5G+ AIRSPOT

Wi-Fi MOBILE 1221

5G+ (3,2 Gbps) | Wi-Fi 6 (0,9 Gbps) | Display a colori



Immagine del prodotto

MANUALE UTENTE

Modello: 5GMIFIAX900D

Italiano

Contenuti

1 Introduzione3
1.1 Panoramica generale3
1.2 Contenuto della confezione3
1.3 Panoramica del dispositivo4
1.4 Panoramica dell'interfaccia web6

2 Guida introduttiva7
2.1 Inserimento della scheda nano SIM7
2.2 Ricarica della batteria7
2.3 Accensione7
2.4 Connessione dei dispositivi alla rete Wi-Fi7
2.5 Primo accesso all'interfaccia web8
2.6 Sblocco di una scheda SIM protetta da PIN10

3 Utilizzo del display12
3.1 Pagina principale12
3.2 Menu12
3.3 Credenziali Wi-Fi e codice QR13
3.4 Ricarica inversa (power bank)14

4 Interfaccia web15
4.1 Pannello di controllo15
4.2 Rete16
4.3 Sicurezza31
4.4 Dispositivi connessi34
4.5 Gestione del dispositivo35
4.6 Sistema37
4.7 SMS44
4.8 Informazioni45

5 Operazioni comuni48
5.1 Modifica del nome e della password della rete Wi-Fi48
5.2 Passaggio tra le bande a 2,4 GHz e a 5 GHz48
5.3 Connessione di uno smartphone tramite il codice QR48
5.4 Disattivazione della richiesta del PIN a ogni avvio48
5.5 Aggiunta o modifica di un profilo APN48
5.6 Limitazione dell'accesso all'hotspot ai propri dispositivi48
5.7 Ricarica del telefono tramite il dispositivo48
5.8 Prolungamento dell'autonomia della batteria48
5.9 Backup della configurazione e aggiornamento del firmware49

6 Risoluzione dei problemi50

7 Specifiche tecniche51

8 Assistenza e note legali52
8.1 Assistenza52
8.2 Batteria e smaltimento52
8.3 Note legali52

1 Introduzione

1.1 Panoramica generale

Benvenuti nel manuale d'uso del dispositivo STRONG **5G+ AIRSPOT 1221 Mobile Wi-Fi** (modello **5GMIFIAX900D**). Questa guida vi accompagna dall'apertura della confezione fino all'utilizzo di tutte le funzioni del display a colori e dell'interfaccia web del dispositivo.

Il 5G+ AIRSPOT 1221 è un hotspot mobile tascabile. Inserendo una scheda nano SIM di un importante operatore, il dispositivo condivide una connessione 5G ultraveloce con i dispositivi Wi-Fi, ovunque ci si trovi. Il display a colori consente di visualizzare a colpo d'occhio lo stato della connessione, la rete Wi-Fi e i messaggi. La batteria da 4.800 mAh e il cavo USB-C integrato nel cinturino da polso lo rendono un compagno di viaggio autonomo, in grado anche di ricaricare il telefono.

Caratteristiche principali:

- **5G+**, fino a **3,2 Gbps**, compatibile con le reti 5G, 4G+, 4G e 3G.
- Slot per **nano SIM** senza blocco operatore e roaming internazionale con i principali operatori mobili.
- **Wi-Fi 6**, fino a **0,9 Gbps**, sulla banda a 2,4 GHz o a 5 GHz.
- **Display a colori da 6,10 cm (2,4")** con lo stato della rete, il nome e la password Wi-Fi, un codice QR Wi-Fi e notifiche SMS sullo schermo.
- **Batteria da 4.800 mAh**, per circa **8 ore** di utilizzo.
- **Porta USB Type-C**: ricarica, condivisione della connessione via cavo con un computer e **ricarica inversa** per utilizzare il dispositivo come power bank.
- **Interfaccia web** di facile utilizzo all'indirizzo http://setup.strong, con aggiornamenti firmware via etere (FOTA).

Attenzione: è necessaria una scheda nano SIM, **non fornita** con il prodotto.

Attenzione: il dispositivo si ricarica tramite la porta USB Type-C e non viene fornito con un alimentatore di rete. Utilizzare esclusivamente un alimentatore conforme ai valori nominali indicati nelle specifiche tecniche (sezione 7) e sull'etichetta del prodotto. Un alimentatore non idoneo può essere pericoloso, impedire il normale funzionamento del prodotto e invalidare la garanzia.

1.2 Contenuto della confezione

Verificare che nella confezione siano presenti tutti i seguenti elementi:

Elemento	Descrizione
5G+ AIRSPOT 1221 × 1	L'hotspot mobile, con la relativa batteria.
Cavo USB Type-C × 1	Integrato nel dispositivo come elemento di fissaggio e cinturino da polso.
Guida rapida all'installazione × 1	Istruzioni illustrate per la configurazione.
Istruzioni di sicurezza e scheda di garanzia × 1	Avvertenze di sicurezza e documentazione relativa alla garanzia.

Nota: non è fornito alcun alimentatore di rete. Ricaricare il dispositivo mediante una fonte di alimentazione USB che fornisca USB PD 5 V / 3 A o 9 V / 2,22 A, ad esempio un caricabatterie per telefono, una porta USB di un computer portatile o un power bank.

1.3 Panoramica del dispositivo



Fig. 1 — Introduzione > Panoramica del dispositivo



Fig. 2 — Introduzione > Panoramica del dispositivo



Fig. 3 — Introduzione > Panoramica del dispositivo

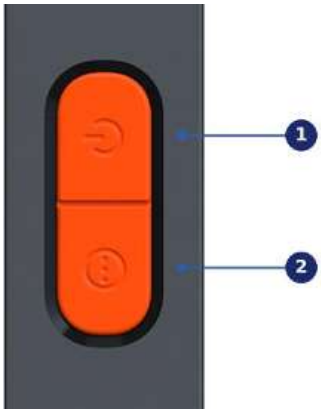


Fig. 4 — Introduzione > Panoramica del dispositivo

N.	Elemento	Funzione
1	Pulsante di accensione (lato destro)	Tenere premuto per **3 secondi** per accendere o spegnere il dispositivo. Nella schermata principale, una breve pressione spegne lo schermo. Quando lo schermo è spento, una breve pressione lo riattiva. Nei menu, una breve pressione apre la voce selezionata o conferma un'impostazione (**OK**).
2	Pulsante di selezione (lato destro)	Nella schermata principale, una breve pressione apre l'elenco dei menu. Nei menu, una breve pressione sposta la selezione verso il basso (**AVANTI**).
—	Display a colori (parte anteriore)	Mostra lo stato del dispositivo e i menu (sezione 3).

N.	Elemento	Funzione
—	Cavo e porta USB Type-C	Consente di ricaricare la batteria, condividere la connessione con un computer tramite USB e ricaricare un altro dispositivo (ricarica inversa). Il cavo è integrato nel cinturino da polso.
—	Slot per nano SIM (sotto la batteria)	Ospita una scheda nano SIM. Per accedervi, rimuovere il coperchio posteriore e la batteria (sezione 2.1).
—	Foro per RESET (sotto il coperchio posteriore)	In basso a destra, sotto il coperchio posteriore. Tenere premuto per più di **5 secondi** per ripristinare le impostazioni di fabbrica (sezione 4.5).
—	Etichetta del prodotto (sotto il coperchio posteriore)	Mostra il nome e la password predefiniti della rete Wi-Fi, l'indirizzo dell'interfaccia Web e l'IMEI.

1.4 Panoramica dell'interfaccia Web

Tutte le impostazioni del dispositivo si gestiscono tramite la sua interfaccia utente Web, accessibile da qualsiasi browser su un dispositivo connesso all'hotspot. Non è necessario installare alcuna applicazione sullo smartphone.

Aprire un browser e accedere a **http://setup.strong** oppure a **http://192.168.0.1**. Il menu a sinistra è organizzato in otto sezioni:

Menu	Contenuto
Dashboard	Stato della connessione a colpo d'occhio: segnale mobile, velocità di trasferimento dati, nomi e password delle reti Wi-Fi, memoria, spazio di archiviazione e temperatura.
Rete	Impostazioni della rete mobile, impostazioni dei parametri Wi-Fi, impostazioni LAN, gestione del PIN, associazione IP e MAC e filtro MAC.
Sicurezza	Filtro IP, filtro dei domini, filtro delle porte e impostazioni DoS.
Dispositivi collegati	Elenco dei dispositivi connessi.
Gestione del dispositivo	Password di accesso, riavvio e ripristino delle impostazioni di fabbrica.
Sistema	Ora di sistema NTP, FOTA, aggiornamento locale, backup/ripristino, impostazioni del display, batteria, test ping e USB.
SMS	Messaggi ricevuti, inviati e bozze.
Informazioni	Dati identificativi del dispositivo e della scheda SIM.

La barra superiore mostra il livello della batteria, il selettore della lingua e il pulsante **Disconnetti**. Quando è presente un SMS non letto, compare l'icona di una busta.

2 Operazioni preliminari

Al primo utilizzo del dispositivo, seguire questi passaggi nell'ordine indicato.

2.1 Inserimento della scheda nano SIM

L'alloggiamento della SIM si trova sotto la batteria, dietro il coperchio posteriore.

1. Assicurarsi che il dispositivo sia spento.
2. Tenere il dispositivo con il display rivolto verso il basso e rimuovere il coperchio posteriore.
3. Sollevare la batteria ed estrarla dal vano.
4. Inserire la scheda nano SIM nell'alloggiamento, con i contatti dorati rivolti verso il basso e l'angolo smussato allineato al profilo dell'alloggiamento.
5. Reinserire la batteria, quindi riposizionare il coperchio posteriore, premendo lungo i bordi finché non risulta a filo con il corpo del dispositivo.

Avvertenza: spegnere sempre il dispositivo prima di inserire o rimuovere la scheda SIM. Utilizzare una scheda nano SIM originale: un adattatore o una scheda ritagliata possono incastrarsi nell'alloggiamento e danneggiare il lettore.

Suggerimento: quando il coperchio posteriore è aperto, fotografare l'etichetta del prodotto: riporta il nome e la password predefiniti della rete Wi-Fi.

2.2 Ricarica della batteria

Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.



Fig. 5 — Operazioni preliminari > Ricarica della batteria

1. Sganciare il connettore USB-C dal suo alloggiamento sul bordo del dispositivo.
2. Collegarlo a una fonte di alimentazione USB conforme allo standard USB PD da 5 V / 3 A oppure 9 V / 2,22 A.
3. L'icona della batteria sul display indica il livello di carica.

Nota: utilizzare e caricare la batteria a temperature ambiente comprese tra 0 °C e +45 °C. Conservare il dispositivo a temperature comprese tra −20 °C e +60 °C.

2.3 Accensione

1. Tenere premuto il pulsante **di accensione** per **3 secondi**.
2. Il display si illumina e compare la schermata principale. Attendere la comparsa delle barre del segnale: il dispositivo impiega alcuni secondi per registrarsi sulla rete mobile.

Per spegnere il dispositivo, tenere premuto il pulsante **di accensione** per **3 secondi**.

2.4 Connessione dei dispositivi alla rete Wi-Fi

Il nome e la password predefiniti della rete Wi-Fi sono riportati sull'etichetta del prodotto sotto il coperchio posteriore. È possibile anche visualizzarli sul display oppure scansionare il codice QR mostrato sul display (sezione 3.3).

1. Sul computer, tablet o smartphone, aprire l'elenco delle reti Wi-Fi disponibili.
2. Selezionare la rete il cui nome corrisponde a quello riportato sull'etichetta o sul display. Per impostazione predefinita, il dispositivo trasmette la propria rete a **5 GHz**.
3. Inserire la password Wi-Fi.
4. Una volta stabilita la connessione, aprire un browser e verificare che sia possibile accedere a Internet.

Suggerimento: con uno smartphone, il metodo più rapido è scansionare il codice QR Wi-Fi mostrato sul display: accedere a **Account Wi-Fi** e premere **OK** sulla rete in uso (sezione 3.3).

2.5 Primo accesso all'interfaccia web

L'interfaccia web non dispone di una password predefinita: la si crea al primo accesso. Ciò impedisce ad altri utenti della rete di assumere il controllo del dispositivo.

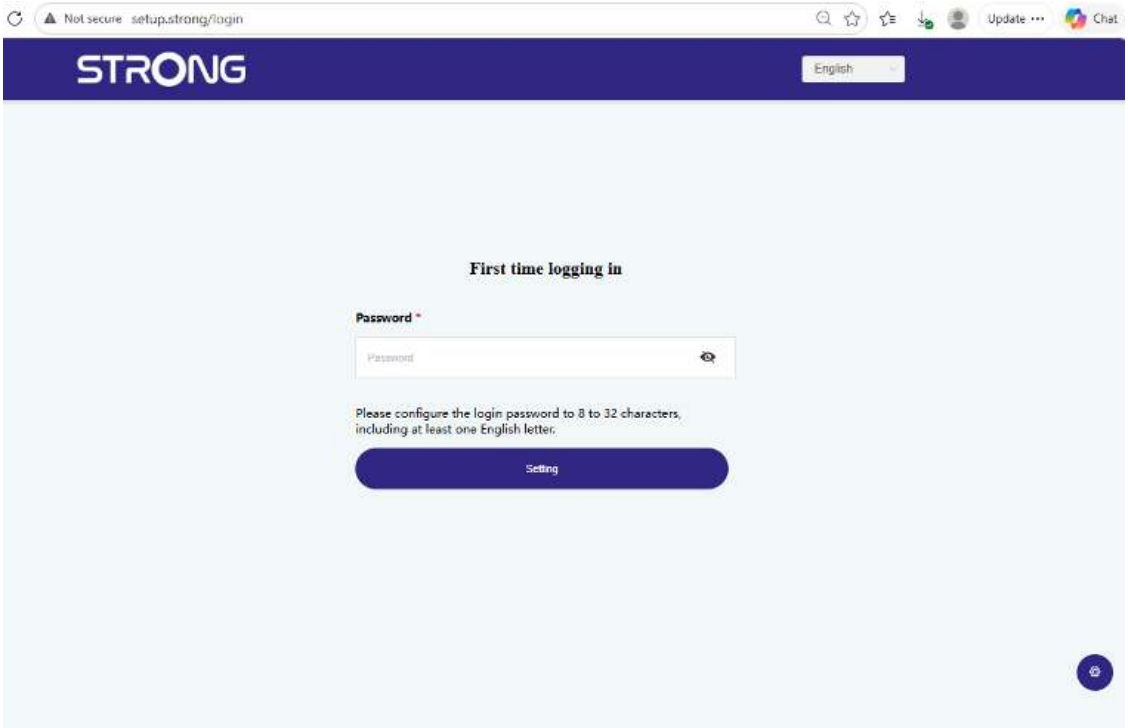


Fig. 6 — Operazioni preliminari > Primo accesso all'interfaccia web

1. Aprire **http://setup.strong** o **http://192.168.0.1** in un browser.
2. Inserire una password di **8-32 caratteri**, contenente almeno una lettera.
3. Fare clic su **Imposta**.
4. A ogni accesso successivo, inserire questa password e fare clic su **Accedi**.

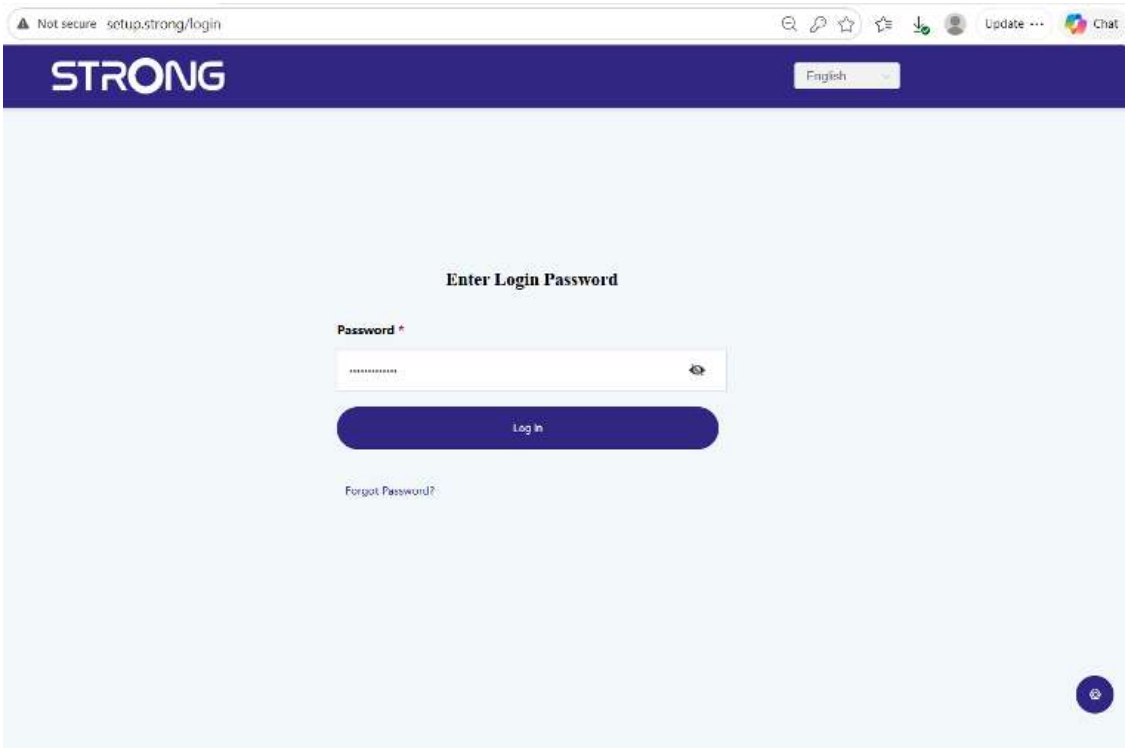


Fig. 7 — Operazioni preliminari > Primo accesso all'interfaccia web

Lingua: selezionare la lingua dell'interfaccia dall'elenco in alto a destra nella pagina.

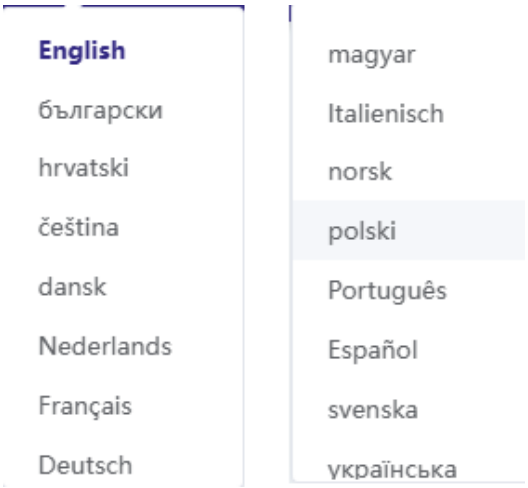


Fig. 8 — Operazioni preliminari > Primo accesso all'interfaccia web

Modalità accessibilità: fare clic sull'icona rotonda in basso a destra nella pagina oppure premere **Ctrl+Shift+E**.

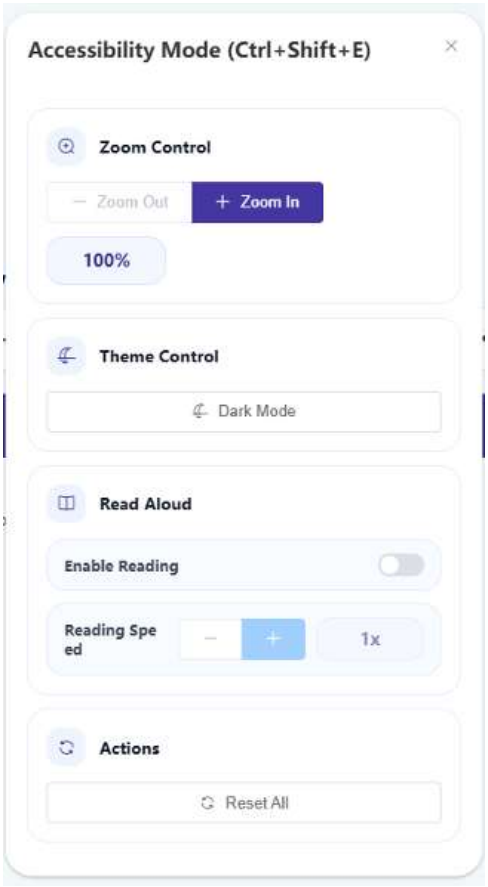


Fig. 9 — Operazioni preliminari > Primo accesso all'interfaccia web

Opzione	Funzione
Controllo zoom	Riduce o ingrandisce la pagina.
Controllo tema	**Modalità scura** visualizza l'interfaccia con testo chiaro su sfondo scuro.
Lettura ad alta voce	**Abilita lettura** legge ad alta voce il contenuto della pagina. **Velocità di lettura** regola la velocità.
Azioni	**Reset All** ripristina le impostazioni di accessibilità predefinite.

Nota: la password di accesso all'interfaccia web è distinta dalla password Wi-Fi e dal codice PIN della SIM. La modifica di una di queste credenziali non modifica le altre.

