



**Manuale
dell'utente**

Router mobile 4G/LTE

DWR-932

Prefazione

D-Link si riserva il diritto di rivedere la presente pubblicazione e di apportare modifiche al suo contenuto, senza obbligo di comunicazione a persone od organizzazioni in merito a tali revisioni o modifiche.

Revisioni manuali

Revisione	Data	Descrizione
1.0	04/24/2018	• Versione iniziale

Marchi commerciali

D-Link e il logo D-Link marchi commerciali o marchi registrati di D-Link Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti o in altri paesi. Tutti gli altri nomi di società o prodotti menzionati in questo documento sono marchi commerciali o marchi commerciali delle rispettive società.

Copyright © 2018 by D-Link Corporation, Inc.

Tutti i diritti riservati. Questa pubblicazione non può essere riprodotta, in tutto o in parte, senza l'espressa autorizzazione scritta di D-Link Corporation, Inc.

Sommario

Panoramica sul prodotto	1	Stato Wi-Fi.....	17
Contenuto della confezione	1	Se è stata selezionata la protezione di base:.....	18
Requisiti di sistema	2	Impostazioni admin	19
Introduzione.....	3	Data e ora.....	19
Panoramica hardware	4	Impostazioni admin.....	19
Descrizione	4	Applica impostazioni.....	21
Coperchio batteria rimosso.....	5	Impostazioni Internet	22
Indicatori LED.....	6	Stato rete	22
Installazione.....	7	Impostazioni APN	23
Configurazione iniziale.....	7	Modalità APN	24
Considerazioni sull'installazione wireless.....	8	Impostazioni Modalità di connessione.....	25
Configurazione	9	Impostazioni cellulare	25
Connessione iniziale al router.....	9	Impostazioni Blocco PIN Scheda SIM	26
Collegamento tramite USB.....	9	Operatore (PLMN).....	27
Installazione del driver di tethering USB.....	9	Modalità operatore (PLMN).....	27
Connessione tramite Wi-Fi	10	Operatori disponibili.....	28
Configurazione basata sul Web.....	12	Impostazioni Wi-Fi.....	29
Utilità di configurazione.....	12	Stato Wi-Fi.....	29
Navigazione.....	13	Impostazioni base/Impostazioni di sicurezza Wi-Fi30	
Accesso rapido	14	Wi-Fi 2.4 GHz SSID	30
Configurazione di rete	15	Se è stata selezionata la protezione avanzata:....	30
Procedura d'installazione guidata	15	Se è stata selezionata la protezione di base:.....	31
APN per LTE/3G.....	16	Impostazioni avanzate.....	32
Impostazioni di connessione.....	16	Wi-Fi 2.4 GHz.....	32
Nome accesso Wi-Fi 2.4 GHz.....	17	WPS Wi-Fi	33
		Client Wi-Fi	34

Impostazioni.....	35	SMS	56
Impostazioni router LAN.....	35	USSD.....	59
Impostazione LAN	35	Connessione a una rete wireless	60
Impostazioni DHCP	36	Utilizzo di Windows 10	60
Servizio DHCP	37	Utilizzo di Windows 8	62
Filtro MAC	38	Utilizzo di Windows 7	64
Impostazioni filtro MAC.....	38	Configurazione della crittografia wireless	66
Impostazioni firewall	39	Utilizzo di Windows Vista™	69
Impostazioni firewall	39	Configurazione della crittografia wireless	70
Filtro IP	41	Utilizzo di Windows® XP	72
Aggiungi filtro IP	42	Risoluzione dei problemi	73
Port Forwarding	43	Nozioni di base sulle reti.....	75
Aggiungi inoltra porta	44	Verifica dell'indirizzo IP.....	75
Opzioni avanzate	45	Assegnazione di un indirizzo IP statico	76
UPnP	45	Specifiche tecniche.....	77
Risparmio energetico	46		
Sistema.....	47		
Informazioni sistema	47		
Informazioni su DWR-932	47		
Impostazioni admin.....	48		
Account	48		
Lingua	49		
Data e ora.....	50		
Impostazioni Profilo.....	52		
Esporta profili.....	52		
Importa.....	53		
Reimposta e Riavvia	54		
Aggiornamento firmware	55		
SMS	56		

Panoramica sul prodotto

Contenuto della confezione



D-Link DWR-932 Router mobile 4G/LTE



Cavo USB

Se uno o più degli articoli sopra elencati risultano mancanti o danneggiati, rivolgersi al rivenditore.

Direttive UE sullo smaltimento e il riciclaggio delle batterie e dei RAEE

Il prodotto potrebbe contenere una batteria. Riciclare o smaltire le batterie in conformità alle istruzioni del produttore e alle normative locali/nazionali in materia di smaltimento e riciclaggio. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida sulla garanzia.

Potenza ErP utilizzata

Questo dispositivo è un prodotto connesso al consumo energetico (ErP) che passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico Standby di rete entro 1 minuto se non viene trasmesso alcun pacchetto. Se non necessario in alcuni periodi di tempo, può essere scollegato per risparmiare energia.

Standby di rete: 3.5 watt

Requisiti di sistema

Requisiti di rete	<ul style="list-style-type: none">• Scheda mini-SIM/UICC compatibile con servizio per dati mobili¹
Requisiti dell'utilità di configurazione basata su Web	<p>Computer con i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema operativo: Windows®, Macintosh o Linux <p>Requisiti browser:</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 9 o superiore• Firefox 12 o superiore• Safari 4 o superiore• Chrome 20 o superiore <p>Utenti Windows®: Verificare di disporre dell'ultima versione di Java installata. Per scaricare la versione più recente, visitare www.java.com.</p>

¹ Soggetto ai servizi e alle condizioni di servizio disponibili presso il gestore.

Introduzione

D-link DWR-932 Router mobile 4G/LTE permette di condividere una connessione Internet mobile veloce con più PC e dispositivi mobili, consentendo a più utenti di usufruire dei vantaggi di una rete wireless disponibile ovunque e in qualsiasi momento. Offre la compatibilità 4G LTE e 3G HSPA+ per ottenere elevate velocità di trasferimento dati downlink e uplink, con un velocità di caricamento e download elevate in aree senza Internet cablato.

Internet mobile ad alta velocità con connettività LTE

DWR-932 Router mobile 4G/LTE offre l'accesso a Internet ad alta velocità e consente di condividerlo ovunque ci si trovi. Grazie alla tecnologia LTE, è possibile ottenere velocità di download fino a 150 Mbps e velocità di caricamento fino a 50 Mbps¹. L'antenna LTE integrata fornisce una connessione affidabile al provider di servizi mobili, mentre un'antenna Wi-Fi interna separata offre una copertura estesa ai computer e ai dispositivi mobili collegati a DWR-932.

Internet mobile per tutti i dispositivi

Con DWR-932, è possibile collegarsi online con notebook, smartphone, tablet o qualsiasi altro dispositivo wireless utilizzando un'unica connessione mobile. DWR-932 offre una copertura wireless N ad alta velocità che consente a tutti di accedere a Internet ad alta velocità, ad esempio con i colleghi durante un viaggio d'affari oppure in vacanza con amici e familiari.

Software integrato per l'accesso immediato ovunque

DWR-932 è un sistema plug-and-play, con driver già installati sul router, che consente di connettersi senza dover installare alcun componente. Aprire un browser e connettersi al router, quindi sarà possibile configurare la rete direttamente dall'interfaccia Web. Dopo avere configurato il dispositivo, è sufficiente accenderlo per avviare la rete mobile portatile senza alcuna configurazione, quindi sarà possibile condividere la connessione Internet mobile senza bisogno di un computer.

Progettato per una vera portabilità

DWR-932 Router mobile 4G/LTE è abbastanza piccolo e sottile da potere essere riposto in una borsa o in tasca. La batteria ricaricabile agli ioni di litio da 2000 mAh integrata può fornire ore di utilizzo mobile, per lavorare online più a lungo.

¹Tutti i riferimenti alla velocità sono forniti solo a scopo di confronto. Le velocità effettive variano in base a una serie di fattori, tra cui: copertura della rete mobile, potenza del segnale, attività di rete e condizioni ambientali.

Panoramica hardware

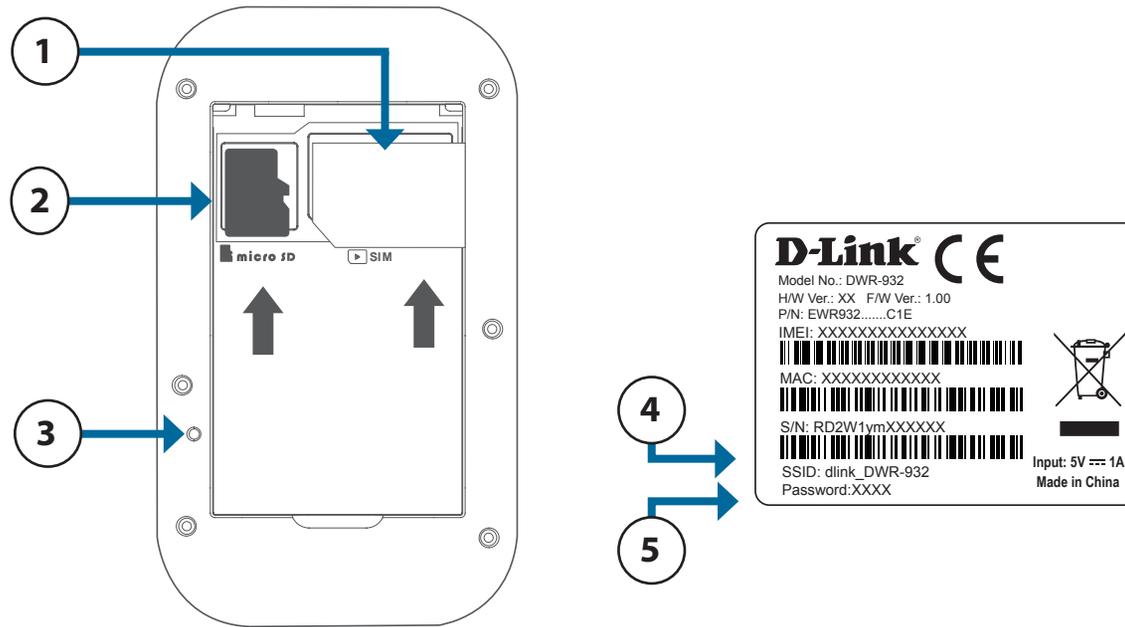
Descrizione



1	Pulsante WPS	Premere questo pulsante per aggiungere nuovi dispositivi wireless in modo rapido e semplice utilizzando Wi-Fi Protected Setup (WPS).
2	Pulsante di alimentazione	Tenere premuto questo pulsante per 3 secondi per accendere/spegnere il dispositivo.
3	Indicatori LED	Visualizzazione dello stato. Fare riferimento alla sezione Indicatori LED a pagina 6 .
4	Connettore Micro USB	Utilizzare il cavo in dotazione per il collegamento a una porta USB alimentata per caricare il dispositivo o collegare un computer per accedere all'utilità di configurazione.

Panoramica hardware

Coperchio batteria rimosso



1	Slot scheda SIM	Inserire una scheda SIM per accedere a Internet e all'elenco dei contatti della scheda SIM.
2	Slot per scheda microSD	Inserire una scheda microSD per un'ulteriore memorizzazione dei dati.
3	Pulsante di reset	Utilizzando una graffetta, tenere premuto questo pulsante per 5 secondi per riavviare l'unità. Nota: verificare che la batteria sia inserita e che l'unità sia accesa quando si preme il pulsante di ripristino.
4	Rete Wi-Fi (SSID)	Il nome di rete (SSID) di DWR-932 viene visualizzato qui.
5	Rete (SSID) Password	La chiave di sicurezza (SSID) di DWR-932 verrà visualizzata qui.

Panoramica hardware

Indicatori LED



Numero	Nome	Spiegazione	
1	Intensità segnale	Indica la potenza del segnale. Un numero maggiore di barre indica un segnale più forte. L'assenza di barre indica l'assenza di segnale.	
2	Tipo di segnale mobile	Blu fisso	Connessione Internet via LTE.
		Blu lampeggiante	Registrato su una rete LTE ma non ancora connesso.
		Verde fisso	Connessione Internet via 3G.
		Verde lampeggiante	Registrato su una rete 3G ma non ancora connesso.
		Viola fisso	Connessione Internet via 2G.
		Viola lampeggiante	Registrato su una rete 2G ma non ancora connesso.
		Rosso	Nessun errore di servizio/dispositivo.
3	Indicatore Wi-Fi	Blu fisso	Wi-Fi attivo.
		Blu lampeggiante	Collegamento attivo.
		Blu lampeggiante veloce	Associazione WPS in corso.
4	Posta in arrivo SMS	Blu lampeggiante	Nuovo messaggio SMS.
5	Indicatore di alimentazione	Verde	Accensione in corso.
		Blu	Completamente carica o funzionamento normale con batteria al 60% circa.
		Giallo lampeggiante	Ricarica.
		Giallo fisso	Batteria tra il 60% e il 15%.
		Rosso lampeggiante	Batteria inferiore al 15%.

Installazione

In questa sezione viene descritto il processo di installazione.

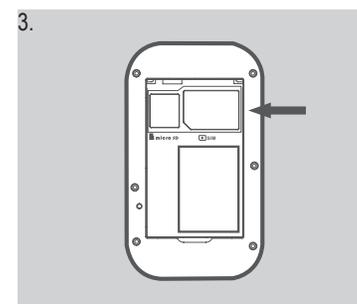
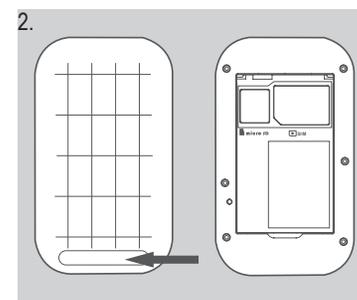
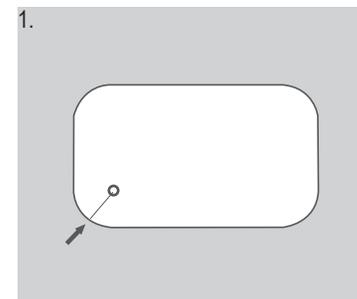
Configurazione iniziale

1. Rimuovere il coperchio sul retro del dispositivo facendo leva delicatamente sulla tacca angolare per sollevarlo, quindi rimuovere la batteria.
2. Si osservi che il nome della rete wireless (SSID) e la password sono stampati sull'etichetta posta sul coperchio della batteria. Per collegarsi al DWR-932 wireless, sarà necessario immettere questo nome SSID e la password.
3. Far scorrere il telaio della SIM verso destra e sollevarlo. Inserire la scheda SIM/UICC nell'apposito alloggiamento come indicato, accertandosi che i contatti dorati siano rivolti verso il basso. Sostituire il telaio e farlo scorrere verso sinistra per bloccarlo in posizione.

Nota: per utilizzare la funzionalità di archiviazione integrata, in questa fase installare una scheda microSD.

4. Reinserire la batteria e ricollocare il coperchio batteria.
5. Collegare l'estremità Micro USB del cavo USB alla porta Micro USB sulla parte inferiore del DWR-932 e collegare l'altra estremità nella porta USB di un adattatore di corrente (non incluso) o al PC per caricare la batteria.
6. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per tre secondo per accendere il dispositivo. Quando il colore del LED cambia da verde a blu fisso o ambrà, è possibile procedere con la configurazione.

Nota: scollegare e spegnere sempre il router prima di installare o rimuovere la scheda SIM. Non inserire o rimuovere mai la scheda SIM mentre il router è in uso.



Considerazioni sull'installazione wireless

È possibile accedere a DWR-932 utilizzando una connessione wireless da qualsiasi punto all'interno del raggio d'azione della rete wireless. Occorre tenere presente che il raggio operativo del segnale wireless può essere influenzato dalla quantità, dello spessore e della posizione di pareti, soffitti o altri oggetti che devono essere attraversati dai segnali wireless. I raggi variano a seconda dei tipi di materiali e del rumore RF (frequenza radio) di fondo riscontrati a casa o in ufficio. Per ampliare il più possibile il raggio operativo, si consiglia di attenersi alle seguenti indicazioni di base:

1. Ridurre al minimo il numero di pareti e soffitti tra il router e gli altri dispositivi di rete. Ogni parete o soffitto può ridurre la portata dell'adattatore da 1 a 30 metri (da 3 a 90 piedi).
2. Tenere conto della linea diretta tra dispositivi di rete. Una parete spessa 0,5 metri (1,5 piedi) può arrivare a quasi 1 metro (3 piedi) di spessore su un angolo di 45 gradi. Se l'angolo è di 2°, lo spessore sarà superiore a 14 metri (42 piedi). Per una ricezione ottimale, posizionare i dispositivi in modo che il segnale venga trasmesso senza angolazioni attraverso una parete o un soffitto.
3. Provare a posizionare punti di accesso, router wireless e computer in modo che il segnale debba attraversare vani porta aperti. Materiali quali vetro, metallo, mattoni, isolamento, calcestruzzo e acqua possono influire sulle prestazioni wireless. Anche oggetti di grandi dimensioni, come vasche per pesci, specchi, armadietti per lime, porte in metallo e borchie in alluminio, possono avere un effetto negativo sul raggio d'azione.
4. Se si utilizzano telefoni cordless da 2.4 GHz, verificare che la base del telefono da 2.4 GHz sia il più lontano possibile dal dispositivo wireless. La base trasmette un segnale anche quando il telefono non viene utilizzato. In alcuni casi, i telefoni cordless, i dispositivi wireless X-10 e le apparecchiature elettroniche, come le ventole a soffitto, le luci fluorescenti e i sistemi di sicurezza domestica, possono ridurre drasticamente la connettività wireless.

Configurazione

In questa sezione viene illustrato come configurare il nuovo router mobile D-link utilizzando l'utilità di configurazione accessibile tramite il browser Web.

