5GMIFIAX900

5G+ AIRSPOT

MOBILE Wi-Fi 1210



Immagine del prodotto

Manuale utente

Inglese

Copyright STRONG © 2026. Tutti i diritti riservati. | Sussidiaria di Skyworth

Indice

I. Introduction
- 1. General Overview
- 2. Box Contents
- 3. Physical Overview
  - 3.1 LED Indicators
- 4. Web UI Overview

II. Getting Started — Initial Setup
- 1. Opening the Device and Inserting the Nano SIM Card
- 2. Charging the Battery
- 3. Powering On
- 4. Connecting Your Devices to the Wi-Fi Network
- 5. First Login to the Web UI
- 6. Unlocking a PIN-Protected SIM Card

III. Full description of the Web UI
- 1. Dashboard
- 2. Network
  - 2.1 Mobile Settings
  - 2.2 APN Settings
  - 2.3 Wi-Fi Parameter Settings
  - 2.4 LAN Settings
  - 2.5 PIN Management
  - 2.6 IP & MAC Binding
  - 2.7 MAC Filter
- 3. Security
  - 3.1 IP Filter
  - 3.2 Domain Filter
  - 3.3 Port Filter
  - 3.4 DoS Settings
- 4. Connected Devices
- 5. Device Management
  - 5.1 Changing the Web UI Password
  - 5.2 Rebooting the Device
  - 5.3 Restoring Factory Settings
  - 5.4 Recovering a Forgotten Web UI Password
- 6. System
  - 6.1 NTP System Time
  - 6.2 FOTA — Firmware Over The Air
  - 6.3 Local Upgrade
  - 6.4 Backup / Restore
  - 6.5 Battery
  - 6.6 Ping Test
  - 6.7 USB

7. SMS
8. About
IV. Common operations
1. Change the Wi-Fi name and password
2. Switch between the 2.4 GHz and 5 GHz band
3. Stop the device asking for the SIM PIN at every start-up
4. Add or change an APN profile
5. Restrict the hotspot to your own devices
6. Get more runtime out of the battery
7. Back up and restore the configuration
8. Update the firmware
V. Technical Specifications
Mobile Network
SIM Card
Screen
Wi-Fi Connectivity
Wired Connectivity
Battery and Charging
Convenience
General Data
Legal Notice

I. Introduzione

1. Panoramica generale

Benvenuti nel manuale d’uso di STRONG 5G+ AIRSPOT MOBILE Wi-Fi 1210 (modello 5GMIFIAX900). Questa guida vi accompagna dall’apertura della confezione fino all’utilizzo di tutte le funzioni disponibili nell’interfaccia utente Web del dispositivo.

Il 5G+ AIRSPOT è un hotspot mobile tascabile. Inserite una scheda nano SIM di uno dei principali operatori e il dispositivo condividerà immediatamente una connessione 5G ultraveloce con un massimo di 16 dispositivi Wi-Fi — senza configurazione, senza l’intervento di un tecnico e senza linea fissa. La batteria integrata da 4.800 mAh e il cavo USB-C incorporato lo rendono un compagno di viaggio autonomo per vacanze, trasferte di lavoro, spostamenti quotidiani o lavoro da remoto.

Caratteristiche principali:

- 5G sub-6 NSA e SA — fino a 3,2 Gbps in download e 1,25 Gbps in upload; passa automaticamente al 4G LTE (390 Mbps in download / 210 Mbps in upload) e al 3G
- Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) dual-band, AX900: 287 Mbps a 2,4 GHz o 601 Mbps a 5 GHz
- Fino a 16 dispositivi Wi-Fi connessi contemporaneamente
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 4.800 mAh, rimovibile
- Porta di ricarica USB Type-C 3.0 con cavo integrato nel laccetto da polso
- Tethering via cavo a un computer tramite la stessa porta USB-C
- Pannello di stato a LED: indicatori del segnale 5G/4G, del livello della batteria, del Wi-Fi e degli SMS
- Alloggiamento per nano SIM (scheda SIM non inclusa) — dispositivo sbloccato, compatibile con tutti i principali operatori
- Gestione completa del codice PIN e roaming internazionale abilitato per impostazione predefinita
- Sicurezza Wi-Fi WPA2, WPA3 e modalità mista WPA2/WPA3
- Casella SMS integrata con bozze e messaggi inviati
- Configurazione tramite interfaccia utente Web all’indirizzo http://setup.strong o 192.168.0.1 — aggiornamenti firmware OTA (FOTA)
- Garanzia di 4 anni (batteria: 2 anni)

> ⚠ **IMPORTANTE**
> È necessaria una scheda nano SIM, non fornita con il prodotto. Il 5G+ AIRSPOT non supporta le eSIM.

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Il 5G+ AIRSPOT si ricarica tramite la porta USB Type-C e viene fornito senza alimentatore di rete. Utilizzate esclusivamente un alimentatore conforme ai valori nominali indicati nella sezione delle specifiche generali di questo manuale e sull’etichetta del prodotto. L'utilizzo di un alimentatore non idoneo può essere pericoloso per l'utente e, naturalmente, impedisce il corretto funzionamento del prodotto. Inoltre, l’utilizzo di un alimentatore non conforme invalida la garanzia. I valori nominali della corrente in ampere (A) e della

tensione in volt (V) sono riportati nella sezione delle specifiche generali di questo manuale e sull'etichetta situata sotto il coperchio posteriore del prodotto.

2. Contenuto della confezione

Quando aprite la confezione del vostro 5G+ AIRSPOT, verificate che siano presenti tutti i seguenti elementi:

Elemento	Descrizione
5G+ AIRSPOT × 1	L'hotspot mobile, con la batteria già installata.
Cavo di ricarica USB Type-C × 1	Integrato nel dispositivo, funge anche da laccetto da polso e da elemento di fissaggio.
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 di 4 anni.

NOTA
Non è incluso alcun alimentatore di rete. Ricaricate il dispositivo utilizzando una qualsiasi fonte di alimentazione USB che fornisca USB 3.0 PD a 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.

3. Panoramica fisica

Il 5G+ AIRSPOT misura 75 × 18 × 141 mm e pesa 400 g con la batteria. Tutti i comandi si trovano su un unico bordo e tutte le informazioni di stato sono visualizzate sul pannello a LED nella parte superiore del lato anteriore.

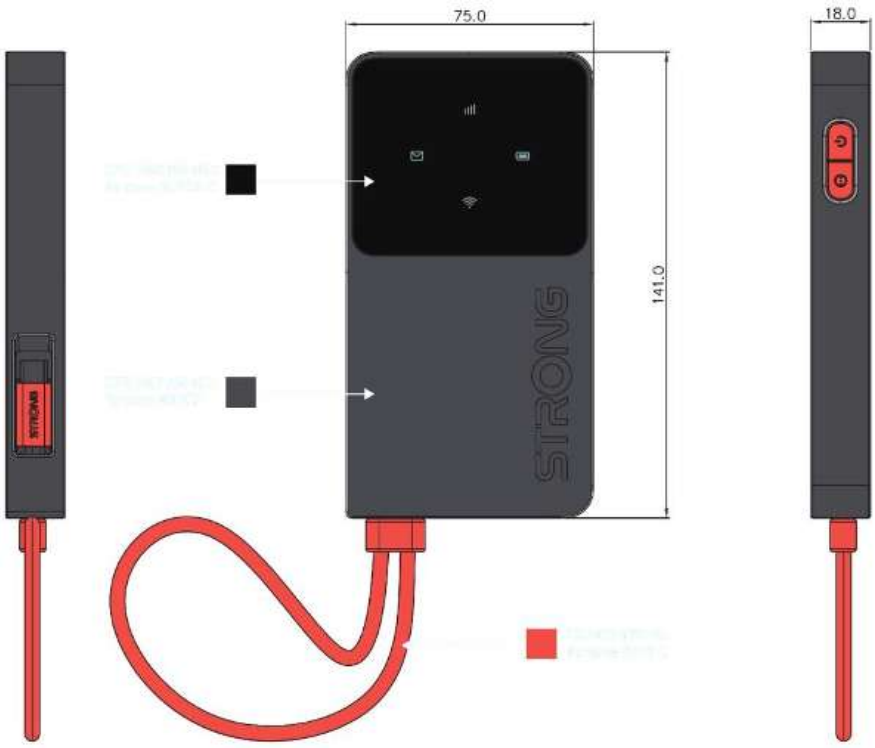


Fig. 1 — Introduzione > Panoramica del dispositivo

Componente	Funzione
Pannello di stato a LED (lato anteriore, sezione superiore)	Pannello nero sensibile al tocco che mostra i quattro indicatori di stato. Si illumina brevemente all'accensione o alla riattivazione del dispositivo.
Pulsante ON/OFF (bordo destro)	Accende e spegne il dispositivo e riattiva la radio Wi-Fi quando è stata disattivata dalla funzione di risparmio energetico.
Pulsante Reset (bordo destro, sotto ON/OFF)	Pulsante incassato. Tenete premuto per 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
Porta USB Type-C (bordo inferiore)	Consente di ricaricare la batteria e di effettuare il tethering via cavo con un computer. Il cavo di ricarica è integrato nel laccetto da polso.
Alloggiamento per nano SIM (dietro il coperchio posteriore)	Ospita una scheda nano SIM. Il coperchio è rimovibile; la scheda SIM non è inclusa.
Etichetta del prodotto (dietro il coperchio posteriore)	Mostra il nome e la password predefiniti della rete Wi-Fi, l'indirizzo dell'interfaccia Web e l'IMEI.

3.1 Indicatori LED

Sul pannello LED sono raffigurati quattro indicatori. Il loro significato è il seguente:

Indicatore	Significato
Barre del segnale (in alto al centro)	Intensità del segnale mobile 5G / 4G. Più barre sono accese, migliore è la ricezione. Se è spento, il servizio mobile non è disponibile — verificare che la scheda SIM sia inserita correttamente e sbloccata.
Busta (a sinistra)	SMS. Si accende quando nella casella di posta in arrivo è presente almeno un messaggio non letto.
Batteria (a destra)	Livello della batteria. Indica anche che la batteria è in carica quando il dispositivo è collegato a una fonte di alimentazione USB.
Simbolo Wi-Fi (in basso al centro)	Stato del modulo radio Wi-Fi. Si accende quando la rete Wi-Fi è attiva. È spento quando il Wi-Fi è stato disattivato dalla funzione di risparmio energetico — premere brevemente il pulsante ON/OFF per riattivarlo.

> **NOTA**
> Durante l'aggiornamento del firmware, l'intero pannello lampeggia. Durante il riavvio del dispositivo lampeggia soltanto l'indicatore di alimentazione. Non scollegare l'alimentazione né premere alcun pulsante fino al completamento del riavvio.

4. Panoramica dell'interfaccia Web

Tutte le impostazioni del 5G+ AIRSPOT si gestiscono tramite l'interfaccia utente Web, accessibile da qualsiasi browser su un dispositivo connesso all'hotspot. Non è necessario installare alcuna applicazione complementare per smartphone.

Aprire un browser e accedere a http://setup.strong o a http://192.168.0.1. L'interfaccia è disponibile in diverse lingue; utilizzare il selettore della lingua nell'angolo superiore destro dell'intestazione.

Il menu di navigazione a sinistra è organizzato in otto sezioni:

Menu	Contenuti
Dashboard	Panoramica dello stato della connessione: rete 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 client attualmente connessi, con il relativo indirizzo IP, indirizzo MAC e durata della connessione.
Gestione del dispositivo	Password di accesso all'interfaccia Web, riavvio e ripristino delle impostazioni di fabbrica.
Sistema	Ora di sistema NTP, FOTA, aggiornamento locale, backup/ripristino, batteria, test ping e USB.
SMS	Posta in arrivo, messaggi inviati e bozze; composizione ed eliminazione dei messaggi.
Informazioni	Dati identificativi del dispositivo: indirizzi MAC, IMEI, IMSI, ICCID, numero di serie e versioni del firmware.

La barra dell'intestazione, visibile in ogni pagina, mostra la percentuale attuale della batteria, il selettore della lingua e il pulsante Esci. Quando è presente un SMS non letto, nell'intestazione compare un'icona a forma di busta.

II. Guida introduttiva — Configurazione iniziale

Al primo utilizzo del dispositivo, seguire questi passaggi nell'ordine indicato. L'intera procedura richiede circa cinque minuti.

1. Apertura del dispositivo e inserimento della scheda nano SIM

L'alloggiamento della SIM si trova dietro il coperchio posteriore. Il coperchio è fissato a scatto — non occorrono attrezzi.

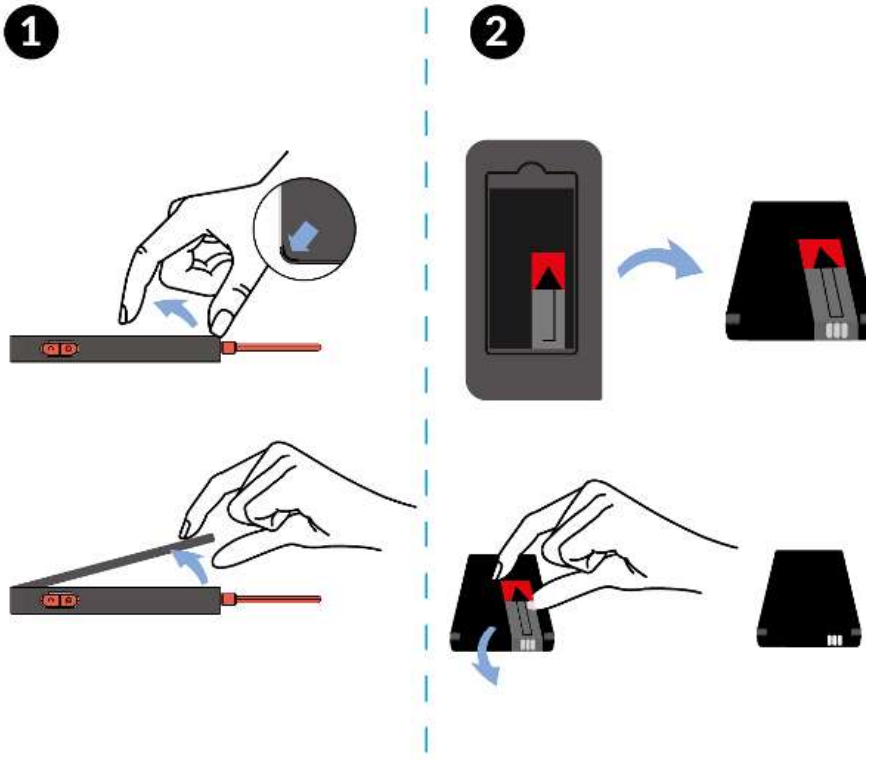


Fig. 2 — Operazioni preliminari > Apertura del dispositivo

1. Tenere il dispositivo con la parte anteriore rivolta verso il basso. Servendosi della tacca sul bordo inferiore, sollevare delicatamente il coperchio posteriore per separarlo dal corpo del dispositivo.
2. Sganciare il laccetto da polso dal punto di ancoraggio per liberare il coperchio.
3. Far scorrere il supporto metallico della SIM verso il simbolo di sblocco, quindi sollevarlo per aprirlo.
4. Inserire una scheda nano SIM nel supporto, con i contatti dorati rivolti verso il basso e l'angolo smussato allineato al profilo sagomato nell'alloggiamento.
5. Chiudere il supporto e farlo scorrere verso il simbolo di blocco fino a quando non scatta in posizione.
6. Riposizionare il coperchio posteriore, premendo lungo i bordi finché non aderisce perfettamente al corpo del dispositivo.

