



Manuale di Configurazione Kit Connettività K808-WIFI

REV01
Maggio 2026



M0912



1 Sommario

1	Sommario	2
2	Introduzione	3
2.1	Lo Scopo di Questo Manuale	3
2.2	Collegamento.....	3
2.3	Specifiche.....	4
3	Configurazione modalità access point.....	5
3.1	Opzione A – Configurazione attraverso l’applicazione.....	5
3.2	Opzione B - Configurazione tramite pagina Web	9
3.3	Altre informazioni	14
4	Note Generali	15
4.1	Obbligo di Installazione e Configurazione Professionale	15
4.2	Obblighi dell’Utente in Materia di Sicurezza Informatica	15



2 Introduzione

Il Kit connettività (cod. K808-WIFI) arricchisce la soluzione connessa. Ha come scopo quello di offrire la possibilità di facilitare l'installazione di un impianto connesso in un edificio in cui la copertura del wifi non è ottimale. Inoltre esso è pensato per ridurre le problematiche che possono presentarsi quando l'utente sceglie di cambiare il router della sua abitazione.

Premessa 1. E' bene configurare il dispositivo prima di configurare l'impianto connesso. Questo ci consentirà di avere a disposizione la rete wifi dedicata a cui poi collegheremo il root node dell'impianto connesso.

Premessa 2. Durante la procedura verrà chiesto di impostare il nome della rete wifi e definire una password. E' chiaramente necessario ricordare la password della rete. Inoltre è consigliabile utilizzare password robuste e non riconducibili a dati personali evidenti;

2.1 Lo Scopo di Questo Manuale

Questo breve manuale ha lo scopo di guidare l'utente nella configurazione del Kit connesso per consentire di:

- **Creare** una rete Wifi interna all'edificio dedicata all'impianto connesso di ave;
- **Configurare** il dispositivo in modalità access point e collegarlo al router domestico in modalità DHCP;
- **Mostrare** come è possibile utilizzare il dispositivo e resettarlo

2.2 Collegamento



A = Router

B = K808-WiFi configurato come Access Point


C = Alimentazione



3 Configurazione modalità access point

Il dispositivo deve essere configurato come access point in modo da creare una rete WiFi interna all'abitazione dedicata ai dispositivi connessi.

La configurazione del dispositivo può essere fatta in due modi:

1. **Opzione A:** Attraverso l'applicazione **Tether**  che ci guida passo passo.
2. **Opzione B:** Tramite **pagina web** collegandosi all'indirizzo IP e seguendo la procedura guidata.

Qui di seguito vengono sintetizzati i passaggi di configurazione nel caso in cui scegliamo di collegarci alla **pagina web**.

3.1 Opzione A – Configurazione attraverso l'applicazione

- 1 Alimentiamo il dispositivo tramite l'apposito cavo
- 2 Il dispositivo, una volta alimentato, genera una rete wifi: TP-Link_XXXX. Il nome è riportato nella parte posteriore del dispositivo (vedi paragrafo 2.3)
- 3 Scarichiamo sul nostro smartphone l'applicazione Tether
- 4 Apriamo l'applicazione e registriamoci.
- 5 **L'applicazione ci consente di rilevare i dispositivi attivi.** Dobbiamo solo connettere il telefono alla rete wifi generata dal dispositivo (vedi punto 3). Come di viene richiesto dalla schermata iniziale

5.1



10:59

Nessun Dispositivo Rilevato

Tirate giù per aggiornare o aggiungere un nuovo dispositivo.

Come trovare il tuo dispositivo

Assicuratevi di essere connessi al Wi-Fi del vostro dispositivo TP-Link.

Mostrami adde...

Assicuratevi che il vostro dispositivo TP-Link sia compatibile con Tether.

Guardate i requisiti di compatibilità

Disattiva il traffico dati e i servizi VPN sul tuo telefono/tablet, quindi riprova.

Se il problema persiste, riavvia il dispositivo TP-Link o contatta il nostro supporto tecnico.

Aggiungi Dispositivo

Dal un feedback

Devo collegare il telefono alla wifi generata dal dispositivo

5.2



10:59

Miei Dispositivi

Dispositivo Locale

TL-WR802N
E4-FA-C4-26-71-E1

Non trovate il vostro dispositivo?

