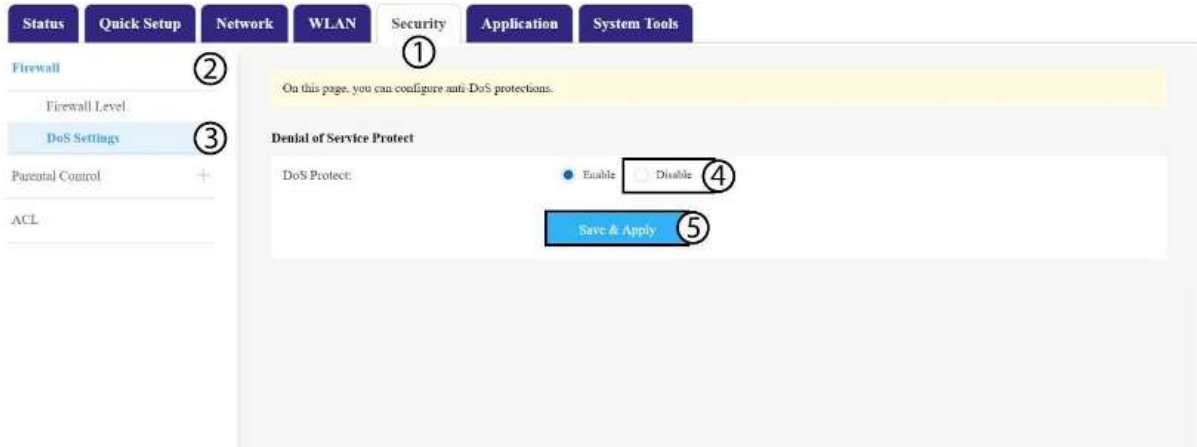
Per farlo, fare clic su **Sicurezza** e **Livello Firewall**. Quindi, selezionare il valore appropriato nell'elenco a discesa **Livello Firewall** e fare clic su **Salva e Applica**.



1.1.2 DoS

La protezione Denial of Service (DoS) è un'impostazione utilizzata per prevenire attacchi informatici alla rete che rendono le risorse e i servizi indisponibili.

È possibile disattivare questa impostazione che è abilitata di default nel router. Non è consigliato disattivarla perché potrebbe rendere il router vulnerabile agli attacchi DoS.

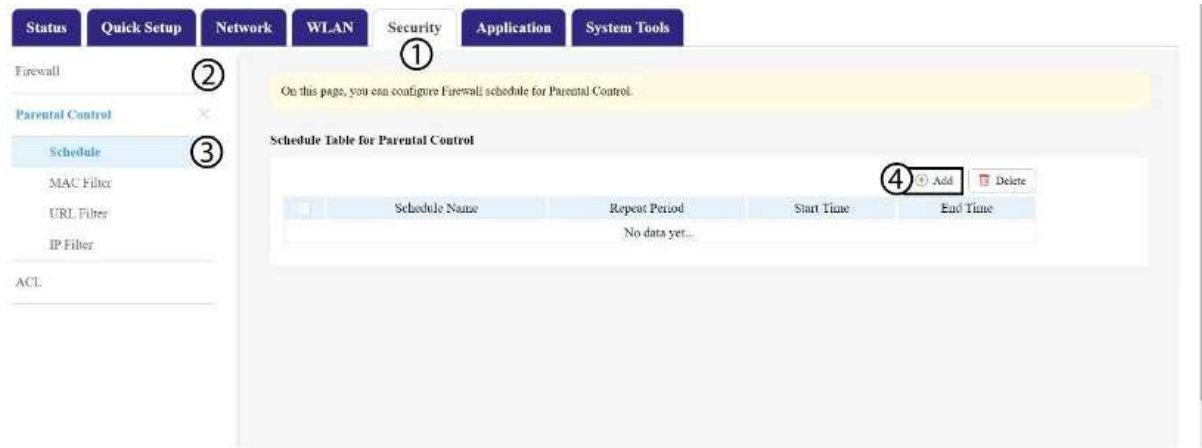


1.7 Controllo genitori

1.1.3 Pianificazione

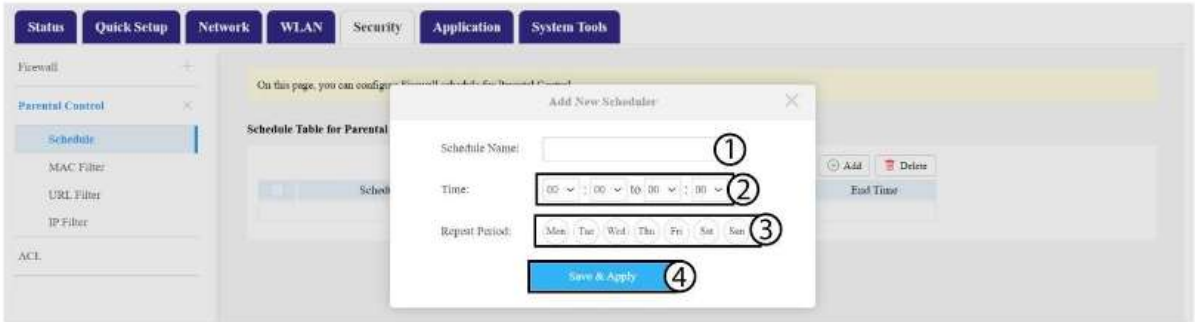
È possibile pianificare quando il controllo genitori viene attivato (giorno e ora).

1. Per farlo, fare clic su **Sicurezza** e **Controllo genitori**. Quindi, selezionare **Pianificazione** e **Aggiungi**.



2. Fare clic su **Aggiungi** e inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva e Applica**:

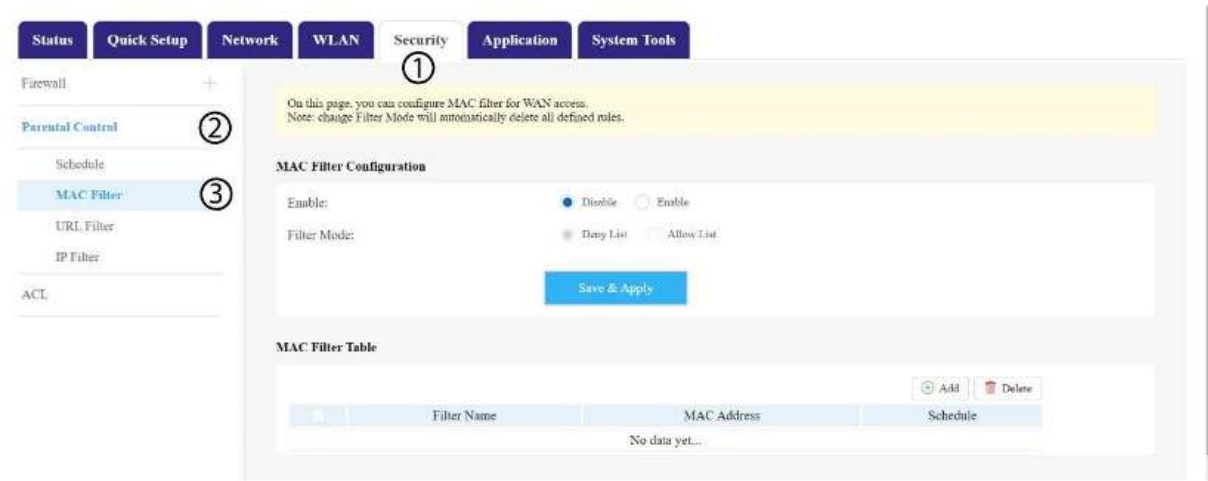
- **Nome pianificazione:** Inserire un nome per la regola di pianificazione
- **Orario:** Inserire il periodo di tempo durante il quale il controllo genitori deve essere attivato.
- **Periodo di ripetizione:** Selezionare i giorni in cui il router deve attivare il controllo genitori.



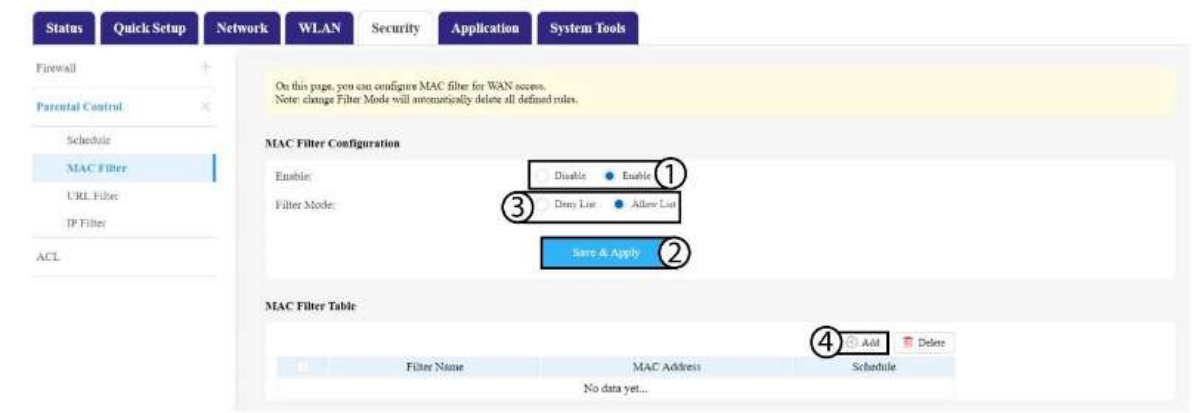
1.1.4 Filtro MAC

È possibile configurare un elenco di dispositivi autorizzati o negati all'utilizzo della rete Wi-Fi.

1. Per farlo, fare clic su **Sicurezza e Controllo genitori**. Quindi, selezionare **Filtro MAC**.

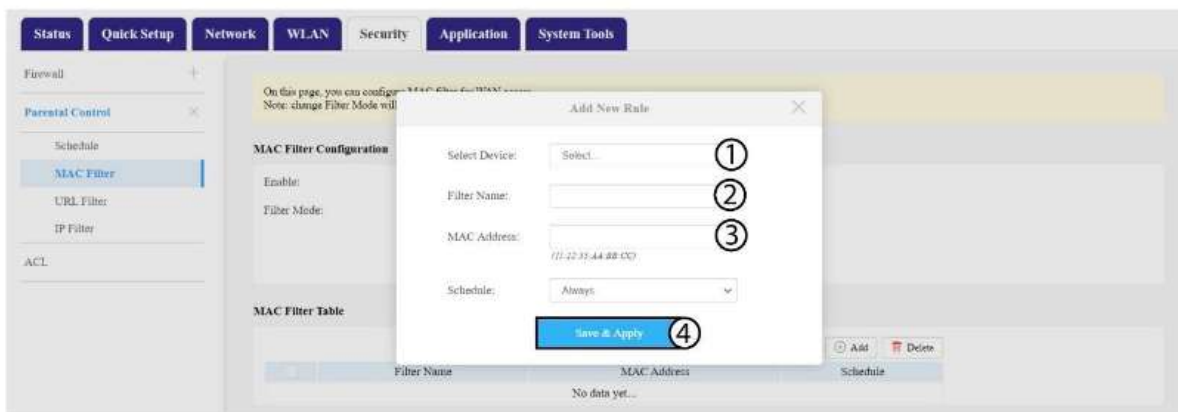


2. Fare clic su **Abilita e Salva e Applica**. Quindi, selezionare la **Modalità filtro** tra **Lista Nera** e **Lista Bianca**, prima di fare clic su **Aggiungi**.



3. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva e Applica**:

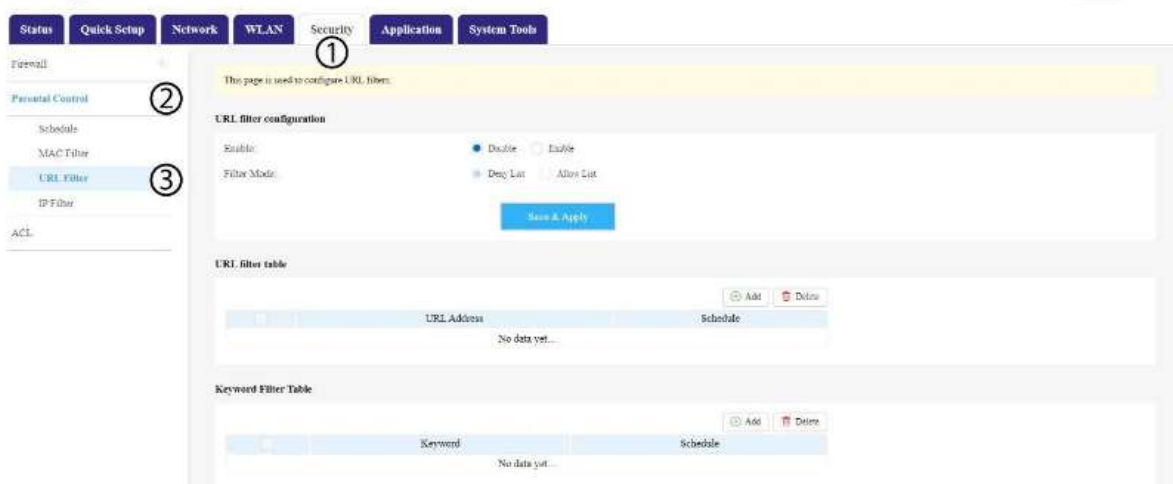
- **Seleziona dispositivo:** Selezionare il proprio dispositivo dall'elenco a discesa.
- **Nome filtro:** Il campo viene compilato automaticamente con il nome del dispositivo.
- **Indirizzo MAC:** Il campo viene compilato automaticamente con l'indirizzo MAC del dispositivo.



### 1.1.5 Filtro URL

È possibile configurare un elenco di siti web consentiti o bloccati.

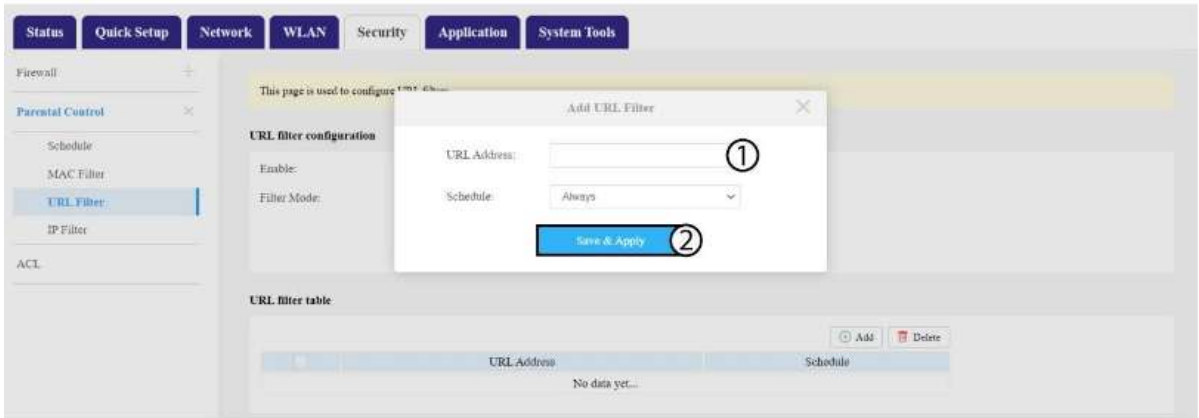
1. Per farlo, fare clic su **Sicurezza e Controllo genitori**. Quindi, selezionare **Filtro URL**.



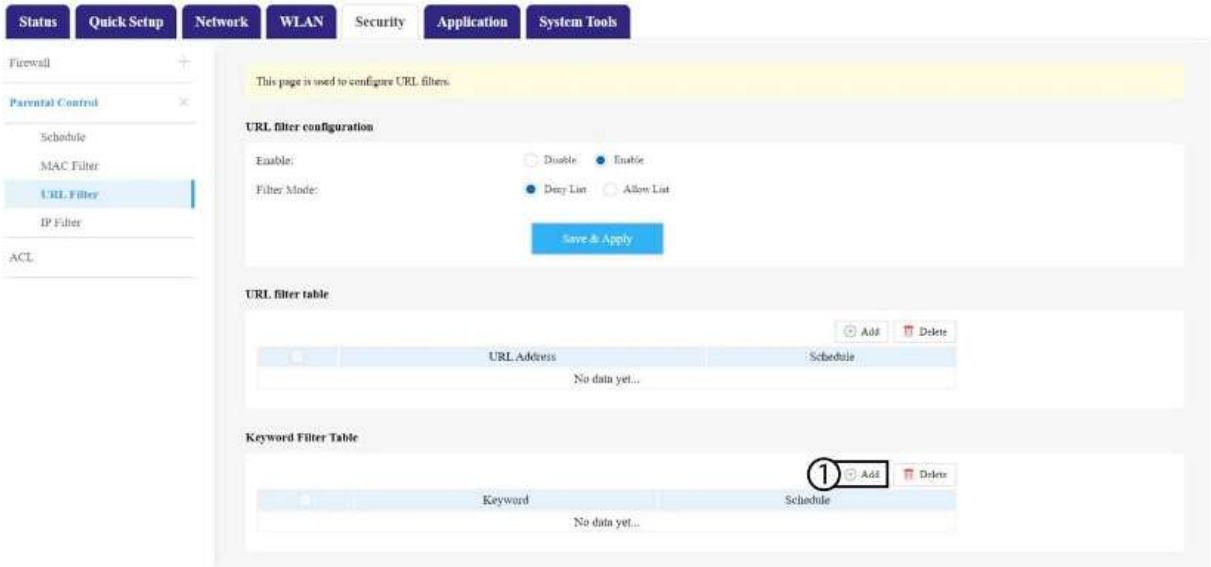
2. Fare clic su **Abilita** e **Salva e Applica**. Quindi, selezionare la **Modalità filtro** tra **Lista Nera** e **Lista Bianca**, prima di fare clic su **Aggiungi**.



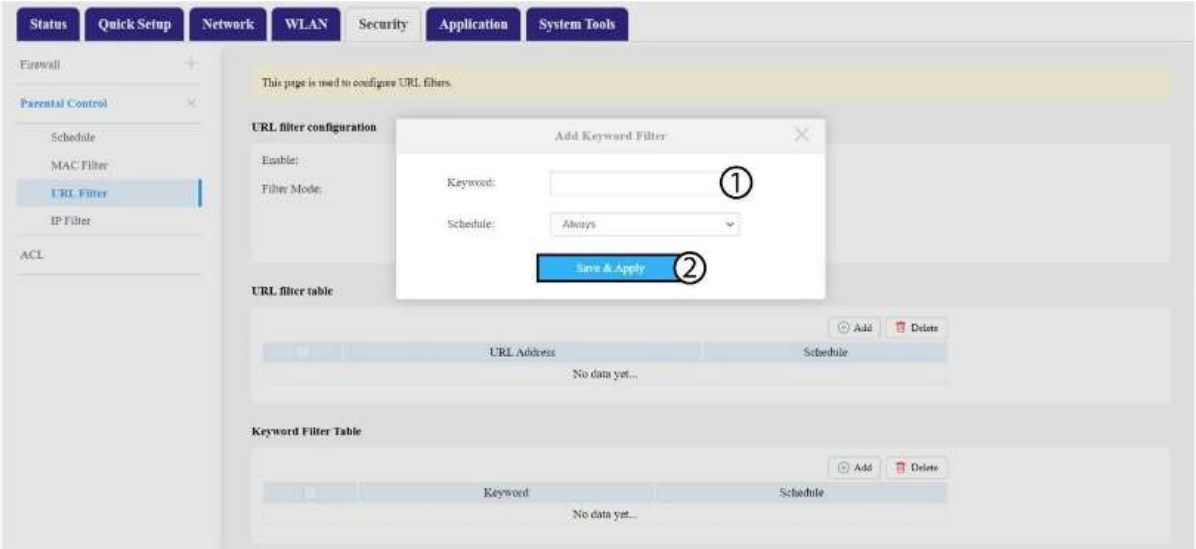
3. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva e Applica**:
- **Indirizzo URL:** Inserire l'URL del sito web che si desidera consentire o bloccare.



4. Fare clic sul pulsante **Aggiungi** nella **tabella Filtro Parole Chiave** per aggiungere una parola chiave limitata.



5. Inserire la **Parola Chiave** e fare clic su **Salva e Applica**.

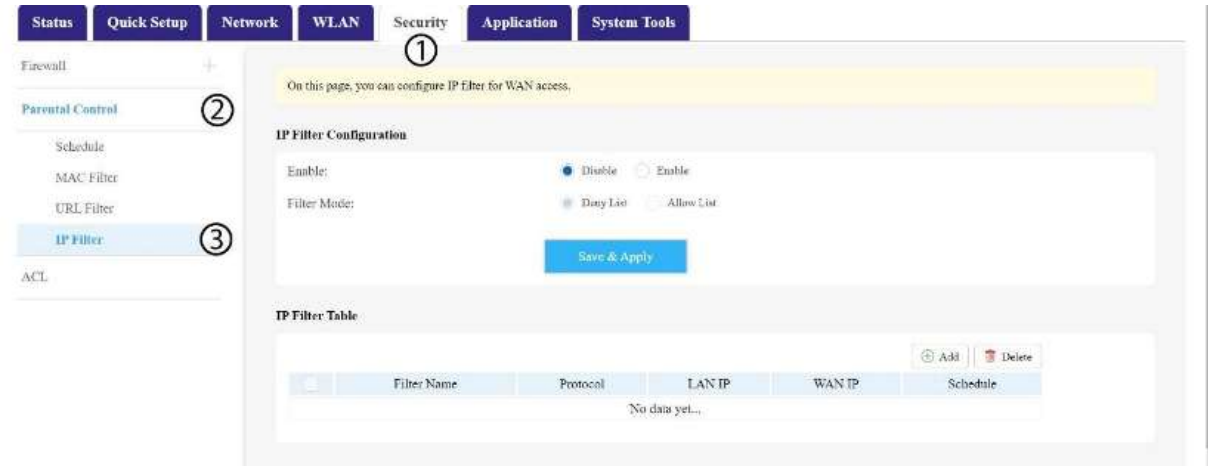




1.1.6 Filtro IP

Questa sezione consente di configurare i filtri IP per la connessione WAN e LAN.