2.6 Sblocco di una scheda SIM protetta da PIN

Se la scheda SIM è protetta da un codice PIN, il dispositivo non può connettersi alla rete mobile finché non viene inserito il codice. È possibile inserirlo sul display o nell'interfaccia web.

Sul display:

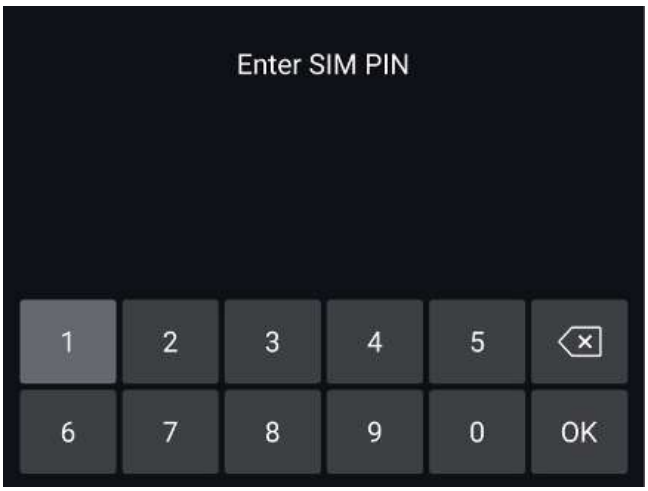


Fig. 10 — Operazioni preliminari > Sblocco di una scheda SIM protetta da PIN

1. Premere **Select** per spostarsi sulla cifra desiderata, quindi premere **Power** per inserirla. Ripetere l'operazione per ogni cifra.
2. Spostarsi su **OK** con **Select** e premere **Power** per confermare.

Nell'interfaccia web: connettersi alla rete Wi-Fi e aprire l'interfaccia web. Quando richiesto, inserire il codice PIN fornito dall'operatore e fare clic su **Sblocca**.

Attenzione: sono disponibili tre tentativi. Dopo tre inserimenti errati, la scheda SIM viene bloccata e può essere sbloccata soltanto con il codice PUK fornito dall'operatore.

Per evitare che il dispositivo richieda il codice PIN a ogni avvio, disattivare il blocco della scheda SIM in **Rete > Gestione PIN** (sezione 4.2.5).

3 Utilizzo del display

3.1 Pagina principale

La pagina principale mostra lo stato del dispositivo:

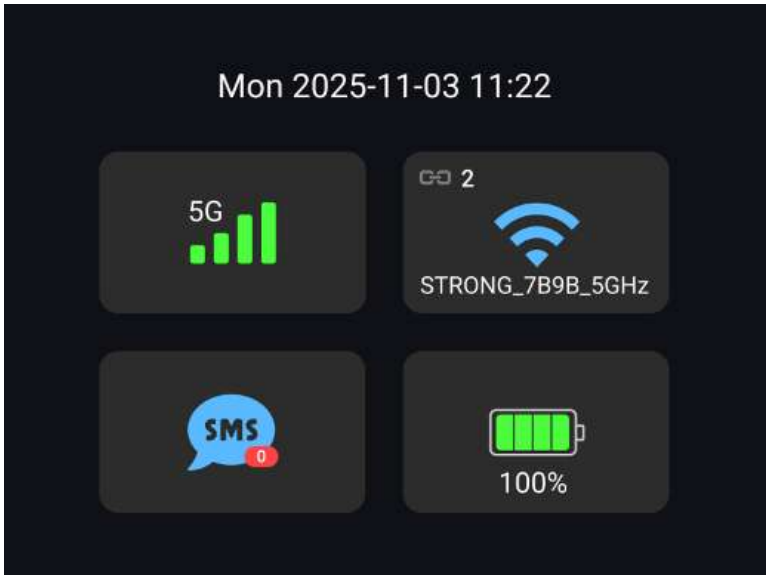


Fig. 11 — Utilizzo del display > Pagina principale

Riquadro	Significato
Data e ora	Data e ora correnti.
Rete mobile (in alto a sinistra)	Rete in uso (ad esempio **5G**) e intensità del segnale. Più barre sono visualizzate, migliore è la ricezione.
Wi-Fi (in alto a destra)	Nome della rete Wi-Fi in uso e numero di dispositivi connessi.
SMS (in basso a sinistra)	Numero di messaggi non letti.
Batteria (in basso a destra)	Livello della batteria, in %. Indica anche quando il dispositivo è in carica.

Risparmio energetico dello schermo: per preservare la carica della batteria, lo schermo si spegne dopo un breve periodo di inattività. Premere brevemente **Power** per riattivarlo. Nella pagina principale, una breve pressione di **Power** spegne lo schermo. Impostare il tempo di inattività nell'interfaccia web, in **Sistema > Impostazioni display** (sezione 4.6.5).

3.2 Menu

Nella schermata principale, premere **Seleziona** per aprire il menu. Premere **Seleziona** per scorrere verso il basso (**AVANTI**) e **Accensione** per aprire una voce (**OK**). Selezionare **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

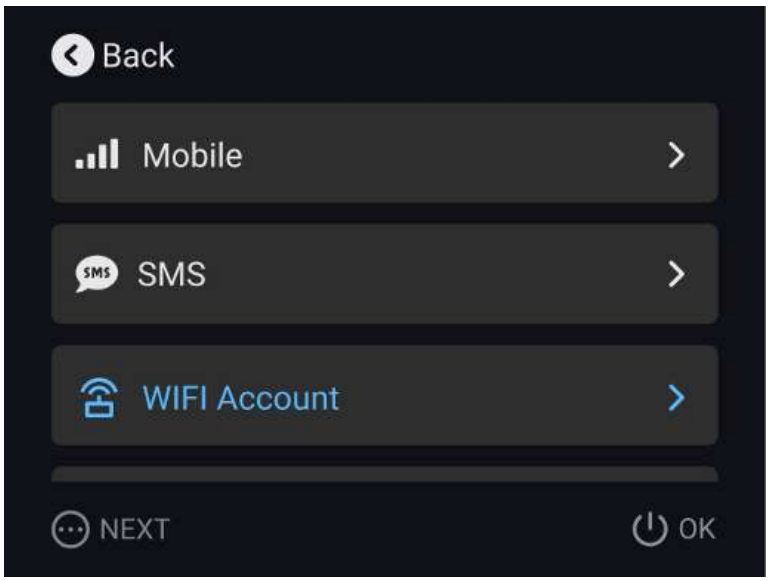


Fig. 12 — Uso del display > Menu

Elemento	Contenuto
Rete mobile	Stato della connessione Internet, modalità di rete, operatore, APN e statistiche sul traffico.
SMS	Tutti i messaggi ricevuti, letti e non letti.
Account Wi-Fi	Nomi e password delle reti Wi-Fi a 2,4 GHz e 5 GHz, selezione della rete in uso e codici QR Wi-Fi (sezione 3.3).
Ricarica inversa	Attiva o disattiva la ricarica inversa per caricare un altro dispositivo tramite la batteria (sezione 3.4).

3.3 Account Wi-Fi e codice QR

Il dispositivo trasmette una sola rete Wi-Fi alla volta, sulla banda a 2,4 GHz o a 5 GHz (5 GHz per impostazione predefinita). La schermata **Account Wi-Fi** mostra il nome e la password di entrambe le reti. La rete in uso è contrassegnata da ✓.

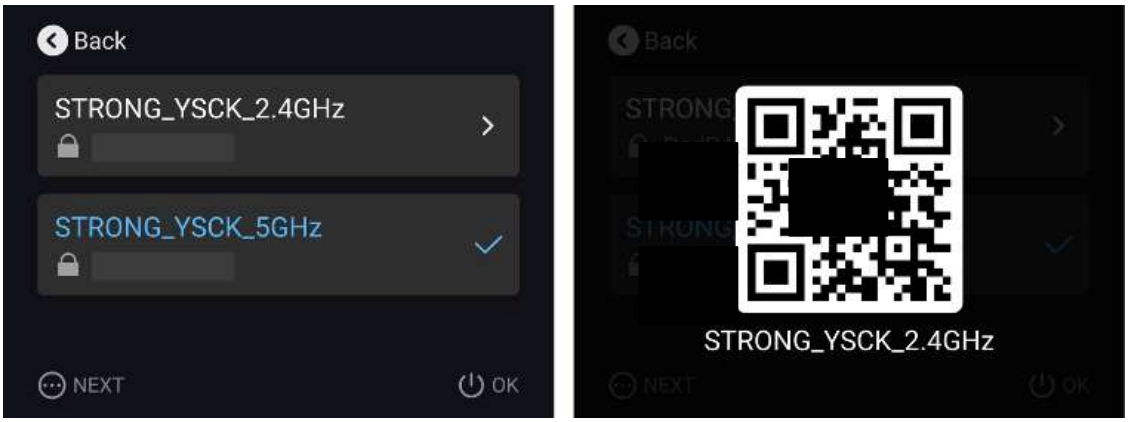


Fig. 13 — Uso del display > Account Wi-Fi e codice QR

Per visualizzare il codice QR Wi-Fi:

1. Nella schermata principale, premere **Seleziona** per aprire il menu, scorrere fino a **Account Wi-Fi** e premere **Accensione**.
2. La rete in uso è contrassegnata da ✓. Premere **Accensione** per visualizzarne il codice QR.

3. Scansionare il codice QR con la fotocamera dello smartphone per connettersi alla rete senza inserire la password.

Per cambiare la banda Wi-Fi in uso: nella schermata **Account Wi-Fi**, premere **Seleziona** per passare all'altra rete, quindi premere **Accensione**. Questa rete diventa la rete in uso. I dispositivi connessi devono riconnettersi alla nuova rete.

> **Nota:** è possibile cambiare la banda anche nell'interfaccia web, in **Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi** (sezione 4.2.3).

3.4 Ricarica inversa (power bank)

Il dispositivo può caricare un altro dispositivo, ad esempio uno smartphone, tramite la propria batteria e il cavo USB-C.

1. Aprire il menu, scorrere fino a **Ricarica inversa** e premere **Accensione** per attivarla.
2. Collegare il cavo USB-C del dispositivo al dispositivo da caricare.

È possibile attivarla anche nell'interfaccia web, in **Sistema > USB** (sezione 4.6.8).

> **Nota:** la ricarica inversa e la condivisione della rete tramite USB non possono funzionare contemporaneamente. La ricarica inversa riduce l'autonomia dell'hotspot.

4 Interfaccia web

4.1 Dashboard

La Dashboard è la pagina iniziale dell'interfaccia web e consente di visualizzare a colpo d'occhio lo stato del dispositivo.

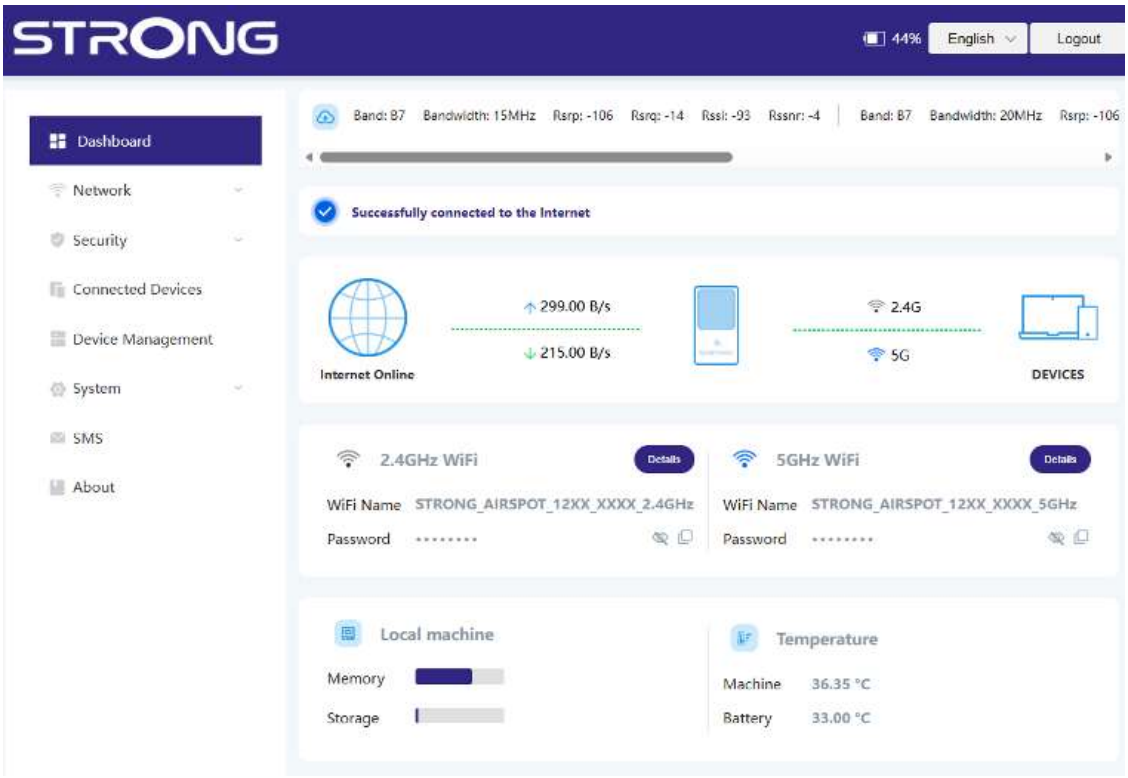


Fig. 14 — Interfaccia web > Dashboard

- Il **banner** in alto riporta le condizioni radio: **Banda** (banda di frequenza in uso, ad esempio B7 o N78), **Larghezza di banda** e i valori di potenza ricevuta, qualità e rapporto segnale/rumore (**Rsrp**, **Rsrq**, **Rssi**, **Rssnr**). Più alti sono i valori Rsrp e Rssnr, migliore è la ricezione. Fare clic sul banner per aprire **Rete > Impostazioni rete mobile**.
- **La dicitura «Connessione a Internet riuscita»** conferma che la connessione è attiva. Il diagramma mostra la velocità di trasferimento in upload e download e la banda Wi-Fi in uso è indicata in blu.
- I riquadri **Wi-Fi 2,4 GHz** e **Wi-Fi 5 GHz** mostrano il nome e la password di ciascuna rete. Fare clic sull'icona a forma di occhio per visualizzare la password, sull'icona di copia per copiarla e su **Dettagli** per aprire **Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi**.
- **Dispositivo locale** mostra l'utilizzo della memoria e dello spazio di archiviazione, mentre **Temperatura** mostra la temperatura del dispositivo e della batteria.

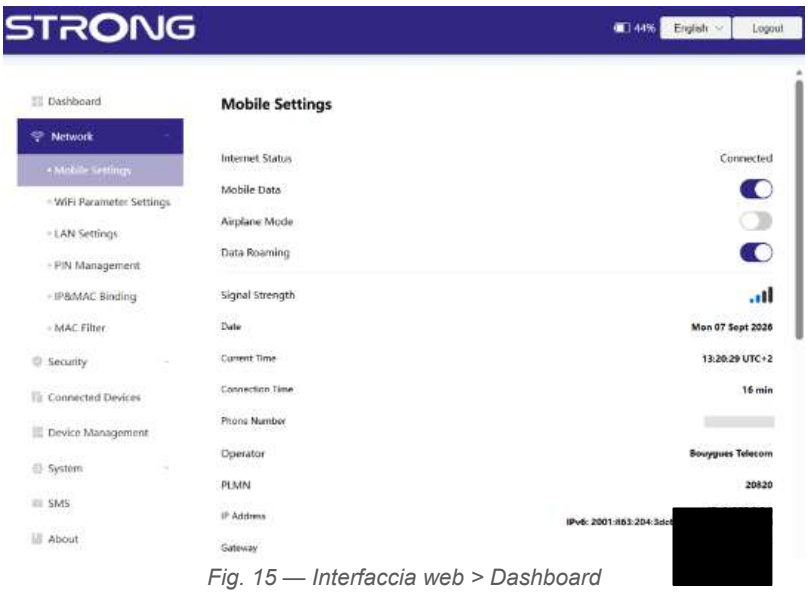


Fig. 15 — Interfaccia web > Dashboard

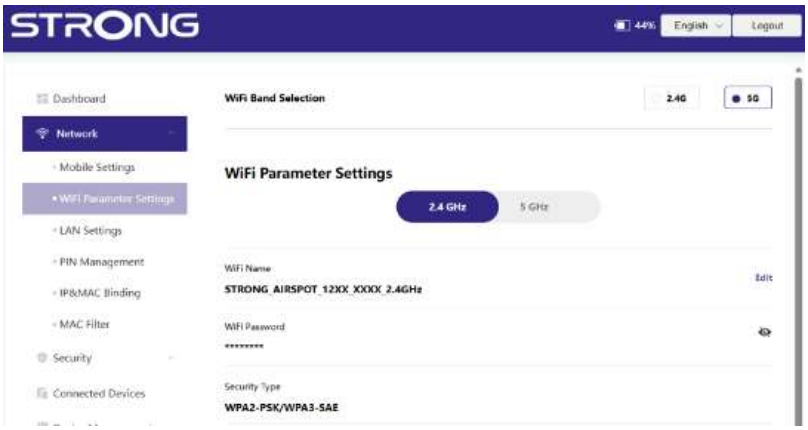


Fig. 16 — Interfaccia web > Dashboard

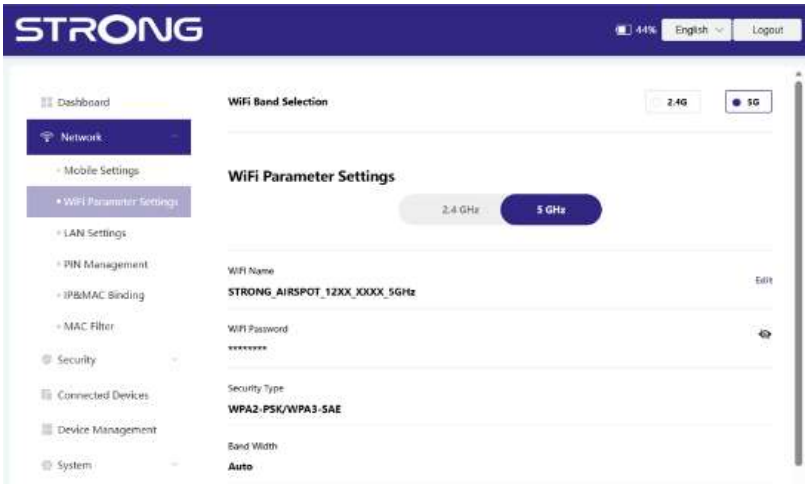


Fig. 17 — Interfaccia web > Dashboard

4.2 Rete

4.2.1 Impostazioni rete mobile

Percorso: Rete > Impostazioni mobili

Questa pagina consente di gestire la connessione dati mobile e mostra le informazioni sulla rete a cui è connesso il dispositivo.

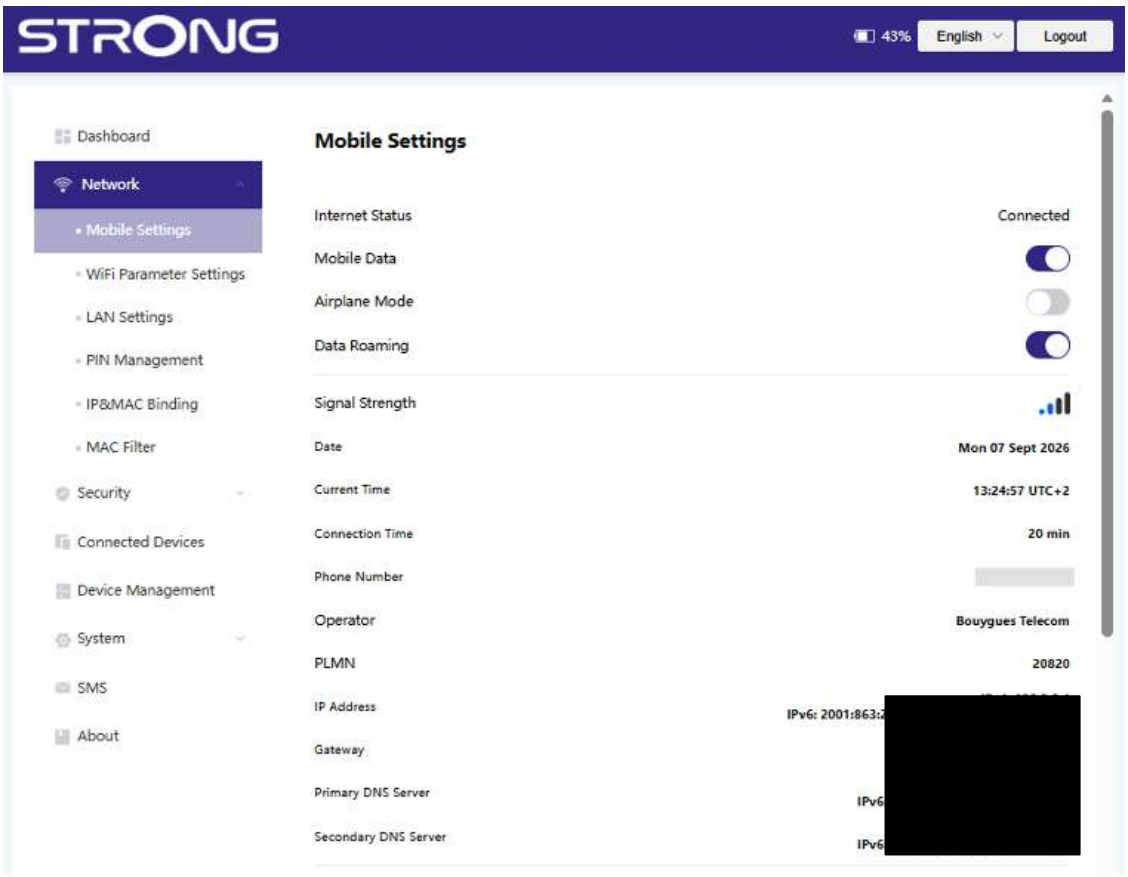


Fig. 18 — Interfaccia web > Rete

Impostazione	Descrizione
Stato della connessione Internet	Stato della connessione Internet.
Dati mobili	Attiva o disattiva la connessione dati mobile.
Modalità aereo	Disattiva tutte le trasmissioni radio mobili.
Roaming dati	Consente la connessione dati su reti di operatori diversi dal proprio quando si è all'estero.
Potenza del segnale / Durata della connessione	Potenza del segnale attuale e durata della sessione dati in corso.
Numero di telefono / Operatore / PLMN	Identificativi della scheda SIM e della rete.
Indirizzo IP / Gateway / DNS	Indirizzi IPv4 e IPv6 assegnati dall'operatore.

