

STRONG

Wi-Fi mobile 5G+ HOPI

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4.500 mAh | Touchscreen da 2,4" | Garanzia di 4 anni



STRONG 5GMIFIAX1800 — vista frontale

Manuale utente

Versione 1.3.4 — 2026

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

I. Introduzione

1. Panoramica generale

Benvenuto nel STRONG 5G+ HOPI Mobile Wi-Fi (5GMIFIAX1800). Questo manuale copre l'installazione e la configurazione complete di questo hotspot mobile 5G.

Il 5GMIFIAX1800 è un router Wi-Fi mobile 5G compatto che condivide una connessione Internet ad alta velocità con un massimo di 16 dispositivi contemporaneamente tramite Wi-Fi 6 AX1800. Un touchscreen capacitivo da 2,4" offre accesso immediato allo stato della connessione, alla casella SMS e alle impostazioni, mentre l'interfaccia Web completa (<http://192.168.10.1>) consente l'accesso a tutte le opzioni avanzate.

Caratteristiche principali:

- 5G NR NSA & SA: fino a 3,4 Gbps in download / 550 Mbps in upload, compatibile con reti 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band: 574 Mbps @ 2,4 GHz + 1.201 Mbps @ 5 GHz = AX1800 totale
- Fino a 16 connessioni Wi-Fi simultanee
- Touchscreen capacitivo a colori da 2,4" (6,10 cm) — ora, segnale, batteria, stato Wi-Fi, casella SMS
- Batteria: Li-ion rimovibile da 4.500 mAh — oltre 6 ore di utilizzo continuo, 72 ore in standby
- Porta USB-C: ricarica il dispositivo; consente anche la ricarica di emergenza di altri dispositivi (power bank)
- Slot Nano SIM (SIM non inclusa) — sbloccato, compatibile con tutti i principali operatori, roaming internazionale
- Casella SMS, bozze e messaggi inviati gestiti dal touchscreen
- Configurazione tramite app MySTRONG o interfaccia Web (<http://192.168.10.1>)
- Aggiornamento firmware OTA
- 5 GB di dati gratuiti inclusi in oltre 32 paesi UE — RedTea Mobile (vedi www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- Garanzia dispositivo di 4 anni (batteria: 2 anni)

⚠ IMPORTANTE — Per la connettività 5G è necessaria una scheda Nano SIM (non inclusa). Il 5GMIFIAX1800 si collega esclusivamente tramite rete mobile (5G/4G+/4G/3G) — non è presente una porta Ethernet WAN.

2. Contenuto della confezione

Elemento	Descrizione
5GMIFIAX1800 HOPI Mobile Wi-Fi × 1	L'hotspot mobile 5G con touchscreen da 2,4" e batteria rimovibile.

Batteria Li-ion rimovibile da 4.500 mAh × 1	Preinstallata nel dispositivo.
Cavo USB-C × 1	Per la ricarica (utilizzare con un caricatore USB-C PD3.0 — non incluso).
Guida rapida all'installazione × 1	Istruzioni di configurazione, inclusa la posizione dello slot SIM.
Cartoncino sicurezza & garanzia × 1	Documentazione normativa e garanzia di 4 anni.

3. Panoramica fisica



5GMIFIAX1800 — vista frontale: touchscreen (in alto), pulsante di accensione (in basso), logo STRONG



3.1 Pannello frontale

Componente	Descrizione
Touchscreen da 2,4" (frontale, in alto)	Display LCD capacitivo a colori. Mostra ora, barre del segnale 5G, livello batteria, stato Wi-Fi e numero di dispositivi connessi. Scorrere per navigare tra i menu.
Pulsante di accensione (frontale, in basso)	Pulsante rotondo. Tenere premuto per 3 secondi per accendere o spegnere. Premere brevemente per bloccare/riattivare lo schermo.
Logo STRONG	Marchio sul lato destro del pannello frontale.

3.2 Connettori

Componente	Descrizione
Porta USB-C (bordo inferiore)	Per la ricarica del dispositivo (supporta ricarica rapida PD3.0: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Utilizzata anche per ricaricare altri dispositivi in caso di emergenza (funzione power bank — vedi Sezione VI).

3.3 Pannello posteriore (SIM, Reset, Batteria)

Componente	Descrizione
Slot Nano SIM (sotto la batteria)	Situato nel vano batteria, sotto la batteria rimovibile e il coperchio posteriore. Sbloccare il supporto SIM prima dell'inserimento (vedi Sezione II).
Foro di Reset	Inserire un pin e tenere premuto per 5–10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
Coperchio posteriore / vano batteria	Far scorrere per rimuovere. Consente l'accesso allo slot SIM e alla batteria.

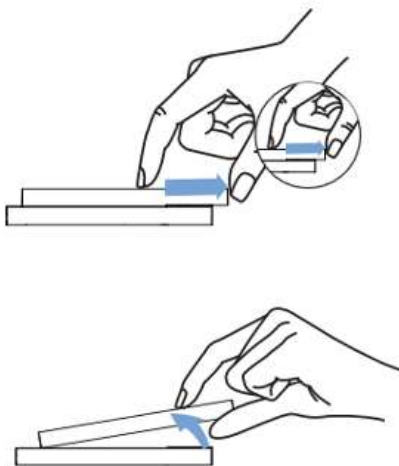
⚠ ATTENZIONE — Non inserire né rimuovere mai la scheda SIM mentre il dispositivo è acceso. Spegnerne sempre il dispositivo prima di procedere.

II. Introduzione

1. Installazione della scheda SIM e della batteria

Lo slot Nano SIM si trova sotto la batteria rimovibile. Seguire questi passaggi prima del primo utilizzo:

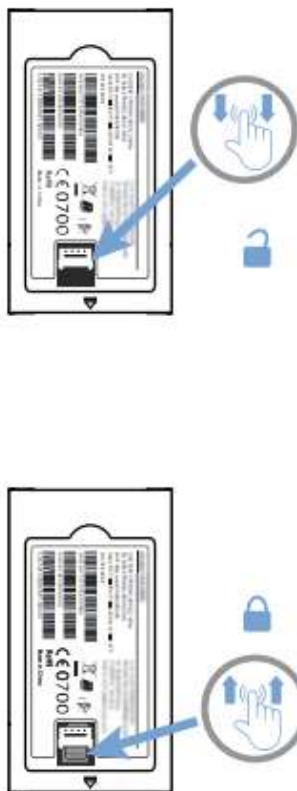
Passaggio 1 — Rimuovere il coperchio posteriore



Far scorrere il coperchio posteriore verso il basso e sollevarlo

Spingere il coperchio posteriore verso il basso, quindi sollevarlo dal dispositivo per aprire il vano batteria.

