



# Guida Utente

Modem Wireless ZXHN H6645P



# Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	3
<b>2</b>	<b>Risoluzioni di Problemi</b>	4
<b>2.1</b>	<b>Risoluzione dei problemi generici</b>	4
<b>2.2</b>	<b>Test della linea</b>	5
<b>3</b>	<b>Configurazioni interfaccia web</b>	6
<b>3.1</b>	<b>Login</b>	6
<b>3.2</b>	<b>Modifica della password di accesso e nome della rete</b>	6
<b>3.3</b>	<b>Sicurezza</b>	7
<b>3.3.1</b>	<b>Configurazione del livello di Firewall</b>	7
<b>3.3.2</b>	<b>Criteri Filtri</b>	8
<b>3.4</b>	<b>Navigazione limitata (Parental Control)</b>	8
<b>4</b>	<b>Come separare le reti Wi-Fi 2.4 Ghz e 5GHz e attivare il Mesh Wi-Fi</b>	10
<b>4.1</b>	<b>Accesso all'interfaccia del modem</b>	10
<b>4.2</b>	<b>Accesso alla rete locale – Sezione WLAN Base</b>	10
<b>4.3</b>	<b>Accesso alla rete locale – WLAN Band Steering</b>	11
<b>4.4</b>	<b>Accesso alla rete locale – Configurazione globale WLAN</b>	12
<b>4.5</b>	<b>Accesso alla rete locale – Configurazione WLAN SSID</b>	12
<b>4.6</b>	<b>Gestione della funzione Mesh Wi-Fi</b>	14
<b>5</b>	<b>Misure di sicurezza</b>	15
<b>5.1</b>	<b>Precauzioni per l'uso</b>	15
<b>5.2</b>	<b>Requisiti ambientali</b>	15
<b>5.3</b>	<b>Requisiti di pulizia</b>	15
<b>5.4</b>	<b>Protezione dell'ambiente</b>	15
<b>5.5</b>	<b>Informazioni sull'esposizione alle radiofrequenze</b>	16
<b>5.6</b>	<b>Informazioni ambientali</b>	16
<b>6</b>	<b>Panoramica del prodotto</b>	17
<b>6.1</b>	<b>Caratteristiche del prodotto</b>	17
<b>6.2</b>	<b>Indicatori luminosi</b>	17
<b>6.3</b>	<b>Interfacce e pulsanti</b>	19
<b>6.4</b>	<b>Funzione e utilizzo del pulsante WPS</b>	20

# 1 Introduzione

Il modem **ZXHN H6645P** è un dispositivo **Wi-Fi 6** di ultima generazione che ti permette di navigare su Internet in modo veloce e stabile, collegando più dispositivi contemporaneamente come smartphone, computer, smart TV e console da gioco.

Questa **guida di Plenitude** è pensata per aiutarti a utilizzare al meglio tutte le funzionalità del modem dopo l'installazione, che verrà effettuata da un tecnico specializzato. Non troverai quindi istruzioni per l'installazione fisica o la configurazione iniziale, ma informazioni semplici e pratiche su come ad esempio:

- Collegarti alla rete Wi-Fi
- Gestire i dispositivi connessi
- Usare il Parental Control
- Cambiare nome e password del Wi-Fi
- Monitorare lo stato della connessione

L'obiettivo è darti tutti gli strumenti per gestire la tua rete domestica in modo facile, sicuro e personalizzato, anche senza conoscenze tecniche.