Attenzione: Il roaming può generare costi aggiuntivi, a seconda del proprio piano mobile. Verificare le condizioni del proprio piano prima di abilitare il **Roaming dati**.

Scorrere la pagina verso il basso per visualizzare le informazioni dettagliate sulla cella, la selezione della SIM e la modalità di rete.

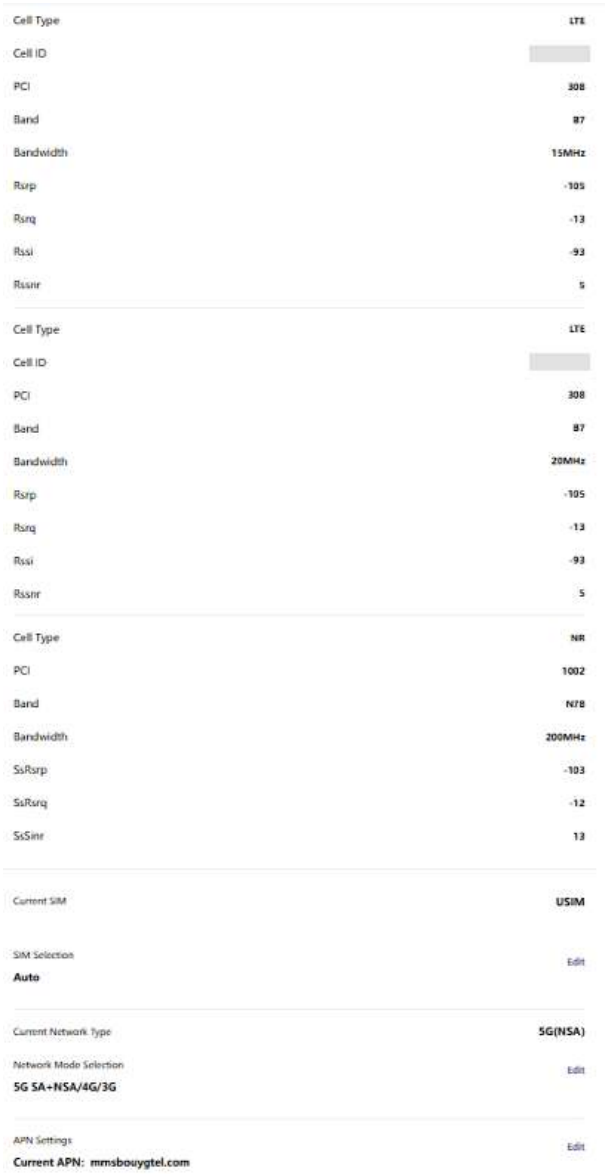


Fig. 19 — Interfaccia web > Rete

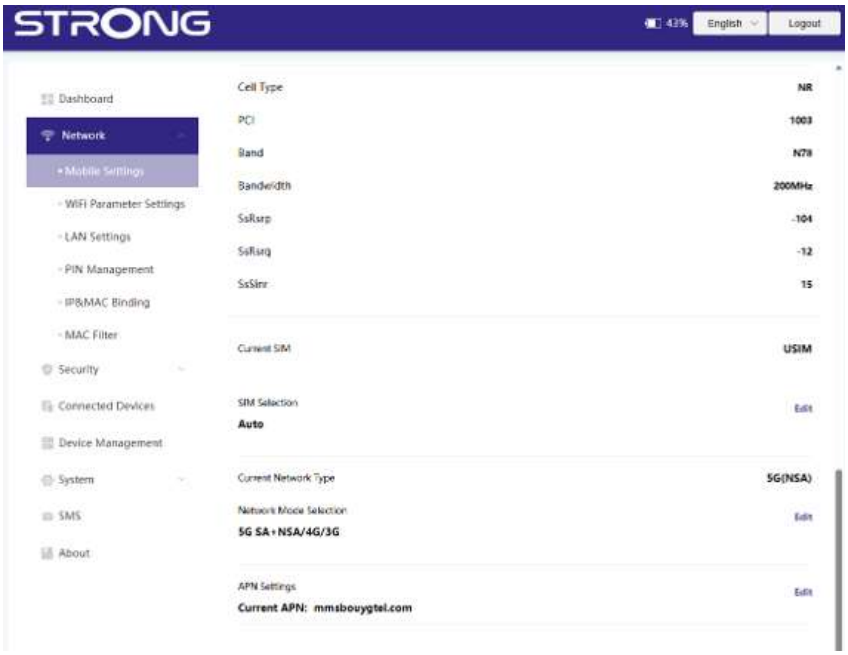


Fig. 20 — Interfaccia web > Rete



Fig. 21 — Interfaccia web > Rete

Impostazione	Descrizione
SIM attuale / Selezione SIM	SIM in uso e selezione della SIM: **Automatica**, **USIM** (scheda nano SIM) o **ESIM**. Fare clic su **Modifica** per modificarlo.
Tipo di rete attuale	Rete in uso, ad esempio **5G(NSA)**.
Selezione modalità di rete	**5G SA+NSA/4G/3G** (impostazione predefinita, consigliata), **5G SA**, **5G NSA**, **4G/3G** o **3G**. Fare clic su **Modifica** per modificarlo.
Impostazioni APN	APN attuale. Fare clic su **Modifica** per gestire i profili APN.

Suggerimento: mantenere la modalità di rete su **5G SA+NSA/4G/3G**. Impostare una sola modalità impedisce al dispositivo di passare a un'altra rete quando la copertura diminuisce: in tal caso, la connessione si interrompe.

4.2.2 Impostazioni APN

Percorso: Rete > Impostazioni mobili > Impostazioni APN (Modifica)

L'APN (Access Point Name) è il profilo utilizzato dal dispositivo per accedere alla rete dati dell'operatore. Di norma viene rilevato automaticamente quando si inserisce la scheda SIM.

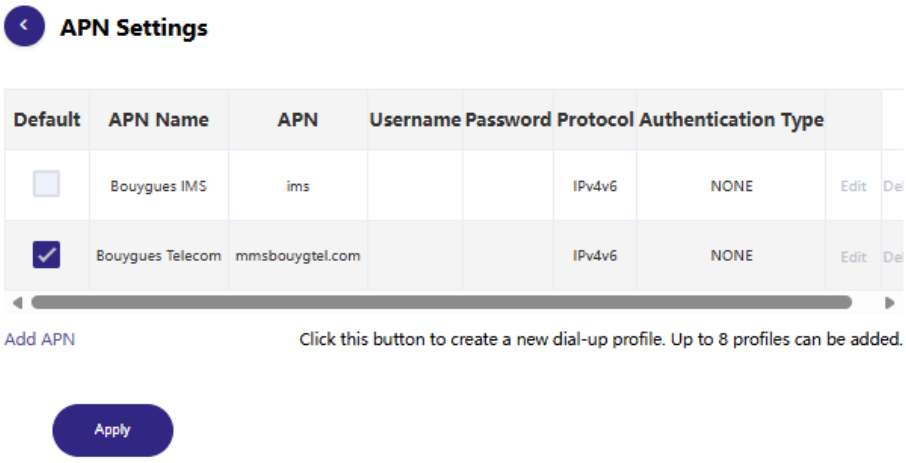


Fig. 22 — Interfaccia web > Rete

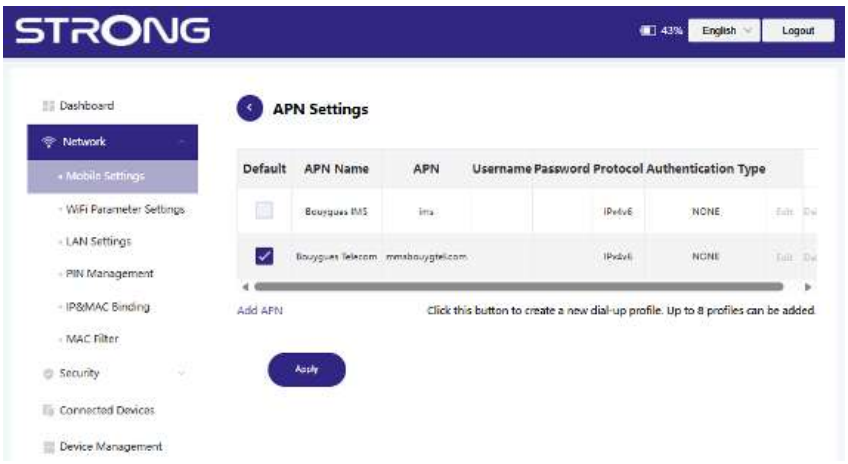


Fig. 23 — Interfaccia web > Rete

1. Fare clic su **Aggiungi APN** sotto la tabella.
2. Inserire il **Nome APN** (un nome a scelta), l'**APN**, il **Tipo di autenticazione** e il **Protocollo**, utilizzando i valori forniti dall'operatore.
3. Fare clic su **Conferma**.
4. Selezionare la casella **Predefinito** del nuovo profilo e fare clic su **Applica**: il nuovo APN verrà utilizzato.

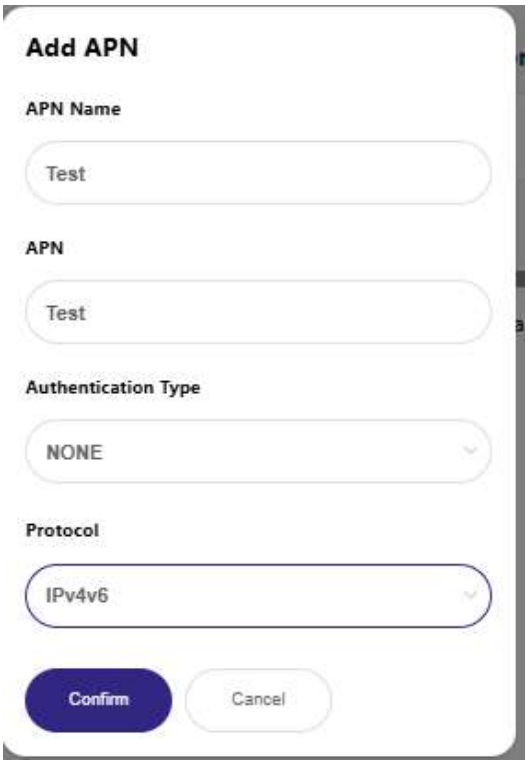


Fig. 24 — Interfaccia web > Rete

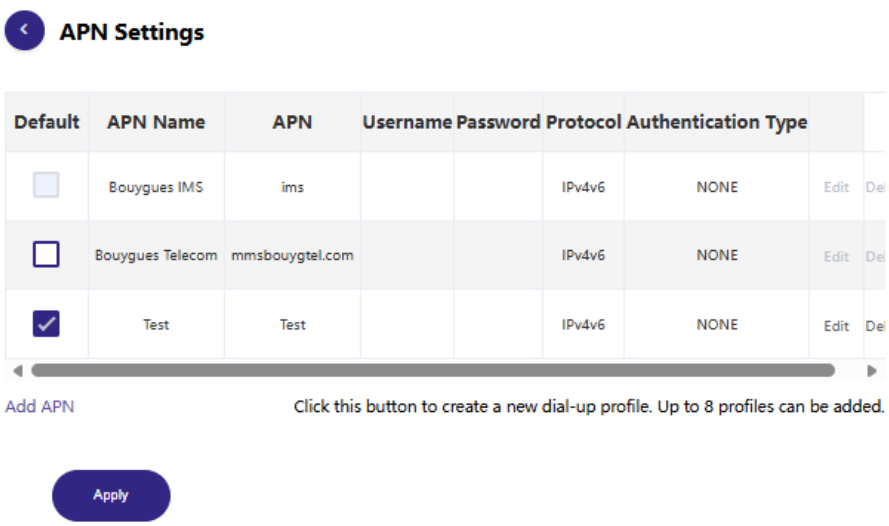


Fig. 25 — Interfaccia web > Rete

Fare clic su **Modifica** nella riga di un profilo per modificarlo, oppure su **Elimina** per eliminarlo, quindi fare clic su **Applica**. È possibile aggiungere fino a 8 profili.

Se la connessione mobile non funziona, verificare sul sito web dell'operatore il nome dell'APN, il nome utente e la password, il protocollo (IPv4, IPv6 o IPv4v6) e se l'APN è consentito in roaming.

4.2.3 Impostazioni dei parametri Wi-Fi

Percorso: Rete > Impostazioni dei parametri Wi-Fi

Questa pagina consente di gestire la rete Wi-Fi del dispositivo. Il dispositivo trasmette **una sola rete Wi-Fi alla volta**, sulla banda a 2,4 GHz o a 5 GHz (5 GHz per impostazione predefinita). Selezionare la banda da utilizzare tramite **Selezione banda Wi-Fi** nella parte superiore della pagina.

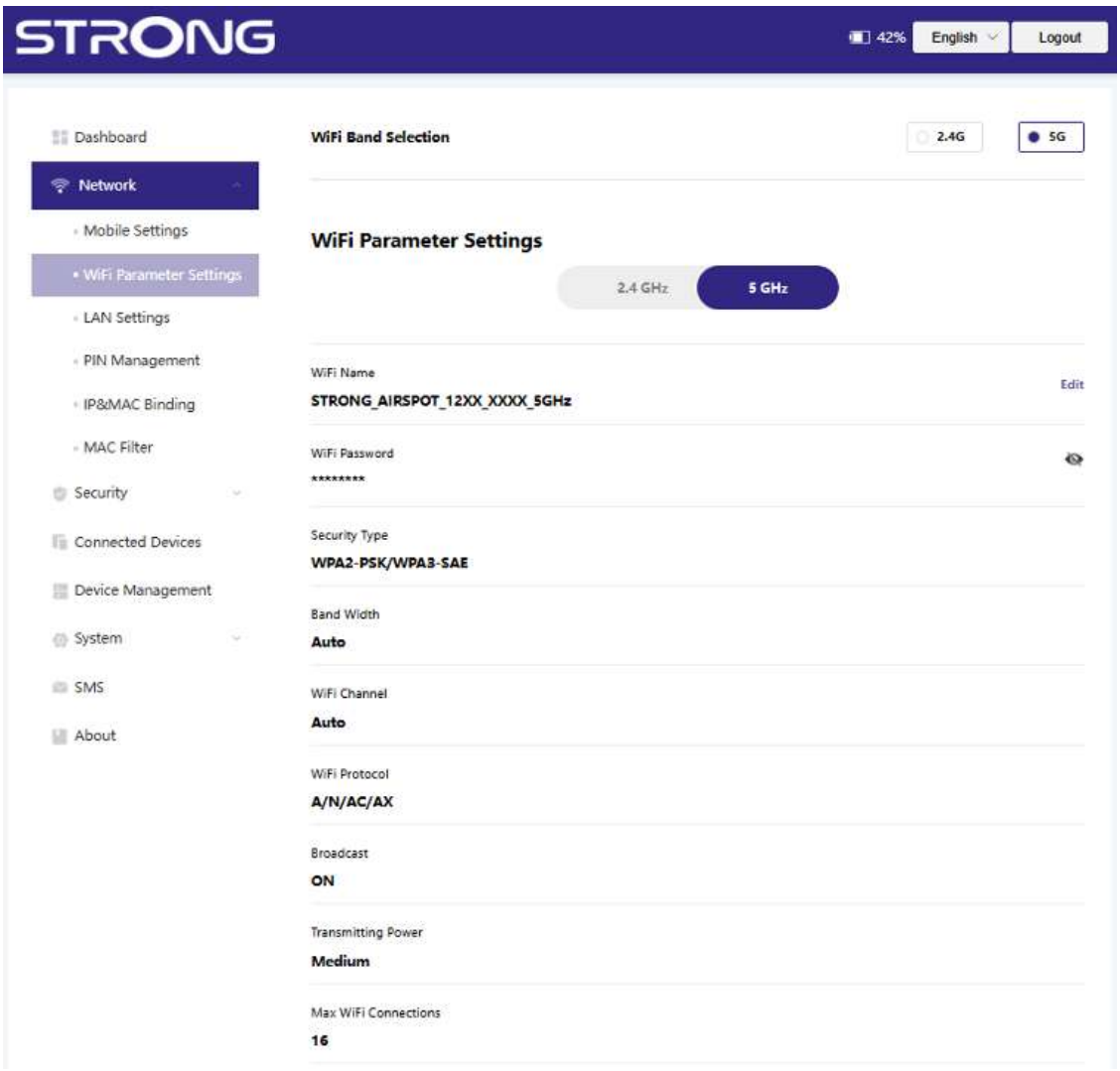


Fig. 26 — Interfaccia web > Rete

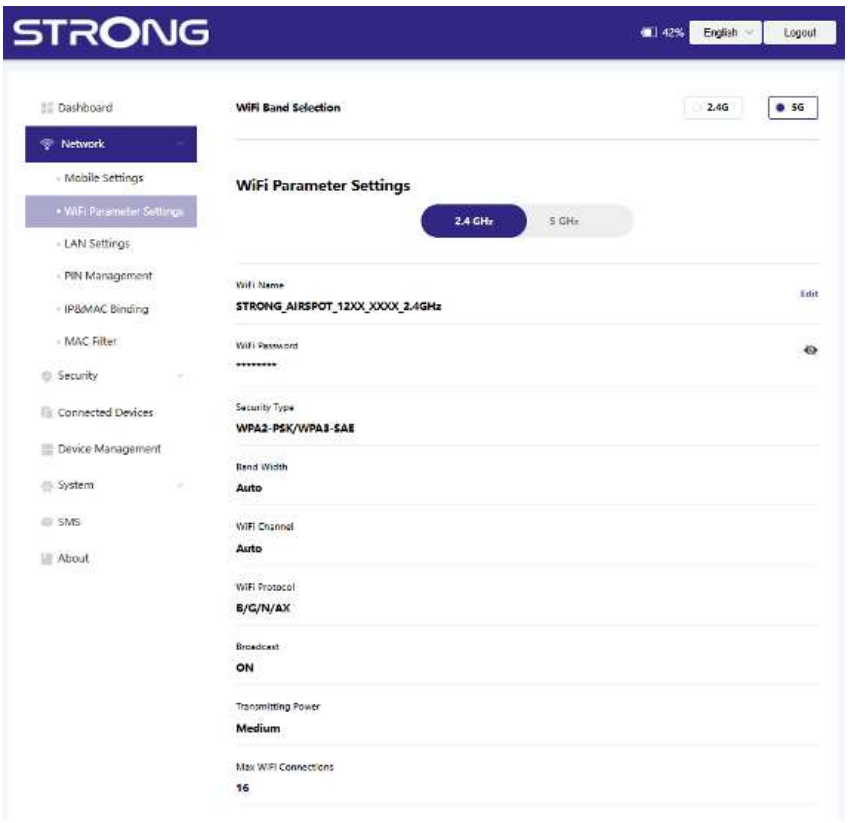


Fig. 27 — Interfaccia web > Rete

Suggerimento: scegliere **2,4 GHz** per ottenere la massima portata e la migliore penetrazione attraverso le pareti, oppure **5 GHz** per ottenere la massima velocità a distanze più brevi. Dopo aver cambiato banda, i dispositivi connessi devono riconnettersi.

Fare clic su **Modifica** per modificare le impostazioni di una banda, quindi fare clic su **Salva**.

