



Manuale dell'utente

Router wireless N300 4G LTE

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	ottobre 07, 2020	• 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 rete	25
Contenuto della confezione	1	Impostazioni Internet.....	26
Requisiti di sistema	2	Impostazioni router LAN.....	27
Introduzione.....	3	Per impostazione servizio DHCP	27
Panoramica hardware	4	Servizio DHCP	28
Descrizione	4	Impostazioni APN.....	29
Indicatori LED.....	6	Impostazioni Modalità di connessione.....	31
Installazione.....	7	Impostazioni Blocco PIN Scheda SIM/UICC.....	32
Configurazione iniziale.....	7	Operatore (PLMN).....	33
Considerazioni sull'installazione wireless.....	8	Impostazioni Wi-Fi.....	35
Configurazione	9	Stato Wi-Fi.....	35
Connessione iniziale al router.....	9	Controllo Wi-Fi	36
Connessione tramite Wi-Fi	10	Client Wi-Fi	38
Configurazione basata sul Web.....	12	Impostazioni di protezione Wi-Fi	39
Utilità di configurazione.....	12	Filtro MAC	41
Navigazione.....	13	Applicazioni.....	42
Accesso rapido	14	SMS	42
Configurazione di rete	15	Impostazioni DHCP	45
Procedura d'installazione guidata	15	USSD.....	46
Impostazioni di connessione.....	16	Impostazioni firewall	47
Stato Wi-Fi.....	17	Sistema.....	53
Impostazioni admin.....	19	Informazioni sistema	53
Impostazioni Internet.....	21	Impostazioni admin.....	54
Applica impostazioni.....	24	Account	54
Impostazioni Internet	25	Lingua	55
		Data e ora.....	56

Impostazioni Profilo.....	58
Reimposta e Riavvia.....	60
Aggiornamento firmware.....	61
Statistiche di rete.....	62
Connessione a una rete wireless	63
Utilizzo di Windows 10	63
Utilizzo di Windows 8	65
Utilizzo di Windows 7	67
Configurazione della crittografia wireless	69
Utilizzo di Windows Vista™	72
Configurazione della crittografia wireless	73
Utilizzo di Windows® XP	75
Risoluzione dei problemi	76
Nozioni di base sulle reti.....	78
Verifica dell'indirizzo IP.....	78
Assegnazione di un indirizzo IP statico	79
Specifiche tecniche.....	80

Panoramica sul prodotto

Contenuto della confezione



D-Link DWR-920 Router wireless N300 4G LTE



Alimentatore



Antenne 3G/4G



Cavo RJ45

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

Potenza ErP utilizzata

Questo dispositivo è un prodotto connesso al consumo energetico (ErP, Energy Related Product) con High Network Availability (HiNA), e passa automaticamente a una modalità di Standby di rete per il risparmio energetico entro 1 minuto di zero pacchetti trasmessi. Può anche essere scollegato dall'alimentatore per risparmiare energia se non in uso.

Standby di rete: 5.208 watt

Spento: 0.0036 watt

Requisiti di sistema

Requisiti di rete	• Scheda mini-SIM/UICC compatibile con servizio per dati mobili¹
Requisiti dell'utilità di configurazione basata su Web	Computer con i seguenti requisiti: • Sistema operativo: Windows[®], Macintosh o Linux Requisiti browser: • Internet Explorer 9 o superiore • Firefox 12 o superiore • Safari 4 o superiore • Chrome 20 o superiore Utenti Windows[®]: Verificare di disporre dell'ultima versione di Java installata. Per scaricare la versione più recente, visitare www.java.com.

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

Introduzione

D-link DWR-920 Router wireless N300 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-920 Router wireless N300 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-920.

Internet mobile per tutti i dispositivi

Con DWR-920, è possibile collegarsi online con notebook, smartphone, tablet o qualsiasi altro dispositivo wireless utilizzando un'unica connessione mobile. DWR-920 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-920 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.

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

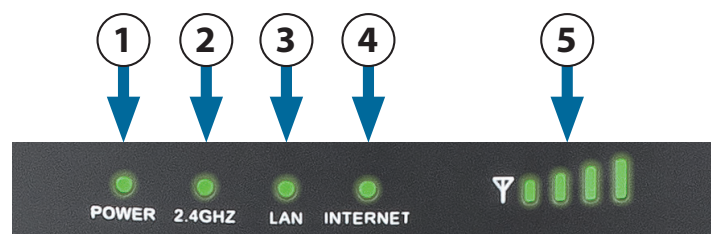


1	Slot scheda SIM/UICC	Inserire una scheda SIM/UICC per accedere a Internet e all'elenco dei contatti della scheda SIM/UICC.
2	Pulsante WPS	Premere questo pulsante per aggiungere nuovi dispositivi wireless in modo rapido e semplice utilizzando Wi-Fi Protected Setup (WPS).
3	Pulsante di reset	Utilizzando una graffetta, tenere premuto il pulsante incassato per 3 secondi per reimpostare il dispositivo ai valori predefiniti.
4	Indicatori LED	Visualizzazione dello stato. Fare riferimento alla sezione Indicatori LED su pagina 6.

5	Pulsante di alimentazione	Premere questo pulsante per accendere/spegnere il dispositivo.
6	Ingresso di alimentazione	Connettore per l'adattatore di alimentazione da 12 V/1 A in dotazione.
7	LAN1	Utilizzare un cavo Ethernet RJ-45 per collegare un dispositivo al router e collegarlo alla rete e a Internet.
8	CON LAN	Utilizzare un cavo Ethernet RJ-45 per collegare il modem al router e accedere a Internet.

Panoramica hardware

Indicatori LED



Numero	Nome	Spiegazione	
1	Accensione	Verde fisso	Acceso.
		Off	Spento.
2	2,4 GHz	Verde fisso	Wi-Fi attivo.
		Verde lampeggiante	Il traffico viene trasmesso tramite Wi-Fi.
		Verde lampeggiante	WPS attivato. Il LED lampeggia per 120 secondi o fino a quando un utente si connette.
		Off	Wi-Fi disattivato.
3	LAN	Verde fisso	Cavo Ethernet RJ-45 collegato.
		Off	Cavo Ethernet RJ-45 non collegato.
4	Internet	Blu fisso	Connesso alla rete LTE.
		Blu lampeggiante	Il traffico viene trasmesso tramite WAN LTE/Ethernet.
		Verde fisso	Connesso a una rete 2G/3G.
		Verde lampeggiante	Il traffico viene trasmesso tramite 2G/3G.
		Rosso fisso	Nessuna scheda SIM/UICC inserita o nessun servizio di rete.
5	Intensità segnale	Rosso lampeggiante	Indica la potenza del segnale

Installazione

In questa sezione viene descritto il processo di installazione. Il posizionamento del router è di fondamentale importanza. Non posizionarlo in un luogo chiuso, quale un armadio, uno sgabuzzino, un sottotetto o un garage.