L'applicazione rileva il dispositivo

5.3



11:00

Collega il router al modem

Collega il modem alla porta WAN del router tramite un cavo Ethernet.

Cosa fare se non avete un modem?

Router TP-Link

Modem

Collegiamo il dispositivo al modem di casa (destra)



5.4

11:02

Riavvia il modem

Per garantire una corretta configurazione, riavvia il modem spegnendolo e riaccendendolo.

Il modem viene riavviato

5.5

11:02

Imposta Password Dispositivo

Avrai bisogno di questa password per accedere e gestire il tuo dispositivo.

Deve essere lunga fra 6 e 32 caratteri.

Avanti

5.6

11:04

Imposta Password Dispositivo

Avrai bisogno di questa password per accedere e gestire il tuo dispositivo.

Molto forte

Avanti

Si consiglia di riavviare il modem dell'abitazione

Impostiamo la password per accedere al dispositivo che stiamo configurando (servirà per gli accessi successivi)

5.7

11:06

TL-WR802N

Cambia dispositivo

Sta funzionando bene

Stato Rete Online

Client 1 Online

Rete guest Spento

Impostazioni Wi-Fi 2.4G

Di Più

5.8

11:06

Di più

Cerca

Impostazioni i Wi-Fi

Elenco Bloccati

Connessione Internet

Rete guest

Diagnostica di Rete

Modalità operativa

Sistema

5.9

11:06

Modalità operativa

Router wireless (Corrente)

Permette a più utenti di accedere ad Internet tramite la porta Ethernet WAN (EWAN).

Modalità Access Point

In questa modalità, l'access point si trasformerà in una rete wireless esistente.

Modalità Range Extender

In questa modalità, l'access point estenderà la copertura wireless esistente ripetendo il segnale wireless.

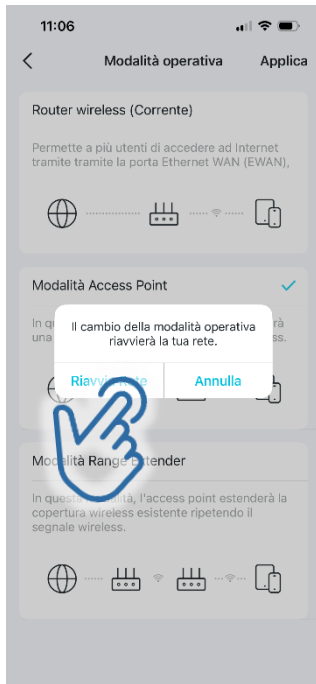
Premiamo sul tasto "Di Più"

Modifichiamo la modalità operativa

Selezioniamo Modalità Access Point

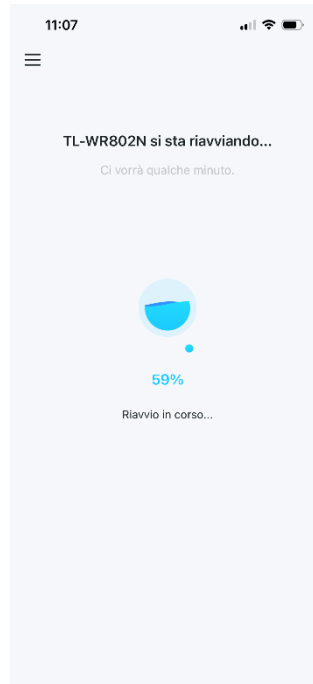


5.10



Riavvia il dispositivo

5.11

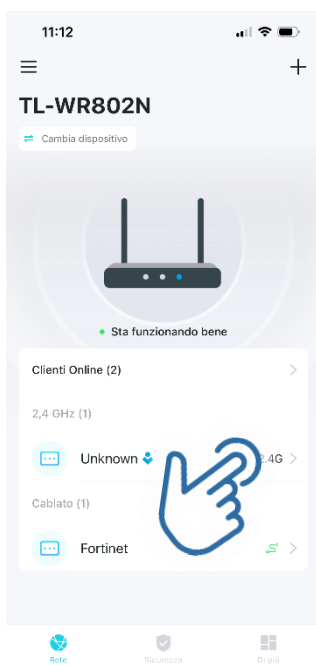


Il dispositivo viene riavviato

5.12

E' necessario attendere il riavvio (eventualmente potrebbe essere utile spegnere e riaccendere il dispositivo)