## 2 Risoluzioni di Problemi

### 2.1 Risoluzione dei problemi generici

Problema	Soluzione
I LED rimangono spenti quando il modem è acceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assicurati che l'alimentatore sia correttamente collegato e che la presa elettrica funzioni.</li> <li>- Controlla che il Modem sia acceso (il pulsante ON/OFF deve essere attivato).</li> <li>- Se i LED continuassero a rimanere spenti dopo queste verifiche, il modem potrebbe essere guasto. In tal caso, contatta il servizio clienti.</li> </ul>
Impossibile connettersi alla rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificare che il cavo Ethernet sia collegato correttamente all'interfaccia WAN e che il cavo Ethernet sia collegato correttamente all'interfaccia LAN.</li> <li>- Verificare che l'indicatore WAN sul pannello frontale sia acceso e che l'indicatore Internet sul pannello frontale sia verde fisso o lampeggiante</li> </ul>
Non riesco ad accedere all'interfaccia Web	<p>Verifica che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il modem funziona correttamente</li> <li>- il Nome Utente e la Password siano inseriti correttamente</li> </ul> <p>Se il problema persiste, prova a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svuotare la cache del browser sul dispositivo</li> <li>- Spegnere e riaccendere il modem</li> </ul>
L'indicatore di alimentazione sul pannello frontale è spento dopo aver premuto il pulsante di accensione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'adattatore di rete non è collegato correttamente al dispositivo. Assicurarsi di utilizzare l'adattatore di alimentazione fornito con il dispositivo</li> </ul>
L'indicatore LAN sul pannello frontale è spento dopo l'accensione del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il collegamento LAN corrispondente non è stato stabilito</li> <li>- Verifica che il cavo Ethernet sia collegato correttamente all'interfaccia LAN</li> <li>- Verifica che il dispositivo di rete collegato all'interfaccia LAN sia acceso</li> </ul>
L'indicatore WAN sul pannello frontale è spento dopo l'accensione del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifica che il cavo Ethernet sia collegato correttamente all'interfaccia WAN</li> </ul>
Ripristinare le impostazioni di fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dopo l'accensione, premere il pulsante con un ago per oltre 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite</li> </ul>

## 2.2 Test della linea

Il **Test della linea** è uno strumento di diagnosi automatica che permette di verificare lo stato della tua connessione internet in modo semplice e rapido.

Può essere eseguito direttamente dall'**Area Personale**.

### Come funziona il Line Testing

#### 1. Accedi all'Area Personale

Per utilizzare il test, è necessario accedere con le proprie credenziali. Se non sei ancora registrato, puoi farlo in pochi passaggi.

Una volta effettuato l'accesso, entra nella sezione dedicata

#### 2. Avvia il test

Premi il bottone **“Avvia il test”** per iniziare il controllo.

Per avere un riscontro sulla diagnosi è necessario attendere qualche secondo

#### 3. Visualizza il risultato

Al termine del test, riceverai un risultato codificato con un colore e un messaggio chiaro:

- **Verde – Linea Funzionante**

Nessun problema rilevato

- **Rosso – Linea Non Funzionante**

Se viene rilevato un problema, potrai **prenotare una chiamata con un operatore** grazie al bottone “Ti chiamiamo noi”

# 3 Configurazioni interfaccia web

## 3.1 Login

Il modem **ZXHN H6645P** fornisce un **sistema di configurazione e gestione basato sul web**.

Per accedere alla pagina di configurazione del modem aprite il browser e digitate l'indirizzo **http://192.168.1.1** nella barra di ricerca. Inserite le credenziali di accesso:

- Username: WEB username (situato sull'etichetta sul pannello posteriore del modem)
  - Password: WEB Password (situato sull'etichetta sul pannello posteriore del modem)
- Cliccate su Login per accedere alla gestione del modem.



## 3.2 Modifica della password di accesso e nome della rete

È possibile modificare la password della rete Wi-Fi e/o il nome della rete (SSID) accedendo alla configurazione del modem.