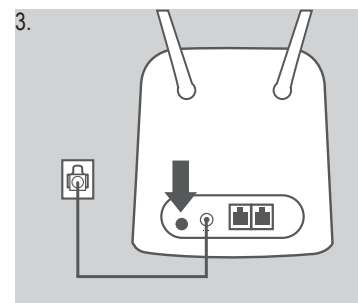
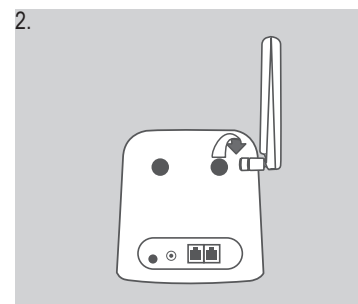
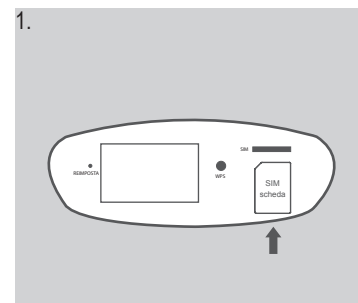
Configurazione iniziale

Verificare che DWR-920 Router wireless N300 4G LTE sia disconnesso e spento prima di eseguire la procedura riportata di seguito.

1. Verificare che la scheda SIM/UICC sia installata e sia stata attivata dal corriere. Per installare la scheda SIM/UICC, seguire lo schema accanto allo slot. Spingere delicatamente fino a quando non si blocca in posizione.

Attenzione: Scollegare/spegnere sempre il router prima di installare o rimuovere la scheda SIM/UICC. Non inserire o rimuovere mai la scheda SIM/UICC mentre il router è in uso.

2. Collegare le antenne in dotazione sul retro del router e avvitare in senso orario. Disporle in modo che puntino verso l'alto.
3. Collegare l'alimentatore alla presa presente sul pannello posteriore di DWR-920. Collegare l'altra estremità dell'alimentatore a una presa a muro o a una presa multipla. Premere il pulsante di alimentazione per accendere il dispositivo.
4. Premere il pulsante di accensione e attendere tre secondi prima di accendere il dispositivo.
 - a. Il LED di alimentazione si accenderà in verde fino a indicare che il router è alimentato e acceso.
 - b. Dopo alcuni istanti, gli indicatori LED indicano lo stato corrente delle varie funzioni del router. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a **Indicatori LED** su pagina 6



Considerazioni sull'installazione wireless

È possibile accedere a DWR-920 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. Il raggio operativo standard varia a seconda del tipo di materiali e del rumore RF di fondo riscontrato 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. 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.

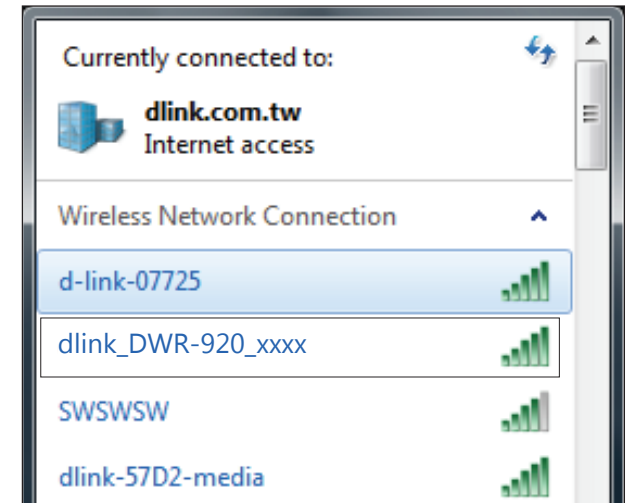
Connessione iniziale al router

Per impostazione predefinita, il DWR-920 viene configurato per funzionare con la maggior parte delle schede SIM/UICC 4G. 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.

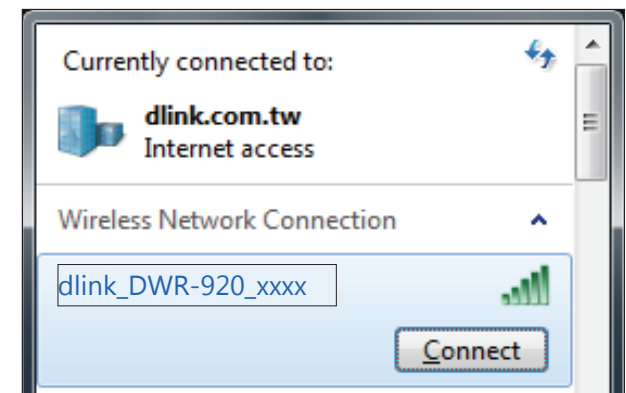
Connessione tramite Wi-Fi

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-920 avrà il formato **dlink_DWR-920_xxxx**, dove "xxxx" rappresenta gli ultimi quattro caratteri dell'indirizzo MAC del DWR-920. 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**.

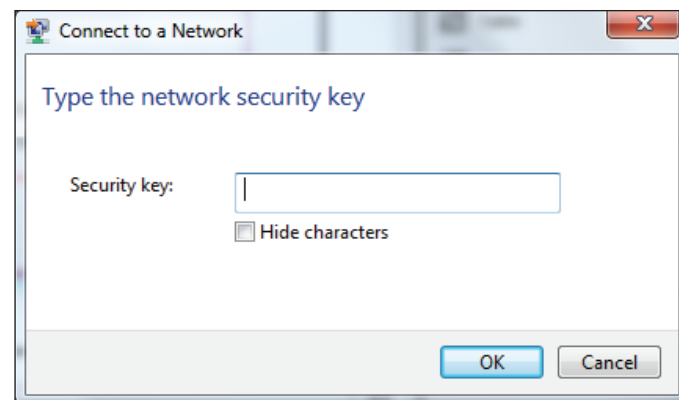


Dopo avere individuato la rete wireless di DWR-920, selezionarla e fare clic su **Connetti**.