1. Per farlo, fare clic su **Sicurezza e Controllo genitori**. Quindi, selezionare **Filtro IP**.

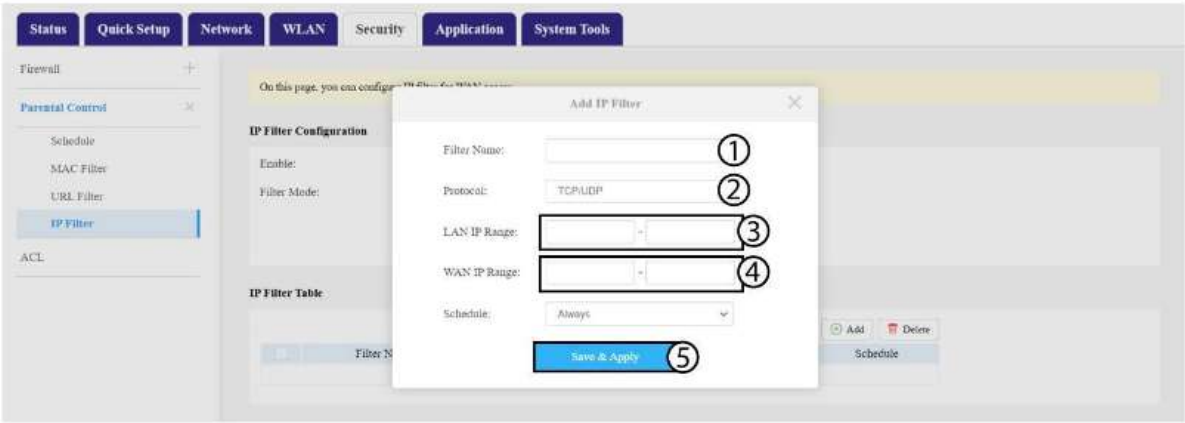


2. Fare clic su **Abilita** e **Salva e Applica**. Quindi, selezionare la **Modalità filtro** tra **Lista Nera** e **Lista Bianca**, prima di fare clic su **Aggiungi**.



3. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva e Applica** :

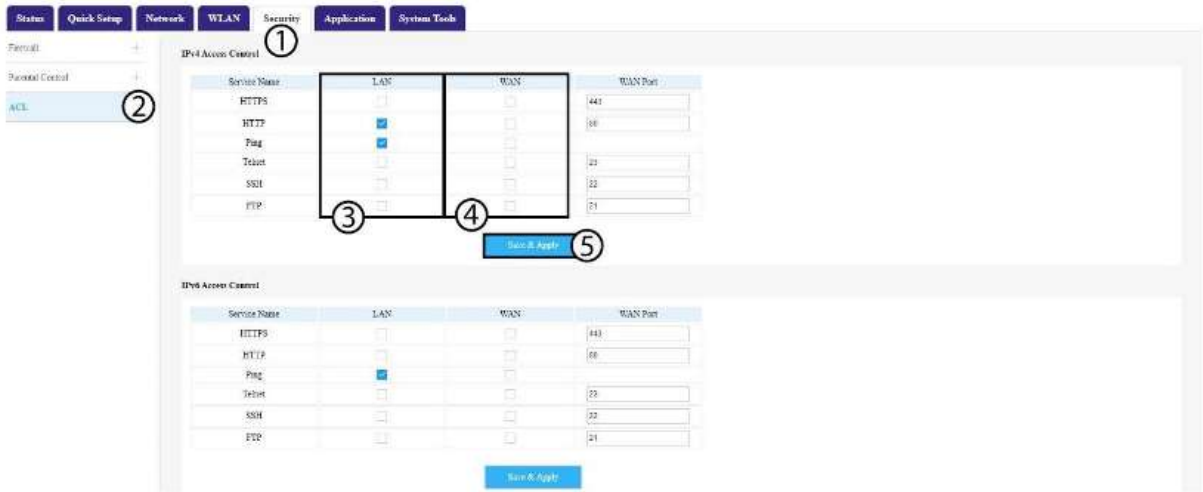
- **Nome filtro:** Inserire un nome per il filtro.
- **Protocollo:** Selezionare il tipo di protocollo per il filtro.
- **Intervallo IP LAN :** Inserire il pool IP LAN.
- **Intervallo IP WAN :** Inserire il pool IP LAN.



### 1.8ACL

È possibile impostare i parametri per definire quali tipi di accesso IPv4 e IPv6 sono consentiti.

1. Per farlo, fare clic su **Sicurezza** e **ACL**. Selezionare le caselle dei protocolli autorizzati per le reti **WAN** e **LAN** per IPv4 e fare clic su **Salva & Applica**.



2. Selezionare le caselle dei protocolli autorizzati per le **WAN** e le **LAN** per la configurazione IPv6 IPv4 e fare clic su **Salva & Applica**.

STRONG

Status Quick Setup Network WLAN Security Application System Tools

Firewall

Personal Control

ACL

IPv4 Access Control

| Service Name | LAN                                 | WAN                      | WAN Port |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------|----------|
| HTTPS        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 443      |
| HTTP         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 80       |
| POP          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          |
| Telnet       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 23       |
| SSH          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 22       |
| FTP          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 21       |

Save & Apply

IPv6 Access Control

| Service Name | LAN                                 | WAN                      | WAN Port |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------|----------|
| HTTPS        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 443      |
| HTTP         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 80       |
| POP          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |          |
| Telnet       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 23       |
| SSH          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 22       |
| FTP          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 21       |

1 2 3

Save & Apply

#### 4. Impostazioni dell'applicazione

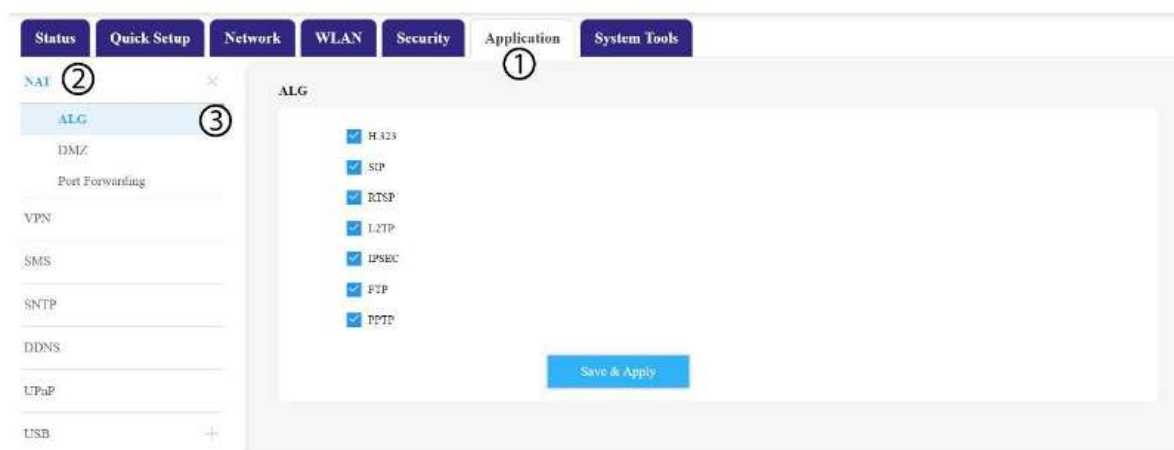
Nella sezione Impostazioni dell'applicazione dell'interfaccia utente, è possibile impostare diversi parametri di base relativi alla rete e parametri avanzati secondo le proprie esigenze.

##### 1.9 NAT

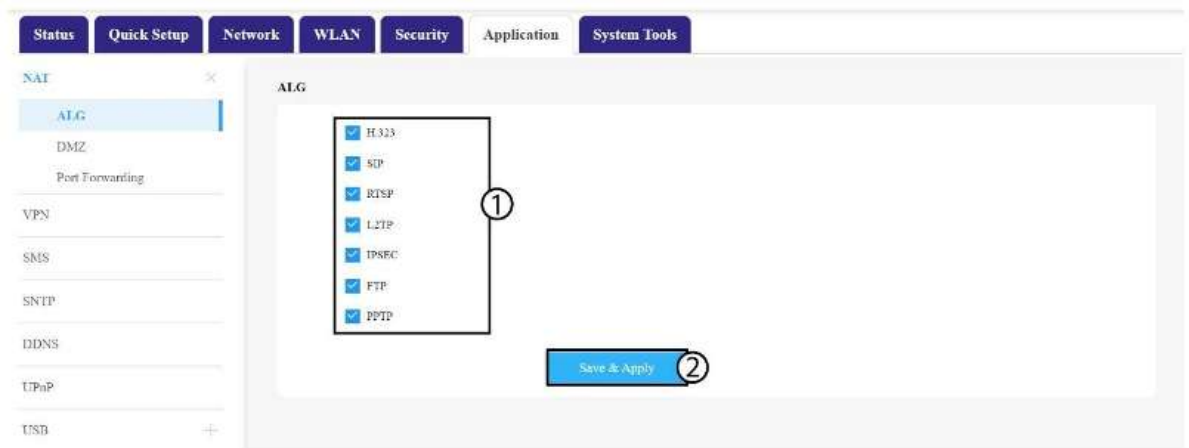
##### 1.1.1 ALG

Application Layer Gateway (ALG) è un protocollo utilizzato per controllare l'autorizzazione o il rifiuto del traffico verso una specifica applicazione di un server; viene principalmente utilizzato per SIP o FTP.

1. Per configurare i protocolli consentiti, fare clic su **Applicazione** e **NAT**. Quindi, selezionare **ALG**.



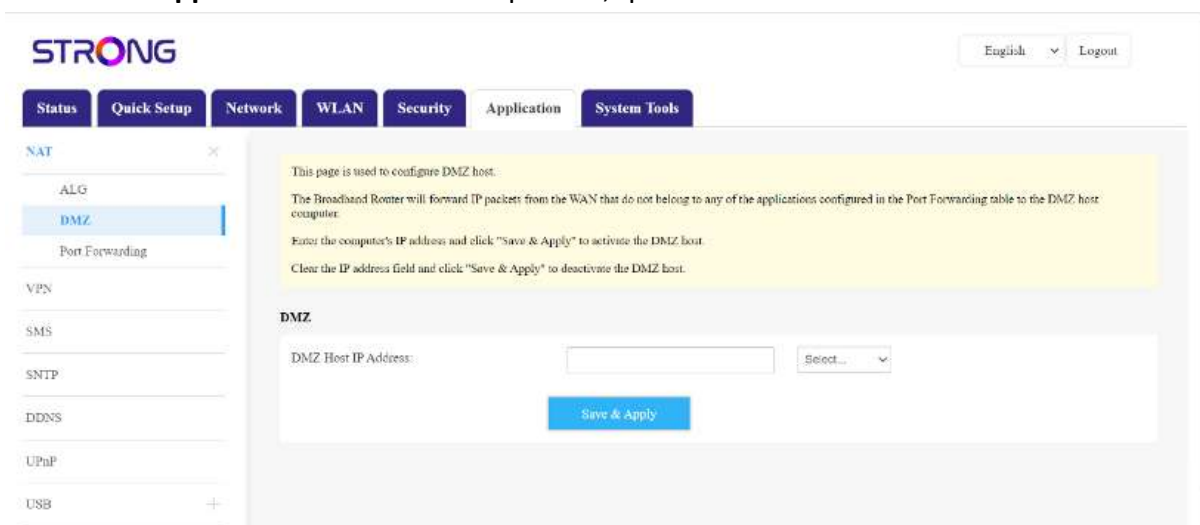
2. Selezionare i valori per il protocollo che si desidera consentire e fare clic su **Salva & Applica**



