



GUIDA RAPIDA

AP/ROUTER/EXTENDER/MESH EXTENDER DA ESTERNO

WL-WN572HP3



DOWNLOAD APP

WAVROUTER



Qr per scaricare L'app Wavlink APP su Google Play oppure Apple Store

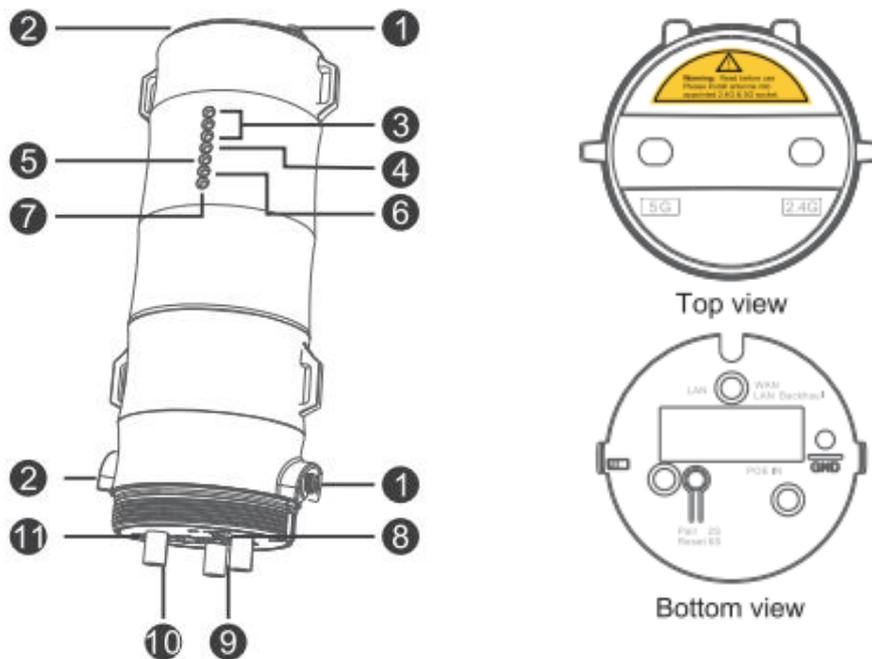
Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Caratteristiche

- Dual Band con velocità massima fino a 5G 867Mbps e 2,4G 300Mbps
- Resistente all'acqua e alle intemperie, è costruito per resistere alle condizioni climatiche esterne
- Quattro antenne omnidirezionali 7dBi
- Amplificatore ad alta potenza per una maggiore trasmissione del segnale.
- Porta Gigabit, dove fornisce una connessione più veloce
- Supporto PoE passivo per l'alimentazione
- Il prodotto supporta la modalità AP/Router/Extender/Mesh Extender.
- La funzione MU-MIMO consente al router di comunicare con più dispositivi contemporaneamente sulla stessa banda Wi-Fi.

Panoramica



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Connettore antenna con attacco RP-SMA 2.4G. | 7.LED di alimentazione. |
| 2. Connettore antenna con attacco RP-SMA 5G. | 8. Pulsante Reset/PAIR. |
| 3. 3 x LED di segnale Wi-Fi. | 9. Porta LAN Backhaul. |
| 4. Stato dei LED. | 10. Porta WAN (PoE IN) /LAN. |
| 5. WAN/LAN Backhaul LED. | 11. Messa a terra |
| 6. LAN LED. | |

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Parametri di Default Accesso alla configurazione

IP di default: 192.168.10.1

Login: <http://192.168.10.1>

Web: <http://wavlogin.link>

Password di accesso: admin

Supporto tecnico: info@auriga.it

2.4G SSID: WAVLINK-N_XXXX

5G/AC SSID: WAVLINK-AC_XXXX

Al primo accesso non è presente alcuna protezione sulla rete wi-fi

INDICATORI LED

ALIMENTAZIONE	ON	IL DISPOSITIVO è ACCESO
	OFF	IL DISPOSITIVO è SPENTO
LAN	ON	PORTA ETHERNET CONNESSA
	OFF	PORTA ETHERNET DISCONNESSA
WAN/LAN Backhaul	ON	PORTA ETHERNET CONNESSA
	OFF	PORTA ETHERNET DISCONNESSA
STATO	LAMPEGGIO VELOCE	L'ALTRO ROUTER NON è COLLEGATO, QUANDO IL DISPOSITIVO è IN MODALITA' RIPETITORE
	LAMPEGGIO LENTO	CONNESSO ALL'ALTRO ROUTER, MA NON HA ACCESSO ALLA RETE NELLA MODALITA' RIPETITORE
	ON	IL DISPOSITIVO RIMANE IN MODALI AP, ACCEDENDO ALLA RETE

SEGNALE WI-FI

Modalità				Descrizione
AP/ROUTER	ON	ON	ON	Potenza di uscita del segnale WI-Fi al 100%
REPEATER	ON	ON	ON	Ricezione Migliore: segnale 81%-100%
	ON	ON	OFF	Ricezione Buona: segnale 60%-80%
	ON	OFF	OFF	Ricezione debole: segnale inferiore dallo 0-59%