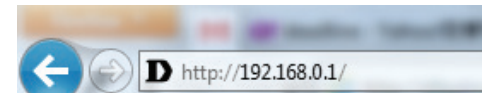
Quindi, verrà richiesto di inserire la chiave di sicurezza di rete per il router. Immettere la chiave di sicurezza nella casella fornita e fare clic su **OK**. L'utilità di connessione wireless confermerà che la connessione è riuscita, quindi sarà possibile passare alla fase successiva per continuare 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 63**.



Configurazione basata sul Web

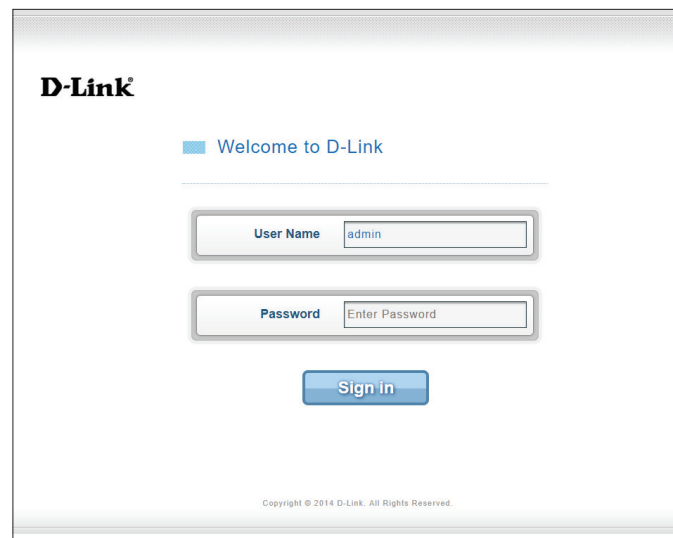
Per accedere all'utilità di configurazione, aprire un browser Web, ad esempio Internet Explorer e inserire l'indirizzo del router, **192.168.0.1** per impostazione predefinita nella barra degli indirizzi.



Utilità di configurazione

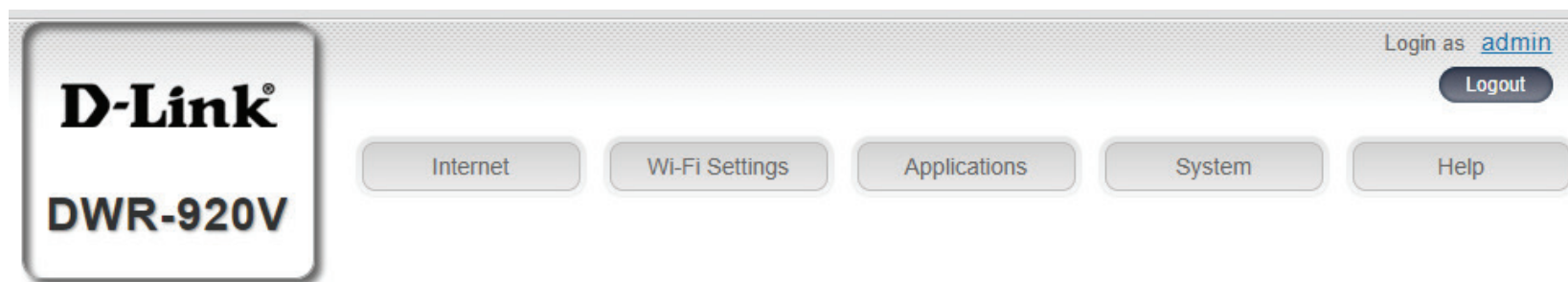
Una volta raggiunta l'utilità di configurazione tramite il browser Web, è necessario effettuare l'accesso. Immettere admin come nome utente, quindi immettere la password. Per impostazione predefinita, la password deve essere lasciato vuoto.

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 part of the page contains a login form with two input fields: "User Name" with the text "admin" entered, 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 © 2014 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-920. 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.

Stato rete 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.

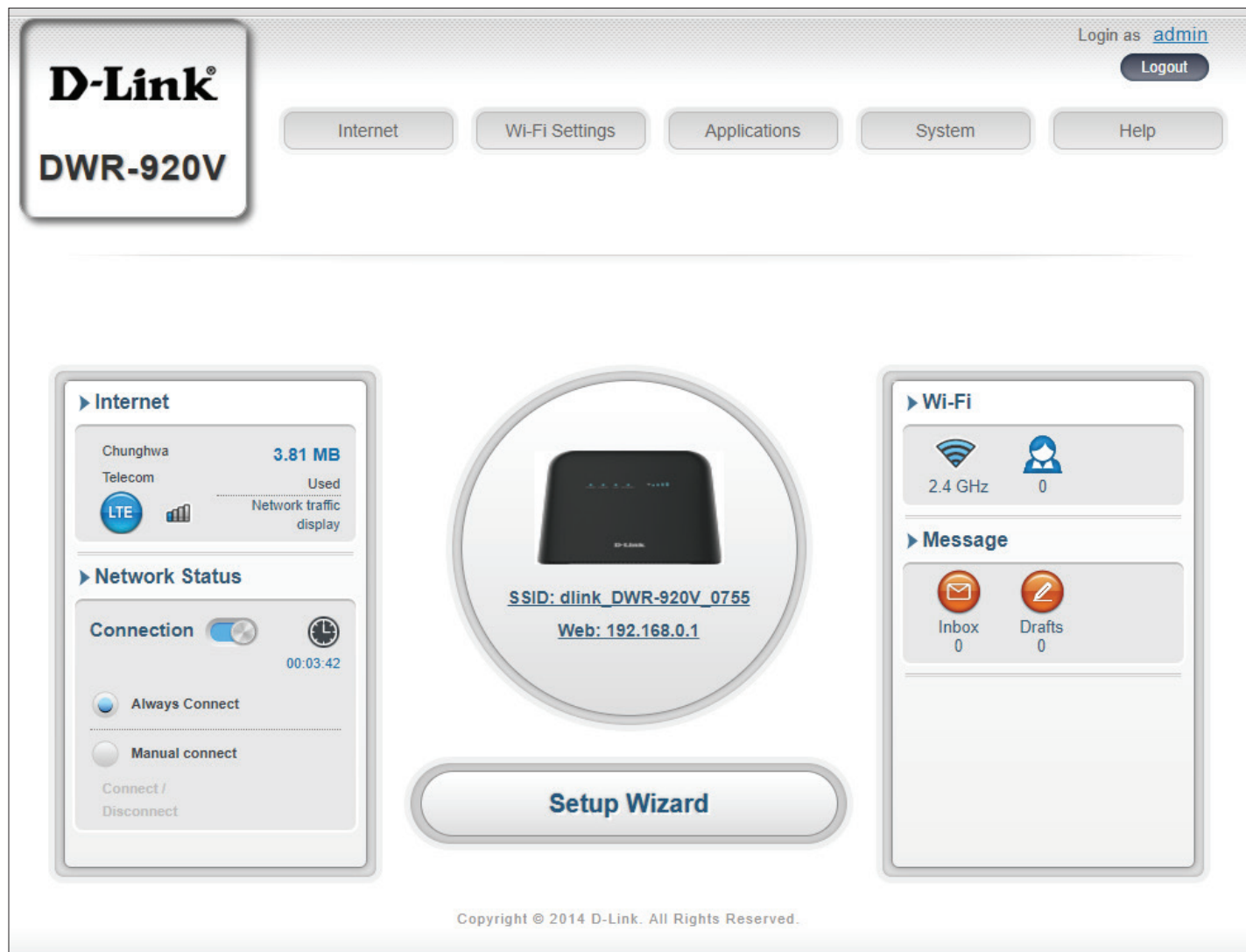
Messaggio In quest'area viene visualizzato il numero di messaggi SMS nella casella di posta in arrivo e i messaggi di bozza.