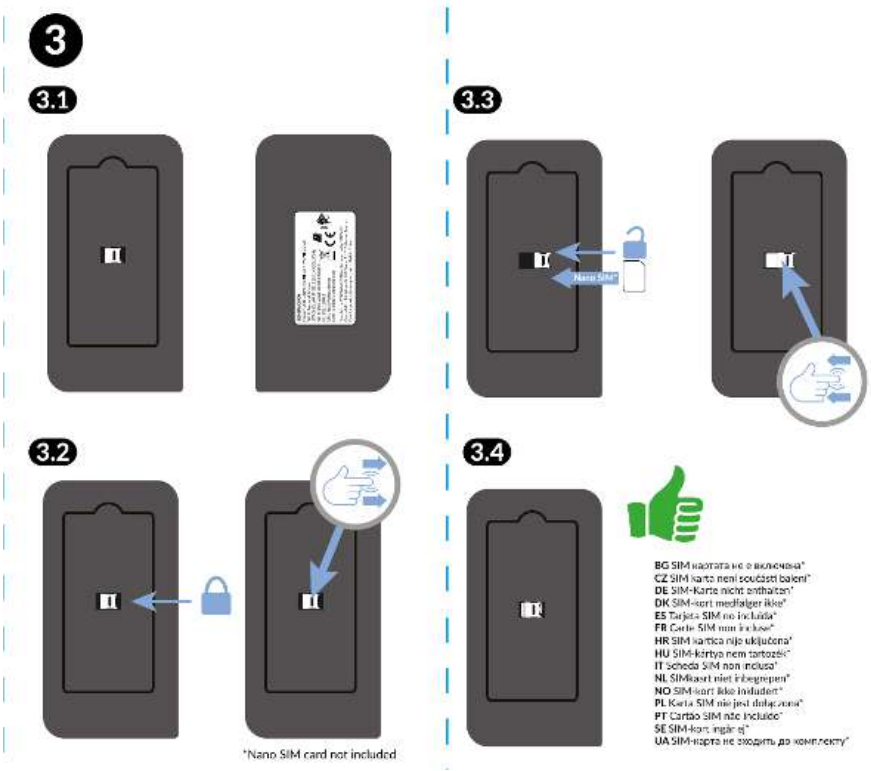


Fig. 3 — Guida introduttiva > Inserimento della scheda nano SIM

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Spegnere sempre il dispositivo prima di inserire o rimuovere la scheda SIM. Utilizzare una scheda nano SIM originale; non utilizzare adattatori né schede SIM ritagliate, poiché potrebbero incastrarsi nello slot e danneggiare permanentemente il lettore.

2. Ricarica della batteria

Il 5G+ AIRSPOT viene fornito con la batteria parzialmente carica. Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.

7. Sganciare il connettore USB-C dal cinturino da polso alla base del dispositivo.
8. Collegarlo a una fonte di alimentazione USB compatibile con USB 3.0 PD da 5 V / 3 A o 9 V / 2,22 A.
9. L'indicatore della batteria sul pannello LED mostra l'avanzamento della ricarica.

> **NOTA**
> La batteria può essere utilizzata e ricaricata a temperature ambiente comprese tra 0 °C e +45 °C. Conservare il dispositivo a temperature comprese tra −20 °C e +60 °C. La garanzia di 4 anni del prodotto non copre la batteria, che ha un periodo di garanzia specifico di 2 anni.

3. Accensione

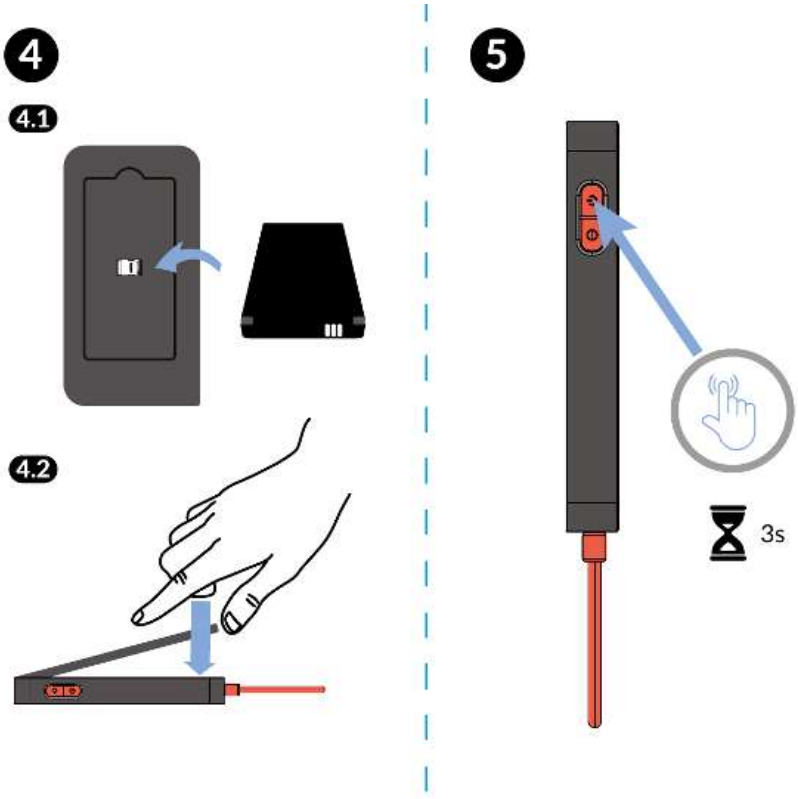


Fig. 4 — Guida introduttiva > Accensione

10. Tenere premuto il pulsante ON/OFF sul lato destro per 3 secondi.
11. Il pannello LED si accende. Attendere la comparsa dell'indicatore del segnale — il dispositivo impiega circa 30 secondi per registrarsi sulla rete mobile.

Per spegnere il dispositivo, tenere premuto lo stesso pulsante per 5 secondi.

4. Connessione dei dispositivi alla rete Wi-Fi

Il nome e la password predefiniti della rete Wi-Fi sono riportati sull'etichetta del prodotto dietro il coperchio posteriore.

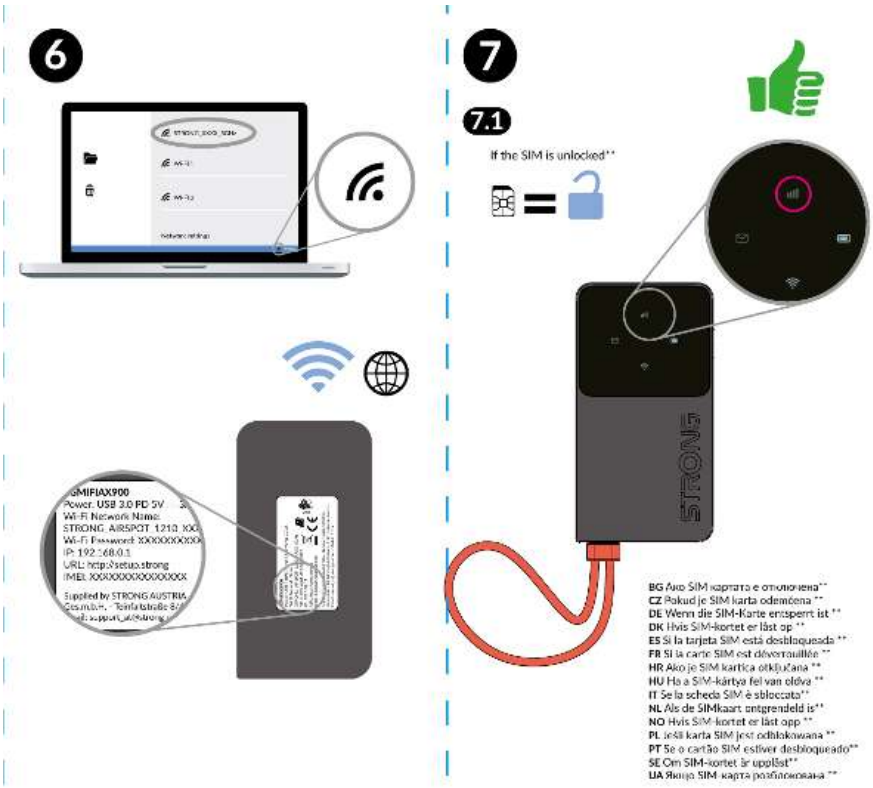


Fig. 5 — Guida introduttiva > Connessione al Wi-Fi

12. Sul computer, tablet o smartphone, aprire l’elenco delle reti Wi-Fi disponibili.
13. Selezionare la rete il cui nome corrisponde al nome della rete Wi-Fi riportato sull'etichetta, nel formato STRONG_AIRSPOT_1210_XXXX_5GHz.
14. Inserire la password Wi-Fi riportata sulla stessa etichetta.
15. Una volta stabilita la connessione, aprire un browser e verificare che sia possibile accedere a Internet.

CONSIGLIO
L'etichetta è l'unico punto in cui è riportata la password Wi-Fi di fabbrica. Fotografare l'etichetta prima di rimontare il coperchio oppure modificare la password dall'interfaccia web, come descritto nella sezione III.2.3.

5. Primo accesso all'interfaccia web

L'interfaccia web non dispone di una password predefinita. Al primo accesso viene richiesto di crearne una, per impedire ad altri utenti della rete di assumere il controllo del dispositivo.

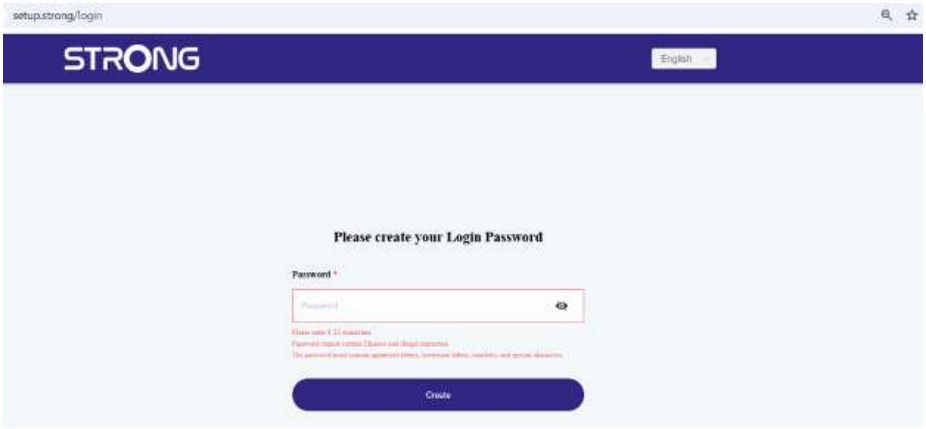


Fig. 6 — Guida introduttiva > Primo accesso

16. Aprire http://setup.strong o http://192.168.0.1 in un browser.
17. Digitare una password da 8 a 32 caratteri contenente almeno una lettera maiuscola, una lettera minuscola, un numero e un carattere speciale.
18. Fare clic su Create.
19. A ogni accesso successivo, inserire la password nella schermata Enter Login Password e fare clic su Log In.

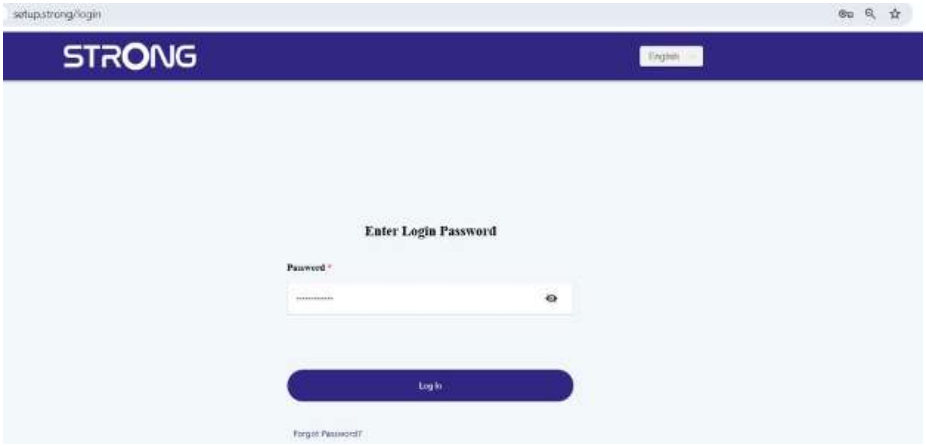


Fig. 7 — Guida introduttiva > Schermata di accesso all'interfaccia web

> **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.

6. Sblocco di una scheda SIM protetta da PIN

Se la scheda SIM è protetta da un codice PIN, il dispositivo non può registrarsi sulla rete mobile finché non viene inserito il codice. Il codice viene richiesto dopo ogni accensione, riavvio e ripristino delle impostazioni di fabbrica.



Fig. 8 — Guida introduttiva > PIN della SIM

20. Connettersi alla rete Wi-Fi dell'hotspot e aprire l'interfaccia web.
21. La finestra di dialogo Need pin code unLock viene visualizzata automaticamente sopra la Dashboard.
22. Inserire il PIN di quattro cifre fornito dall'operatore e fare clic su Unlock.