5.13



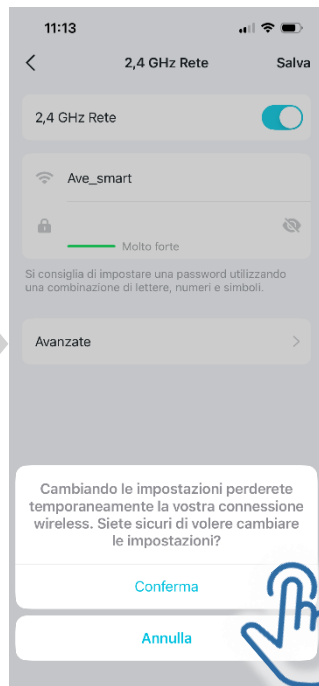
Ora modifichiamo il nome della rete WiFi e la Password

5.14



Dopo aver modificato nome e password premiamo su Salva

5.15



Premiamo su conferma

La rete WiFi sarà quella a cui poi collegheremo il nostro impianto connesso. E' chiaramente importante ricordare la password che abbiamo scelto.

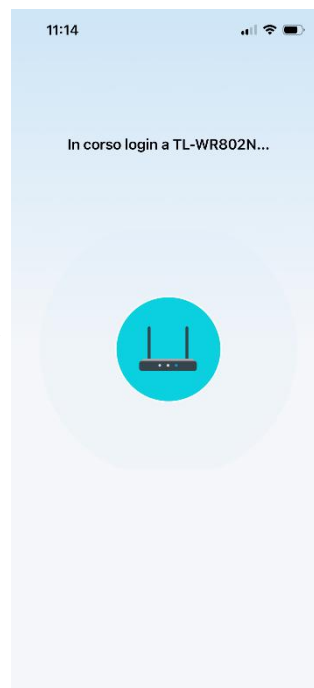


5.16

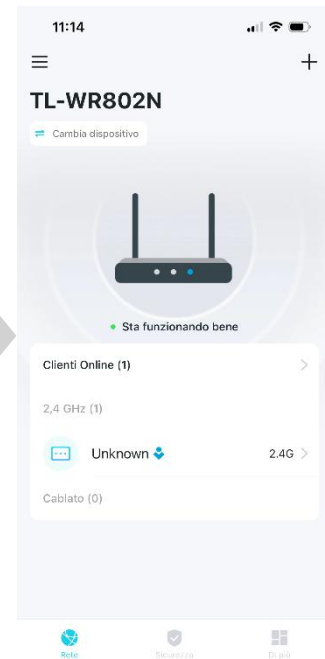
5.17

5.18

Devo ora collegare il mio smartphone alla WiFi generata dal dispositivo. Avrà nome e password che ho inserito al punto 5.14



Per accedere al dispositivo mi viene ora chiesta la password che abbiamo inserito al punto 5.6



Il dispositivo è ora configurato correttamente

6

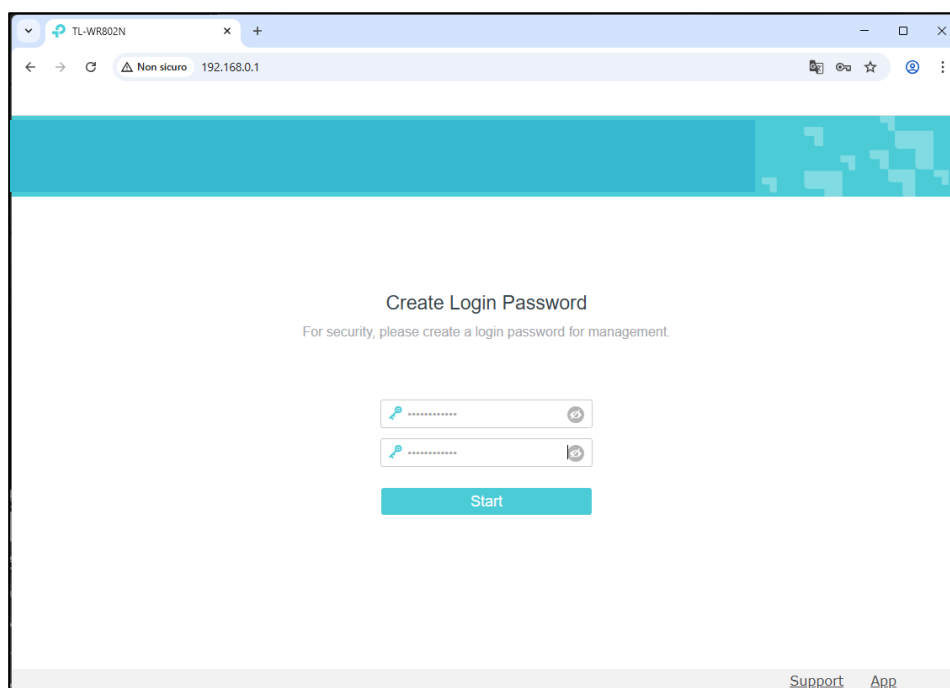
Controlliamo e proviamo a collegarci alla nuova rete WiFi. Ora possiamo configurare il nostro impianto connesso