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.



Impostazioni di connessione

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, sarà disponibile un menu a discesa per il metodo 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.

Setup Wizard

1 Connection Settings 2 Wi-Fi Settings 3 Admin Settings 4 Internet Settings 5 Apply Settings

APN For LTE/3G

APN Selection Mode: Auto

Allow Data Roaming: ☐

APN: Internet

User Name:

Password:

Next

Setup Wizard

1 Connection Settings 2 Wi-Fi Settings 3 Admin Settings 4 Apply Settings

APN For LTE/3G

APN Selection Mode: Manual

Allow Data Roaming: ☐

APN: Internet

User Name:

Password:

APN Method: Auto (PAP & CHAP)

Next

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.

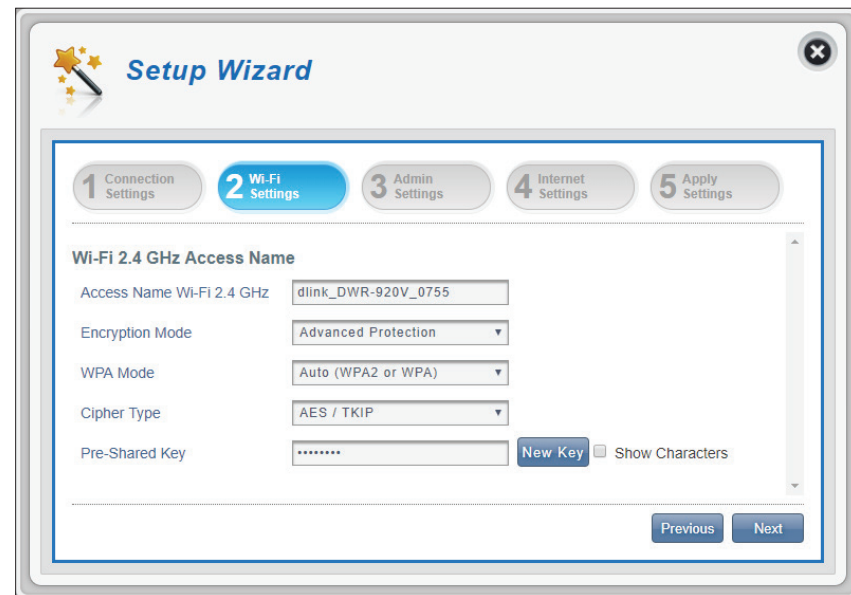
Modalità crittografia Per impostazione predefinita, la modalità di crittografia è impostata su **Protezione avanzata**. È possibile modificare questa impostazione in **Protezione di base** o **Nessuna protezione**, ma non è consigliabile.

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.

Tipo di cifratura **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 modalità crittata di 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 predefinita 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.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the 'Wi-Fi Settings' tab selected. The 'Encryption Mode' is set to 'Basic Protection'. The 'Authentication Type' is 'Auto'. There is a 'WEP Passphrase' field with a 'Generate' button. Below this is a table for configuring WEP keys.

Default Key	Key Type	Key No	Generated Keys
☒	128	Key 1	12345678901234567890123456
☐	64	Key 2	
☐	128	Key 3	
☐	128	Key 4	

At the bottom of the wizard are 'Previous' and 'Next' buttons.

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 screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the 'Admin Settings' tab selected. The 'Admin Settings' section includes fields for 'Username' (set to 'admin'), 'Password' (masked with dots), 'Confirm Password' (masked with dots), and a 'Language' dropdown menu (set to 'English'). There is also a 'Show Characters' checkbox.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the 'Date & Time' tab selected. The 'Date & Time' section includes a 'SNTP' toggle switch (set to 'Off'), a 'Time Zone' dropdown menu (set to 'UTC+8'), and a 'Date & Time' section with a digital clock display showing '09:21:02' on '09/21/2018' at '02:39 PM'. Below the display, the 'Selected Date and Time' is shown as '2018-09-21 02:39 PM'. There are 'Previous' and 'Next' buttons at the bottom right.

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-920 sincronizzerà il server SNTP.