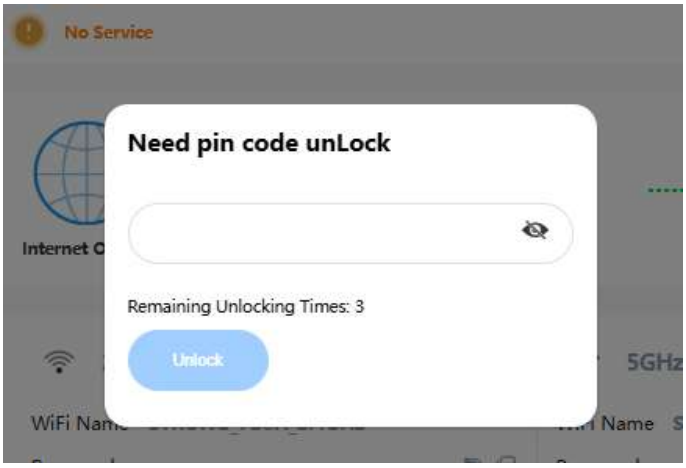


Fig. 9 — Guida introduttiva > PIN della SIM — finestra di dialogo per lo sblocco

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Sono disponibili tre tentativi. Dopo tre inserimenti errati, la scheda SIM viene bloccata e può essere sbloccata solo con il codice PUK fornito dall'operatore. Dieci inserimenti errati del codice PUK rendono la scheda definitivamente inutilizzabile.

Per evitare che il dispositivo richieda il PIN a ogni avvio, disattivare il blocco della scheda SIM da Network > PIN Management, come descritto nella sezione III.2.5.

III. Descrizione completa dell'interfaccia Web

1. Dashboard

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

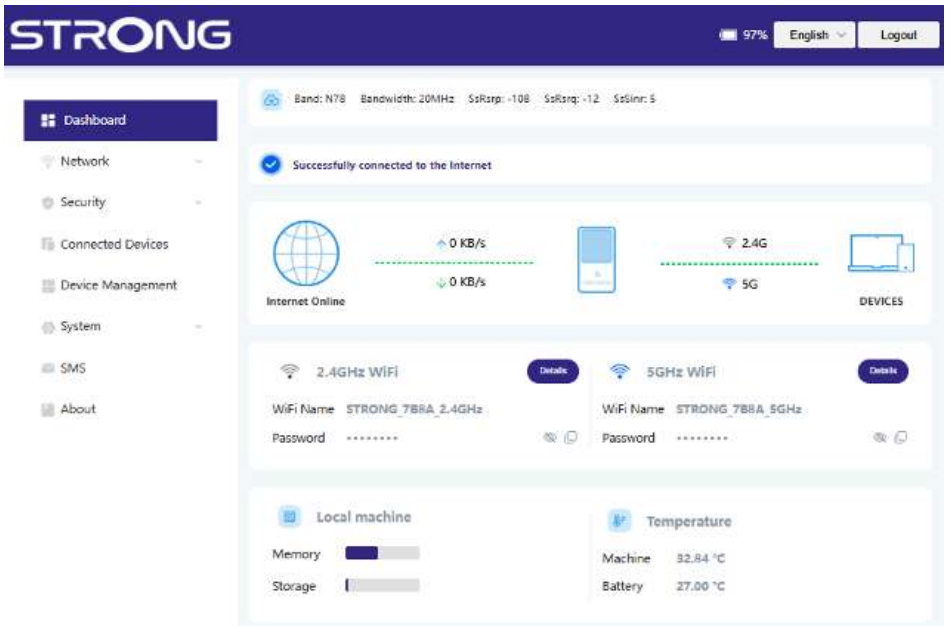


Fig. 10 — Interfaccia web > Dashboard

Gli elementi di questa pagina sono interattivi:

- Faccia clic sul riquadro della rete mobile in alto per accedere direttamente a Rete > Impostazioni rete mobile.
- Faccia clic su uno dei pulsanti Dettagli per aprire Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi relative alla banda corrispondente.
- Faccia clic sull'icona a forma di occhio per visualizzare la password Wi-Fi e sull'icona di copia per copiarla negli appunti.
- La banda visualizzata in blu nello schema di connessione è quella attualmente in uso.

Il riquadro mostra le condizioni radio in tempo reale: Band indica la banda di frequenza in uso (ad esempio N78), Bandwidth la larghezza del canale, mentre SsRsrp, SsRsrq e SsSinr indicano rispettivamente la potenza ricevuta, la qualità e il rapporto segnale/rumore della cella 5G. Valori SsRsrp e SsSinr più elevati indicano una ricezione migliore.

2. Rete

2.1 Impostazioni rete mobile

Questa pagina consente di gestire la connessione dati mobile e mostra tutte le informazioni rilevate dal dispositivo sulla rete dell'operatore a cui è connesso.

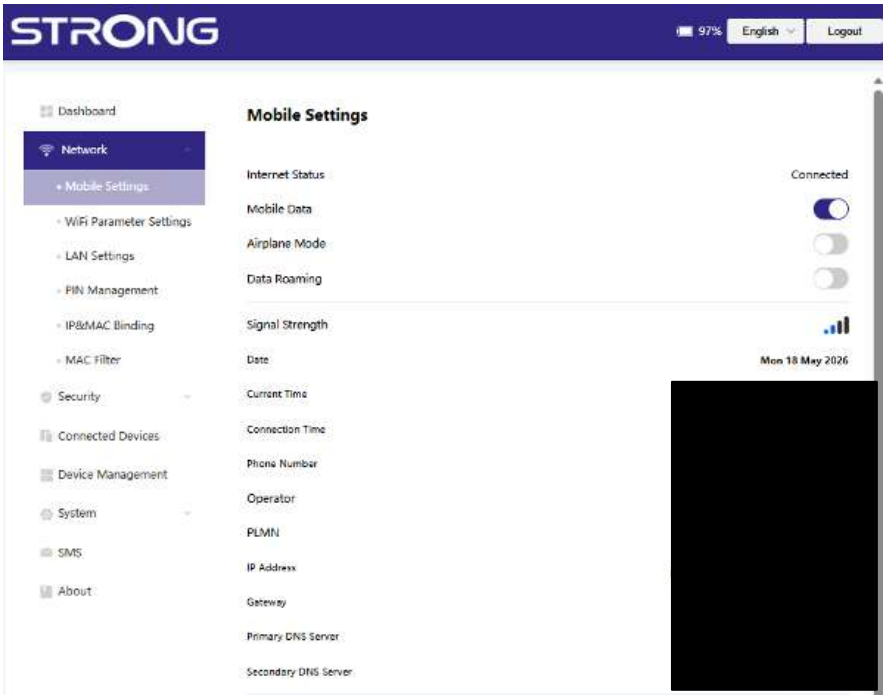


Fig. 11 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni rete mobile

Impostazione	Descrizione
Dati mobili	Abilita o disabilita la connessione dati mobile. Attivata per impostazione predefinita.
Modalità aereo	Disattiva tutte le trasmissioni radio. Disattivata per impostazione predefinita.
Roaming dati	Consente l'utilizzo dei dati su reti diverse da quella del proprio operatore. Attivata per impostazione predefinita.
Intensità segnale	Ricezione attuale, rappresentata da barre.
Durata della connessione	Tempo trascorso dall'avvio della sessione dati corrente.
Numero di telefono / Operatore / PLMN	Dati identificativi della scheda SIM e della rete a cui è connessa.
Indirizzo IP / Gateway / DNS	Indirizzi IPv4 e IPv6 assegnati dall'operatore.

L'attivazione del roaming dati apre una finestra di dialogo di conferma, poiché l'utilizzo del roaming al di fuori della rete del proprio operatore può comportare costi aggiuntivi.

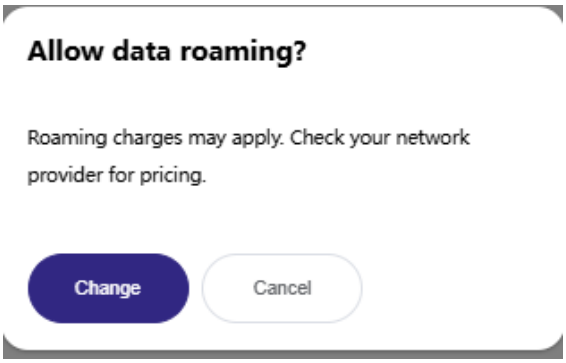


Fig. 12 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni rete mobile — conferma del roaming

Scorrendo ulteriormente la pagina verso il basso vengono visualizzate le informazioni radio dettagliate e la selezione della modalità di rete.

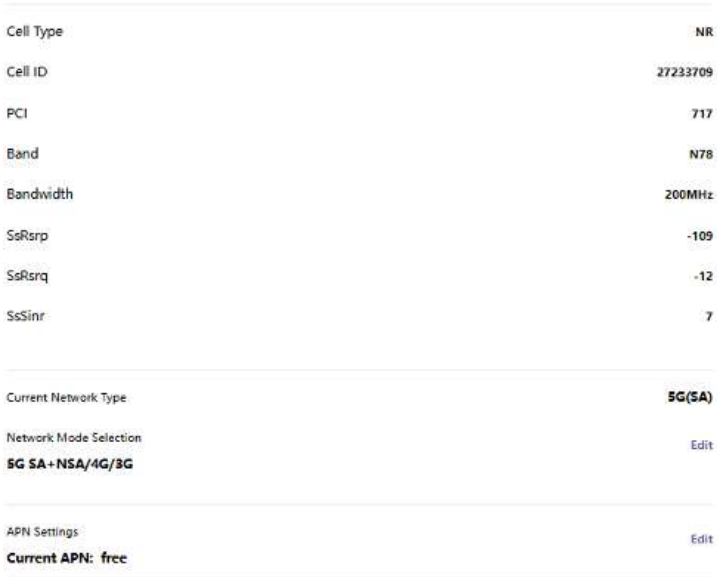


Fig. 13 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni rete mobile — informazioni sulla cella

Faccia clic su Modifica accanto a Selezione modalità di rete per forzare l'utilizzo di una determinata generazione di rete mobile. Le modalità disponibili sono 5G SA+NSA/4G/3G (impostazione predefinita e consigliata), 5G SA, 5G NSA, 4G/3G e 3G.

> **CONSIGLIO**
> Mantenga la modalità 5G SA+NSA/4G/3G, salvo quando è necessario risolvere un problema. Forzare una singola modalità impedisce al dispositivo di passare a un'altra rete quando la copertura diminuisce; in tal caso, la connessione viene interrotta.

2.2 Impostazioni APN

Un APN (Access Point Name) è il profilo di accesso utilizzato dal dispositivo per raggiungere la rete dati dell'operatore. In genere, il profilo corretto viene rilevato automaticamente non appena si inserisce la scheda SIM; pertanto, la maggior parte degli utenti non deve modificare alcuna impostazione in questa sezione.

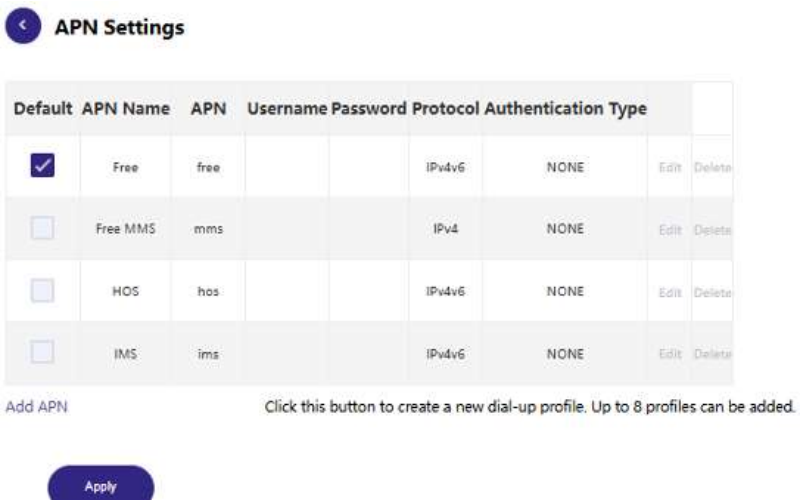


Fig. 14 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni APN — elenco dei profili

Per creare un nuovo profilo:

23. Faccia clic su Aggiungi APN sotto la tabella.
24. Compili i campi Nome APN (un'etichetta a scelta), APN, Tipo di autenticazione e Protocollo utilizzando i valori forniti dal proprio operatore.
25. Faccia clic su Conferma, quindi selezioni la casella Predefinito nella nuova riga e faccia clic su Applica.

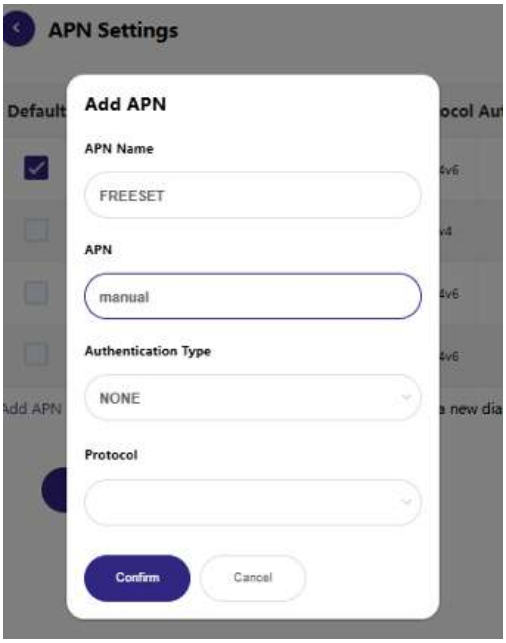


Fig. 15 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni APN — Aggiungi APN

Per modificare un profilo esistente, faccia clic su Modifica nella riga corrispondente; si apre la finestra di dialogo Modifica APN con gli stessi campi già compilati. Per rimuovere un profilo, faccia clic su Elimina. In entrambi i casi, la modifica ha effetto solo dopo aver fatto clic su Applica.

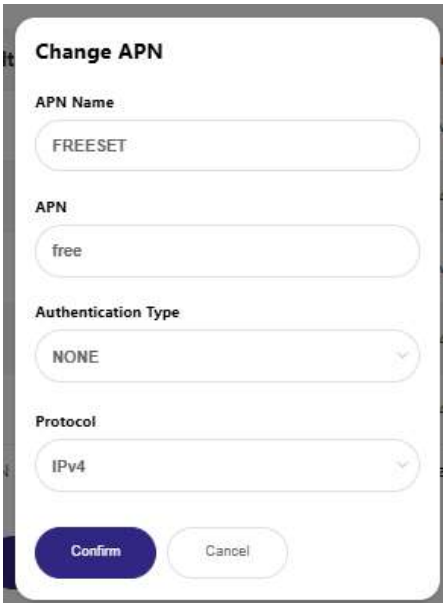


Fig. 16 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni APN — Modifica APN

NOTA
È possibile memorizzare fino a otto profili APN. Il profilo contrassegnato come Predefinito è quello utilizzato per la connessione dati; gli altri rimangono disponibili ma inattivi.

