

STRONG

5G HOPI — Wi-Fi mobile 3-in-1, Home Docking & Mesh

HOPI-5G-DM6

Manuale utente



Versione 1.3.4 — Maggio 2026

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

I. Introduzione

1. Panoramica generale

Benvenuti nella soluzione di connettività STRONG HOPI 3-in-1 (HOPI-5G-DM6). Questo manuale copre la configurazione e l'installazione completa di questa soluzione di connettività due-in-uno.

L'HOPI-5G-DM6 combina tre unità: l'HOPI Mobile Wi-Fi (hotspot 5G), l'HOPI Home Docking (stazione base Wi-Fi 6) e l'HOPI Home Mesh Wi-Fi (satellite Mesh, solo DM6), in un unico sistema integrato. Utilizzate insieme, offrono una copertura Wi-Fi 6 ultraveloce in tutta la casa alimentata da una connessione 5G, con commutazione automatica dalla connessione Internet fissa al 5G ogni volta che il collegamento principale non è disponibile.

Caratteristiche principali:

- 5G NR NSA & SA: fino a 3,4 Gbps in download / 550 Mbps in upload
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band: fino a 1,8 Gbps in modalità standalone (HOPI Mobile Wi-Fi) / fino a 6 Gbps con HOPI Home Mesh Wi-Fi
- Touchscreen capacitivo da 2,4" sull'unità HOPI Mobile Wi-Fi per l'uso mobile autonomo
- Batteria: 4.500 mAh Li-ion rimovibile, fino a 6 ore di utilizzo autonomo
- HOPI Home Docking Dock: 3 × porte da 1 Gbps (2 LAN + 1 WAN opzionale per commutazione automatica su 5G)
- Slot Nano SIM (SIM non inclusa) — sbloccato, compatibile con i principali operatori
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) per una copertura multi-nodo senza interruzioni
- Posta in arrivo SMS, bozze e messaggi inviati gestiti tramite l'interfaccia utente del prodotto
- Configurazione tramite app MySTRONG o interfaccia Web (192.168.10.1)

❑ **IMPORTANTE È necessaria una scheda Nano SIM (non inclusa) per la connettività 5G. L'HOPI Home Docking supporta anche la connessione a un modem/box esistente tramite Ethernet per l'accesso a banda larga fissa, con commutazione automatica su 5G.**

2. Contenuto della confezione

Elemento	Descrizione
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	L'unità 5G con touchscreen da 2,4" e batteria rimovibile.
HOPI Home Docking stazione di docking Wi-Fi domestica × 1	La docking station domestica: base Wi-Fi 6, 2 porte LAN, 1 porta WAN.
HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (solo DM6)	Nodo satellite Mesh Wi-Fi 6 per la copertura di abitazioni su più piani. Incluso solo nel kit HOPI-5G-DM6.

Alimentatore × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.
Cavo USB-C × 1	1 m, per la ricarica dell'unità HOPI.
Cavo Ethernet × 1	1,5 m, per collegare l'HOPI Home Docking a un modem/box esistente.
Batteria rimovibile × 1	4.500 mAh Li-ion.
Guida rapida all'installazione + scheda di garanzia × 1	Istruzioni di configurazione e documentazione di garanzia di 4 anni.

3. Panoramica fisica

3.1 Unità mobile HOPI 5G



Fig. 1 — Hotspot mobile HOPI 5G (vista frontale)

Componente	Descrizione
Touchscreen da 2,4" (frontale)	Display LCD capacitivo a colori che mostra ora, barre del segnale, batteria e stato 5G/Wi-Fi. Scorrere per navigare tra i menu.
Pulsante di accensione (frontale)	Premere e tenere premuto per accendere o spegnere l'unità HOPI Mobile Wi-Fi.
Porta USB-C (inferiore)	Per la connessione USB e la ricarica.
Slot Nano SIM	Inserire la scheda Nano SIM. Consultare la Guida rapida all'installazione (QIG) per individuare la posizione dello slot.

3.2 HOPI Home Wi-Fi Docking



Fig. 2.1 — Pannello frontale dell'unità principale



Fig. 2.2 — Pannello posteriore di entrambe le unità: HOPI 5G (in alto) e HOPI Home Docking (in basso)



Fig. 3 — Entrambe le unità: HOPI 5G (anteriore, con schermo) e HOPI Home Docking (posteriore)



Fig. 4 — Vista dall'alto dell'HOPi Home Docking, che mostra lo slot e il pannello effetto legno

Componente	Descrizione
Slot di inserimento (superiore / pannello color legno)	Per l'inserimento di HOPi Mobile Wi-Fi.
Pulsante di accensione/spegnimento (posteriore)	Accende o spegne l'HOPi Home Docking.
Pulsante WPS (posteriore)	Premere per associare un dispositivo Wi-Fi compatibile senza inserire una password.
RESET (foro, posteriore)	Tenere premuto per 5–10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica (tutte le configurazioni verranno cancellate).
Alimentazione USB-C (posteriore)	Ingresso DC per l'HOPi Home Docking. Collegare l'alimentatore fornito.
2 × Ethernet LAN (posteriore, giallo)	Porte LAN Gigabit per dispositivi cablati (PC, TV, console di gioco...).
1 × Ethernet WAN (posteriore, giallo)	Porta WAN Gigabit: collegare al modem/box esistente per la banda larga fissa con failover automatico 5G.

4. Panoramica dell'interfaccia Web

Accedere all'interfaccia Web all'indirizzo: <http://192.168.10.1> da qualsiasi dispositivo collegato all'HOPi Home Docking tramite Wi-Fi o Ethernet.

L'interfaccia Web presenta due livelli:

► Vista semplice — quattro schede principali in alto:

Scheda	Contenuto
Pagina iniziale	Diagramma di connettività in tempo reale (La mia rete → HOPi Home Docking → Dispositivi online), velocità di upload/download, ora Internet, IP LAN, tempo di funzionamento del sistema.
Impostazioni Wi-Fi	Configurazione rapida Wi-Fi: selettore preferenza 5GHz, SSID e password unificati (oppure separati 2.4G/5G quando la preferenza 5GHz è disattivata). Collegamenti a Altre impostazioni.
Gestione del dispositivo	Elenco dei dispositivi connessi con IP, MAC, tempo online e selettore di accesso Internet per dispositivo.

Gestione Mesh	Vista controller/agente Easy Mesh, diagramma della topologia di rete, soglia di roaming, pulsante Avvia rete.
Altro	Vai alle schede Stato, Rete, Sicurezza, Gestione, Diagnosi, Aiuto

- Tre pulsanti di azione globali sempre visibili in alto a destra: Ripristina impostazioni di fabbrica (con conferma), Riavvia (con conferma), Disconnetti e un selettore della lingua.
- Altre impostazioni (avanzate) — accessibili dalla scheda Impostazioni Wi-Fi tramite il collegamento “Altre impostazioni”. Apre una sotto-interfaccia con una propria barra di navigazione: Stato / Rete / Sicurezza / Gestione / Diagnosi / Aiuto.

II. Guida introduttiva — Configurazione iniziale

1. Installazione fisica

- Inserire la batteria nell'unità HOPI Mobile Wi-Fi.
- Inserire l'unità HOPI Mobile Wi-Fi nello slot superiore dell'HOPI Home Docking.
- Collegare la porta WAN dell'HOPI Home Docking a una porta LAN del modem o box Internet esistente utilizzando il cavo Ethernet fornito.
- Collegare l'alimentatore (USB-C) alla porta di alimentazione dell'HOPI Home Docking e inserire nella presa di corrente.
- Accendere l'HOPI Home Docking utilizzando il pulsante di accensione/spegnimento posteriore. L'unità HOPI Mobile Wi-Fi si accende automaticamente quando viene inserita nell'HOPI Home Docking.
- Inserire una scheda Nano SIM nell'unità HOPI Mobile Wi-Fi se si desidera utilizzare la connettività 5G (o il failover 5G).

❑ **SUGGERIMENTO** Il dock può funzionare anche senza l'unità HOPI Mobile Wi-Fi inserita se è attiva una connessione WAN cablata. Tuttavia, le funzionalità 5G (failover, hotspot mobile) richiedono che l'unità HOPI Mobile Wi-Fi sia presente e accesa.

2. Creazione della password (primo accesso)

Al primo accesso all'interfaccia Web (<http://192.168.10.1>), verrà richiesto di creare una password di accesso prima di raggiungere l'interfaccia principale.

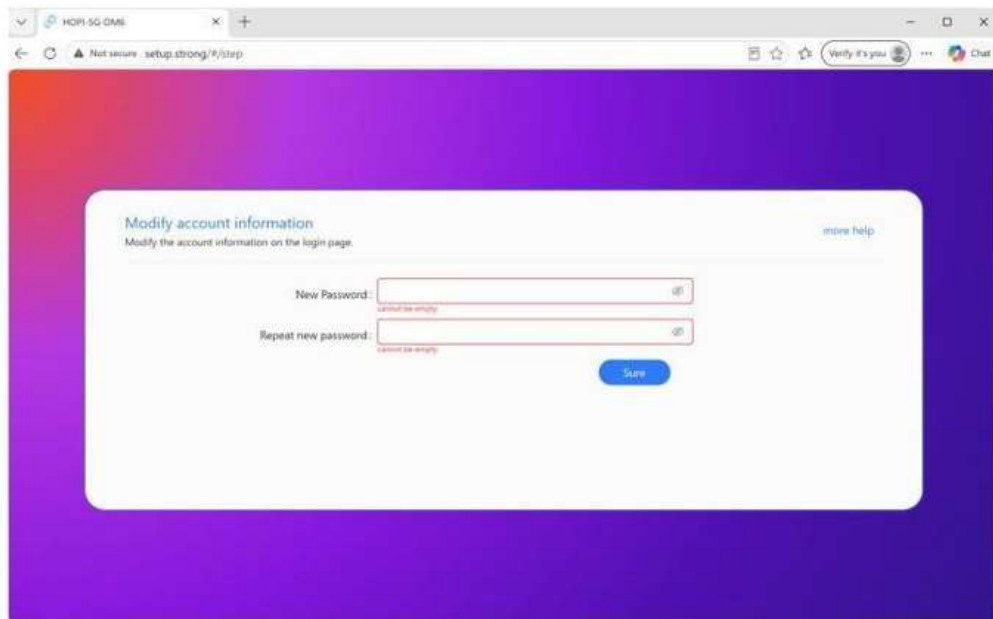


Fig. 5 — Primo accesso — Schermata di creazione password (Modifica informazioni account)

- Inserire una nuova password e ripeterla nel campo Ripeti nuova password.
- Fare clic su Sure per confermare. Si viene reindirizzati alla pagina di login.

3. Login

Tutti gli accessi successivi richiedono la password che ha creato.

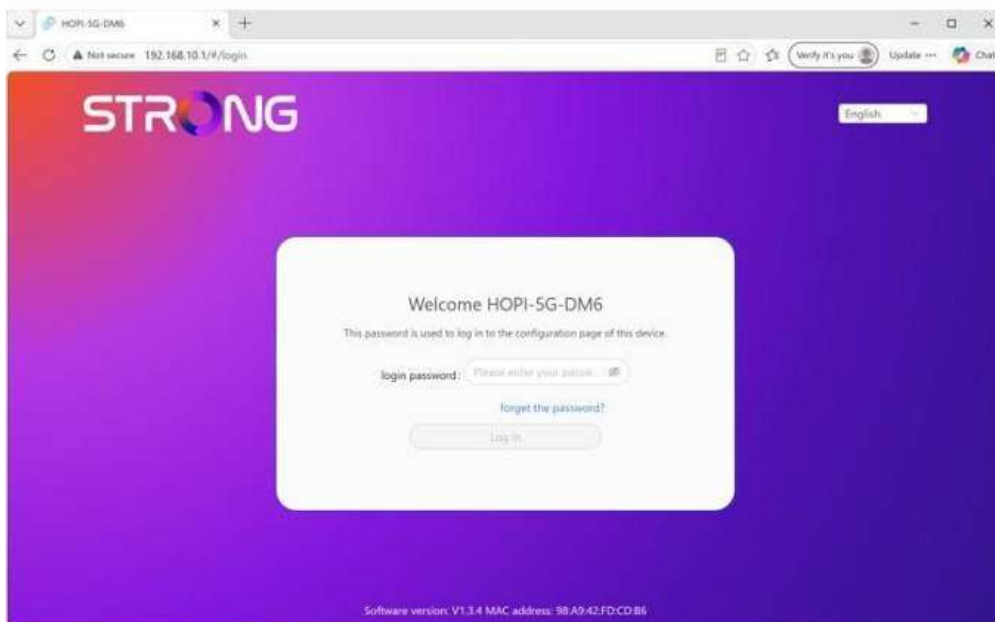


Fig. 6 — Schermata di login — Benvenuto HOPI-5G-DM6

- Inserisca la sua password di login e clicchi su Accedi.

La versione del software e l'indirizzo MAC sono visualizzati in fondo alla schermata di login per riferimento.