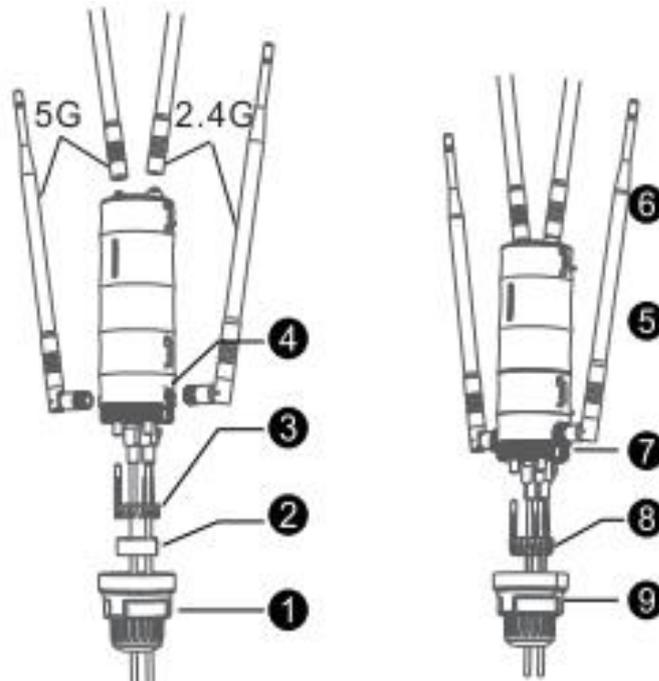
Modalità				Descrizione
ROUTER	ON	ON	ON	Potenza di uscita del segnale WI-Fi al 100%
MESH EXTENDER	ON	ON	ON	Ricezione Migliore: segnale 81%-100%
	ON	ON	OFF	Ricezione Buona: segnale 60%-80%
	ON	OFF	OFF	Ricezione debole: segnale inferiore dallo 0-59%

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Assemblaggio e montaggio

1. Si prega di seguire i seguenti passaggi di installazione durante il montaggio del dispositivo.



Cavi RJ45 (cavo Ethernet con 8 pin)

1. Passare il cavo RJ45 attraverso il coperchio.
2. Passare il cavo RJ45 attraverso la guarnizione di gomma.
3. Passare il cavo RJ45 Attraverso il supporto.
4. Collegare il cavo RJ45 alla porta PoE IN/WAN.
5. Collegare il cavo RJ45.
6. Avvitare l'antenna 2,4G nel connettore esterno RP-SMA da 2,4G.
7. Avvitare supporto.
8. Inserire la guarnizione di gomma nel supporto.
9. Avvitare il coperchio.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

2. Installazione

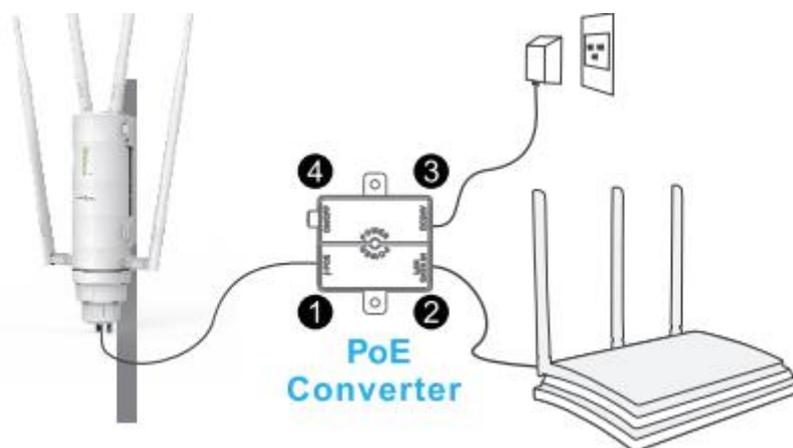
2.1 Fissare il dispositivo su una parte salda, procedere con l'installare del dispositivo sul supporto.



Avvertenze

Se l'installazione avviene in zone dove il mal tempo è frequente (esempio fulmini), si consiglia di installare il dispositivo tramite messa a terra così da preservare il dispositivo da fulmini accidentali.

2.2 Ora si prega di seguire le istruzioni riportate di seguito.



- 1) Collegare la porta "PoE" dell'iniettore alla porta PoE IN(WAN) del dispositivo.
- 2) Collegare la porta "LAN DATA IN" dell'iniettore alla porta "LAN" del router.
- 3) Collegare l'alimentatore all'iniettore Poe
- 4) Premere il pulsante "ON/OFF" per accendere o spegnere il dispositivo.

Attenzione

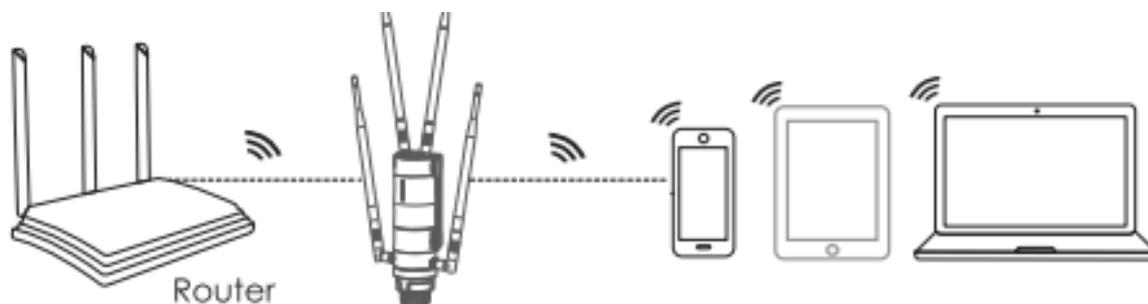
- 1.Utilizzare un cavo Ethernet certificato CAT5e/CAT6 cavo con connettori RJ45.
- 2.Utilizzare un cavo Ethernet dal PoE al dispositivo inferiore a 60 metri.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Configurazione

1. Configurazione tramite connessione Wi-fi



Accendere il Wi-Fi, cercare la rete con SSID WAVLINK-N_XXXX di questo prodotto e collegarsi in wireless tramite i dispositivi (smartphone, tablet, laptop, ecc.).

Al primo accesso non è presente alcuna protezione sulla rete wi-fi.