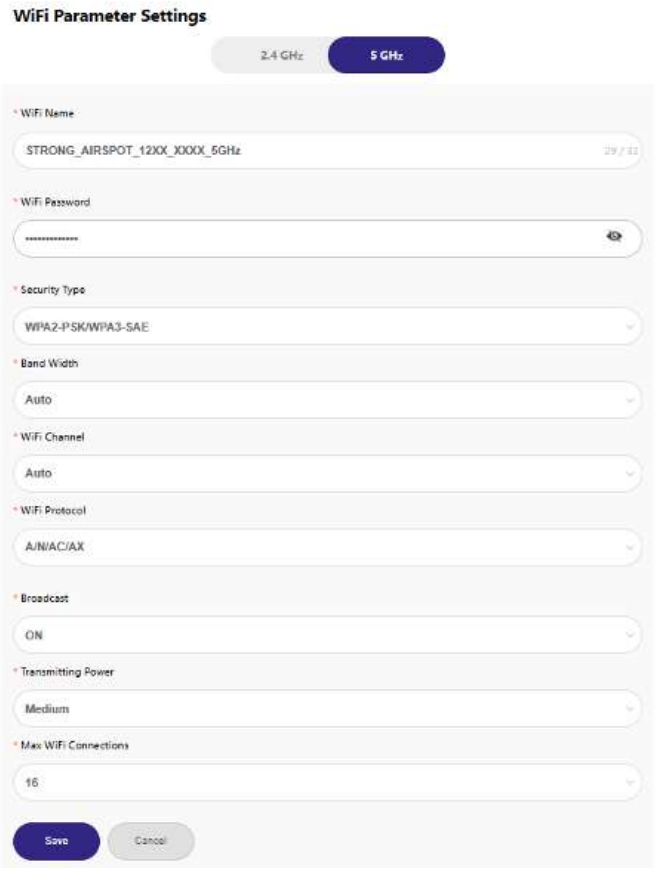


Fig. 28 — Interfaccia web > Rete

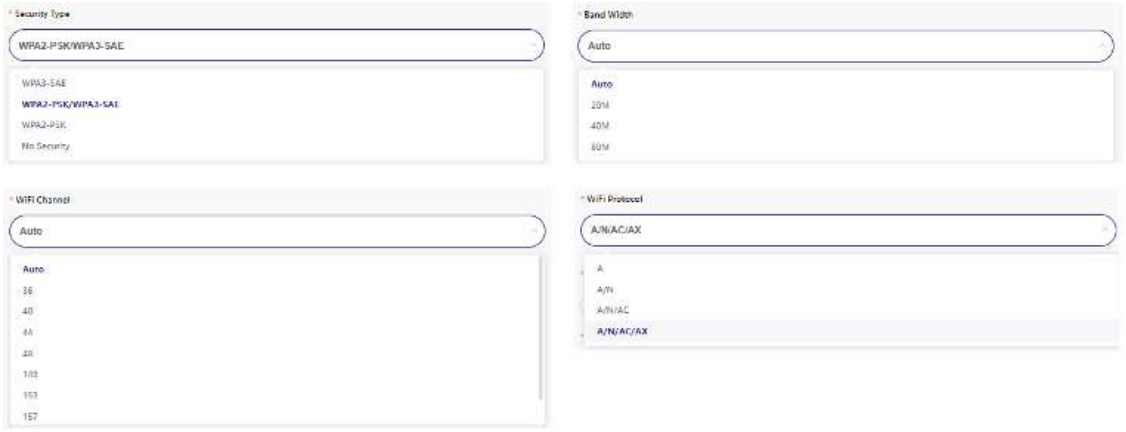


Fig. 29 — Interfaccia web > Rete

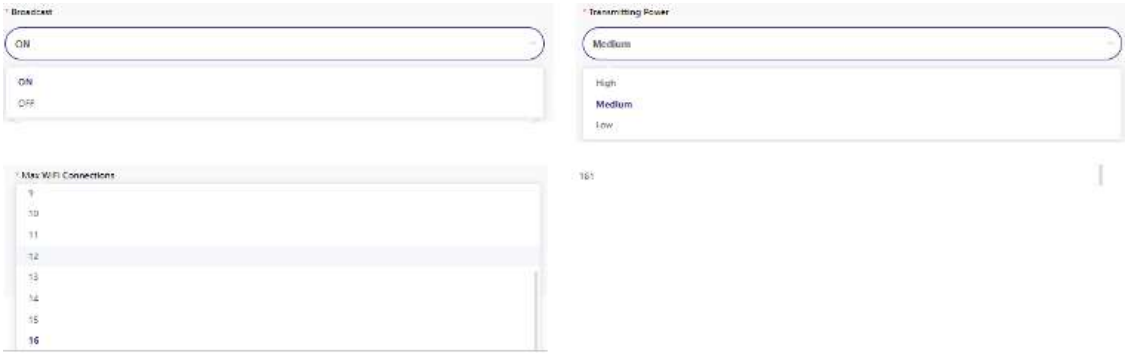


Fig. 30 — Interfaccia web > Rete

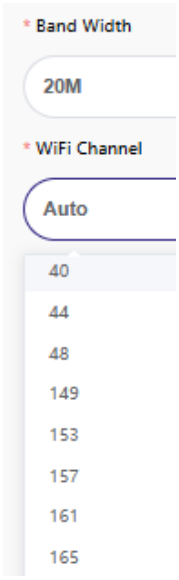


Fig. 31 — Interfaccia web > Rete

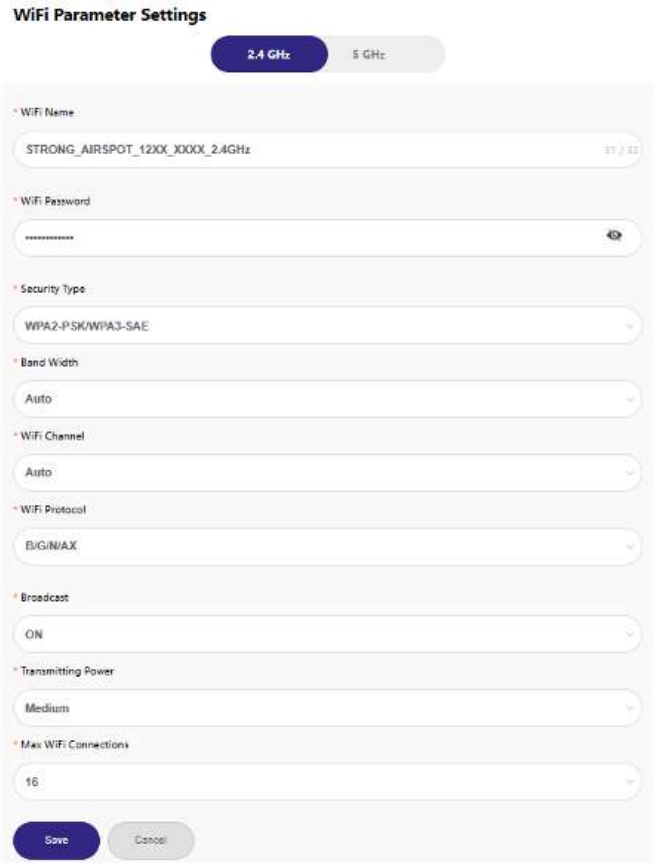


Fig. 32 — Interfaccia web > Rete

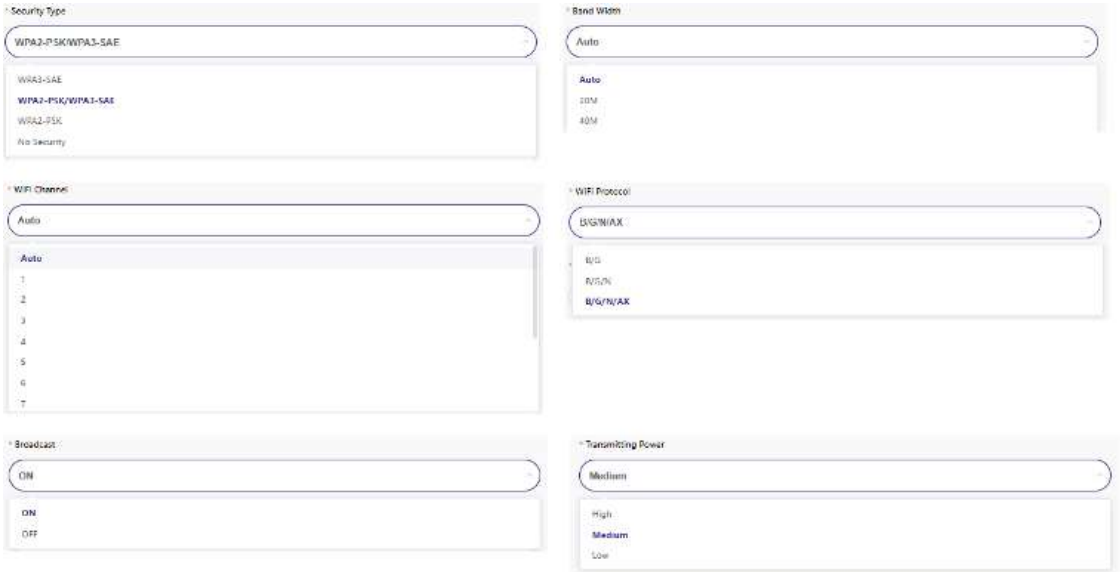


Fig. 33 — Interfaccia web > Rete

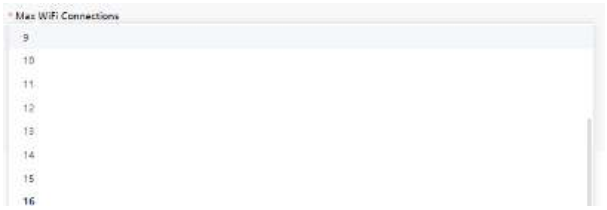


Fig. 34 — Interfaccia web > Rete

Impostazione	2,4 GHz	5 GHz
Nome WiFi / Password WiFi	Nome (da 1 a 32 caratteri) e password della rete.	Uguale.
Tipo di sicurezza	WPA3-SAE, **WPA2-PSK/WPA3-SAE** (predefinito), WPA2-PSK, Nessuna sicurezza.	Uguale.
Larghezza di banda	**Auto** (predefinito), 20M, 40M.	**Auto** (predefinito), 20M, 40M, 80M.
Canale WiFi	**Auto** (predefinito), da 1 a 13.	**Auto** (predefinito), 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161. Con 20M: anche 165.
Protocollo Wi-Fi	B/G, B/G/N, **B/G/N/AX**.	A, A/N, A/N/AC, **A/N/AC/AX**.
Broadcast	**ON**: il nome della rete è visibile. **OFF**: rete nascosta; per connettersi, inserire manualmente il nome della rete sul proprio dispositivo.	Uguale.
Potenza di trasmissione	Alta, **Media** (predefinita), Bassa. Una potenza inferiore riduce la portata e consente di risparmiare batteria.	Uguale.
Numero massimo di connessioni Wi-Fi	Numero massimo di dispositivi connessi, **da 1 a 16**.	Uguale.

Attenzione: non selezionare mai **Nessuna sicurezza**: chiunque si trovi nelle vicinanze potrebbe utilizzare la connessione dati mobili e visualizzare il traffico di rete. Mantenere **WPA2-PSK/WPA3-SAE**.

Nota: il salvataggio delle impostazioni Wi-Fi riavvia il Wi-Fi. I dispositivi connessi vengono disconnessi temporaneamente e devono riconnettersi, utilizzando il nuovo nome e la nuova password se sono stati modificati.

4.2.4 Impostazioni LAN

Percorso: Rete > Impostazioni LAN

Queste impostazioni definiscono la rete locale del dispositivo. I valori predefiniti sono adatti a quasi tutti gli utilizzi.

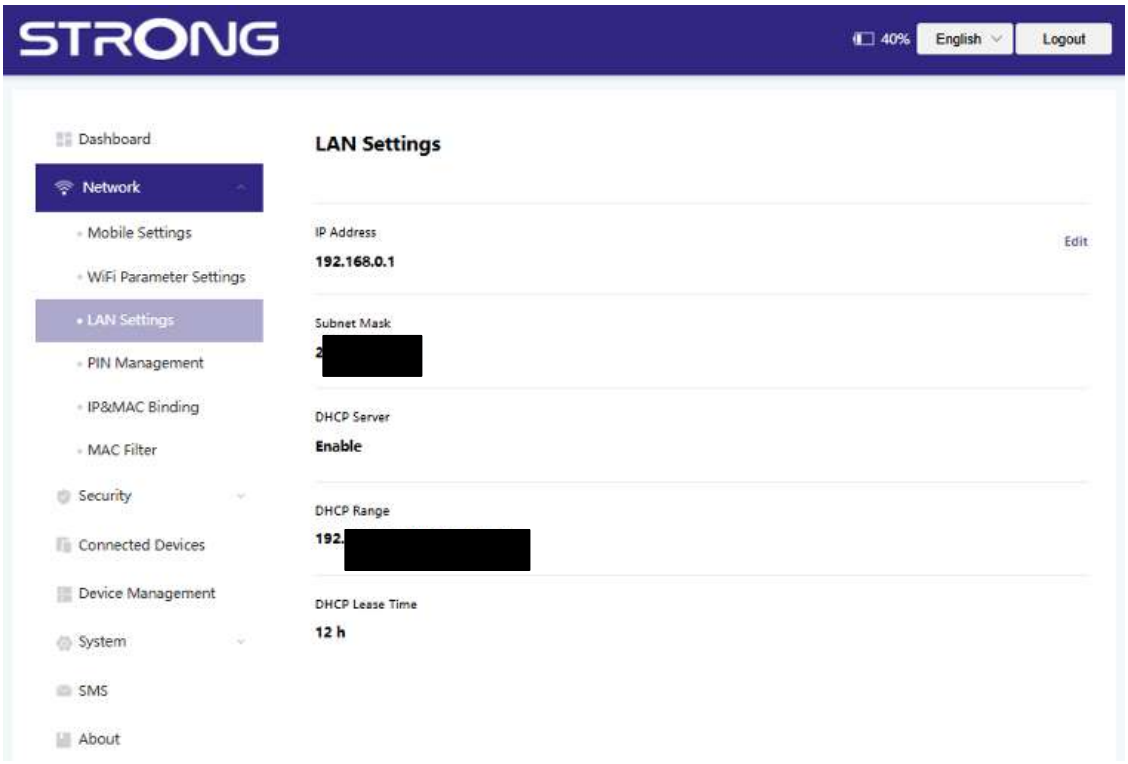


Fig. 35 — Interfaccia web > Rete

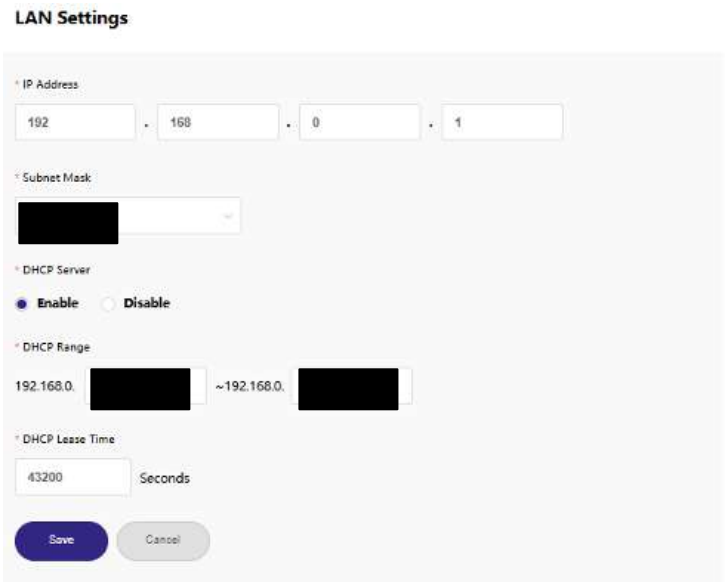


Fig. 36 — Interfaccia web > Rete

Impostazione	Descrizione
Indirizzo IP	Indirizzo del dispositivo e dell'interfaccia web. Predefinito: **192.168.0.1**.
Maschera di sottorete	Predefinito: **255.255.255.0**.
Server DHCP	**Abilita** (predefinito): il dispositivo assegna automaticamente gli indirizzi IP ai dispositivi connessi.
Intervallo DHCP	Indirizzi assegnati. Predefinito: da 192.168.0.**2** a 192.168.0.**254**.

Impostazione	Descrizione
Durata concessione DHCP	Periodo di validità di un indirizzo assegnato, in secondi. Predefinito: **43200** (12 ore).

Nota: se si modifica l'indirizzo IP, cambia anche l'indirizzo dell'interfaccia web. **http://setup.strong** continua a funzionare in ogni caso.

4.2.5 Gestione del PIN

Percorso: Rete > Gestione del PIN

Questa pagina consente di gestire il codice PIN della scheda SIM, non la password dell'interfaccia web.

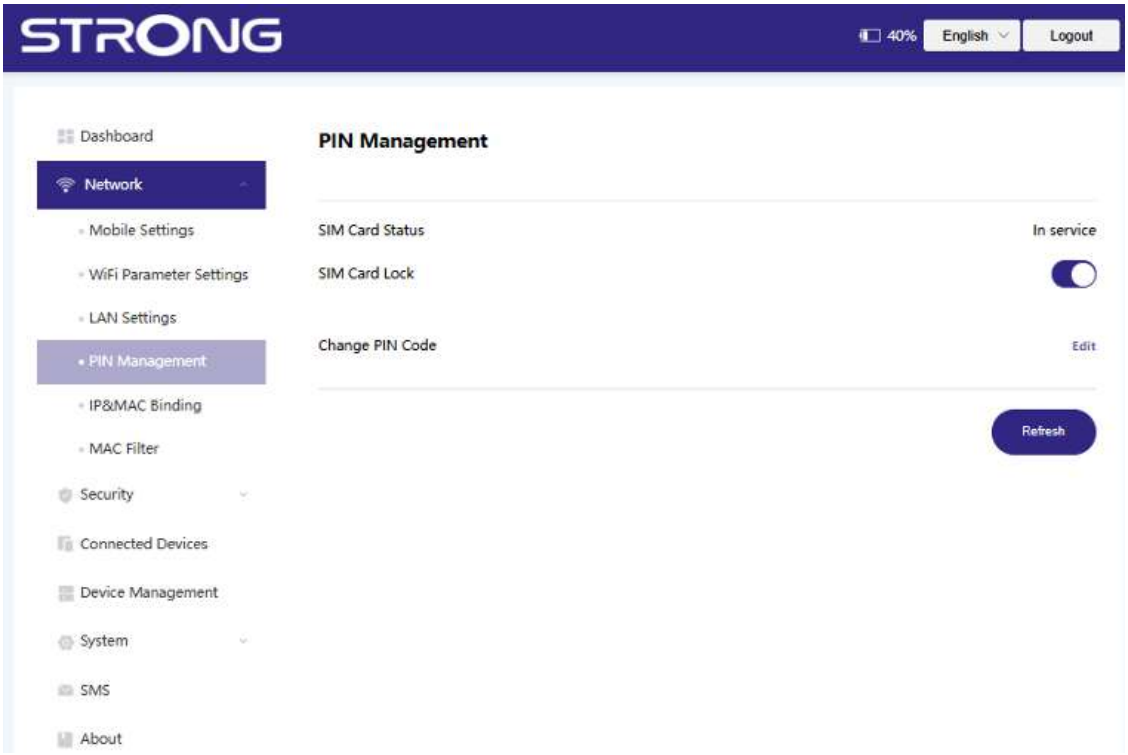


Fig. 37 — Interfaccia web > Rete

- **Blocco scheda SIM:** disattivarlo per non richiedere più il PIN all'avvio oppure attivarlo per ripristinare la richiesta. Inserire il PIN attuale per confermare.
- **Modifica codice PIN:** fare clic su **Modifica**, inserire il vecchio PIN, quindi il nuovo PIN due volte e fare clic su **Salva**. Il codice PIN deve contenere **da 4 a 8 cifre**.

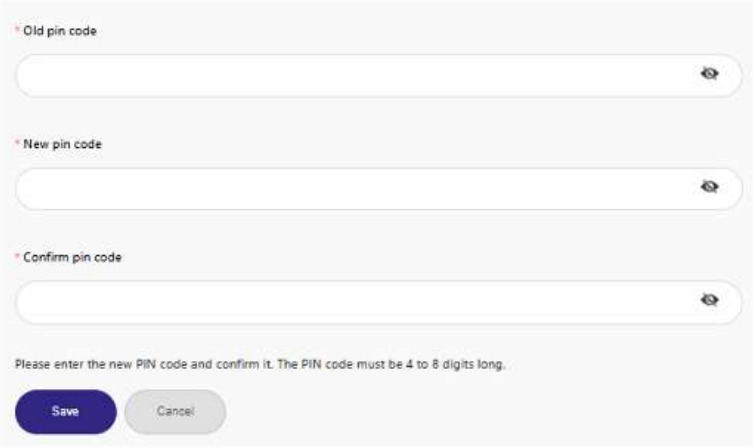


Fig. 38 — Interfaccia web > Rete

Attenzione: Sono consentiti solo tre tentativi. Dopo tre inserimenti errati, la scheda SIM viene bloccata e richiede il codice PUK del proprio operatore.