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

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with a progress bar at the top indicating five steps: 1 Connection Settings, 2 Wi-Fi Settings, 3 Admin Settings (current), 4 Internet Settings, and 5 Apply Settings. The 'Date & Time' section is active, featuring a toggle switch for 'SNTP' which is turned on. Below this, there are three input fields for 'Primary SNTP Server' (1.my.pool.ntp.org), 'Secondary SNTP Server' (2.my.pool.ntp.org), and 'Tertiary SNTP Server' (3.my.pool.ntp.org). A 'Time Zone' dropdown menu is set to 'UTC+8'. At the bottom, the 'Synchronization Cycle' is set to '1' with a unit selector '[Hours]'. 'Previous' and 'Next' buttons are located at the bottom right of the configuration area.

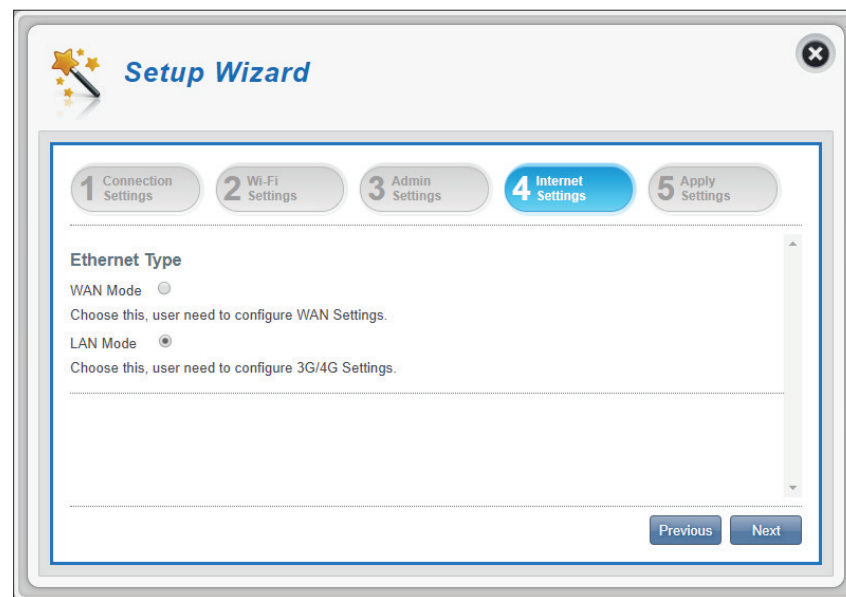
Impostazioni Internet

In questa pagina è possibile configurare la connessione Ethernet. Questa opzione può essere utilizzata se si dispone di una connessione Internet da una DSL, cavo o da un'altra fonte esterna. Per impostazione predefinita, la connessione 4G è utilizzata come connessione primaria. In caso di dubbi sulle impostazioni da utilizzare, contattare l'ISP (Internet Service Provider).

Tipo Ethernet

Modalità WAN Scegliere questa modalità per utilizzare e configurare le impostazioni WAN.

Modalità LAN Scegliere questa opzione per utilizzare 3G/4G.



Modalità WAN

Selezionare un tipo di connessione Internet per la rete WAN Ethernet. Queste informazioni devono essere fornite dall'ISP.

Se è stato scelto Dynamic IP (IP dinamico), vedere **Tipo di connessione WAN - DHCP (configurazione automatica) a pagina 22.**

Se è stato scelto Static IP (IP statico), vedere **Tipo di connessione WAN - Connessione indirizzo IP statico a pagina 22.**

Se è stato scelto PPPoE, vedere **Tipo di connessione WAN - PPPoE (ADSL) a pagina 23.**

Tipo di connessione WAN - DHCP (configurazione automatica)

Scegliere questa opzione se la connessione Internet fornisce automaticamente l'indirizzo IP. Questo tipo di connessione viene utilizzata con la maggior parte dei modem cavo.

Nome host (facoltativo) Immettere il nome host del router o del computer. Opzione facoltativa.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the 'Internet Settings' step selected. Under 'Ethernet Type', 'WAN Mode' is selected. The 'WAN Connection Type' is set to 'DHCP (Auto Config)'. There is a text input field for 'Host Name(optional)'. Navigation buttons 'Previous' and 'Next' are at the bottom right.

Tipo di connessione WAN - Connessione indirizzo IP statico

Scegliere questa opzione se il provider di servizi Internet ha fornito le informazioni sugli indirizzi IP da configurare manualmente.

Indirizzo IP Immettere l'indirizzo IP assegnato alla connessione di rete.

Subnet mask Immettere la subnet mask.

Gateway predefinito Immettere il gateway predefinito.

DNS primario Immettere il server DNS primario.

DNS secondario Immettere il server DNS secondario.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' window with the 'Internet Settings' step selected. Under 'Ethernet Type', 'LAN Mode' is selected. The 'WAN Connection Type' is set to 'STATIC'. There are text input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask' (pre-filled with '255.255.255.0'), 'Default Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS'. Navigation buttons 'Previous' and 'Next' are at the bottom right.

Tipo di connessione WAN - PPPoE (ADSL)

Scegliere questa opzione se per la connessione a Internet è necessario immettere un nome utente e una password. La maggior parte dei modem DSL utilizza questo tipo di connessione.

Nome utente Nome utente/account fornito dall'ISP per la connessione remota PPPoE.

Password Password fornita dall'ISP per la connessione remota PPPoE.

Verifica password Digitare nuovamente la password precedente per la verifica.

Modalità operativa Specificare se la connessione deve essere **Manuale** o **Mantieni attivo**. In questo modo è possibile determinare le circostanze in cui viene effettuata la connessione.

Modalità on demand: Tempo inattività Questa opzione è disponibile se si seleziona la modalità di funzionamento manuale. In questo modo viene stabilito il periodo di inattività prima della disconnessione di una sessione PPPoE stabilita. Il tempo di inattività on demand deve essere superiore a 0 minuti.