3.2 Opzione B - Configurazione tramite pagina Web

E' possibile eseguire la configurazione, in modo ancora più rapido, collegandosi al dispositivo attraverso la pagina web. La procedura è, anche in questo caso, guidata: viene descritta qui di seguito.

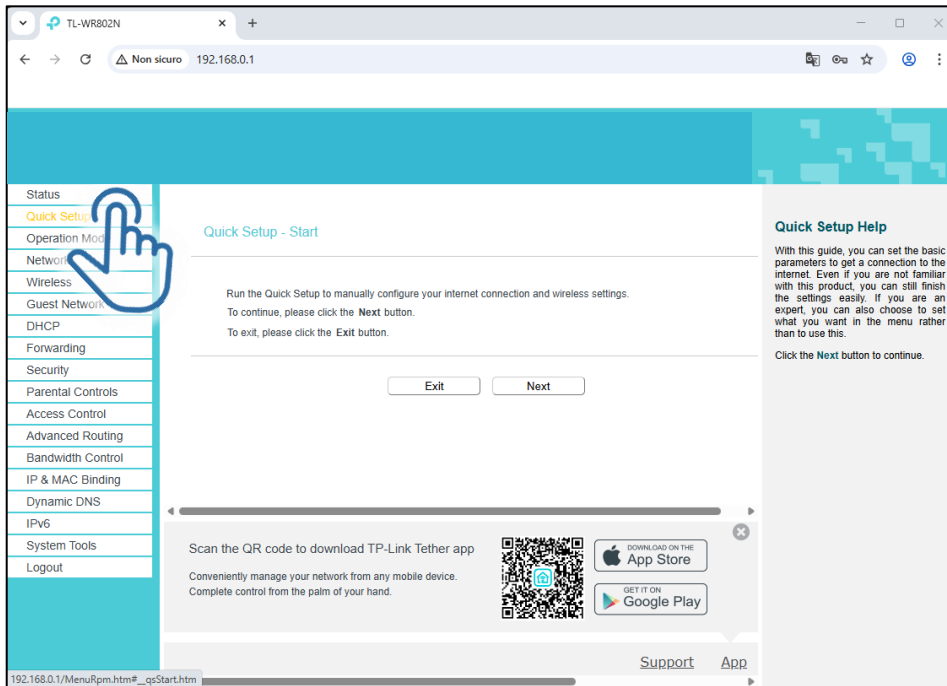
- 1 Alimentiamo il dispositivo tramite l'apposito cavo e colleghiamolo tramite l'apposito cavo di rete al router domestico
- 2 Il dispositivo, una volta alimentato, genera una rete wifi: TP-Link_XXXX. Il nome è riportato nella parte posteriore del dispositivo (vedi paragrafo 2.3)
- 3 Colleghiamo il nostro tablet o il nostro pc alla rete wifi: TP-Link_XXXX. La password è sempre riportata anche nella parte posteriore del dispositivo (vedi paragrafo 2.3).
- 4 Apriamo il browser e puntiamo l'indirizzo IP: 192.168.0.1
- 5 Si apre la pagina Web per la configurazione in cui viene subito richiesto di creare una password di login



Creare una nuova password di login – la password servirà solo per accedere a questa pagina di configurazione.



- 6 Si accede alla pagina di configurazione in cui dobbiamo semplicemente selezionare “Quick Support” per avviare la procedura guidata.