Passaggio 2 — Sbloccare lo slot della scheda SIM

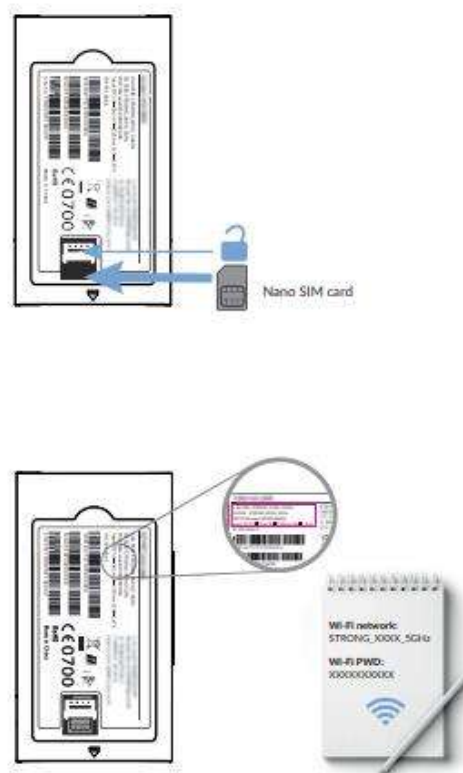


Far scorrere il blocco dello slot SIM nella posizione aperta (🔓) prima di inserire la SIM

Far scorrere il blocco del supporto SIM verso l'icona del lucchetto aperto (🔓) per sbloccarlo.

⚠ ATTENZIONE — Non forzare mai la scheda SIM. Lo slot deve essere sbloccato prima di inserire o rimuovere la scheda.

Passaggio 3 — Inserire la scheda Nano SIM e annotare le credenziali Wi-Fi



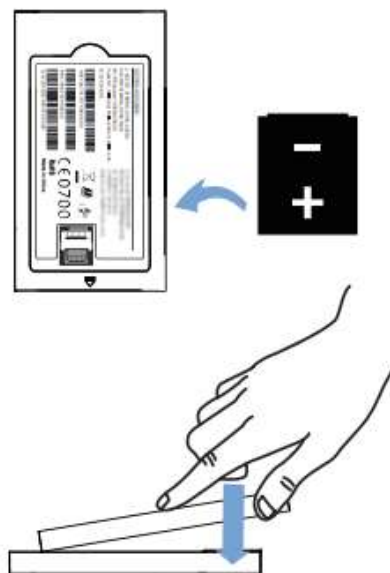
Inserire la scheda Nano SIM (a sinistra) e annotare le credenziali Wi-Fi dall'etichetta posteriore (a destra)

Inserire la scheda Nano SIM nello slot con i contatti dorati rivolti verso il basso, come indicato dalla freccia sul dispositivo. Quindi far scorrere il blocco nella posizione del lucchetto chiuso (🔒) per fissare la scheda.

Il nome della rete Wi-Fi predefinita (SSID) e la password sono stampati sull'etichetta posta sul retro del dispositivo. Annotarli prima di reinstallare la batteria e il coperchio.

💡 NOTA — Nome Wi-Fi predefinito: STRONG_XXXX (2.4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). La password predefinita è stampata sull'etichetta posteriore.

Passaggio 4 — Inserire la batteria

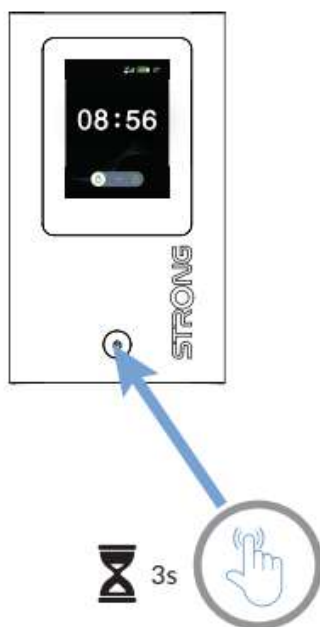


Inserire la batteria da 4.500 mAh con i contatti allineati

Inserire la batteria Li-ion da 4.500 mAh nel vano. Allineare i contatti della batteria (+ e -) con quelli del dispositivo. Reinserire il coperchio posteriore facendolo scorrere fino a quando non scatta in posizione.

⚠ ATTENZIONE — Utilizzare solo la batteria Li-ion da 4.500 mAh fornita in dotazione. Batterie di terze parti possono danneggiare il dispositivo e invalidare la garanzia.

Passaggio 5 — Accensione



Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il dispositivo

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione (anteriore, centrale) per 3 secondi fino a quando il logo STRONG appare sul touchscreen. Il dispositivo è pronto quando sono visibili le tacche del segnale 5G, l'icona della batteria e l'icona Wi-Fi.

NOTA — Il 5GMIFIAX1800 si connette esclusivamente tramite 5G/4G+/4G/3G. Non è richiesto né utilizzato alcun cavo Ethernet. La rete Wi-Fi è immediatamente attiva utilizzando le credenziali riportate sull'etichetta posteriore.

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.

Create password(First login)

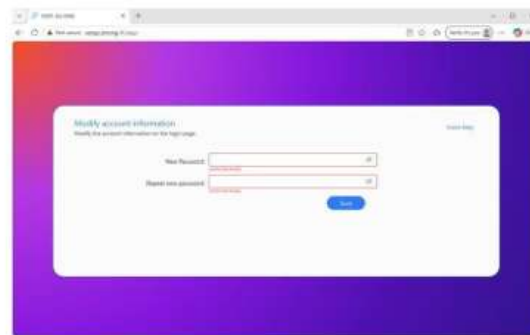


Fig. 1 — Primo accesso — Schermata di creazione password (Modifica informazioni account)

- 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.

Login

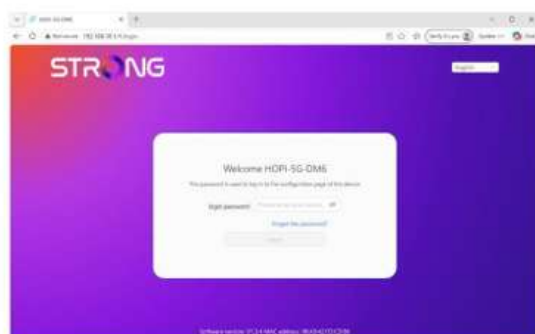


Fig. 2 — Schermata di accesso — Benvenuto HOPI

- 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

Forget password

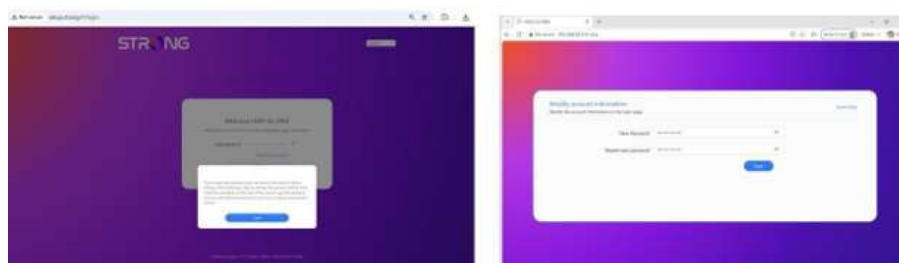


Fig. 3 — Password dimenticata — richiesta di ripristino alle impostazioni di fabbrica e impostazione nuova password

Fare clic su "hai dimenticato la password?" nella pagina di accesso. 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. Al termine del reset (~166 s), verrà richiesto di creare una nuova password.