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

Setup Wizard

1 Connection Settings 2 Wi-Fi Settings 3 Admin Settings 4 Internet Settings 5 Apply Settings

WAN Connection Type: PPPoE (ADSL)

User Name:

Password:

Verify Password:

Operation Mode: Manual

On demand Mode: Idle Time:

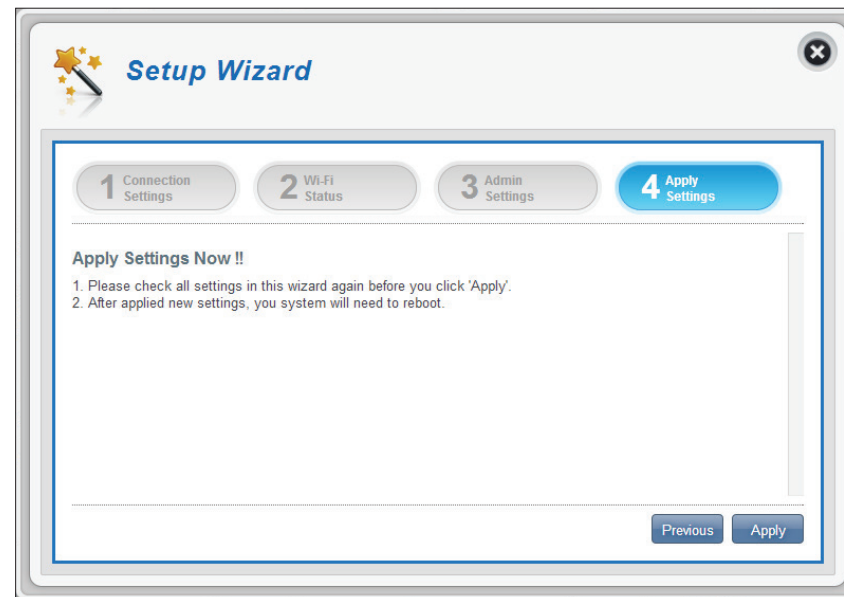
On Demand idle time must great than 0 minutes.

Previous Next

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.

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

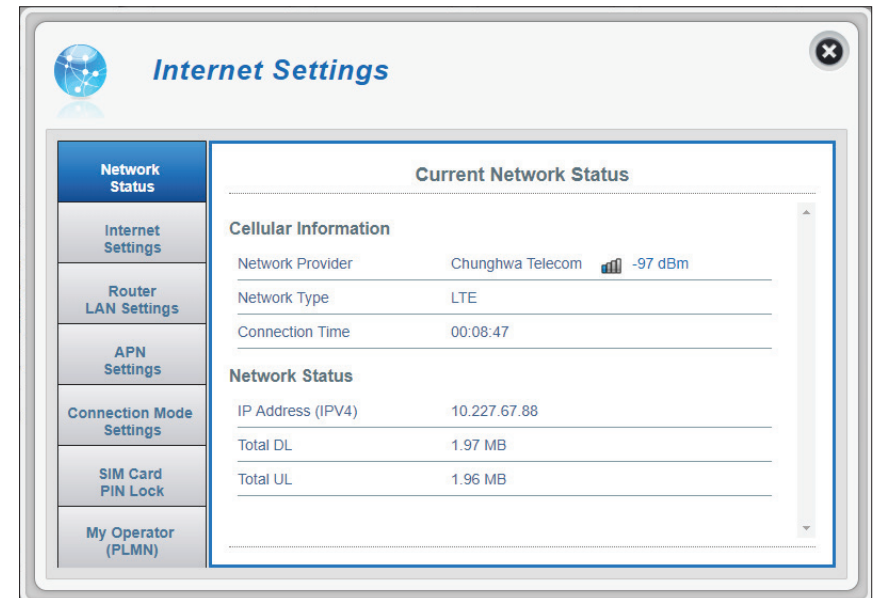
Stato rete

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.

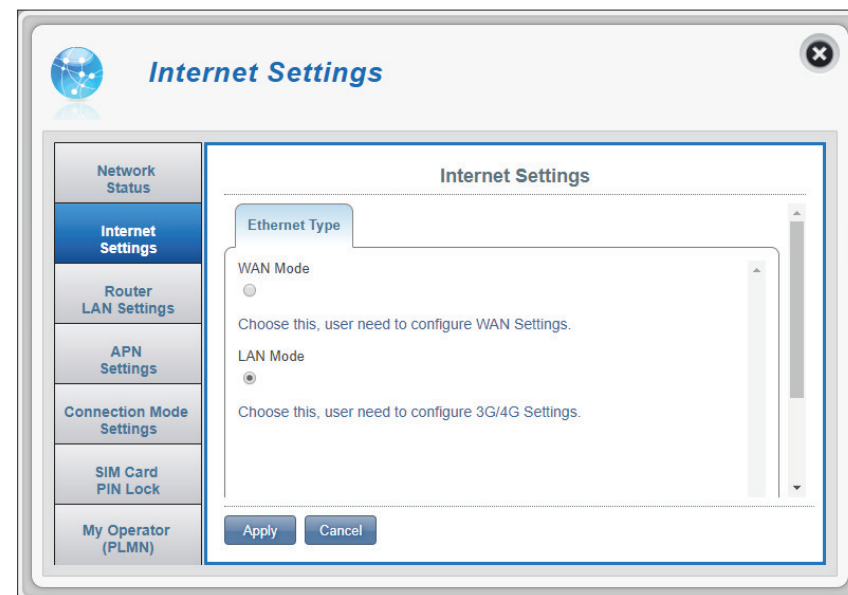
Nota: questi contatori possono essere azzerati quando la batteria o la scheda SIM/UICC viene rimossa.



Impostazioni Internet

In questa pagina è possibile configurare la connessione Ethernet. Questa opzione può essere utilizzata se si dispone di una connessione Internet da una DSL, cavo o da un'altra fonte esterna. Per impostazione predefinita, la connessione 4G è utilizzata come connessione primaria. In caso di dubbi sulle impostazioni da utilizzare, contattare l'ISP (Internet Service Provider).

Per ulteriori informazioni, fare riferimento **alImpostazioni Internet a pagina 21**.



Impostazioni router LAN

In questa sezione è possibile configurare le impostazioni di rete per il dispositivo.

Impostazione LAN

Impostazione LAN Visualizza lo stato LAN corrente.

Per impostazione servizio DHCP

DWR-920 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-920, nonché le impostazioni DHCP.