## 1.1.2 DMZ

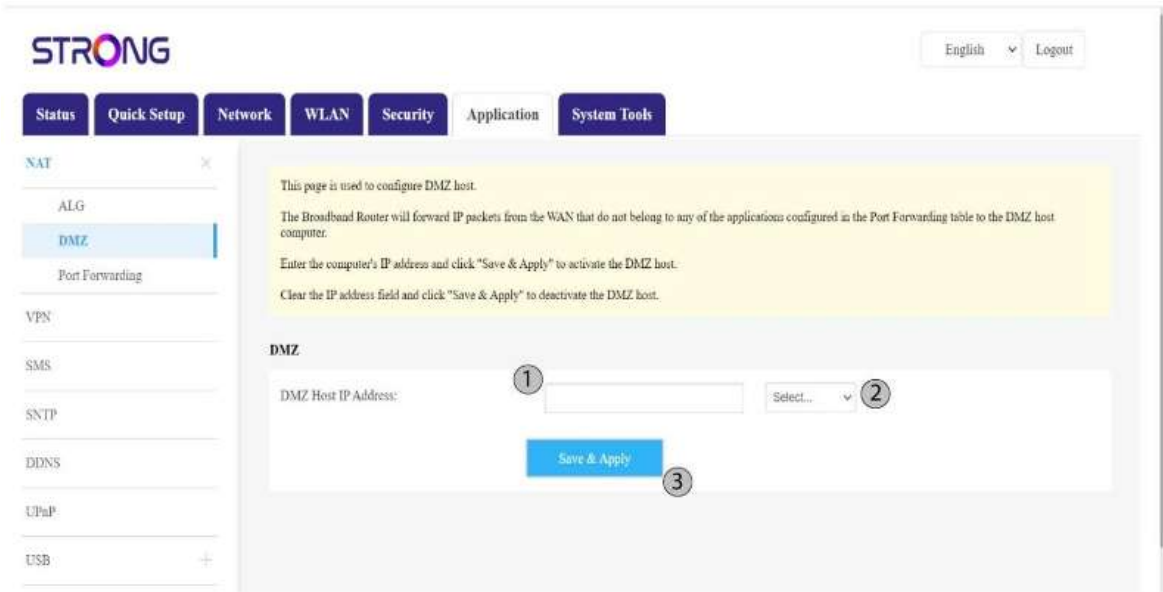
Una Demilitarized Zone (DMZ) è una sottorete separata e isolata dalla rete locale principale (LAN) e da Internet tramite un Firewall. Su questa rete, è possibile configurare i dispositivi che necessitano di accedere a Internet senza accedere alla propria LAN.

1. Per configurare la DMZ sul router, è necessario essere connessi al Wi-Fi del router e accedere all'interfaccia Web. Si prega di fare riferimento alle seguenti procedure per connettersi all'interfaccia Web:
  - [Connessione al Wi-Fi e accesso all'interfaccia Web](#)
2. Fare clic su **Applicazione** nella barra superiore, quindi sulla sezione **NAT** e **DMZ**.



The screenshot displays the STRONG router's web management interface. At the top, the 'STRONG' logo is on the left, and 'English' and 'Logout' links are on the right. A navigation bar contains tabs for 'Status', 'Quick Setup', 'Network', 'WLAN', 'Security', 'Application', and 'System Tools'. The 'Application' tab is selected, and a sidebar on the left lists various features: NAT (selected), ALG, DMZ (highlighted), Port Forwarding, VPN, SMS, SNTP, DDNS, UPnP, and USB. The main content area is titled 'DMZ' and includes a yellow informational box explaining that the router will forward IP packets from the WAN to the DMZ host computer. It instructs the user to enter the computer's IP address and click 'Save & Apply' to activate the DMZ host, or to clear the IP address field and click 'Save & Apply' to deactivate it. Below this, there is a form with a label 'DMZ Host IP Address:', an input field, a 'Select...' dropdown menu, and a blue 'Save & Apply' button.

3. Inserire l'indirizzo IP del dispositivo, è possibile selezionare le impostazioni con l'opzione Seleziona e fare clic su **Salva & Applica**.



1.1.3 Port Forwarding

Il Port Forwarding viene utilizzato per inoltrare le richieste da Internet a un dispositivo specifico. Questa funzione può essere utilizzata per inoltrare le richieste a una console di gioco, ad esempio quando si ospita un gioco peer-to-peer.

1. Per farlo, fare clic su **Applicazione** e **Port Forwarding**. Quindi, fare clic su **aggiungi** per creare una nuova regola.



2. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva e Applica**:
- Servizio personalizzato: inserire un nome per il servizio che si sta configurando.
  - Indirizzo IP del server: selezionare il proprio dispositivo nel menu a discesa.
  - Porta esterna iniziale e porta esterna finale: \*: Per un servizio HTTP inserire 80. Per ulteriori informazioni sui diversi servizi di porta, [vedere](#).
  - Protocollo: selezionare il protocollo dall'elenco a discesa.
  - Porta interna iniziale e porta interna finale: inserire il numero di porta.

Service Name:

Custom Service

Custom Service:

Server IP Address:

192.168.0.

Select...

| External Port Start | External Port End | Protocol | Internal Port Start | Internal Port End |
|---------------------|-------------------|----------|---------------------|-------------------|
|                     |                   | TCP/UDP  |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |
|                     |                   | TCP      |                     |                   |

Cancel

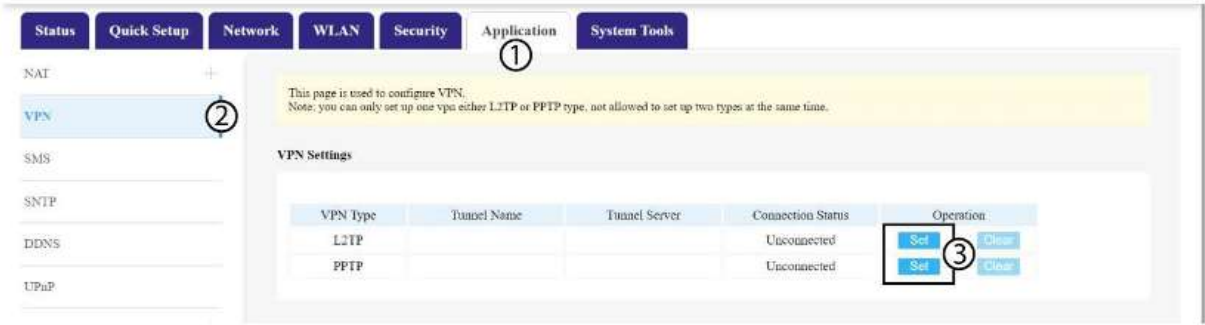
Save & Apply



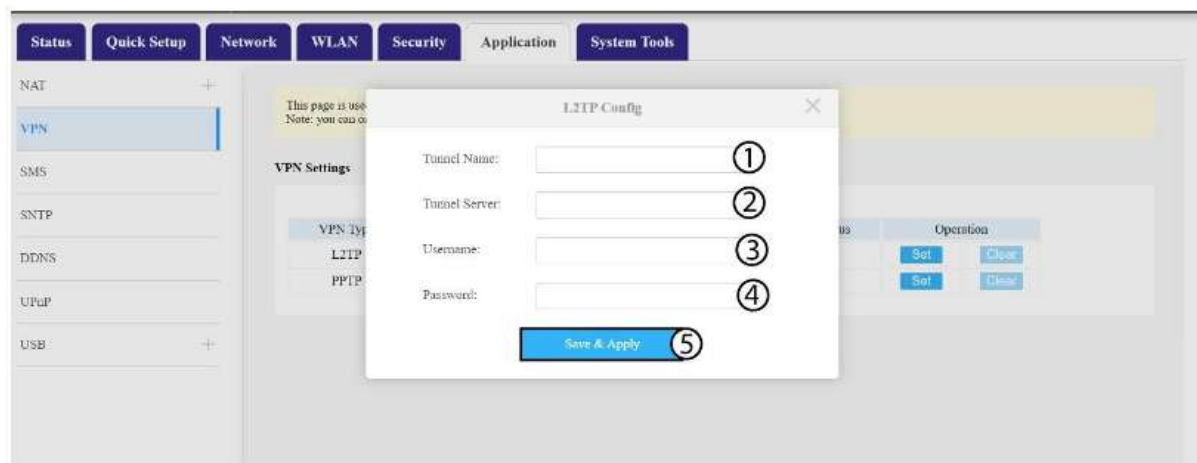
1.10 VPN

È possibile configurare una rete VPN sul proprio router.

- 1. Per farlo, fare clic su **Applicazione e VPN**.



2. Se si dispone di un account **L2TP** o **PPTP**, fare clic sul pulsante **Imposta** accanto ad esso. Quindi inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva & Applica**:
- **Nome tunnel:** Inserire un nome per la connessione VPN.
  - **Server tunnel:** Inserire l'indirizzo del tunnel.
  - **Nome utente:** Inserire il proprio nome utente.
  - **Password:** Inserire la propria password.



•

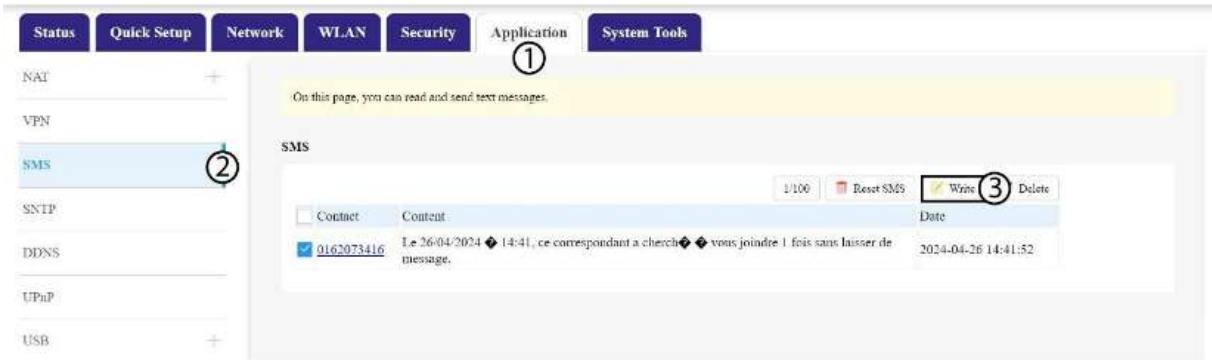
1.11 SMS

In questa parte dell'interfaccia utente è possibile visualizzare gli SMS ricevuti sulla SIM inserita nel router.

1.1.4 Scrivere un SMS

È possibile scrivere un SMS ricevuto dall'interfaccia Web

- 1. Per scrivere un SMS, fare clic su **Applicazione** e **SMS**. Quindi, fare clic su **scrivi**.



2. Quindi, inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Invia messaggio**:

- **Numero:** Inserire il numero di telefono
- **Messaggio:** Digitare il messaggio.

The image shows a screenshot of an SMS sending interface. At the top, there is a header bar labeled "SMS". Below this, there is a text input field with the placeholder text "enter the number you want to send" and a circled number "1" next to it. Below the number input field is a large rectangular text area for the message, with a circled number "2" next to it. At the bottom of the interface, there are two buttons: a grey "Cancel" button and a blue "Send message" button with a circled number "3" next to it.

1.1.5 Eliminazione SMS

È possibile eliminare gli SMS ricevuti sulla propria SIM.