⚠ IMPORTANTE — Dimenticare la password richiede un Reset completo alle impostazioni di fabbrica, che cancella TUTTE le configurazioni (credenziali Wi-Fi, regole firewall, controlli parentali, attività pianificate). Annoti la sua password in un luogo sicuro.

III. Descrizione completa dell'interfaccia Web

NOTA — Le schermate della Web UI in questa sezione sono tratte dal sistema HOPI-5G-DM6 a scopo di riferimento. Sul dispositivo 5GMIFIAX1800 standalone, la scheda ‘Gestione Mesh’ non è presente e l’indicatore ‘wired’ è assente — il dispositivo si connette esclusivamente tramite 5G/4G. Tutte le altre impostazioni e i menu sono identici.

Accedere a: <http://192.168.10.1> da qualsiasi dispositivo connesso alla rete Wi-Fi 5GMIFIAX1800.

Navigazione: quattro schede in alto — Home Page, Impostazioni Wi-Fi, Gestione Dispositivi, Altro — più tre pulsanti di accesso rapido in alto a destra: Ripristino di fabbrica, Riavvia, Logout e un selettore della lingua.

1. Home Page

La Home Page è il pannello principale che mostra la connettività in tempo reale.

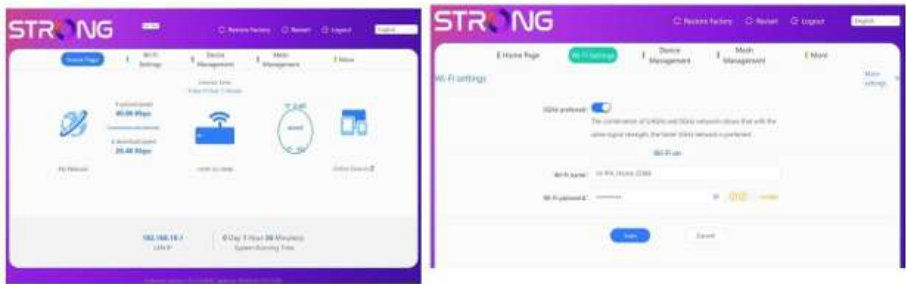


Fig. 4 — Home Page e Impostazioni Wi-Fi (screenshot di riferimento dal sistema DM6)

Elemento	Descrizione
Tempo Internet	Tempo trascorso dall'attivazione della connessione 5G.
My Network (icona globo)	Mostra la velocità di upload/download e lo stato della connessione 5G. Fare clic sull'icona per visualizzare i dettagli della connessione.
5GMIFIAX1800 (icona del dispositivo)	Fare clic sull'icona per visualizzare i dettagli del dispositivo.

Indicatori 2.4G / 5G	Bande radio Wi-Fi attive.
Dispositivi online	Numero di client connessi. Fare clic sull'icona per visualizzare l'elenco dei dispositivi.
IP LAN	Indirizzo IP LAN attuale del dispositivo (predefinito: 192.168.10.1).
Tempo di funzionamento del sistema	Tempo trascorso dall'ultimo riavvio.

2. Impostazioni Wi-Fi

Configurazione rapida del Wi-Fi. Per impostazioni avanzate per banda, fare clic su “Altre impostazioni” in alto a destra (vedere le sezioni 5.2.4–5.2.8).

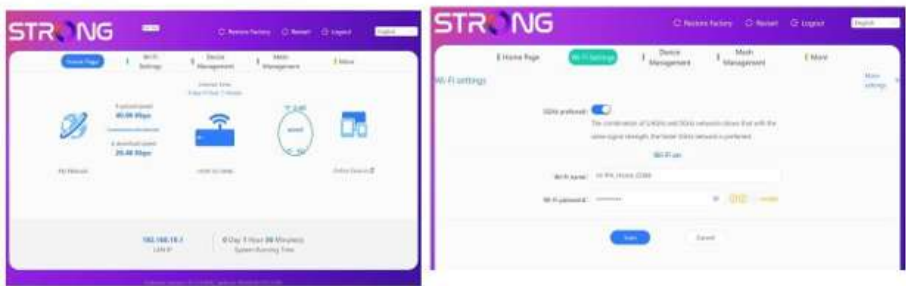


Fig. 5 — Impostazioni Wi-Fi — 5GHz preferito abilitato (SSID unificato)

Campo	Descrizione
5GHz preferito (ON, predefinito)	SSID unificato per entrambe le bande. Il dispositivo assegna automaticamente i client a 2.4G o 5G per garantire le migliori prestazioni.
5GHz preferred (OFF)	Reti 2.4 GHz e 5 GHz separate. I suffissi SSID ‘2.4G’ e ‘5G’ vengono aggiunti al nome originale. La password rimane invariata.
Nome Wi-Fi	SSID della rete.
Password Wi-Fi	Password di rete (indicatore di robustezza: bassa / media / alta).
Conferma / Annulla	Salva o annulla le modifiche.

Wi-Fi setting

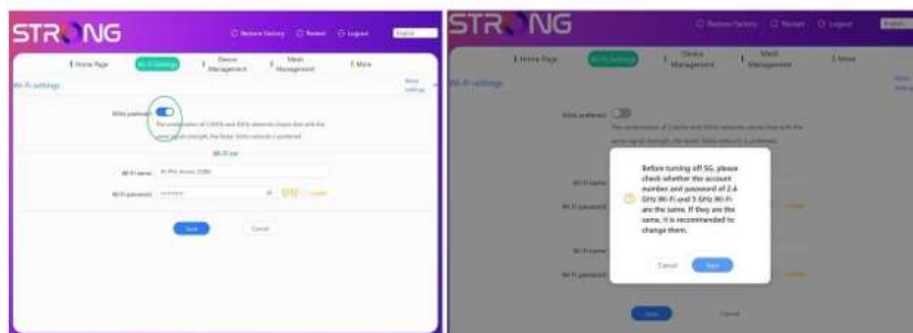


Fig. 6 — Impostazioni Wi-Fi — interruttore 5GHz preferito



Fig. 7 — Impostazioni Wi-Fi — 5GHz preferito OFF: 2.4 GHz e 5 GHz separati

3. Gestione dispositivi

Elenca tutti i dispositivi Wi-Fi attualmente connessi all'hotspot 5GMIFIAX1800.



Fig. 8 — Gestione Dispositivi — dispositivi connessi

Colonna	Descrizione
Nome dispositivo	Nome host del dispositivo connesso.
IP/MAC	Indirizzo IP e indirizzo MAC.
Tempo online	Durata della connessione del dispositivo.
Consenti accesso a Internet	Interruttore per bloccare o ripristinare l'accesso a Internet per quel dispositivo senza disconnetterlo dal Wi-Fi locale.

4. Altro

Accessibile tramite la barra di navigazione superiore. Fornisce la configurazione avanzata completa tramite sei schede: Stato — Rete — Sicurezza — Gestione — Diagnosi — Aiuto.

4.1 Stato

Panoramica dello stato attuale del dispositivo.