2.3 Impostazioni parametri Wi-Fi

Questa pagina consente di gestire la rete wireless trasmessa dal dispositivo. Il dispositivo 5G+ AIRSPOT trasmette una sola rete Wi-Fi alla volta, sulla banda a 2,4 GHz oppure su quella a 5 GHz.

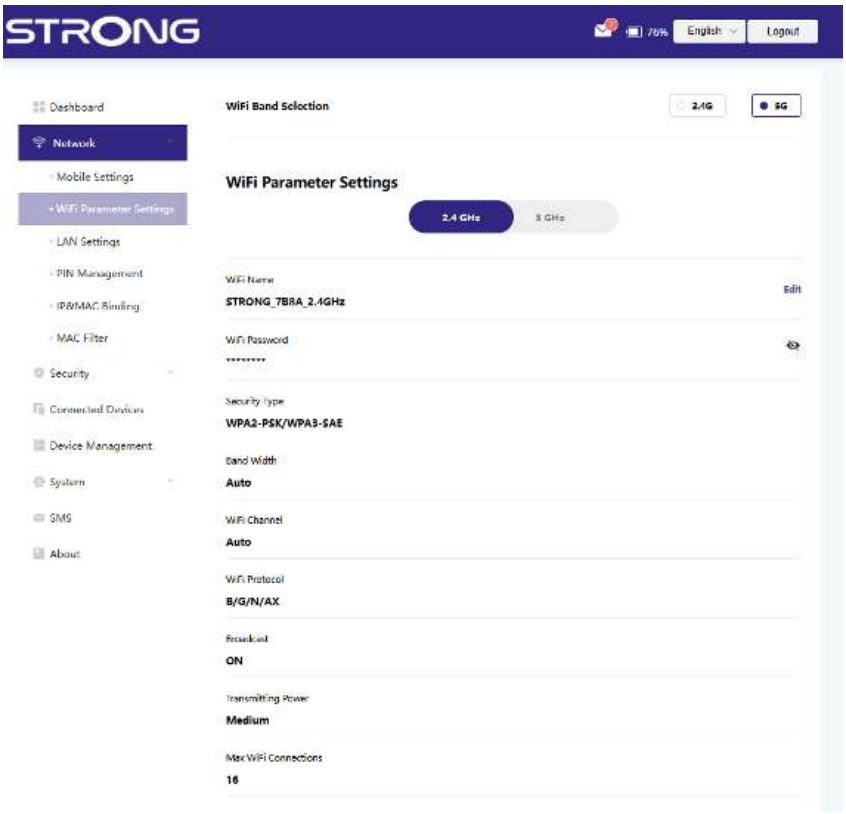


Fig. 17 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi — selezione della banda e valori correnti

La voce Selezione banda Wi-Fi, nella parte superiore della pagina, consente di scegliere la banda su cui trasmettere. Scelga 2,4 GHz per ottenere la massima portata e una migliore penetrazione attraverso le pareti, oppure 5 GHz per ottenere la massima velocità su distanze più brevi.

Faccia clic su Modifica per rendere modificabili i parametri, apporti le modifiche necessarie e quindi faccia clic su Salva.

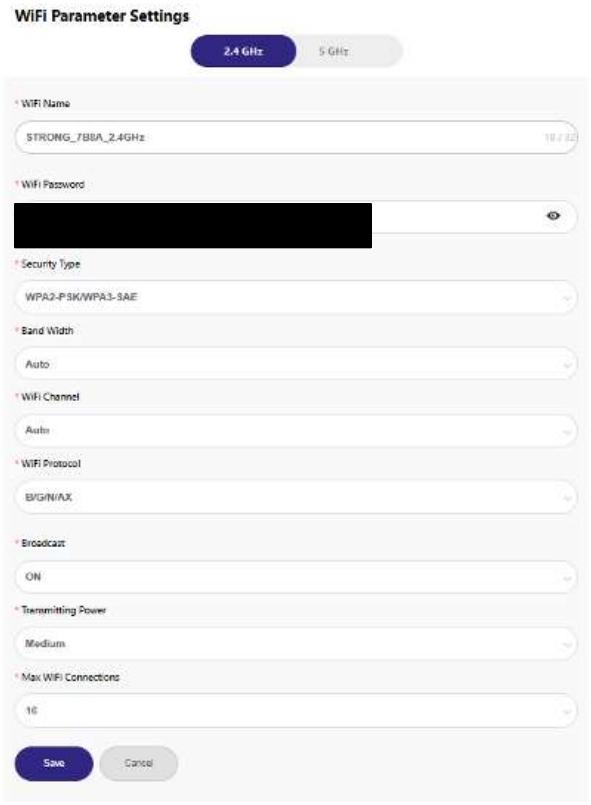


Fig. 18 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni dei parametri Wi-Fi — modalità di modifica a 2,4 GHz

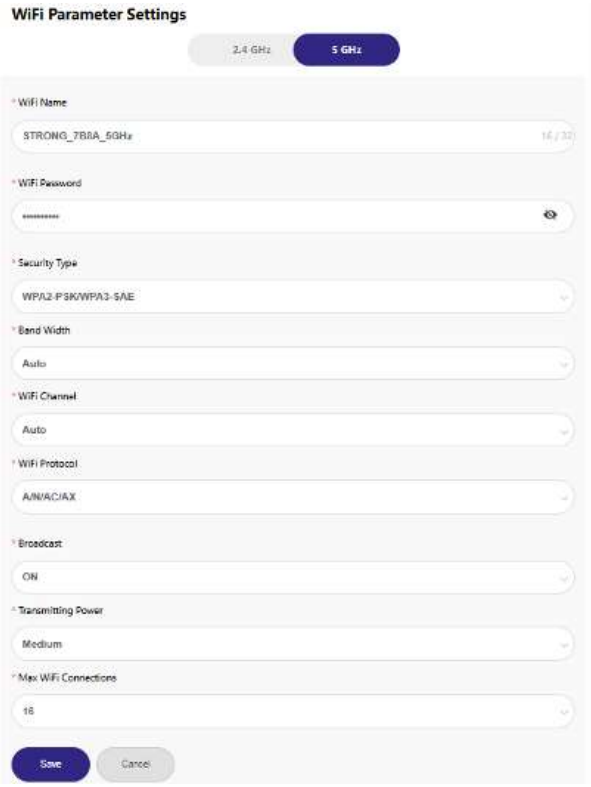


Fig. 19 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni dei parametri Wi-Fi — modalità di modifica a 5 GHz

Parametro	Descrizione
Nome Wi-Fi (SSID)	Il nome della rete trasmesso ai dispositivi client. Da 1 a 32 caratteri.
Password Wi-Fi	La chiave che i dispositivi client devono inserire per connettersi.
Tipo di sicurezza	WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE (impostazione predefinita), WPA2-PSK oppure Nessuna protezione.
Larghezza di banda	Auto (impostazione predefinita), 20M o 40M sulla banda a 2,4 GHz; Auto, 20M, 40M o 80M sulla banda a 5 GHz.
Canale Wi-Fi	Auto (impostazione predefinita) oppure canali da 1 a 13 sulla banda a 2,4 GHz e da 36 a 161 sulla banda a 5 GHz.
Protocollo Wi-Fi	B/G, B/G/N o B/G/N/AX sulla banda a 2,4 GHz; A/N/AC/AX sulla banda a 5 GHz.
Broadcast	ON rende visibile il nome della rete; OFF lo nasconde e i dispositivi client devono quindi inserirlo manualmente.
Potenza di trasmissione	Alta, Media (impostazione predefinita) o Bassa. Riducendo la potenza si diminuisce la portata e si risparmia batteria.
Numero massimo di connessioni Wi-Fi	Numero massimo di dispositivi client connessi contemporaneamente, fino a 16.

⚠ IMPORTANTE
Non selezionare mai Nessuna protezione. Un hotspot non protetto consente a chiunque si trovi nel raggio di copertura di utilizzare il traffico dati incluso nel Suo piano mobile e di intercettare il traffico di rete. Mantenga WPA2-PSK/WPA3-SAE, a meno che un determinato dispositivo meno recente non riesca a connettersi.

i NOTA
Il salvataggio di una modifica ai parametri Wi-Fi riavvia il modulo radio wireless. I dispositivi client connessi vengono disconnessi per un massimo di 30 secondi e devono riconnettersi — utilizzando il nuovo nome e la nuova password, se sono stati modificati.

2.4 Impostazioni LAN

Queste impostazioni definiscono la rete locale assegnata ai dispositivi client connessi. Le impostazioni predefinite sono adatte a quasi tutti gli scenari d'uso e devono essere modificate solo in presenza di esigenze specifiche di indirizzamento.

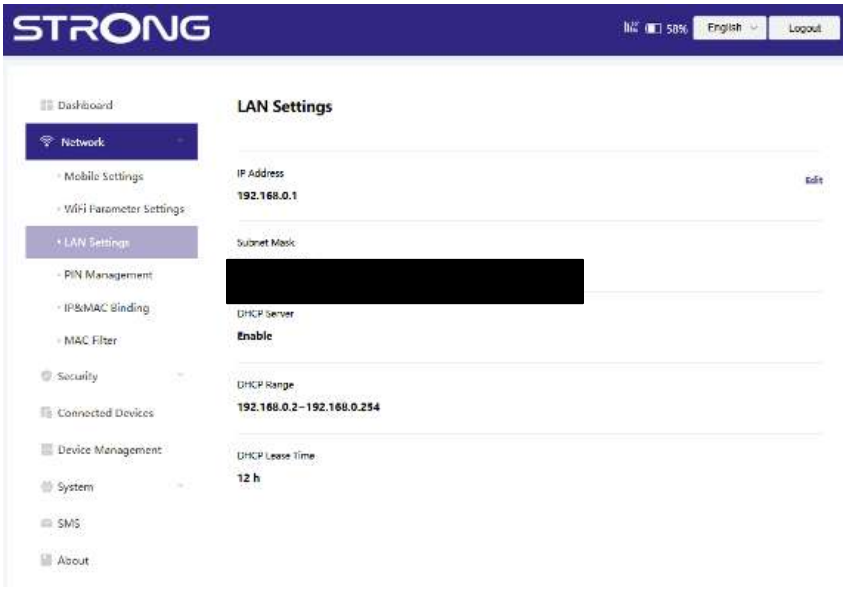


Fig. 20 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni LAN

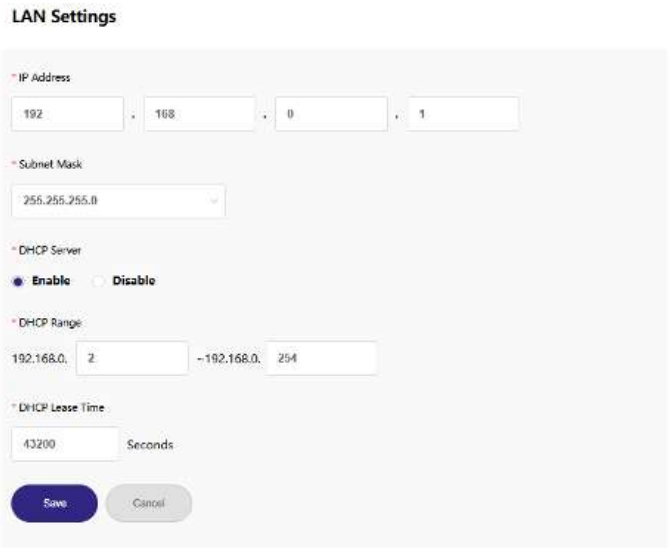


Fig. 21 — Interfaccia web > Rete > Impostazioni LAN — modalità di modifica

Impostazione	Descrizione
Indirizzo IP	L'indirizzo del dispositivo sulla propria rete, utilizzato anche per accedere all'interfaccia web. Valore predefinito: 192.168.0.1.
Maschera di sottorete	Dimensione della rete locale. Valore predefinito: 255.255.255.0.

Impostazione	Descrizione
Server DHCP	Quando questa funzione è abilitata, il dispositivo assegna automaticamente gli indirizzi IP ai dispositivi client. Attivata per impostazione predefinita.
Intervallo DHCP	Intervallo di indirizzi disponibili per i dispositivi client. Intervallo predefinito: da 192.168.0.2 a 192.168.0.254.
Durata concessione DHCP	Durata di validità di un indirizzo assegnato, in secondi. Valore predefinito: 43.200 secondi (12 ore).

NOTA
Se modifica l'indirizzo IP, cambia anche l'indirizzo dell'interfaccia web. Dopo il salvataggio, si riconnetta alla rete Wi-Fi e apra il nuovo indirizzo nel browser. L'alias http://setup.strong continua a funzionare in ogni caso.

2.5 Gestione del PIN

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

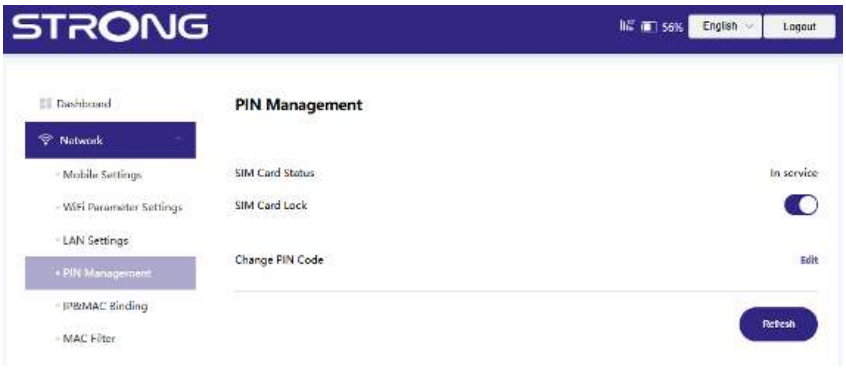


Fig. 22 — Interfaccia web > Rete > Gestione del PIN

Disattivando l'interruttore Blocco scheda SIM si disabilita la richiesta del PIN all'avvio. Per confermare, è necessario inserire il PIN attuale.