4. Password dimenticata

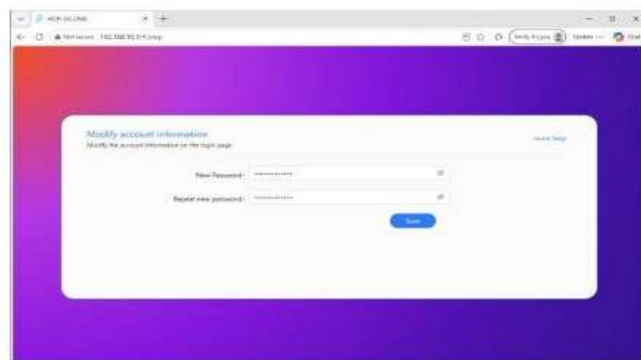


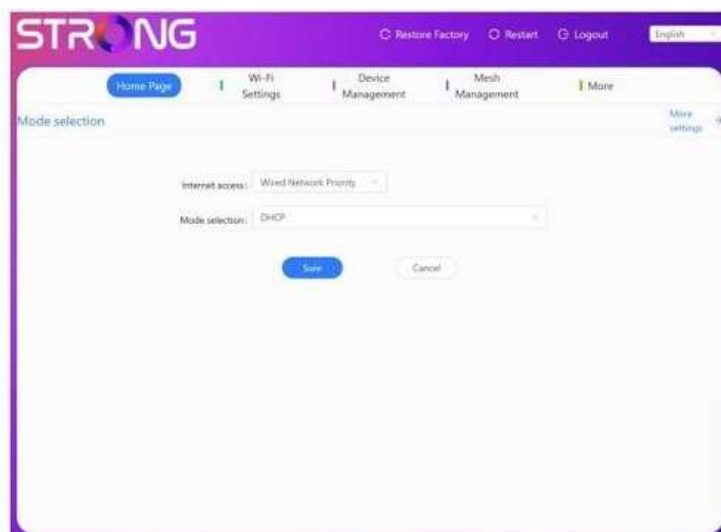
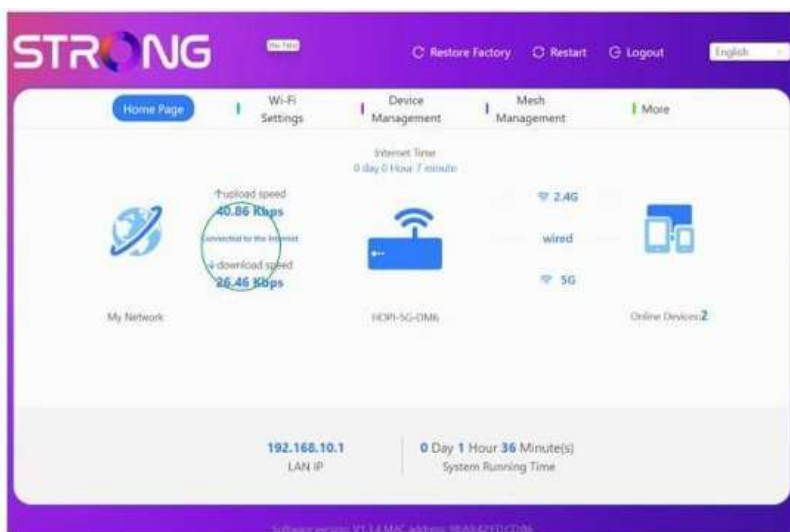
Fig. 7 — Password dimenticata — richiesta di ripristino alle impostazioni di fabbrica e impostazione della nuova password

Clicchi su “password dimenticata?” nella pagina di login. Un pop-up spiega che il ripristino delle impostazioni di fabbrica effettuerà il Reset della password e cancellerà tutti i dati. Clicchi su Conferma per procedere. Una volta completato il Reset, le verrà richiesto di creare una nuova password (come descritto nella sezione 2).

❑ IMPORTANTE Dimenticare la password richiede un Reset completo alle impostazioni di fabbrica, che cancella TUTTE le configurazioni. Annoti la sua password in un luogo sicuro.

5. Modalità di accesso a Internet

Dalla Home Page, clicchi sull'area My Network per aprire la selezione della Modalità:



❑ SUGGERIMENTO wired Network Priority è consigliato per l'uso domestico: la sua connessione a banda larga esistente rimane primaria e il 5G si attiva automaticamente solo se la connessione cablata si interrompe.

III. Descrizione completa dell'interfaccia Web

1. Home Page

La Home Page è il pannello principale, che mostra la connettività in tempo reale a colpo d'occhio.

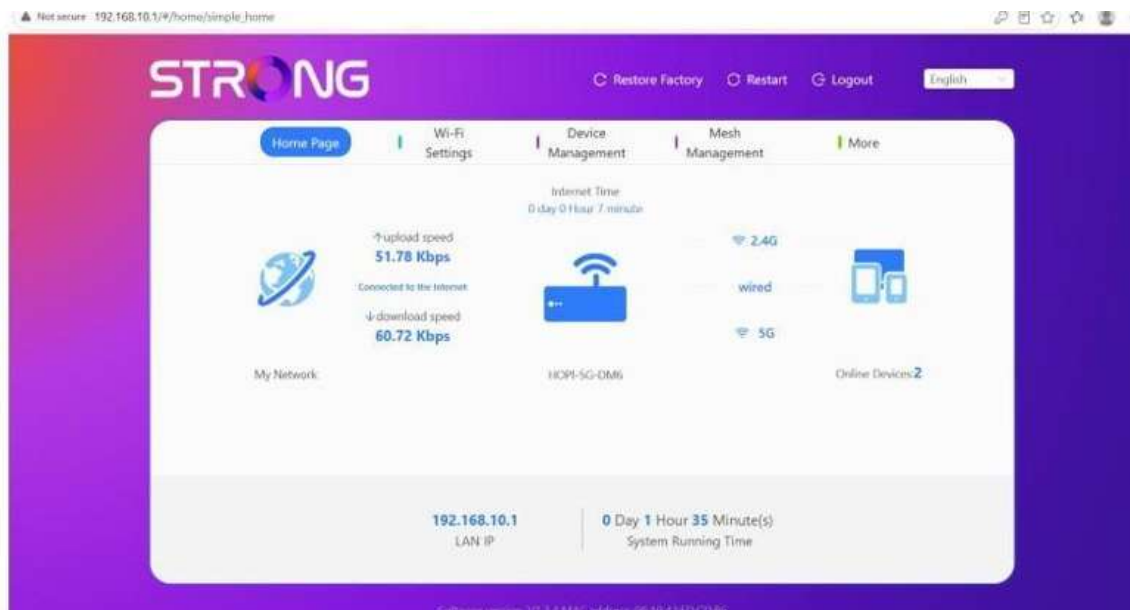


Fig. 9 — Home Page — panoramica della connettività

Elemento	Descrizione
Tempo Internet	Tempo trascorso dall'attivazione della connessione WAN.
My Network (icona globo)	Mostra la velocità di upload/download e lo stato della connessione. Clicchi sull'icona per visualizzare.
HOPI-5G-DM6 (icona router)	Clicchi sull'icona per visualizzare.
Indicatori 2.4G / cablato / 5G	Bande radio attive e stato della connessione cablata.
Dispositivi online	Numero di client attualmente connessi. Clicchi sull'icona per visualizzare.
IP LAN	Indirizzo IP LAN attuale dell'HOPI Home Docking (predefinito: 192.168.10.1).
Tempo di funzionamento del sistema	Tempo trascorso dall'ultimo riavvio.

2. Impostazioni Wi-Fi

Configurazione rapida Wi-Fi : per ulteriori impostazioni Wi-Fi, clicchi su "Impostazioni avanzate" in alto a destra, per accedere alle impostazioni avanzate del WIFI e consulti i paragrafi da 5.2.4 a 5.27.

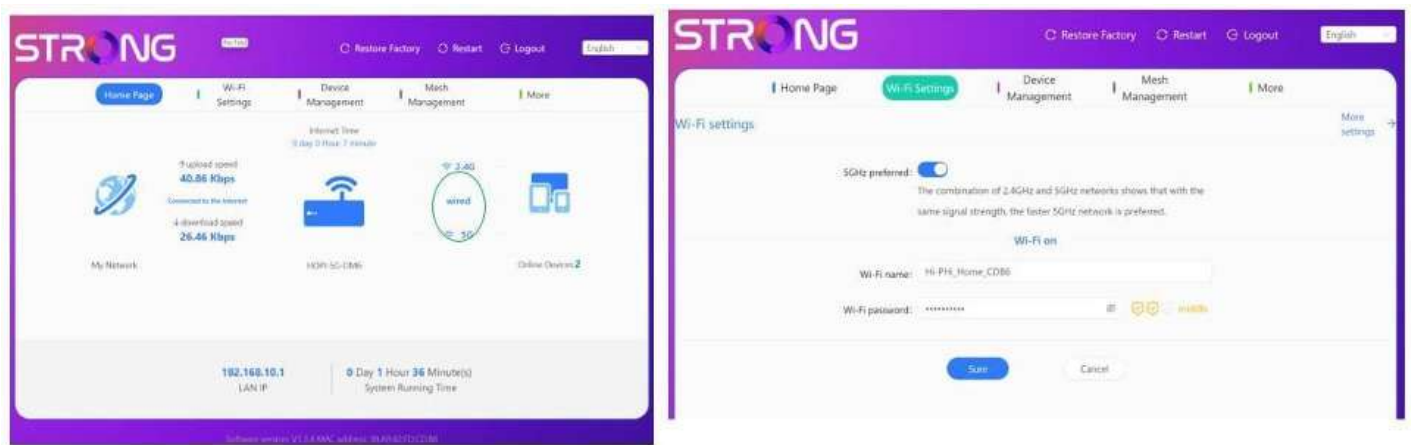


Fig. 10 — Impostazioni Wi-Fi — 5GHz preferred abilitato (SSID unificato)

Campo	Descrizione
5GHz preferred (ON)	SSID unificato per entrambe le bande. Il router assegna automaticamente i client a 2.4G o 5G per le migliori prestazioni. L'etichetta "Wi-Fi on" conferma che la radio è attiva.
5GHz preferred (OFF)	Sezioni Wi-Fi 2,4 GHz e 5 GHz separate, ciascuna con il proprio SSID e password.
Nome Wi-Fi	SSID della rete.
Password Wi-Fi	Password di rete (indicatore di robustezza: bassa / media / alta visualizzata a colori).
Conferma / Annulla	Salva o annulla le modifiche.

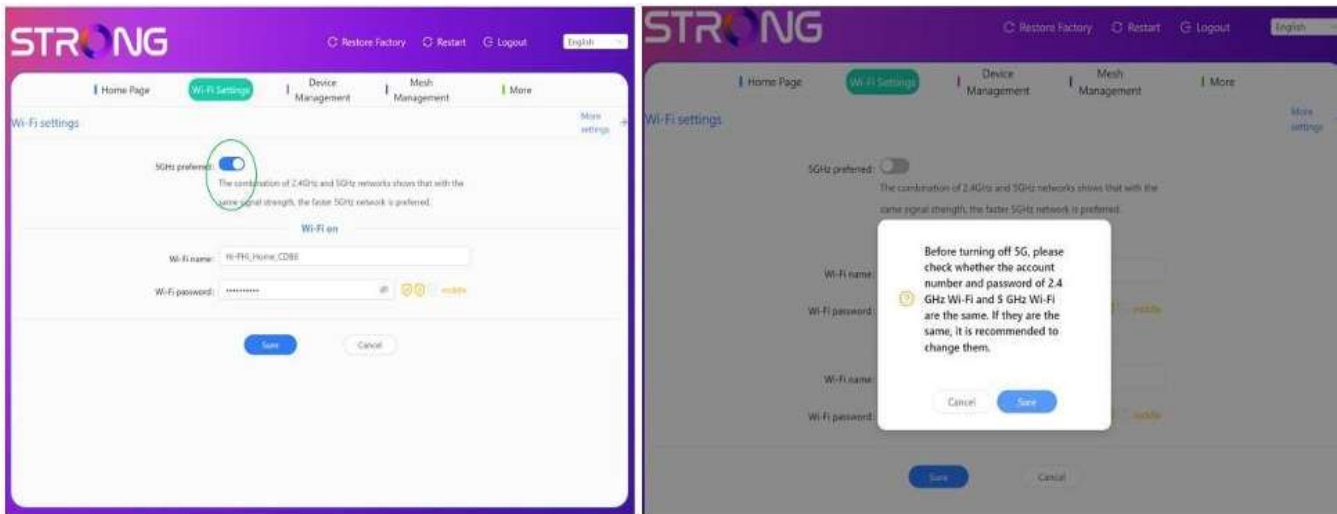


Fig. 11 — Impostazioni Wi-Fi — interruttore preferenza 5GHz e Disattiva preferenza 5GHz

Dopo il salvataggio, il Wi-Fi sarà separato in reti 2.4G e 5G. Il suffisso SSID "2.4G" e "5G" verrà aggiunto rispettivamente al nome originale della rete. La password rimane la stessa di prima della separazione. Qui è possibile modificare SSID e password, ma si consiglia di mantenere il suffisso per maggiore chiarezza.