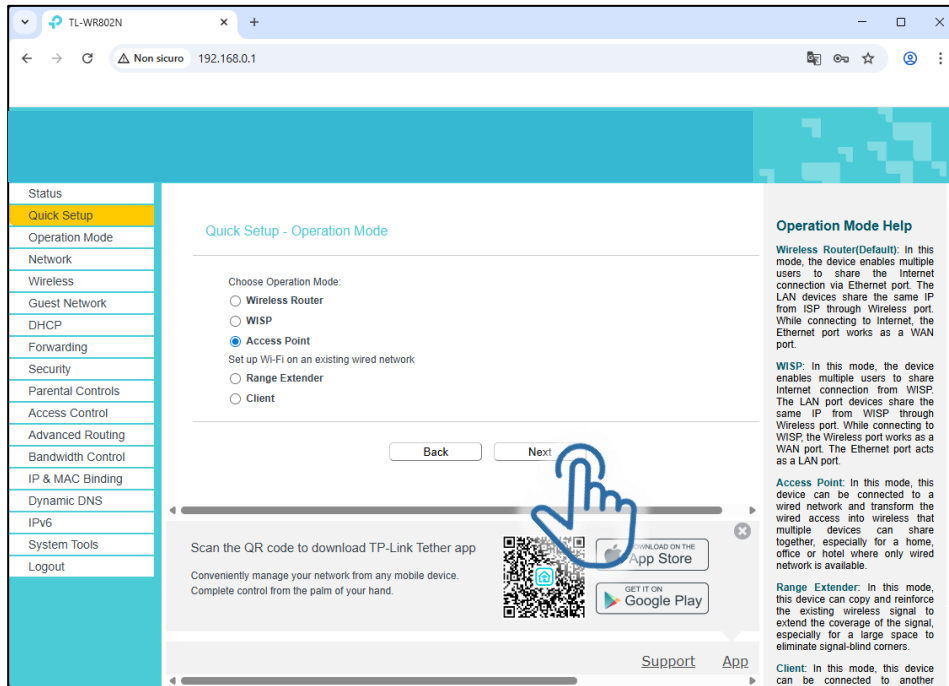


- 7 Premiamo su **Next** ed avviamo la procedura di configurazione

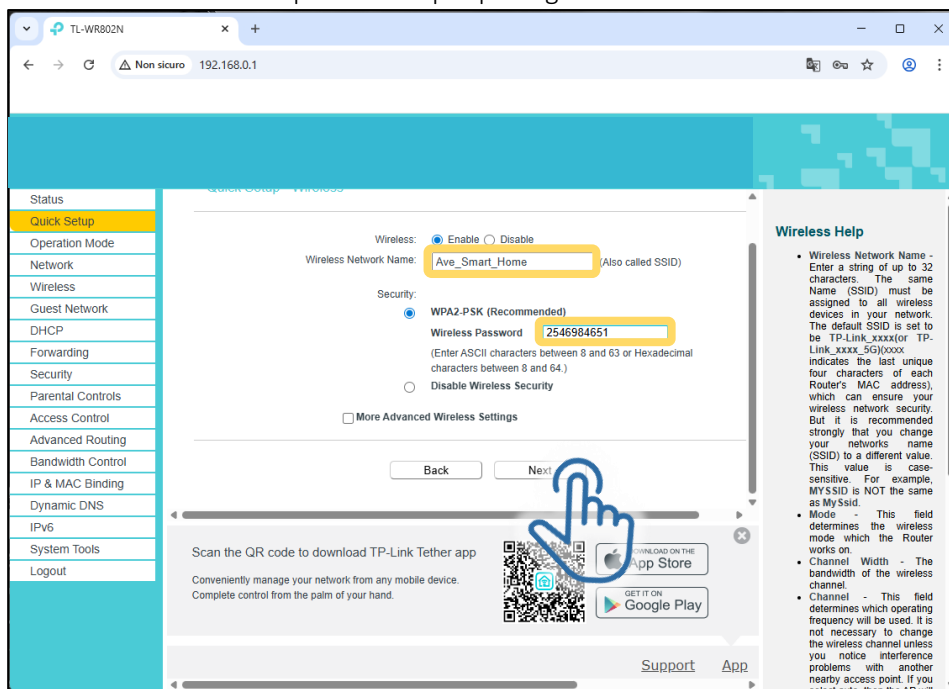




8 Nella pagina “Quick Support - Operation Mode” selezioniamo “Access Point” e poi premiamo ancora su **Next**



9 Inseriamo il **nome della nuova rete WiFi** che vogliamo creare e poi inseriamo la **password** che vogliamo utilizzare. Premiamo poi su **Next** per proseguire