Device management



Fig. 9 — Altro > Stato — panoramica completa dello stato

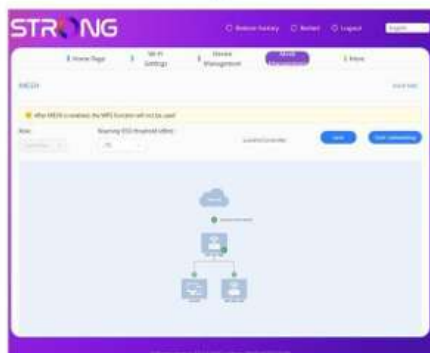
Blocca	Contenuto
Stato Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, stato della trasmissione e password (nascosta).
Ore di funzionamento	Tempo totale di attività dall'ultimo avvio.
Utilizzo della memoria	Grafico a torta: cache di memoria totale, memoria disponibile, memoria utilizzata.
Modello / SN / Versione software	Identificazione del dispositivo.
IP LAN	Dettagli degli indirizzi di rete.
Modalità operativa	Modalità attuale (modalità routing).

4.2 Rete

Voci della barra laterale sinistra: impostazioni DHCP, prenotazione indirizzo IP, impostazioni IGMP, Wi-Fi 2.4 GHz, Wi-Fi 5 GHz, impostazioni WPS, controllo genitori.

4.2.1 Impostazioni DHCP

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:

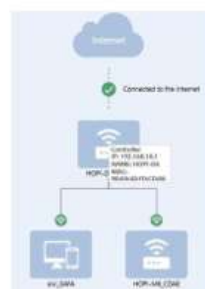


Fig. 10 — Rete > Impostazioni DHCP

Campo	Descrizione
Indirizzo IP LAN	IP del dispositivo 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 connessi.
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.

4.2.2 Prenotazione indirizzo IP

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

More_State



Fig. 11 — Rete > Prenotazione indirizzo IP

4.2.3 Impostazioni IGMP

Abilitazione IGMP Snooping e IGMP Proxy. Necessario per il multicast / IPTV trasmesso tramite la connessione 5G. Fare clic su Salva & Applica.

Network_DHCP setting

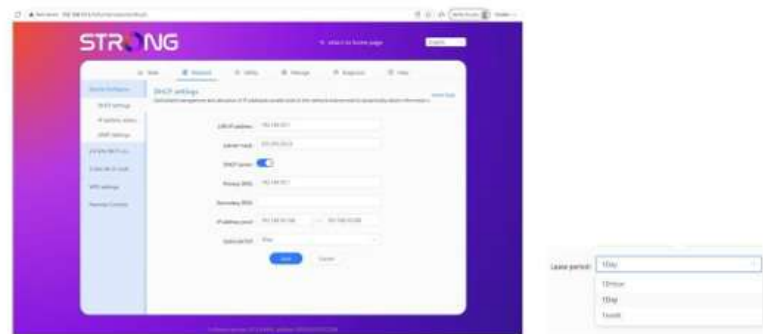


Fig. 12 — Rete > Impostazioni IGMP

4.2.4 Impostazioni Wi-Fi — 2.4 GHz (Avanzate)

Configurazione avanzata per la banda 2,4 GHz, con le sottoschede Main Wi-Fi e Guest Wi-Fi.

Network_IP address reservation

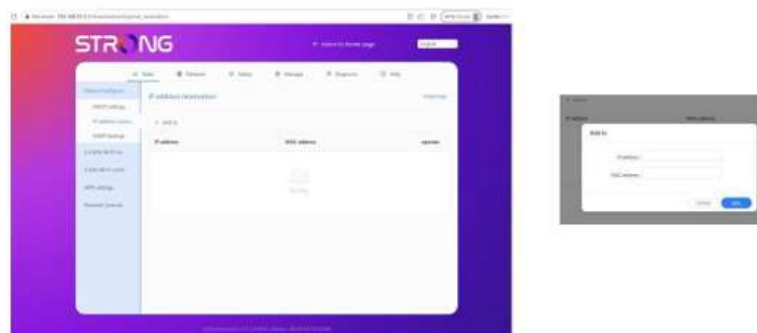


Fig. 13 — Rete > Impostazioni Wi-Fi 2,4 GHz — schede Main Wi-Fi e Guest Wi-Fi

Campo	Descrizione
SWITCH Wi-Fi	Abilitare o disabilitare la radio 2,4 GHz.

Nome Wi-Fi	SSID per questa banda.
Trasmissione Wi-Fi	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).

4.2.5 Impostazioni Wi-Fi — 2,4 GHz Avanzate

Network_IGMP setting



Fig. 14 — Rete > Impostazioni avanzate 2,4 GHz

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).
Connessioni massime	Fino a 16 (limite del dispositivo).

4.2.6 Impostazioni Wi-Fi — 5 GHz (Avanzate)

WIFI setting_More setting

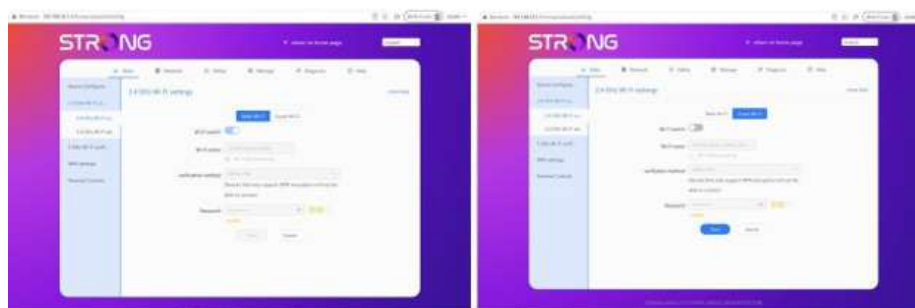


Fig. 15 — Rete > Impostazioni Wi-Fi 5 GHz — Main Wi-Fi e Guest Wi-Fi

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 / Metodo di verifica / Password	Stessi campi della 2,4 GHz. Sicurezza: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Impostazioni Wi-Fi — 5 GHz Avanzate

WIFI setting_More setting

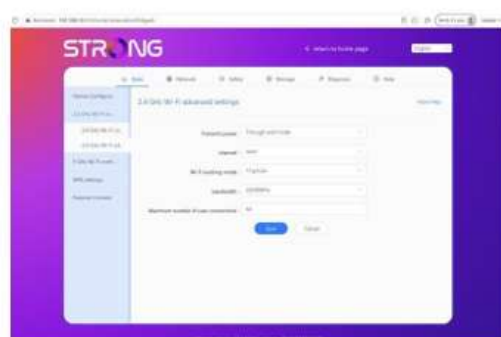


Fig. 16 — Rete > Impostazioni avanzate 5 GHz

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).
Connessioni massime	Fino a 16 (limite del dispositivo).