4.2.6 Associazione IP e MAC

Percorso: Rete > Associazione IP e MAC

L'associazione IP e MAC assegna sempre lo stesso indirizzo IP a un dispositivo identificato dal suo indirizzo MAC: è utile per una stampante, un NAS o un dispositivo a cui si accede tramite il suo indirizzo. La funzione è disattivata per impostazione predefinita.

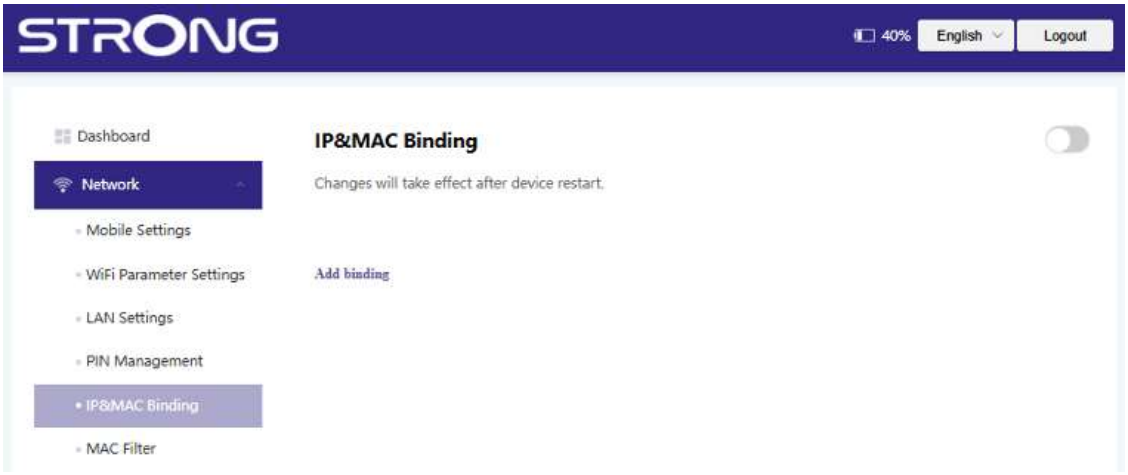


Fig. 39 — Interfaccia web > Rete

1. Attivare la funzione con l'interruttore in alto a destra.
2. Fare clic su **Aggiungi associazione**.
3. Selezionare un dispositivo in **Seleziona un dispositivo** (l'indirizzo MAC viene compilato automaticamente) oppure inserire l'**Indirizzo MAC** (formato AA:BB:CC:DD:EE:FF).
4. Inserire l'**Indirizzo IP** da riservare, all'interno dell'intervallo DHCP.
5. Fare clic su **Salva**. Le modifiche hanno effetto dopo il riavvio del dispositivo.

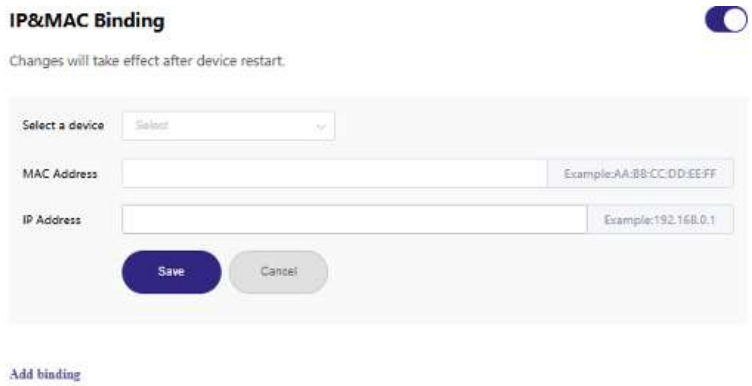


Fig. 40 — Interfaccia web > Rete

Nota: L'applicazione delle regole di associazione disconnette tutti i dispositivi Wi-Fi: ricollegarli successivamente.

4.2.7 Filtro MAC

Percorso: Rete > Filtro MAC

Il filtro MAC controlla quali dispositivi possono connettersi alla rete Wi-Fi in base al loro indirizzo MAC. È disattivato per impostazione predefinita.

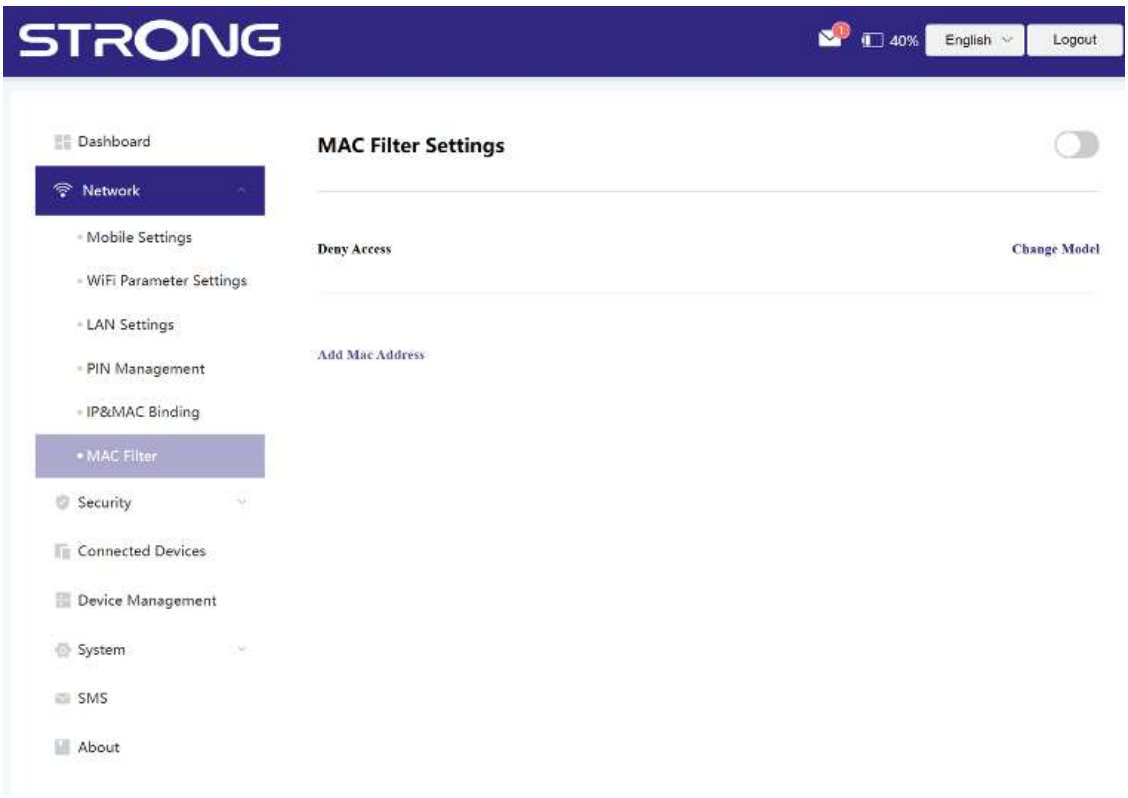


Fig. 41 — Interfaccia web > Rete

- **Nega accesso:** tutti i dispositivi possono connettersi, tranne quelli presenti nell'elenco.
- **Consenti accesso:** possono connettersi solo i dispositivi presenti nell'elenco.

1. Attivare la funzione.
2. Fare clic su **Modifica modalità**, selezionare **Nega accesso** o **Consenti accesso** e fare clic su **Salva**.
3. Fare clic su **Aggiungi indirizzo MAC**, inserire l'**Indirizzo MAC** e una **Descrizione**, lasciare attiva l'opzione **Attivo** e fare clic su **Salva**.

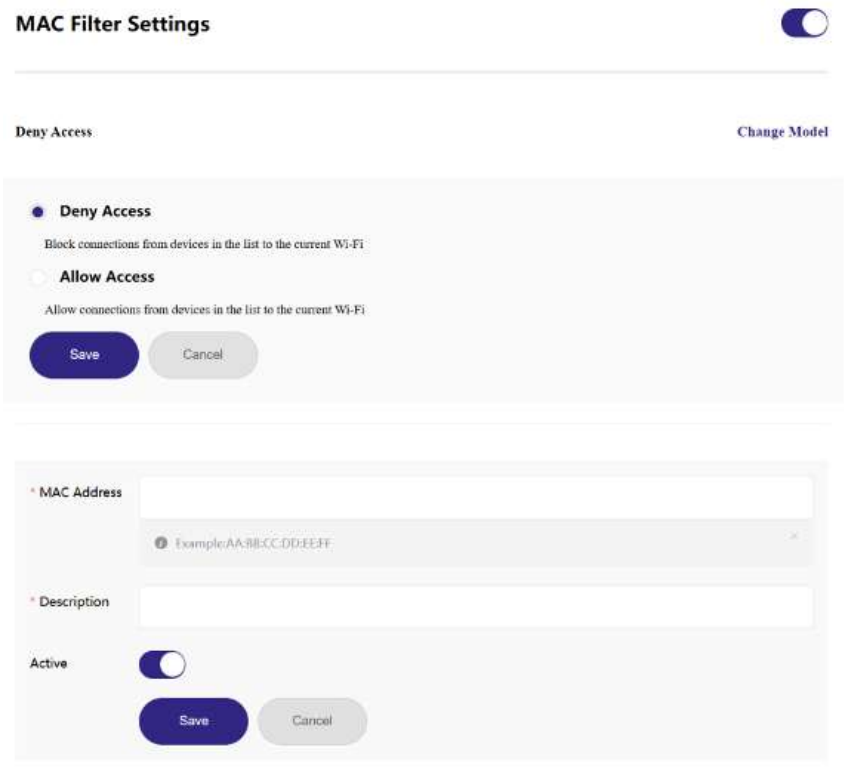


Fig. 42 — Interfaccia web > Rete

Attenzione: con **Consenti accesso**, aggiungere prima il dispositivo da cui si sta operando. In caso contrario, non sarà più possibile accedere alla rete Wi-Fi e sarà necessario un Reset alle impostazioni di fabbrica.

4.3 Sicurezza

Il menu Sicurezza raggruppa quattro funzioni di filtraggio e protezione, disattivate per impostazione predefinita.

4.3.1 Filtro IP

Percorso: Sicurezza > Filtro IP

Blocca il traffico tra i dispositivi connessi e indirizzi IP o porte specifici. Attivare la funzione, fare clic su **Aggiungi IP**, configurare la regola e fare clic su **Salva**.

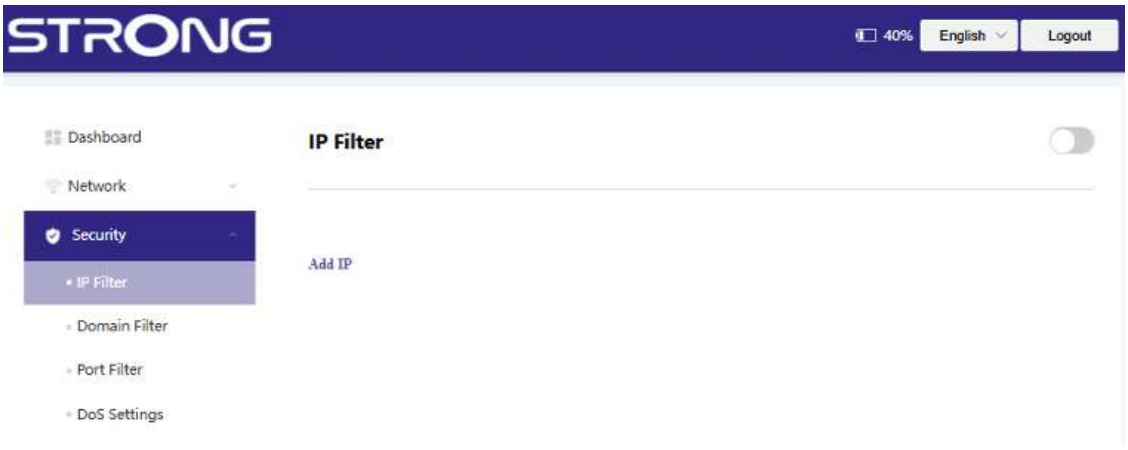


Fig. 43 — Interfaccia web > Sicurezza

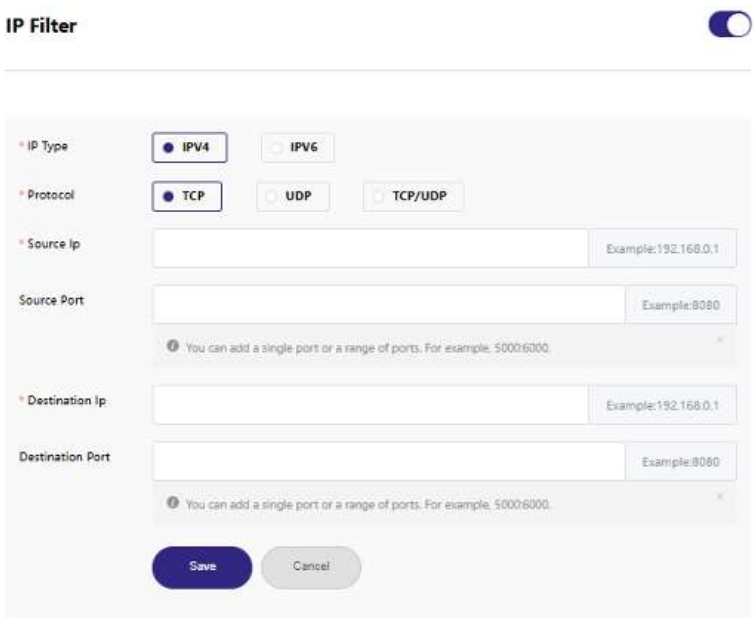


Fig. 44 — Interfaccia web > Sicurezza

Impostazione	Descrizione
Tipo di IP	**IPV4** o **IPV6**.
Protocollo	**TCP**, **UDP** o **TCP/UDP**.
IP sorgente / Porta sorgente	Indirizzo e porta del dispositivo connesso. Una singola porta o un intervallo di porte (ad esempio 5000-6000).

Impostazione	Descrizione
IP di destinazione / Porta di destinazione	Indirizzo e porta da bloccare.

4.3.2 Filtro domini

Percorso: Sicurezza > Filtro domini

Blocca l'accesso a siti web specifici. Attivare la funzione, fare clic su **Aggiungi dominio**, inserire il dominio (ad esempio www.example.com) e fare clic su **Salva**.

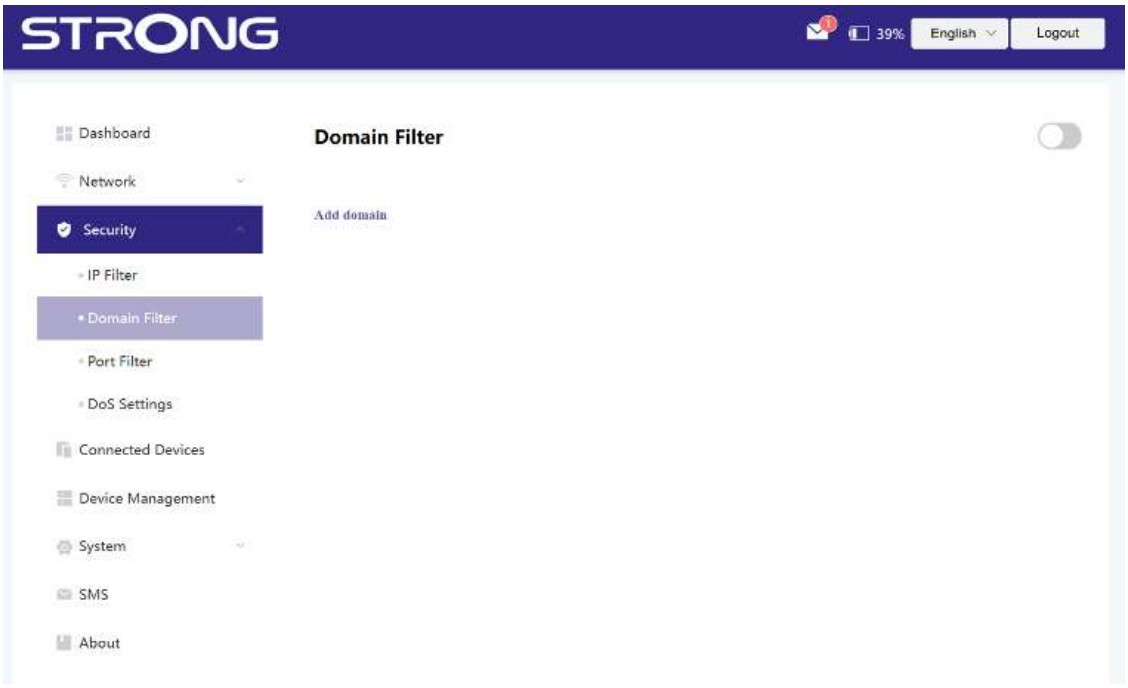


Fig. 45 — Interfaccia web > Sicurezza

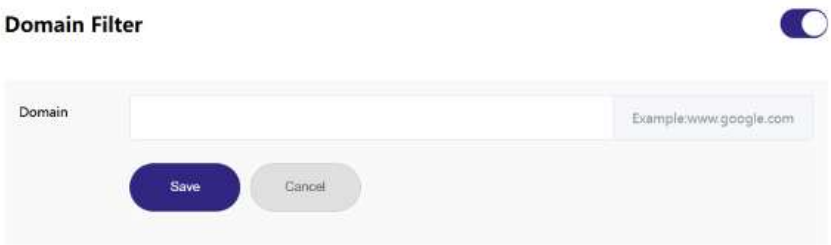


Fig. 46 — Interfaccia web > Sicurezza

Nota: il blocco di www.example.com non blocca necessariamente example.com: se necessario, aggiungere entrambe le forme.

4.3.3 Filtro porte

Percorso: Sicurezza > Filtro porte

Blocca il traffico su porte specifiche. Attivare la funzione, fare clic su **Aggiungi porta**, selezionare il **Tipo di IP** (IPV4, IPV6 o IPV4&IPV6) e il **Protocollo** (TCP, UDP o TCP/UDP), inserire una porta o un intervallo di porte (ad esempio 5000-6000) e fare clic su **Salva**.

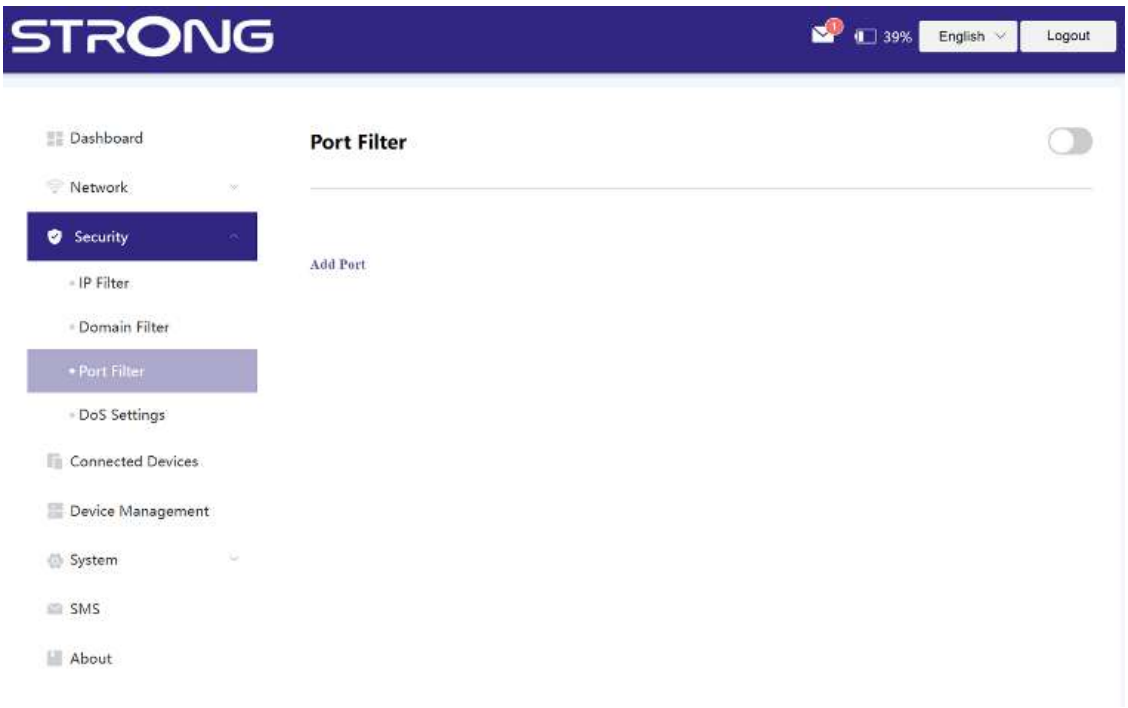


Fig. 47 — Interfaccia web > Sicurezza

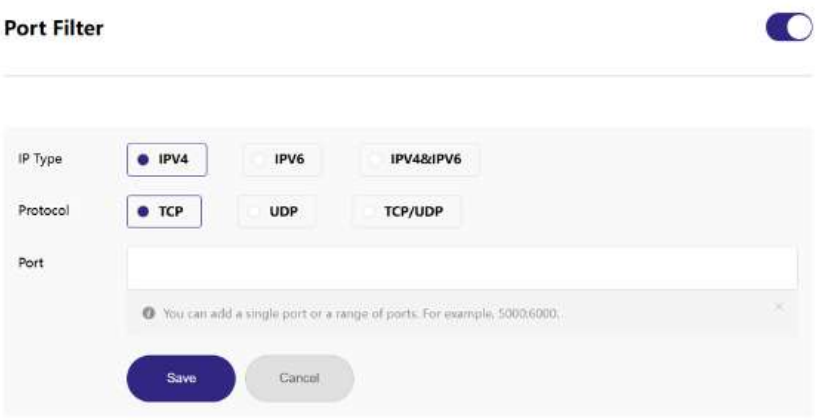


Fig. 48 — Interfaccia web > Sicurezza

4.3.4 Impostazioni DoS

Percorso: Sicurezza > Impostazioni DoS

Protegge il dispositivo dagli attacchi di negazione del servizio (DoS) scartando i flussi anomali di traffico in entrata. Attivare la funzione, selezionare il livello di protezione per **ICMP**, **TCP** e **UDP** (**Basso**, **Medio** o **Alto**) e fare clic su **Salva**.