1. Cliccare su RETE LOCALE > WLAN > WLAN Base > Configurazione WLAN SSID

### 3.3 Sicurezza

#### 3.3.1 Configurazione del livello di Firewall

- Cliccare su INTERNET > Security > Firewall

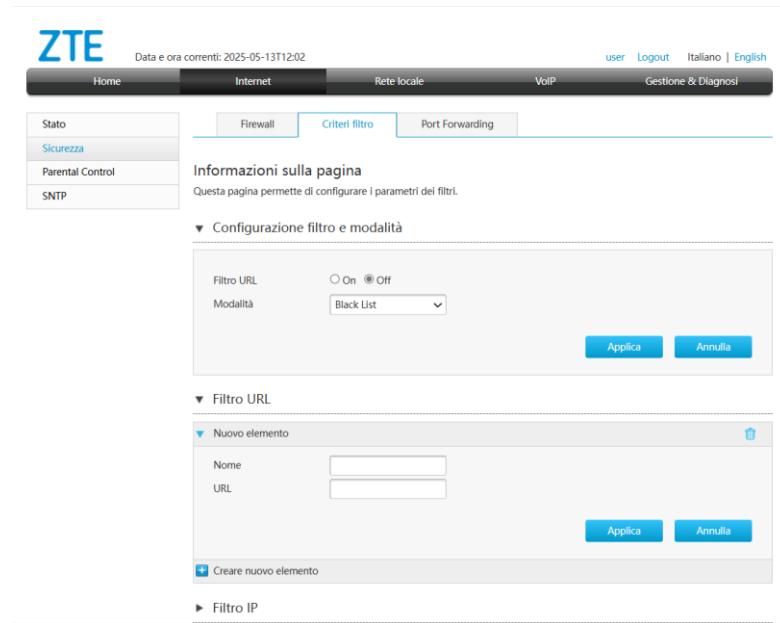
The screenshot shows the ZTE H664SP V2 V2.1.0P1\_OF web interface. At the top, there's a header with the ZTE logo, the date and time (Data e ora correnti: 2025-05-12T10:23), and user authentication (user Logout Italiano | English). Below the header, there's a navigation bar with tabs: Home, Internet (selected), Rete locale, VoIP, and Gestione & Diagnosi. On the left, a sidebar menu has items: Stato, Sicurezza (selected), Parental Control, and SNTP. The main content area is titled "Informazioni sulla pagina" and describes the page as allowing configuration of firewall parameters. It features a section titled "Firewall" with a sub-section "Cosa considerare quando si configura il firewall?". This section contains a radio button group for "Livello Firewall" with options: Alto (selected), Medio (consigliato), and Basso. At the bottom of this section are "Applica" and "Annulla" buttons. Below this, there's a link "► Protezione attacchi DoS". At the very bottom of the page, a footer notes: "©2008-2022 ZTE Corporation. Tutti i diritti sono riservati | H664SP V2 V2.1.0P1\_OF".

- Cliccare su “Applica” per impostare il parametro. Per la descrizione dei parametri fai riferimento alla seguente tabella:

Parametri	Descrizione
Livelli di Firewall	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Alta:</b> Consente l'accesso autorizzato dalla WAN, ma blocca i tentativi di ping verso l'interfaccia WAN del modem. Maggiore invisibilità e sicurezza</li> <li>- <b>Media</b> (consigliata): Consente l'accesso autorizzato dalla WAN e blocca automaticamente i dati potenzialmente pericolosi provenienti da Internet.</li> <li>- <b>Bassa:</b> Consente l'accesso autorizzato dalla WAN e accetta anche i pacchetti ping dalla rete Internet, rendendo il modem visibile esternamente.</li> </ul>

### 3.3.2 Criteri Filtri

- Cliccare su INTERNET > Security > Criteri filtri



- Cliccare su “Applica” per impostare il filtro. Configurare i parametri di configurazione del filtro e della modalità alla seguente tabella:

Parametri	Descrizione
Filtro URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impostare radiobox On per attivare la funzione di filtro URL</li> </ul>
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esistono due modalità:</li> <li>- Black list: Non è consentito l'accesso agli indirizzi presenti nell'elenco del filtro URL.</li> <li>- White list: È possibile accedere solo agli indirizzi presenti nell'elenco del filtro URL.</li> </ul>

## 3.4 Navigazione limitata (Parental Control)

La **Navigazione limitata** o **Parental Control** è uno strumento utile per proteggere i più piccoli da contenuti inappropriati o per limitare il tempo che trascorrono online.