4.2.8 Impostazioni WPS

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

WIFI setting_More setting

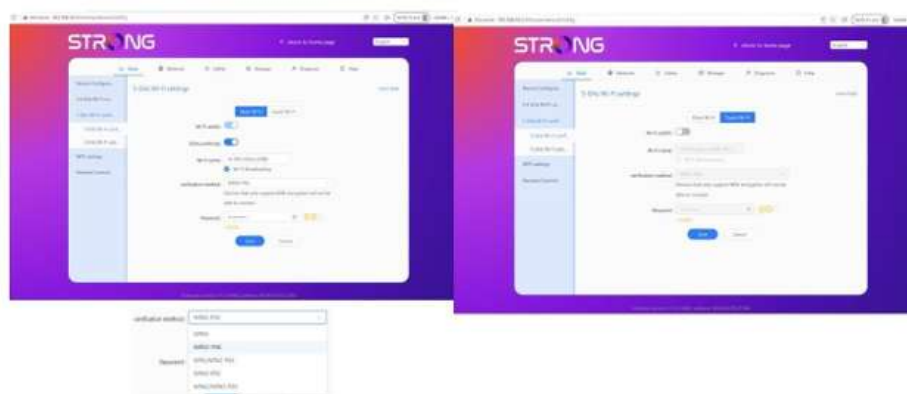


Fig. 17 — Rete > Impostazioni WPS — schede 2.4G WPS / 5G WPS

- Nota: 5GHz preferred 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.
- Entro 2 minuti, premere il pulsante WPS sul dispositivo client per connettersi.

4.2.9 Controllo genitori — Controllo orario Internet

Pianificare le finestre di accesso a Internet per ciascun dispositivo.

WIFI setting_More setting

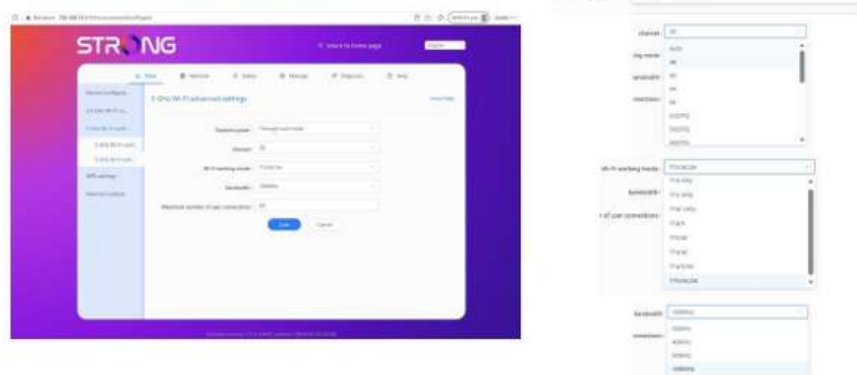


Fig. 18 — Rete > Controllo genitori — controllo orario Internet

- Fare clic su “+ Aggiungi a”: impostare l'orario di inizio, l'orario di fine, i giorni di ripetizione (Dom–Sab) e selezionare il dispositivo di destinazione sotto “Effettivo per dispositivo specificato”.
- Fare clic su Sure per salvare.

4.2.10 Controllo genitori — Filtro siti web

Bloccare o consentire siti web specifici in modalità blacklist o whitelist.

WPS

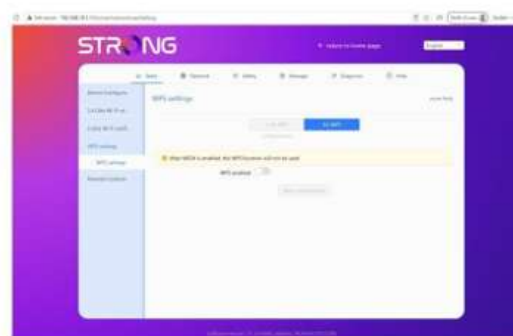


Fig. 19 — Rete > Controllo genitori — filtro siti web

- Selezionare la modalità blacklist o whitelist.
- Fare clic su “+ Aggiungi a”: inserire un URL, selezionare il dispositivo effettivo, quindi fare clic su Conferma.

4.3 Sicurezza

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

4.3.1 Firewall

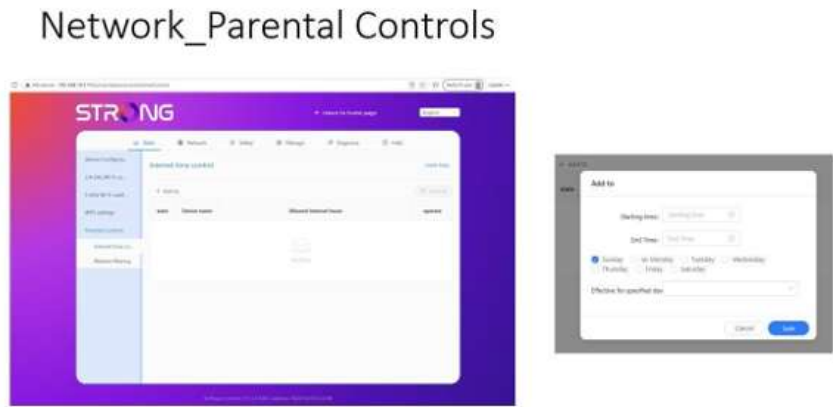


Fig. 20 — Sicurezza > Firewall — protezione dagli attacchi, livello firewall e DMZ

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 dispositivo LAN specifico a tutto il traffico in entrata dalla rete 5G.
Indirizzo IP (DMZ)	IP LAN del dispositivo da esporre.
 WARNING — L'host DMZ riceve tutto il traffico in entrata non filtrato dalla rete 5G. Abilitare solo per dispositivi dotati di propria sicurezza (ad es. un server di gioco).	

4.3.2 Regole di filtro

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

Network_Parental Controls

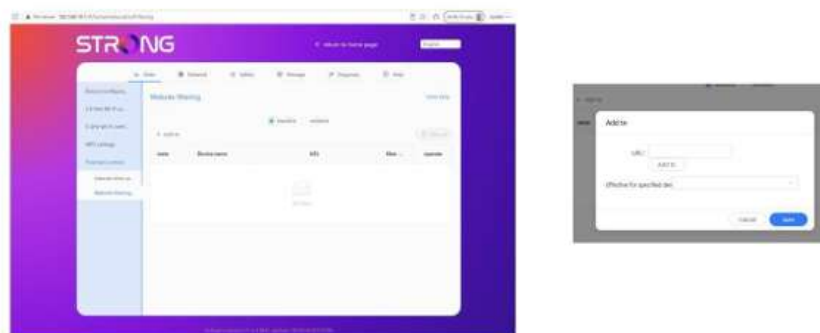


Fig. 21 — Sicurezza > Regole di filtro — scheda filtro MAC e finestra di dialogo Aggiungi regole

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

4.3.3 Associazione IP MAC

Blocca un IP specifico a un indirizzo MAC specifico per prevenire lo spoofing IP. Fare clic su “+ Aggiungi regole”: inserire la versione IPv4/IPv6, l'indirizzo IP, l'indirizzo MAC e una Nota opzionale.