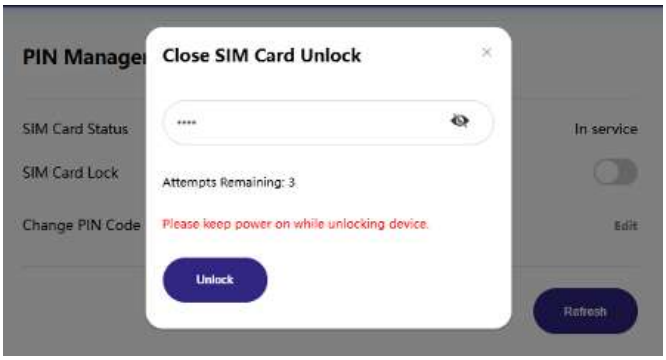


Fig. 23 — Interfaccia web > Rete > Gestione del PIN — disattivazione del blocco SIM

Riattivando l'interruttore si abilita nuovamente la richiesta del PIN, previa conferma.

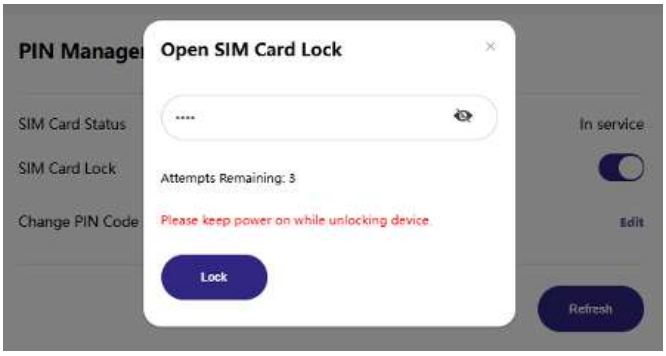


Fig. 24 — Interfaccia web > Rete > Gestione del PIN — attivazione del blocco SIM

Per modificare il codice, faccia clic su Modifica nella riga Modifica codice PIN, inserisca il PIN attuale e poi il nuovo PIN due volte, quindi faccia clic su Salva. Il codice PIN deve essere composto da 4 a 8 cifre.

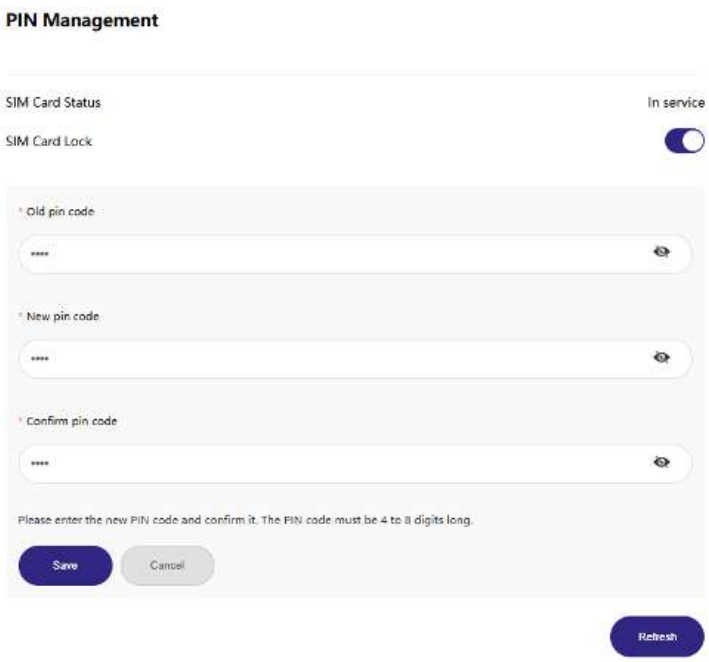


Fig. 25 — Interfaccia web > Rete > Gestione del PIN — Modifica codice PIN

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Mantenere il dispositivo acceso per tutta la durata dell'operazione. Sono consentiti solo tre tentativi; dopo tre tentativi non riusciti, la scheda SIM viene bloccata e richiede il codice PUK fornito dal proprio operatore.

2.6 Associazione IP e MAC

L'associazione IP e MAC riserva un indirizzo IP fisso a un determinato client, identificato dal suo indirizzo MAC. Il client riceve così lo stesso indirizzo a ogni connessione: questa funzione è utile per una stampante, un NAS o qualsiasi dispositivo a cui si accede tramite indirizzo anziché tramite nome. La funzione è disattivata per impostazione predefinita.

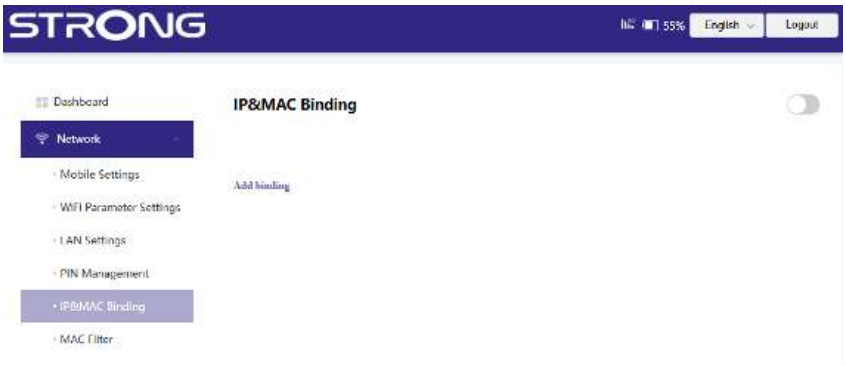


Fig. 26 — Interfaccia web > Rete > Associazione IP e MAC

26. Attivare l'interruttore in alto a destra.
27. Fare clic su Aggiungi associazione.
28. Selezionare un client dal menu a discesa Seleziona un dispositivo, che inserisce automaticamente l'indirizzo MAC, oppure digitare manualmente l'indirizzo MAC nel formato AA:BB:CC:DD:EE:FF.
29. Inserire l'indirizzo IP da riservare. Deve rientrare nell'intervallo DHCP configurato in Impostazioni LAN.
30. Fare clic su Salva.

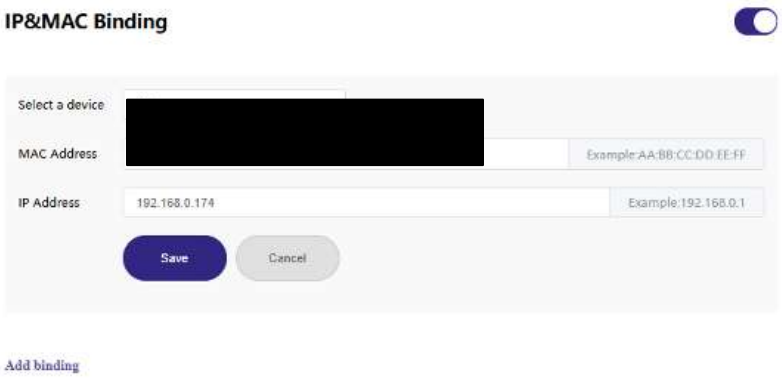


Fig. 27 — Interfaccia web > Rete > Associazione IP e MAC — Aggiungi associazione

> **NOTA**
> Affinché l'indirizzo riservato diventi effettivo, il client deve riconnettersi oppure deve scadere il suo lease DHCP.

2.7 Filtro MAC

Il filtro MAC controlla quali dispositivi possono connettersi alla rete Wi-Fi in base al loro indirizzo hardware. È disattivato per impostazione predefinita; in questo caso, qualsiasi dispositivo che disponga della password Wi-Fi corretta può connettersi.

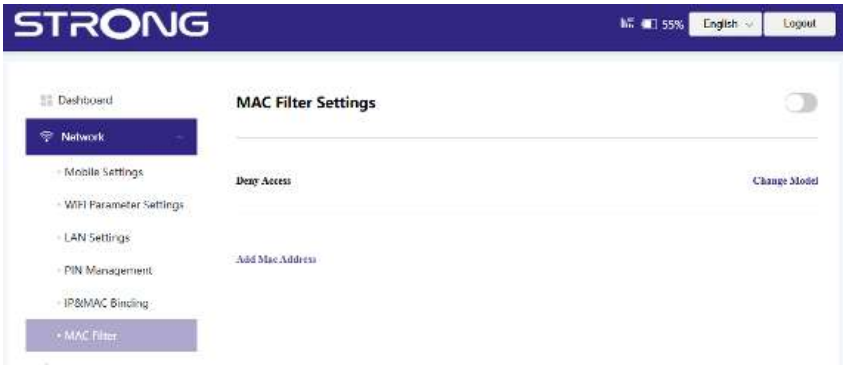


Fig. 28 — Interfaccia web > Rete > Filtro MAC

Sono disponibili due modalità:

- Nega accesso — tutti i dispositivi possono connettersi, tranne quelli presenti nell'elenco. Utilizzare questa modalità per bloccare un dispositivo specifico.
- Consenti accesso — possono connettersi solo i dispositivi presenti nell'elenco; l'accesso è negato a tutti gli altri. Utilizzare questa modalità per limitare l'accesso all'hotspot ai propri dispositivi.



Fig. 29 — Interfaccia web > Rete > Filtro MAC — selezione della modalità

31. Attivare l'interruttore Impostazioni filtro MAC.
32. Fare clic su Cambia modalità e scegliere Nega accesso o Consenti accesso, quindi fare clic su Salva.
33. Fare clic su Aggiungi indirizzo MAC e inserire l'indirizzo MAC nel formato AA:BB:CC:DD:EE:FF e una descrizione che consenta di riconoscere la voce in seguito.
34. Lasciare attivato l'interruttore Attivo e fare clic su Salva.

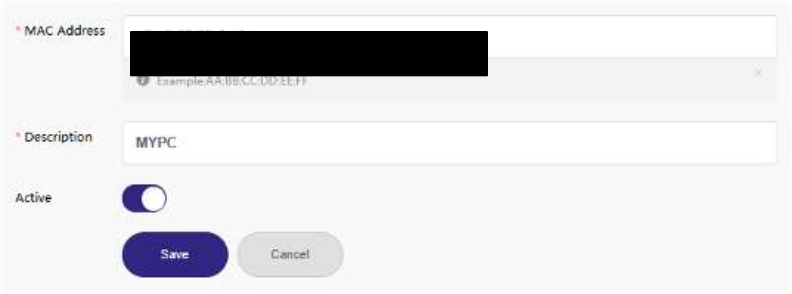


Fig. 30 — Interfaccia web > Rete > Filtro MAC — Aggiungi indirizzo MAC

⚠ IMPORTANTE
Attivare l'interruttore Impostazioni filtro MAC prima di aggiungere voci; il dispositivo non consente di salvare una regola quando la funzione è disattivata. Prestare particolare attenzione alla modalità Consenti accesso — se la si attiva senza aver prima aggiunto all'elenco il computer in uso, non sarà più possibile accedere alla rete Wi-Fi e sarà necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica per riottenere l'accesso.

3. Sicurezza

Il menu Sicurezza riunisce quattro funzioni di filtraggio e protezione. Tutte e quattro sono disattivate per impostazione predefinita.

3.1 Filtro IP

Blocca il traffico da o verso indirizzi IP o intervalli di indirizzi specifici. Utilizzarlo per impedire ai client connessi di raggiungere un determinato server.

3.2 Filtro domini

Blocca l'accesso a siti web specifici in base al nome di dominio. Una volta aggiunto un dominio all'elenco e attivata la funzione, nessun client connesso all'hotspot può aprirlo.

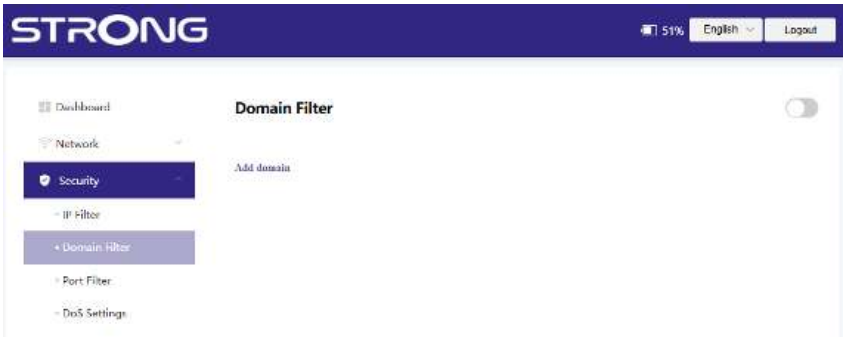


Fig. 31 — Interfaccia web > Sicurezza > Filtro domini

35. Aprire Sicurezza > Filtro domini e attivare l'interruttore.
36. Fare clic su Aggiungi dominio e digitare il nome di dominio, ad esempio www.example.com.
37. Salvare la voce. I client che tentano di aprire tale indirizzo ricevono ora un errore di timeout della connessione.

> **NOTA**
> Il filtro verifica la corrispondenza con il nome di dominio così come è stato inserito. Bloccare www.example.com non blocca necessariamente example.com; aggiungere entrambi se è necessario coprire le due forme.

3.3 Filtro porte

Blocca il traffico su specifiche porte TCP o UDP, consentendo di impedire l'utilizzo di un'intera categoria di servizi tramite la connessione.

3.4 Impostazioni DoS

Protegge il dispositivo dagli attacchi di tipo denial-of-service scartando i flussi anomali di traffico in entrata.

4. Dispositivi connessi

Questa pagina elenca tutti i client attualmente connessi all'hotspot.



Fig. 32 — Interfaccia web > Dispositivi connessi

Per ogni client, la pagina riporta il nome, l'indirizzo IP, l'indirizzo MAC e la durata della connessione. La utilizzi per verificare quante delle 16 connessioni Wi-Fi disponibili sono in uso e per rilevare l'indirizzo MAC di un dispositivo che desidera aggiungere al filtro MAC o a una regola di associazione IP e MAC.

> **CONSIGLIO**
> Se nota un client che non riconosce, cambi immediatamente la password Wi-Fi da Rete > Impostazioni dei parametri Wi-Fi.

5. Gestione del dispositivo

Questa pagina raccoglie le impostazioni della password di accesso all'interfaccia web e i due comandi di ripristino.