### A cosa serve:

- Bloccare siti web non adatti (es. contenuti per adulti, giochi, social network)
- Limitare l'accesso a Internet in determinati orari (es. durante la notte o durante i compiti)
- Applicare regole diverse per ogni dispositivo (es. smartphone dei figli, tablet, console)

È possibile attivare il Parental Control scegliendo tra due modalità, in base alle proprie esigenze e a ciò che si desidera limitare:

1. **Blocco di categorie contenuti:** Per impedire l'accesso a specifiche categorie di siti web (come contenuti per adulti, violenza, armi, ecc.), è necessario accedere all'Area Privata.
2. **Limitazione dell'accesso a Internet:** Per definire fasce orarie in cui determinati dispositivi non possono accedere a Internet bisogna:

Cliccare su RETE LOCALE > WLAN > WLAN Base > Configurazione WLAN SSID

The screenshot shows the ZTE router's configuration interface with the following details:

- Header:** ZTE, Data e ora correnti: 2025-05-13T11:54, user Logout Italiano | English.
- Navigation Bar:** Home, Internet, Rete locale, VoIP, Gestione & Diagnosi.
- Left Sidebar:** Stato, Sicurezza, Parental Control (selected), SNTP.
- Main Content:**
  - Informazioni sulla pagina:** Questa pagina permette di configurare i parametri del parental control.
  - Parental Control:** A section for creating a new element.
    - Nuovo elemento:** Status is Off (radio button selected).
    - Nome:** (empty input field)
    - MAC utente:** (input field containing several MAC addresses separated by colons)
    - Selezionare tra i dispositivi associati:** (button)
    - Time Policy:**
      - Giorni:** Ogni giorno (checkbox checked), Dom. (checkbox), Lun. (checkbox), Mar. (checkbox), Merc. (checkbox), Gio. (checkbox), Ven. (checkbox), Sab. (checkbox).
      - Durata:** (time range selector set to 00 h 00 min ~ 23 h 59 min, with "Tutto il giorno (24h)" option checked)
      - Azione:** (dropdown menu set to "Divieto di accesso a I")
  - Buttons:** Applica, Annulla.
  - Footer:** + Creare nuovo elemento.

## 4 Come separare le reti Wi-Fi 2.4 Ghz e 5GHz e attivare il Mesh Wi-Fi

La separazione delle reti consente **di personalizzare la connessione** in base alle caratteristiche dei dispositivi utilizzati e all'ambiente domestico. In particolare, permette di:

- Migliorare **la stabilità e la velocità** della rete per attività come streaming, gaming e videoconferenze
- Evitare interferenze tra dispositivi che operano su bande diverse
- Gestire in modo più efficiente la copertura Wi-Fi in ambienti con ostacoli fisici o più piani.

La rete **5GHz** è progettata per offrire **maggiori velocità e prestazioni superiori**.

Tuttavia, ha una **portata più limitata** rispetto alla rete 2.4GHz e può essere **influenzata da ostacoli fisici** come muri, porte o mobili.

Inoltre, **alcuni dispositivi più datati** (es. stampanti, tablet vecchi, smart TV meno recenti) **non rilevano** la rete 5GHz.

**Se riscontri una o più delle seguenti situazioni:**

- Instabilità del segnale 5GHz in alcune stanze della casa.
- Dispositivi che non riescono a connettersi alla rete 5GHz.
- Interruzioni di connessione durante l'utilizzo di dispositivi mobili o smart.

In questi casi, è sconsigliato procedere con lo split delle reti.