Network_Parental Controls

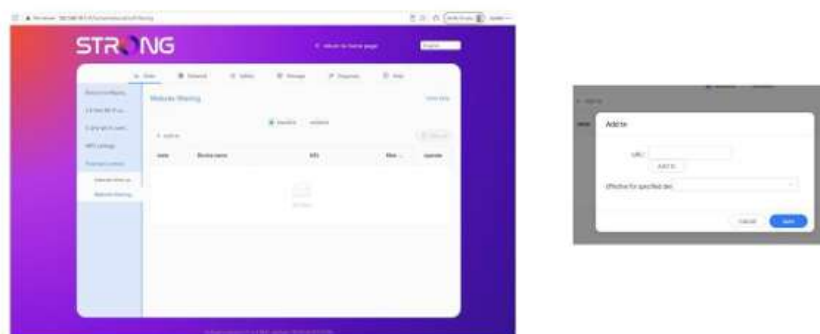


Fig. 22 — Sicurezza > Associazione IP MAC

4.3.4 Port Mapping

Instrada il traffico della porta esterna verso un dispositivo interno (reverse NAT / server virtuale).

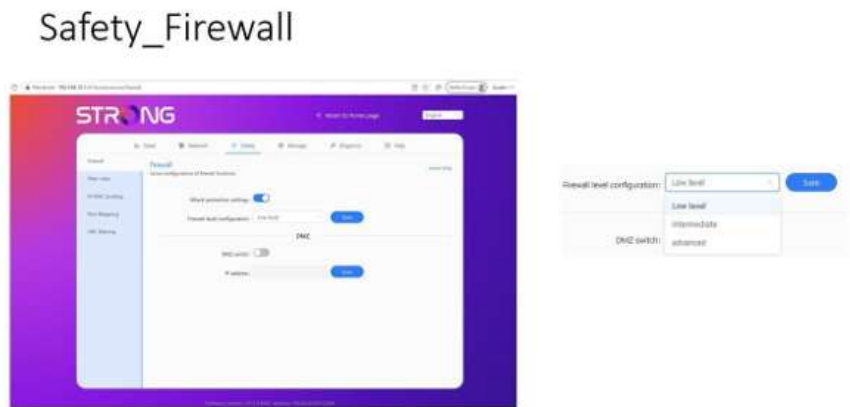


Fig. 23 — Sicurezza > Port Mapping

Campo	Descrizione
Protocollo	tutti / tcp / udp.
Porta iniziale	Numero di porta esterna (lato WAN 5G) da inoltrare.
Mappa indirizzo IP	IP LAN del dispositivo di destinazione. Assegnare prima un IP statico tramite la prenotazione dell'indirizzo IP.
Mappa porta	Porta interna sul dispositivo di destinazione.
Nota	Descrizione opzionale.

 **NOTE** — L'inoltro delle porte richiede che il proprio operatore mobile assegni un indirizzo IP pubblico. Molti operatori utilizzano Carrier-Grade NAT (CGNAT) sulle connessioni 5G/4G, il che impedisce l'inoltro delle porte senza un servizio aggiuntivo fornito dal proprio operatore.

4.3.5 Filtro URL

Blocca o consente l'accesso a URL specifici in modalità blacklist o whitelist.

Safety_Firewall

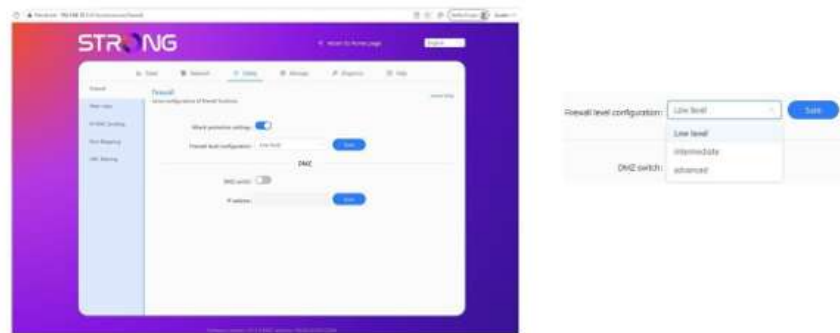


Fig. 24 — Sicurezza > Filtro URL

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

4.4 Gestione

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

4.4.1 Aggiornamento pagina web (Firmware)

Safety_filter rules

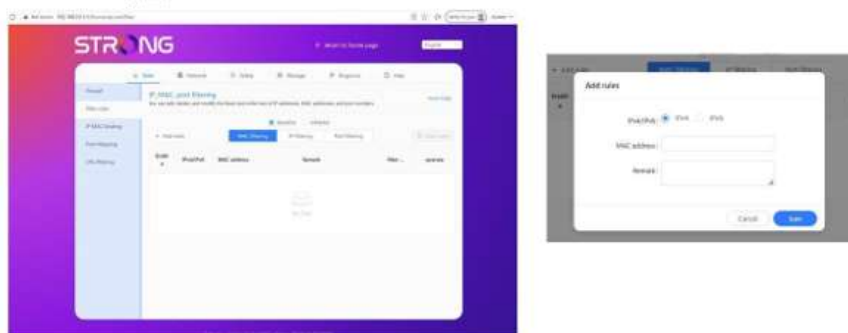


Fig. 25 — Gestione > Aggiornamento pagina web

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)	Scaricare il file firmware per 5GMIFIAX1800 da www.strong-eu.com . Trascinarlo nella zona di caricamento e seguire la procedura guidata in 3 passaggi (Seleziona → Carica → Aggiorna).

⚠ ATTENZIONE — Non scollegare mai l'alimentazione né rimuovere la batteria durante un aggiornamento firmware. Ciò può danneggiare permanentemente il dispositivo.

4.4.2 Modifica account

Consente di modificare la password di accesso all'interfaccia web: inserire la Vecchia password, la Nuova password e Ripetere la nuova password, quindi fare clic su Conferma.

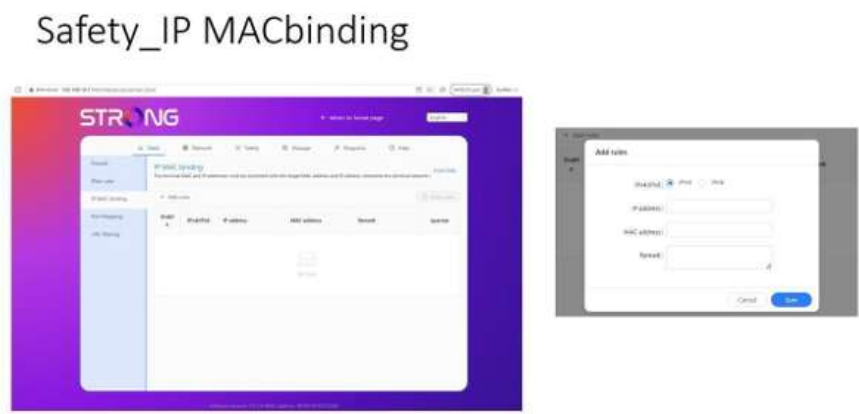


Fig. 26 — Gestione > Modifica account

4.4.3 Impostazioni fuso orario

Safety_Port Mapping

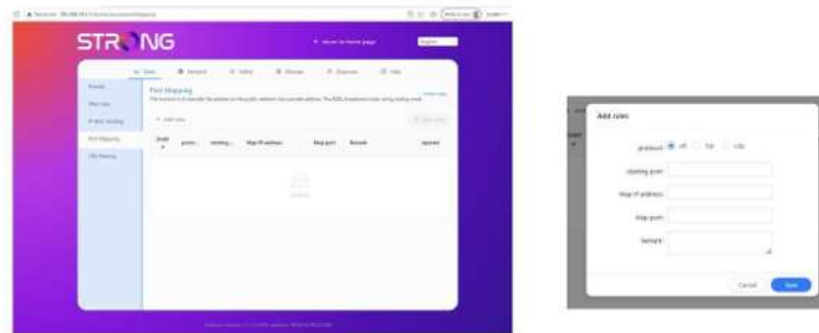


Fig. 27 — Gestione > Impostazioni fuso orario

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 per la sincronizzazione automatica dell'ora.