Connessione iniziale al router

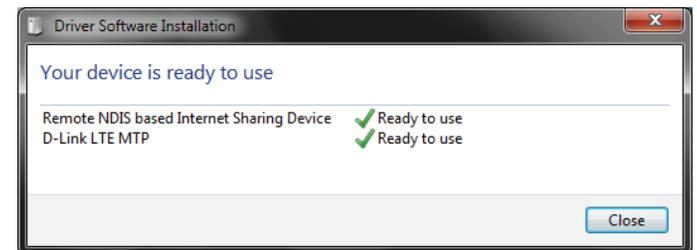
Per impostazione predefinita, il DWR-932 viene configurato per funzionare con la maggior parte delle schede SIM 4G. È sufficiente collegarsi tramite Wi-Fi o utilizzare la porta USB in dotazione per accedere alla connessione Internet della SIM. Se si desidera configurare il router, è necessario stabilire una connessione diretta con il router per accedere all'utilità di configurazione basata sul Web. Per informazioni, fare riferimento a **Connessione tramite Wi-Fi a pagina 10**. Una volta configurato il router, sarà possibile connettersi utilizzando le impostazioni Wi-Fi specificate nel processo di configurazione. Verifica che il router sia acceso e che la batteria sia sufficiente prima di avviare il processo di configurazione.

Collegamento tramite USB

Per connettersi al router tramite USB, inserire il cavo Micro USB in dotazione nella porta Micro USB sul lato del router e collegare l'altra estremità a una porta USB disponibile sul computer.

Installazione del driver di tethering USB

Quando si collega DWR-932 al computer, tutti i driver necessari verranno installati immediatamente. La versione di Windows in uso potrebbe richiedere di confermare l'installazione del driver.



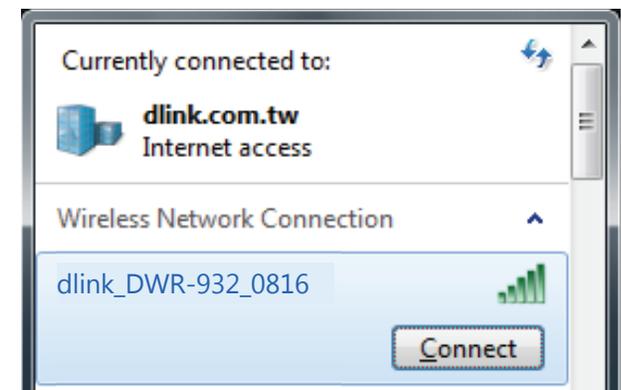
Connessione tramite Wi-Fi

Nota: nell'esempio seguente viene utilizzata l'utilità di connessione wireless integrata di Windows 7. Se si utilizza un sistema operativo diverso o un'utilità di connessione di terze parti, il processo potrebbe essere diverso. Fare riferimento alla documentazione fornita con il sistema operativo o il client wireless per ulteriori informazioni su come connettersi a una rete wireless.

Per connettersi al router tramite Wi-Fi, aprire l'utilità di rete wireless del sistema operativo e cercare le reti disponibili a cui connettersi. Per impostazione predefinita, il nome di rete (SSID) di DWR-932 avrà il formato **dlink_DWR-932_xxxx**, dove "xxxx" rappresenta gli ultimi quattro caratteri dell'indirizzo MAC del DWR-932. Il nome SSID e la password predefiniti si trovano anche sull'etichetta del prodotto applicata al coperchio della batteria. Per ulteriori informazioni su dove trovare questa etichetta, fare riferimento a **Panoramica hardware a pagina 4**.



Dopo avere individuato la rete wireless di DWR-932, selezionarla e fare clic su **Connetti**.



Quindi, verrà richiesto di inserire la chiave di sicurezza di rete per il router. Immettere la chiave di sicurezza nella casella fornita e fare clic su **OK**. L'utilità di connessione wireless confermerà che la connessione è riuscita, quindi sarà possibile passare alla fase successiva per continuare il processo di configurazione.

È inoltre possibile configurare una connessione utilizzando la funzione WPS integrata di Windows. Vedere **Connessione a una rete wireless a pagina 60**.



Configurazione basata sul Web

Per accedere all'utilità di configurazione, aprire un browser Web, ad esempio Internet Explorer e inserire l'indirizzo del router, **192.168.0.1** per impostazione predefinita nella barra degli indirizzi.



Utilità di configurazione

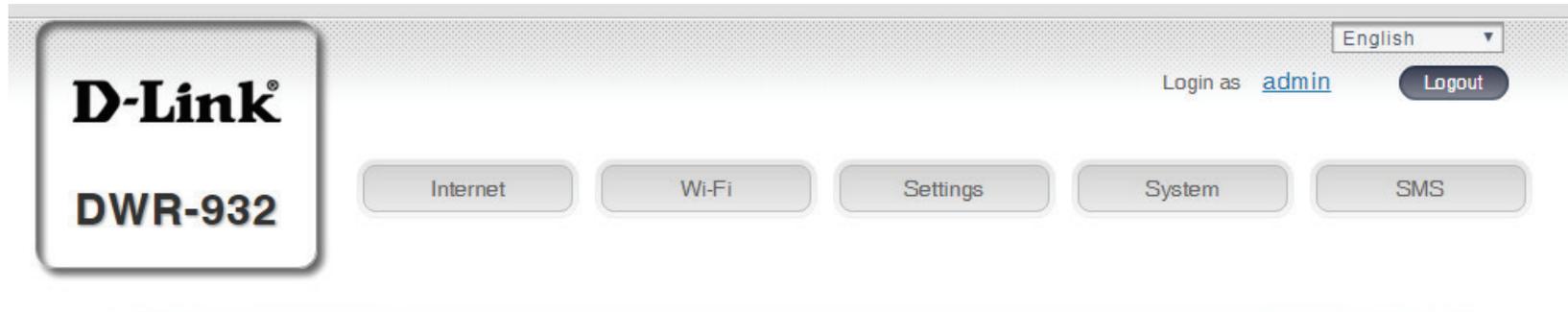
Una volta raggiunta l'utilità di configurazione tramite il browser Web, è necessario effettuare l'accesso. Immettere admin come nome utente, quindi immettere la password. Per impostazione predefinita, la password deve essere lasciato vuoto.

Fare clic su **Accedi** per continuare.

A screenshot of the D-Link web configuration utility login page. At the top left is the 'D-Link' logo. Below it is a blue banner that says 'Welcome to D-Link'. The main content area contains two input fields: 'User Name' with the placeholder text 'Enter Username' and 'Password' with the placeholder text 'Enter Password'. Below these fields is a blue 'Sign in' button. At the bottom of the page, there is a small copyright notice: 'Copyright © 2017 D-Link. All Rights Reserved.'

Navigazione

Nella pagina iniziale dell'interfaccia, è disponibile una barra dei menu nella parte superiore della pagina che include schede per una facile navigazione.



Internet Nella scheda **Internet** è possibile configurare le impostazioni Internet, inclusi i dettagli relativi all'operatore mobile.

Wi-Fi Nella scheda **Wi-Fi** è possibile configurare la rete Wi-Fi e aggiungere nuovi dispositivi tramite WPS.

Impostazioni Nella scheda **Impostazioni** è possibile configurare le impostazioni firewall e di sicurezza.

Sistema Nella scheda **Sistema** è possibile visualizzare le informazioni di sistema, modificare le informazioni di accesso e aggiornare il firmware.

SMS

Nella **SMS** è possibile inviare e ricevere messaggi di testo SMS, nonché codici USSD (Unstructured Supplementary Service Data), talvolta denominati "codici rapidi" o "codici funzione".

Accesso rapido

Nella pagina di accesso iniziale viene visualizzata una pagina di accesso rapido per DWR-932. Le intestazioni riportate di seguito consentono di accedere alle finestre in cui è possibile modificare le impostazioni in modo più dettagliato.

Internet In quest'area viene visualizzato il provider Internet, il tipo di servizio Internet utilizzato, la potenza del segnale e l'utilizzo corrente dei dati.

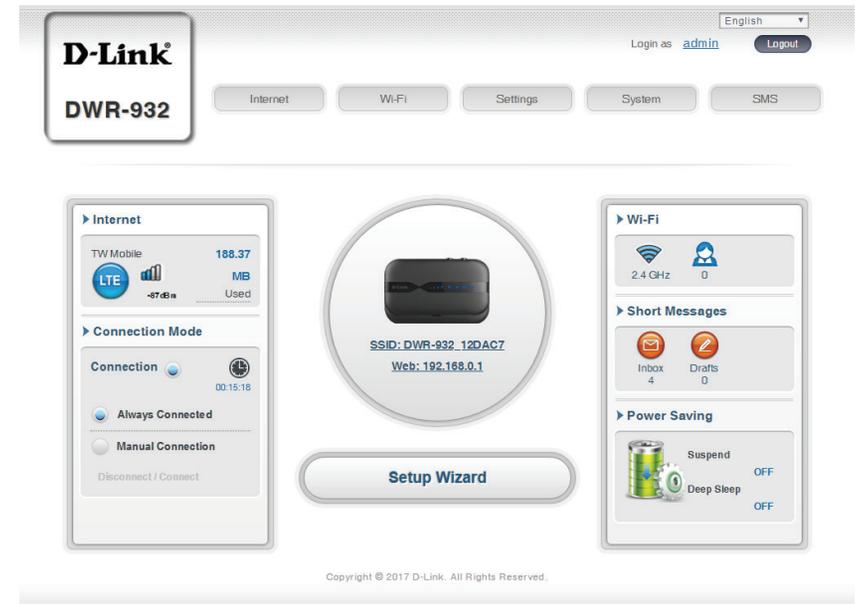
Modalità di connessione Quest'area visualizza il tempo di connessione e consente di passare da **Connessione sempre** a **Connessione manuale**.

Wi-Fi Nella sezione Wi-Fi è visualizzato il numero di dispositivi attualmente connessi al router tramite Wi-Fi.

SMS In quest'area viene visualizzato il numero di messaggi SMS nella casella di posta in arrivo e i messaggi di bozza.

Risparmio energetico

In quest'area viene visualizzata l'attivazione delle funzioni di risparmio energetico, ad esempio la modalità di sospensione.



Configurazione di rete

Procedura d'installazione guidata

La pagina della **Procedura guidata** consente di configurare le impostazioni di base del router, ad esempio l'indirizzo IP, il nome di rete (SSID) e la password. Fare clic sul pulsante **Configurazione guidata** per avviare la configurazione guidata.

The screenshot displays the D-Link DWR-932 web interface. At the top left is the D-Link logo and the model number DWR-932. On the top right, there is a language dropdown menu set to 'English', a 'Login as admin' link, and a 'Logout' button. Below the header is a navigation bar with buttons for 'Internet', 'Wi-Fi', 'Settings', 'System', and 'SMS'. The main content area is divided into three columns. The left column shows the 'Internet' status with 'TW Mobile' at 188.37 MB used, signal strength, and connection mode options: 'Always Connected' (selected) and 'Manual Connection'. The center column features a circular image of the router with the SSID 'DWR-932_12DAC7' and the web address '192.168.0.1', and a large 'Setup Wizard' button below it. The right column shows 'Wi-Fi' settings (2.4 GHz, 0 users), 'Short Messages' (Inbox: 4, Drafts: 0), and 'Power Saving' options (Suspend: OFF, Deep Sleep: OFF). At the bottom center, the copyright notice reads 'Copyright © 2017 D-Link. All Rights Reserved.'

Impostazioni di connessione

In questa sezione è possibile configurare le impostazioni relative alla connessione. A seconda dell'operatore mobile, potrebbe essere necessario immettere impostazioni aggiuntive prima dell'uso. In tal caso, contattare il fornitore di servizi per ottenere queste informazioni.

APN per LTE/3G

Modalità selezione APN Scegliere di selezionare automaticamente o manualmente un APN (Access Point Name).

Consenti roaming dei dati Selezionare questa opzione per consentire il roaming dei dati.

APN Immettere l'APN del provider di servizi.

Nome utente e password (opzionale) Immettere il nome utente e la password forniti dal provider di servizi.

Se si sceglie di selezionare manualmente un APN.

Automatico (PAP e CHAP) Rilevare la combinazione corretta di autenticazione. Selezionare questa opzione se il provider di servizi utilizza questo protocollo.

PAP Protocollo di autenticazione password. Selezionare questa opzione se il provider di servizi utilizza questo protocollo.

CHAP CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol).
Selezionare questa opzione se il provider di servizi utilizza questo protocollo.

Fare clic su **Avanti** per passare alla sezione successiva.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the '1 Connection Settings' step selected. Under the heading 'APN For LTE/3G', the following settings are visible:

- APN Selection Mode: Auto
- Allow Data Roaming: On
- APN: internet
- User Name: (empty field)
- Password: (empty field)

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the '1 Connection Settings' step selected. Under the heading 'INTERNET', the following settings are visible:

- APN Selection Mode: Manual
- Allow Data Roaming: On
- APN: internet
- User Name: (empty field)
- Password: (empty field)
- APN Method: Auto (PAP & CHAP)

A 'Next' button is visible at the bottom right of the form.

Stato Wi-Fi

In questa sezione è possibile modificare il nome e la password di accesso Wi-Fi, nonché le funzioni di sicurezza che consentono di proteggere la rete da intrusioni indesiderate.

Nome accesso Wi-Fi 2.4 GHz

Nome accesso Wi-Fi 2.4 GHz Nome del punto di accesso wireless.

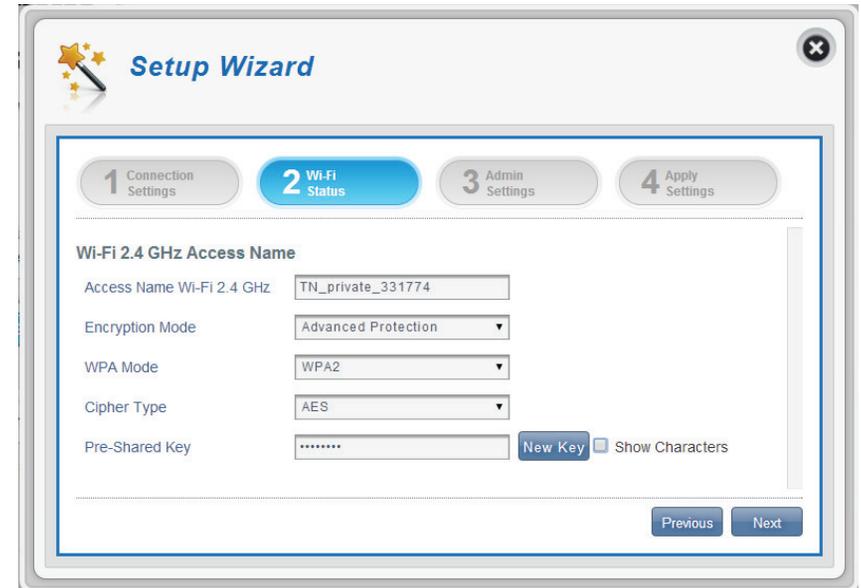
Modalità crittografia Per impostazione predefinita, la modalità di crittografia è impostata su **Protezione avanzata**. È possibile modificare questa impostazione in **Protezione di base** o **Nessuna protezione**, ma non è consigliabile.

Modalità WPA **Auto (WPA o WPA2)** - Il router determina automaticamente la versione di WPA da utilizzare in base al client a cui si sta effettuando la connessione.
WPA2 - I client possono essere associati al router solo utilizzando lo standard WPA2. I client che non supportano WPA2 non potranno essere associati al router.

Modalità crittografia **AES** - Una crittografia più recente utilizzata dallo standard WPA2. L'uso di questo tipo di crittografia è necessario per ottenere velocità ottimali e la massima sicurezza.

AES/TKIP - TKIP è un metodo di crittografia comunemente utilizzato dai dispositivi meno recenti. Selezionare questa opzione per ottenere una maggiore compatibilità con i dispositivi vecchi e nuovi.

Chiave precondivisa La chiave precondivisa è la password che i client richiedono per connettersi alla rete. Inserire una password compresa tra 8 e 63 caratteri.



Se è stata selezionata la protezione di base:

Tipo di autenticazione: **Condivisa** - La chiave di crittografia viene utilizzata per l'autenticazione e per crittografare i pacchetti di dati.

Passphrase WEP: Immettere la passphrase da utilizzare durante la connessione al router. Dopo avere immesso una passphrase, fare clic su **Genera** per creare automaticamente le chiavi oppure immetterle manualmente di seguito.

Chiave 1-4: È possibile predeterminare fino a 4 chiavi WEP. Selezionare la chiave WEP da utilizzare facendo clic sui pulsanti radiali accanto alle chiavi. Selezionare se si desidera utilizzare caratteri a **64 bit** o a **128 bit** nella chiave utilizzando il menu a scorrimento. Immettere la chiave desiderata nel campo fornito.

Fare clic su **Avanti** per passare alla sezione successiva.

Default Key	Key Type	Key No	Generated Keys
<input checked="" type="radio"/>	64	Key 1	<input type="text"/>
<input type="radio"/>	128	Key 2	<input type="text"/>
<input type="radio"/>	128	Key 3	<input type="text"/>
<input type="radio"/>	128	Key 4	<input type="text"/>

Impostazioni admin

In questa sezione, è possibile modificare il nome utente e la password dell'amministratore per l'accesso tramite il browser Web, nonché l'ora e la data.

Impostazioni admin

Nome utente Immettere il nome utente qui.

Password Immettere la password qui.

Conferma password: Immettere di nuovo la password per confermare.

Lingua Selezionare la lingua dell'interfaccia qui.

Data e ora

SNTP Impostare lo switch su **Attiva** o **Disattiva** per sincronizzare automaticamente l'ora con un server SNTP (Simple Network Time Protocol).

Se SNTP è disattivato:

Fuso orario Selezionare il fuso orario corrente relativo all'ora UTC (Coordinated Universal Time).

Data e ora Regolare i quadranti sullo schermo con il cursore o il puntatore del mouse per impostare l'ora e la data.

Data e ora selezionati Visualizza il nuovo orario regolato dal quadrante.

The image shows two screenshots of the 'Setup Wizard' interface. The top screenshot is the 'Admin Settings' screen, which includes fields for 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm Password', each with a 'Show Characters' checkbox. There is also a 'Language' dropdown menu currently set to 'English'. The bottom screenshot is the 'Date & Time' screen, featuring an 'SNTP' toggle switch, a 'Time Zone' dropdown set to 'UTC+8', and a date/time picker with a grid of buttons for MM, DD, YYYY, HH, MM, and AM/PM. The selected date and time are displayed as '2017-08-25 03:16 PM'. Navigation buttons for 'Previous' and 'Next' are located at the bottom right of the wizard.

Se SNTP è attivato:

Server SNTP primario, secondario e terziario Immettere un indirizzo del server SNTP che verrà utilizzato per sincronizzare l'ora e la data del sistema del router.

Fuso orario Selezionare il fuso orario corrente relativo all'ora UTC (Coordinated Universal Time).