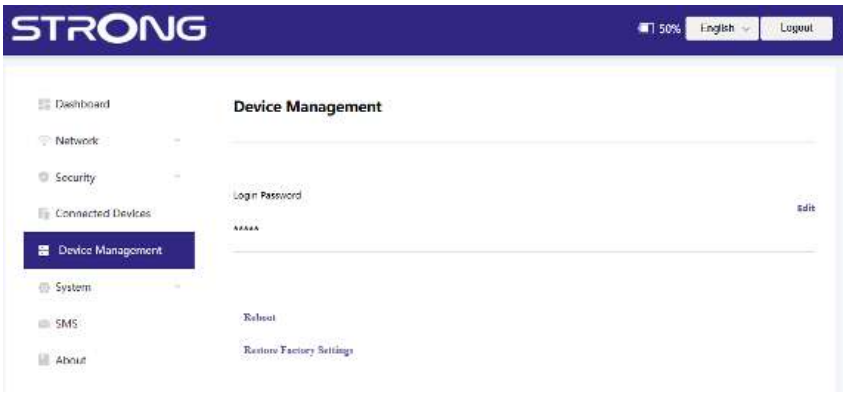


Fig. 33 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo

5.1 Modifica della password dell'interfaccia web

38. Faccia clic su Modifica nella riga Password di accesso.
39. Inserisca la password attuale, quindi la nuova password due volte.
40. Faccia clic su Salva. L'interfaccia web disconnette l'utente; acceda nuovamente con la nuova password.

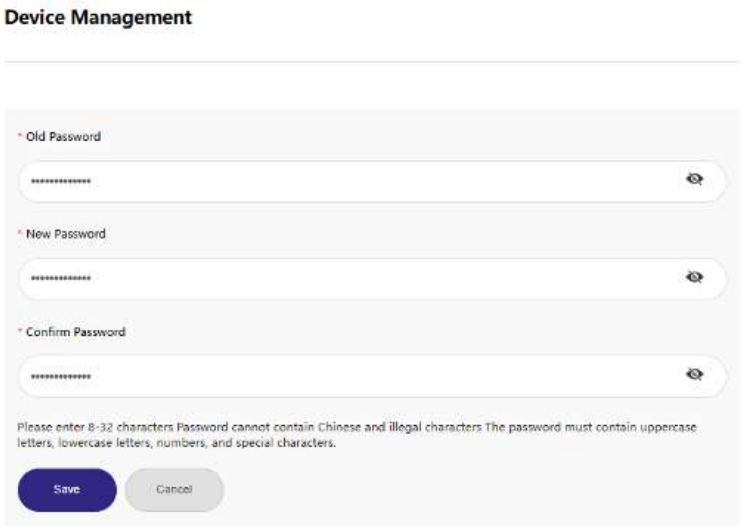


Fig. 34 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo — modifica della password di accesso

5.2 Riavvio del dispositivo

Faccia clic su Riavvia e confermi. Il riavvio richiede circa 60 secondi, durante i quali la rete Wi-Fi non è disponibile e tutti i client vengono disconnessi. Nessuna impostazione viene persa.

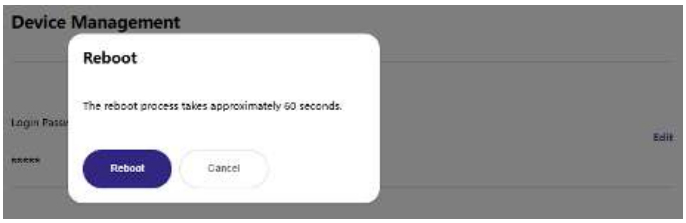


Fig. 35 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo — Riavvio

5.3 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Faccia clic su Ripristina le impostazioni di fabbrica e confermi. Tutte le impostazioni tornano ai valori originali e il dispositivo si riavvia; l'operazione richiede circa 90 secondi.

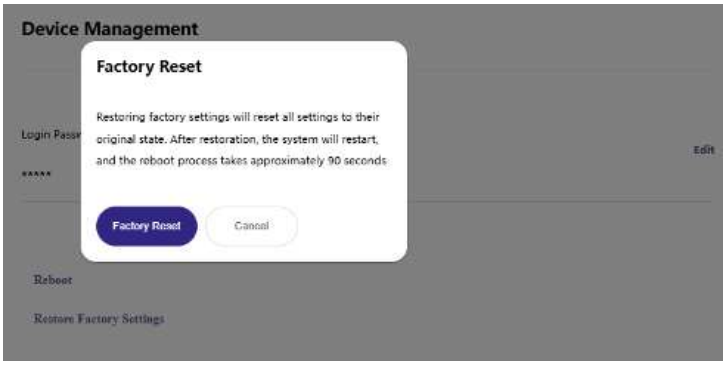


Fig. 36 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo — Ripristino delle impostazioni di fabbrica

> ⚠ **IMPORTANTE**
> Il ripristino delle impostazioni di fabbrica cancella la password dell'interfaccia web, il nome e la password della rete Wi-Fi, tutti i profili APN e tutte le regole di filtro. La rete Wi-Fi torna al nome e alla password riportati sull'etichetta sotto il coperchio posteriore e, al successivo accesso, Le verrà chiesto di creare una nuova password per l'interfaccia web. Scarichi prima una copia di backup — consulti la sezione III.6.4.

Le stesse due operazioni possono essere eseguite direttamente sul dispositivo, senza utilizzare l'interfaccia web:

- Riavvio — tenga premuto il pulsante ON/OFF per 5 secondi per spegnere il dispositivo, quindi lo prema per 3 secondi per riaccenderlo.
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica — tenga premuto il pulsante Reset incassato per 5 secondi.

5.4 Recupero di una password dimenticata dell'interfaccia web

Non esistono né una procedura di recupero della password né una password principale. Se ha smarrito la password dell'interfaccia web, l'unico modo per accedervi nuovamente è ripristinare le impostazioni di fabbrica mediante il pulsante Reset sul dispositivo.

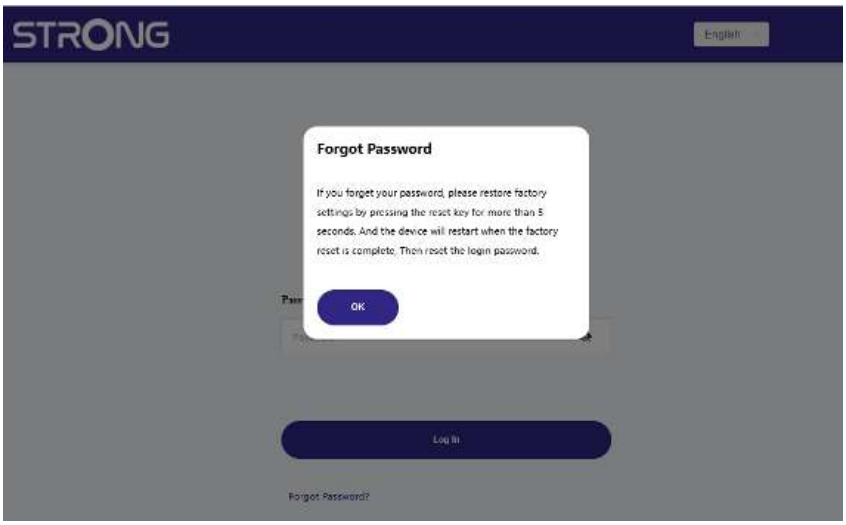


Fig. 37 — Interfaccia web > Gestione del dispositivo — Password dimenticata

6. Sistema

6.1 Ora di sistema NTP

Il dispositivo sincronizza il proprio orologio tramite Internet, mantenendo accurate le indicazioni temporali dei messaggi SMS e dei registri.

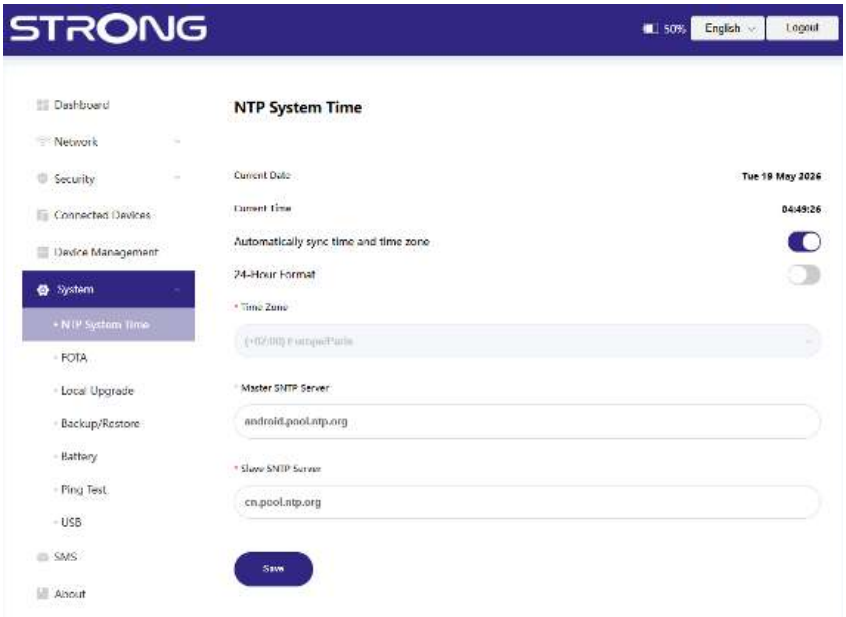


Fig. 38 — Interfaccia web > Sistema > Ora di sistema NTP

Impostazione	Descrizione
Sincronizzazione automatica dell'ora e del fuso orario	Quando è attiva, la data, l'ora e il fuso orario vengono impostati in base alla rete mobile. La disattivi per impostare manualmente il fuso orario.
Formato a 24 ore	Consente di passare dalla visualizzazione dell'ora nel formato a 24 ore a quella nel formato a 12 ore e viceversa.
Fuso orario	Selezione manuale del fuso orario, disponibile solo quando la sincronizzazione automatica è disattivata.
Server SNTP primario / secondario	Server orari interrogati dal dispositivo. Li modifichi solo se la rete blocca quelli predefiniti.

6.2 FOTA — Aggiornamento firmware via etere

La funzione FOTA scarica e installa gli aggiornamenti del firmware direttamente tramite la connessione mobile. Gli aggiornamenti correggono gli errori e migliorano la stabilità; è quindi opportuno mantenere aggiornato il firmware.

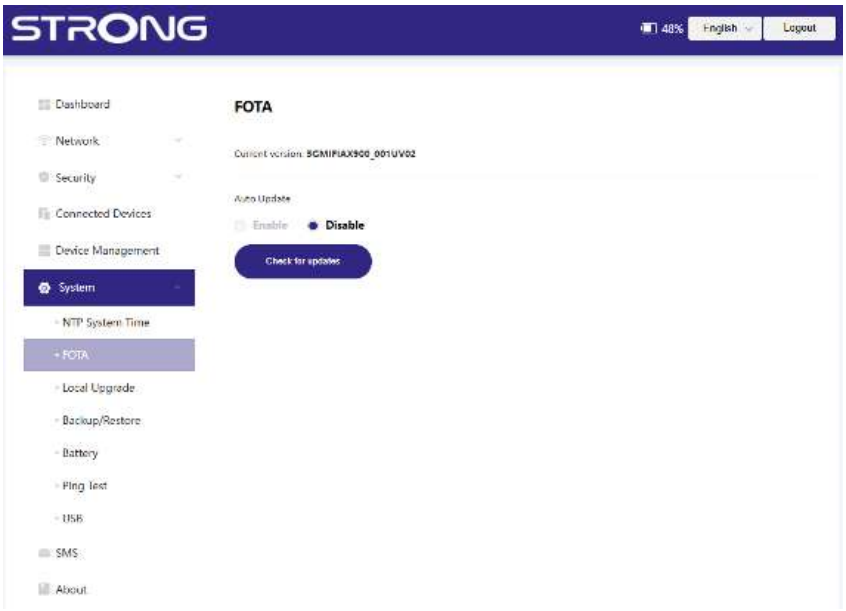


Fig. 39 — Interfaccia web > Sistema > FOTA

41. Apra Sistema > FOTA.
42. Faccia clic su Verifica disponibilità aggiornamenti.
43. Se è disponibile una versione più recente, una finestra di dialogo ne mostra il numero di versione, le dimensioni e le note di rilascio. Fare clic su Aggiorna per avviare l'operazione.

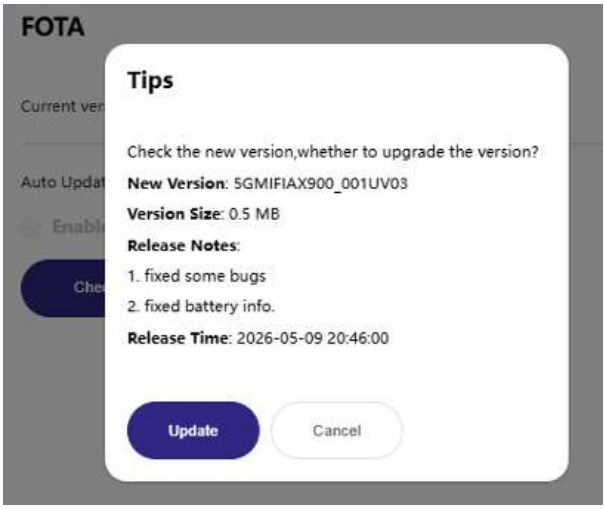


Fig. 40 — Interfaccia web > Sistema > FOTA — aggiornamento disponibile

Il dispositivo scarica il pacchetto, lo verifica, lo installa e si riavvia. L'intera procedura viene mostrata sullo schermo e richiede diversi minuti.

Impostare Aggiornamento automatico su Abilita per consentire al dispositivo di cercare e installare autonomamente gli aggiornamenti.

> **⚠ IMPORTANTE**
> Non scollegare l'alimentazione né riavviare il dispositivo durante un aggiornamento del firmware. Un aggiornamento interrotto può rendere il dispositivo inutilizzabile. Il pannello LED lampeggia per tutta la durata dell'aggiornamento e, durante il riavvio, lampeggia soltanto l'indicatore di alimentazione — si tratta di un comportamento normale.

6.3 Aggiornamento locale

La funzione Aggiornamento locale installa un pacchetto firmware da un file anziché tramite la rete mobile. Utilizzarla quando il proprio operatore o l'assistenza STRONG ha fornito un pacchetto specifico.