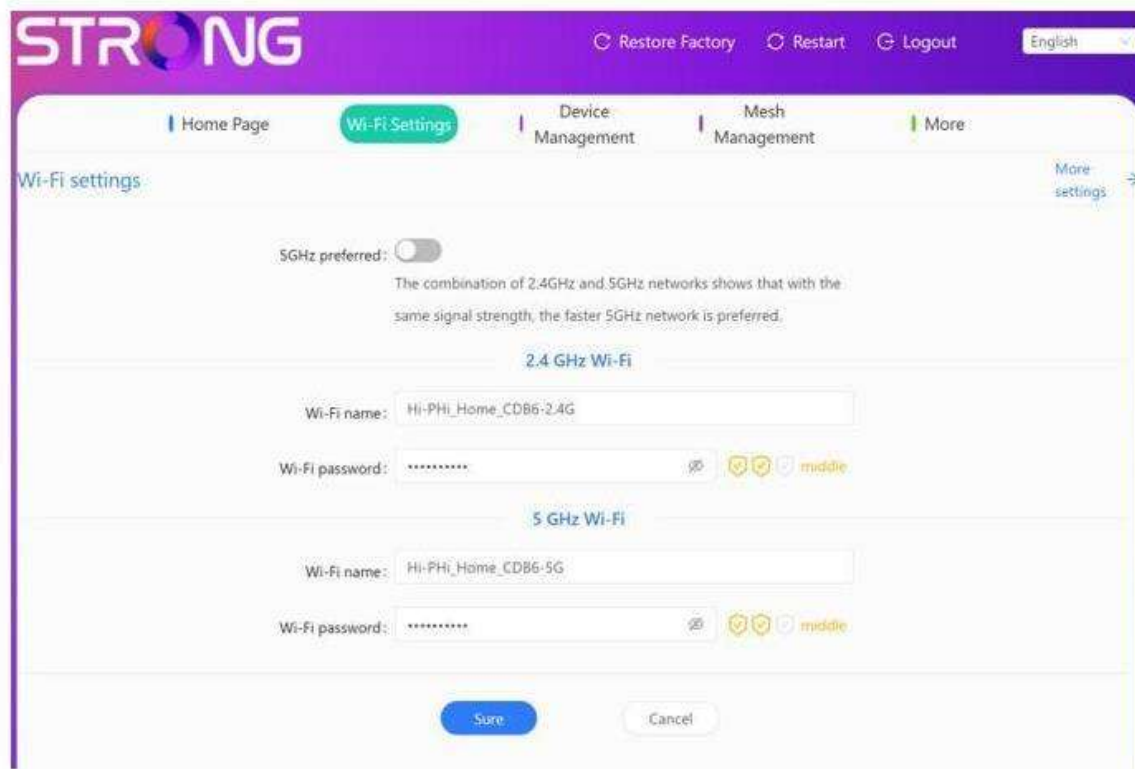


Fig. 12 — Impostazioni Wi-Fi — 5GHz preferito DISATTIVATO: sezioni Wi-Fi 2,4 GHz e 5 GHz separate

3. Gestione dispositivi

Elenca tutti i dispositivi attualmente connessi al router (Wi-Fi ed Ethernet).

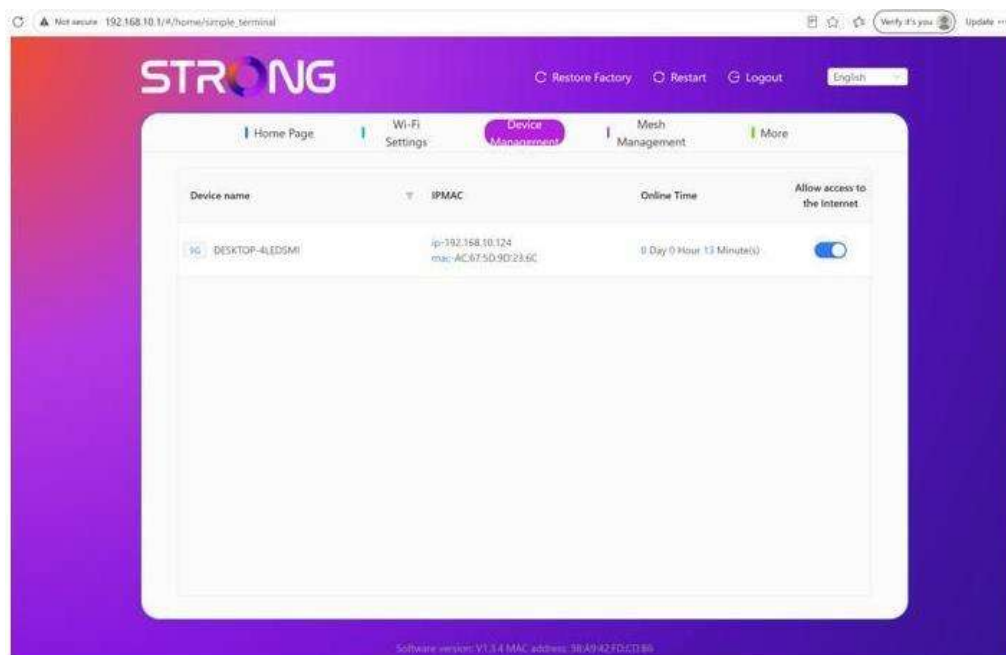


Fig. 13 — Gestione dispositivi — elenco dispositivi connessi

Colonna	Descrizione
Nome dispositivo	Nome host del dispositivo connesso.
IPMAC	Indirizzo IP e indirizzo MAC del dispositivo.
Tempo online	Durata della connessione del dispositivo.
Consenti accesso a Internet	Interruttore per abilitare o bloccare l'accesso a Internet per quello specifico dispositivo senza disconnetterlo dalla rete locale.

4. Gestione Mesh

Gestione Mesh semplificata per la copertura domestica multi-nodo. (Il satellite HOPI Home Mesh Wi-Fi è incluso nel kit HOPI-5G-DM6. Gli utenti HOPI-5G-D6 possono aggiungere separatamente un nodo Mesh STRONG compatibile.)

Aggiunta di un nodo Mesh tramite il pulsante WPS

Per aggiungere un'unità HOPI Home Mesh Wi-Fi aggiuntiva o qualsiasi nodo STRONG EasyMesh compatibile alla rete, utilizzare il metodo del pulsante fisico WPS:

1. Assicurarsi che l'unità principale (HOPI Home Docking) sia accesa e che la rete Mesh sia attiva.
2. Premere e tenere premuto il pulsante WPS sull'HOPI Home Docking per 2 secondi. Il sistema entra in modalità di accoppiamento Mesh.
3. Entro 2 minuti, premere e tenere premuto il pulsante WPS sulla nuova unità da aggiungere per 2 secondi.
4. Attendere il completamento dell'accoppiamento. Il nuovo nodo apparirà nel diagramma di topologia della Gestione Mesh.

Nota: Questo metodo con il pulsante WPS serve solo per aggiungere nodi Mesh.
L'accoppiamento WPS standard (per collegare dispositivi client Wi-Fi senza password) non è disponibile quando la Mesh è attiva.
Nota: Il satellite HOPI Home Mesh Wi-Fi è incluso nel kit HOPI-5G-DM6 e viene fornito preconfigurato. La procedura sopra descritta si applica quando si aggiunge un terzo nodo o qualsiasi altro dispositivo Mesh STRONG compatibile.

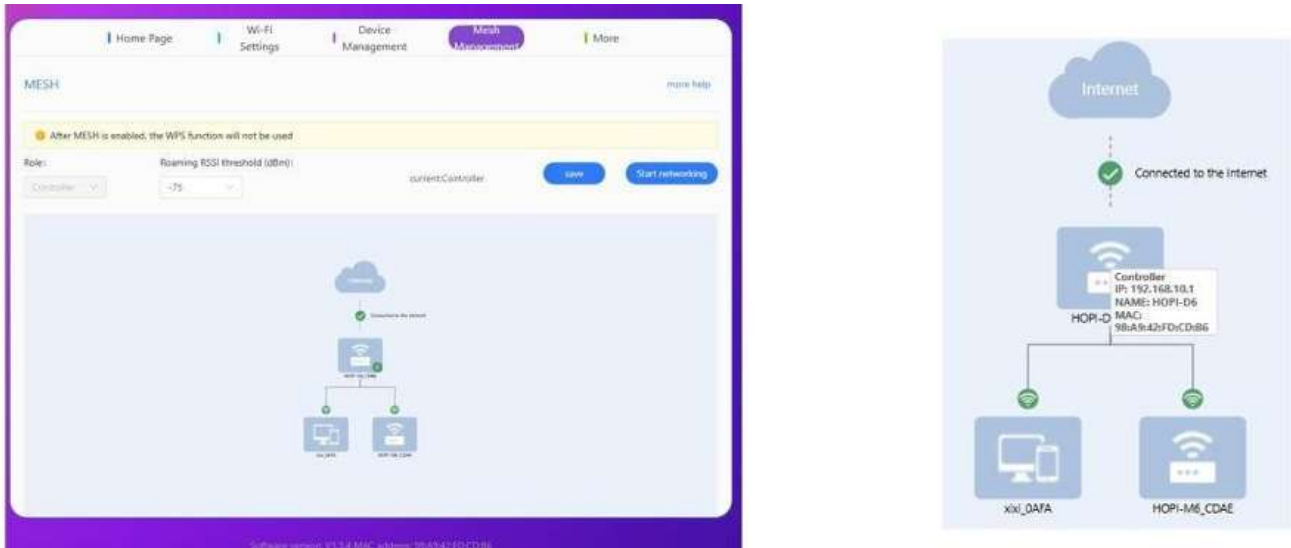


Fig. 14 — Gestione Mesh — vista topologia

Elemento	Descrizione
Ruolo	Controller (nodo principale) o Agente (nodo satellite).
Soglia RSSI roaming (dBm)	Soglia di segnale al di sotto della quale un dispositivo passa a un nodo più forte (predefinito: -75 dBm).
attuale: Controller	Stato del dispositivo attuale nella mesh.
Avvia networking	Avvia l'accoppiamento con un nuovo nodo Agente mesh.
Diagramma di topologia	Mappa in tempo reale della mesh: Internet → Controller → Agenti → client connessi. Passare il mouse su un nodo per visualizzare il suo IP, nome e indirizzo MAC.
Dopo che MESH è stato abilitato, l'associazione WPS per i client Wi-Fi (connessione dei dispositivi senza password) non è disponibile. Tuttavia, il pulsante WPS viene ancora utilizzato per aggiungere ulteriori nodi Mesh (vedere "Aggiunta di un nodo"	

Mesh" di seguito). Nota:
Sul modello HOPI-5G-DM6, Mesh è attivo per impostazione predefinita poiché il Wi-Fi HOPI Home Mesh è incluso nel kit.

5. Altro

Accessibile dalla barra di navigazione superiore facendo clic su “Altre impostazioni →” sul lato destro. Fornisce la configurazione avanzata completa tramite una barra di navigazione orizzontale: Stato — Rete — Sicurezza — Gestione — Diagnosi — Aiuto.

5.1 Stato

Panoramica dello stato attuale del router in un'unica pagina.

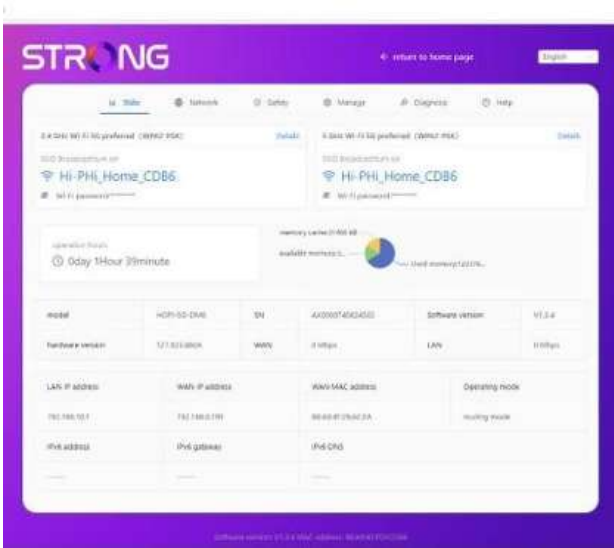


Fig. 15 — Altro > Stato — panoramica completa dello stato

Blocca	Contenuto
Stato Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, stato della trasmissione e password (nascosta). Il collegamento ai dettagli apre la configurazione Wi-Fi avanzata per quella banda.
Ore di funzionamento	Tempo totale di attività dall'ultimo avvio.
Utilizzo della memoria	Grafico a torta che mostra la cache totale di memoria, la memoria disponibile e quella utilizzata.
Modello / SN / Versione software	Identificazione del dispositivo.

Versione hardware / velocità WAN / LAN	Revisione hardware e velocità attuali dei collegamenti WAN/LAN.
IP LAN / IP WAN / MAC WAN	Dettagli degli indirizzi di rete.
Modalità operativa	Modalità attuale (modalità routing / modalità bridge).
Indirizzo IPv6 / gateway / DNS	Informazioni sulla rete IPv6 (se applicabile).

5.2 Rete

Voci della barra laterale sinistra: impostazioni DHCP, prenotazione indirizzo IP, impostazioni IGMP, configurazioni Wi-Fi 2,4 GHz, configurazioni Wi-Fi 5 GHz, impostazioni WPS, Controllo genitori.