Ciclo di sincronizzazione È possibile specificare, in ore, la frequenza con cui DWR-932 sincronizzerà il server SNTP.

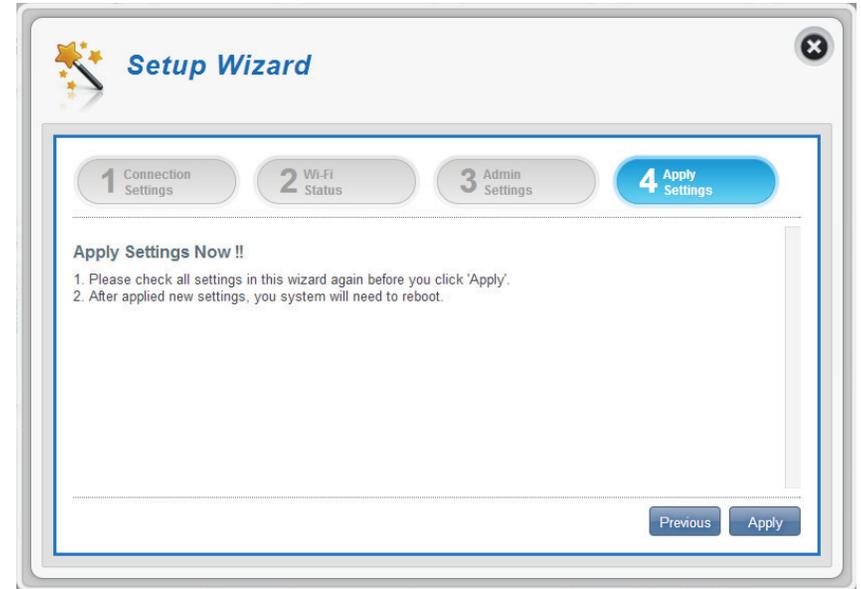
Fare clic su **Avanti** per passare alla sezione successiva.



Applica impostazioni

Selezionare tutte le impostazioni nella procedura guidata e fare clic su **Applica**. Dopo aver applicato le impostazioni, il sistema dovrà essere riavviato.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazioni Internet

Stato rete

In questa sezione è possibile verificare lo stato corrente della rete, nonché il provider di rete e l'utilizzo dei dati.

Informazioni cellulare

Provider di rete Visualizza il provider di rete corrente e la potenza del segnale.

Tipo di rete Visualizza il tipo di rete a cui si è connessi, ad esempio 2G, 3G o LTE.

Ora connessione Il periodo di tempo durante il quale si è connessi alla rete.

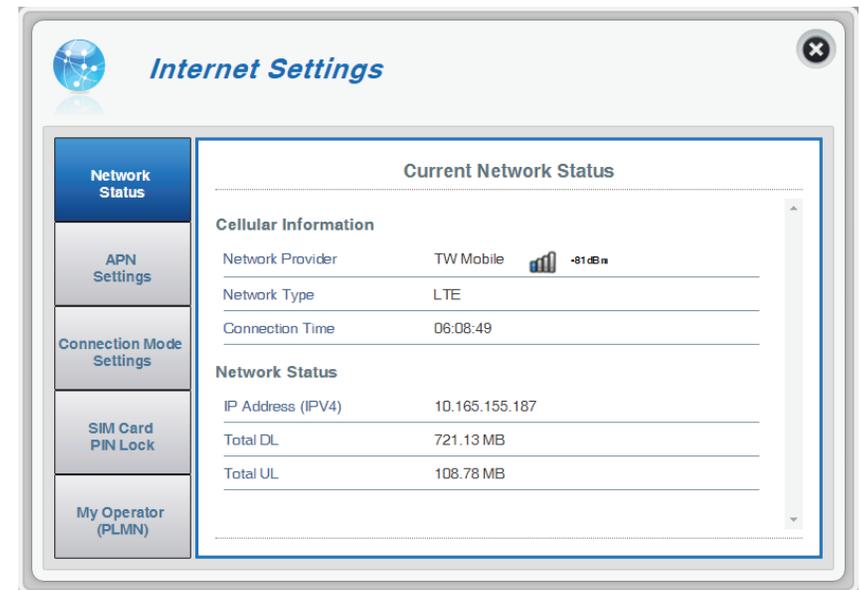
Stato rete

Indirizzo IP (IPv4) Visualizza l'indirizzo IP corrente.

DL totale Visualizza la quantità totale di dati scaricati.

UL totale Visualizza la quantità totale di dati caricati.

Nota: questi contatori possono essere azzerati quando la batteria o la scheda SIM viene rimossa.



Impostazioni APN

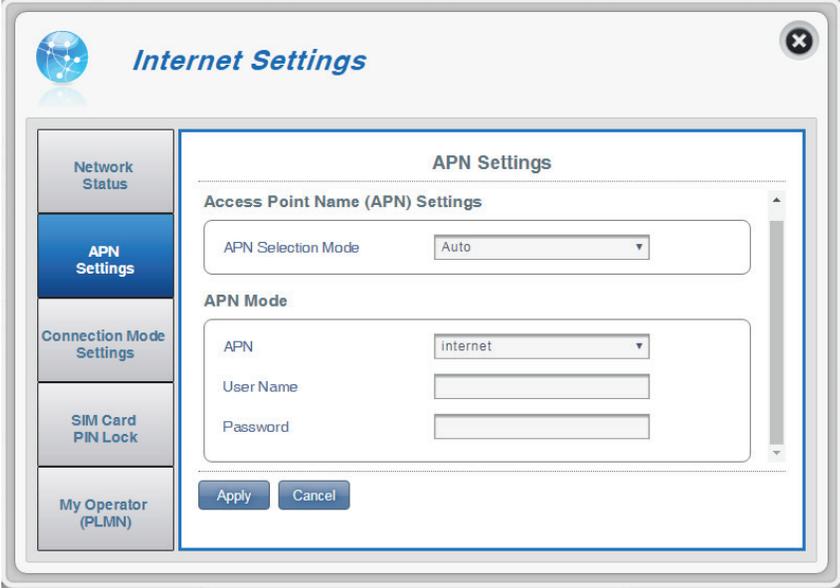
In questa sezione è possibile configurare le impostazioni APN (Access Point Name). A seconda del provider di servizi mobili, potrebbe essere necessario immettere impostazioni aggiuntive prima dell'uso. In tal caso, potrebbe essere necessario contattare il provider di servizi per informazioni su questi dettagli.

Impostazioni Access Point Name (APN)

Modalità selezione APN **Auto** - Selezionare questa opzione per consentire a DWR-932 di connettersi automaticamente a una rete mobile dopo l'accensione o dopo la disconnessione dalla rete mobile corrente.

Manuale - Immettere il nome del punto di accesso (APN) per la connessione. Se non si conoscono queste informazioni, contattare il provider di servizi.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



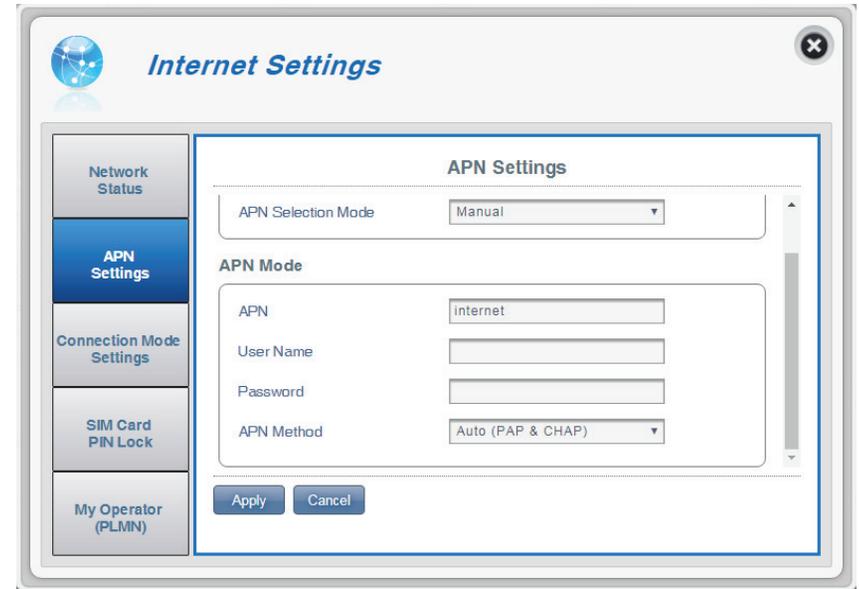
The screenshot shows the 'Internet Settings' dialog box with the 'APN Settings' section active. The 'APN Selection Mode' is set to 'Auto'. Under 'APN Mode', the 'APN' field is set to 'internet', and there are empty input fields for 'User Name' and 'Password'. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Section	Field	Value
Access Point Name (APN) Settings	APN Selection Mode	Auto
	APN Mode	internet
APN Mode	APN	internet
	User Name	
	Password	

Se si sceglie di selezionare manualmente l'APN:

Modalità APN

- APN** Se si è già connessi a una rete mobile, l'ISP fornirà l'APN necessario, che è possibile selezionare dall'elenco a discesa. Se non sono disponibili opzioni, utilizzare la configurazione manuale nella pagina precedente.
- Nome utente** Immettere il nome utente da utilizzare per questa connessione.
- Password** Immettere la password da utilizzare per questa connessione.
- Metodo APN** Scegliere il metodo di autenticazione utilizzato dall'ISP per connettersi alla rete mobile. Se non si conoscono queste informazioni, contattare il provider di servizi. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Impostazioni di connessione a pagina 16**.
- Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazioni Modalità di connessione

Inn questa sezione è possibile scegliere la rete cellulare desiderata, consentire il roaming dei dati e controllare la modalità di connessione.

Impostazioni cellulare

Cellulare preferito **Auto** - Si connette automaticamente a una rete mobile.

Modalità 2G - Si connette solo a una rete mobile 2G.

Modalità 3G - Si connette solo a una rete mobile 3G.

Modalità LTE - Si connette solo a una rete mobile LTE.

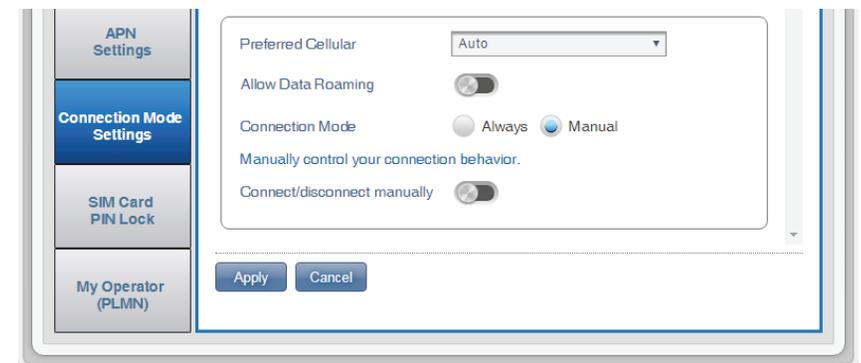
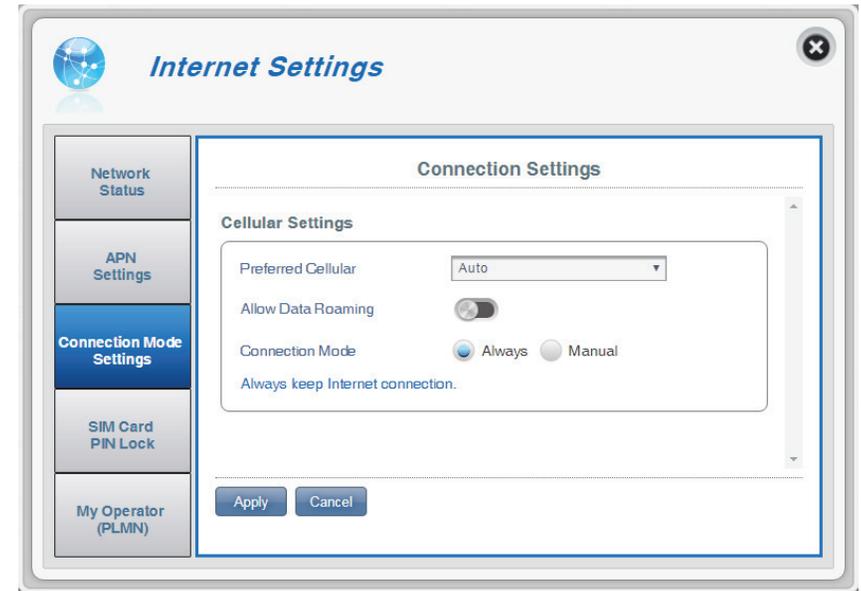
Consenti roaming dei dati Abilitare questa opzione per consentire il roaming dei dati. Il roaming dati consente di utilizzare una connessione Internet a livello internazionale o al di fuori della copertura del provider Internet. L'attivazione di questa funzione può comportare costi dei dati molto elevati. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al provider di servizi.

Modalità di connessione Scegliere tra **Sempre** o **Manuale** per la connessione a Internet.

Se è stata selezionata la modalità di connessione manuale:

Connetti/disconnetti manualmente Attivare/disattivare la connessione Internet.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazioni Blocco PIN Scheda SIM

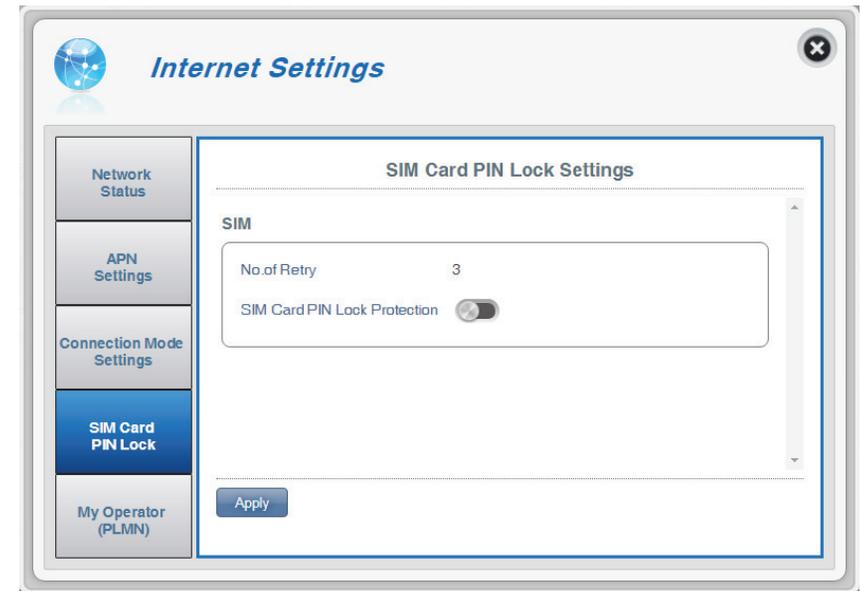
Questa sezione consente di bloccare la scheda SIM attualmente inserita in DWR-932.

SIM

N. tentativi Il numero di tentativi rimasti per accedere alla SIM.

Nota: se viene superato il numero di tentativi, la scheda SIM verrà bloccata e potrà essere sbloccata solo dall'operatore.

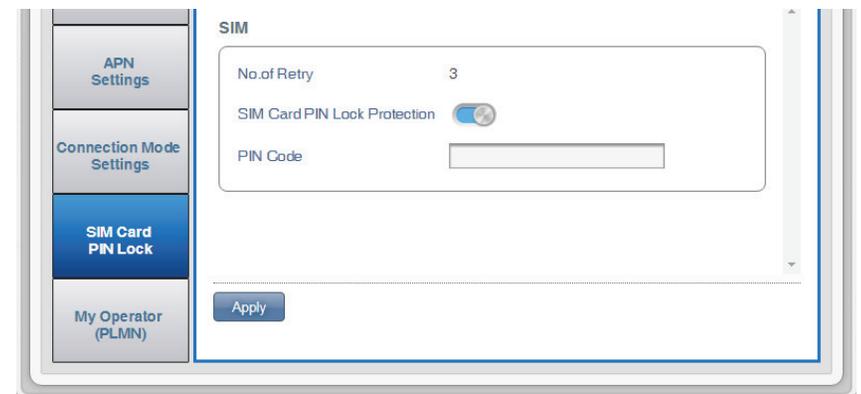
Protezione Blocco PIN Scheda SIM Spostare il pulsante per attivare la **Protezione blocco PIN scheda SIM**. Per utilizzare questa funzione è necessario conoscere il PIN della scheda SIM/UICC.



Se è stata abilitata la Protezione blocco PIN scheda SIM:

Codice PIN Inserire qui il codice PIN della SIM.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Operatore (PLMN)

In questa pagina è possibile visualizzare le reti mobili terrestri pubbliche (PLMN) disponibili. Questa pagina può essere utilizzata anche per selezionare una rete preferita quando si esegue il roaming all'esterno della rete domestica.

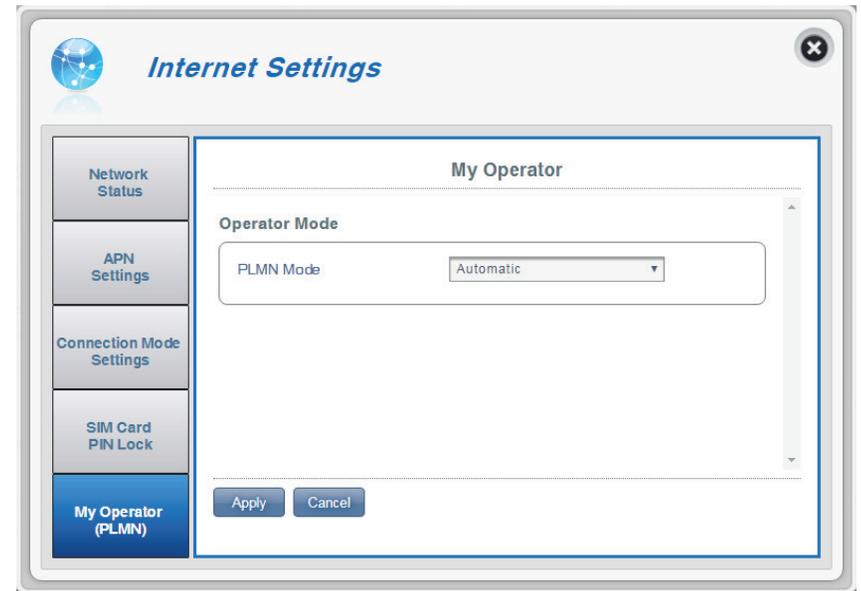
Modalità operatore (PLMN)

Modalità PLMN Visualizza la modalità corrente in cui sta funzionando DWR-932.