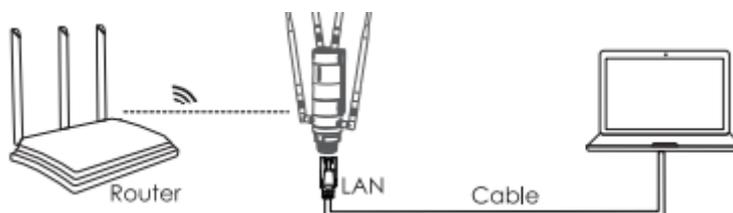


Per Windows



Per Mac

2. Configurazione tramite connessione LAN

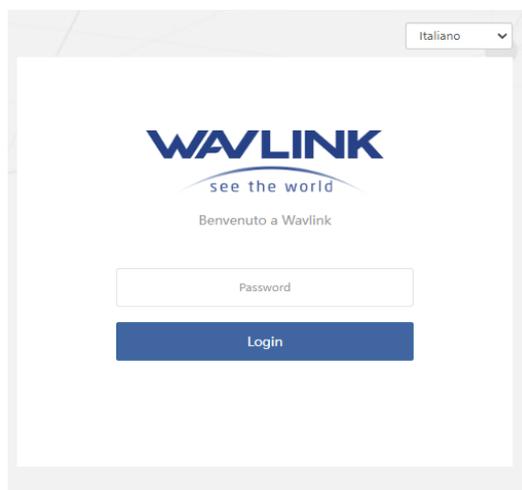


Collegare il cavo Ethernet al PC/ laptop e alla porta LAN/ Backhaul del dispositivo, dopo si può procedere alla sua configurazione.

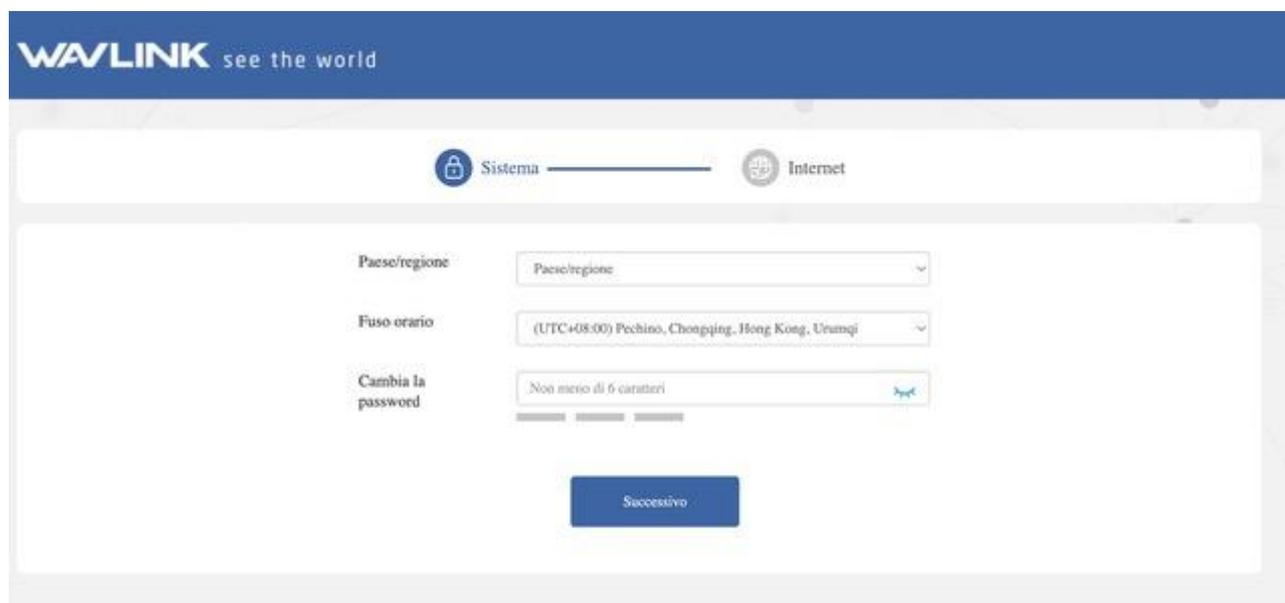
Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

3. Avviare un browser e inserire 192.168.10.1 nel campo d'indirizzo.
Scegliere, se disponibile, la lingua preferita per l'interfaccia di configurazione (es. ITALIANO)
Inserire **admin** (tutto minuscolo) come password per accedere



Selezionare il Paese/Regione e Fuso orario. Per sicurezza è impostata di default la modifica della password di accesso. Fare clic su successivo.



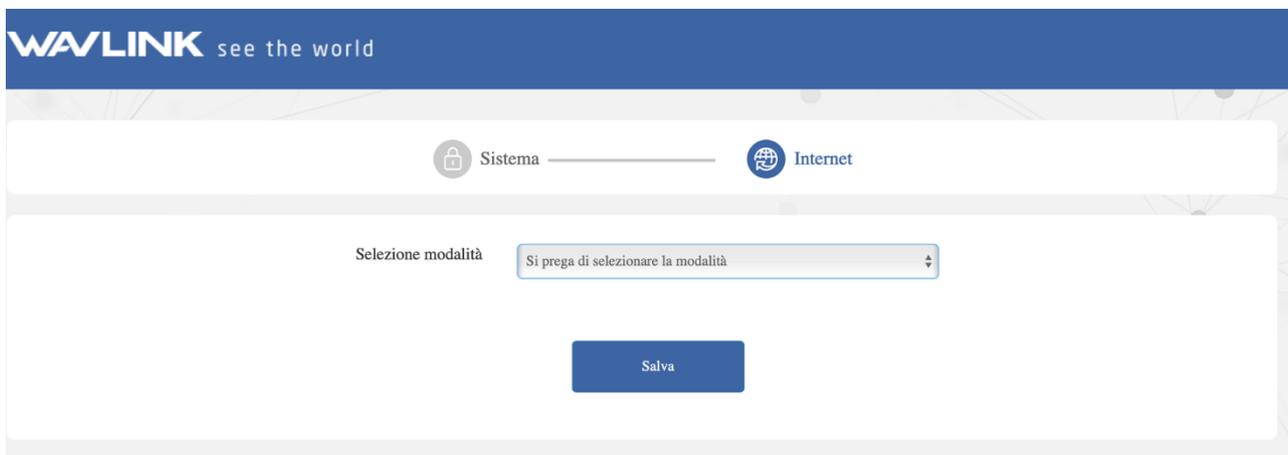
Nota: i tre indicatori colorati nell'area "Admin" indicano il livello di sicurezza della password di accesso.

Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

4. Modalità di selezione

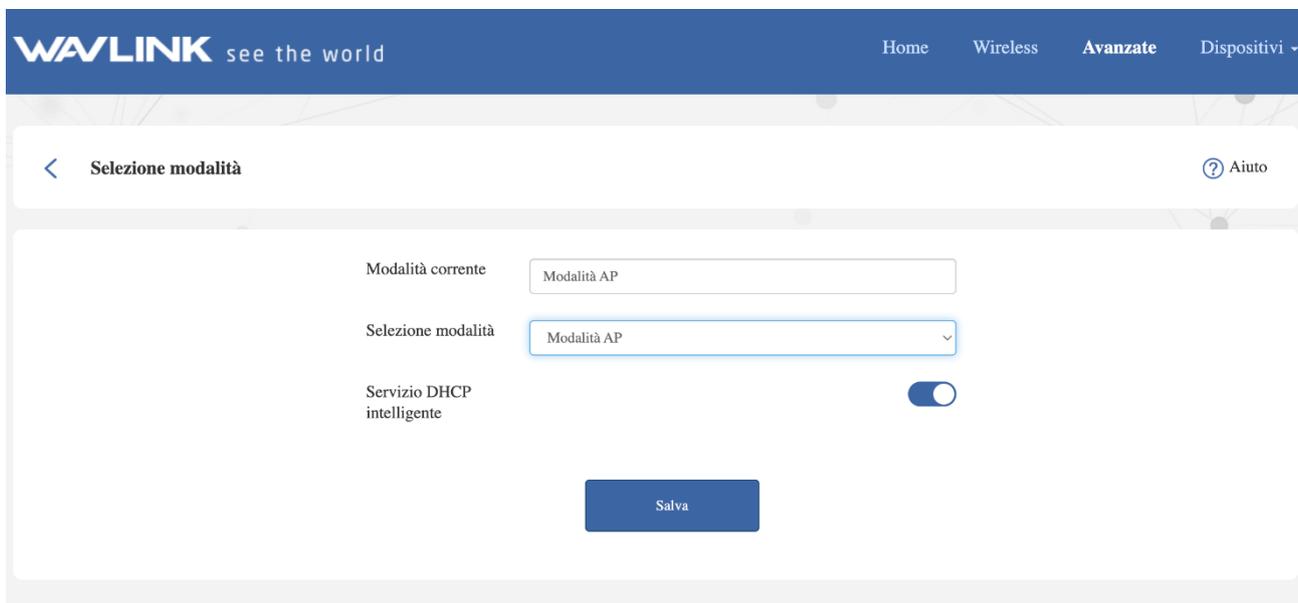
Questo prodotto ha 4 modalità. Entrare nella sezione "Seleziona Modalità" per passare da una modalità ad un'altra.



4.1 Configurazione modalità AP (ACCESS POINT)

Entrare in avanzate->seleziona modalità **AP**. Fare clic su salva.

2. Collegare la porta WAN/LAN dell'access point all'iniettore Poe, collegare la porta LAN DATA IN dell'iniettore Poe al router host tramite cavo Ethernet.



Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Configurazione Rete Wi-fi

È possibile modificare l'SSID della rete WiFi e la password.

Entrare nel menu wireless, effettuare la configurazione e poi cliccare su salva

The screenshot shows the Wavlink router's configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Wavlink logo and the tagline "see the world". The main menu includes "Home", "Wireless", "Avanzate", and "Dispositivi". Below the navigation bar, there is a section for Wi-Fi settings. A toggle switch is turned on, with a note in Italian: "La doppia frequenza Wi-Fi 2.4G e 5G è combinata in una, il router selezionerà automaticamente la banda di frequenza Wi-Fi più veloce per te, disattiva questo interruttore, puoi impostarlo separatamente." The "Wi-Fi" section contains three fields: "SSID" with the value "WAVLINK-N_9080", "Modalità di crittografia" set to "WPA2-PSK", and "Password" which is masked with asterisks. Below this, the "Avanzate" section is expanded, showing "Impostazioni Wi-Fi 2.4G" and "Impostazioni Wi-Fi 5G". The 2.4G settings include "Canale" (Automatico), "larghezza di banda" (20/40MHz), and "nascondi il codice SSID" (turned on). The 5G settings include "Canale" (Automatico), "larghezza di banda" (80MHz), "nascondi il codice SSID" (turned on), and "DFS" (turned on). A "Salva" button is located at the bottom of the configuration area.