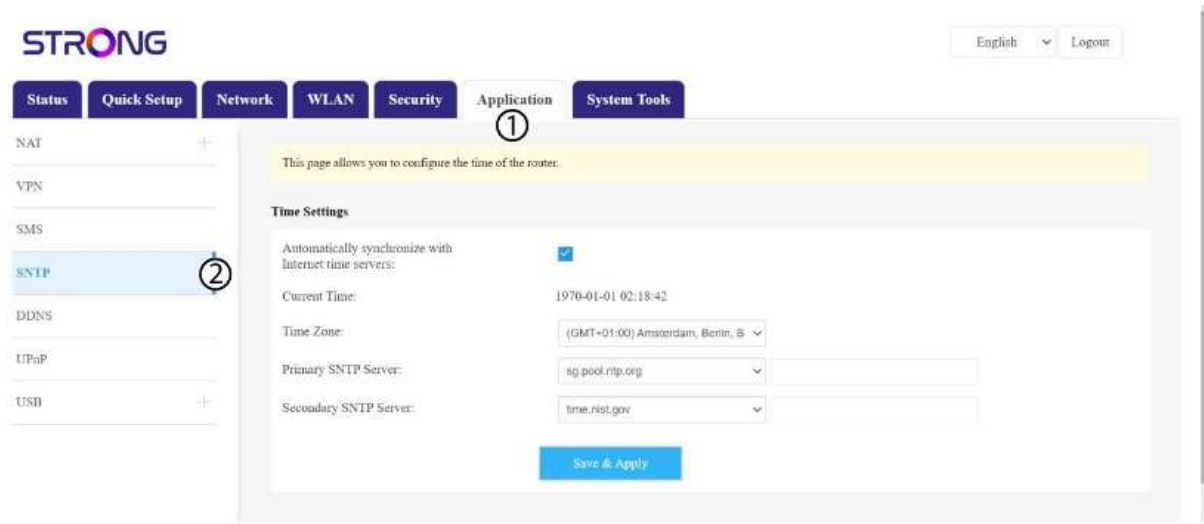
Per eliminare gli SMS ricevuti sulla SIM, fare clic su **Applicazione** e **SMS**. Quindi, selezionare la casella accanto al numero di telefono e premere **Elimina**



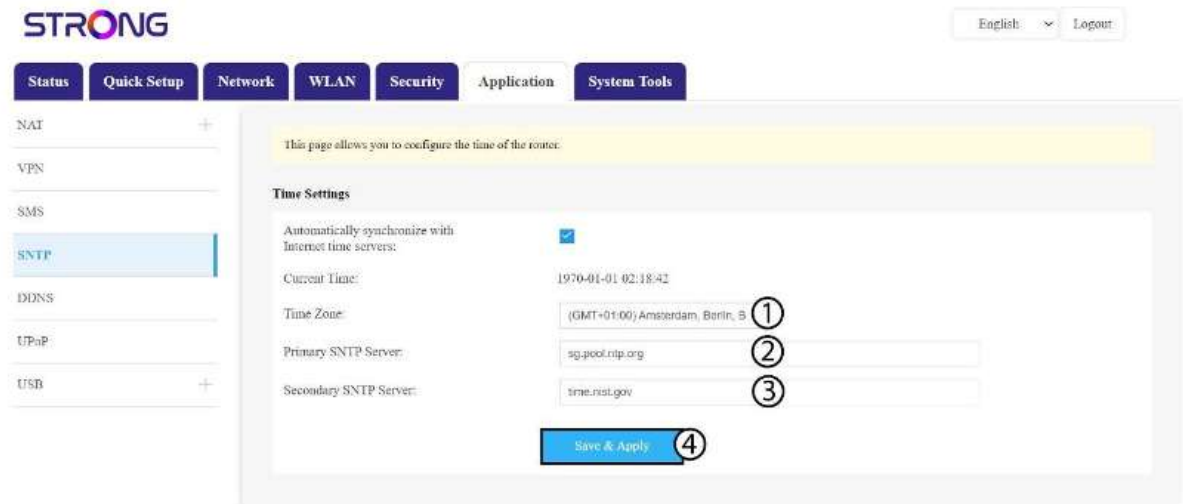
1.12      SNTP

In questa parte dell'interfaccia Web è possibile configurare le impostazioni del fuso orario e i server SNTP.

- 1. Per farlo, fare clic su **Application** e **SNTP**.



2. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Salva e Applica**:
- **Fuso orario**: Selezionare il proprio fuso orario dall'elenco a discesa
  - **Server SNTP primario**: Selezionare un server SNTP dall'elenco
  - **Server SNTP secondario**: Selezionare un server SNTP dall'elenco

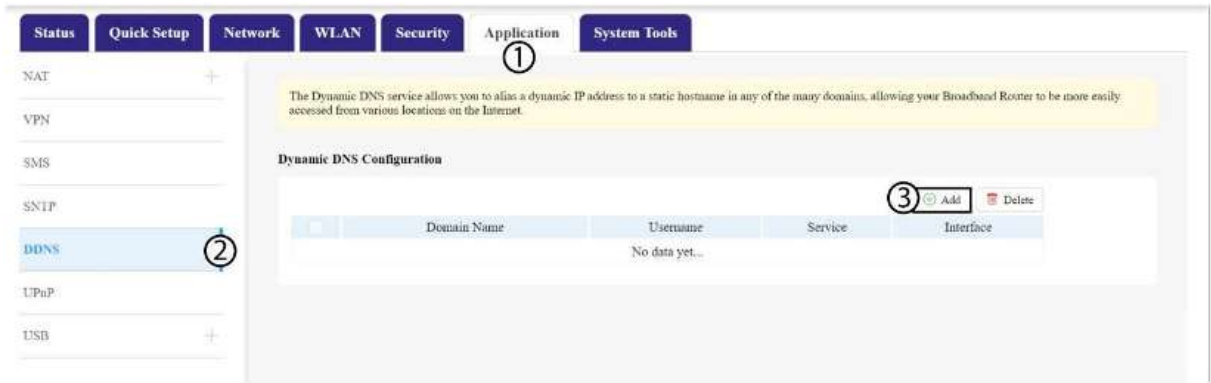


●

1.13 DDNS

Il DNS dinamico (DDNS) viene utilizzato per aggiornare automaticamente un server DNS. È possibile scegliere tra due provider DDNS nell'interfaccia Web; sarà necessario creare un account e registrarsi prima di poter configurare il DDNS per il router.

1. Fare clic su **Application** e **DDNS**. Quindi, fare clic su **Aggiungi**.



2. Inserisca le seguenti informazioni prima di cliccare su **Salva & Applica**:

- **Servizio:** Selezionare il provider di servizi DDNS dall'elenco
- **Nome dominio:** Inserire il nome del dominio
- **Nome utente:** Inserire il nome utente fornito dal provider del servizio DNS.
- **Password:** Inserire la password fornita dal provider del servizio DNS.

Add New Rule

Service:

DynDNS.org

▼

①

Interface:

MODEM

▼

Domain Name:

②

Username:

③

Password:

☀

🔒

④

Save & Apply

⑤

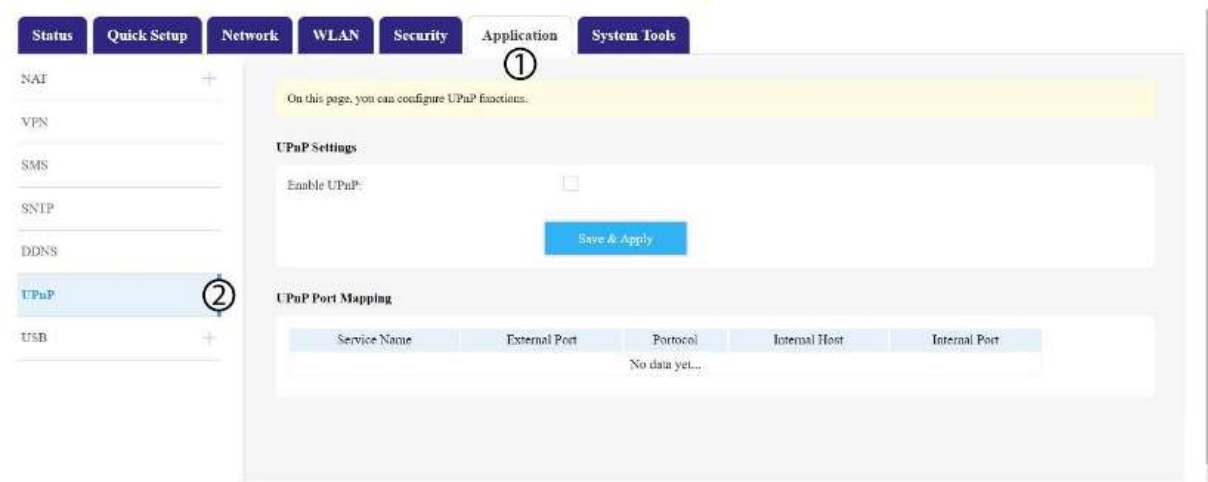
●



1.14 UPnP

**Universal Plug and Play (UPnP)** consente ai dispositivi della rete di rilevare dispositivi compatibili e di comunicare automaticamente con essi.

- 1. Per attivare la funzione UPnP, è necessario essere connessi al Wi-Fi del proprio dispositivo e accedere all'interfaccia Web. Per farlo, seguire una delle procedure riportate di seguito:
  - [Connessione al Wi-Fi e accesso all'interfaccia Web](#)
- 2. Fare clic su **Application** e **UPnP**.



3. Selezionare l'opzione **Abilita** e **Salva e Applica**.

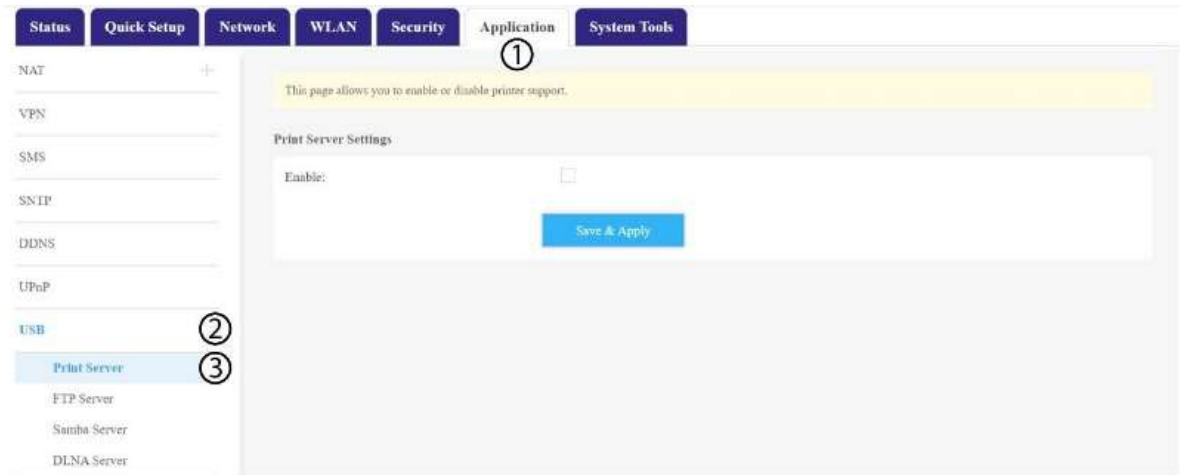


1.15 Porta USB

La porta USB consente di collegare una stampante per configurare una stampante di rete e il relativo server, una chiavetta USB per condividere dati configurando un server FTP e SAMBA, ma anche contenuti multimediali configurando un server DNLA. È inoltre possibile archiviare file.