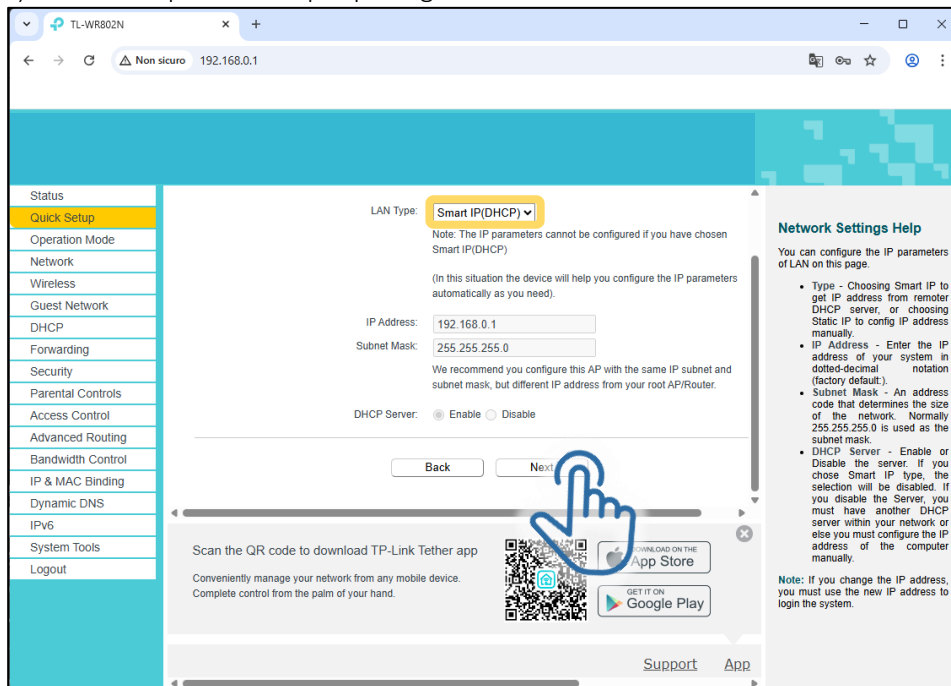


La rete WiFi sarà quella a cui poi collegheremo il nostro impianto connesso. E' chiaramente importante ricordare la password che abbiamo scelto.



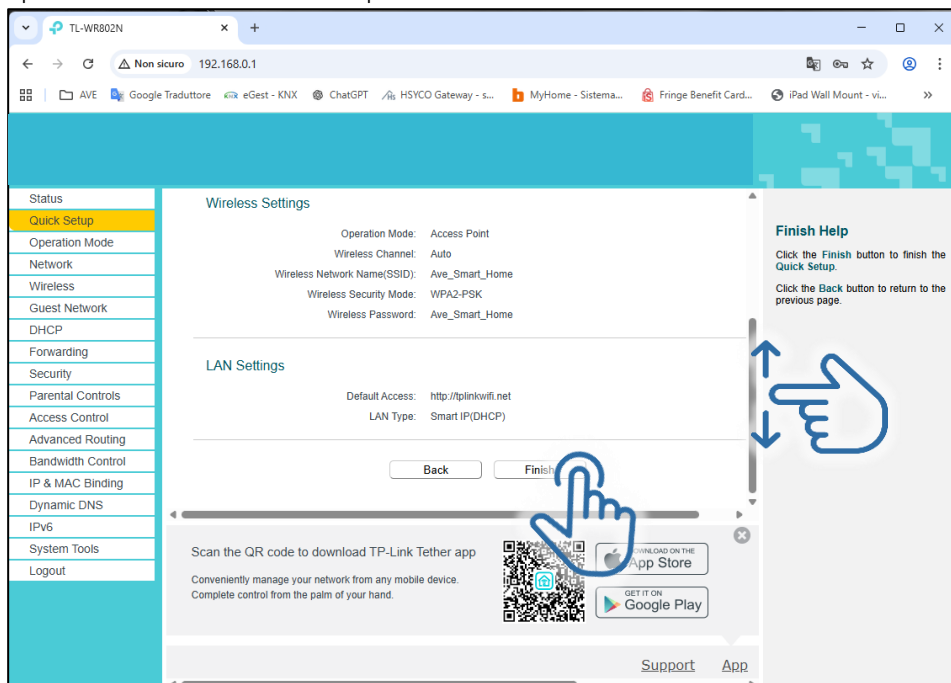
10

Selezioniamo **Smart IP (DHCP)** nella sezione LAN Type (dovrebbe già essere la selezione di default). Premiamo poi su **Next** per proseguire