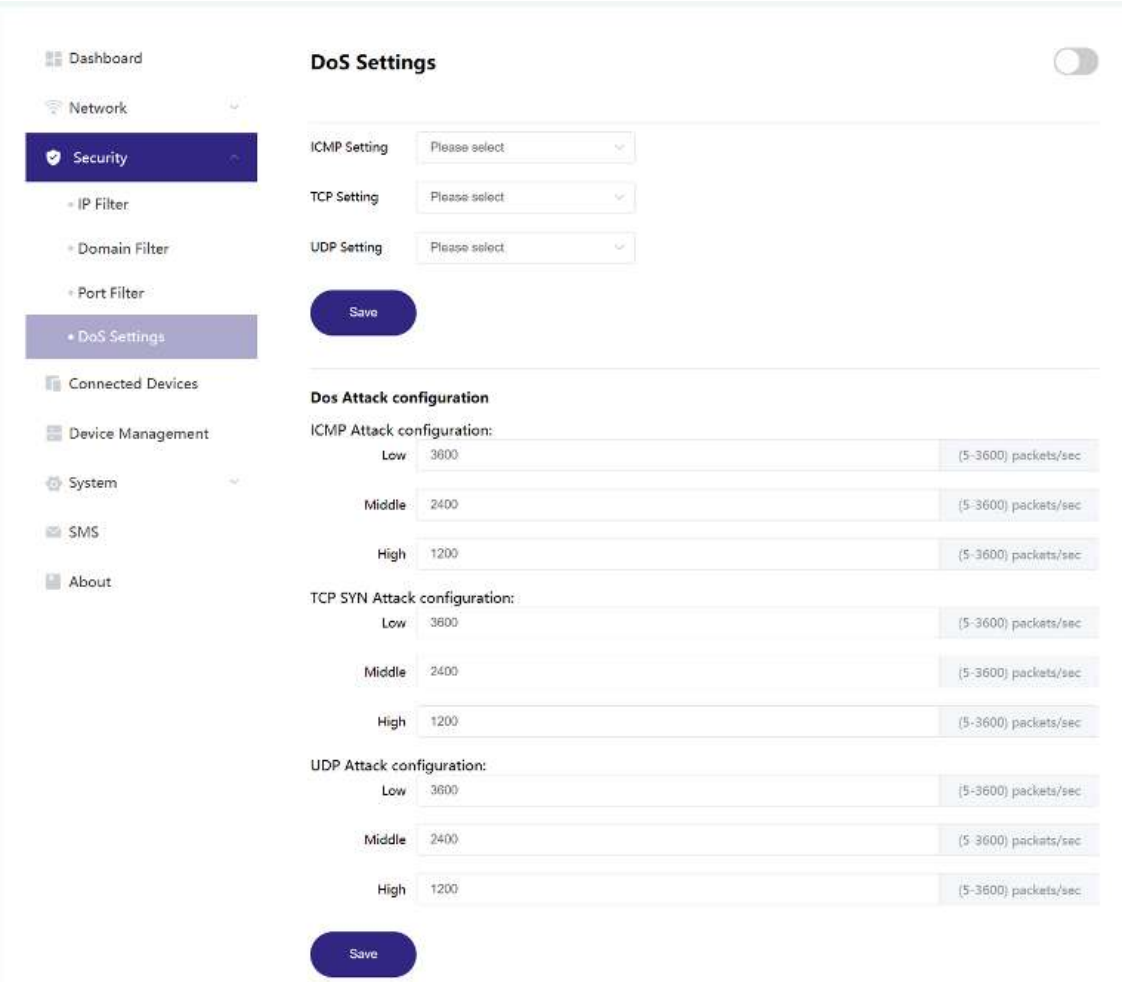


Fig. 49 — Interfaccia web > Sicurezza

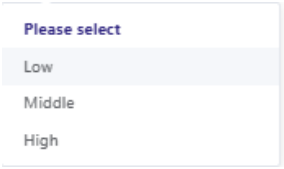


Fig. 50 — Interfaccia web > Sicurezza

In **Configurazione attacchi DoS** è possibile impostare la soglia di ciascun livello, espressa in pacchetti al secondo (da 5 a 3600). Valori predefiniti: Basso 3600, Medio 2400, Alto 1200. Più bassa è la soglia, più rigorosa è la protezione.

4.4 Dispositivi connessi

Percorso: Dispositivi connessi

Questa pagina elenca i dispositivi connessi all'hotspot, indicando per ciascuno nome, indirizzo IP, indirizzo MAC, stato e durata della connessione. Utilizzarla per verificare quante delle 16 connessioni Wi-Fi sono in uso o per trovare l'indirizzo MAC di un dispositivo da utilizzare per il filtro MAC o per un'associazione IP&MAC.

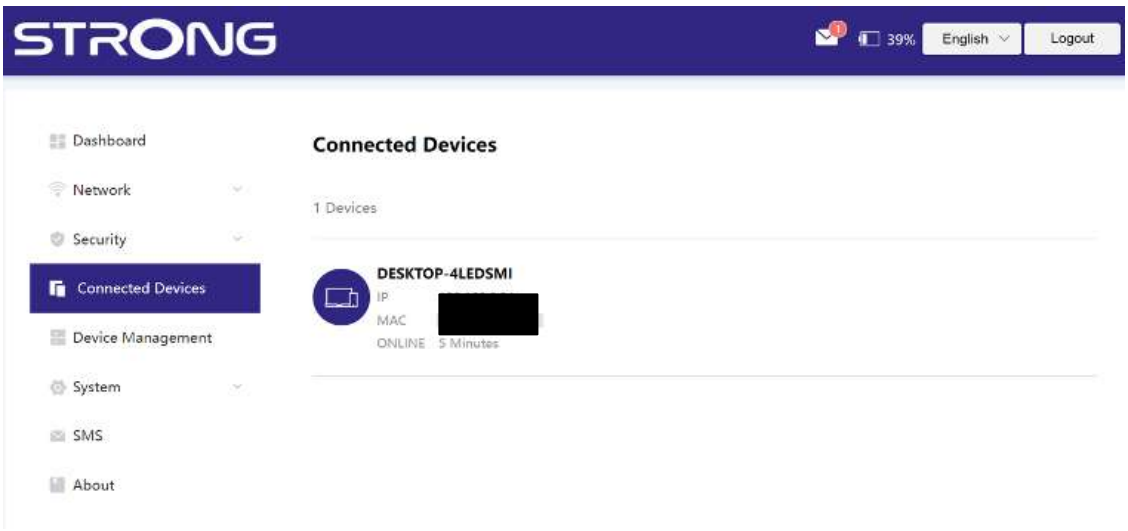


Fig. 51 — Interfaccia web > Dispositivi connessi

Suggerimento: se si rileva un dispositivo sconosciuto, modificare la password Wi-Fi in **Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi**.

4.5 Gestione del dispositivo

Percorso: Gestione del dispositivo

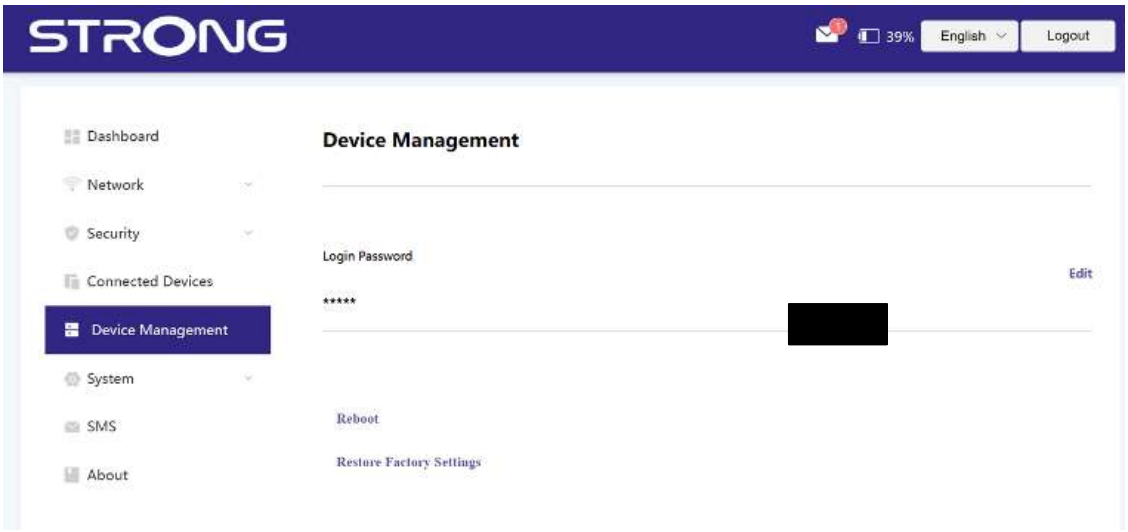


Fig. 52 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo

Modifica della password dell'interfaccia web: fare clic su **Modifica** nella riga **Password di accesso**, inserire la vecchia password, quindi la nuova password due volte (da 8 a 32 caratteri, di cui almeno una lettera) e fare clic su **Salva**. Accedere nuovamente con la nuova password.

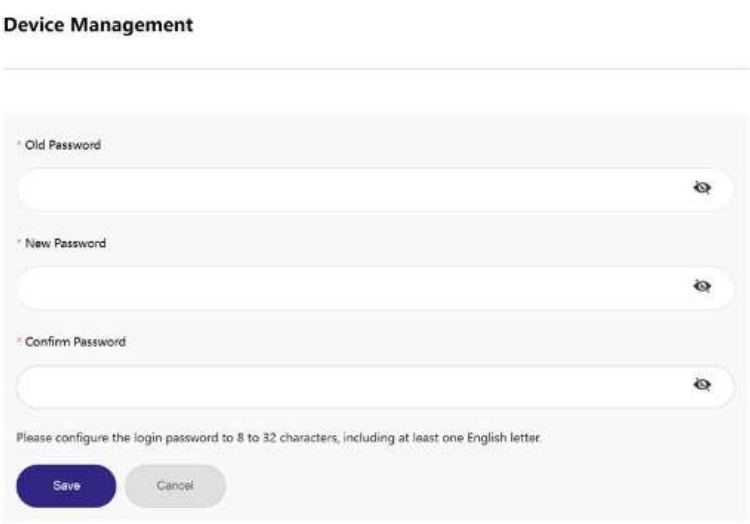


Fig. 53 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo

Riavvio del dispositivo: fare clic su **Riavvia** e confermare. Il riavvio richiede circa **60 secondi**. Nessuna impostazione viene persa.

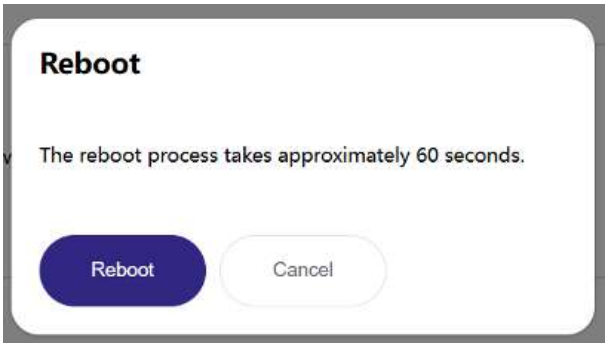


Fig. 54 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo

Ripristino delle impostazioni di fabbrica: fare clic su **Ripristina impostazioni di fabbrica** e confermare con **Reset di fabbrica**. Tutte le impostazioni tornano ai valori originali e il dispositivo si riavvia; l'operazione richiede circa **90 secondi**.

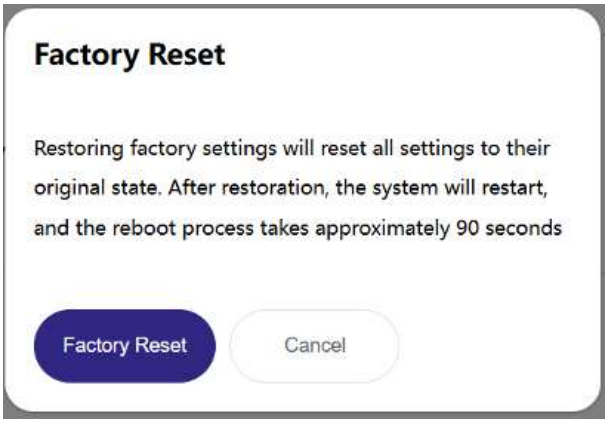


Fig. 55 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo

Attenzione: il reset di fabbrica cancella la password dell'interfaccia web, i nomi e le password delle reti Wi-Fi, i profili APN e tutte le regole di filtro. La rete Wi-Fi torna ad avere il nome e la password stampati sull'etichetta e, al successivo accesso, è necessario creare una nuova password per l'interfaccia web. Salvare prima una copia di backup (sezione 4.6.4).

Senza utilizzare l'interfaccia web:

- **Riavvio:** tenere premuto **Accensione** per 3 secondi per spegnere il dispositivo, quindi tenerlo premuto per 3 secondi per riaccenderlo.

- **Reset di fabbrica:** rimuovere il coperchio posteriore e tenere premuto il pulsante nel foro **RESET**, in basso a destra, per più di **5 secondi**, ad esempio utilizzando una graffetta raddrizzata. Al termine del reset, il dispositivo si riavvia.

Password dell'interfaccia web dimenticata: non è prevista alcuna procedura di recupero. Fare clic su **Password dimenticata** nella pagina di accesso: come indicato, ripristinare le impostazioni di fabbrica tramite il foro RESET, quindi creare una nuova password di accesso.

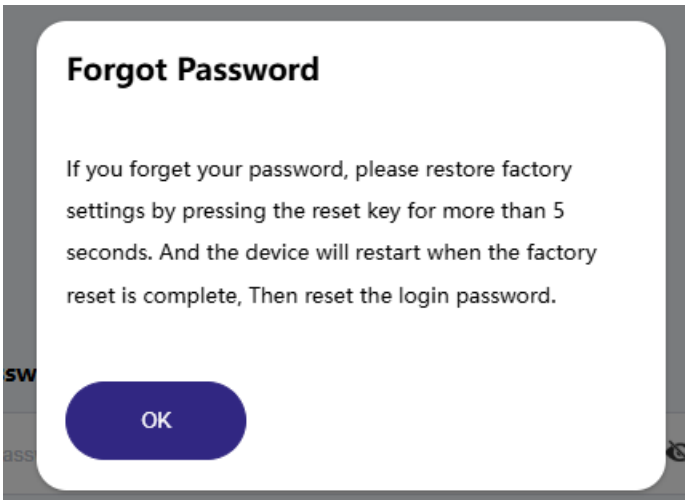


Fig. 56 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo

4.6 Sistema

4.6.1 Ora di sistema NTP

Percorso: Sistema > Ora di sistema NTP

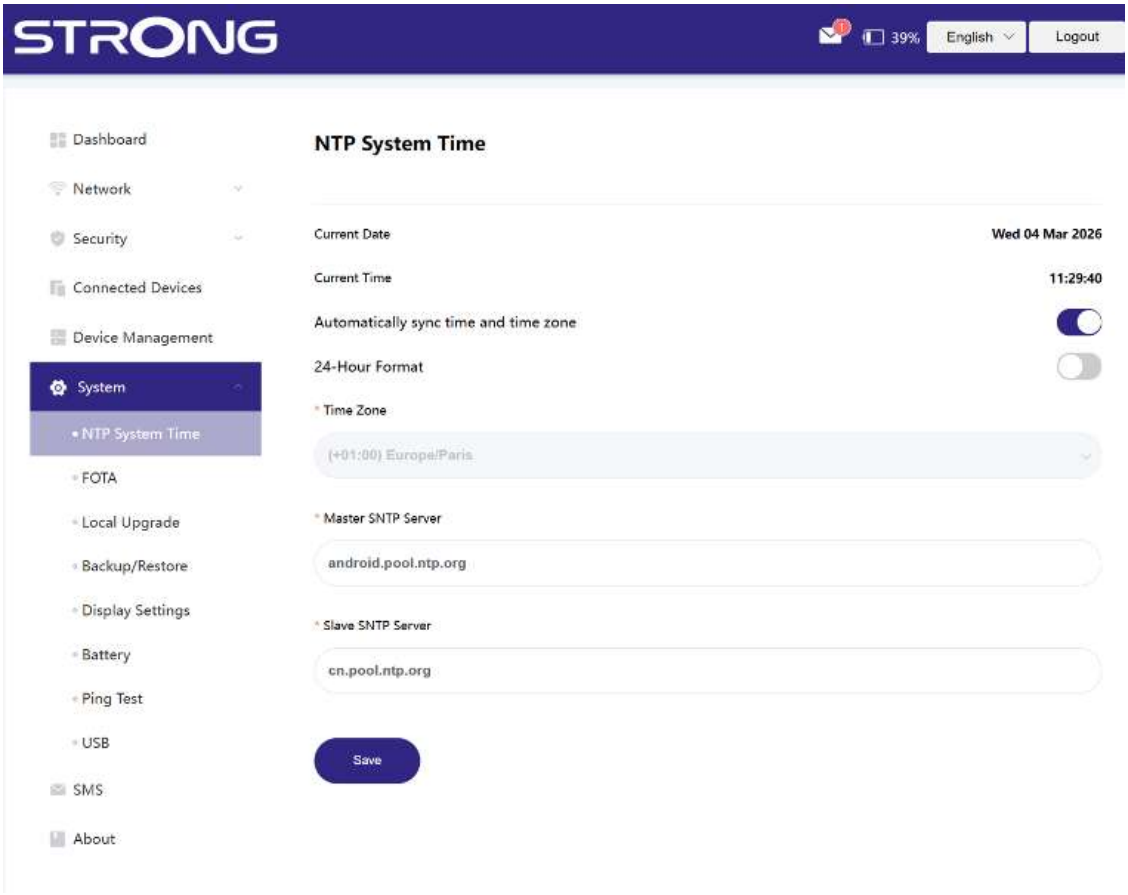


Fig. 57 — Interfaccia web > Sistema

Impostazione	Descrizione
Sincronizzazione automatica dell'ora e del fuso orario	**Attivata**: la data, l'ora e il fuso orario vengono sincronizzati con la rete mobile. Disattivare la funzione per impostare manualmente il fuso orario.
Formato a 24 ore	Visualizza l'ora nel formato a 24 o 12 ore.
Fuso orario	Fuso orario manuale, disponibile quando la sincronizzazione automatica è disattivata.
Server SNTP primario / secondario	Server dell'ora utilizzati dal dispositivo.

4.6.2 FOTA (aggiornamento firmware via etere)

Percorso: Sistema > FOTA

FOTA scarica e installa gli aggiornamenti del firmware tramite la connessione mobile. La pagina mostra la **versione attuale** del firmware.