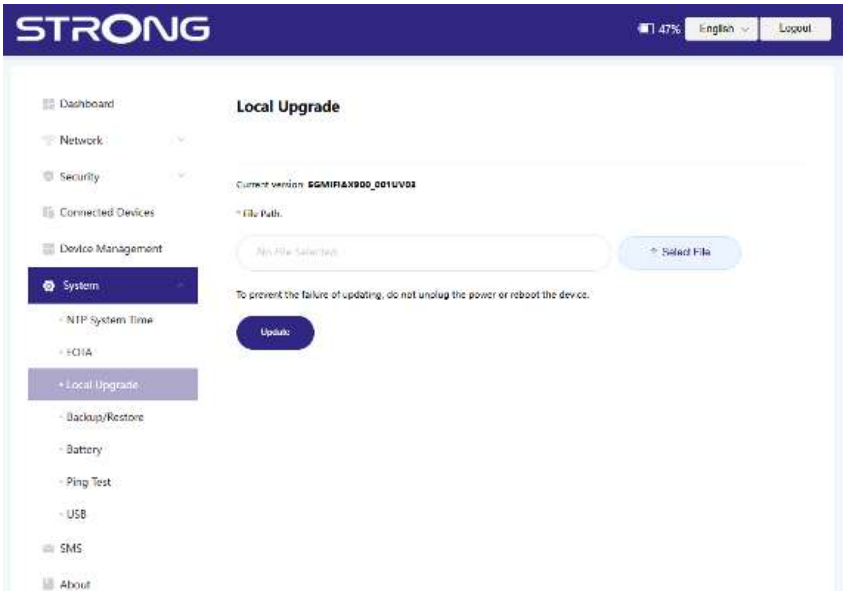


Fig. 41 — Interfaccia web > Sistema > Aggiornamento locale

44. Fare clic su Seleziona file e scegliere il pacchetto firmware ricevuto.
45. Fare clic su Aggiorna e attendere il completamento del caricamento.
46. Il dispositivo installa il pacchetto e si riavvia.

> **ⓘ NOTA**
> Il ripristino di una versione precedente del firmware non è consentito: l'aggiornamento non riesce e viene visualizzato un avviso relativo a un downgrade nella marca temporale del payload. Utilizzare esclusivamente pacchetti destinati al modello 5GMIFIAX900.

6.4 Backup / Ripristino

La funzione Backup salva la configurazione corrente in un file sul computer, che potrà essere ricaricato in seguito — ad esempio dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica.

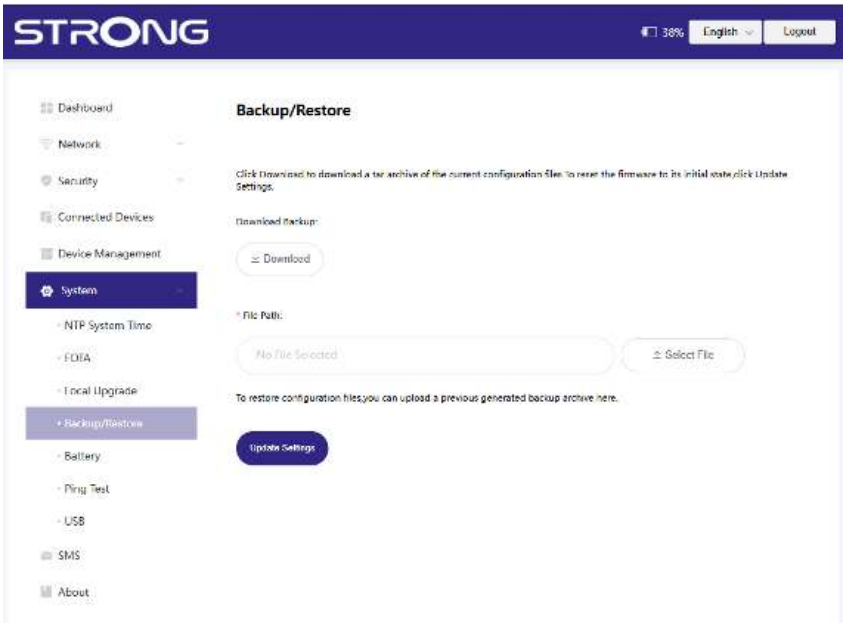


Fig. 42 — Interfaccia web > Sistema > Backup/Ripristino

Per creare un backup, fare clic su Scarica. Sul computer viene salvato un file JSON denominato backupconfig_<date>_<time>.json.

Per eseguire il ripristino, fare clic su Seleziona file, scegliere un file di backup e fare clic su Aggiorna impostazioni. Il dispositivo applica la configurazione e si riavvia; l'interfaccia web non sarà raggiungibile per alcuni minuti. Riconnettersi alla rete Wi-Fi — il cui nome potrebbe essere tornato a quello memorizzato nel backup — ed effettuare nuovamente l'accesso.

> **CONSIGLIO**
> Creare un backup dopo aver configurato il dispositivo secondo le proprie preferenze e crearne uno nuovo dopo ogni modifica significativa. Non comporta alcun costo e consente di risparmiare molto tempo qualora si renda necessario un ripristino delle impostazioni di fabbrica.

6.5 Batteria

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

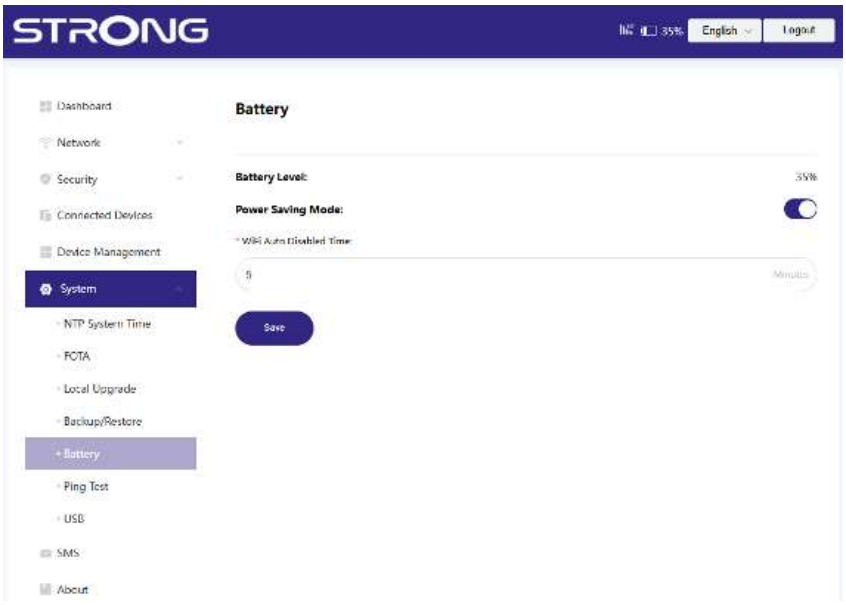


Fig. 43 — Interfaccia web > Sistema > Batteria

Quando la Modalità risparmio energetico è attiva, il dispositivo disattiva la radio Wi-Fi dopo il numero di minuti impostato in Tempo di disattivazione automatica del Wi-Fi, a condizione che non vi siano client connessi. Premere brevemente il pulsante ON/OFF per riattivare il Wi-Fi; i client potranno quindi riconnettersi.

Disattivare la Modalità risparmio energetico per mantenere la rete Wi-Fi sempre disponibile, tenendo presente che ciò riduce l'autonomia della batteria.

> **NOTA**
> Il salvataggio di una modifica in questa pagina riavvia la radio Wi-Fi; l'operazione può richiedere fino a 30 secondi. Durante l'operazione, la connessione Wi-Fi potrebbe interrompersi brevemente.

6.6 Test ping

Il test ping verifica se il dispositivo riesce a raggiungere un determinato indirizzo, consentendo di distinguere rapidamente un problema della connessione mobile da un problema sul lato client.

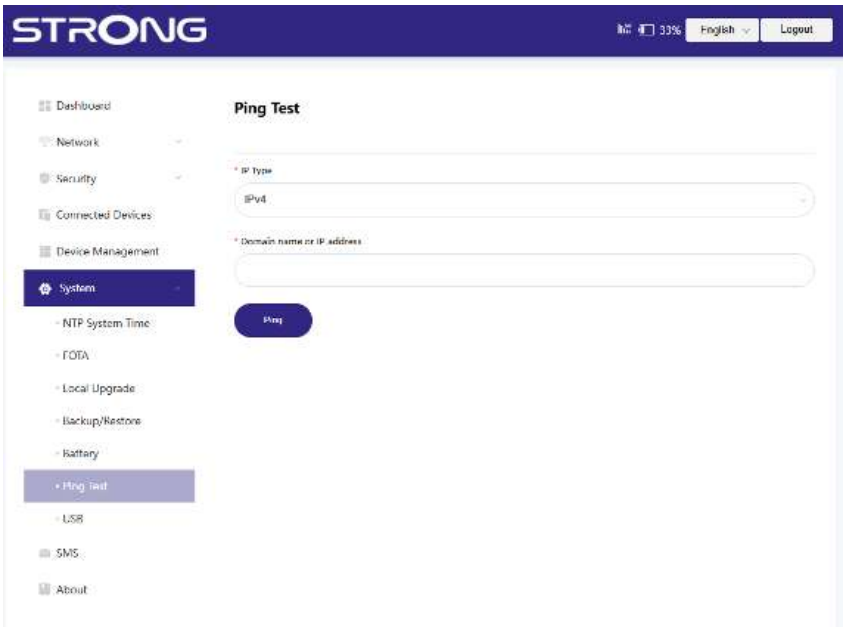


Fig. 44 — Interfaccia web > Sistema > Test ping

47. Selezionare il tipo di IP: IPv4 o IPv6.
48. Inserire un nome di dominio o un indirizzo IP — 8.8.8.8 e www.google.com sono opzioni pratiche.
49. Fare clic su Ping e leggere il risultato nel riquadro sottostante.

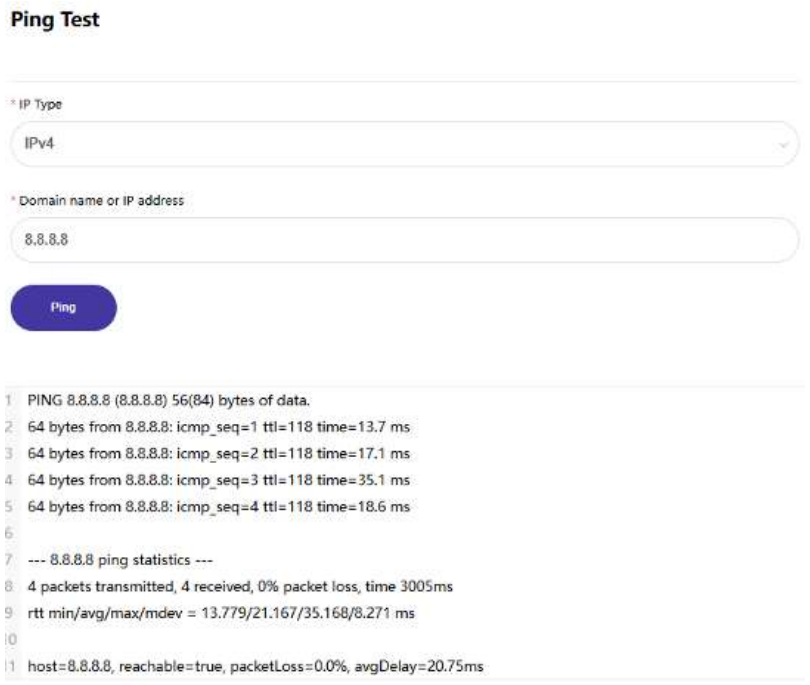


Fig. 45 — Interfaccia web > Sistema > Test ping — risultato

Quattro risposte con una perdita di pacchetti dello 0 % indicano che la connessione funziona correttamente. La perdita completa dei pacchetti sia verso un indirizzo IP sia verso un nome di dominio

indica un problema della connessione mobile; se la perdita si verifica soltanto verso il nome di dominio, indica un problema DNS.

6.7 USB

La pagina USB consente di configurare il comportamento del dispositivo quando viene collegato a un computer tramite il cavo USB-C.

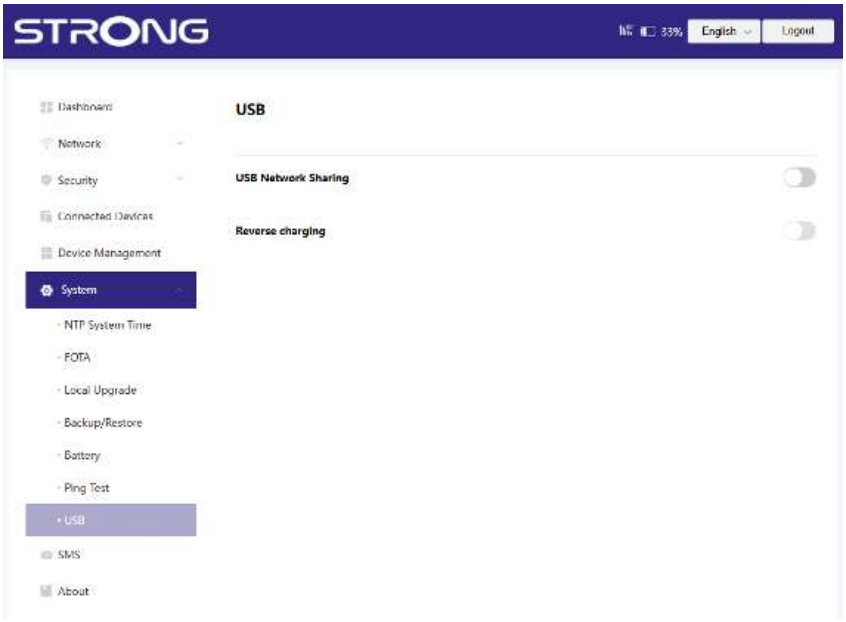


Fig. 46 — Interfaccia web > Sistema > USB

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; in caso contrario, non è possibile abilitare l'opzione.
Ricarica inversa	Utilizza la batteria del dispositivo per caricare un altro apparecchio tramite il cavo USB-C.

7. SMS

Il dispositivo riceve e invia SMS tramite il numero della propria scheda SIM. I messaggi vengono gestiti interamente da questa pagina.