Per modificare la password di accesso -> recarsi in avanzata -> cambia la password -> fare clic su salva una volta modificata

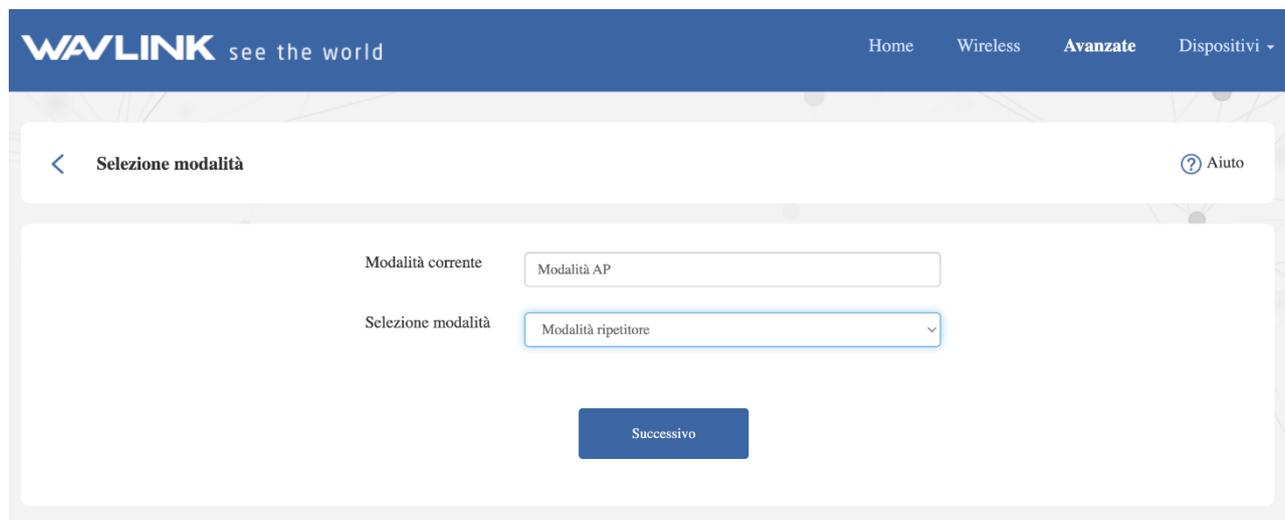
The screenshot shows the "Cambia la password" (Change Password) configuration page. It features three input fields: "Vecchia password" (Old password), "Nuova password" (New password), and "Conferma la nuova password" (Confirm new password). Each field has a strength indicator below it. The "Nuova password" and "Conferma la nuova password" fields show "Non meno di 6 caratteri" (At least 6 characters). A "Salva" button is positioned at the bottom of the form.

Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

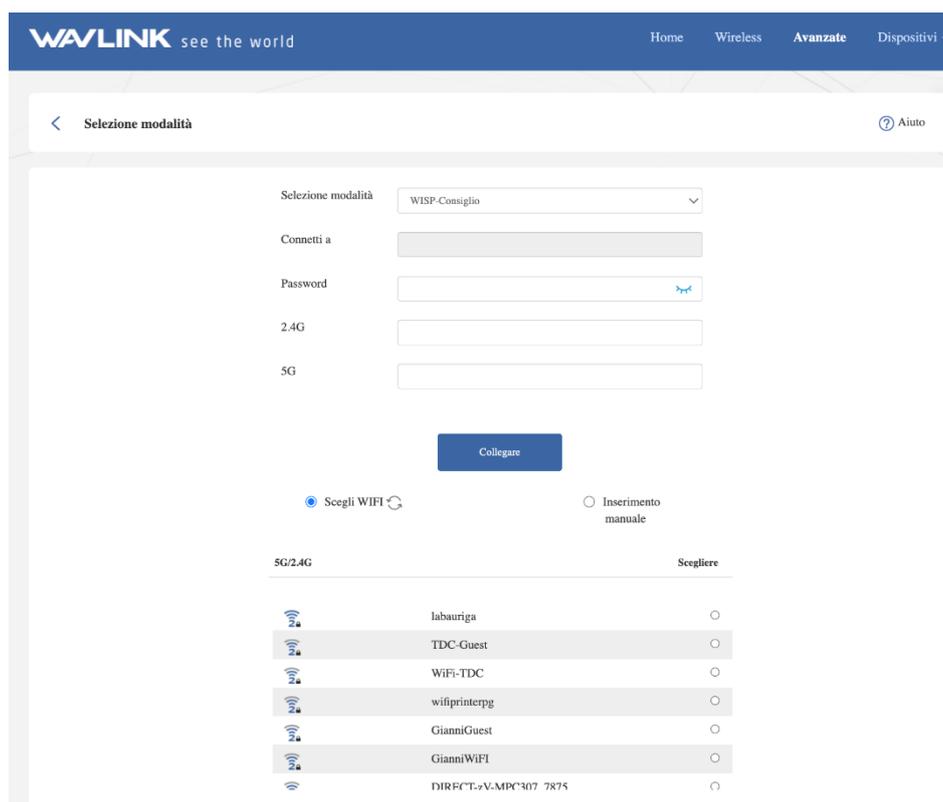
4.2 Configurazione modalità Extender

1. Entrare in avanzate->selezionare la modalità **ripetitore**. Fare clic su successivo



The screenshot shows the Wavlink configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the Wavlink logo and the text "see the world". On the right side of the navigation bar, there are links for "Home", "Wireless", "Avanzate", and "Dispositivi". Below the navigation bar, there is a header section with a back arrow and the text "Selezione modalità" and an "Aiuto" link. The main content area contains two dropdown menus: "Modalità corrente" (currently set to "Modalità AP") and "Selezione modalità" (currently set to "Modalità ripetitore"). Below these menus is a blue button labeled "Successivo".

2. Dopo la scansione, assicurarsi che il Wi-Fi che si desidera selezionare è nell'elenco, e fare clic su "Collegare", se non è presente, si prega di fare clic su "Rescan".