5.2.1 Impostazioni DHCP

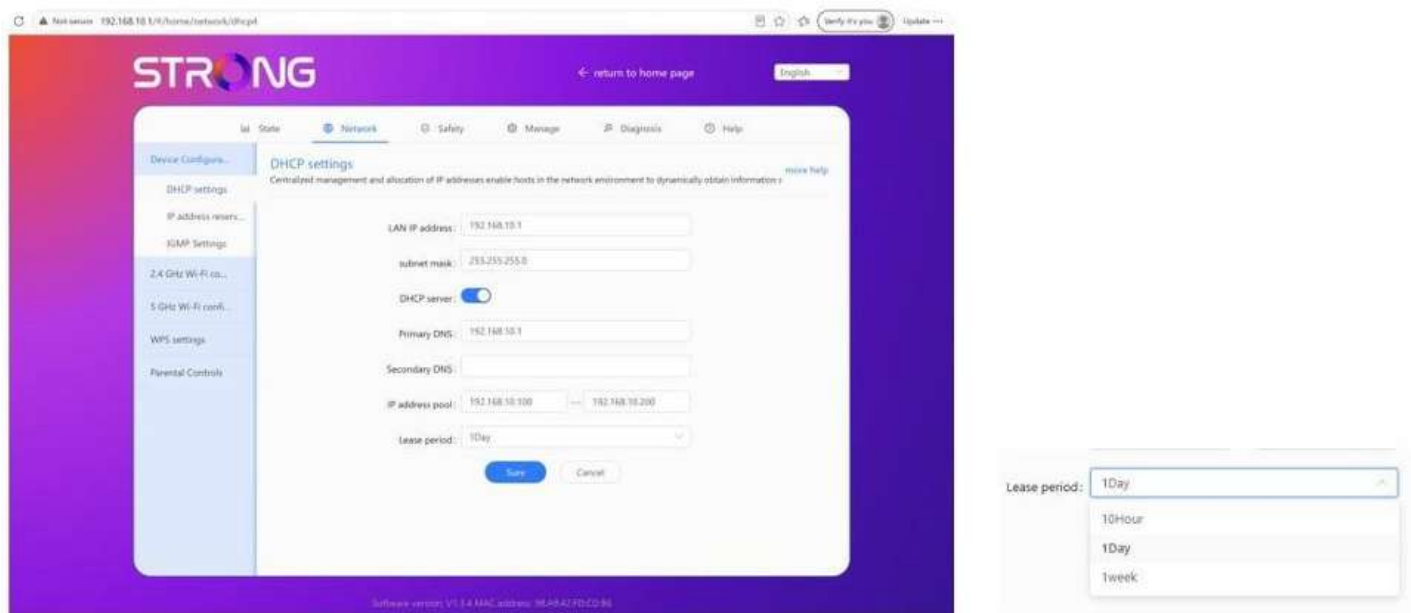


Fig. 16 — Rete > periodo di concessione

Campo	Descrizione
Indirizzo IP LAN	IP del router sulla rete locale (predefinito: 192.168.10.1).
Maschera di sottorete	Predefinito: 255.255.255.0.
Server DHCP	Abilita/disabilita il server DHCP.
DNS primario / secondario	Server DNS distribuiti ai client LAN.
Pool di indirizzi IP	Intervallo di indirizzi DHCP (predefinito: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Periodo di concessione	10 Ore / 1 Giorno (predefinito) / 1 Settimana.

5.2.2 Prenotazione indirizzo IP

Assegna un indirizzo IP fisso a un dispositivo specifico tramite indirizzo MAC (DHCP statico). Fare clic su “+ Aggiungi a” e inserire l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC, quindi fare clic su Conferma.

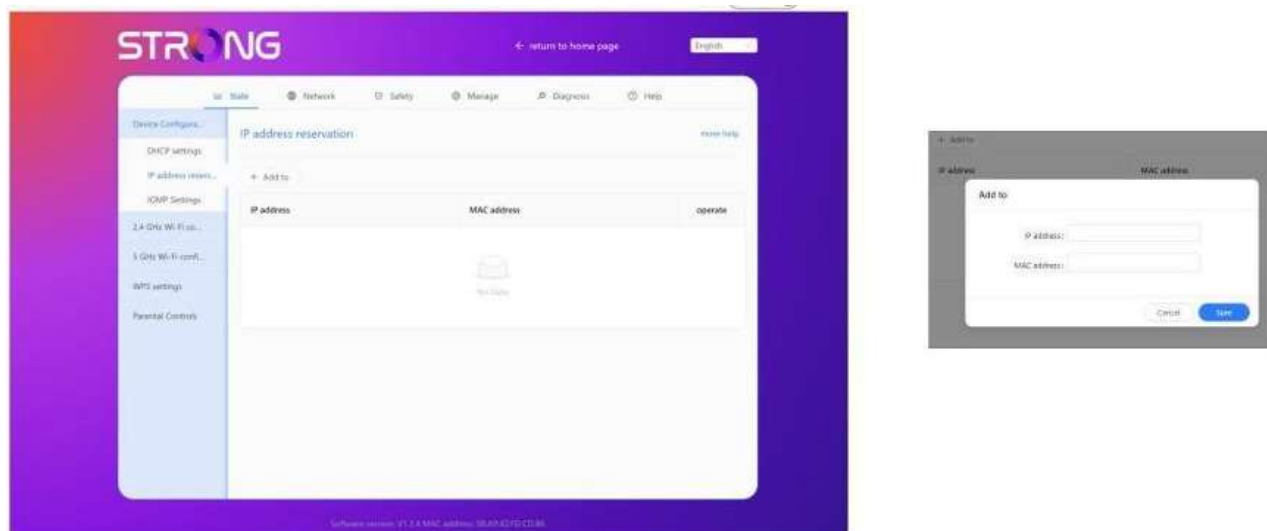


Fig. 17 — Rete > Prenotazione indirizzo IP — pulsante aggiungi

5.2.3 Impostazioni IGMP

Abilitazione IGMP Snooping e IGMP Proxy. Necessario per il multicast IPTV. Fare clic su Salva & Applica.

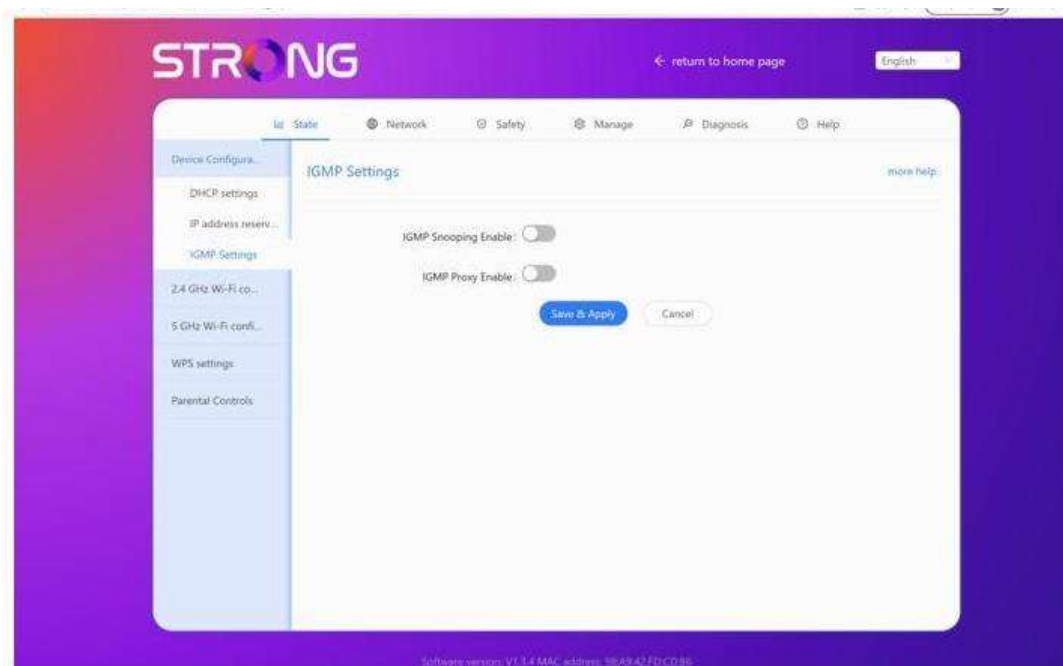


Fig. 18 — Rete > Impostazioni IGMP

5.2.4 Impostazioni Wi-Fi — 2,4 GHz (Altre impostazioni)

Configurazione avanzata per la banda 2,4 GHz, con due sotto-schede: Wi-Fi principale e Wi-Fi ospite.

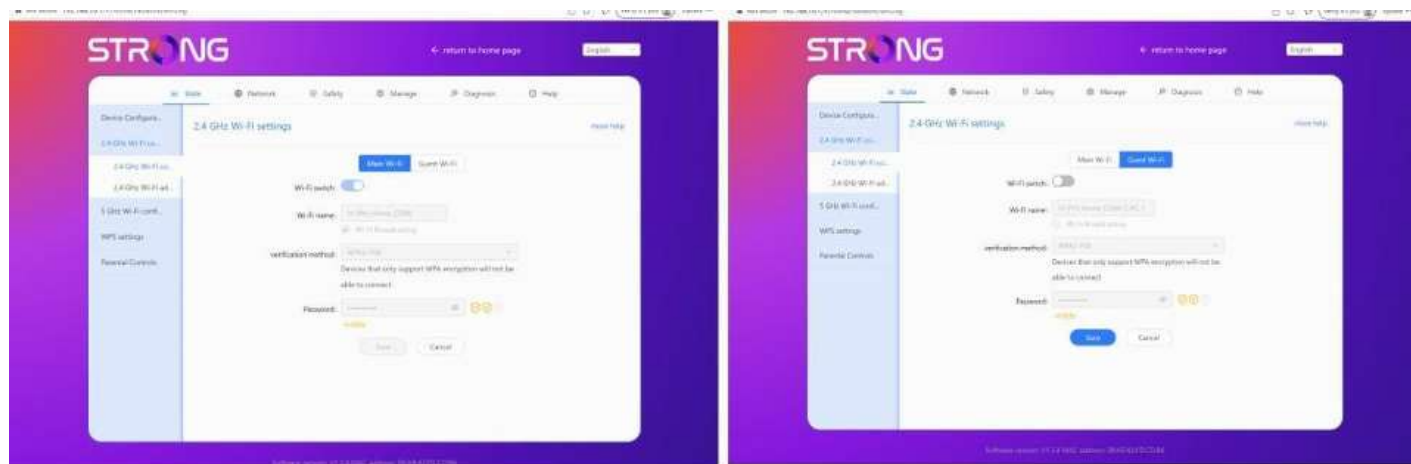


Fig. 19 — Rete > Impostazioni Wi-Fi 2,4 GHz — Wi-Fi principale (sinistra) e Wi-Fi ospite (destra)

Campo	Descrizione
SWITCH Wi-Fi	Abilitare o disabilitare la radio 2,4 GHz.
Nome Wi-Fi	SSID per questa banda.
Trasmissione Wi-Fi	Casella di controllo: deselezionare per nascondere l'SSID.
Metodo di verifica	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Password	Password Wi-Fi (indicatore di robustezza).

5.2.5 Impostazioni Wi-Fi — 2,4 GHz Avanzate

WIFI setting_More setting

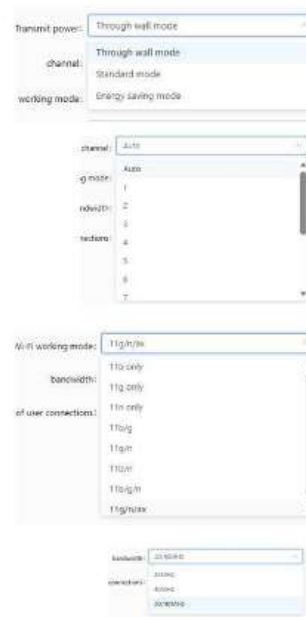
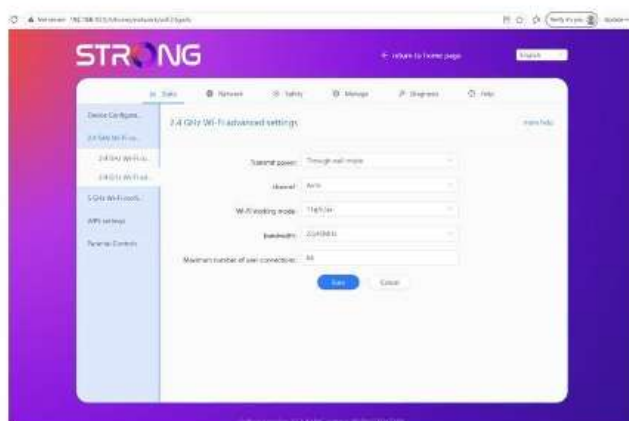


Fig. 20 — Rete > Impostazioni avanzate Wi-Fi 2,4 GHz e opzioni a discesa

Campo	Descrizione
Potenza di trasmissione	Modalità attraverso i muri (predefinita) / Modalità standard / Modalità risparmio energetico.
Canale	Auto (predefinito) o canali da 1 a 7.
Modalità di funzionamento Wi-Fi	Solo 11b / Solo 11g / Solo 11n / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (predefinito).
Larghezza di banda	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (predefinito).
Numero massimo di connessioni utente	Fino a 64 (predefinito).