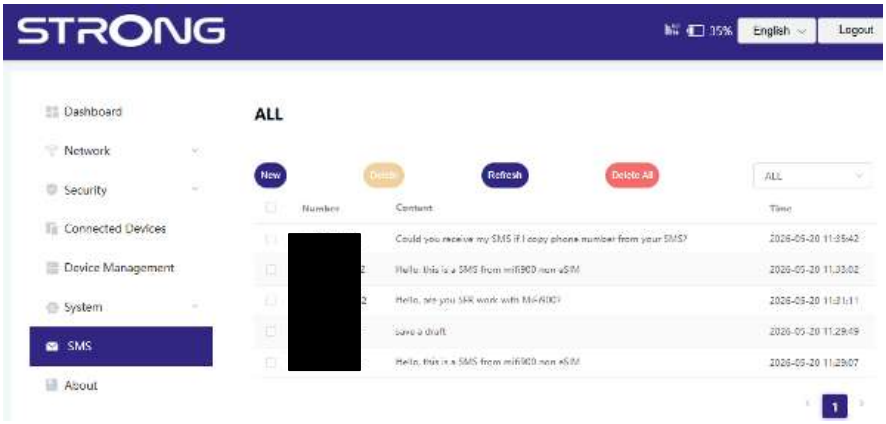


Fig. 47 — Interfaccia web > SMS

Comando	Funzione
Nuovo	Apre la finestra di composizione.
Elimina	Elimina i messaggi le cui caselle di selezione sono spuntate.
Elimina tutto	Elimina tutti i messaggi nella vista corrente.
Aggiorna	Ricarica l'elenco per mostrare i messaggi arrivati dopo l'apertura della pagina.
Menu a discesa dei filtri	Limita l'elenco a Tutti, Posta in arrivo, Inviati, Bozze o Non letti.

Per inviare un messaggio, fare clic su Nuovo, inserire il numero del destinatario in formato internazionale, digitare il testo — fino a 160 caratteri, conteggiati automaticamente — e fare clic su Invia. Per conservare il messaggio e inviarlo in seguito, fare invece clic su Salva bozza.

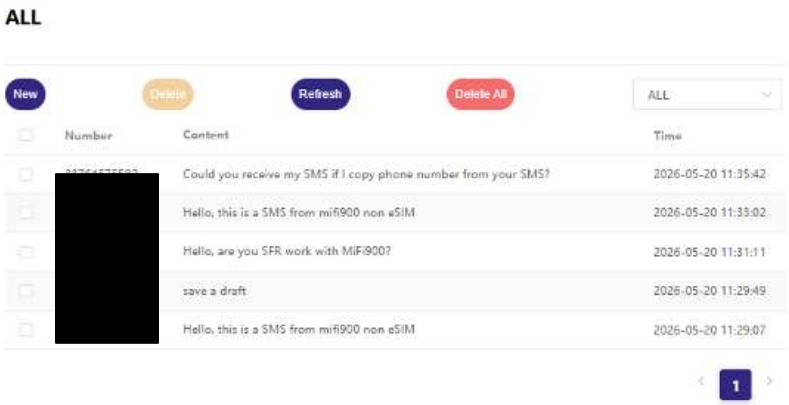


Fig. 48 — Interfaccia web > SMS — Nuovo messaggio

Fare clic su una riga qualsiasi dell'elenco per aprire il messaggio completo. Un messaggio non letto accende anche l'indicatore a forma di busta sul pannello LED e fa comparire un'icona a forma di busta nell'intestazione dell'interfaccia web.

> **NOTA**
> Il dispositivo gestisce solo messaggi di testo. I messaggi multimediali (MMS), comprese le foto, non sono supportati.

8. Informazioni

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

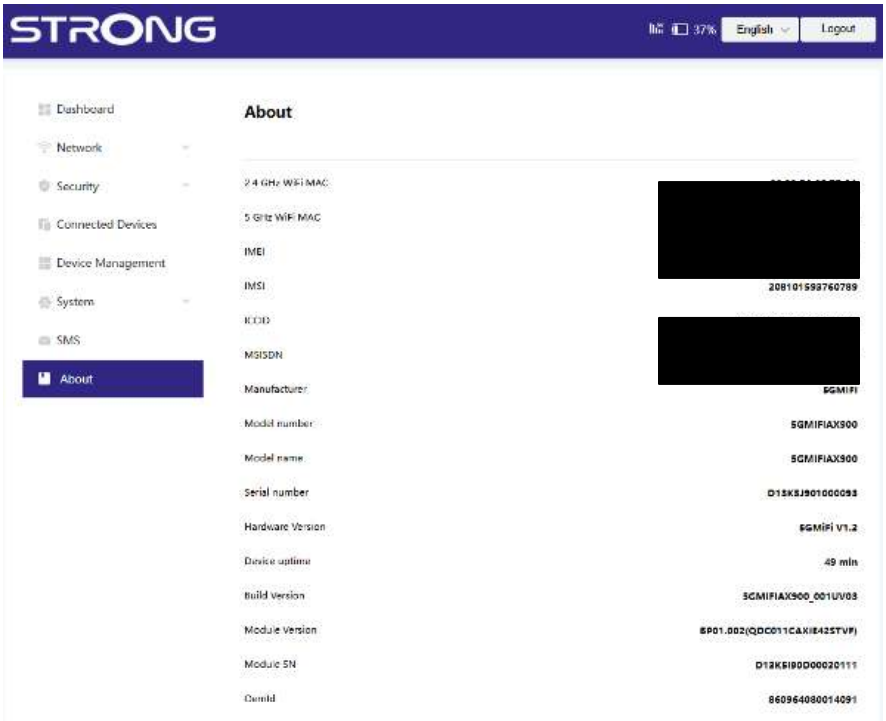


Fig. 49 — Interfaccia web > Informazioni

Campo	Significato
MAC Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	Indirizzi hardware dei due moduli radio Wi-Fi.
IMEI	Identificativo univoco del dispositivo sulle reti mobili.
IMSI / ICCID / MSISDN	Identificativi della scheda SIM e relativo numero di telefono.
Numero del modello / Nome del modello	5GMIFIAX900.
Numero di serie	Numero di serie dell'unità.
Versione hardware	Revisione hardware.
Tempo di attività del dispositivo	Tempo trascorso dall'ultima accensione.
Versione della build	Versione del firmware attualmente installata. Indicare questa versione quando si segnala un problema.
Versione del modulo / Numero di serie del modulo	Versione e numero di serie del modem 5G interno.

IV. Operazioni comuni

Questa sezione raccoglie le operazioni che è più probabile eseguire una volta che il dispositivo è in funzione. Per ciascuna operazione si rimanda alla descrizione completa nella sezione III.

1. Modificare il nome e la password Wi-Fi

- Accedere a Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi.
- Fare clic su Modifica.
- Modificare il nome Wi-Fi e la password Wi-Fi.
- Fare clic su Salva.

> **CONSIGLIO**
> Eseguire subito questa operazione se si è riposizionato il coperchio posteriore senza annotare la password predefinita, poiché l'etichetta sotto il coperchio è l'unico punto in cui è riportata.

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

- Accedere a Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi.
- Nella sezione Selezione banda Wi-Fi nella parte superiore della pagina, fare clic su 2.4G o 5G.

> **NOTA**
> Il dispositivo trasmette su una sola banda alla volta. Scegliere 2,4 GHz per una maggiore copertura e una migliore penetrazione attraverso le pareti, oppure 5 GHz per una maggiore velocità. Ogni banda mantiene il proprio nome, la propria password e le proprie impostazioni; pertanto, dopo il passaggio da una banda all'altra, i dispositivi client devono riconnettersi.

3. Disattivare la richiesta del PIN della SIM a ogni avvio

- Accedere a Rete > Gestione PIN.
- Disattivare l'interruttore Blocco scheda SIM.
- Inserire il codice PIN attuale e fare clic su Sblocca.

> **IMPORTANTE**
> Sono consentiti solo tre tentativi. Dopo tre tentativi falliti, la scheda SIM viene bloccata e richiede il codice PUK fornito dall'operatore.

4. Aggiungere o modificare un profilo APN

- Accedere a Rete > Impostazioni mobili e fare clic su Modifica accanto a Impostazioni APN.
- Fare clic su Aggiungi APN oppure su Modifica in una riga esistente.
- Inserire i valori forniti dal proprio operatore e fare clic su Conferma.
- Selezionare la casella Predefinito del profilo che si desidera utilizzare, quindi fare clic su Applica.

5. Limitare l'accesso all'hotspot ai propri dispositivi

- Accedere a Dispositivi connessi e annotare l'indirizzo MAC di ogni dispositivo a cui si desidera mantenere l'accesso.
- Accedere a Rete > Filtro MAC e attivare la funzione tramite l'apposito interruttore.
- Fare clic su Cambia modalità, selezionare Consenti accesso e fare clic su Salva.
- Fare clic su Aggiungi indirizzo MAC e aggiungere i dispositivi uno alla volta, inserendo una descrizione per ciascuno.

⚠ IMPORTANTE
Prima di terminare, aggiungere il computer da cui si sta operando; in caso contrario, non sarà più possibile accedere alla rete Wi-Fi e per ripristinare l'accesso sarà necessario un ripristino delle impostazioni di fabbrica.

6. Prolungare l'autonomia della batteria

- Accedere a Sistema > Batteria e attivare la Modalità risparmio energetico.
- Impostare Tempo di disattivazione automatica Wi-Fi sul numero di minuti di inattività dopo i quali il modulo Wi-Fi deve spegnersi.
- Accedere a Rete > Impostazioni parametri Wi-Fi, fare clic su Modifica e impostare Potenza di trasmissione su Media o Bassa.

CONSIGLIO
Premere brevemente il pulsante ON/OFF per riattivare il modulo Wi-Fi dopo che la modalità di risparmio energetico lo ha spento.

7. Eseguire il backup e ripristinare la configurazione

- Per eseguire il backup: accedere a Sistema > Backup/Ripristino e fare clic su Scarica. Un file JSON viene salvato sul computer.
- Per ripristinare: nella stessa pagina, fare clic su Seleziona file, scegliere il file di backup e fare clic su Aggiorna impostazioni.

CONSIGLIO
Eseguire un backup dopo aver configurato il dispositivo secondo le proprie preferenze. Non comporta alcun costo ed evita di dover riconfigurare completamente il dispositivo qualora sia necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica.

8. Aggiornare il firmware

- Accedere a Sistema > FOTA e fare clic su Verifica aggiornamenti.
- Se è disponibile una versione più recente, leggere le note di rilascio e fare clic su Aggiorna.
- Impostare Aggiornamento automatico su Abilita affinché il dispositivo gestisca autonomamente gli aggiornamenti.

⚠ IMPORTANTE
Non scollegare l'alimentazione né riavviare il dispositivo durante un aggiornamento. Il pannello LED lampeggia per tutta la durata dell'aggiornamento e, durante il riavvio, lampeggia soltanto l'indicatore di alimentazione — si tratta di un comportamento normale.

V. Specifiche tecniche

Rete mobile

Specifiche	Valore
Tecnologia mobile	5G sub-6 NSA e SA / 4G / 3G
Bande 5G SA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Bande 5G NSA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Bande FDD-LTE	B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28
Bande TDD-LTE	B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Bande WCDMA	B1 / 5 / 8
Velocità massima di download in 5G	3,2 Gbps
Velocità massima di caricamento 5G	1,25 Gbps
Velocità massima di download LTE	390 Mbps
Velocità massima di caricamento LTE	210 Mbps

Scheda SIM

Specifiche	Valore
Formato della scheda SIM	Nano SIM (scheda SIM non inclusa)
Compatibilità operatore	Compatibile con tutti i principali operatori
Roaming internazionale	Attivato per impostazione predefinita
Gestione del codice PIN	Sì
Aggiornamento del profilo APN	Tramite l'interfaccia web del prodotto

Schermo

Specifiche	Valore
Tipo	LED
Indicatori	Segnale 5G/4G, batteria, Wi-Fi, SMS

Connettività Wi-Fi

Specifiche	Valore
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)

Specifiche	Valore
Velocità Wi-Fi	0,9 Gbps — AX900 (900 Mbps)
Tecnologia Wi-Fi	Dual-band, 2,4 GHz o 5 GHz
Velocità per banda	287 Mbps (2,4 GHz) o 601 Mbps (5 GHz)
Copertura Wi-Fi	Standard
Sicurezza Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Nome della rete Wi-Fi	1 nome della rete Wi-Fi principale (banda selezionabile)
Numero massimo di utenti connessi	16

Connettività cablata

Specifiche	Valore
Collegamento a dispositivi cablati	Tramite USB-C

Batteria e ricarica

Specifiche	Valore
Capacità della batteria	Ricaricabile da 4.800 mAh
Tipo di batteria	Agli ioni di litio
Batteria rimovibile	Sì
Porta di ricarica USB	Type-C 3.0
Cavo USB incluso	Integrato (con elemento di fissaggio aggiuntivo)

Praticità

Specifiche	Valore
Installazione tramite l'interfaccia utente del prodotto	Sì
Aggiornamento automatico del firmware (OTA)	Sì
Pulsante di accensione/spegnimento	Sì
Garanzia	4 anni (batteria: 2 anni)
Contenuto della confezione	1× 5G AIRSPOT, 1× cavo di ricarica USB Type-C (integrato), 1× guida rapida all'installazione, 1× istruzioni di sicurezza e scheda di garanzia

Dati generali

Specifiche	Valore
Tensione di alimentazione	USB 3.0 PD 5 V / 3 A o 9 V / 2,22 A
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +45 °C
Temperatura di conservazione	Da −20 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Dal 5 % al 95 %, senza condensa
Dimensioni (L × P × A)	75 × 18 × 141 mm
Peso (con batteria)	400 g
Riferimento prodotto	5GMIFIAX900
EAN	9120137873382
Certificazioni	CE, RoHS
Lingue disponibili	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

Avviso legale

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 prestazioni effettive possono variare a seconda dell'ambiente di rete, dei materiali da costruzione e delle interferenze elettromagnetiche. STRONG si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

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

Le specifiche e le immagini sono soggette a modifiche senza preavviso. La velocità di trasmissione dei dati, la distanza, la portata del segnale e l'area di copertura sono indicate a solo scopo di riferimento e si basano sui risultati di test delle prestazioni effettuati in condizioni d'uso normali; le prestazioni effettive non sono garantite e variano in base all'ambiente operativo, al posizionamento dei prodotti, ai materiali da costruzione e alle interferenze wireless ed elettriche. Wi-Fi, WPA2 e WPA sono marchi registrati della Wi-Fi Alliance. Destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni nel Regno Unito, negli Stati membri dell'UE e negli Stati dell'EFTA.

Fornito da STRONG AUSTRIA, rappresentata da STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Vienna, Austria. E-mail: support_at@strong-eu.com. Produttore: STRONG — Prodotto in Cina. Copyright STRONG © 2026. Tutti i diritti riservati. Società controllata da Skyworth.