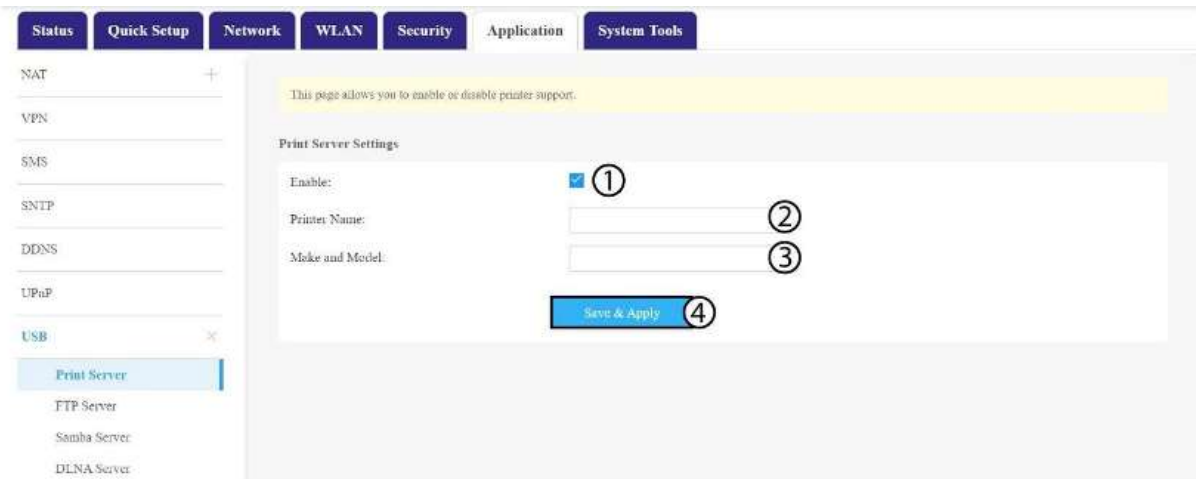
4.7.1 Server di stampa

1. Fare clic su **Application** e **USB**. Quindi, fare clic su **Print Server**.



2. Selezionare la casella di abilitazione per attivare il servizio. Quindi inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Save & Apply** :

- **Nome stampante:** Inserire il nome della stampante.
- **Marca e modello:** Inserire la marca e il riferimento del prodotto della stampante.



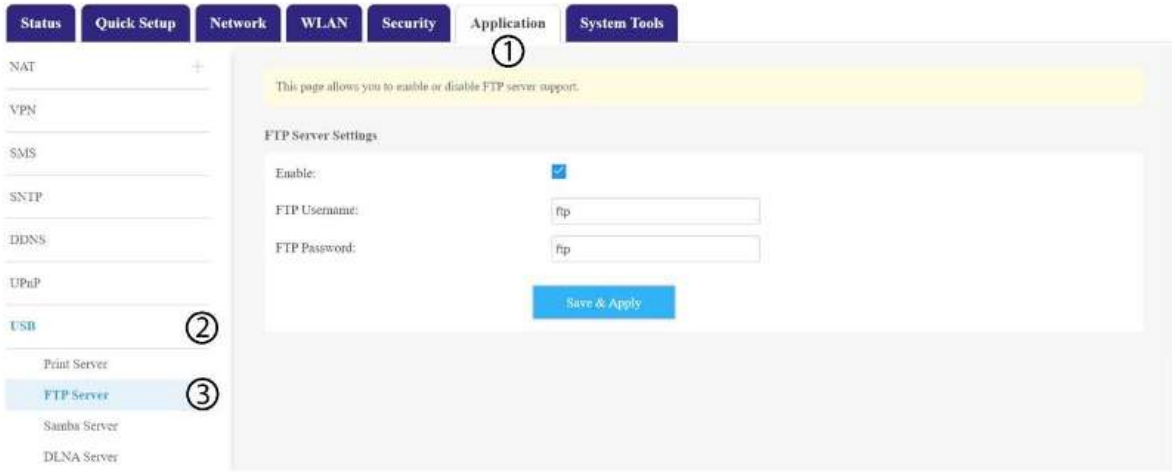
4.7.2 Server FTP

È possibile configurare il router come server FTP per condividere file o dati sulla rete.

1. Per farlo, inserire una chiavetta USB nella porta situata sul retro del router.

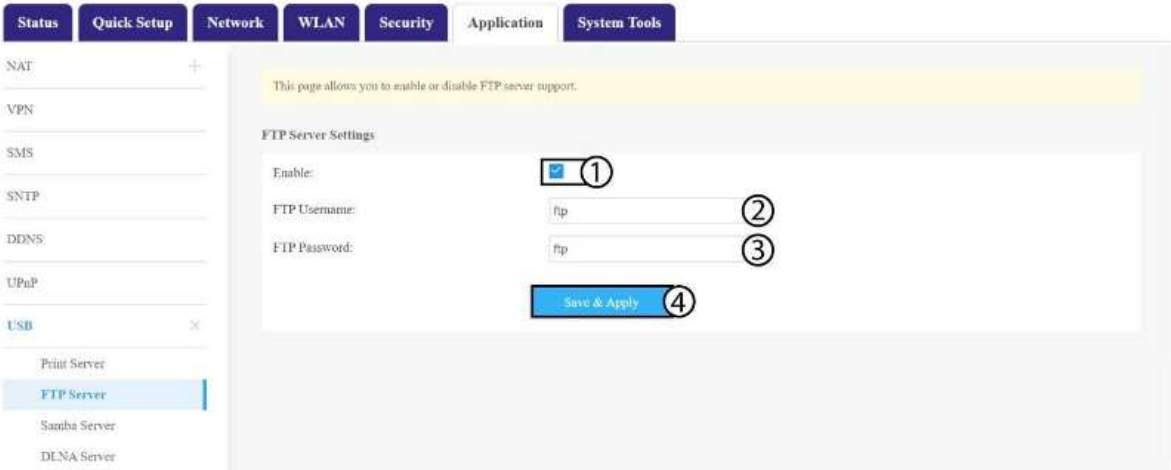


2. Fare clic su **Application** e **USB**. Quindi, fare clic su **FTP Server**.



3. Selezionare la casella **Enable** e inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Save & Apply**:

- **Nome utente FTP:** Creare un nuovo nome utente per utilizzare il router come server FTP.
- **Password FTP :** Creare una nuova password per utilizzare il router come

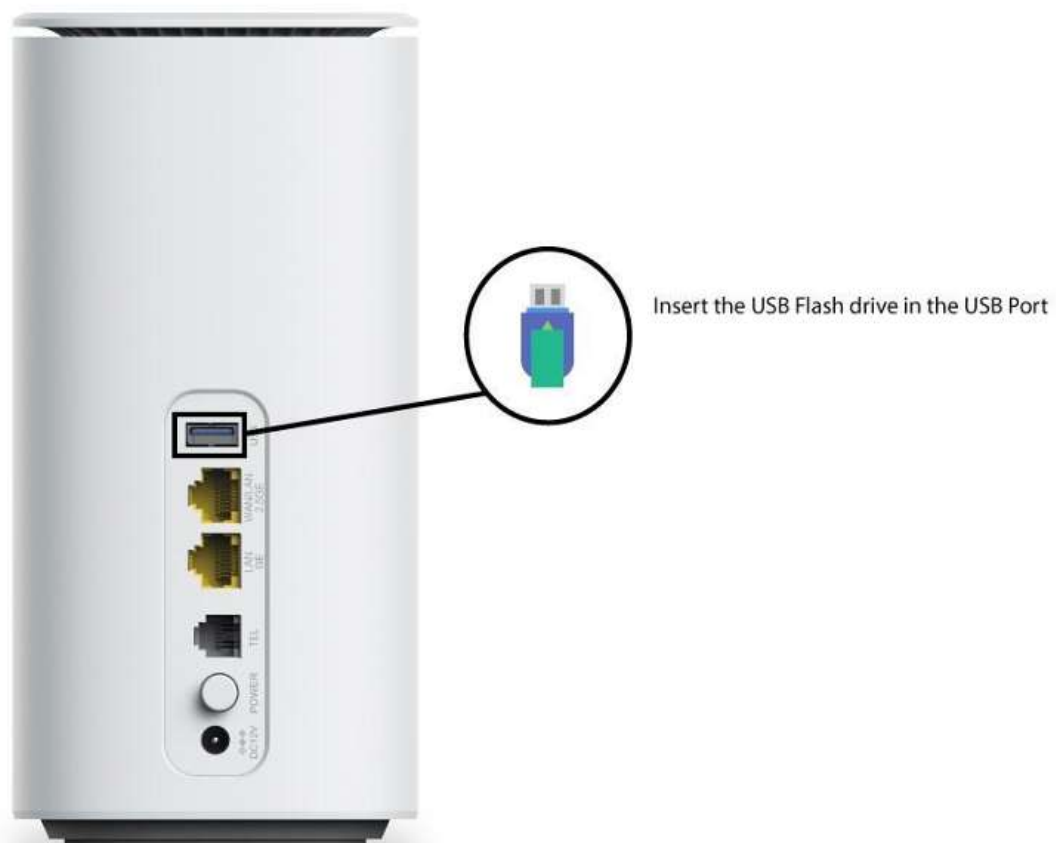


server FTP.

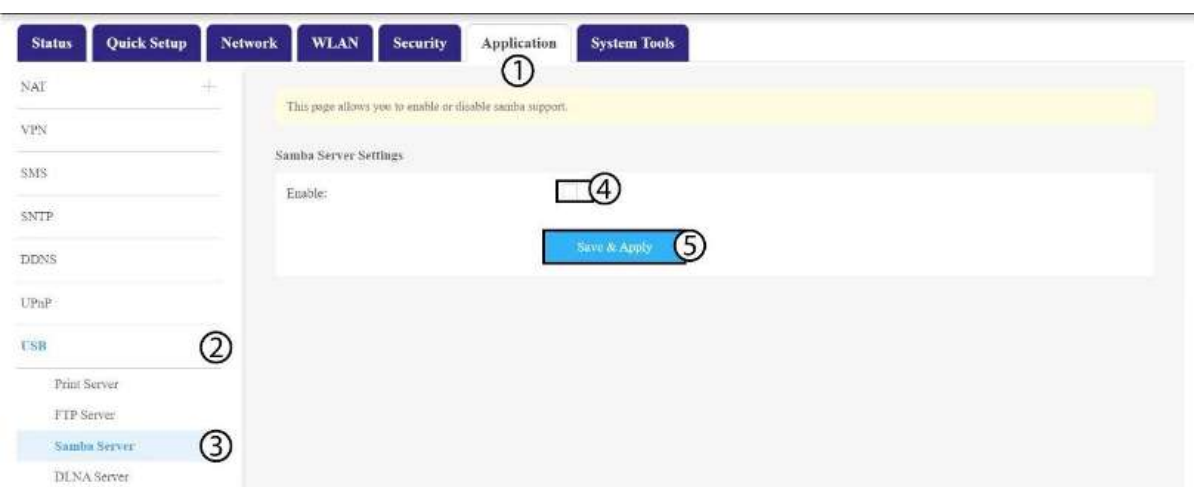
#### 4.7.3 Server Samba

Nel router, il server Samba consente di accedere ai dati o ai file condivisi sulla rete.