Selezionare **Automatico** per consentire a DWR-932 di connettersi automaticamente alla prima rete disponibile durante il roaming.

Selezionare **Manuale** per scegliere la rete di roaming preferita dall'elenco riportato di seguito.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Se è stata selezionata la modalità manuale:

Fare clic sulla rete preferita per selezionarla oppure digitare nella casella **Cerca** per trovare la rete desiderata.

Nota: prima di selezionare una rete utilizzando PLMN, è necessario disconnettersi manualmente dal servizio dati mobile corrente.

Operatori disponibili

ID Numero ID assegnato a ciascun PLMN disponibile.

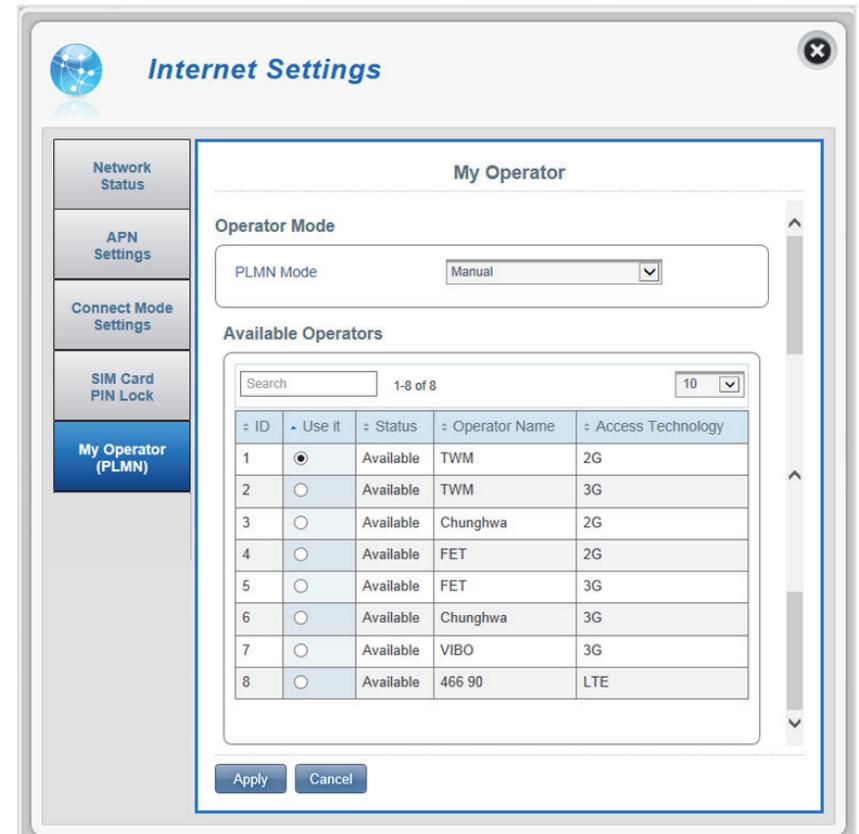
Usa Selezionare la casella per selezionare la rete desiderata.

Stato Indica lo stato corrente della rete.

Nome operatore Il nome della rete cellulare.

Tecnologia di accesso La tecnologia di accesso della rete cellulare.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazioni Wi-Fi

Stato Wi-Fi

In questa pagina è visualizzato lo stato Wi-Fi e le impostazioni Wi-Fi correnti.

Informazioni generali

WPS Wi-Fi Visualizza se Wi-Fi Protected Setup (WPS) è attivato e se il metodo di configurazione è utilizzato.

Wi-Fi 2.4 GHz Consente di visualizzare se il Wi-Fi è attivato.

Client Wi-Fi correnti Visualizza il numero di client connessi alla rete Wi-Fi.

Stato Wi-Fi

Nome SSID Visualizza il nome della rete Wi-Fi.

Crittografia Visualizza la modalità di crittografia di sicurezza Wi-Fi corrente.

DHCP Visualizza se il Server DHCP è attivato.

Indirizzo IP Indirizzo IP del router.

Subnet Subnet mask del router.

Indirizzo MAC Indirizzo MAC del router.

Wi-Fi Status	
General Information	
Wi-Fi WPS	ON / PBC
Wi-Fi 2.4 GHz	ON
Current Wi-Fi Clients	1
Wi-Fi Status	
Wi-Fi 2.4 GHz	
SSID Name	dlink_DWR-932_xxxx
Encryption	WPA2 - AES
DHCP	ON
IP Address	192.168.0.1
Subnet	255.255.255.0
MAC Address	

Impostazioni base/Impostazioni di sicurezza Wi-Fi

In questa pagina è possibile visualizzare le impostazioni di sicurezza Wi-Fi, in cui è possibile modificare elementi quali il nome SSID, la visibilità SSID e le funzioni di sicurezza Wi-Fi.

Wi-Fi 2.4 GHz SSID

SSID per Wi-Fi 2.4 GHz Visualizza il nome della rete Wi-Fi. Fare clic nella casella per la modifica.

Visibilità SSID Fare clic sul pulsante di attivazione/disattivazione per modificare la visibilità SSID per i client.

Numero max di client Numero massimo di client consentiti sulla rete.

Protezione Per impostazione predefinita è selezionata l'opzione **Protezione avanzata**. È inoltre possibile selezionare **Protezione di base** o **Nessuna protezione**.

Se è stata selezionata la protezione avanzata:

Modalità WPA Auto (WPA o WPA2) - Il router determina automaticamente la versione di WPA da utilizzare in base al client a cui si sta effettuando la connessione.

WPA2 - I client possono essere associati al router solo utilizzando lo standard WPA2. I client che non supportano WPA2 non potranno essere associati al router.



Tipo di cifratura AES - Una crittografia più recente utilizzata dallo standard WPA2.

Nota: l'uso di questo tipo di crittografia è necessario per ottenere velocità pari a 802.11n.

AES/TKIP - TKIP è un metodo di crittografia comunemente utilizzato dai dispositivi meno recenti. Selezionare questa opzione per ottenere una maggiore compatibilità con i dispositivi vecchi e nuovi.

Chiave precondivisa La chiave precondivisa è la password che i client richiedono per connettersi alla rete. Inserire una password compresa tra 8 e 63 caratteri.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

Se è stata selezionata la protezione di base:

Tipo di autenticazione: Condivisa - La chiave di crittografia utilizzata per autenticare il client wireless e crittografare i dati.

Passphrase WEP: Immettere la passphrase da utilizzare durante la connessione al router. Dopo avere immesso una passphrase, fare clic su **Genera** per creare automaticamente le chiavi oppure immetterle manualmente di seguito.

Chiave 1-4: È possibile predeterminare fino a 4 chiavi WEP. Selezionare la chiave WEP da utilizzare facendo clic sui pulsanti radiali accanto alle chiavi. Selezionare se si desidera utilizzare caratteri a **64 bit** o a **128 bit** nella chiave utilizzando il menu a scorrimento. Immettere la chiave desiderata nel campo fornito.

Fare clic su **Applica** per salvare le impostazioni correnti.

Wi-Fi Security Settings

Authentication Type: Shared

WEP Passphrase:

Default Key	Key Type	Key No	Generated Keys
<input checked="" type="radio"/>	128	Key 1	<input type="text" value="5d41402abc"/>
<input type="radio"/>	64	Key 2	<input type="text" value="57d801cd29"/>
<input type="radio"/>	128	Key 3	<input type="text" value="3c0ccb66413814102348dd95"/>
<input type="radio"/>	128	Key 4	<input type="text" value="70cabe61b044eebf8f4b05b9c"/>

Impostazioni avanzate

Wi-Fi 2.4 GHz

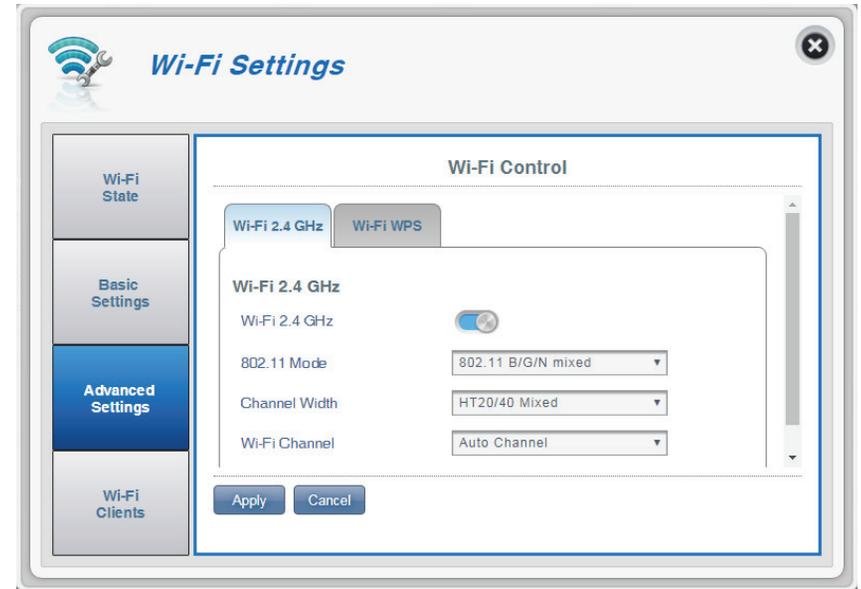
Wi-Fi 2.4 GHz Utilizzare lo switch per attivare/disattivare la funzionalità Wi-Fi sul router.

Modalità 802.11 Il tipo di connessione Wi-Fi attualmente accettato dal router. Selezionare **802.11 N solo per prestazioni ottimali** o **802.11 B/G/N misto** per la massima compatibilità. **B/G/N misto** è l'impostazione predefinita.

Larghezza canale La larghezza del canale corrente utilizzata dal router. Un canale più ampio a 40 MHz può aumentare le prestazioni ma può causare interferenze con altri dispositivi Wi-Fi. Se viene rilevata un'interferenza, il router si riduce automaticamente a 20 MHz. Scegliere **HT20** se si dispone di dispositivi che non supportano canali a 40 MHz.

Channel Wi-Fi Scegliere il canale meno soggetto a interferenze per ottimizzare le prestazioni e la copertura della rete wireless. Per impostazione predefinita, il canale è impostato su **Canale automatico**. È possibile modificare questa impostazione per adattarla a una rete wireless esistente oppure per personalizzare la rete wireless. Non tutti i canali sono disponibili in tutte le regioni. Se non è possibile visualizzare il SSID dal dispositivo, provare a impostare manualmente un canale con numero basso.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



WPS Wi-Fi

PBC La configurazione tramite pulsante (PBC) consente di collegare facilmente i dispositivi a DWR-932 premendo un pulsante PBC su entrambi i dispositivi. Premere il pulsante PBC del dispositivo, quindi fare clic su **Avvia tramite PBC** per avviare il processo WPS.

Usa modalità PIN Spostare la levetta per abilitare la protezione PIN per l'uso con la funzione WPS.

Nota: *la modalità PIN WPS è disattivata per impostazione predefinita. Questa modalità è meno sicura e non è consigliata. Viene mantenuta in questo prodotto solo per motivi di compatibilità.*

PIN Il PIN è un numero univoco che può essere utilizzato per configurare il router. Fare clic su **Genera nuovo** per generare un nuovo PIN casuale oppure selezionare **Usa predefinito** per ripristinare il PIN di fabbrica. Si noti che se la funzione PIN WPS è attivata, si consiglia di utilizzare un nuovo PIN.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Client Wi-Fi

Questa pagina mostra l'elenco dei client correnti e consente di filtrare i client in base al nome host, all'indirizzo IP e all'indirizzo MAC. Questa opzione di filtraggio consente di autorizzare o negare l'accesso a client wireless specifici.

Elenco client Wi-Fi 2.4 GHz

Nome host Un nome univoco per ogni client wireless connesso al router.

Indirizzo IP L'indirizzo IP del client wireless connesso al router.

Indirizzo MAC L'indirizzo hardware dell'adattatore wireless del client.

Accesso Attivare questa opzione per consentire o negare l'accesso a client specifici.

Nota: se si nega l'accesso a un client Wi-Fi, l'indirizzo MAC viene visualizzato in **Filtro MAC a pagina 38**. Se necessario, è possibile consentire nuovamente l'accesso al client.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazioni

Impostazioni router LAN

Questa sezione fornisce le opzioni di configurazione per le impostazioni della rete locale (LAN).

Impostazione LAN

Impostazione LAN Visualizza lo stato LAN corrente.

Per impostazione servizio DHCP

DWR-932 dispone di un server DHCP integrato che può assegnare indirizzi IP ai client connessi. Questa sezione mostra le impostazioni correnti e consente di configurare l'indirizzo IP per DWR-932, nonché le impostazioni DHCP.

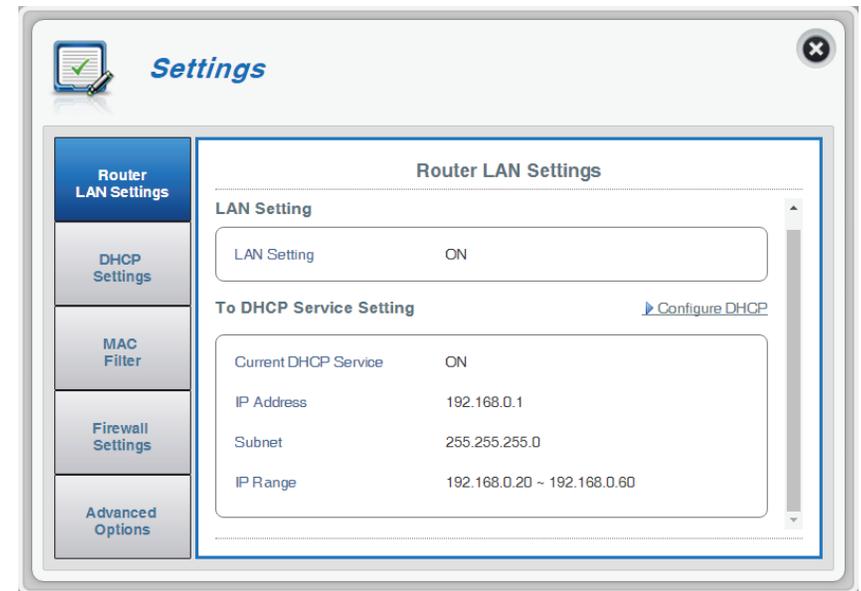
Configura DHCP Questo pulsante consente di accedere alle impostazioni DHCP in cui è possibile configurare l'indirizzo IP e l'intervallo IP.

Attuale servizio DHCP Indica se il server DHCP è **ON** o **OFF**.

Indirizzo IP Indirizzo IP corrente del router.

Subnet Numero di sottorete utilizzato dal router.

Intervallo IP Intervallo di indirizzi IP che il server DHCP fornirà.



Impostazioni DHCP

Qui è possibile attivare o disattivare il servizio DHCP del router, configurare l'indirizzo IP per DWR-932e impostare l'intervallo di indirizzi IP assegnati dal server DHCP.

Servizio DHCP

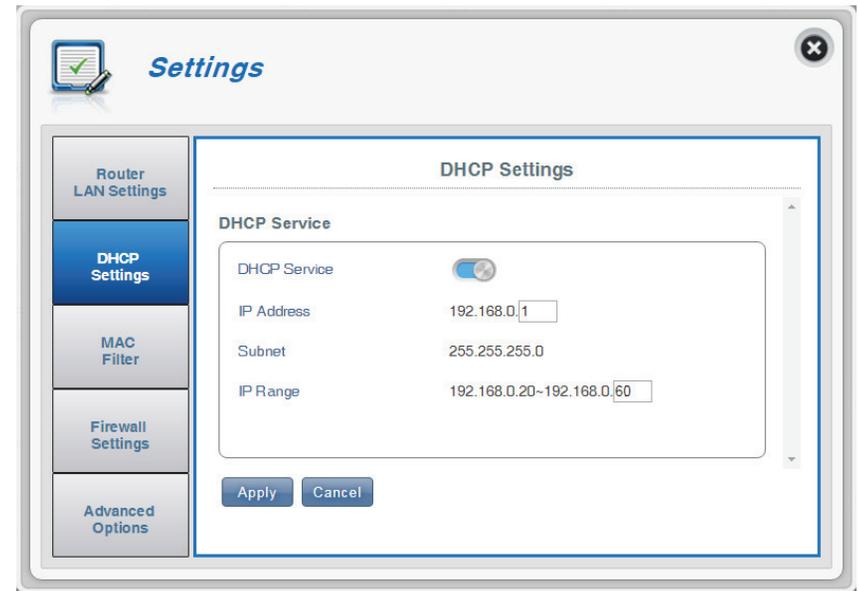
Servizio DHCP Abilitare o disabilitare il servizio DHCP.

Indirizzo IP Fare clic sull'ultima cifra per modificare l'indirizzo IP corrente del router.

Subnet Subnet mask utilizzata dal router.

Intervallo IP Fare clic sulle ultime cifre per modificare l'intervallo di indirizzi IP assegnati dal server DHCP.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Se è stato selezionato Configura DHCP:

Servizio DHCP

Qui è possibile configurare l'indirizzo IP per DWR-932, nonché l'intervallo di indirizzi IP che il DHCP fornirà.

Servizio DHCP Abilitare/disabilitare il server DHCP.

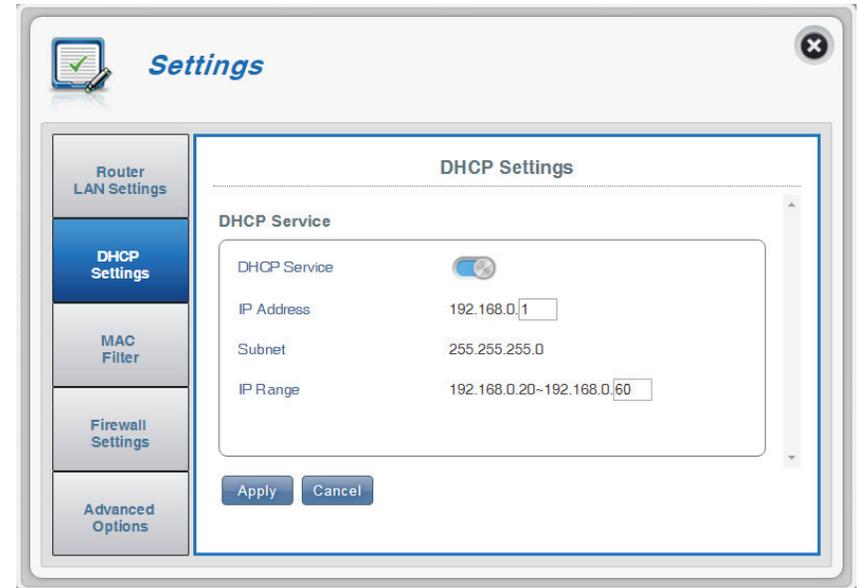
Nota: *la disattivazione di questo server potrebbe rendere l'interfaccia Web inaccessibile fino a quando il router verrà ripristinato.*

Indirizzo IP Fare clic sull'ultima cifra per modificare l'indirizzo IP del router.