The screenshot shows the Wavlink configuration interface for connecting to a Wi-Fi network. At the top, there is a navigation bar with the Wavlink logo and the text "see the world". On the right side of the navigation bar, there are links for "Home", "Wireless", "Avanzate", and "Dispositivi". Below the navigation bar, there is a header section with a back arrow and the text "Selezione modalità" and an "Aiuto" link. The main content area contains a dropdown menu for "Selezione modalità" (set to "WISP-Consiglio"), a "Connetti a" field, a "Password" field with a "Rescan" button, and fields for "2.4G" and "5G". Below these fields is a blue button labeled "Collegare". There are two radio buttons: "Scegli WiFi" (selected) and "Inserimento manuale". Below the radio buttons is a table of available Wi-Fi networks:

5G/2.4G	Scegliere
 labauriga	<input type="radio"/>
 TDC-Guest	<input type="radio"/>
 WiFi-TDC	<input type="radio"/>
 wifiprinterpg	<input type="radio"/>
 GianniGuest	<input type="radio"/>
 GianniWiFi	<input type="radio"/>
 DIRECT-V.MPC307 7875	<input type="radio"/>

3. Configurare la Password (si può anche cambiare il nome della rete Wi-Fi). Fare clic su collegare.

Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Selezione modalità ? Aiuto

Selezione modalità

Connetti a

Password

2.4G

5G

Inserimento manuale

1. Aggiungere manualmente la rete wireless che si desidera, inserire le informazioni del dispositivo. Fare clic su collegare.

WAVLINK see the world Home Wireless Avanzate Dispositivi

Selezione modalità ? Aiuto

Selezione modalità

Connetti a

Banda di frequenza

Canale

Modalità di crittografia

2.4G

5G

Selegli WIFI Inserimento manuale

Impostare la modalità di crittografia della rete wireless e la password per questo dispositivo.

Distributore per l'italia:

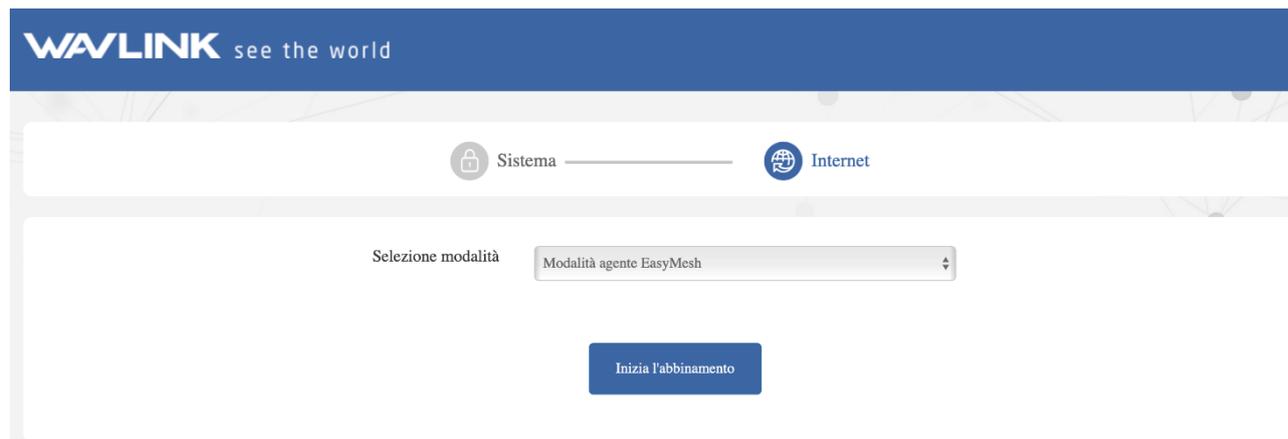
AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

4.3 Configurazione modalità Mesh Extender

1. Entrare nella modalità di selezione, selezionare la modalità “**Modalità agente Easymesh**”.
2. Prima di configurare, assicurarsi che il router principale sia collegato alla porta WAN/LAN, selezionare il tipo di sistema su WAN.

È possibile aggiungere altri Mesh Extender che supportano questa tecnologia Mesh per la rete.

In modalità Mesh Extender, si possono aggiungere 5 dispositivi.



3. Fare clic su abbinamento del mesh **Extender**, entrerà nella modalità di accoppiamento con il router Mesh Router dove si dovrà premere il tasto **Pair** per 2 secondi per farlo entrare nella modalità di accoppiamento.

4.4 Modalità Mesh Extender(Mesh Extender Mode)

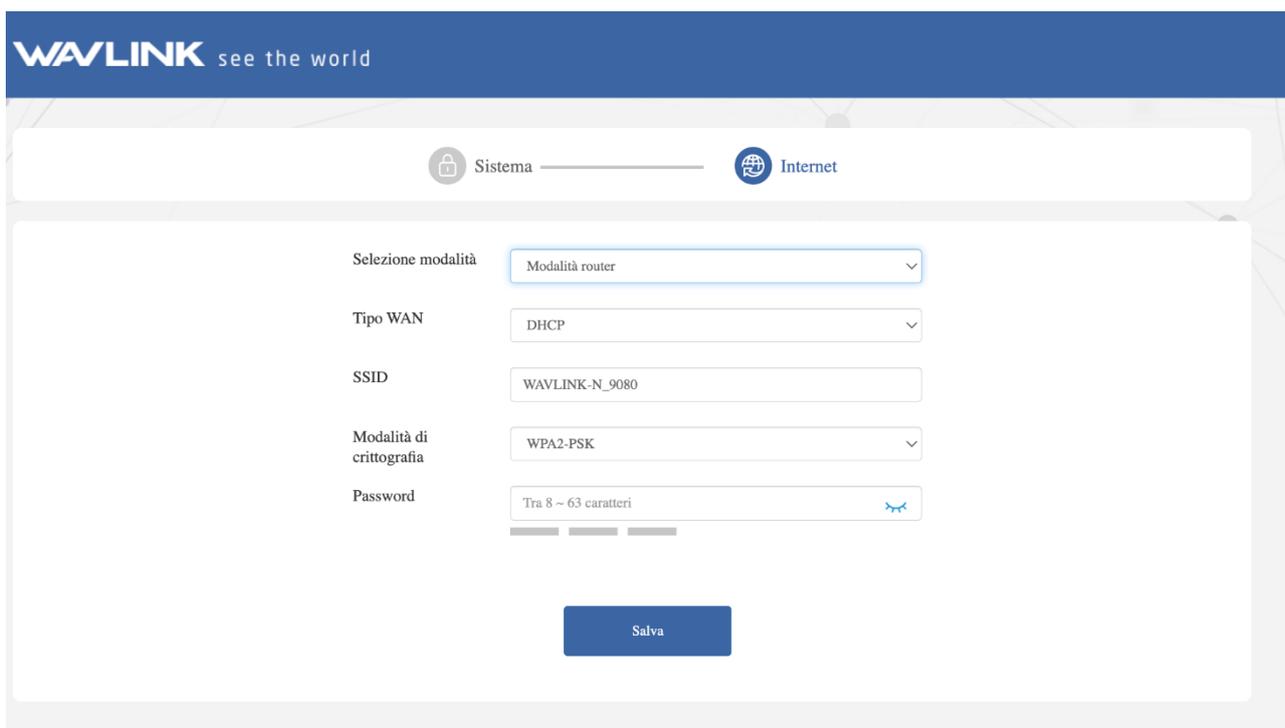
Se è installato un router che supporta WAVLINK Everything Mesh, è possibile costruire un sistema di mesh con questa modalità.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