5.2.6 Impostazioni Wi-Fi — 5 GHz (Altre impostazioni)

WIFI setting_More setting

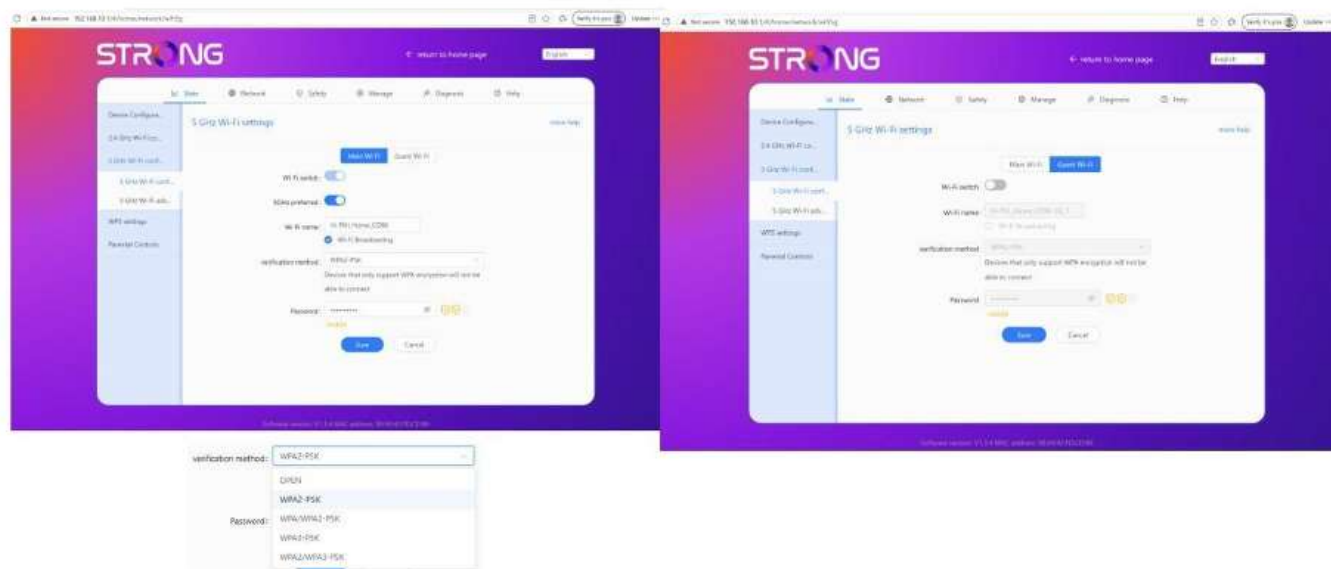


Fig. 21 — Rete > Impostazioni Wi-Fi 5 GHz — Wi-Fi principale (sinistra) e Wi-Fi ospite (destra), menu a discesa sicurezza

Campo	Descrizione
SWITCH Wi-Fi	Abilitare/disabilitare la radio 5 GHz.
5GHz preferito	Attivare/disattivare per abilitare la modalità SSID dual-band unificata.
Nome Wi-Fi / Trasmissione Wi-Fi / Metodo di verifica / Password	Stessi campi della 2,4 GHz. Opzioni di sicurezza: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Impostazioni Wi-Fi — 5 GHz Avanzate

WIFI setting_More setting

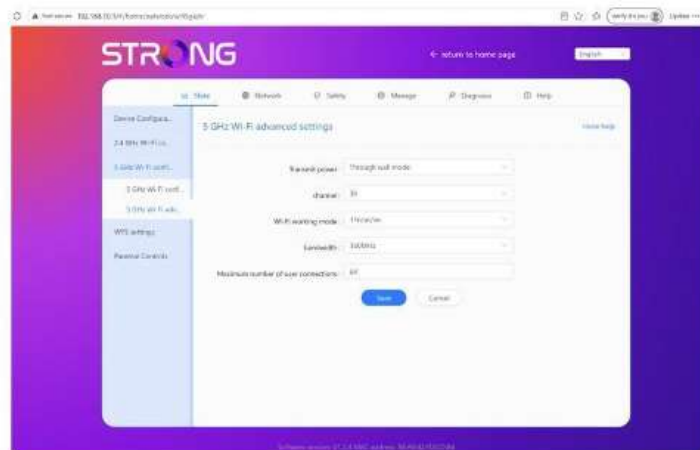


Fig. 22 — Rete > Impostazioni avanzate Wi-Fi 5 GHz e opzioni a discesa

Campo	Descrizione
Potenza di trasmissione	Modalità attraverso i muri / Modalità standard / Modalità risparmio energetico.
Canale	Auto oppure 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Modalità di funzionamento Wi-Fi	Solo 11a / Solo 11n / Solo 11ac / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (predefinito).
Larghezza di banda	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (predefinito).
Numero massimo di connessioni utente	Fino a 64 (predefinito).

5.2.8 Impostazioni WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) consente l'associazione di un dispositivo compatibile senza inserire la password Wi-Fi.

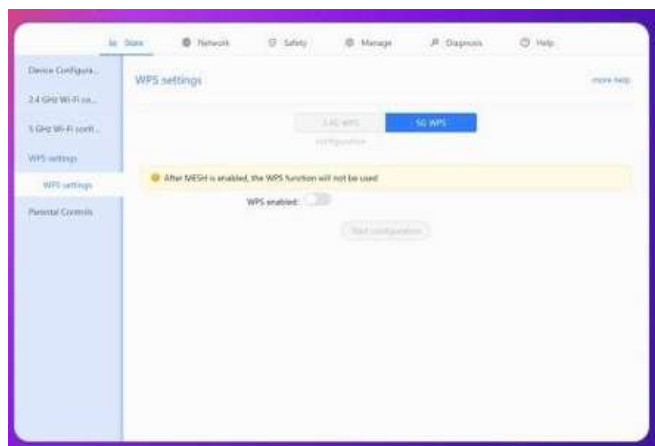


Fig. 23 — Rete > Impostazioni WPS — Schede 2.4G WPS / 5G WPS

- Nota: Su HOPI-5G-DM6, 5GHz preferito è abilitato per impostazione predefinita (SSID unificato). Per configurare WPS specificamente per 2.4G, disabilitare prima 5GHz preferito nelle Impostazioni Wi-Fi.
- Selezionare la scheda 2.4G WPS o 5G WPS.
- Abilitare WPS, quindi fare clic su Avvia configurazione.

☐ **IMPORTANTE** WPS non è disponibile quando Mesh è abilitato.

5.2.9 Controllo genitori — Controllo orario Internet

Pianificare le finestre di accesso a Internet per ciascun dispositivo.

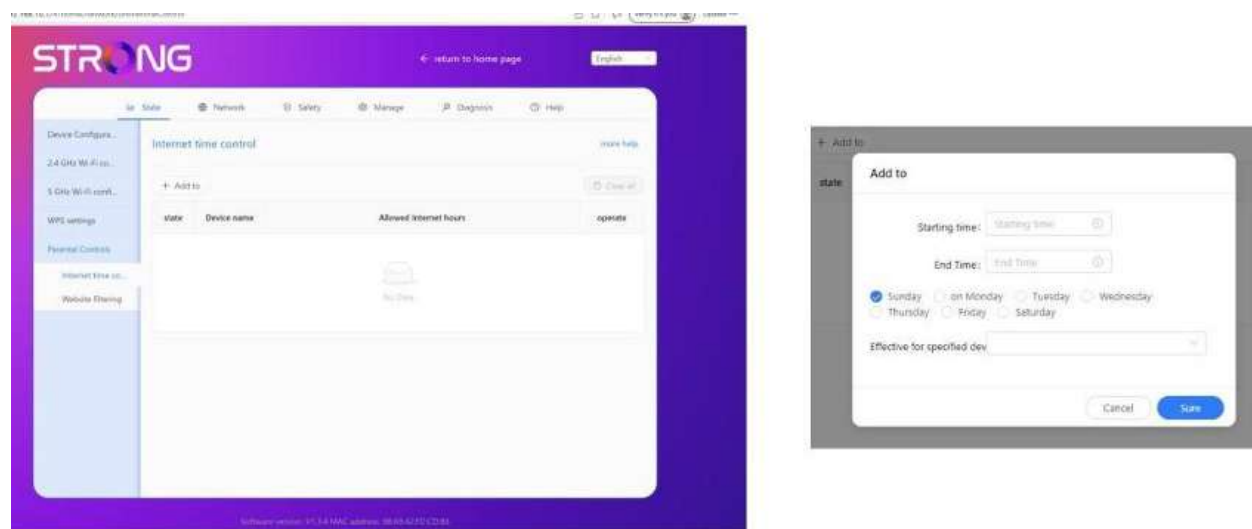


Fig. 24 — Rete > Controllo genitori — Elenco controllo orario Internet e finestra di dialogo Aggiungi a

- Fare clic su “+ Aggiungi a”: impostare l'orario di inizio, l'orario di fine, i giorni di ripetizione (da dom a sab) e selezionare il dispositivo sotto “Valido per dispositivo specificato”.
- Fare clic su Sure per salvare.

5.2.10 Controlli parentali — Website Filtering

Bloccare o consentire siti web specifici per i dispositivi selezionati, tramite modalità blacklist o whitelist.

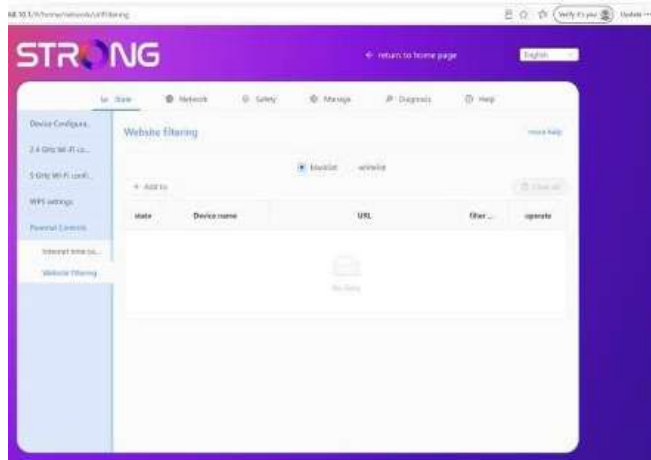


Fig. 25 — Rete > Controlli parentali — Website filtering e finestra di dialogo Aggiungi a

- Selezionare la modalità blacklist o whitelist.
- Fare clic su “+ Aggiungi a”: inserire un URL, fare clic su Aggiungi per aggiungerlo all'elenco, selezionare il dispositivo interessato, quindi fare clic su Sure.



5.3 Sicurezza

Elementi della barra laterale sinistra: Firewall, Regole di filtro, Associazione IP MAC, Port Mapping, URL filtering.

5.3.1 Firewall

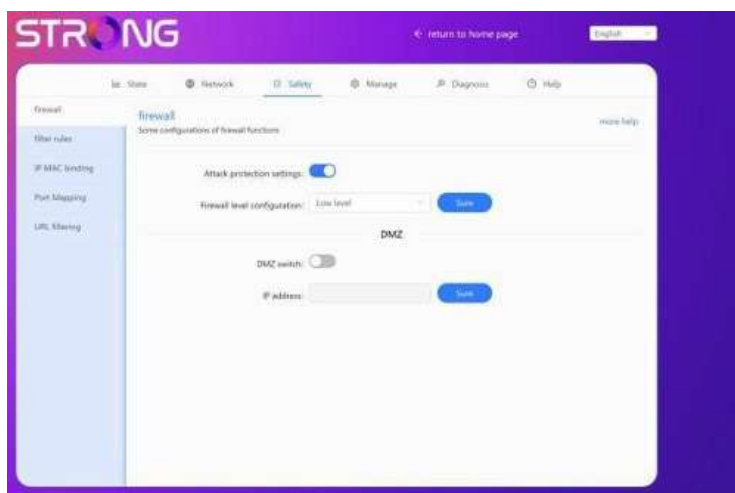


Fig. 26 — Sicurezza > Firewall — protezione dagli attacchi, livello firewall e DMZ

Campo	Descrizione
Impostazioni di protezione dagli attacchi	Attivare o disattivare la protezione generale dagli attacchi.
Livello firewall	Livello basso (predefinito, consente il Ping) / intermedio / avanzato (blocca il Ping). Fare clic su Sure per applicare.
SWITCH DMZ	Abilitare per esporre un IP LAN specifico a tutto il traffico Internet in ingresso.
Indirizzo IP (DMZ)	IP del dispositivo da esporre nella DMZ.
☐ IMPORTANTE L'host DMZ è esposto a tutte le connessioni Internet in ingresso. Utilizzare solo per dispositivi dotati di propria protezione (ad es. un server di gioco).	

5.3.2 Regole di filtro

Filtraggio IP, MAC e porte — modalità blacklist o whitelist.

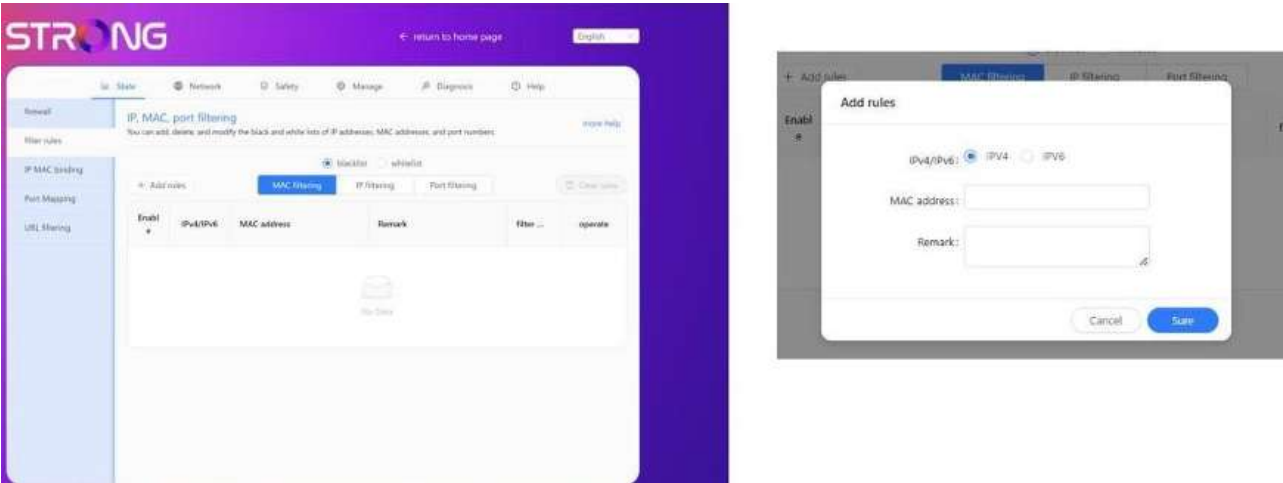


Fig. 27 — Sicurezza > Regole di filtro — scheda filtraggio MAC e finestra di dialogo Aggiungi regole

Scheda	Descrizione
Scheda filtraggio MAC	Aggiungere regole per indirizzo MAC: IPv4/IPv6, indirizzo MAC, Nota.
Scheda filtraggio IP	Aggiungere regole per intervallo di indirizzi IP.
Scheda filtraggio porte	Aggiungere regole per numero o intervallo di porte.