11

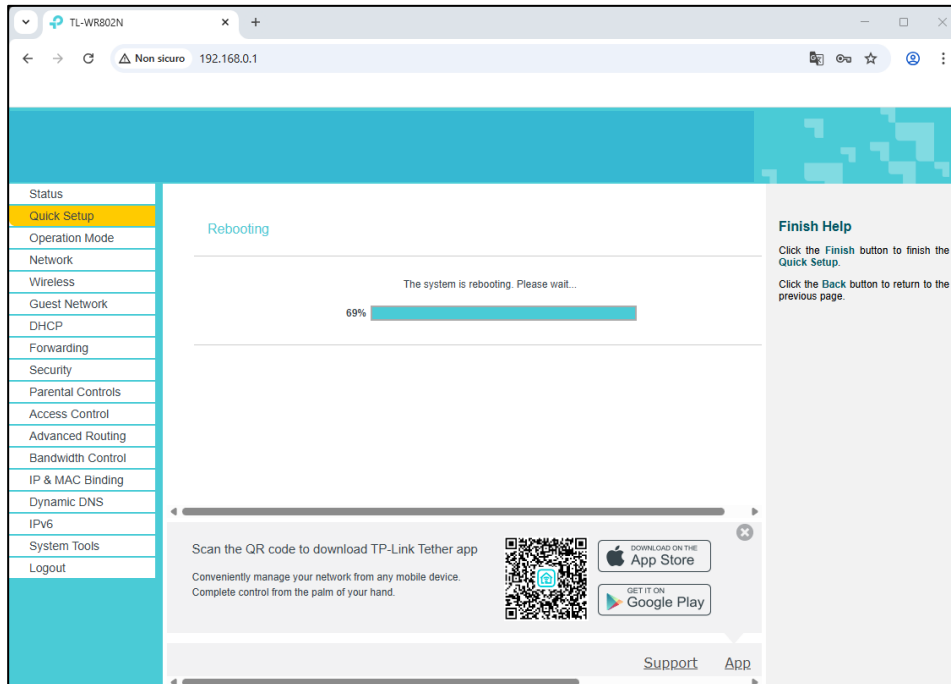
La procedura è sostanzialmente finita. La pagina *Review Setting* sintetizza i parametri che sono stati impostati. Scorriamo in basso e premiamo su **Finish**