È preferibile mantenere la rete Wi-Fi unificata, così da permettere ai dispositivi di selezionare automaticamente la banda più stabile e compatibile, garantendo una connessione più continua e affidabile.

### 4.1 Accesso all'interfaccia del modem

Accedi alla pagina di configurazione seguendo le istruzioni riportate nel paragrafo 3.1 della guida.

### 4.2 Accesso alla rete locale - Sezione WLAN Base

Dalla schermata principale del modem, accedere al menu “**Rete Locale**” e selezionare “**WLAN Base**” per configurare e gestire le impostazioni delle reti Wi-Fi.

Nella sezione “**Attivazione WLAN**” è possibile gestire l'accensione o lo spegnimento delle bande Wi-Fi, scegliendo di mantenere attive la **rete a 2.4 GHz** e quella a **5GHz**.

Per procedere con la **separazione delle reti**, è fondamentale che **entrambe le bande siano attive**.

Fare click su “Aplica” per confermare le modifiche apportate.

### 4.3 Accesso alla rete locale – WLAN Band Steering

Accedendo alla sezione “**WLAN Band Steering**”, è possibile disattivare la funzione per **gestire separatamente le reti Wi-Fi a 2.4 GHz e 5GHz**.

Sul modem, la funzionalità “**Band Steering**” è attiva di default. Questo sistema consente ai dispositivi wireless di **connettersi automaticamente alla banda più adatta tra 2.4GHz e 5GHz**, a seconda delle condizioni di rete e delle caratteristiche del dispositivo, garantendo una **connessione più stabile e veloce**.

Il Band Steering funziona correttamente solo se le due bande hanno la stessa configurazione (SSID e crittografia).

Fare click su “Aplica” per confermare le modifiche apportate.

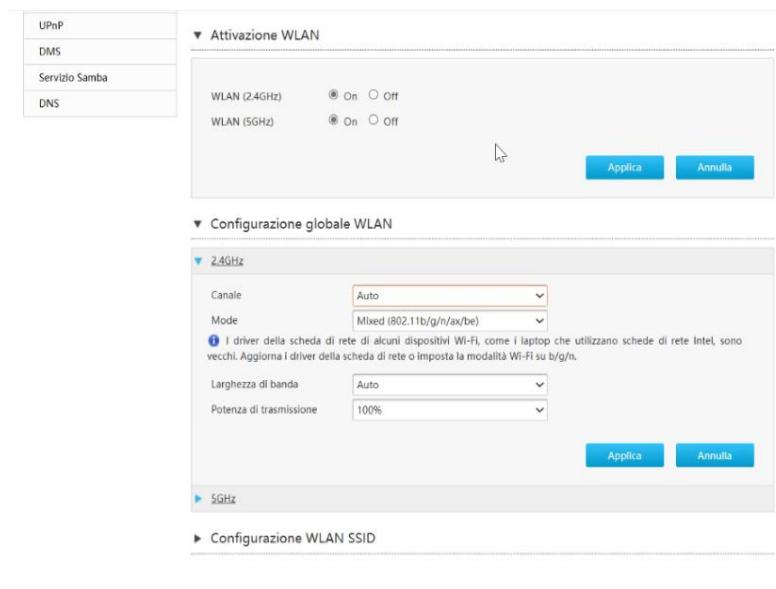
## 4.4 Accesso alla rete locale – Configurazione globale WLAN

Nella sezione “**Configurazione globale WLAN**” il parametro “**Canale**” è impostato di default su “**Auto**”.

È tuttavia possibile modificarlo manualmente selezionando:

- un valore tra 1 a 13 per la rete 2.4 GHz
- un valore tra 36 a 112 per la rete 5 GHz

Fare click su “Aplica” per confermare le modifiche apportate.



## 4.5 Accesso alla rete locale – Configurazione WLAN SSID

Accedendo alla sezione “**Configurazione WLAN SSID**”, si può intervenire sulle impostazioni di sicurezza della rete.