5.3.3 Associazione IP MAC

Blocca un indirizzo IP specifico a un indirizzo MAC specifico per prevenire lo spoofing IP. Gli indirizzi MAC e IP del terminale devono corrispondere; in caso contrario il dispositivo non potrà accedere alla rete.

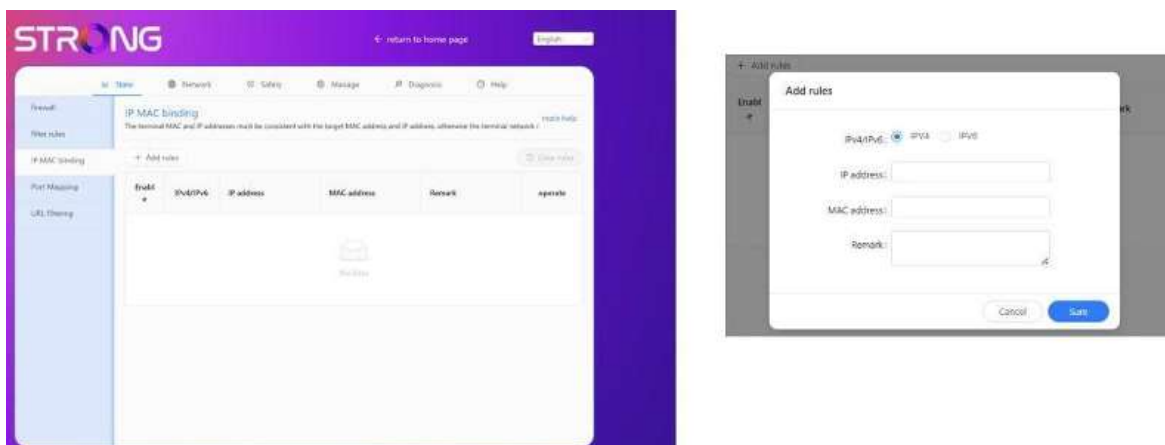


Fig. 28 — Sicurezza > Associazione IP MAC — elenco e finestra di dialogo Aggiungi regole

- Fare clic su “+ Aggiungi regole”: inserire la versione IPv4/IPv6, l'indirizzo IP, l'indirizzo MAC e una Nota opzionale.

5.3.4 Port Mapping

Instrada il traffico delle porte esterne verso un dispositivo LAN interno (reverse NAT / server virtuale).

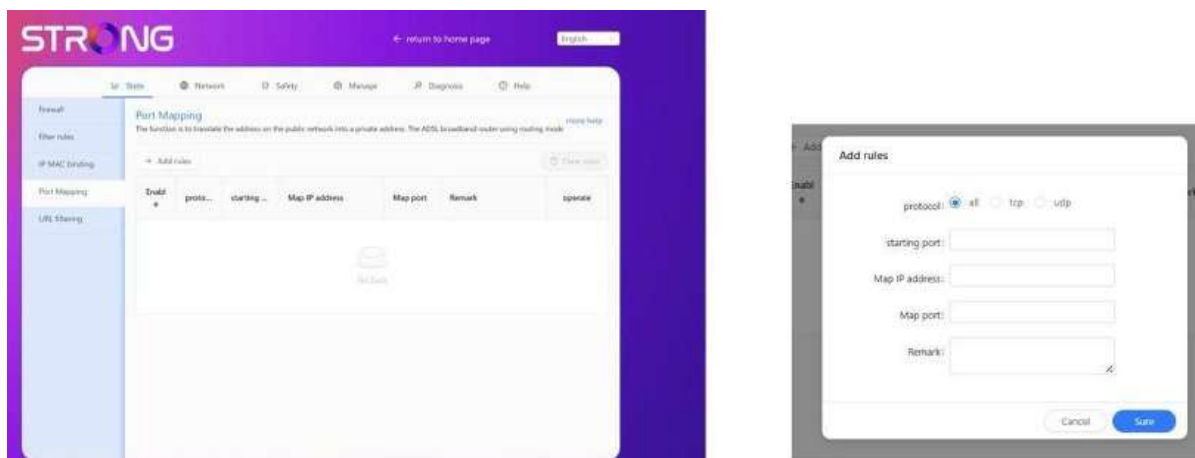


Fig. 29 — Sicurezza > Port Mapping — elenco e finestra di dialogo Aggiungi regole

Campo	Descrizione
Protocollo	tutti / tcp / udp.
Porta iniziale	Numero di porta esterna (lato WAN) da inoltrare.
Mappa indirizzo IP	IP LAN interno del dispositivo di destinazione.
Mappa porta	Porta interna sul dispositivo di destinazione.

Nota	Descrizione opzionale.
------	------------------------

5.3.5 URL filtering

Blocca o consente l'accesso a URL specifici, sia per tutti i dispositivi che per dispositivi selezionati, in modalità blacklist o whitelist.

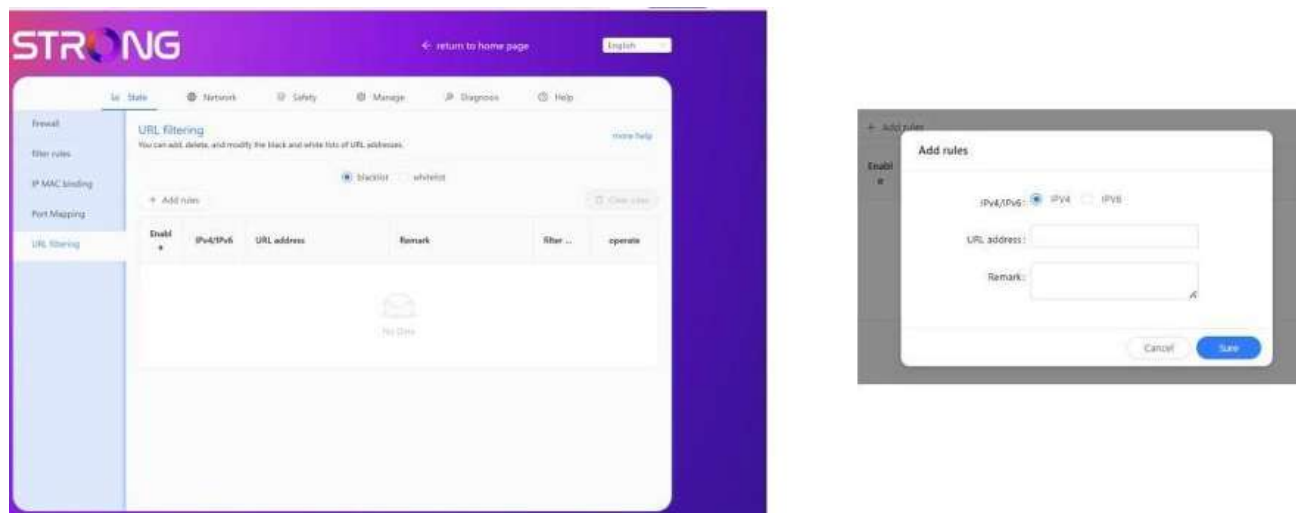


Fig. 30 — Sicurezza > filtro URL — elenco e finestra di dialogo Aggiungi regole

- Selezionare la modalità blacklist o whitelist.
- Fare clic su “+ Aggiungi regole”: inserire IPv4/IPv6, indirizzo URL, eventuale Nota, quindi fare clic su Conferma.

5.4 Gestione

Voci della barra laterale sinistra: Aggiornamento pagina web, Modifica Account, Impostazioni fuso orario, Attività pianificate (Riavvio pianificato + Programmazione Wi-Fi), Impostazioni di sistema.

5.4.1 Aggiornamento pagina web

Aggiornamento firmware — verifica online o caricamento file locale.

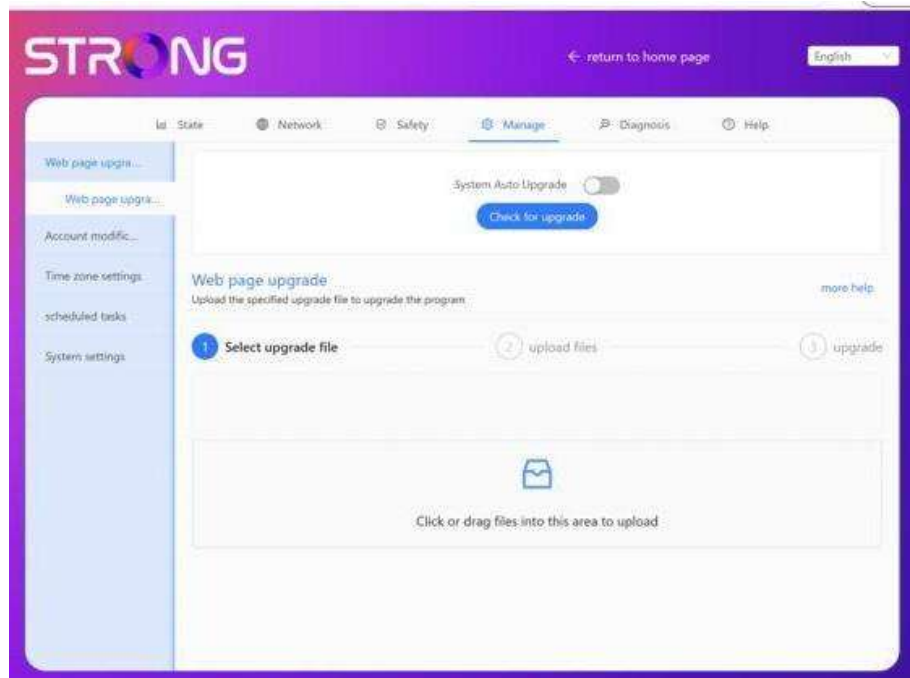


Fig. 31 — Gestione > aggiornamento pagina web — aggiornamento automatico online e aggiornamento locale

Funzione	Descrizione
Aggiornamento automatico del sistema	Abilitare per controlli automatici degli aggiornamenti all'avvio e alla riconnessione.
Verifica aggiornamenti	Verificare manualmente la disponibilità di un aggiornamento firmware online.
Aggiornamento pagina web (locale)	Procedura guidata in tre passaggi: (1) Selezionare il file di aggiornamento trascinandolo nell'area di caricamento, (2) caricare i file, (3) aggiornare. Il router si riavvia automaticamente.
☐ IMPORTANTE Non scollegare mai l'alimentazione né rimuovere l'unità HOPI durante un aggiornamento firmware.	

5.4.2 Modifica Account

Modifica la password di accesso all'interfaccia web.

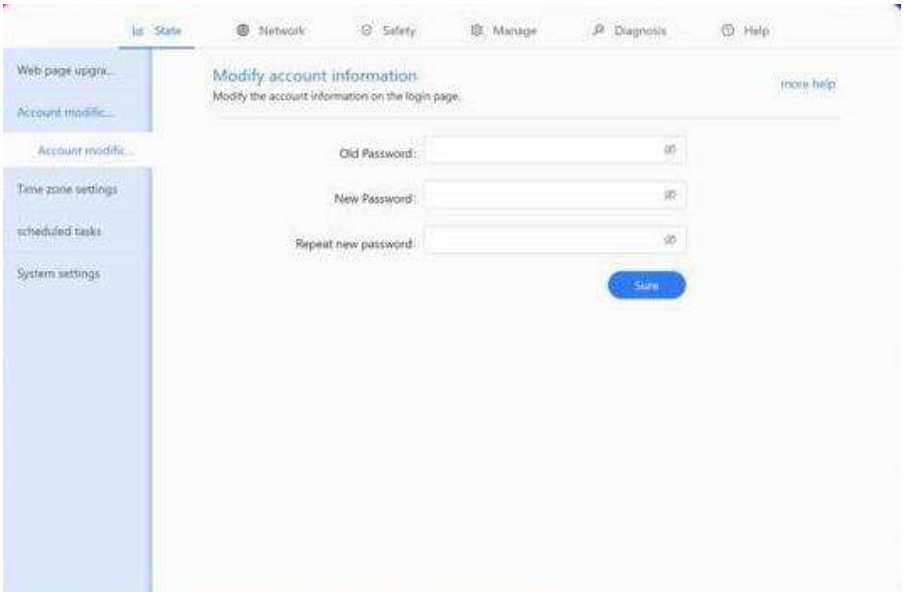


Fig. 32 — Gestione > Modifica Account — Modifica informazioni account

- Inserire la Vecchia Password, la Nuova Password e Ripetere la nuova password.
- Fare clic su Sure per salvare.