Subnet Subnet utilizzata correntemente dal router.

Intervallo IP Fare clic sulle ultime due cifre per modificare l'intervallo di numeri che il server DHCP fornirà.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Filtro MAC

Questa pagina consente di impostare i filtri MAC (Media Access Control) che autorizzano o negano ai computer LAN (Local Area Network) di accedere alla rete. Un indirizzo MAC è un ID univoco assegnato dal produttore per i dispositivi che si connettono a una rete. È possibile aggiungere manualmente un indirizzo MAC oppure selezionarlo dall'elenco di client attualmente connessi al router.

Impostazioni filtro MAC

Filtro MAC Utilizzare questo switch per attivare/disattivare il filtro MAC.

Filtro MAC per Black List Di seguito è riportato un elenco degli indirizzi MAC dei client ai quali è stato negato l'accesso alla rete.

ID Il numero ID fornito ai client nella lista nera dal router.

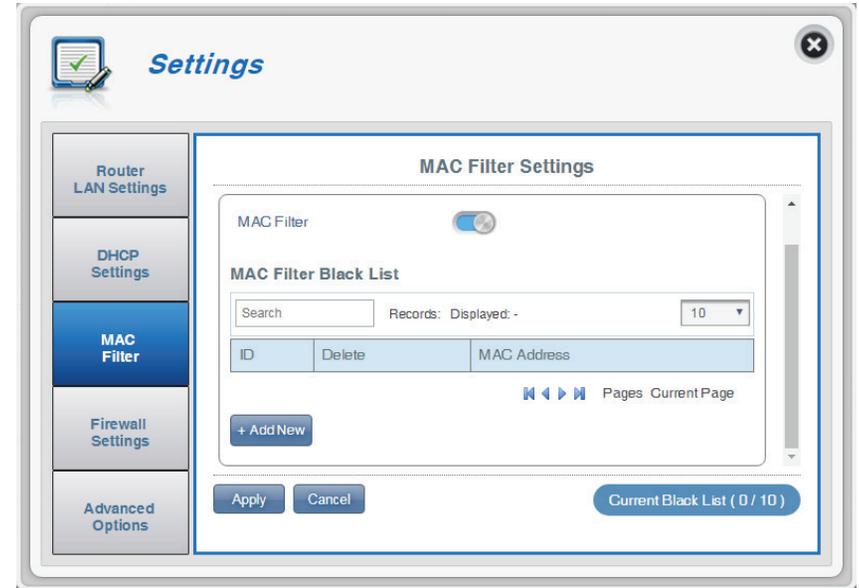
Elimina Selezionare questa casella per eliminare i client dalla lista nera.

Indirizzo MAC Specificare l'indirizzo MAC del computer da filtrare.

Aggiungi nuovo Selezionare il pulsante **Aggiungi nuovo** e immettere manualmente l'indirizzo MAC del client a cui negare l'accesso alla rete.

Nota: è possibile visualizzare l'elenco corrente dei client connessi alla rete e i relativi indirizzi MAC in **Client Wi-Fi a pagina 34**.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazioni firewall

Un firewall consente di proteggere la rete da attacchi informatici esterni e intrusioni. In questa pagina, è possibile modificare le impostazioni del firewall del router.

Impostazioni firewall

Abilitazione firewall Fare clic su questo pulsante per attivare il filtro IP. Per ulteriori informazioni, vedere **Filtro IP a pagina 41**.

Impostazioni DMZ Se si seleziona la zona demilitarizzata (DMZ), un computer selezionato verrà esposto al mondo esterno disabilitando completamente tutti i firewall e instradando tutto il traffico in entrata all'IP di destinazione.

Nota: questa funzione è consigliata solo a utenti esperti. L'attivazione di questa opzione potrebbe esporre il computer ad attacchi tramite Internet.

Pass Through PPTP Consente ai client di connettersi alla rete aziendale o VPN utilizzando il protocollo PPTP.

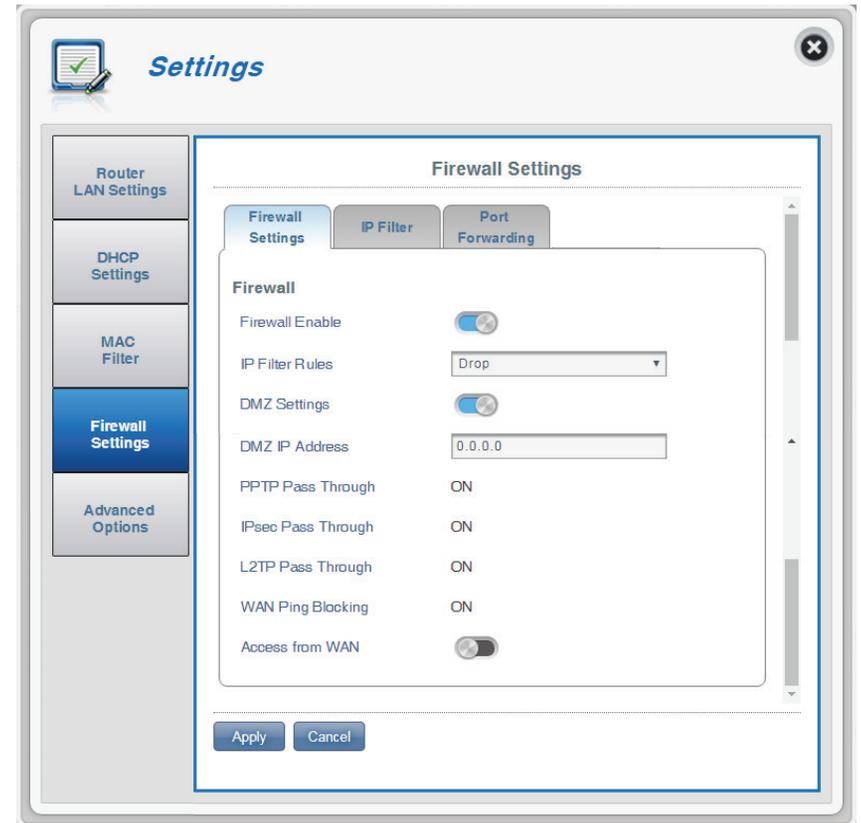
Pass Through IPsec Consente ai client di connettersi alla rete aziendale o VPN utilizzando il protocollo IPsec.

Pass Through L2TP Consente ai client di connettersi alla rete aziendale o VPN utilizzando il protocollo L2TP.

Blocco Ping WAN Se attivato, DWR-932 non risponde ai ping provenienti dalla WAN.

Accesso da WAN Facendo clic su questo pulsante di attivazione/disattivazione è possibile accedere da WAN. Questa impostazione potrebbe aprire il router alle minacce alla sicurezza esterne e non è consigliata per la maggior parte degli utenti.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Se è stato selezionato Attiva firewall:

Regole di filtro IP Scegliere **Rilascia** per bloccare tutti gli indirizzi IP definiti nella sezione **Filtro IP** o **Consenti** per consentire l'accesso alla rete solo a tali indirizzi.



Se è stata selezionata l'opzione Impostazioni DMZ:

Indirizzo IP DMZ Immettere l'indirizzo IP del DMZ.



Se è stato selezionato Accesso da WAN:

Accesso da WAN Consente l'accesso all'interfaccia di configurazione tramite WAN. Quest'impostazione non è consigliata.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Filtro IP

DWR-932 può filtrare determinati indirizzi IP e porte. Il filtraggio IP consente di indirizzare traffico specifico a un client locale specifico in base all'indirizzo IP o al protocollo di origine. DWR-932 supporta un massimo di 50 filtri.

Fare clic su **Aggiungi nuovo** per creare una nuova regola di filtraggio.

ID Numero ID assegnato ai nuovi filtri IP.

Elimina Fare clic qui per selezionare i filtri da eliminare.

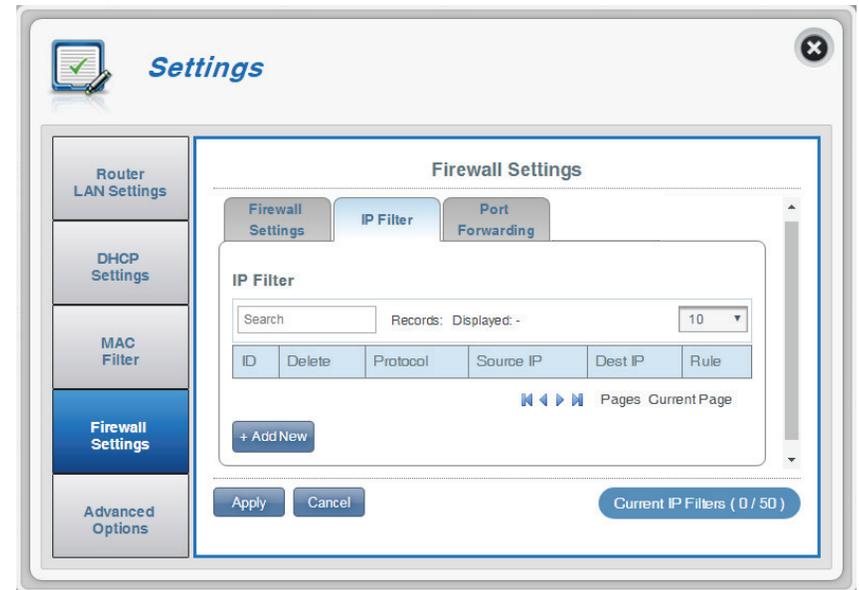
Protocollo Protocollo per la regola del filtro IP.

IP sorgente Indirizzo IP di origine da filtrare.

IP destinazione Indirizzo IP di destinazione da filtrare.

Fare clic su **Aggiungi nuovo** per aggiungere una nuova regola

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Se è stato selezionato **Aggiungi nuovo filtro IP:**

Aggiungi filtro IP

Protocollo Selezionare il protocollo per le porte a consentire o negare l'accesso. Scegliere tra **TCP**, **UDP** o **ICMP** o tutte le opzioni precedenti.

IP sorgente Immettere l'indirizzo IP di origine da filtrare.

Subnet Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP di origine da filtrare.

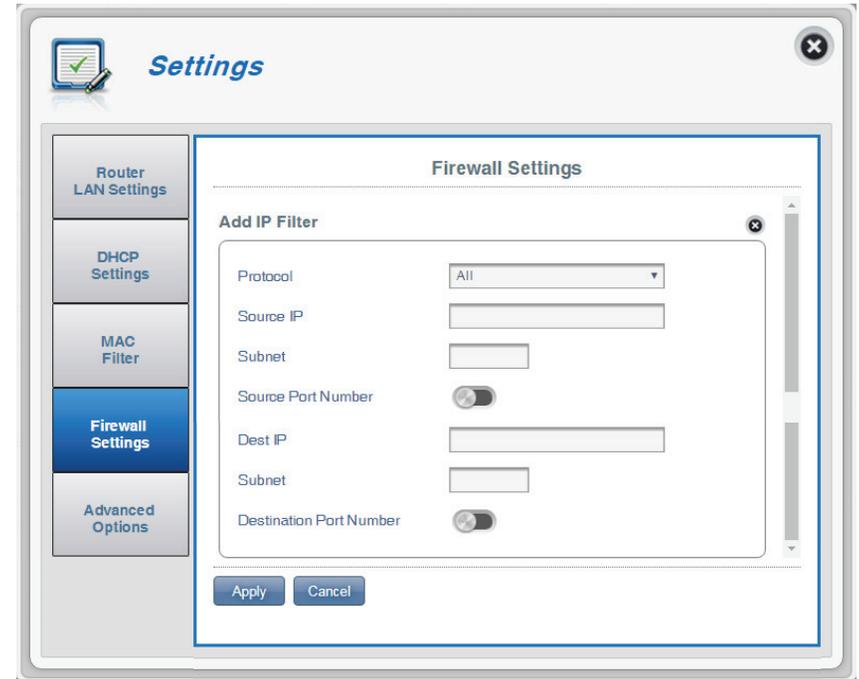
Numero porta sorgente Attivare questa funzione per immettere una singola porta o un intervallo di porte da filtrare in base all'origine. La disattivazione di questa funzione causerà il filtraggio di tutte le connessioni in entrata che soddisfano altri criteri.

Intervallo porta sorgente Immettere un intervallo di porte in entrata a cui verrà applicato il filtro.

IP destinazione Digitare l'indirizzo IP di destinazione. Lasciare vuoto questo campo per applicare il filtro alle connessioni in entrata a qualsiasi IP di destinazione

Numero porta destinazione Fare clic sul pulsante di attivazione/disattivazione per immettere una singola porta o un intervallo di porte da filtrare. Separare i numeri di porta con una virgola.

Intervallo porta destinazione Immettere un intervallo di porte di destinazione a cui verrà applicato il filtro.



Port Forwarding

Questa pagina consente di aprire una singola porta o un intervallo di porte per indirizzi IP specifici. DWR-932 supporta un massimo di 50 filtri.

ID Numero ID assegnato alla nuova regola.

Elimina Fare clic qui per selezionare le regole da eliminare.

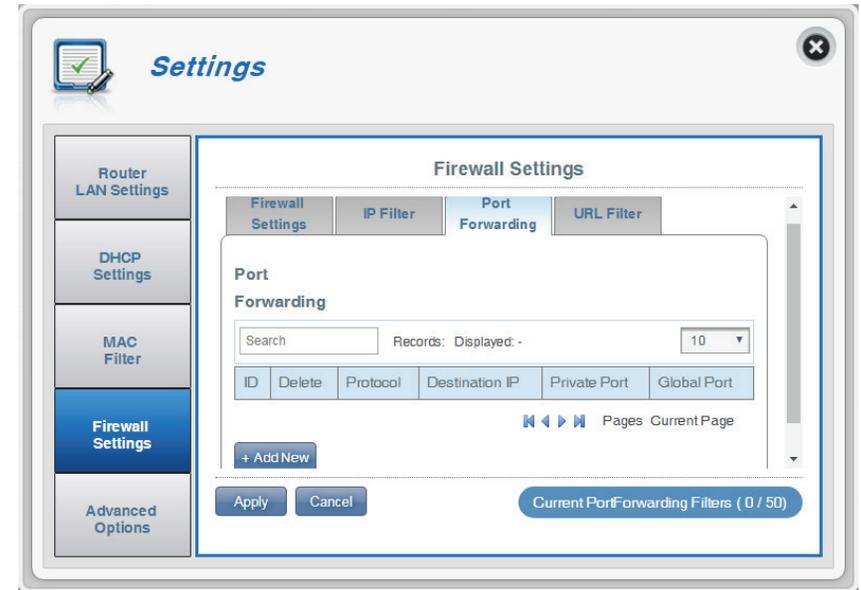
Protocollo Protocollo selezionato per la regola filtro IP.

IP destinazione L'indirizzo IP a cui verrà inoltrata la porta.

Porta privata Indica il numero o i numeri di porta per il servizio sulla rete locale a cui la regola verrà inoltrata.

Porta globale Indica il numero o i numeri di porta per il servizio da esporre a Internet.

Fare clic su **Aggiungi nuovo** per aggiungere una nuova porta.



Se è stata selezionata l'opzione **Aggiungi inoltro porta**

Aggiungi inoltro porta

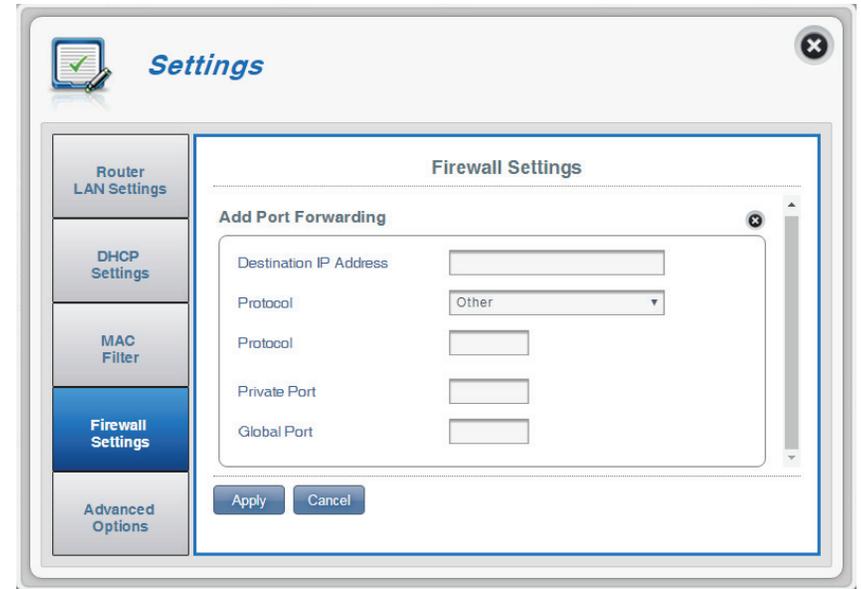
Indirizzo IP destinazione L'indirizzo IP su cui consentire l'inoltro delle porte.

Protocollo Selezionare il protocollo per le porte a consentire o negare l'accesso. Scegliere tra **TCP**, **UDP** o **Altro**. Se si seleziona **Altro**, verrà richiesto di specificare il protocollo oltre alle porte.

Porta privata Selezionare il numero o i numeri di porta per il servizio nella rete locale. Immettere una porta singola o un intervallo. Se si immettono più porte, separare i numeri di porta con una virgola.

Porta globale Selezionare il numero o i numeri di porta per il servizio da esporre a Internet. Immettere una porta singola o un intervallo. Se si immettono più porte, separare i numeri di porta con una virgola.

Per salvare le modifiche fare clic su **Applica**.