4.4 Configurazione modalità Router

1. Entrare in avanzate->selezionare la modalità Router.
2. Selezionare la modalità Wan desiderata.
3. Configurare la Password (si può anche cambiare il nome della rete Wi-Fi).
4. Selezionare la modalità crittografica, di default è impostata su WPA2-PSK.
5. Fare clic su salva.



The screenshot displays the Wavlink router's configuration page. At the top, the Wavlink logo and tagline "see the world" are visible. Below the logo, there are two tabs: "Sistema" (System) and "Internet". The "Internet" tab is active. The configuration area contains several fields:

- Selezione modalità:** A dropdown menu set to "Modalità router".
- Tipo WAN:** A dropdown menu set to "DHCP".
- SSID:** A text input field containing "WAVLINK-N_9080".
- Modalità di crittografia:** A dropdown menu set to "WPA2-PSK".
- Password:** A text input field with a strength indicator showing "Tra 8 ~ 63 caratteri" and a visibility toggle icon.

A blue "Salva" (Save) button is located at the bottom of the configuration area.

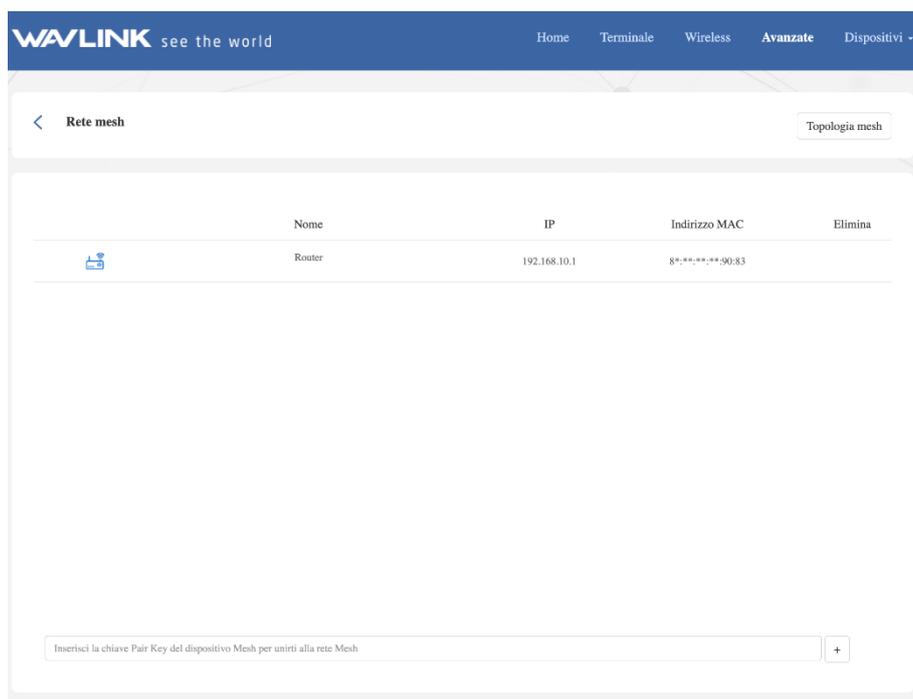
Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

5. Generalmente, una rete mesh supporta fino a 7 nodi mesh. Se è necessario aggiungere dispositivi mesh per ampliare la rete, è sufficiente accoppiare il nuovo dispositivo mesh con la rete esistente.

Opzione 1

1. Accedere a 192.168.10.1.
2. Fare clic su avanzate -> Rete mesh.
3. È possibile aggiungere nodi mesh extra inserendo il loro indirizzo MAC 5G



Opzione 2

Premere il pulsante "Pair" sul mesh Router e il mesh AP per 1-2 secondi entro 2 minuti. Quando le luci a LED 4G diventano blu, il processo di accoppiamento è completato con successo.