5.4.3 Impostazioni fuso orario

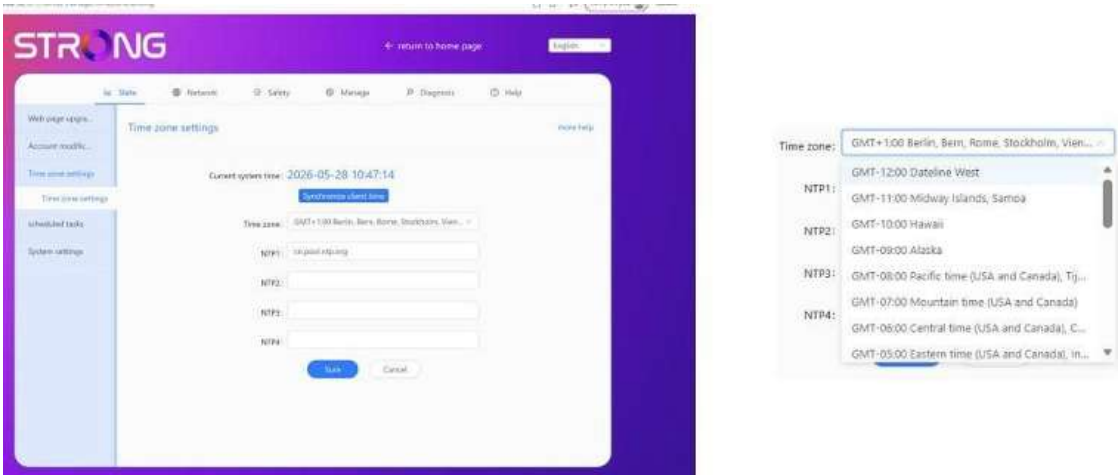


Fig. 33 — Gestione > Impostazioni fuso orario e menu a discesa fuso orario

Campo	Descrizione
Ora attuale del sistema	Ora attuale del dispositivo in sola lettura. Fare clic su “Sincronizza ora client” per sincronizzare con il browser.
Fuso orario	Elenco a discesa da GMT-12:00 a GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Indirizzi server NTP utilizzati per la sincronizzazione automatica dell'ora (NTP1 predefinito: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Attività pianificate — Riavvio pianificato

Programma un riavvio automatico del router a un orario e giorno(i) definiti.

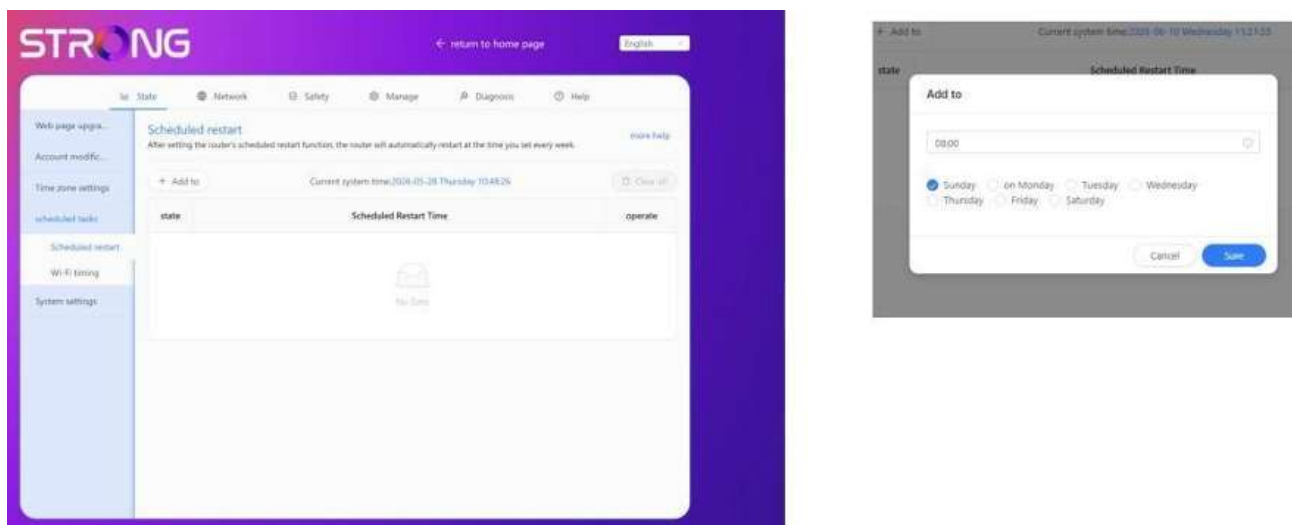


Fig. 34 — Gestione > Riavvio pianificato — elenco e finestra di dialogo Aggiungi

- Fare clic su “+ Aggiungi”: impostare l'orario (HH:MM) e i giorni di ripetizione (domenica–sabato). Fare clic su Sure per salvare.

5.4.5 Attività pianificate — Programmazione Wi-Fi

Programma finestre di disattivazione/attivazione automatica del Wi-Fi (spegnimento Wi-Fi programmato).

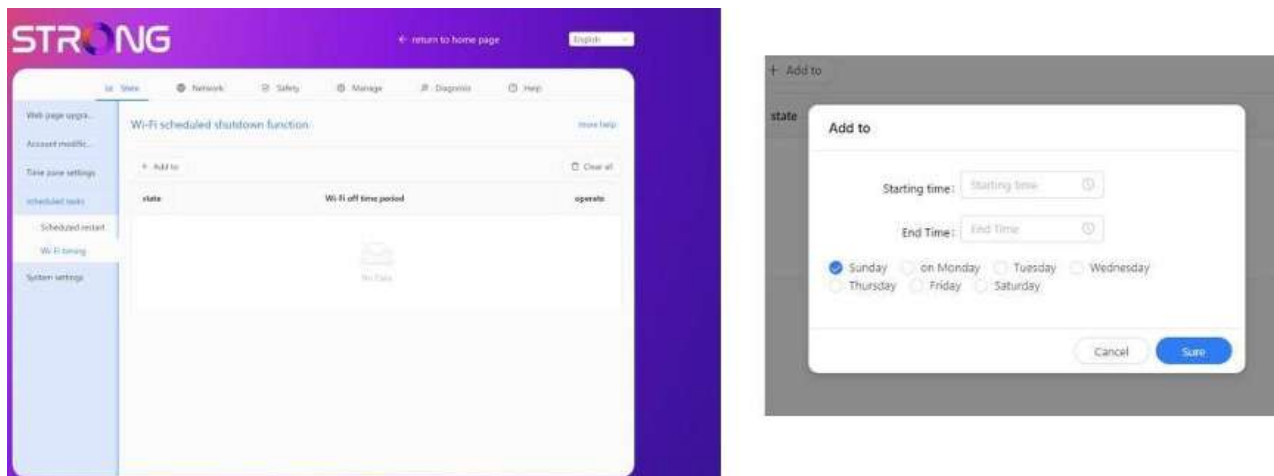


Fig. 35 — Gestione > funzione spegnimento Wi-Fi programmato — elenco e finestra di dialogo Aggiungi

- Fare clic su “+ Aggiungi”: impostare l'orario di inizio, l'orario di fine (il periodo di spegnimento) e i giorni di ripetizione. Fare clic su Sure per salvare.

5.4.6 Impostazioni di sistema

Gestisce l'indicatore LED e l'esportazione del registro di sistema.

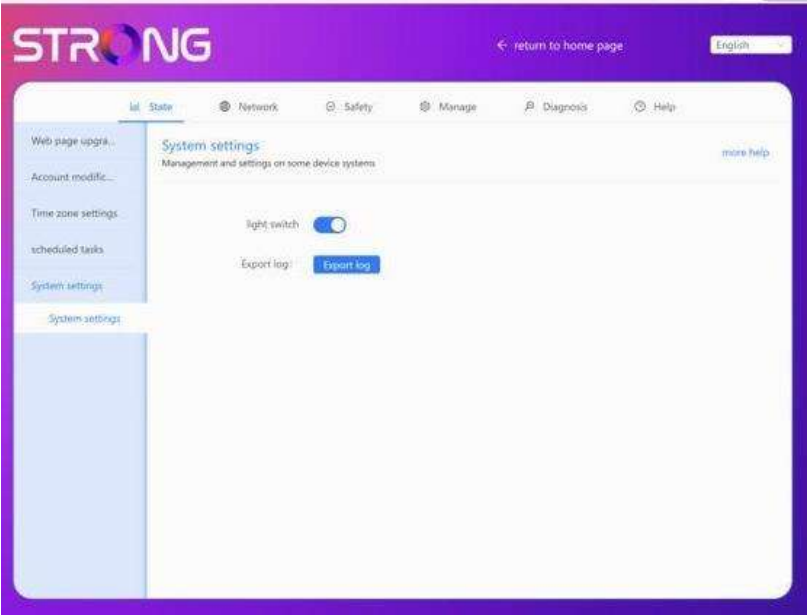


Fig. 36 — Gestione > Impostazioni di sistema — interruttore luce e Esporta registro

Impostazione	Descrizione
Interruttore luce	Attivare o disattivare l'indicatore LED del dispositivo (il router rimane operativo quando è spento).
Esporta registro	Scarica il file di registro di sistema attuale per scopi di supporto o diagnostica.

5.5 Diagnostica

Voci della barra laterale sinistra: Registro di sistema, Ping, Traccia.

5.5.1 Registro di sistema



Fig. 37 — Diagnostica > Registro di sistema — cronologia operazioni con Aggiorna

Visualizza una cronologia degli eventi di sistema con data e ora (accessi, modifiche password, ecc.). Fare clic su Refresh per aggiornare.

5.5.2 Ping

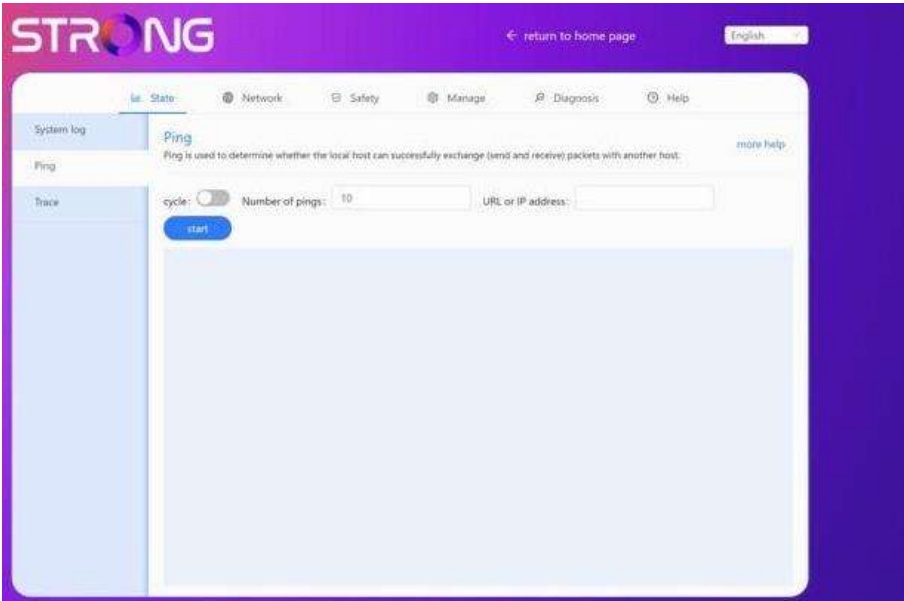


Fig. 38 — Diagnosi > Ping — test di connettività

Campo	Descrizione
Ciclo	Abilitare per eseguire un ping continuo invece di un numero fisso.
Numero di ping	Numero di pacchetti da inviare (predefinito: 10).
URL o indirizzo IP	Host di destinazione o IP da pingare.
Avvia	Avvia il test; i risultati appariranno nell'area di output sottostante.

5.5.3 Trace

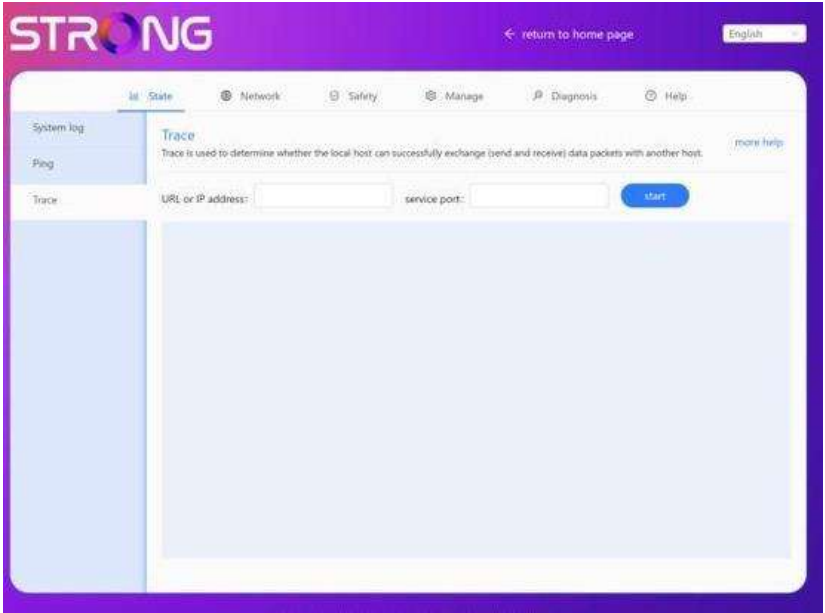


Fig. 39 — Diagnosi > Trace — test traceroute

Campo	Descrizione
URL o indirizzo IP	Host di destinazione da tracciare.
Porta di servizio	Opzionale: specificare una porta per il trace.
Avvia	Avvia il traceroute; i risultati hop-by-hop appariranno di seguito.

5.6 Guida

Documentazione di aiuto integrata che copre tutte le principali funzionalità: impostazioni della banda larga (metodo di connessione, versione del protocollo IP, MTU, IPv6), impostazioni Wi-Fi, controllo accesso Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, spia luminosa e impostazioni di base del firewall.