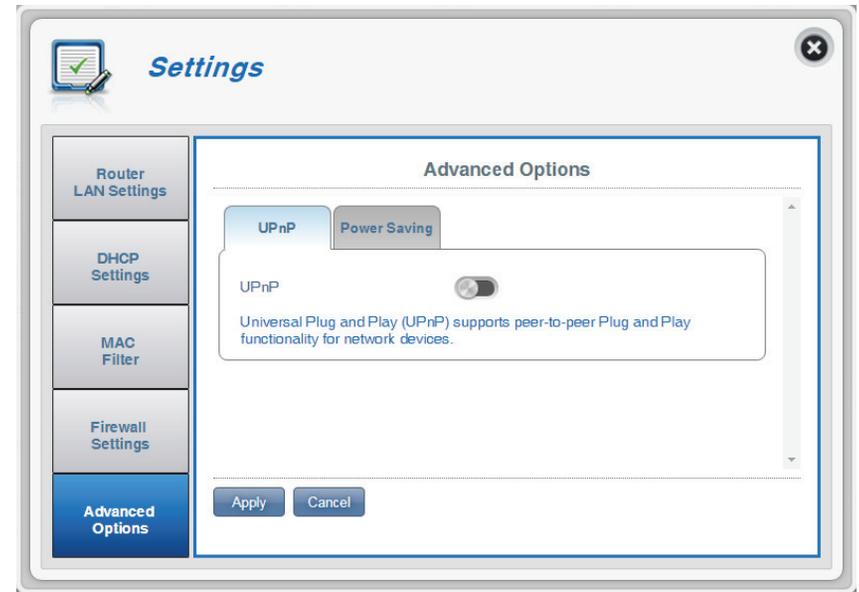
Opzioni avanzate

In questa pagina è possibile attivare e disattivare la funzione UPnP (Universal Plug and Play). I dispositivi UPnP possono facilmente visualizzare e interagire con altre apparecchiature di rete, software e periferiche compatibili.

UPnP

UPnP Selezionare la casella per attivare la funzione Universal Plug and Play (UPnP).

Nota: *UPnP è destinato solo agli utenti avanzati. L'attivazione di questa funzione può esporre la rete e i dispositivi ad attacchi tramite Internet. È disattivato per impostazione predefinita per la protezione dell'utente.*

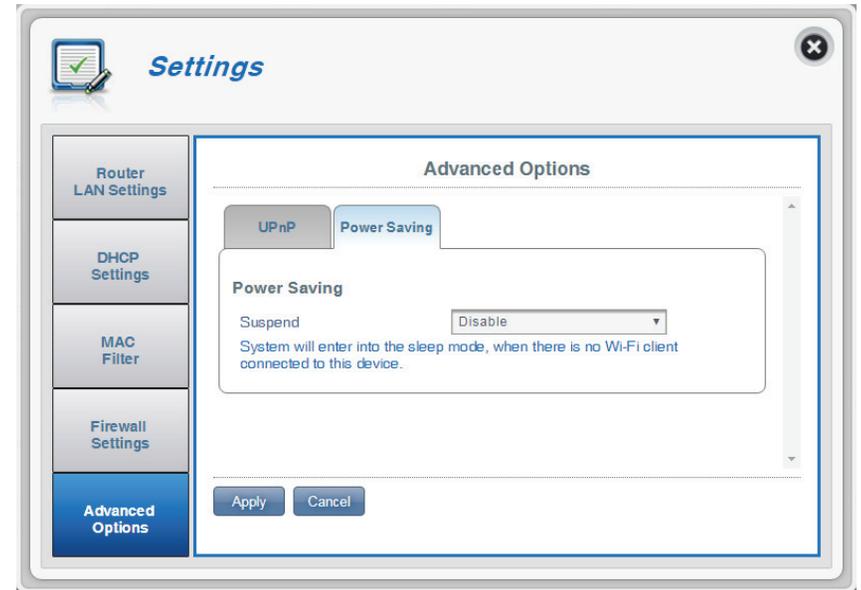


Risparmio energetico

In questa pagina è possibile configurare le impostazioni di risparmio energetico per prolungare la durata della batteria di DWR-932 quando non il caricabatteria non è disponibile.

Sospendi Consente di impostare il periodo di tempo dopo il quale DWR-932 passa in modalità di sospensione se non è connesso alcun client Wi-Fi.

Per salvare le modifiche fare clic su **Applica**.



Sistema

Informazioni sistema

Informazioni su DWR-932

Versione FW La versione firmware corrente di DWR-932.

Versione hardware La versione firmware corrente di DWR-932.

IMEI International Mobile Equipment Identity è un numero univoco assegnato a ogni dispositivo mobile.

SIM IMSI La scheda SIM/USIM ha un numero univoco chiamato IMSI (International Mobile Subscriber Identity). Viene utilizzato per identificare e autenticare gli utenti sui dispositivi cellulari.

Nome modello Il nome del modello del router D-link.

Capacità batteria La capacità della batteria del router espressa in percentuale.

Uptime sistema Il periodo di tempo trascorso dall'ultimo riavvio.

Nota: *il numero di versione FW e il numero di versione del modem visualizzati nell'immagine riportata possono differire dal modello acquistato a causa di aggiornamenti del firmware o variazioni regionali.*



Impostazioni admin

Account

Questa scheda consente di personalizzare nome utente e password e di regolare il timer di disconnessione automatica dell'interfaccia utente.

Nome utente Modificare il nome utente di accesso qui.

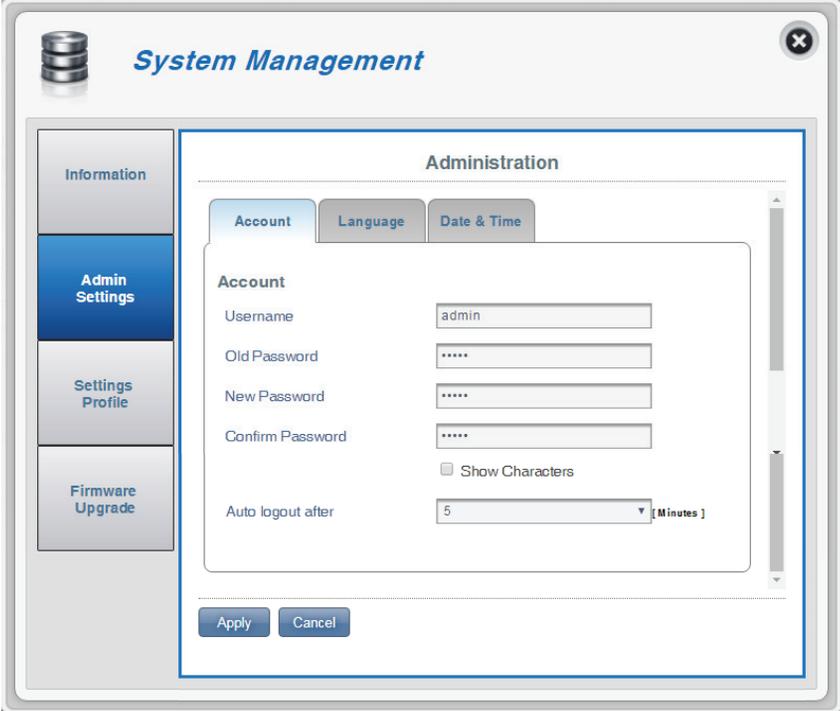
Vecchia password Immettere la password precedente qui.

Nuova password Immettere la nuova password qui.

Conferma password Confermare la nuova password qui.

Logout automatico dopo Fare clic sulla freccia dell'elenco a discesa per selezionare il periodo di tempo prima della disconnessione automatica dell'interfaccia.

Per salvare le modifiche fare clic su **Applica**.



The screenshot shows the 'System Management' interface with the 'Administration' section selected. The 'Account' tab is active, displaying the following fields and options:

- Username:** Text input field containing 'admin'.
- Old Password:** Password input field with masked characters (dots).
- New Password:** Password input field with masked characters (dots).
- Confirm Password:** Password input field with masked characters (dots).
- Show Characters:** A checkbox that is currently unchecked.
- Auto logout after:** A dropdown menu set to '5' with the unit '[Minutes]' indicated to the right.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

Lingua

In questa scheda è possibile modificare la lingua predefinita dell'interfaccia Web del router.

Lingua Selezionare la lingua qui.

Per salvare le modifiche fare clic su **Applica**.



Data e ora

In questa sezione, è possibile regolare le impostazioni di sincronizzazione di data, ora e ora di rete del router.

SNTP Fare clic sull'opzione di attivazione/disattivazione su **Attiva** o **Disattiva** per sincronizzare automaticamente l'ora con un server SNTP (Simple Network Time Protocol).

Server SNTP primario, secondario e terziario Immettere un indirizzo del server SNTP che verrà utilizzato per sincronizzare l'ora e la data del router.

Fuso orario Selezionare il fuso orario UTC (Coordinated Universal Time zone) corrente.

Ciclo di sincronizzazione È possibile specificare, in ore, la frequenza con cui DWR-932 aggiornerà l'ora da un server SNTP.

Aggiornamento ora legale Selezionare **Attiva** se la propria regione utilizza l'ora legale. Se è stato selezionato **Attiva**, immettere i dettagli dello schema relativo all'ora legale della propria regione di seguito.

Per salvare le modifiche fare clic su **Applica**.

System Management

Administration

Account Language **Date & Time**

Date & Time

SNTP

Primary SNTP Server

Secondary SNTP Server

Tertiary SNTP Server

Time Zone

Synchronization Cycle [Hours]

Selected Date and Time

Daylight Saving

Start Date

of at o'clock

End Date

of at o'clock

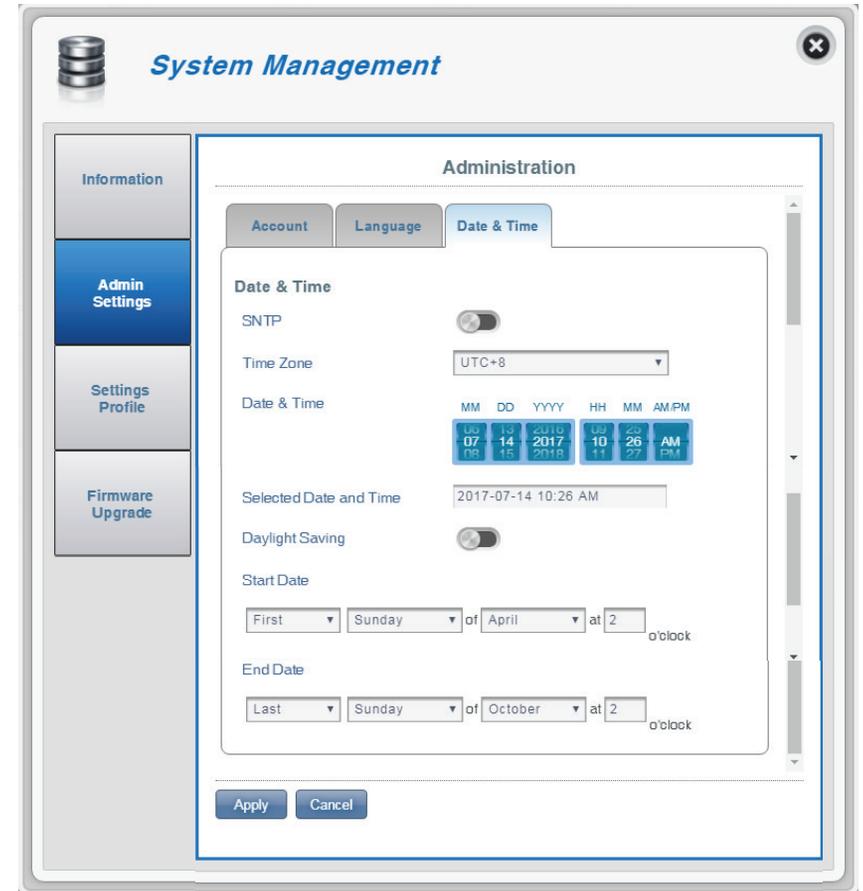
Se è stata disattivata la sincronizzazione automatica con un server SNTP.

Fuso orario Selezionare il fuso orario UTC (Coordinated Universal Time zone) corrente.

Data e ora Regolare i quadranti con il mouse per impostare la data e l'ora.

Data e ora selezionati Visualizza il nuovo orario regolato.

Per salvare le modifiche fare clic su **Applica**.



Impostazioni Profilo

Esporta profili

Nella scheda **Esporta profili** è possibile esportare la configurazione corrente su un computer.

Esporta

Per ottenere profilo corrente Fare clic sul pulsante **Click me** per scaricare le impostazioni correnti di DWR-932.



Nella scheda **Importa profili**, è possibile importare le impostazioni salvate in precedenza per il router.

Importa

Selezione Cercare nel computer le impostazioni precedentemente esportate.

Fare clic su **Applica importazione** per continuare.



Reimposta e Riavvia

Nella scheda **Ripristina e riavvia** è possibile riavviare il router o ripristinarlo sulle impostazioni predefinite. È anche possibile reimpostare manualmente il router rimuovendo il coperchio della batteria e utilizzando un supporto, ad esempio una graffetta raddrizzata, per tenere premuto il pulsante di reset nella parte anteriore del router per circa 5 secondi.

Reimposta e Riavvia

Reimposta predefinite Selezionare il pulsante **Ripristina impostazioni predefinite** per ripristinare le impostazioni predefinite di DWR-932.

Riavvia Selezionare il pulsante **Riavvia** per riavviare DWR-932.



Aggiornamento firmware

In questa pagina, è possibile aggiornare manualmente il firmware del router.

Aggiorna router

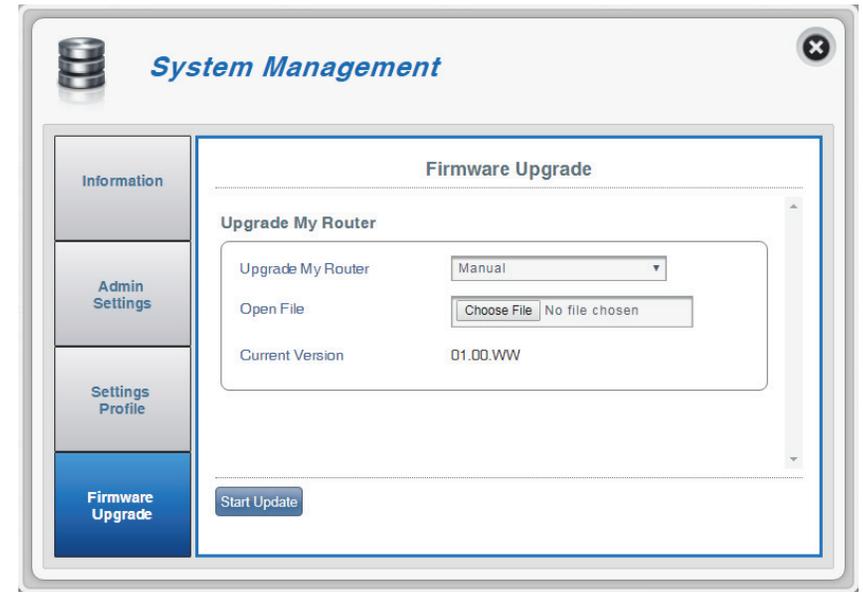
Aggiorna router Selezionare **Manuale** per aggiornare manualmente il firmware del router. Per eseguire l'aggiornamento automatico, selezionare **Server remoto** dal menu a discesa, quindi fare clic su **Verifica server remoto** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Apri file Se è stato selezionato un aggiornamento manuale, selezionare il file appropriato per l'aggiornamento.

Versione corrente La versione firmware corrente del firmware.

Nota: *il numero di versione FW visualizzato sull'immagine a destra potrebbe differire dal router a causa di aggiornamenti del firmware o variazioni regionali.*

Fare clic sul pulsante **Avvia aggiornamento**.



SMS

SMS

Nella pagina Impostazioni messaggi brevi è possibile organizzare, inviare e ricevere messaggi SMS (Short message Service) selezionando una scheda **Configurazione**, **Posta in arrivo** e **Bozze**. Questi messaggi possono essere salvati nella memoria interna del router o sulla scheda SIM/UICC stessa.

SMS

Posta in arrivo

ID Un numero cronologico assegnato a ciascun messaggio ricevuto.

Elimina Selezionare questa casella per selezionare ed eliminare un messaggio nella posta in arrivo.

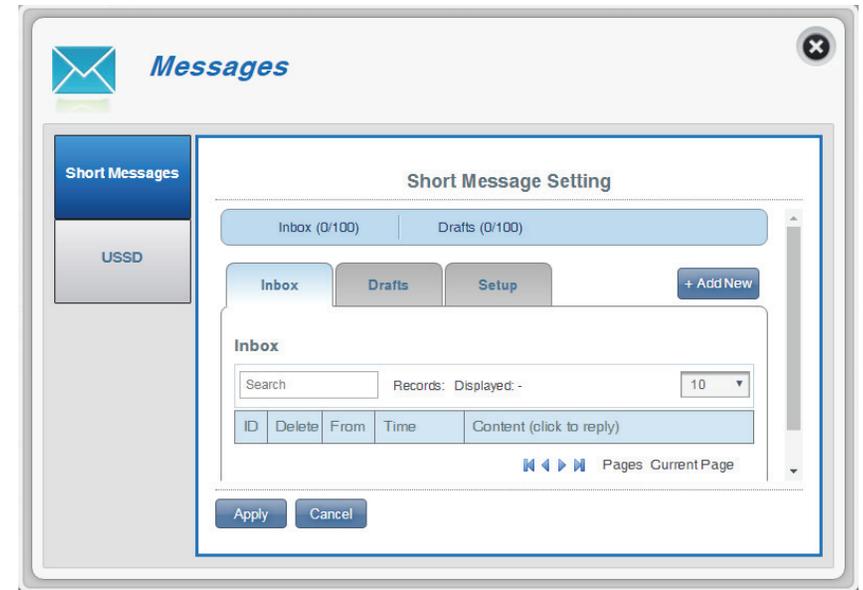
Da Il numero del mittente SMS.

Ora L'ora in cui il messaggio è stato ricevuto.

Contenuto Il contenuto del messaggio SMS.

Aggiungi nuovo Fare clic su **Aggiungi nuovo** per aggiungere un nuovo messaggio.