In questa sezione è possibile modificare il **nome SSID** delle reti Wi-Fi a 2.4 GHz e 5GHz, oltre alla modalità di **crittografia utilizzata** per proteggere la connessione e la relativa **password**.

Tuttavia, si consiglia di non modificare la modalità predefinita WPA2, in quanto rappresenta uno standard di sicurezza elevato.

Fare click su “Aplica” per confermare le modifiche apportate.

▶ 5GHz

▼ Configurazione WLAN SSID

Come selezionare la corretta crittografia?

SSID1 (2,4GHz)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Nome SSID	H6745-54390116
Nascondi SSID	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Tipo crittografia	WPA2-PSK-AES
Passphrase WPA	*****
<input type="checkbox"/> mostra password	
SSID2 (2,4GHz)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SSID3 (2,4GHz)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SSID4 (2,4GHz)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SSID5 (5GHz)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID6 (5GHz)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SSID7 (5GHz)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
SSID8 (5GHz)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

Applica Annulla

## 4.6 Gestione della funzione Mesh Wi-Fi

La funzione **Mesh Wi-Fi** consente di gestire automaticamente il traffico della rete Wi-Fi tra più access point e extender, **migliorando la copertura e le prestazioni della rete**.

Accedi alla sezione “**Mesh Wi-Fi**” e seleziona **On** per abilitare la funzione oppure **Off** per disabilitarla.

Fare click su “Aplica” per confermare le modifiche apportate.

The screenshot shows the ZTE device management interface. At the top, there is a header with the ZTE logo, the current date and time (Data e ora corrente: 2025-10-07T16:17), user information (user Logout Italiano | English), and navigation tabs: Home, Internet, Rete locale, VoIP, and Gestione & Diagnosi. The 'Gestione & Diagnosi' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists: Stato, WLAN (selected), LAN, FTP, UPnP, DMS, Servizio Samba, and DNS. The main content area has a title 'Informazioni sulla pagina' and a subtitle 'Questa pagina fornisce la funzione di configurazione dei parametri Wi-Fi Mesh.' Below this, a section titled '▼ Mesh Wi-Fi' contains a 'Mesh' checkbox and two radio buttons: 'On' (unchecked) and 'Off' (checked). At the bottom right of this section are 'Aplica' and 'Annulla' buttons. A cursor arrow is visible at the bottom center of the page.

## 5 Misure di sicurezza

*Nota: Gli utenti devono leggere attentamente le avvertenze d'uso riportate di seguito e saranno responsabili di qualsiasi incidente derivante dalla violazione di tali avvertenze.*

### 5.1 Precauzioni per l'uso

- Leggere attentamente tutte le misure di sicurezza prima di utilizzare il dispositivo
- Utilizzare solo gli accessori inclusi nella confezione, come l'adattatore di alimentazione.
- Non estendere il cavo di alimentazione, altrimenti il dispositivo non funzionerà.
- La tensione di alimentazione deve soddisfare i requisiti della tensione di ingresso del dispositivo (l'intervallo di fluttuazione della tensione è inferiore al 10%).
- Mantenere la spina di alimentazione pulita e asciutta per evitare qualsiasi rischio di scosse elettriche
- Scollegare tutti i cavi durante un temporale per evitare danni al dispositivo.
- Spegnere e scollegare la spina di alimentazione quando il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo.
- Non tentare di aprire i coperchi del dispositivo. È pericoloso farlo quando il dispositivo è acceso.
- Spegnere e interrompere l'utilizzo del dispositivo in condizioni quali suoni anomali, fumo e odori strani. Contattare il servizio cliente Plenitude per la manutenzione se il dispositivo è difettoso.