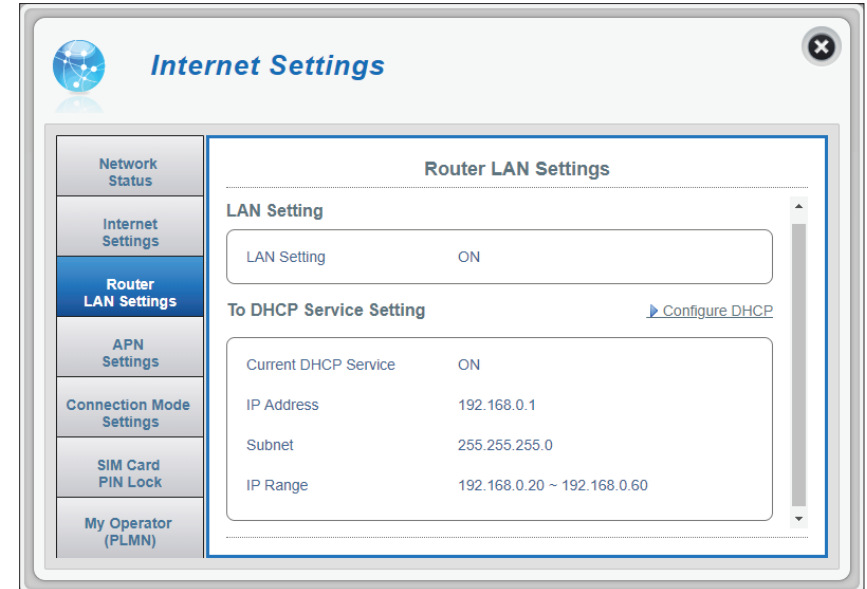
Configura DHCP Questo pulsante consente di accedere alle impostazioni DHCP in cui è possibile configurare l'indirizzo IP e l'intervallo IP.

Attuale servizio DHCP Indica se si sta utilizzando il servizio DHCP.

Indirizzo IP Indirizzo IP corrente del router.

Subnet Numero di sottorete utilizzato dal router.

Intervallo IP Intervallo di numeri che il server DHCP fornirà.



Se è stato selezionato **Configura DHCP**:

Servizio DHCP

Qui è possibile configurare l'indirizzo IP per DWR-920, nonché l'intervallo di numeri IP che il DHCP fornirà.

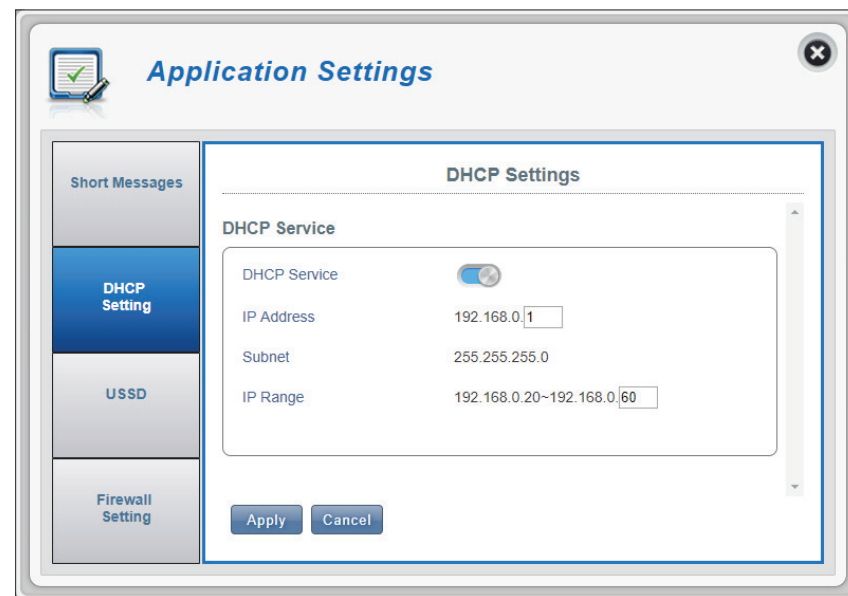
Servizio DHCP Abilitare/disabilitare DHCP Server.

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

Subnet Il numero subnet utilizzato 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.



Impostazioni APN

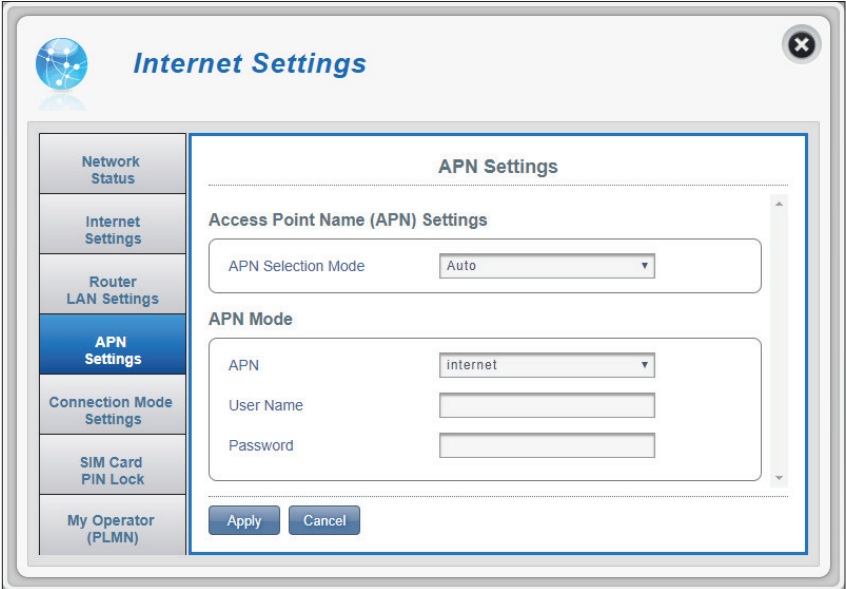
In questa sezione è possibile configurare le impostazioni APN (Access Point Name). A seconda del provider di servizi mobili, potrebbe essere necessario immettere impostazioni aggiuntive prima dell'uso. In tal caso, potrebbe essere necessario contattare il provider di servizi per informazioni su questi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

Impostazioni Access Point Name (APN)

Modalità selezione APN **Auto** - Selezionare questa opzione per consentire a DWR-920 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.