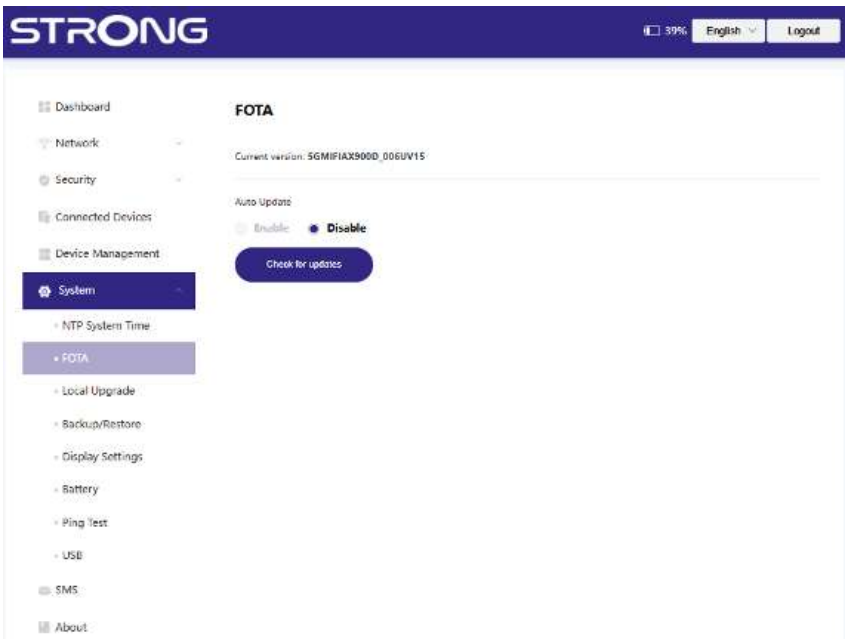


Fig. 58 — Interfaccia web > Sistema

1. Fare clic su **Verifica aggiornamenti**.
2. Se è disponibile una versione più recente, ne vengono visualizzati i dettagli. Fare clic su **Aggiorna** per avviare l'aggiornamento.
3. Il dispositivo scarica e installa l'aggiornamento, quindi si riavvia.

Impostare **Aggiornamento automatico** su **Attiva** per consentire al dispositivo di verificare e installare automaticamente gli aggiornamenti.

Avvertenza: non spegnere il dispositivo né scollegare l'alimentazione durante un aggiornamento. L'interruzione di un aggiornamento può rendere il dispositivo inutilizzabile.

4.6.3 Aggiornamento locale

Percorso: Sistema > Aggiornamento locale

Consente di installare un file del firmware dal computer, ad esempio un file fornito dall'assistenza STRONG. Fare clic su **Seleziona file**, selezionare il file, quindi fare clic su **Aggiorna**. Non scollegare l'alimentazione né riavviare il dispositivo durante l'aggiornamento.

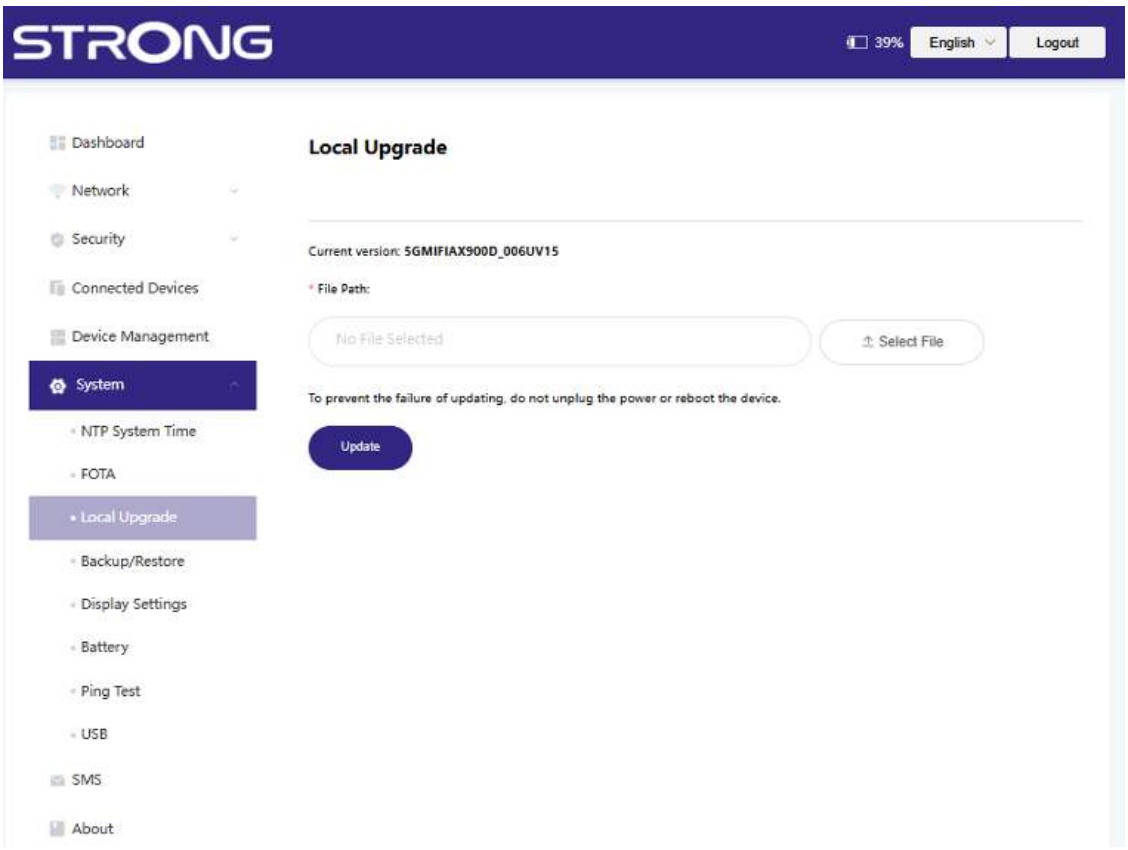


Fig. 59 — Interfaccia web > Sistema

4.6.4 Backup/Ripristino

Percorso: Sistema > Backup/Ripristino

Scarica backup: fare clic su **Scarica** per salvare la configurazione attuale in un file sul computer.
Ripristino: fare clic su **Seleziona file**, selezionare un file di backup, quindi fare clic su **Aggiorna impostazioni**. Il dispositivo applica la configurazione e si riavvia.

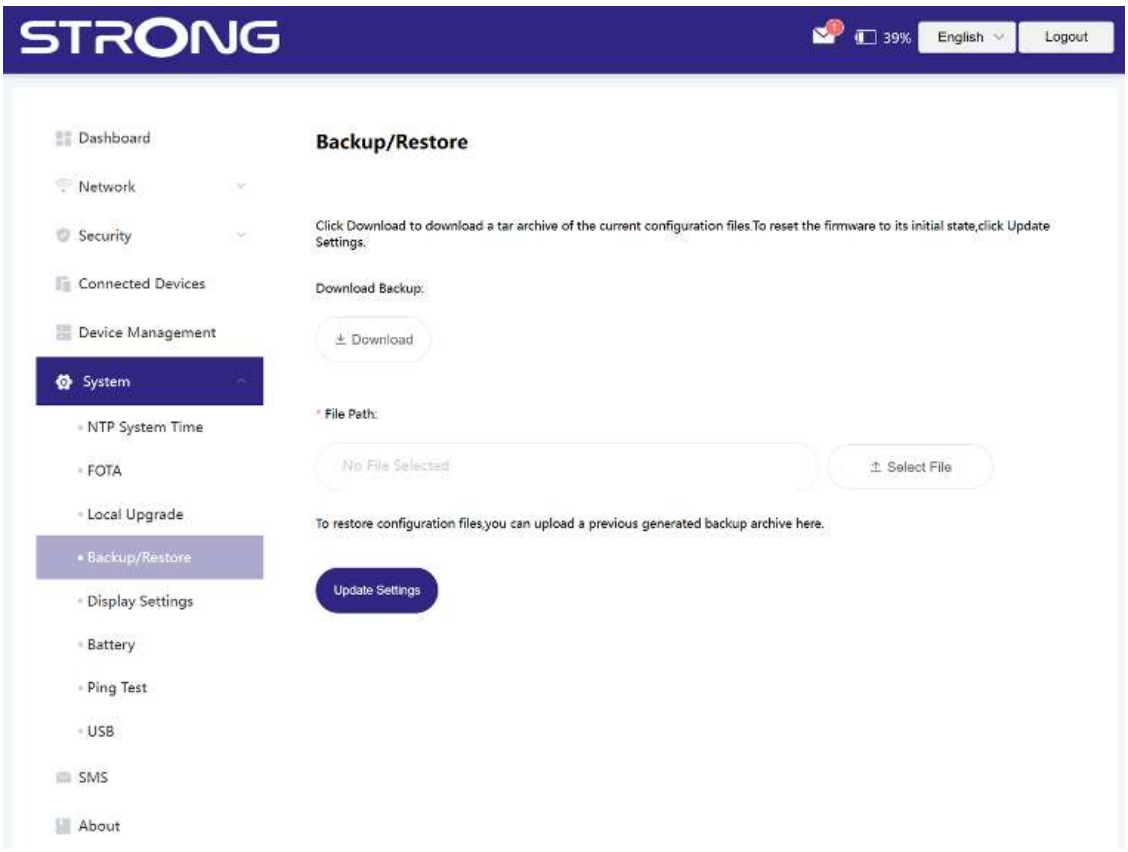


Fig. 60 — Interfaccia web > Sistema

Suggerimento: salvare un backup dopo aver configurato il dispositivo secondo le proprie preferenze: sarà possibile ripristinare tutte le impostazioni dopo un Reset alle impostazioni di fabbrica.

4.6.5 Impostazioni dello schermo

Percorso: Sistema > Impostazioni dello schermo

Timeout schermo imposta il tempo trascorso il quale lo schermo si spegne se non si preme alcun pulsante (ad esempio **30 secondi**). Selezionare l'intervallo di tempo e fare clic su **Salva**. Premere brevemente **Accensione** per riattivare lo schermo.

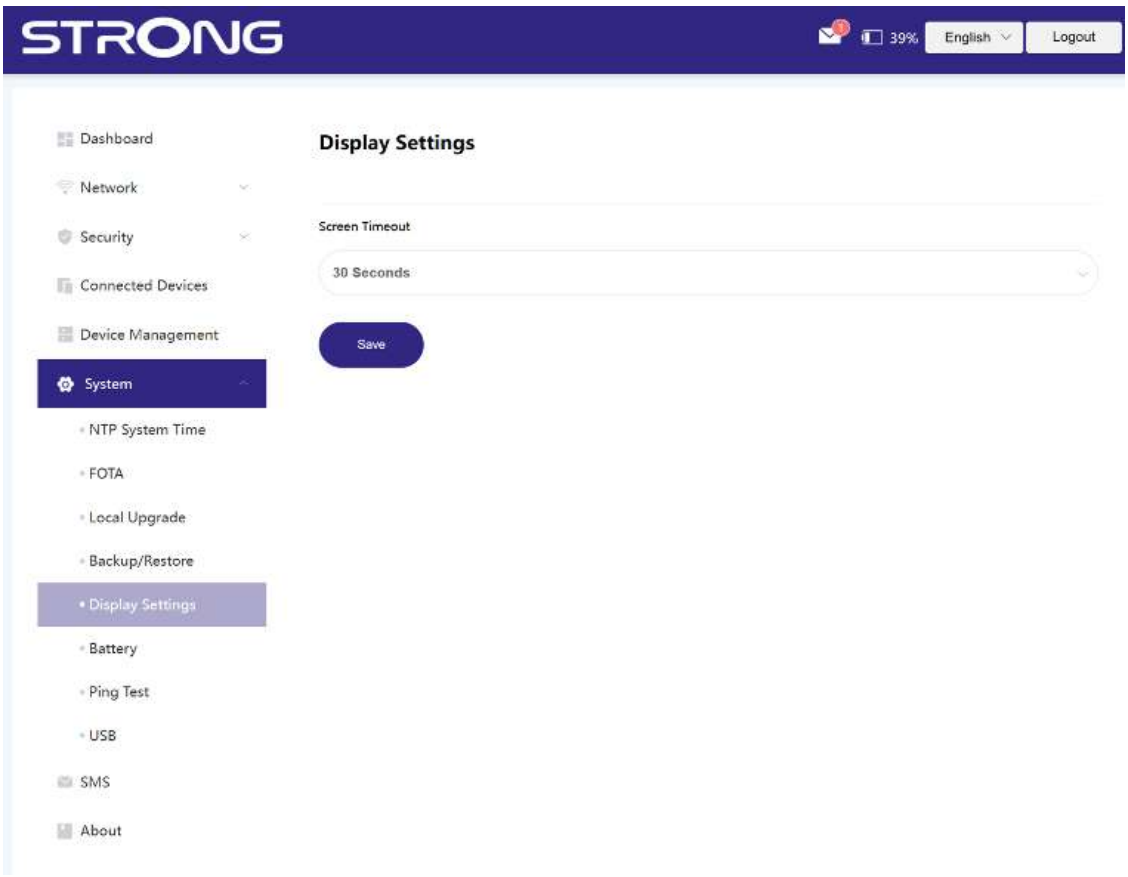


Fig. 61 — Interfaccia web > Sistema

Suggerimento: un timeout dello schermo breve consente di risparmiare batteria.

4.6.6 Batteria

Percorso: Sistema > Batteria

Questa pagina mostra il **livello della batteria** e consente di gestire il risparmio energetico del Wi-Fi.

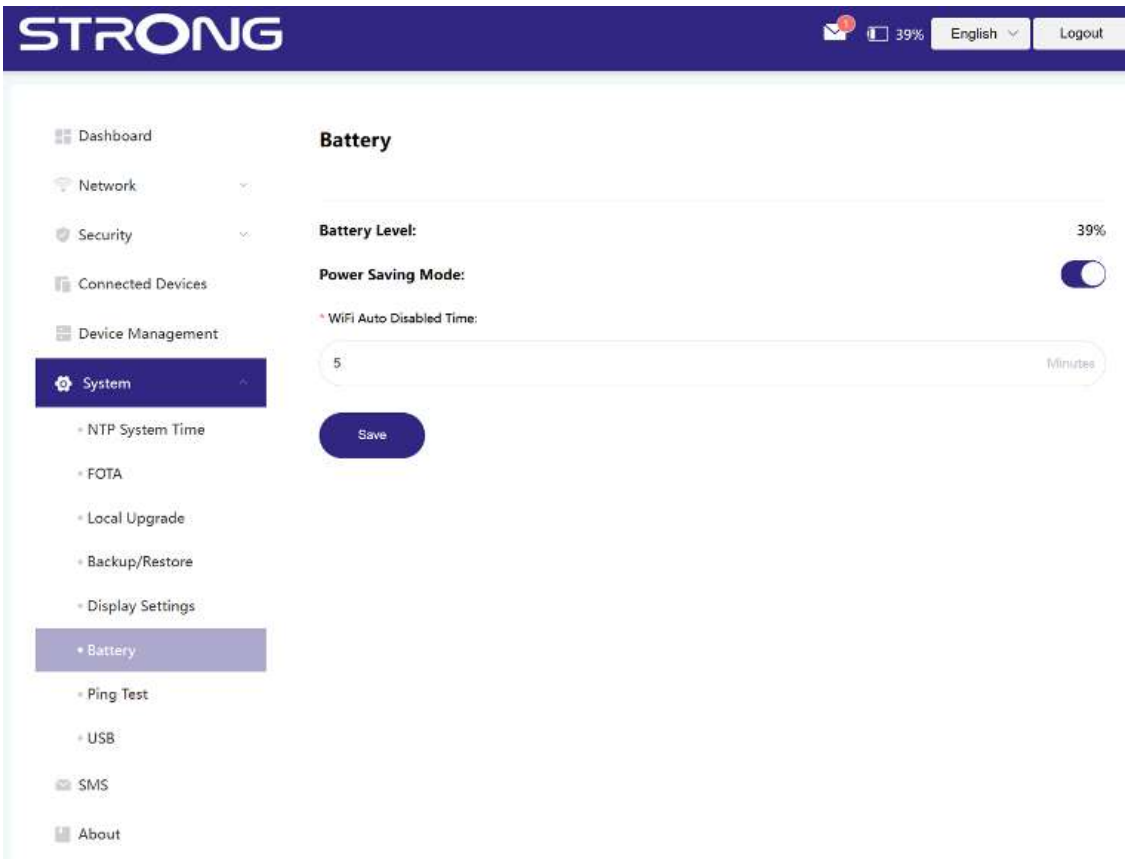


Fig. 62 — Interfaccia web > Sistema

Quando la **modalità di risparmio energetico** è attiva e non è connesso alcun dispositivo, il Wi-Fi si spegne una volta trascorso il tempo impostato in **Tempo di disattivazione automatica del Wi-Fi** (in minuti). Premere brevemente **Accensione** per riattivare il Wi-Fi. Disattivare la modalità di risparmio energetico per mantenere la rete Wi-Fi sempre disponibile, tenendo presente che la durata della batteria si ridurrà.

> **Nota:** il salvataggio di una modifica in questa pagina riavvia il Wi-Fi: la connessione Wi-Fi potrebbe interrompersi per un istante.

4.6.7 Test ping

Percorso: Sistema > Test ping

Verifica se il dispositivo è in grado di raggiungere un indirizzo. Selezionare il **tipo di IP** (IPv4 o IPv6), inserire un nome di dominio o un indirizzo IP (ad esempio 8.8.8.8 o www.google.com) e fare clic su **Ping**.

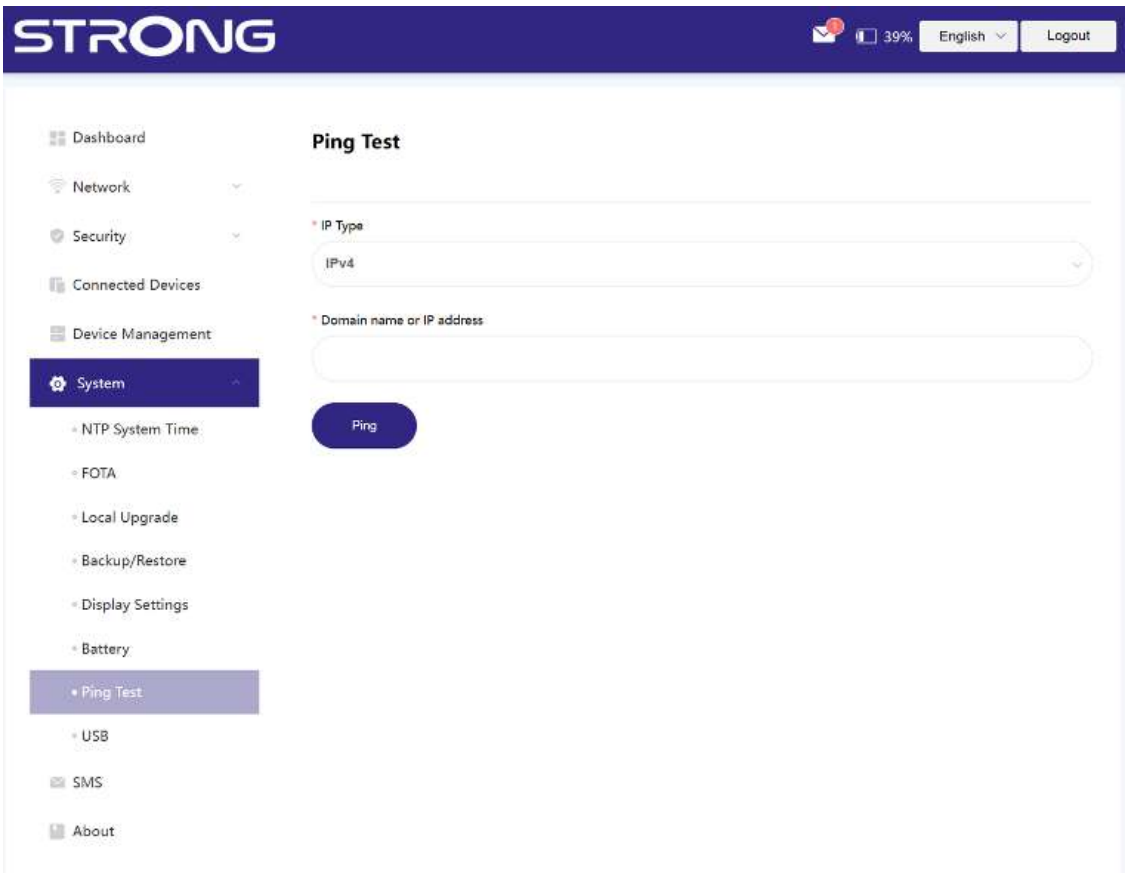


Fig. 63 — Interfaccia web > Sistema

Risposte con una perdita di pacchetti dello 0% indicano che la connessione funziona. La perdita di pacchetti sia per un indirizzo IP sia per un nome di dominio indica un problema della connessione mobile; se si verifica solo per il nome di dominio, indica un problema DNS.