1. Per configurare un server Samba sul router, inserire una chiavetta USB nella porta USB del router.



2. Fare clic su **Application** e **USB**; quindi selezionare **Samba Server**. Infine, selezionare la casella **Enable** e poi il pulsante **Save & Apply**.



#### 4.7.4 Server DLNA

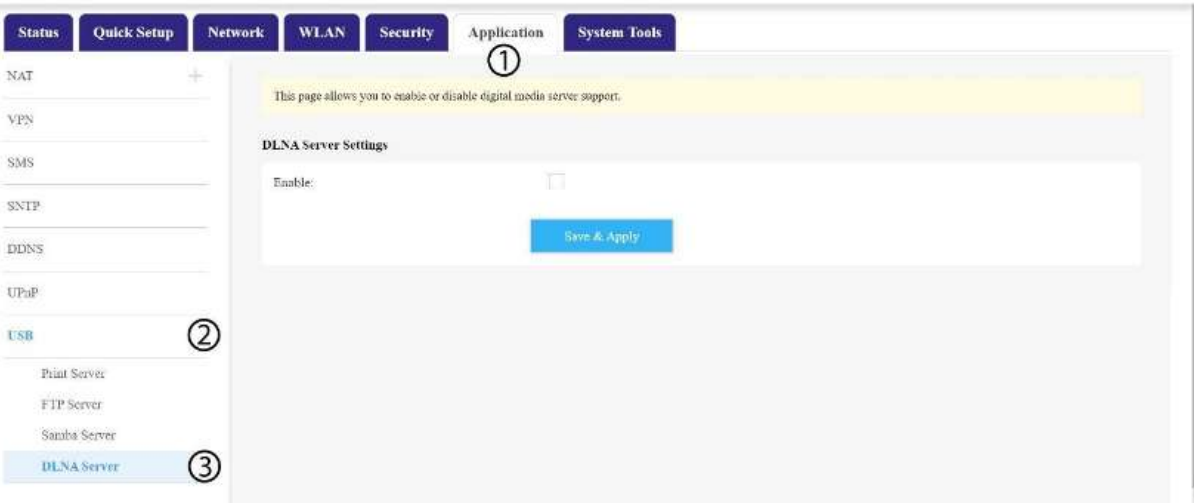
È possibile configurare un server DLNA per salvare contenuti multimediali sulla rete.

1. Per configurare un server DLNA sul router, inserire una chiavetta USB nella porta USB del router.

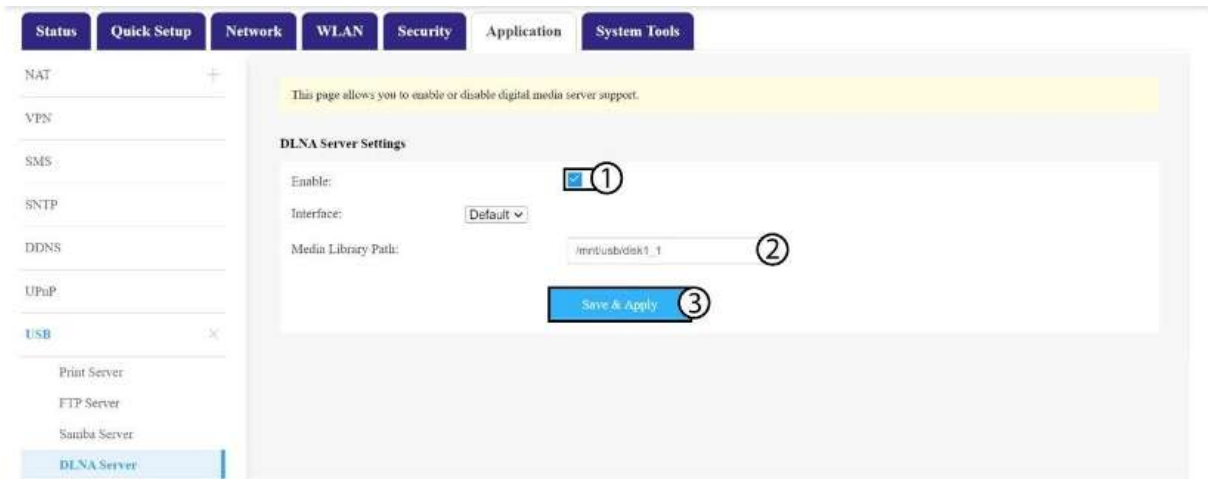




2. Fare clic su **Application** e **USB**; quindi selezionare **DNLA Server**.



3. Selezionare la casella **Abilita** , quindi selezionare la chiavetta USB nel menu a discesa **Mobile Library** e fare clic su **Salva e Applica**.



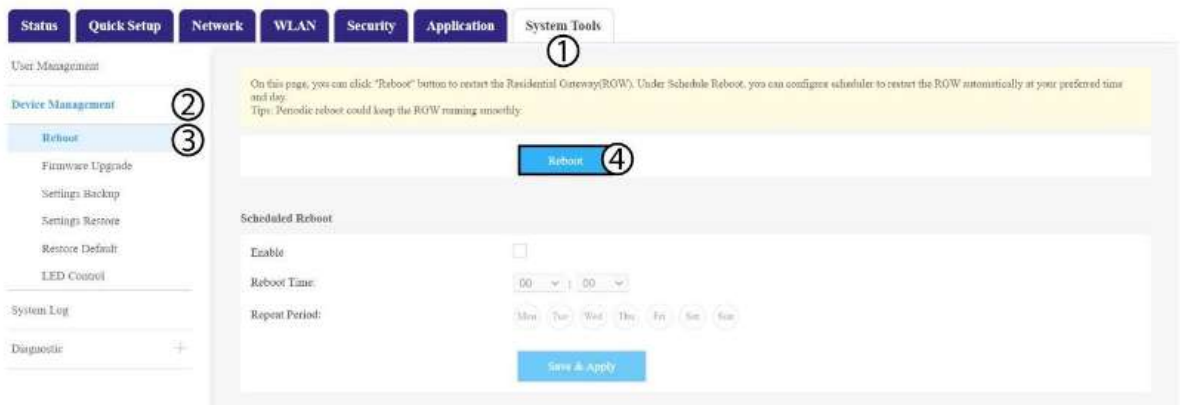
5. Strumenti di sistema

1.16 Gestione del dispositivo

4.7.5 Riavvia

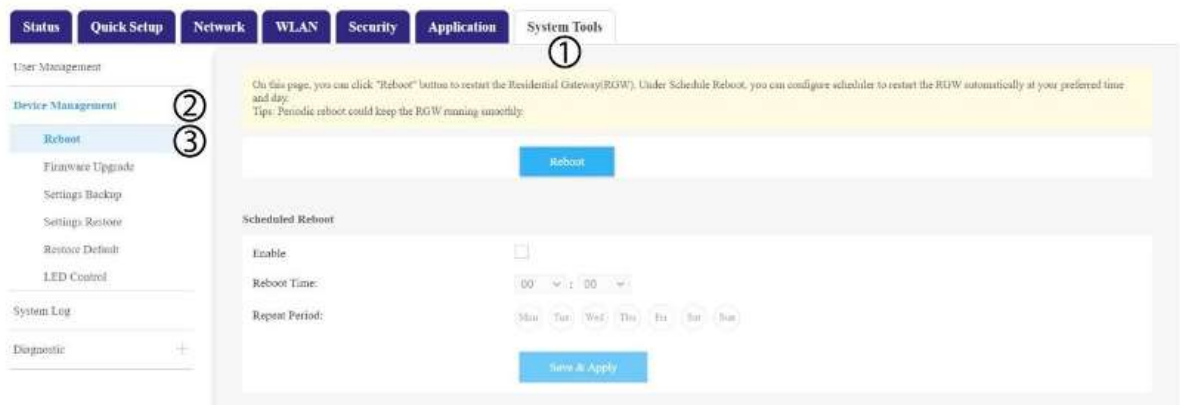
Può riavviare il dispositivo.

Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic sulla sezione **Gestione dispositivo e Reboot**. Quindi, fare clic sul pulsante **reboot**.

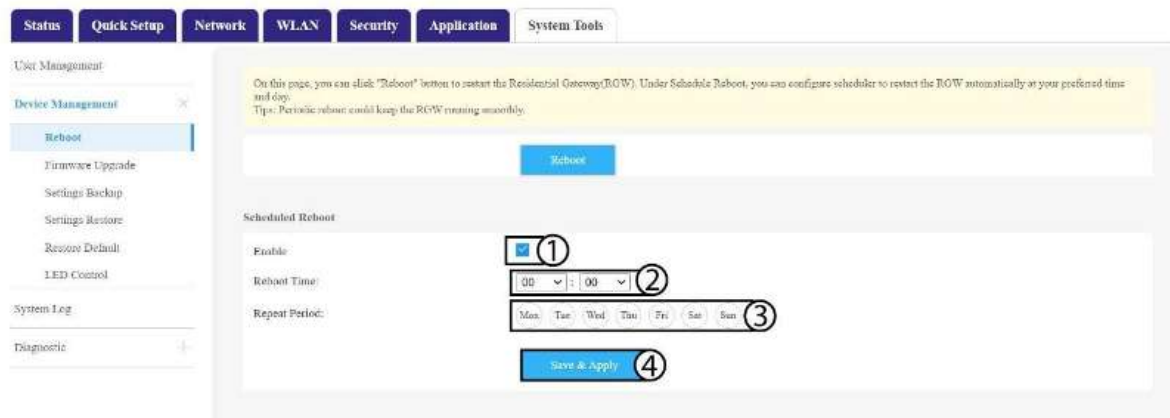


È possibile impostare quando il dispositivo si riavvierà.

1. Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic sulla sezione **Gestione dispositivo e Reboot**.



2. Fare clic sulla casella **Enable**. Quindi, inserire l'orario e selezionare i giorni in cui il dispositivo deve riavviarsi e fare clic su **Save & Apply**.