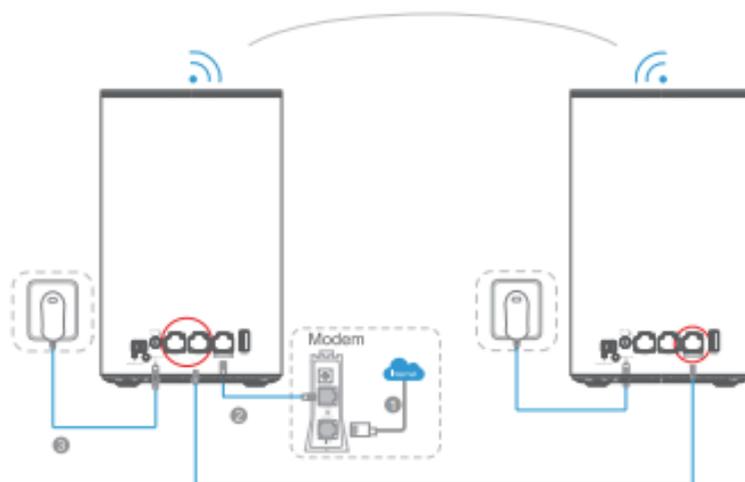
Si consiglia la opzione 2 per effettuare l'accoppiamento.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Funzionamento per effettuare l'abbinamento tramite Pairing

Dopo aver configurato il router principale, premere il pulsante pair sia per il router principale che per l'Extender per 2 secondi. Quando i LED dell'extender diventano fissi di colore blu (LED DI STATO, LED DEI LIVELLI DI SEGNALE), il processo di accoppiamento viene completato con successo.

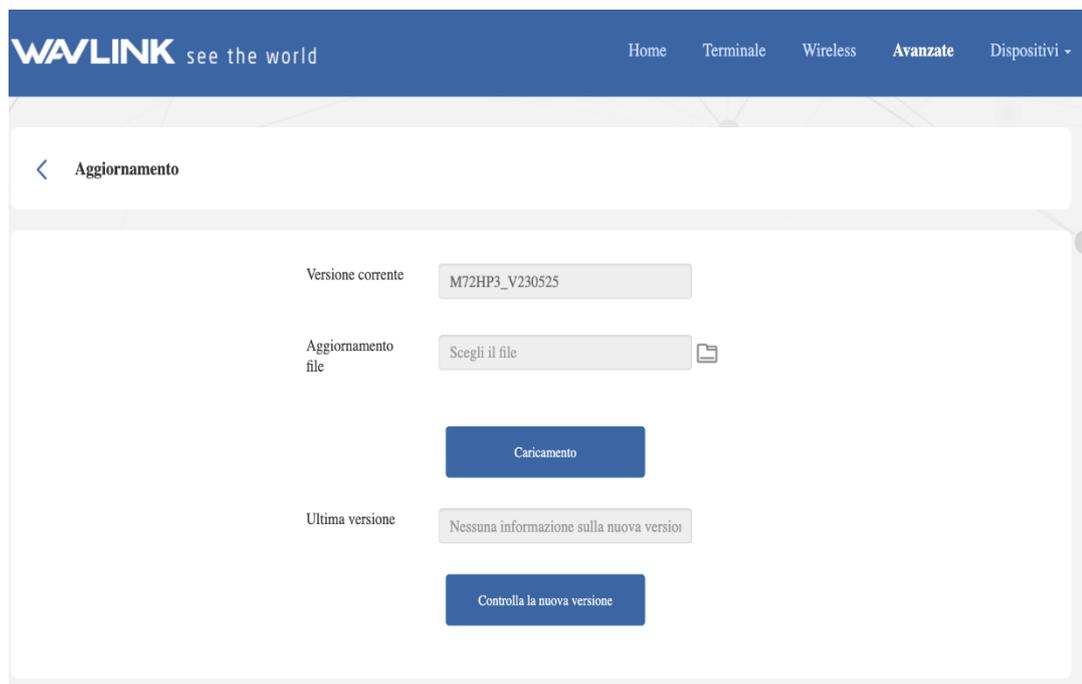


Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

Aggiornamento Firmware

1. Scaricare il firmware più recente dal sito <http://www.wavlink.com>
2. Estrarre il firmware dal file scaricato.
3. Accedere a 192.168.10.1, recarsi in avanzate-> e selezionare Aggiornamento
4. Fare clic su Sfoglia/ Scegli file per individuare il file del firmware estratto.
5. Fare clic su Applica e attendere il completamento del processo di aggiornamento del firmware.



Cos'è l'aggiornamento del firmware?

Il firmware risolve eventuali bug del dispositivo, contiene nuove funzionalità, che migliorerà notevolmente la tua esperienza di utilizzo. Per l'aggiornamento del dispositivo e la sicurezza, si prega di chiedere aiuto. L' Aggiornamento errato può danneggiare il dispositivo e annullare la garanzia del prodotto.

Distributore per l'italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it

FAQ

Q1. Cosa posso fare se non riesco ad accedere a Internet?

Assicurati che Internet funzioni correttamente, contatta il tuo ISP (Internet Service Provider) se sono presenti dei disservizi.

Avviare il browser, inserire nella barra di ricerca 192.168.10.1 o <http://www.wavlink.com>, poi seguire le indicazioni della guida rapida.

Riavviare il dispositivo e riprovare.

Q2. Perché non riesco a entrare nell'interfaccia utente inserendo l'IP indirizzo 192.168.10.1 o wavlogin.link?

se non è possibile accedere all'indirizzo IP o all'URL in modalità AP, si prega di controllare l'indirizzo IP del router a monte, poi provare a riavviare la configurazione.

Assicurarsi di essersi collegato al WiFi del dispositivo Wavlink.

Provare a pulire la cache del browser.

Cercare di accedere alla pagina tramite un altro browser.

Prova ad accedere alla pagina tramite altri dispositivi.

Q3. Cosa posso fare se dimentico la password di accesso?

Premere il pulsante di reset del dispositivo per 6 secondi.

Q4. Come faccio a trovare la posizione migliore per i dispositivi mesh?

Mettere i dispositivi mesh in uno spazio relativamente aperto per evitare ostacoli, come oggetti metallici, cemento armato muri.

Distributore per l'Italia:

AURIGA SRL – Via Quintiliano 30 – Milano – www.auriga.it