### 5.2 Requisiti ambientali

- Garantire un'adeguata ventilazione del dispositivo. Posizionare il dispositivo lontano dalla luce solare diretta.
- Mantenere il dispositivo ventilato e asciutto. Non versare mai alcun liquido sul dispositivo.
- Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore o acqua.
- Mantenere il dispositivo asciutto. Non versare mai liquidi sul dispositivo.
- Non posizionare alcun oggetto sul dispositivo per evitare deformazioni o danni al Dispositivo.
- Tenere il dispositivo lontano da qualsiasi elettrodomestico con forti campi magnetici o elettrici, come forni a microonde e frigoriferi.

### 5.3 Requisiti di pulizia

- Prima della pulizia, spegnere il dispositivo e scollegare tutti i cavi collegati al dispositivo.
- Non utilizzare liquidi o spray per pulire l'apparecchio. Utilizzare un panno morbido e asciutto.

### 5.4 Protezione dell'ambiente

- Non smaltire il dispositivo o la batteria in modo improprio.
- Osservare le normative locali relative allo smaltimento o al trattamento dell'apparecchiatura.

## 5.5 Informazioni sull'esposizione alle radiofrequenze

Il livello di esposizione massima consentita (MPE) viene calcolato sulla base di una distanza di d=20 cm tra il dispositivo e il corpo umano. Per mantenere la conformità con il requisito di esposizione alle radiofrequenze, è necessario mantenere una distanza di separazione di 20 cm tra il dispositivo e l'uomo.

## 5.6 Informazioni ambientali

L'attrezzatura che hai acquistato ha richiesto l'estrazione e l'utilizzo di risorse naturali per la sua produzione. Può contenere sostanze pericolose per la salute delle persone e per l'ambiente. Per evitare di immettere tali sostanze nel nostro ambiente e per ridurre la pressione sulle nostre risorse naturali, ti chiediamo di riutilizzare o riciclare le tue apparecchiature a fine vita utilizzando un sistema di ritiro elettronico accreditato.

I simboli sottostanti indicano che questo prodotto deve essere riutilizzato o riciclato e non semplicemente scartato. Si prega di individuare e utilizzare un sito di riutilizzo e riciclaggio appropriato. Se hai bisogno di maggiori informazioni sui sistemi di raccolta, riutilizzo e riciclaggio, contatta l'amministrazione locale o regionale dei rifiuti. È inoltre possibile contattare il fornitore dell'apparecchiatura per ulteriori informazioni sulle prestazioni ambientali di questi prodotti.

## 6 Panoramica del prodotto

### 6.1 Caratteristiche del prodotto

#### Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** 198 mm (H) x 263 mm (w) x 65 mm (D)
- **Adattatori di alimentazione:** Input: AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz Output: DC 12.0 V, 2.5 A

#### Requisiti Ambientali

- **Temperatura di funzionamento:** 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
- **Temperatura di conservazione:** 40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
- **Umidità di funzionamento / Umidità di conservazione:** 5% - 95% (senza condensa)

#### Specifiche Radio Wi-Fi

- **Frequenze Radio:** Massima Potenza di Uscita
- **Banda Wi-Fi 2.4 GHz 2414 MHz-2472 MHz:** EIRP < 20 dBm
- **Banda Wi-Fi 5 GHz 5150 MHz-5350 MHz:** EIRP < 23 dBm
- **Banda Wi-Fi 5 GHz 5450 MHz-5725 MHz:** EIRP < 30 dBm

### 6.2 Indicatori luminosi

Di seguito una panoramica dei LED presenti sul pannello frontale del modem:



#### Power

- **Spento:** Il Modem è spento.

- **Verde fisso:** Il Modem è acceso correttamente.
- **Verde lampeggiante:** Il Modem si sta avviando.
- **Rosso fisso:** Il Modem non è riuscito ad effettuare il rilevamento automatico.
- **Rosso lampeggiante:** Il Modem sta effettuando un aggiornamento.