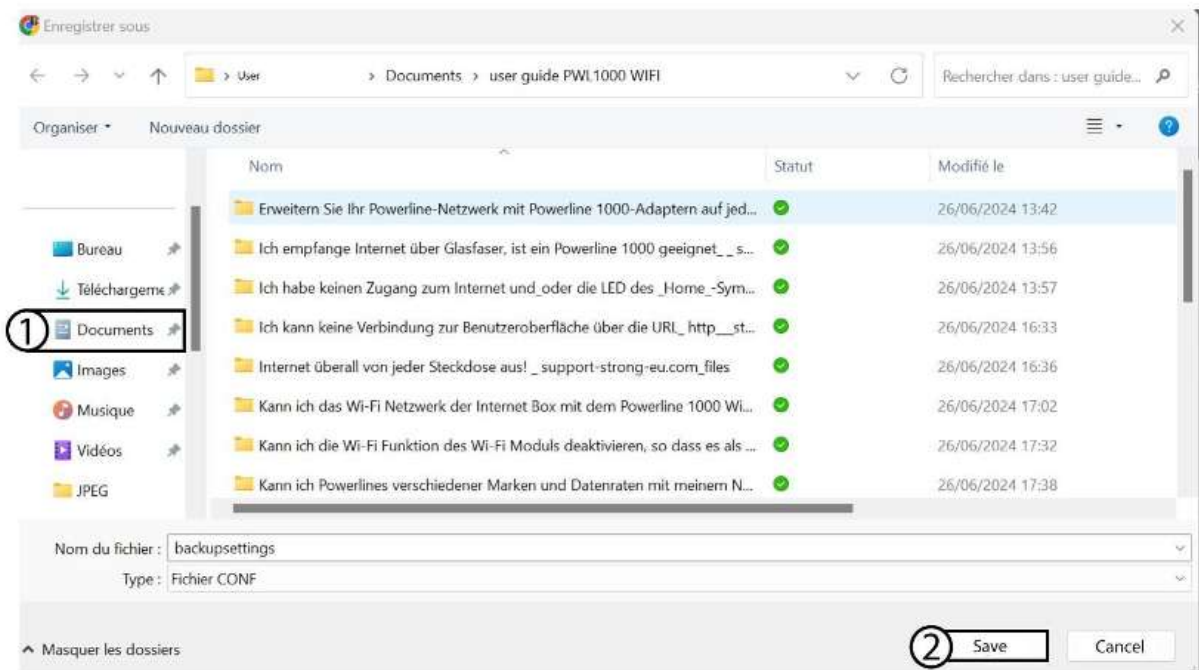
#### 4.7.6 Backup delle impostazioni

È possibile salvare le impostazioni dei propri router in un file.

1. Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic sulla **sezione Gestione dispositivo e Backup delle impostazioni**. Quindi, fare clic su **Backup impostazioni**.



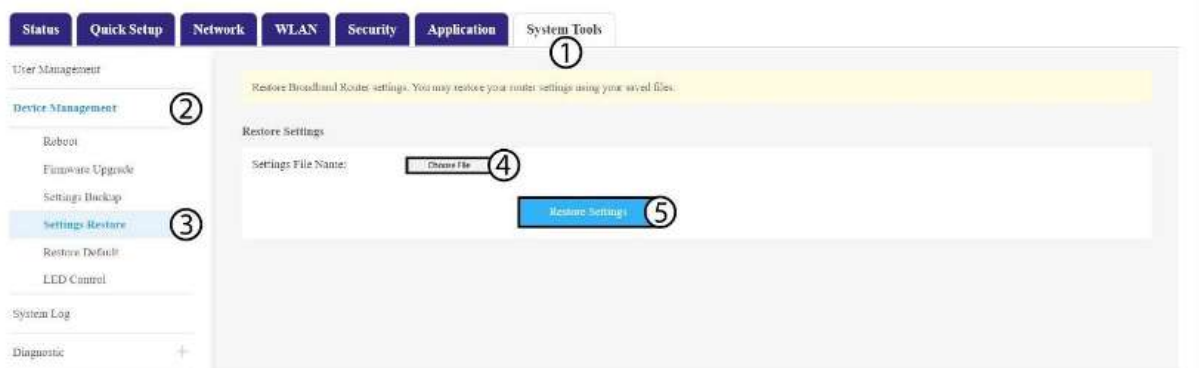
2. Nella finestra che si apre, selezionare una posizione in cui salvare il file di backup e fare clic su **Salva**.



#### 4.7.7 Ripristino delle impostazioni

Qui è possibile ripristinare la configurazione del router utilizzando un file contenente tutti i parametri.

Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic sulla **sezione Gestione dispositivo e Ripristino delle impostazioni**. Quindi, fare clic sul pulsante **scegli file** e selezionare il file desiderato. Infine, fare clic su **Ripristina impostazioni**.



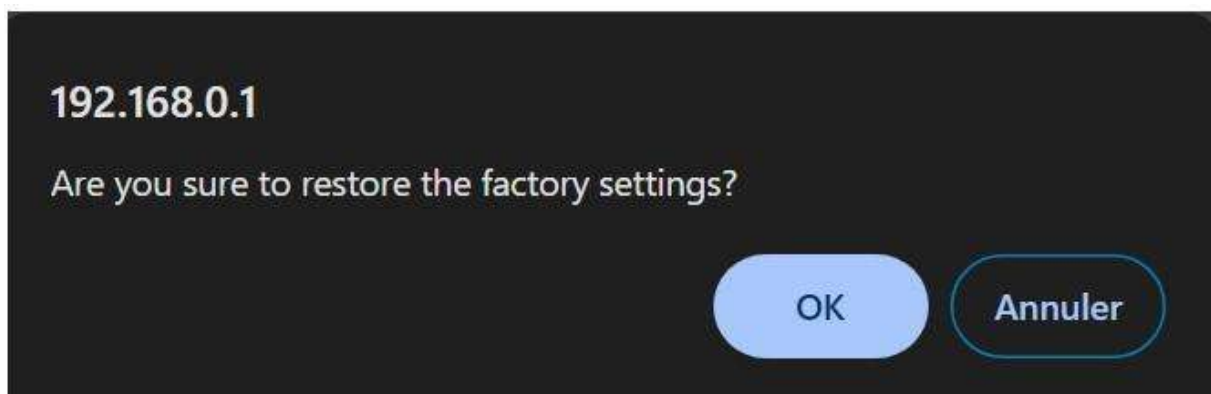
#### 4.7.8 Ripristina predefiniti

È possibile ripristinare il router alle impostazioni predefinite.

1. Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic sulla **sezione Gestione dispositivo e Ripristina predefiniti**. Quindi, fare clic sul pulsante **Ripristina predefiniti**.



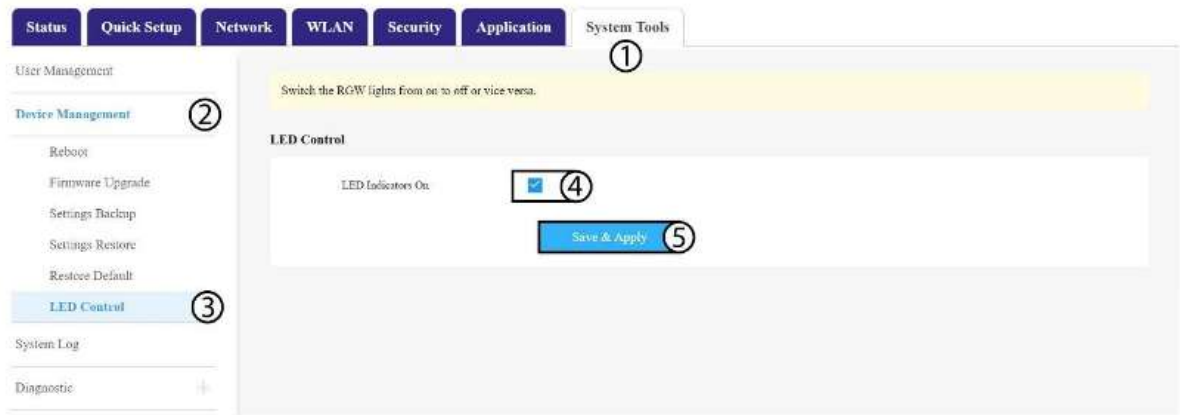
2. Fare clic su **Ok** nel messaggio che appare.



4.7.9 Controllo LED

È possibile disattivare il LED del router.

1. Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic sulla **sezione Gestione dispositivo e Controllo LED**. Quindi, deselezionare la casella **Indicatori LED attivi** e fare clic su **Salva e applica**.

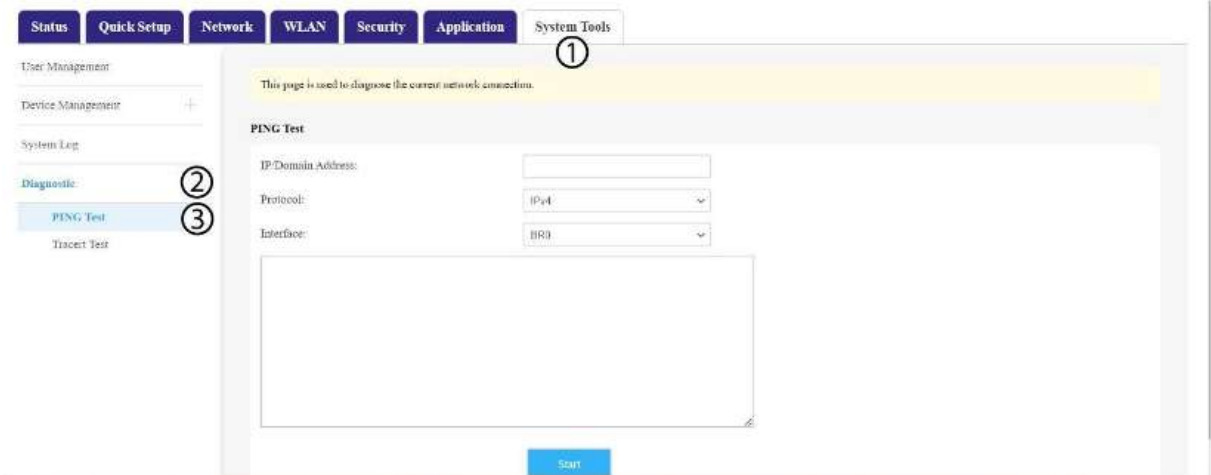


1.17 Diagnostica

4.7.10 Test Ping

È possibile eseguire un test ping

1. Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic su **Diagnostica e Test PING**.



2. Inserire le seguenti informazioni prima di fare clic su **Avvia**:

- **Indirizzo IP/Dominio:** Inserire l'indirizzo IP.
- **Protocollo:** Selezionare il tipo di protocollo nell'elenco a discesa.
- **Interfaccia :** Selezionare il valore appropriato nell'elenco.

The screenshot shows the 'PING Test' configuration page. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Setup, Network, WLAN, Security, Application, and System Tools. On the left, a sidebar contains links for User Management, Device Management, System Log, Diagnostic (highlighted), and Tracer Test. The main content area has a yellow header stating 'This page is used to diagnose the current network connection.' Below this, the 'PING Test' section includes three input fields: 'IP/Domain Address' (labeled 1), 'Protocol' (set to IPv4, labeled 2), and 'Interface' (set to BR0, labeled 3). A large empty box for results is below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button (labeled 4).

4.7.11 Test Tracer

È possibile eseguire un test di traccia del percorso.

1. Fare clic su **Strumenti di sistema** nella barra superiore, quindi fare clic su **Diagnostica e Test Tracert**.

The screenshot shows the 'Tracer Test' configuration page. The navigation bar at the top is the same as in the previous image, but the 'System Tools' tab is now selected (labeled 1). The sidebar on the left has 'Diagnostic' (labeled 2) and 'Tracer Test' (labeled 3) highlighted. The main content area has a yellow header stating 'This page is used to track the path to the destination host.' Below this, the 'Tracer Test' section includes four input fields: 'IP/Domain Address', 'Max Hops(1 ~ 64)', 'Timeout', and 'Protocol' (set to IPv4). The 'Interface' field is set to BR0. A large empty box for results is below these fields. At the bottom right, there is a blue 'Start' button.

2. Inserisca le seguenti informazioni prima di cliccare su **Salva & Applica**:

- **Indirizzo IP/Dominio**: Inserire l'indirizzo IP.
- **Salti massimi**: Inserire un valore compreso tra 1 e 64.
- **Timeout** : Inserire un valore.
- **Protocollo**: Selezionare il protocollo nell'elenco a discesa.
- **Interfaccia**: Selezionare il valore appropriato nell'elenco a discesa.