4.4.4 Attività pianificate — Riavvio programmato

Programma un riavvio automatico del dispositivo a un orario e giorno/i definiti.

Safety_URL filtering

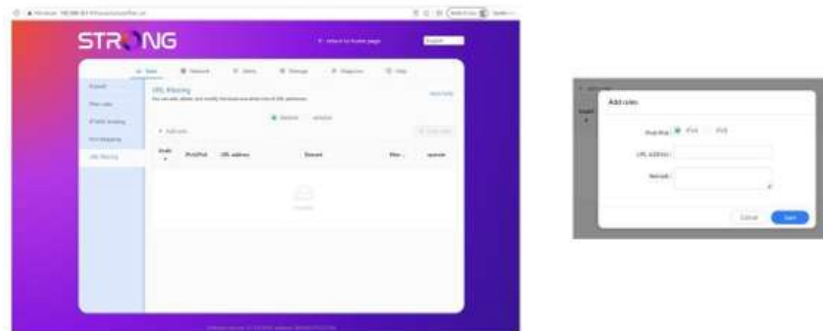


Fig. 28 — Gestione > Riavvio programmato

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

4.4.5 Attività pianificate — Programmazione Wi-Fi

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

Manage_Web page upgrade

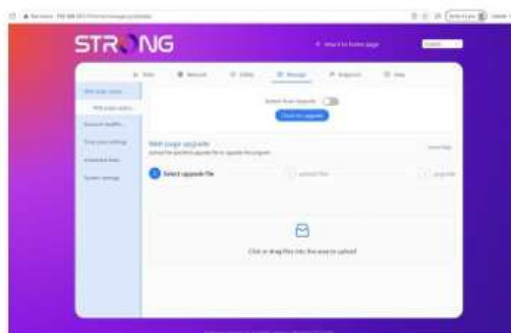


Fig. 29 — Gestione > Spegnimento Wi-Fi programmato

- Fare clic su “+ Aggiungi a”: impostare l'orario di inizio (Wi-Fi spento), l'orario di fine (Wi-Fi riattivato) e i giorni di ripetizione. Fare clic su Sure per salvare.

4.4.6 Impostazioni di sistema

Manage_Account modification

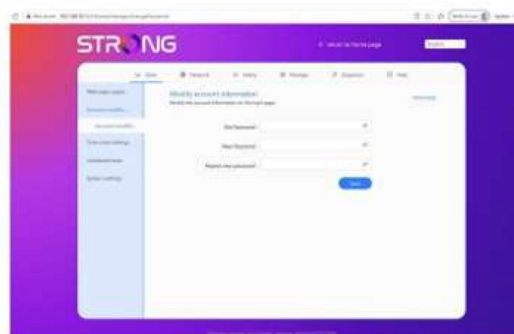


Fig. 30 — Gestione > Impostazioni di sistema

Impostazione	Descrizione
Interruttore luce	Attivare o disattivare la retroilluminazione del touchscreen senza influire sul funzionamento del dispositivo.
Esporta registro	Scarica il file di registro di sistema attuale per scopi diagnostici.

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 vengono visualizzati di seguito.

4.5.3 Traccia

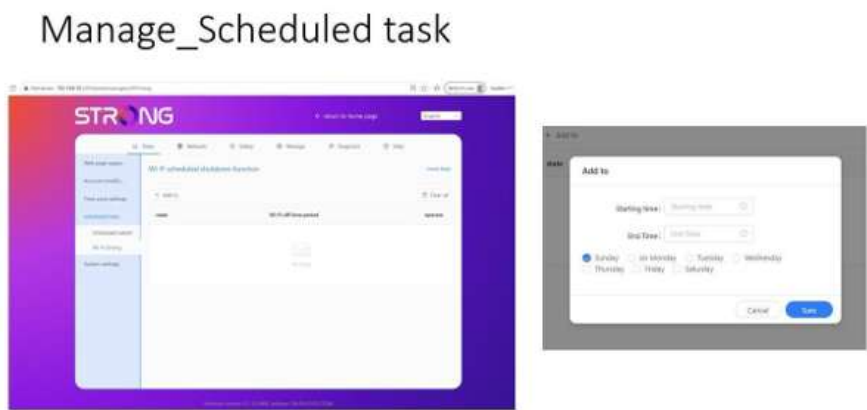


Fig. 33 — Diagnostica > Traccia — test traceroute

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.

4.6 Guida

Documentazione di aiuto integrata che copre tutte le principali funzionalità: impostazioni della banda larga, impostazioni Wi-Fi, controllo accesso Wi-Fi, WPS, DHCP, spia luminosa e impostazioni di base del firewall.

Manage_System settings

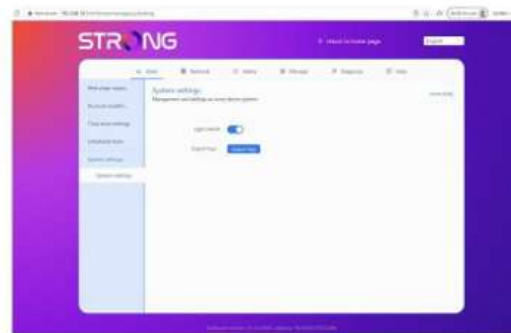


Fig. 34 — Altro > Guida

5. Azioni globali (pulsanti in alto a destra)

Pulsante	Azione
Ripristina impostazioni di fabbrica	Finestra di dialogo per il Reset di fabbrica — Conferma / Annulla. Esegue il Reset e riavvia (~166 s). Tutte le configurazioni verranno eliminate.
Riavvia	Finestra di dialogo per il riavvio. Riavvia il dispositivo senza cancellare le impostazioni.
Disconnetti	Disconnette dalla sessione dell'interfaccia Web.
Selettore lingua	SWITCH la lingua di visualizzazione dell'interfaccia Web.