4.6.8 USB

Percorso: Sistema > USB

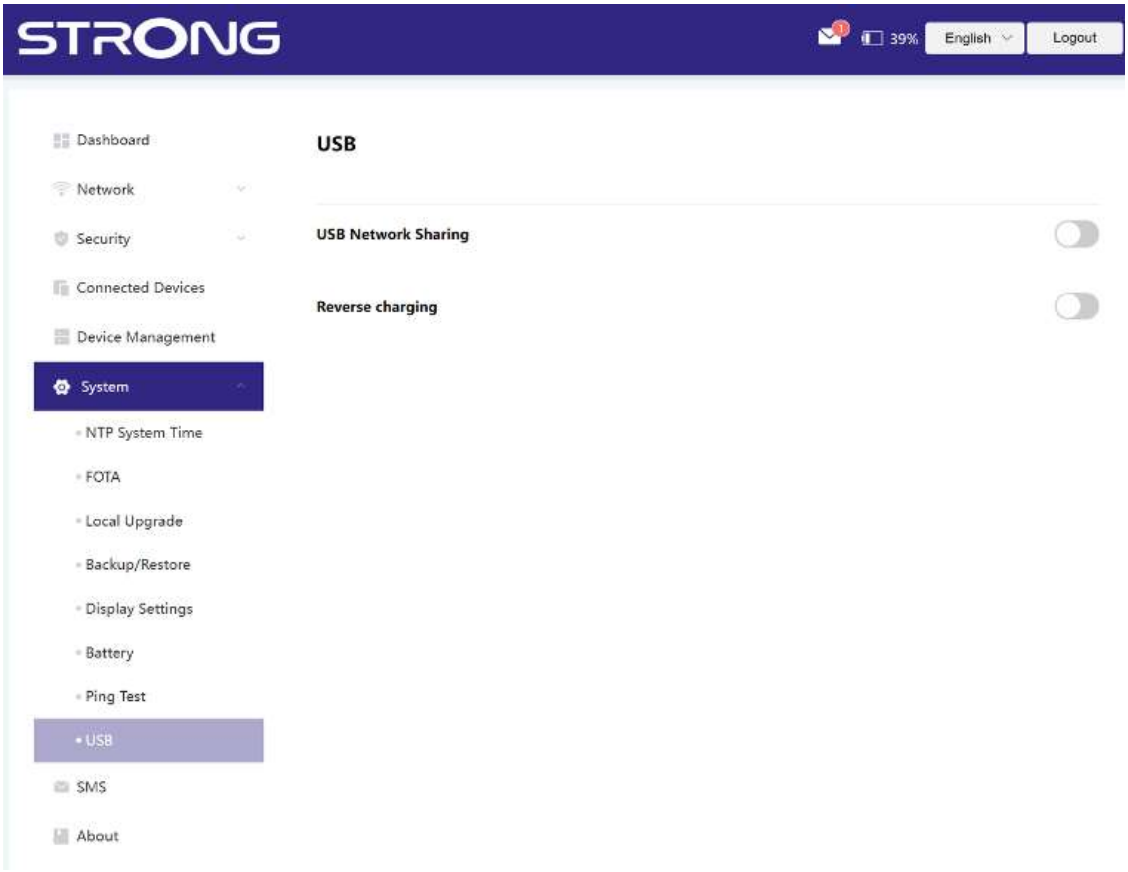


Fig. 64 — Interfaccia web > Sistema

Impostazione	Descrizione
Condivisione della connessione tramite USB	Condivide la connessione mobile con un computer tramite il cavo USB-C, oltre che tramite Wi-Fi. Collegare prima il cavo al computer.
Ricarica inversa	Utilizza la batteria del dispositivo per caricare un altro dispositivo tramite il cavo USB-C (funzione power bank).

Nota: la condivisione della connessione tramite USB e la ricarica inversa non possono funzionare contemporaneamente.

4.7 SMS

Percorso: SMS

Il dispositivo riceve e invia messaggi di testo utilizzando il numero della propria scheda SIM. I nuovi messaggi vengono visualizzati anche sul display (sezione 3).

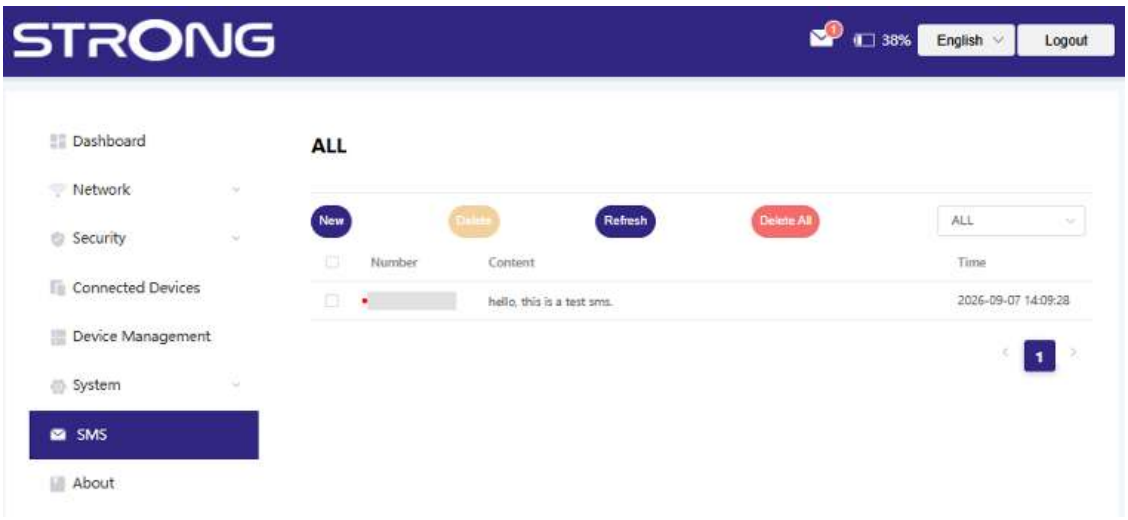


Fig. 65 — Interfaccia web > SMS

Comando	Funzione
Nuovo	Apre la finestra per scrivere un nuovo messaggio.
Elimina / Elimina tutto	Elimina i messaggi selezionati oppure tutti i messaggi nell'elenco.
Aggiorna	Aggiorna l'elenco.
Filtra l'elenco	Mostra tutti i messaggi oppure quelli ricevuti, inviati, in bozza o non letti.

Per inviare un messaggio, fare clic su **Nuovo**, inserire il numero nel formato internazionale e il testo del messaggio, quindi fare clic su **Invia**. Fare clic su un messaggio nell'elenco per aprirlo.

Nota: il dispositivo gestisce solo messaggi di testo. I messaggi multimediali (MMS) non sono supportati.

4.8 Informazioni

Percorso: Informazioni

La pagina Informazioni mostra i dati identificativi del dispositivo e della scheda SIM. Tenga a portata di mano queste informazioni quando contatta l'assistenza.

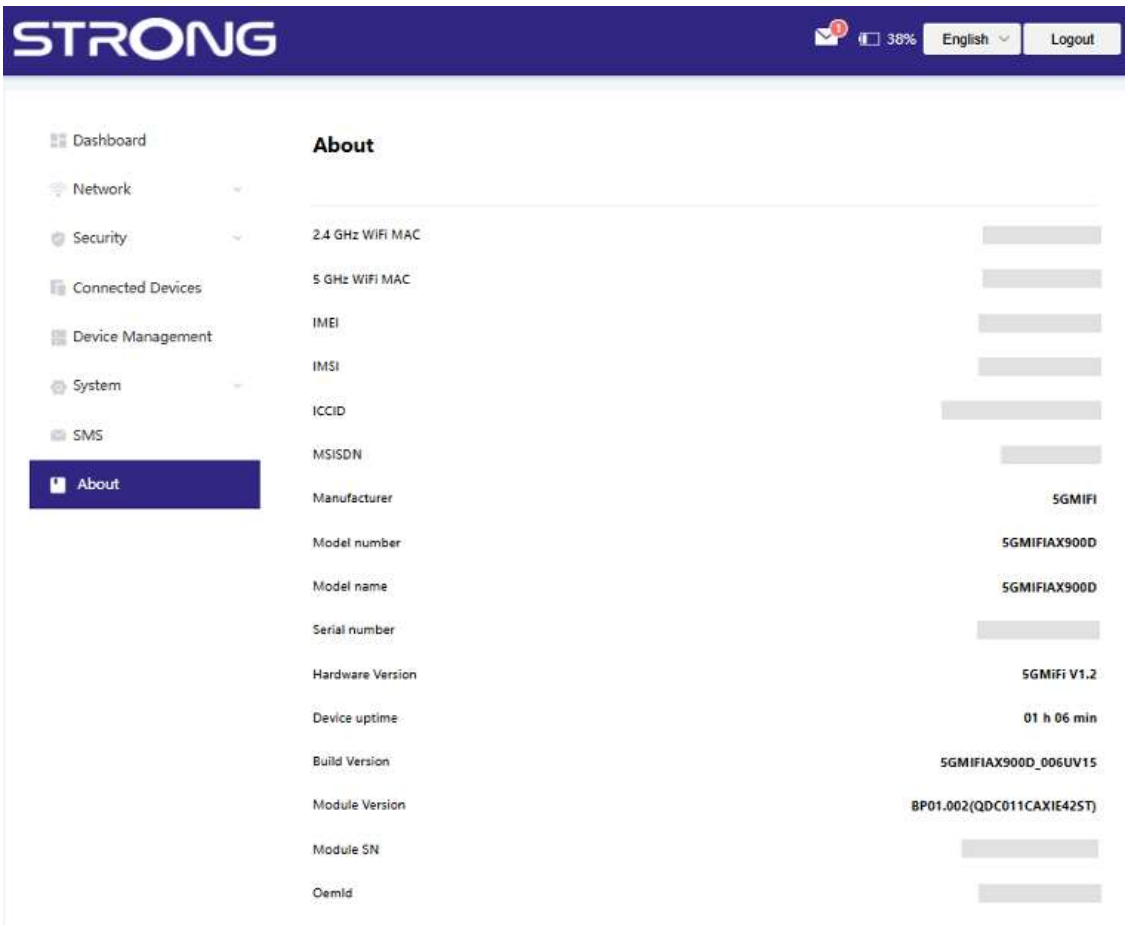


Fig. 66 — Interfaccia web > Informazioni

Campo	Significato
MAC WiFi 2,4 GHz / 5 GHz	Indirizzi hardware del Wi-Fi.
IMEI	Identificativo del dispositivo sulle reti mobili.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identificativi della scheda SIM e relativo numero di telefono.
Numero del modello / Nome del modello	5GMIFIAX900D.
Numero di serie / Versione hardware	Numero di serie e versione hardware del dispositivo.
Tempo di attività del dispositivo	Tempo trascorso dall'ultimo avvio.
Versione della build	Versione del firmware installata (ad esempio 5GMIFIAX900D_006UV14). Indicarla quando si segnala un problema.
Versione del modulo / Numero di serie del modulo / OemId	Versione e identificativi del modulo 5G.

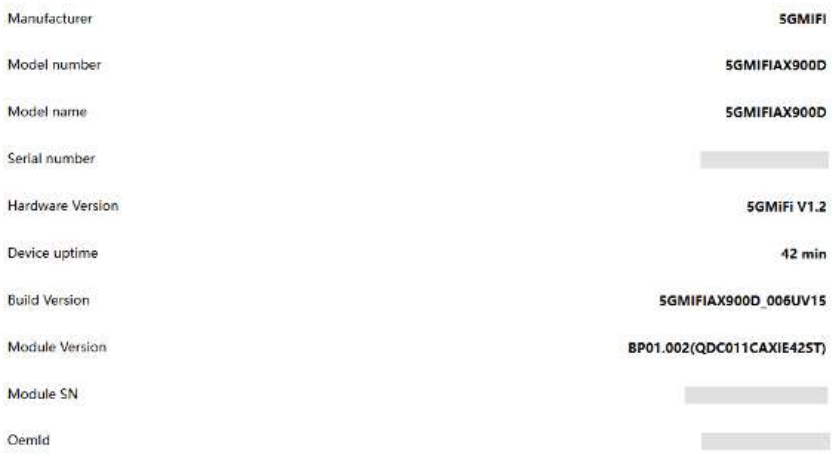


Fig. 67 — Interfaccia web > Informazioni

5 Operazioni comuni

5.1 Modifica del nome e della password Wi-Fi

1. Accedere a **Rete > Impostazioni dei parametri Wi-Fi**.
2. Selezionare la banda e fare clic su **Modifica**.
3. Modificare il **nome Wi-Fi** e la **password Wi-Fi**.
4. Faccia clic su **Salva** e riconnetta i suoi dispositivi.

5.2 Passare dalla banda a 2,4 GHz a quella a 5 GHz e viceversa

Sul display: apra il menu, acceda a **Account Wi-Fi**, prema **Accensione**, passi all'altra rete con **Seleziona** e prema **Accensione**.

Nell'interfaccia web: acceda a **Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi** e selezioni **2,4G** o **5G** in **Selezione banda Wi-Fi**.

> **Nota:** il dispositivo trasmette su una sola banda alla volta. Ogni banda mantiene il proprio nome e la propria password: dopo una modifica, i dispositivi devono riconnettersi.

5.3 Collegare uno smartphone tramite il codice QR

Apra il menu, acceda a **Account Wi-Fi**, prema **Accensione**, quindi prema nuovamente **Accensione** sulla rete contrassegnata da ✓. Scansioni il codice QR con la fotocamera dello smartphone.

5.4 Disattivare la richiesta del PIN a ogni avvio

1. Acceda a **Rete > Gestione PIN**.
2. Disattivi **Blocco scheda SIM**.
3. Inserisca il codice PIN attuale e confermi.

5.5 Aggiungere o modificare un profilo APN

1. Acceda a **Rete > Impostazioni mobili** e faccia clic su **Modifica** accanto a **Impostazioni APN**.
2. Faccia clic su **Aggiungi APN** oppure su **Modifica** in una riga esistente.
3. Inserisca i valori forniti dal suo operatore e faccia clic su **Conferma**.
4. Selezioni **Predefinito** per il profilo da utilizzare e faccia clic su **Applica**.

5.6 Limitare l'accesso all'hotspot ai propri dispositivi

1. Acceda a **Dispositivi connessi** e annoti l'indirizzo MAC di ciascun dispositivo a cui desidera mantenere l'accesso.
2. Acceda a **Rete > Filtro MAC** e attivi la funzione.
3. Faccia clic su **Cambia modalità**, selezioni **Consenti accesso** e faccia clic su **Salva**.
4. Faccia clic su **Aggiungi indirizzo MAC** e aggiunga ciascun dispositivo, iniziando da quello che sta utilizzando.

5.7 Ricaricare il telefono con il dispositivo

1. Apra il menu, acceda a **Ricarica inversa** e la attivi (oppure attivi **Ricarica inversa** in **Sistema > USB**).
2. Colleghi il cavo USB-C del dispositivo al telefono.

5.8 Aumentare l'autonomia della batteria

- Acceda a **Sistema > Batteria** e attivi **Modalità risparmio energetico**.
- Acceda a **Sistema > Impostazioni display** e selezioni un valore breve per **Timeout schermo**.

- Acceda a **Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi**, faccia clic su **Modifica** e imposti **Potenza di trasmissione** su **Media** o **Bassa**.
- Disattivi **Ricarica inversa** quando non la utilizza.

5.9 Eseguire il backup della configurazione e aggiornare il firmware

- **Backup:** acceda a **Sistema > Backup/Ripristino** e faccia clic su **Scarica**.
- **Aggiornamento:** acceda a **Sistema > FOTA** e faccia clic su **Verifica aggiornamenti**, oppure imposti **Aggiornamento automatico** su **Attiva**.

6 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il dispositivo non si accende.	Ricarichi la batteria per almeno 30 minuti, quindi tenga premuto **Accensione** per 3 secondi. Verifichi che la batteria sia inserita correttamente sotto il coperchio posteriore.
Il display è nero.	Lo schermo si spegne allo scadere del timeout impostato in **Sistema > Impostazioni display**. Prema brevemente **Accensione** per riattivarlo.
Nessuna barra del segnale / nessuna connessione Internet.	Verifichi che la scheda nano SIM sia inserita correttamente e che il suo piano tariffario includa il traffico dati mobile. Se richiesto, inserisca il codice PIN della SIM (sezione 2.6). Verifichi che **Dati mobili** sia attivato e che **Modalità aereo** sia disattivata in **Rete > Impostazioni mobili**. Verifichi l'APN con il suo operatore (sezione 4.2.2). All'estero, attivi **Roaming dati**.
La rete Wi-Fi non viene visualizzata.	Con **Modalità risparmio energetico**, il Wi-Fi si disattiva quando non è connesso alcun dispositivo. Prema brevemente **Accensione** per riattivarlo. Verificare che la rete non sia nascosta (**Trasmissione** impostata su **ON**). Verificare quale banda è in uso: il dispositivo trasmette una sola rete alla volta.
Un dispositivo non riesce a connettersi alla rete a 5 GHz.	Verificare che il dispositivo supporti la banda a 5 GHz oppure passare alla banda a 2,4 GHz (sezione 5.2).
Non riesco ad aprire l'interfaccia web.	Verificare che il dispositivo sia connesso all'hotspot, quindi digitare **http://setup.strong** oppure **http://192.168.0.1**. Disattivare eventuali applicazioni VPN sul dispositivo.
Ho dimenticato la password dell'interfaccia web.	Ripristinare le impostazioni di fabbrica utilizzando il foro RESET sotto il coperchio posteriore (sezione 4.5).
Ho dimenticato la password Wi-Fi.	Se non è stata modificata, è possibile leggerla sul display, alla voce **Account Wi-Fi**, oppure sull'etichetta del prodotto sotto il coperchio posteriore.
La scheda SIM è bloccata.	Contattare il proprio operatore per ottenere il codice PUK.
La ricarica inversa o la condivisione della connessione tramite USB non funziona.	Queste due funzioni non possono essere utilizzate contemporaneamente: disattivarne una in **Sistema > USB**.
La connessione passa dal 5G al 4G.	Il dispositivo seleziona automaticamente la migliore rete disponibile. Questo può accadere quando la copertura 5G è debole.

Suggerimento: Mantenere aggiornato il firmware (sezione 4.6.2): gli aggiornamenti correggono gli errori e migliorano la stabilità.

7 Specifiche tecniche

Funzione	Specifiche
Modello	5GMIFIAX900D — 5G+ AIRSPOT 1221 Wi-Fi mobile
Tecnologia mobile	5G (NSA e SA), compatibile con 5G, 4G+, 4G e 3G
Velocità massima di download in 5G	Fino a 3,2 Gbps
Bande 5G (SA e NSA)	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Bande LTE	FDD B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28, TDD B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Bande WCDMA	B1 / 5 / 8
Scheda SIM	Nano SIM (non inclusa), dispositivo sbloccato e compatibile con i principali operatori. Roaming internazionale. Gestione del codice PIN
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), AX900, fino a 0,9 Gbps. Una sola rete alla volta sulla banda a 2,4 GHz o a 5 GHz
Sicurezza Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Numero massimo di dispositivi Wi-Fi	16
Display	Display a colori, 6,10 cm (2,4"). Stato della rete, nome della rete Wi-Fi, password e codice QR, notifiche SMS, livello della batteria
Pulsanti	Accensione, Selezione, foro RESET (sotto il coperchio posteriore)
USB	USB Type-C, cavo integrato nel cinturino da polso. Ricarica, condivisione della connessione tramite USB, ricarica inversa (power bank)
Batteria	Agli ioni di litio, da 4.800 mAh, ricaricabile e rimovibile. Circa 8 ore di utilizzo
Alimentazione	USB PD 5 V / 3 A oppure 9 V / 2,22 A
Gestione	Interfaccia web (http://setup.strong), aggiornamento del firmware via etere (FOTA) e aggiornamento locale
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +45 °C
Temperatura di conservazione	Da −20 °C a +60 °C

8 Assistenza e note legali

8.1 Assistenza

Per FAQ, documentazione e aggiornamenti firmware, visitare **www.strong-eu.com**. Prima di contattare l'assistenza, tenere a portata di mano il modello (**5GMIFIAX900D**), il numero di serie e la versione della build (**Informazioni**).

8.2 Batteria e smaltimento

- Utilizzare esclusivamente la batteria fornita con il dispositivo. Non cortocircuitare, perforare, schiacciare o bruciare la batteria e non esporla a temperature elevate o alla luce solare diretta.
- Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il dispositivo e la relativa batteria non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici al termine della loro vita utile. Conferirli presso un punto di raccolta per apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie.

8.3 Note legali

Questo prodotto è conforme alle direttive europee applicabili. Il marchio CE ne certifica la conformità. STRONG è un marchio registrato, una società controllata da Skyworth.

Le funzioni dei Sistemi di Accesso Wireless, inclusi le Reti Locali Radio (WAS/RLANs) nella banda 5150–5350 MHz, sono limitate all’uso interno solo nei paesi dell’Unione Europea.

Wi-Fi, WPA2 e WPA3 sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance®. Tutti gli altri nomi di prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

La velocità di trasmissione dati, la distanza, la portata del segnale e la copertura sono fornite solo a scopo di riferimento e si basano sui risultati dei test di prestazione in condizioni di uso normale. Le prestazioni effettive non sono garantite e variano in base alla rete mobile, all'ambiente operativo, al posizionamento dei prodotti, ai materiali da costruzione e alle interferenze radio ed elettriche. Il proprio operatore potrebbe addebitare separatamente i costi di roaming.

Come conseguenza della continua ricerca e sviluppo, le specifiche tecniche, i progetti, le immagini e l’aspetto dei prodotti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

Fornito da STRONG AUSTRIA, rappresentata da STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Vienna, Austria. Email: support_at@strong-eu.com

Copyright STRONG © 2026. Tutti i diritti riservati. | www.strong-eu.com