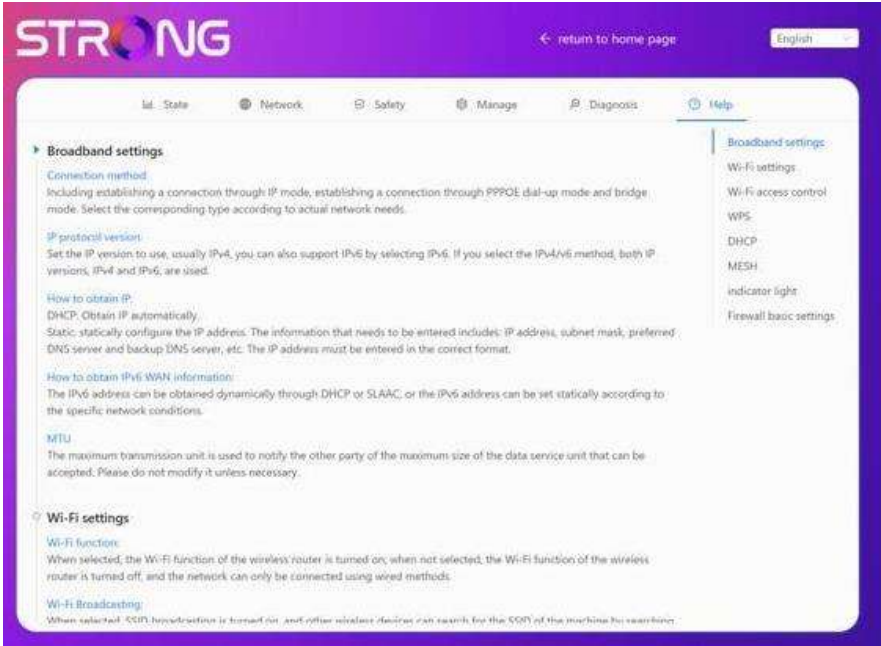


Fig. 40 — Altro > Guida — pagina di aiuto indicizzata con sezioni espandibili

6. Azioni globali (pulsanti in alto a destra)

Disponibile su ogni pagina della visualizzazione semplice:

Pulsante	Azione
Ripristina impostazioni di fabbrica	Attiva un pop-up di Reset di fabbrica (Sei sicuro di voler eseguire il Reset di fabbrica? — Annulla / Sure). Dopo la conferma, il router esegue il Reset e si riavvia (~166 s). Tutte le configurazioni vengono cancellate.
Riavvia	Attiva un pop-up di riavvio (Sei sicuro di voler riavviare il router?). Riavvia il router senza cancellare le impostazioni.
Disconnetti	Disconnette dalla sessione dell'interfaccia Web.
Selettore lingua	SWITCH la lingua di visualizzazione dell'interfaccia Web.

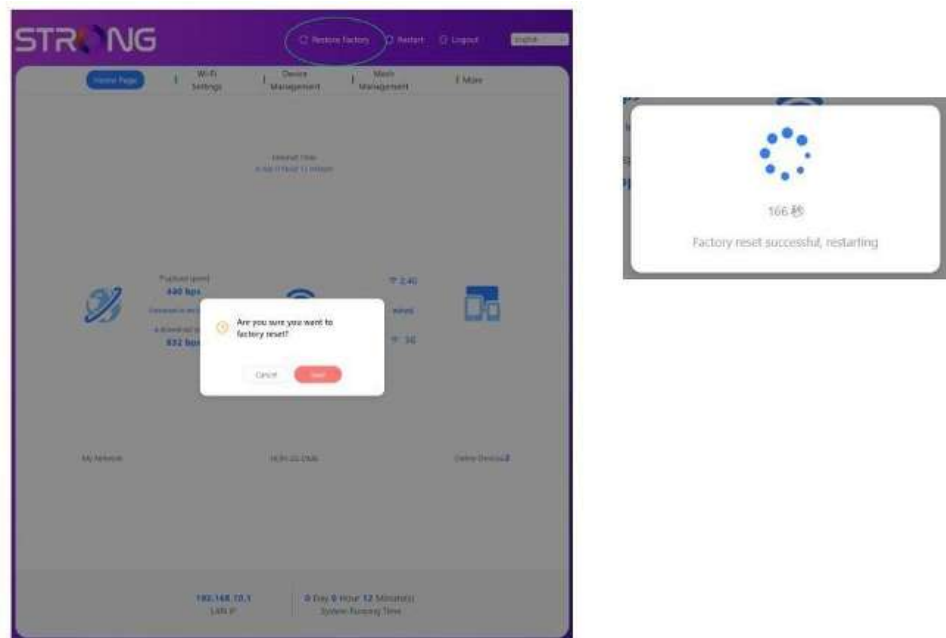


Fig. 41 — Ripristina impostazioni di fabbrica — pop-up di conferma e conto alla rovescia per il riavvio

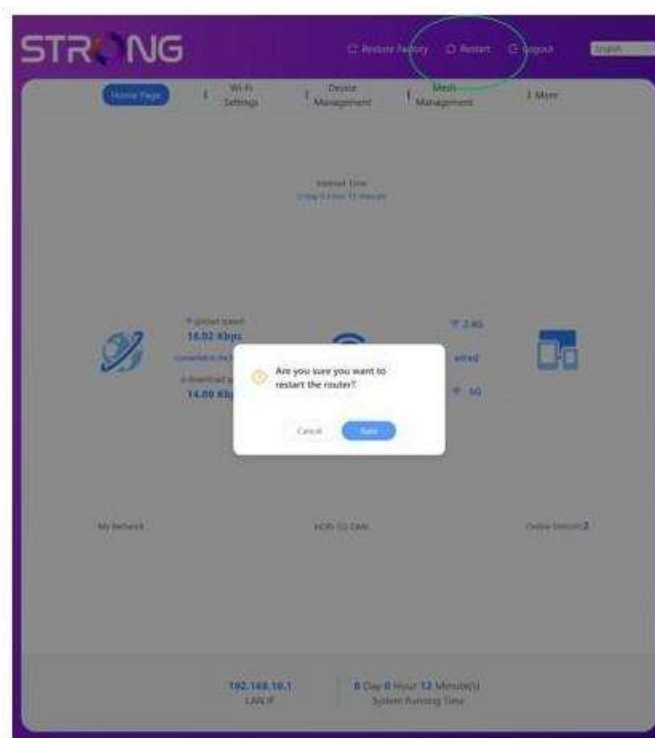


Fig. 42 — Riavvia — pop-up di conferma

IV. Operazioni comuni

1. Modificare il nome e la password Wi-Fi

- Accedere alle impostazioni Wi-Fi.
- Con 5GHz preferito ATTIVO: modificare il nome Wi-Fi unificato e la password Wi-Fi, quindi fare clic su Sure.
- Con 5GHz preferito DISATTIVATO: modificare ciascuna banda (2,4 GHz e 5 GHz) separatamente.

2. Limitare l'accesso a Internet di un dispositivo

- Accedere alla Gestione dispositivi.
- Trovare il dispositivo nell'elenco e impostare Consenti accesso a Internet su OFF.
- Il dispositivo rimane sulla rete locale ma non può accedere a Internet.

3. Pianificare lo spegnimento del Wi-Fi (ad esempio di notte)

- Altre impostazioni > Gestisci > Attività pianificate > Programmazione Wi-Fi.
- Fare clic su + Aggiungi, impostare l'orario di inizio e fine del periodo di spegnimento, selezionare i giorni, quindi fare clic su Sure.

4. Abilitare il failover 5G

- Nella pagina principale, fare clic su La mia rete.
- Impostare l'accesso a Internet su Priorità rete cablata.
- Assicurarsi che l'unità HOPI Mobile Wi-Fi sia posizionata nella HOPI Home Docking con una Nano SIM inserita e che il segnale 5G sia disponibile.
- Se il collegamento WAN Ethernet fallisce, il router passa automaticamente al 5G.

5. Aggiungere un nodo Mesh

- Accedere a Gestione Mesh.
- Verificare che il dispositivo attuale sia impostato su Ruolo: Controller.
- Fare clic su Avvia rete, quindi portare il nuovo nodo Agent nel raggio d'azione e accenderlo.

6. Eseguire il backup e il ripristino della configurazione

- Non esiste una pagina dedicata al backup/ripristino nell'interfaccia Web; utilizzare Ripristino di fabbrica (in alto a destra) solo come ultima risorsa.
- Prima di un reset di fabbrica, annotare le credenziali Wi-Fi, la selezione della Modalità, eventuali prenotazioni IP e le regole del firewall.

7. Aggiornare il firmware

- Altre impostazioni > Gestisci > Aggiornamento pagina Web.
- Abilitare l'Aggiornamento automatico del sistema per aggiornamenti automatici, oppure fare clic su Verifica aggiornamento per un controllo immediato.
- Per un aggiornamento manuale, trascinare e rilasciare il file del firmware e seguire la procedura guidata in tre passaggi.

V. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa probabile	Soluzione
Impossibile accedere a http://192.168.10.1	Non connesso alla rete HOPI Home Docking	Assicurarsi che il dispositivo sia connesso al Wi-Fi HOPI o a una porta LAN della HOPI Home Docking tramite Ethernet. Provare a cancellare la cache del browser.
Nessun accesso a Internet (WAN cablata)	Cavo non collegato o modalità WAN errata	Controllare il cavo Ethernet sulla porta WAN. Nella pagina principale, verificare che la selezione della Modalità sia impostata correttamente (DHCP per la maggior parte degli ISP).
Nessun segnale 5G	SIM non inserita o non riconosciuta	Spegnere l'unità HOPI Mobile Wi-Fi, inserire correttamente la Nano SIM e riaccendere. Controllare le barre del segnale sul touchscreen.
Il failover 5G non si attiva	Modalità failover non impostata	Impostare l'accesso a Internet su Priorità rete cablata nella selezione della Modalità. L'unità HOPI deve essere nella HOPI Home Docking con una SIM attiva.
Wi-Fi non visibile	Radio disattivata o banda errata	Controllare il SWITCH Wi-Fi in Altre impostazioni > Rete > Impostazioni Wi-Fi 2.4/5 GHz. Assicurarsi che la trasmissione Wi-Fi sia selezionata.
Il nodo Mesh non si abbina	WPS abilitato o nodo fuori portata	Disabilitare WPS prima di utilizzare Mesh. Portare il nodo Agent nel raggio del Controller durante l'abbinamento.
Password dell'interfaccia Web dimenticata	Password persa	Fare clic su "dimentica la password?" nella pagina di accesso ed eseguire un reset di fabbrica. Tutte le impostazioni verranno cancellate.
Aggiornamento firmware non riuscito	Errore del file o interruzione di corrente	Utilizzare solo file firmware destinati a HOPI-5G-DM6. Non interrompere mai l'alimentazione durante il processo di aggiornamento.
Velocità Wi-Fi lenta	Preferenza 5GHz disattivata	Abilitare la preferenza 5GHz nelle Impostazioni Wi-Fi affinché i client 5 GHz siano automaticamente preferiti.

IPTV non funzionante	IGMP non abilitato	Altre impostazioni > Rete > Impostazioni IGMP: abilitare IGMP Snooping e IGMP Proxy, quindi fare clic su Salva & Applica.
----------------------	--------------------	---

❑ **SUGGERIMENTO** Per ulteriore assistenza, visitare www.strong-eu.com o contattare il supporto STRONG. Tenere a disposizione: modello HOPI-5G-DM6, SN (visibile in Altre > Stato) e versione software V1.3.4.

VI. Specifiche tecniche

Connettività 5G

Specifiche	Valore
Tecnologia mobile	5G NR NSA & SA
Velocità massima di download	3,4 Gbps (3.400 Mbps)
Velocità massima di upload	550 Mbps
Versione 3GPP	Release 16
Categoria UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

Scheda SIM

Funzione	Valore
Formato SIM	Nano SIM (non inclusa)
Compatibilità operatore	Sbloccato — compatibile con i principali operatori
Roaming internazionale	Abilitato per impostazione predefinita
Gestione APN	Tramite interfaccia utente del prodotto

Display

Specifiche	Valore
Dimensione schermo	2,4 pollici (6,10 cm)
Tipo	Touchscreen capacitivo LCD a colori
Indicatore segnale 5G	Barre di segnale sullo schermo

Wi-Fi

Specifiche	Valore
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Velocità totale Wi-Fi (in modalità dock)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2.402 Mbps @ 5 GHz
Tecnologia	Doppia banda simultanea (2,4 GHz + 5 GHz)
Copertura	Fino al 45% in più rispetto alla generazione precedente — copre un intero piano
Numero massimo dispositivi	254
Sicurezza	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Connettività cablata (HOPI Home Docking Dock)

Specifiche	Valore
Porte LAN	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
Porta WAN	1 × 1 Gbps con commutazione automatica su 5G
Cavo Ethernet incluso	Sì (1,5 m)

Batteria & Alimentazione

Specifiche	Valore
Capacità della batteria	4.500 mAh Li-ion rimovibile
Durata della batteria (in dock)	6 ore di utilizzo continuo in 5G
Ricarica	USB-C, 9 V / 2,22 A
Garanzia (batteria)	2 anni (dispositivo: 4 anni)

Fisico

Specifiche	Valore
Dimensioni — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Dimensioni — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Peso — 5G HOPI	260 g

Peso — HOPI Home Docking Dock	310 g
Temperatura di esercizio	0 °C – +45 °C
Umidità di esercizio	5 % – 95 % (non condensante)

Generale

Specifiche	Valore
Riferimento prodotto	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certificazione	CE — per uso interno negli Stati membri UE/EFTA
Garanzia	4 anni (batteria: 2 anni)
Versione software (questo manuale)	V1.3.4

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

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le velocità effettive del Wi-Fi, la copertura e le prestazioni 5G possono variare a seconda dell'ambiente, dei materiali edilizi, della rete dell'operatore e della scheda SIM utilizzata.