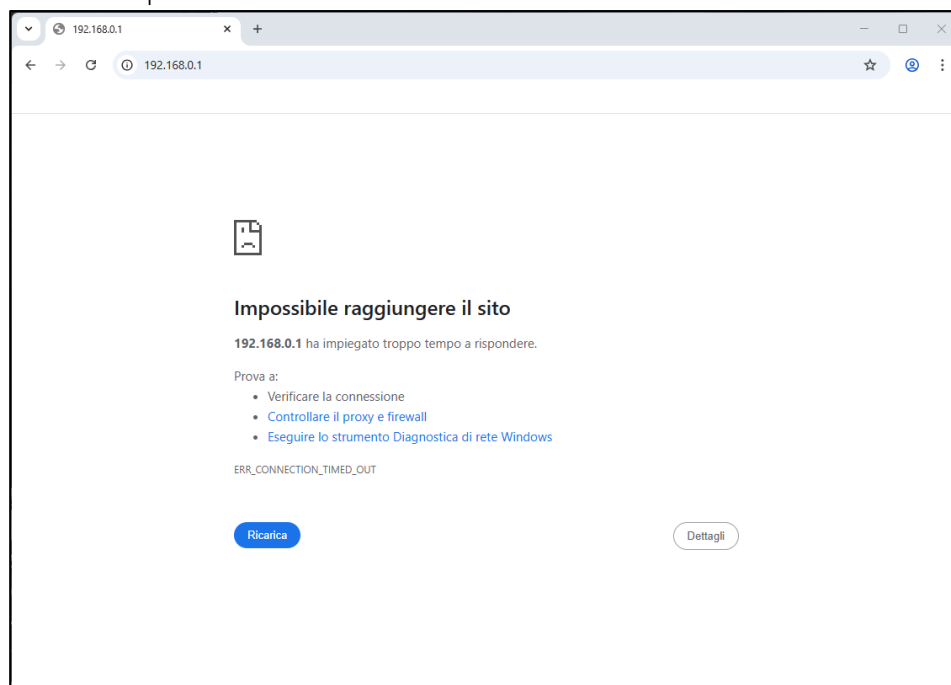
12

Il dispositivo viene riavviato ed una barra ci indica lo stato della procedura. La durata è in genere di circa un minuto.



13

Terminato il riavvio la pagina non è più raggiungibile perché il dispositivo ha smesso di generare la rete WiFi a cui ci siamo collegati inizialmente ma sta generando la nuova rete WiFi che abbiamo scelto al punto 9.





14

Controlliamo e proviamo a collegarci alla nuova rete WiFi. Ora possiamo configurare il nostro impianto connesso

Procedura di reset.

E' sempre possibile riportare il dispositivo alle condizioni di fabbrica operando con il pulsante reset per alcuni secondi

3.3 Altre informazioni

Led di Stato	Indicazioni
<i>Fisso</i>	Il router è connesso alla rete Wi-Fi host o a Internet
<i>Lampeggiante</i>	Lampeggio fisso: il router è disconnesso dalla rete Wi-Fi host o da Internet. Lampeggio irregolare: il router si sta avviando o sta aggiornando il firmware.

Porte / Pulsante	Descrizione
<i>LAN / WAN</i>	Questa porta funziona come porta WAN in modalità Router Wireless e come porta LAN nelle modalità WISP, Range Extender e Client. Questa porta serve per la connessione al router esistente in modalità Access Point.
<i>Power</i>	Collegare a un caricabatterie USB, a un alimentatore o a una porta tramite il cavo USB per l'alimentazione.
<i>Reset</i>	Premere e tenere premuto il pulsante Reset finché il LED non cambia stato



4 Note Generali

AVE S.p.A. adotta e mantiene misure tecniche e organizzative adeguate, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (“GDPR”), del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. e delle best practice del settore, finalizzate alla protezione delle proprie reti, dei propri sistemi e degli utenti che ne usufruiscono.

4.1 Obbligo di Installazione e Configurazione Professionale

L’Utente prende atto che i sistemi e i dispositivi forniti da AVE S.p.A. devono essere **installati, collegati, configurati, programmati e mantenuti esclusivamente da personale qualificato**, munito di idonee competenze tecniche e, ove previsto, abilitazioni di legge.

L’esecuzione di interventi da parte di soggetti non autorizzati o privi delle necessarie competenze tecniche, così come l’installazione non conforme alle istruzioni fornite da AVE S.p.A., **comporta la decadenza della garanzia** e libera AVE S.p.A. da ogni responsabilità per:

- malfunzionamenti, interruzioni di servizio o mancato funzionamento dell’impianto;
- compromissione della sicurezza informatica o accessi non autorizzati;
- danni a persone, cose o strutture derivanti da un uso scorretto, improprio o privo delle necessarie cautele tecniche.

Nessuna responsabilità potrà essere imputata ad AVE S.p.A. qualora l’impianto sia stato modificato o alterato, anche solo parzialmente, da soggetti non autorizzati.

4.2 Obblighi dell’Utente in Materia di Sicurezza Informatica

L’Utente riconosce che la sicurezza dei sistemi domotici dipende anche dalle proprie scelte operative e si impegna a:

1. utilizzare password robuste e non riconducibili a dati personali evidenti;
2. modificare periodicamente le credenziali di accesso e in ogni caso in presenza di sospetti accessi impropri;
3. custodire con diligenza le credenziali e non comunicarle a soggetti terzi non autorizzati;
4. non disattivare, eludere o manomettere i sistemi di protezione, controllo o aggiornamento dei dispositivi installati;
5. adottare ulteriori misure di sicurezza eventualmente richieste o rese disponibili da AVE S.p.A.