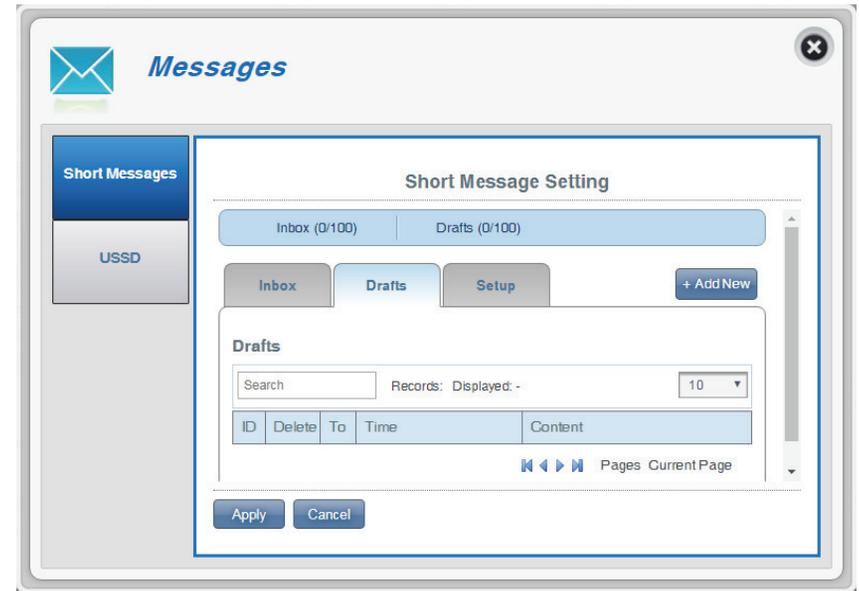
Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Bozze

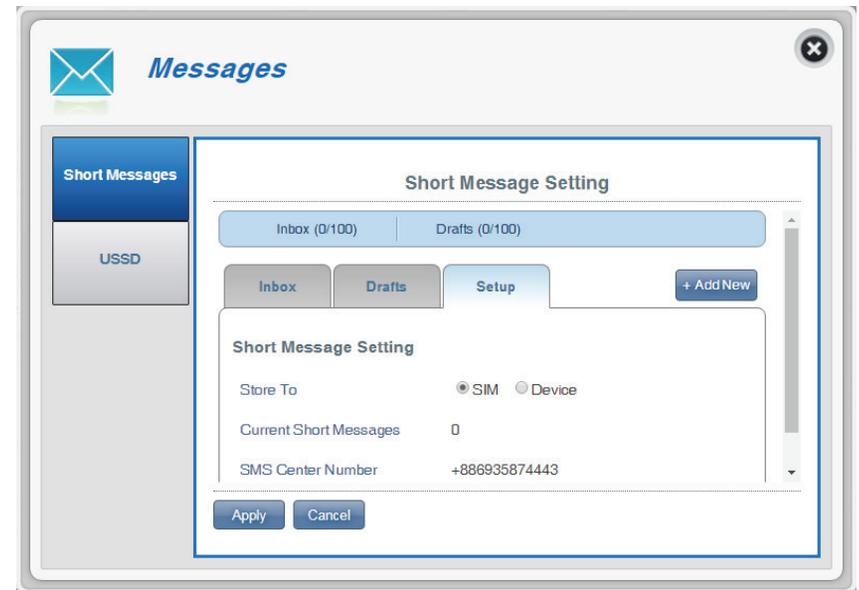
- ID** Un numero cronologico assegnato a ciascun messaggio salvato come bozza.
- Elimina** Selezionare questa casella per selezionare ed eliminare un messaggio nella cartella delle bozze.
- A** Il numero del destinatario dell'SMS.
- Ora** L'ora in cui il messaggio è stato modificato.
- Contenuto** Il contenuto del messaggio SMS.

Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.



Impostazione

- Archivia su** Scegliere la posizione in cui memorizzare i numeri di contatto, sulla scheda SIM/UICC o nel dispositivo DWR-932.
- SMS correnti** Il numero corrente di messaggi ricevuti.
- Numero centro SMS** Il numero di contatto della carta SIM/UICC.
Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

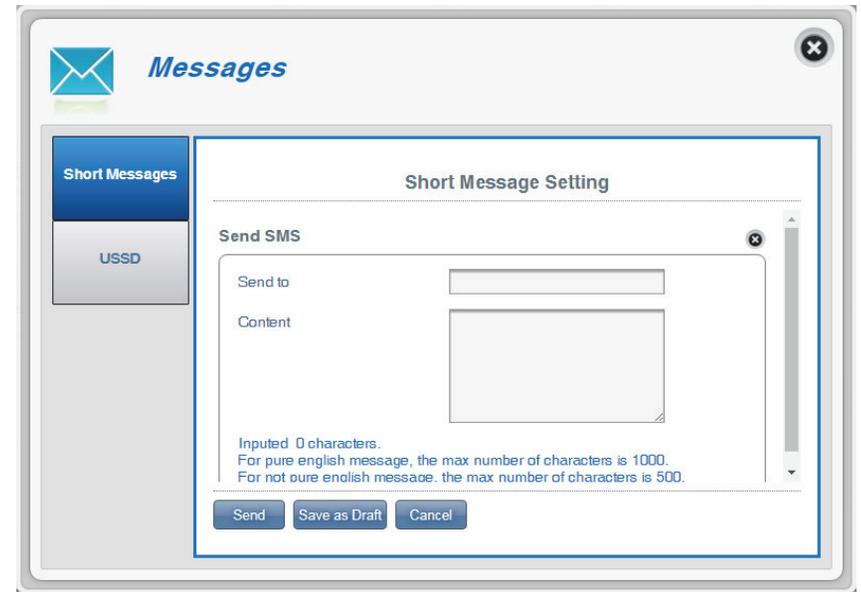


Se si fa clic su Aggiungi nuovo:

Invia a Immettere il numero di telefono del destinatario qui.

Contenuto Digitare qui il contenuto del messaggio.

Fare clic su **Invia** per inviare il messaggio. Fare clic su **Salva come bozza** per salvare il messaggio come bozza e inviarlo in un secondo momento.

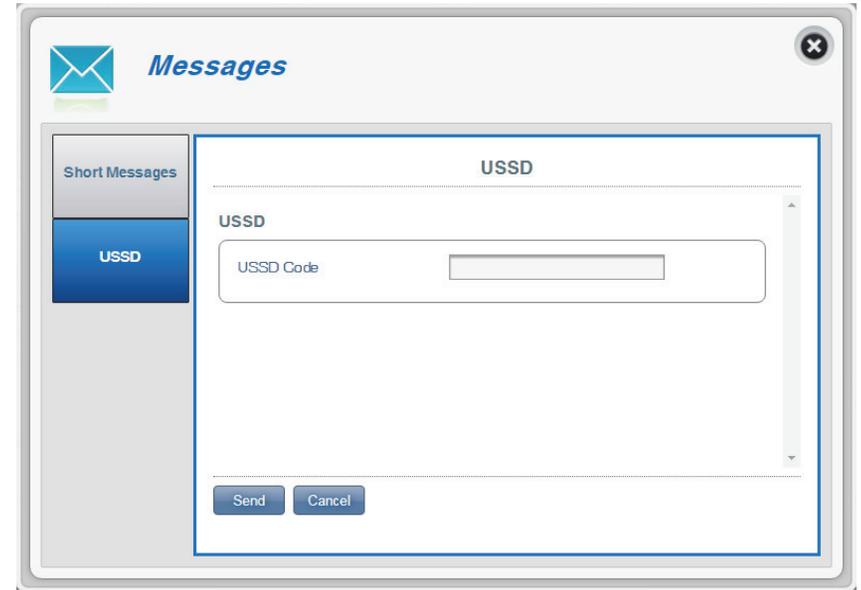


USSD

USSD (Unstructured Supplementary Service Data) consente di attivare le applicazioni specifiche dell'ISP con un messaggio SMS.

USSD

Codice USSD Immettere un codice di attivazione dell'applicazione e fare clic sul pulsante **Invia**. In questo modo è possibile attivare le applicazioni inviando un SMS all'ISP.



Connessione a una rete wireless

Utilizzo di Windows 10

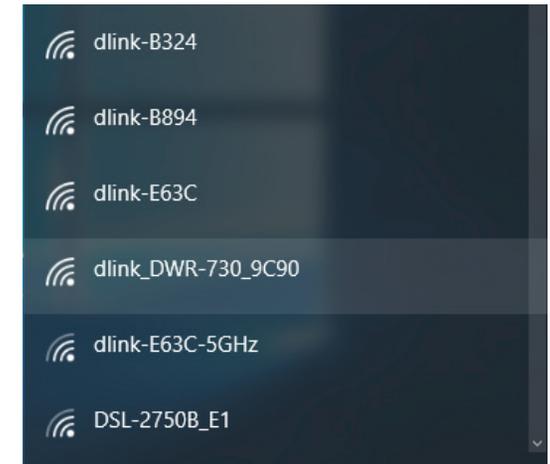
Quando si effettua il collegamento a DWR-932 wireless per la prima volta, sarà necessario conoscere il nome di rete predefinito (SSID) e chiave di sicurezza (password Wi-Fi) utilizzati. Questi sono riportati su un'etichetta sul lato inferiore del coperchio della batteria.

Per accedere a una rete esistente, individuare l'icona della rete wireless nella barra delle attività, accanto alla visualizzazione dell'ora, e selezionarla.



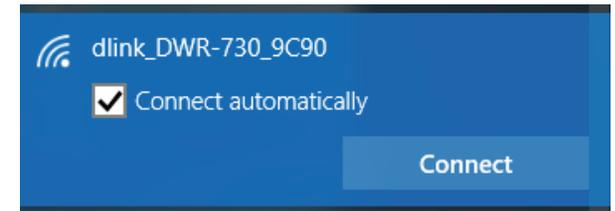
Icona Wireless

Facendo clic su quest'icona, sarà visualizzato un elenco di reti wireless che si trovano nell'area di connessione del computer. Selezionare la rete desiderata facendo clic sul SSID.

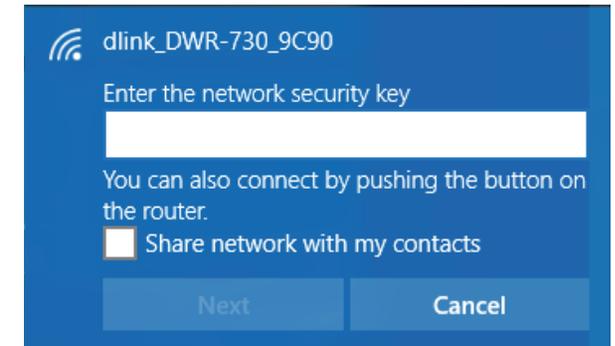


Per eseguire il collegamento al SSID, fare clic su **Connetti**.

Per eseguire la connessione automatica con il router quando il dispositivo rileva il SSID, fare clic sulla casella **Connetti automaticamente**.



Quindi, verrà richiesto di inserire la chiave di sicurezza di rete (password Wi-Fi) per la rete wireless. Inserire la password nella casella e fare clic su **Avanti** per connettersi alla rete.



Utilizzo di Windows 8

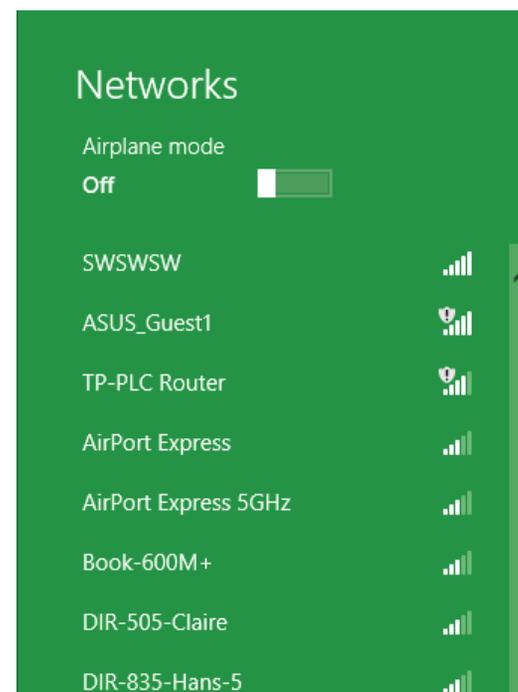
Si consiglia di abilitare la protezione wireless (WPA/WPA2) nel router wireless o nel punto di accesso prima di configurare la scheda wireless. Per accedere a una rete esistente, sarà necessario disporre della chiave di sicurezza (password Wi-Fi) in uso.

Per accedere a una rete esistente, individuare l'icona della rete wireless nella barra delle attività, accanto alla visualizzazione dell'ora.



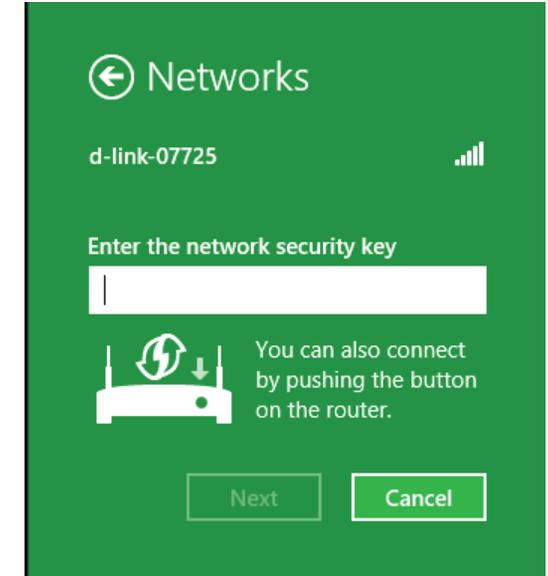
Icona Wireless

Facendo clic su quest'icona, sarà visualizzato un elenco di reti wireless che si trovano nell'area di connessione del computer. Selezionare la rete desiderata facendo clic sul nome di rete.

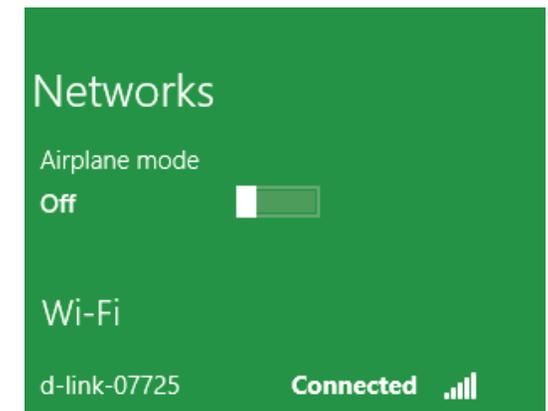


Quindi, verrà richiesto di inserire la chiave di sicurezza di rete (password Wi-Fi) per la rete wireless. In caso di prima connessione al router, una chiave di sicurezza univoca per il router viene visualizzata su un adesivo nell'alloggiamento della batteria del router. Inserire la password nella casella e fare clic su Avanti.

Per usare la configurazione protetta Wi-Fi (WPS) per connettersi al router, è possibile anche premere il pulsante WPS nel router in questa fase per abilitare la funzione WPS.



Quando viene stabilita una connessione corretta a una rete wireless, il termine Connessa apparirà accanto al nome della rete a cui si è connessi.



Connessione a una rete wireless

Utilizzo di Windows 7

Gli utenti Windows 7 possono usare l'utilità wireless integrata per connettersi a una rete wireless. Se si utilizza un'utilità di un altro produttore o Windows 2000, fare riferimento al manuale della scheda wireless per informazioni sulla connessione a una rete wireless. La maggior parte delle utilità include un'opzione di "studio sito" simile all'utilità di Windows 7 illustrata di seguito.

Se si riceve il messaggio Reti wireless rilevate, fare clic al centro del messaggio per accedere all'utilità. È possibile anche fare clic sull'icona Wireless nel vano di sistema (angolo in basso a destra).

Verranno visualizzate tutte le reti wireless disponibili nella propria zona.



Evidenziare la rete wireless (SSID) a cui connettersi, quindi fare clic sul pulsante **Connetti**.

Se la qualità del segnale è adeguata ma non si riesce ad accedere a Internet, verificare le impostazioni TCP/IP della scheda wireless. Per maggiori informazioni, consultare **Nozioni di base sulle reti a pagina 75**.



Configurazione della crittografia wireless

Si consiglia di abilitare la crittografia wireless (WPA/WPA2) nel router wireless o nel punto di accesso prima di configurare la scheda wireless. Se si intende accedere a una rete esistente, sarà necessario disporre della chiave di sicurezza o della passphrase in uso.

1. Fare clic sull'icona Wireless nel vano di sistema (angolo in basso a destra).



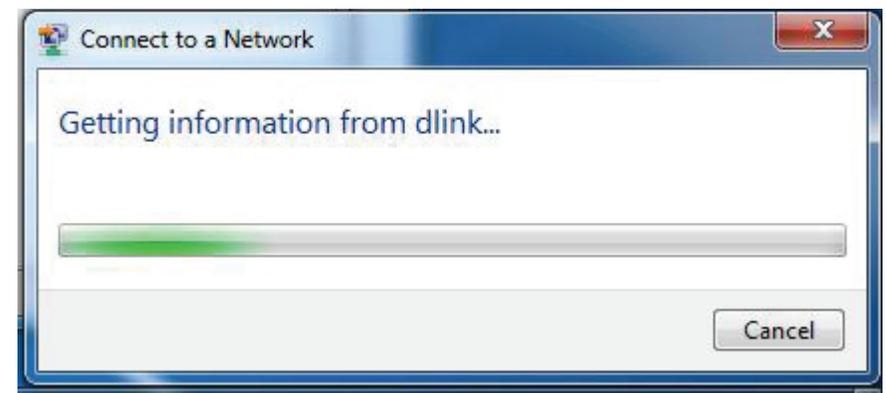
2. Verranno visualizzate tutte le reti wireless disponibili nella propria zona.



3. Evidenziare la rete wireless (SSID) a cui connettersi, quindi fare clic sul pulsante **Connetti**.



4. Durante il tentativo di connessione al router viene visualizzata la seguente finestra.



5. Immettere la stessa chiave di sicurezza o passphrase impostata sul router e fare clic su **Connetti**.

La connessione alla rete wireless può richiedere 20-30 secondi. In caso di errore di connessione, verificare che le impostazioni di sicurezza siano corrette. La chiave o la passphrase deve essere identica a quella impostata nel router wireless.



Utilizzo di Windows Vista™

Gli utenti Windows® Vista™ possono usare l'utilità wireless integrata. Se si utilizza un'utilità di un altro produttore o Windows® 2000, fare riferimento al manuale della scheda wireless per informazioni sulla connessione a una rete wireless. La maggior parte delle utilità include un'opzione di "studio sito" simile all'utilità di Windows Vista® Vista™ illustrata di seguito.