Diagnosis_System log



Fig. 35 — Ripristino impostazioni di fabbrica — finestra di conferma

Diagnosis_Ping



Fig. 36 — Riavvio — finestra di conferma

IV. Gestione SMS

Il 5GMIFIAX1800 supporta gli SMS direttamente dal touchscreen:

Cartella	Descrizione
Posta in arrivo	Visualizza i messaggi SMS ricevuti.
Bozze	Comporre, modificare e salvare messaggi in bozza.
Inviati	Visualizzare i messaggi inviati.

 **NOTA** — La funzionalità SMS richiede una Nano SIM attiva con capacità SMS. I piani SIM solo dati potrebbero non includere il servizio SMS.

V. Operazioni comuni

1. Modificare il nome e la password Wi-Fi

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

2. Bloccare l'accesso a Internet per un dispositivo specifico

- Accedere alla Gestione dispositivi.

- Individuare il dispositivo e impostare Consenti accesso a Internet su OFF.
- Il dispositivo rimane sulla rete Wi-Fi locale ma perde l'accesso a Internet.

3. Pianificare lo spegnimento del Wi-Fi

- Altro > Gestisci > Attività pianificate > Programmazione Wi-Fi.
- Fare clic su + Aggiungi, impostare gli orari di spegnimento e accensione e i giorni di ripetizione, quindi fare clic su Conferma.

4. Aggiornare il firmware

- Altro > Gestisci > Aggiornamento tramite pagina web.
- Abilitare l'Aggiornamento automatico del sistema per aggiornamenti automatici, oppure fare clic su Verifica aggiornamento per un controllo immediato.
- Per un aggiornamento locale: trascinare e rilasciare il file del firmware (scaricato da www.strong-eu.com per il modello 5GMIFIAX1800) e seguire la procedura guidata in 3 passaggi.

VI. Utilizzo come Power Bank

La porta USB-C può essere utilizzata per caricare uno smartphone o un altro dispositivo USB-C in caso di emergenza. Il dispositivo potrebbe dover rimanere acceso per attivare questa funzione.

⚠ AVVISO — La ricarica tramite power bank consuma la batteria del dispositivo stesso. La corrente di ricarica effettivamente disponibile dipende dalla capacità residua della batteria del dispositivo. Utilizzare un cavo USB-C standard compatibile con il dispositivo per la ricarica.

VII. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa probabile	Soluzione
Impossibile accedere a http://192.168.10.1	Non connesso al Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Assicurarsi che il dispositivo sia connesso alla rete Wi-Fi HOPI. Provare a cancellare la cache del browser.
Nessun segnale 5G/4G	SIM non inserita, orientamento errato o assenza di copertura	Spegnere il dispositivo, reinserire la Nano SIM (consultare la QIG), quindi riaccendere. Controllare le tacche del segnale sul touchscreen. Verificare

		che il proprio operatore abbia copertura nella propria zona.
Wi-Fi non visibile sui dispositivi client	Radio disattivata	Controllare il SWITCH Wi-Fi in Altro > Rete > Impostazioni Wi-Fi 2.4/5 GHz. Assicurarsi che la trasmissione Wi-Fi sia selezionata.
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.
Velocità 5G lente	Segnale debole o congestione di rete	Spostarsi in una zona con migliore copertura 5G. Controllare le barre del segnale sul touchscreen.
Surriscaldamento del dispositivo	Uso prolungato o temperatura ambiente elevata	Spegnere per alcuni minuti. Tenere lontano dalla luce solare diretta.
Aggiornamento firmware non riuscito	Errore di file o interruzione di alimentazione durante l'aggiornamento	Utilizzare il metodo di aggiornamento locale con un file scaricato da www.strong-eu.com (modello 5GMIFIAX1800). Non interrompere mai l'alimentazione durante l'aggiornamento.
Nessun accesso a Internet sui dispositivi collegati	Piano dati 5G esaurito o APN errato	Verificare il saldo dati con il proprio operatore. Verificare le impostazioni APN se richiesto dal proprio operatore.
Velocità Wi-Fi lenta	Preferenza 5GHz disattivata	Abilitare 5GHz preferito nelle Impostazioni Wi-Fi affinché i client si connettano automaticamente alla banda 5 GHz più veloce.
IPTV / multicast non funzionante	IGMP non abilitato	Altro > Rete > Impostazioni IGMP: abilitare IGMP Snooping e IGMP Proxy, quindi Salvare & Applicare.

 **NOTA** — Per ulteriore assistenza, visitare www.strong-eu.com o contattare il team di supporto STRONG locale. Tenere a disposizione: modello 5GMIFIAX1800, SN (visibile in Altro > Stato) e versione del software.

VIII. Specifiche tecniche

Connettività 5G

Specifiche	Valore
Tecnologia mobile	5G NR NSA & SA
Velocità massima di download	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Velocità massima di upload	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
Versione 3GPP	Release 16
Categoria UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Reti supportate	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

Scheda SIM

Funzione	Valore
Formato SIM	Nano SIM (non inclusa)
Compatibilità operatore	Sbloccato — compatibile con tutti i principali operatori
Roaming internazionale	Abilitato per impostazione predefinita
Bande 5G NR NSA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bande 5G NR SA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bande 4G LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
Bande 4G LTE-TDD	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Gestione APN	Tramite interfaccia touchscreen del prodotto

Display

Specifiche	Valore
Dimensione schermo	2,4 pollici (6,10 cm)
Tipo	Touchscreen capacitivo LCD a colori
Funzioni	Ora, segnale 5G, batteria, stato Wi-Fi, numero dispositivi, utilizzo dati, SMS, impostazioni

Wi-Fi

Specifiche	Valore
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — compatibile anche con 802.11a/b/g/n/ac
Velocità Wi-Fi totale (AX1800)	1.800 Mbps

Velocità 2,4 GHz	574 Mbps
Velocità 5 GHz	1.201 Mbps
Tecnologia	Doppia banda simultanea 2,4 GHz + 5 GHz
Connessioni simultanee massime	16 dispositivi totali (8 su 2,4 GHz + 8 su 5 GHz)
Sicurezza	Open / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Batteria & Alimentazione

Specifiche	Valore
Capacità della batteria	4.500 mAh Li-ion rimovibile
Durata della batteria (uso continuo)	Oltre 6 ore
Tempo di standby	Fino a 72 ore
Ricarica	USB-C con ricarica rapida PD3.0 (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Funzione power bank	Sì — ricarica altri dispositivi USB-C
Garanzia batteria	2 anni (garanzia dispositivo: 4 anni)

Fisico

Specifiche	Valore
Dimensioni	134,5 × 78 × 22,5 mm
Peso	260 g (con batteria)
Temperatura di esercizio	0 °C – +45 °C
Temperatura di conservazione	–40 °C – +85 °C
Umidità di esercizio	5 % – 95 % (non condensante)

Generale

Specifiche	Valore
Riferimento prodotto	5GMIFIAX1800
Accesso interfaccia web	http://192.168.10.1
Offerta dati inclusa	5 GB gratuiti in oltre 32 paesi UE — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)

Certificazione	CE — per uso interno ed esterno negli stati membri UE/EFTA
Garanzia	4 anni (batteria: 2 anni)
Firmware (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 5G dipendono dalla rete dell'operatore, dal piano SIM e dalla posizione.