### WAN (Ethernet)

- **Spento:** Il Modem non è acceso o la porta WAN è disabilitata.
- **Verde Fisso:** La connessione Ethernet è attiva.

### LAN

- **Spento:** La connessione LAN non è stabilita.
- **Verde Fisso:** La connessione LAN è stata stabilita.
- **Verde lampeggiante:** La trasmissione dei dati è in elaborazione.

### INTERNET

- **Spento:** Nessuna connessione ad Internet attiva.
- **Verde Fisso:** Connessione ad Internet attiva.
- **Rosso fisso:** Il dispositivo non è riuscito a connettersi ad Internet.
- **Verde lampeggiante:** Invio o ricezione di dati durante la connessione ad Internet

### 2.4 - 5G

- **Verde Fisso:** Almeno un'interfaccia wireless è abilitata.
- **Verde lampeggiante:** La trasmissione dei dati è in elaborazione.
- **Spento:** Entrambe le interfacce wireless 2.4G e 5G sono disabilitate

### WPS

- **Spento:** Nessun accesso WPS attivo.
- **Verde Fisso:** Registrazione tramite WPS stabilita correttamente.
- **Lampeggia lento Verde:** Il terminale WLAN è in fase di accesso WPS.
- **Lampeggia veloce Verde:** L'accesso WPS del terminale WLAN è difettoso.

### 6.3 Interfacce e pulsanti

Di seguito una panoramica delle principali porte e pulsanti e del loro utilizzo sul pannello laterale e posteriore del modem:

#### Pannelli laterali:



- **USB1:** Porta USB 3.0 - Per il collegamento a dispositivi di archiviazione, a una stampante o a una connessione 3G
- **Wi-Fi:** Pulsante di accensione/spegnimento della doppia interfaccia Wi-Fi
- **WPS:** Premere questo pulsante per abilitare o disabilitare la funzione WPS

### Pannello posteriore:



- **Phone1-2 Porte RJ-11:** Per collegare i telefoni con il servizio Voce su Internet (VoIP).
- **USB2:** Porta USB 2.0 - Per il collegamento a dispositivi di archiviazione, a una stampante o a una connessione 3G
- **WAN 2.5G:** Porta RJ-45- Per connettersi alla rete di accesso Ethernet.
- **LAN1 2.5G e LAN2-LAN3-LAN4:** -Porta RJ-45 per il collegamento di computer o altri dispositivi di rete.
- **Power:** Porta di alimentazione. Consente il collegamento all'alimentatore per fornire energia al dispositivo.
- **ON/OFF:** Interruttore di accensione. Consente di accendere o spegnere il dispositivo
- **Reset:** Pulsante da tenere premuto per più di 5 secondi per ripristinare le configurazioni di fabbrica.

#### 6.4 Funzione e utilizzo del pulsante WPS

Il pulsante **WPS (Wi-Fi Protected Setup)** presente sul pannello laterale del modem consente di collegare rapidamente dispositivi compatibili alla rete Wi-Fi **senza dover inserire manualmente la password**. È una funzione pensata per semplificare la connessione, particolarmente utile per dispositivi come stampanti, smart TV o altri dispositivi smart home.

##### Come utilizzarlo:

1. Accendi il dispositivo che desideri connettere alla rete Wi-Fi e seleziona l'opzione **WPS** (se disponibile) nel menu delle connessioni.
2. Entro due minuti, **premi il pulsante WPS** sul modem.

3. Il modem stabilirà automaticamente la connessione con il dispositivo, senza richiedere l'inserimento della password.

Una volta completata, il dispositivo sarà connesso in modo sicuro alla rete Wi-Fi.

È inoltre possibile utilizzare il **QR Code** presente sul pannello posteriore del modem per connettere rapidamente un dispositivo alla rete Wi-Fi. Basta **scansionare il codice con la fotocamera del dispositivo** (come uno smartphone o tablet): la connessione verrà stabilita automaticamente, senza dover digitare la password