Se si riceve il messaggio **Reti wireless rilevate**, fare clic al centro del messaggio per accedere all'utilità.

oppure

Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del computer nel vano sistema (angolo in basso a destra, accanto all'ora). Scegliere **Connessione a una rete**.

Verranno visualizzate tutte le reti wireless disponibili nella propria zona. Fare clic su una rete (visualizzata con il relativo SSID), quindi fare clic sul pulsante **Connetti**.

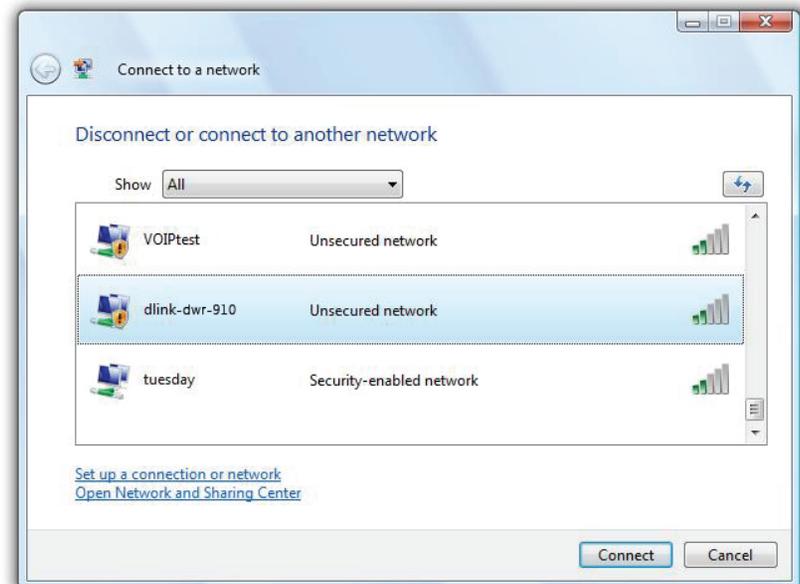
Se la qualità del segnale è adeguata ma non si riesce ad accedere a Internet, verificare le impostazioni TCP/IP della scheda wireless. Per maggiori informazioni, consultare **Nozioni di base sulle reti a pagina 75**.



Configurazione della crittografia wireless

Si consiglia di abilitare la crittografia wireless (WEP/WPA/WPA2) nel router wireless o nel punto di accesso prima di configurare la scheda wireless. Se si intende accedere a una rete esistente, sarà necessario disporre della chiave di sicurezza o della passphrase in uso.

1. Aprire l'utilità di configurazione delle connessioni wireless di Windows® Vista™ facendo clic sull'icona del computer wireless nella barra delle applicazioni (angolo inferiore destro dello schermo). Scegliere **Connessione a una rete**.
2. Evidenziare la rete wireless (SSID) a cui connettersi, quindi fare clic su **Connetti**.



3. Immettere la stessa chiave di sicurezza o passphrase impostata sul router e fare clic su **Connetti**.

La connessione alla rete wireless può richiedere 20-30 secondi. In caso di errore di connessione, verificare che le impostazioni di sicurezza siano corrette. La chiave o la passphrase deve essere identica a quella impostata nel router wireless.



Connessione a una rete wireless

Utilizzo di Windows® XP

Gli utenti di Windows® XP possono utilizzare l'utilità di configurazione delle connessioni wireless integrata (Zero Configuration Utility). Le seguenti istruzioni sono valide per gli utenti di Service Pack 2. Se si utilizza un'utilità di un altro produttore o Windows® 2000, fare riferimento al manuale della scheda wireless per informazioni sulla connessione a una rete wireless. La maggior parte delle utilità include un'opzione di "studio sito" simile all'utilità di Windows® XP illustrata di seguito.

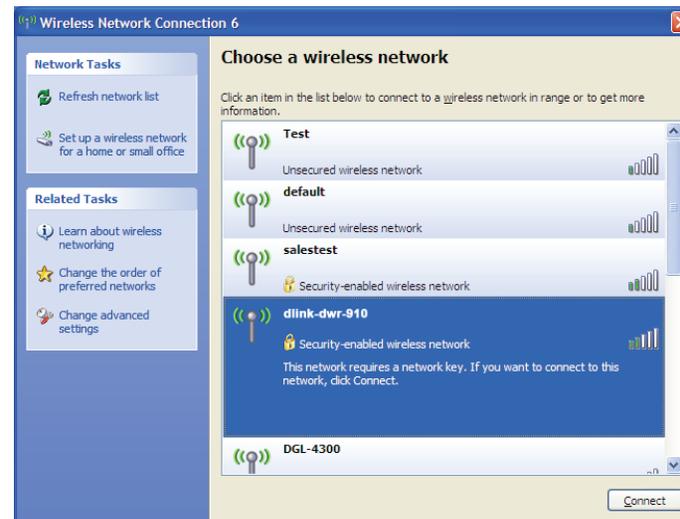
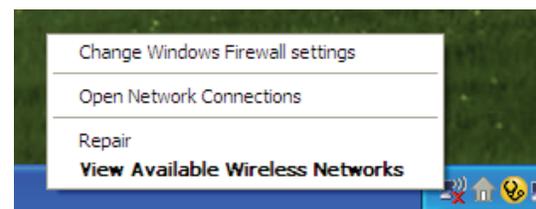
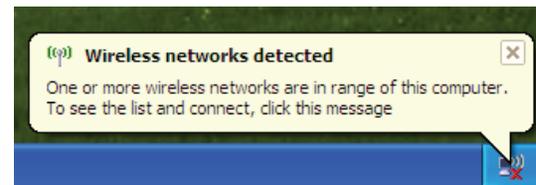
Se si riceve il messaggio **Reti wireless rilevate**, fare clic al centro del messaggio per accedere all'utilità.

oppure

Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del computer nel vano sistema (angolo in basso a destra, accanto all'ora). Selezionare **Visualizza reti wireless disponibili**.

Verranno visualizzate tutte le reti wireless disponibili nella propria zona. Fare clic su una rete (visualizzata con il relativo SSID), quindi fare clic sul pulsante **Connetti**.

Se la qualità del segnale è adeguata ma non si riesce ad accedere a Internet, verificare le impostazioni TCP/IP della scheda wireless. Per maggiori informazioni, consultare **Nozioni di base sulle reti a pagina 75**.



Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono illustrate le soluzioni ai problemi che possono verificarsi durante l'installazione e l'utilizzo di DWR-932. Fare riferimento alle seguenti informazioni in caso di problemi.

1. Perché non è possibile accedere all'utilità di configurazione basata sul Web?

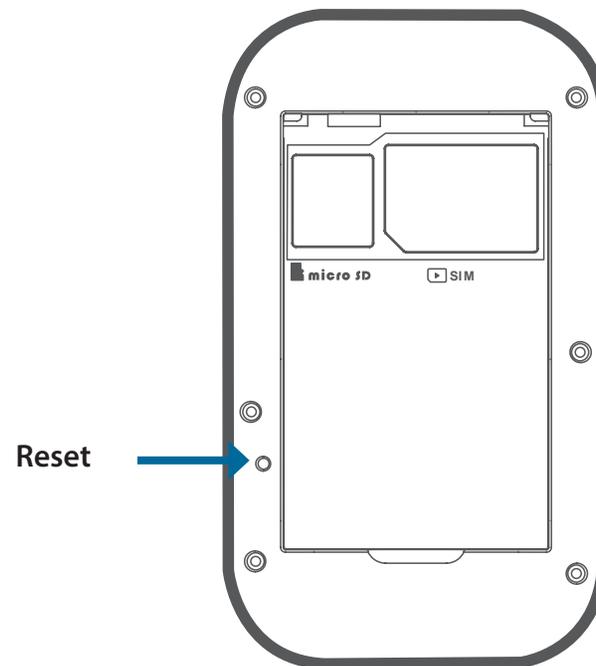
Quando si immette l'indirizzo IP del router (ad esempio 192.168.0.1), non si effettua la connessione a un sito Web in Internet, né è necessario essere connessi a Internet. Il dispositivo presenta l'utilità integrata su un chip ROM nel dispositivo stesso. Per potersi connettere all'utilità basata sul Web, il computer in uso deve tuttavia trovarsi nella stessa subnet IP.

- Verificare di disporre di un browser Web aggiornato e dotato di supporto per Java. Si consiglia di utilizzare uno dei seguenti browser:
 - Internet Explorer 9 o superiore, Chrome 28.0, Firefox 23.0 o Safari 6.
- Se si tenta una connessione in modalità wireless, verificare che l'indicatore wireless sul display OLED sia acceso. Inoltre, verificare che sia stabilita la connessione al SSID corretto per il router mobile.
- Verificare che il computer in uso non sia collegato ad altri dispositivi (ad esempio router o switch) che potrebbero avere lo stesso indirizzo IP di DWR-932, poiché questo potrebbe causare un conflitto di indirizzi IP. In caso di conflitto, scollegare temporaneamente dal computer tutti gli altri dispositivi durante la configurazione di DWR-932. È inoltre possibile modificare l'indirizzo IP di DWR-932 nella sezione Rete dell'utilità di configurazione. Potrebbe inoltre essere necessario rinnovare la configurazione dell'indirizzo IP del computer. A tale scopo, avviare l'utilità Command: Fare clic su **Start > Esegui**. Nella casella di esecuzione digitare **cmd** e fare clic su **OK**. Per Windows Vista digitare **cmd** nella casella **Inizia ricerca**. Verrà visualizzata una schermata nera con testo bianco. Al prompt dei comandi, digitare **ipconfig /release** e attendere il completamento del processo. Quindi, digitare **ipconfig /renew** che rinnoverà la configurazione dell'indirizzo IP del computer.
- Disabilitare eventuale software di sicurezza Internet in esecuzione nel computer. Firewall software come ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall e Windows® XP potrebbero bloccare l'accesso alle pagine di configurazione. Per ulteriori informazioni su come disabilitare o configurare tale software, esaminare i file della Guida del software stesso.
- Configurare le impostazioni Internet:
 - Andare su **Start > Impostazioni > Pannello di controllo**. Fare doppio clic sull'icona **Opzioni Internet**. Nella scheda **Sicurezza** fare clic sul pulsante **Livello predefinito** per ripristinare le impostazioni predefinite.
 - Fare clic sulla scheda **Connessione** e impostare l'opzione di accesso remoto su Non utilizzare mai connessioni remote. Fare clic sul pulsante Impostazioni LAN. Assicurarsi che non sia selezionata alcuna opzione. Fare clic su **OK**.

- Passare alla scheda **Avanzate** e fare clic sul pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite. Fare clic su **OK** per tre volte.
- Chiudere (se aperto) il browser Web e riaprirlo.

2. Cosa fare se si dimentica la password?

Se si dimentica la password, è necessario reimpostare il router. Questa procedura comporterà tuttavia il ripristino di tutte le impostazioni predefinite. Per reimpostare il router, aprire il coperchio della batteria e, utilizzando una graffetta, tenere premuto questo pulsante per 5 secondi per riavviare l'unità. DWR-932 ripristinerà le impostazioni predefinite di fabbrica. Sostituire la batteria e accenderla prima di tentare di ricollegarla. L'indirizzo IP predefinito è 192.168.0.1, il nome utente predefinito è admin e la password è deve essere lasciato vuoto.



Nozioni di base sulle reti

Verifica dell'indirizzo IP

Dopo aver installato il nuovo adattatore D-Link, per default le impostazioni TCP/IP devono essere impostate in modo da ottenere automaticamente un indirizzo IP da un server DHCP (ad esempio il router wireless). Per verificare l'indirizzo IP, attenersi alle istruzioni seguenti.

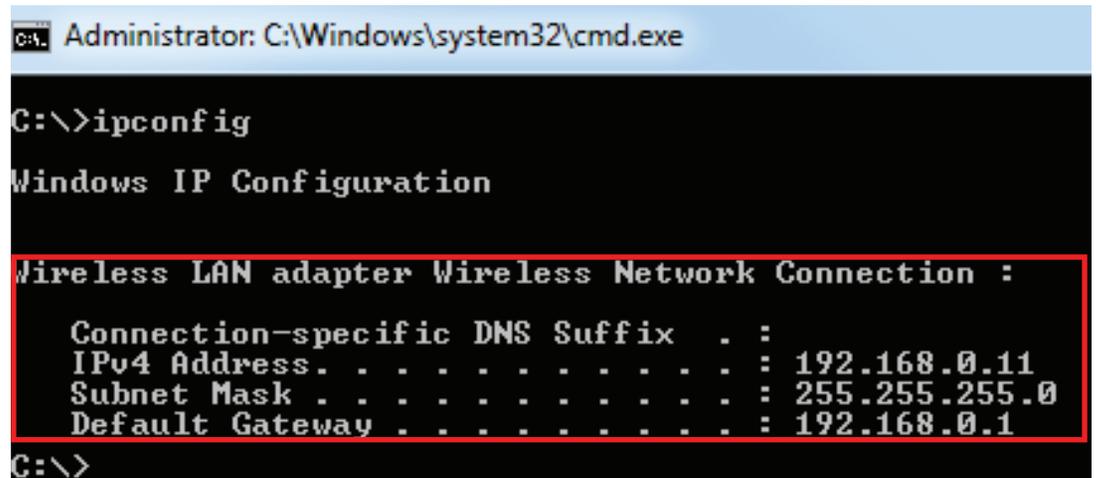
Fare clic su **Start > Esegui**. Nella casella di esecuzione digitare *cmd* e fare clic su **OK**.

(per Windows® 10/7/Vista™, digitare *cmd* nella casella **Inizia ricerca**)

Quando richiesto digitare *ipconfig*, quindi premere **Invio**.

Verranno visualizzati l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway di default della scheda.

Se l'indirizzo è 0.0.0.0, verificare l'installazione della scheda, le impostazioni di sicurezza e le impostazioni del router. Alcuni programmi software firewall possono bloccare una richiesta DHCP su schede appena installate.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>ipconfig

Windows IP Configuration

Wireless LAN adapter Wireless Network Connection :
    Connection-specific DNS Suffix . :
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.0.11
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1
C:\>
```

Assegnazione di un indirizzo IP statico

Se non si utilizza un gateway/router che supporta DHCP, oppure è necessario assegnare un indirizzo IP statico, attenersi alla seguente procedura:

Fase 1

Windows® 8 Fare clic su **Start** > **Pannello di controllo** > **Rete e connessioni Internet** > **Connessioni di rete** > **Configura le impostazioni IP (Internet Protocol)**.

Windows® 7 Fare clic su **Start** > **Pannello di controllo** > **Rete e Internet** > **Centro connessioni di rete e condivisione** > **Gestisci connessioni di rete**.

Windows® Vista™ Fare clic su **Start** > **Pannello di controllo** > **Rete e Internet** > **Centro connessioni di rete e condivisione** > **Gestisci connessioni di rete**.

Windows® XP Fare clic su **Start** > **Pannello di controllo** > **Connessioni di rete**.

Fase 2

Con il pulsante destro del mouse, fare clic su **Connessione alla rete locale (LAN)** che rappresenta la scheda di rete e scegliere **Proprietà**.

Fase 3

Evidenziare **Protocollo IP (TCP/IP)** e fare clic su **Proprietà**.

Fase 4

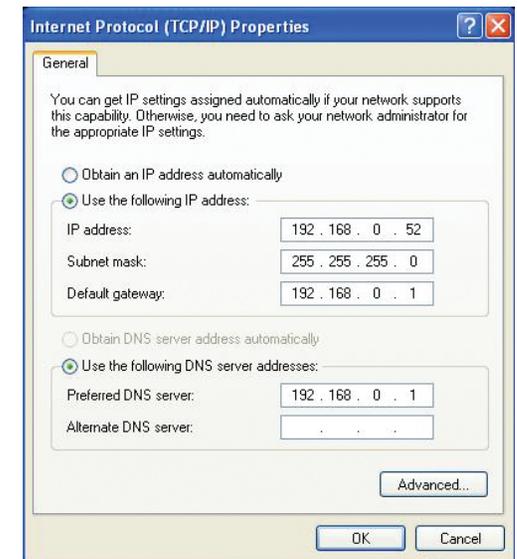
Fare clic su **Utilizza il seguente indirizzo IP**, quindi immettere un indirizzo IP appartenente alla stessa subnet della rete oppure l'indirizzo IP LAN del router.

Esempio: se l'indirizzo IP LAN del router è 192.168.0.1, rendere il proprio indirizzo IP 192.168.0.X, dove X è un numero compreso tra 2 e 99. Verificare che il numero scelto non sia usato nella rete. Impostare Gateway predefinito sullo stesso valore dell'indirizzo IP LAN del router (192.168.0.1).

Impostare DNS primario sullo stesso valore dell'indirizzo IP LAN del router (192.168.0.1). Il DNS secondario non è necessario; in alternativa è possibile immettere un server DNS dell'ISP.

Fase 5

Fare clic su **OK** per due volte per salvare le impostazioni.



Specifiche tecniche

Bande di frequenza radio¹

- FDD-LTE: Banda 1/3/7/8/20
- UMTS/HSPA+/DC-HSPA+: 900/2100 MHz
- GSM: 900/1800 MHz

Accesso cellulare²

- LTE fino a 150 Mbps in download/50 Mbps in upload
- DC-HSPA+ fino a 42 Mbps Up/5.76 Mbps Down
- EDGE fino a 236.8 Kbps

Punto di accesso Wi-Fi

- 802.11n
- 802.11g
- 802.11b

Antenna

- 1 antenna cellulare interna 1x2 MIMO (UL/DL)
- 2 antenne Wi-Fi interne

Interfaccia USB

- Porta Micro USB

Slot SIM/UICC

- Interfaccia standard per schede mini-SIM/UICC

Indicatori

- Indicatori LED

Crittografia wireless

- WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

Firewall

- NAT
- Inoltro intervallo porte
- DMZ
- UPnP

Dimensioni (L x P x A)

- 97 x 60 x 16,47 mm (3,82 x 2,63 x 65")

Peso

- 95 g (3,35 oz)

Temperatura di esercizio

- Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)

Temperatura di conservazione

- Da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)

¹ La banda di frequenza supportata dipende dalla versione hardware regionale.

² Le velocità dei dati sono teoriche. La velocità di trasferimento dei dati dipende dalla capacità della rete, dalla potenza del segnale e altri fattori.