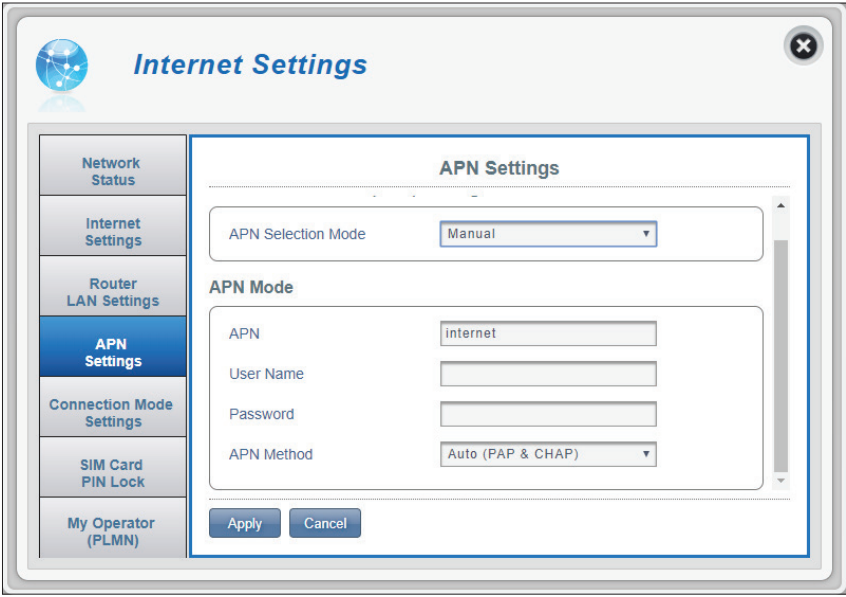
The screenshot shows the 'Internet Settings' window with a sidebar on the left containing the following menu items: Network Status, Internet Settings, Router LAN Settings, APN Settings (highlighted), Connection Mode Settings, SIM Card PIN Lock, and My Operator (PLMN). The main area is titled 'APN Settings' and contains two sections. The first section, 'Access Point Name (APN) Settings', has a dropdown menu for 'APN Selection Mode' currently set to 'Auto'. The second section, 'APN Mode', contains three input fields: 'APN' (a dropdown menu set to 'Internet'), 'User Name' (an empty text box), and 'Password' (an empty text box). At the bottom of the main area are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

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.



The screenshot shows a web-based configuration interface titled "Internet Settings". On the left is a sidebar with navigation links: "Network Status", "Internet Settings", "Router LAN Settings", "APN Settings" (which is highlighted), "Connection Mode Settings", "SIM Card PIN Lock", and "My Operator (PLMN)". The main content area is titled "APN Settings" and contains the following fields:

- APN Selection Mode:** A dropdown menu currently set to "Manual".
- APN Mode:** A section containing four input fields:
 - APN:** A text box with "Internet" entered.
 - User Name:** An empty text box.
 - Password:** An empty text box.
 - APN Method:** A dropdown menu set to "Auto (PAP & CHAP)".
- Buttons:** "Apply" and "Cancel" buttons at the bottom.

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.

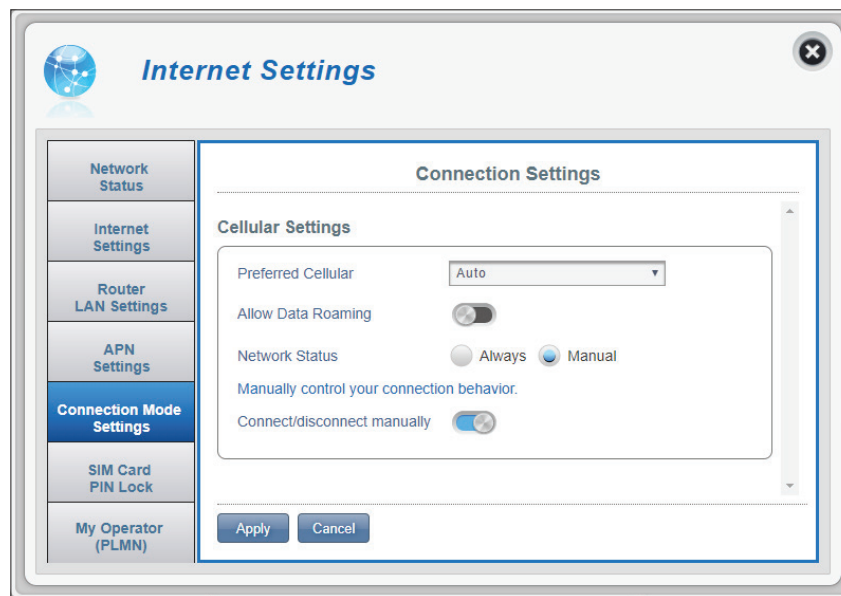
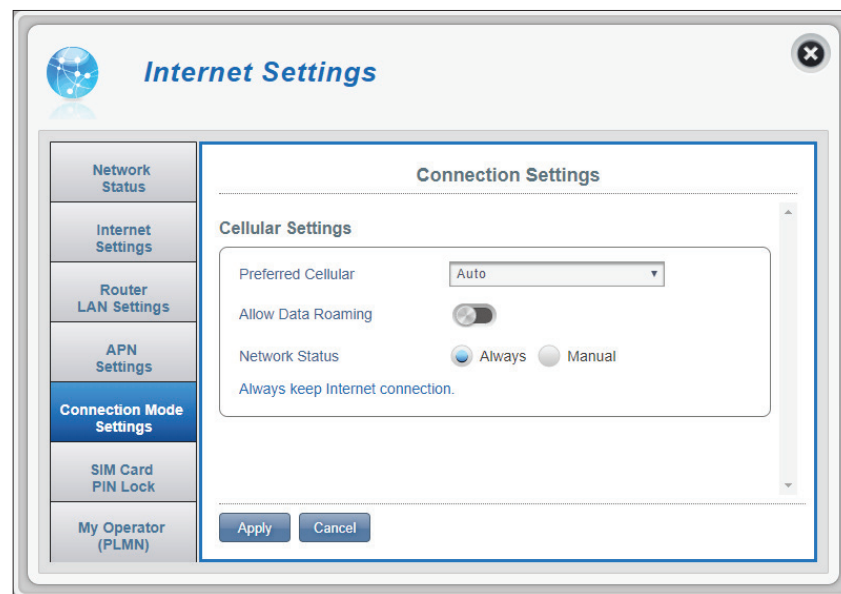
Modalità 4G - Si connette solo a una rete mobile 4G.

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.

Stato rete 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/UICC

Questa sezione consente di bloccare la scheda SIM/UICC attualmente inserita in DWR-920.

SIM/UICC

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

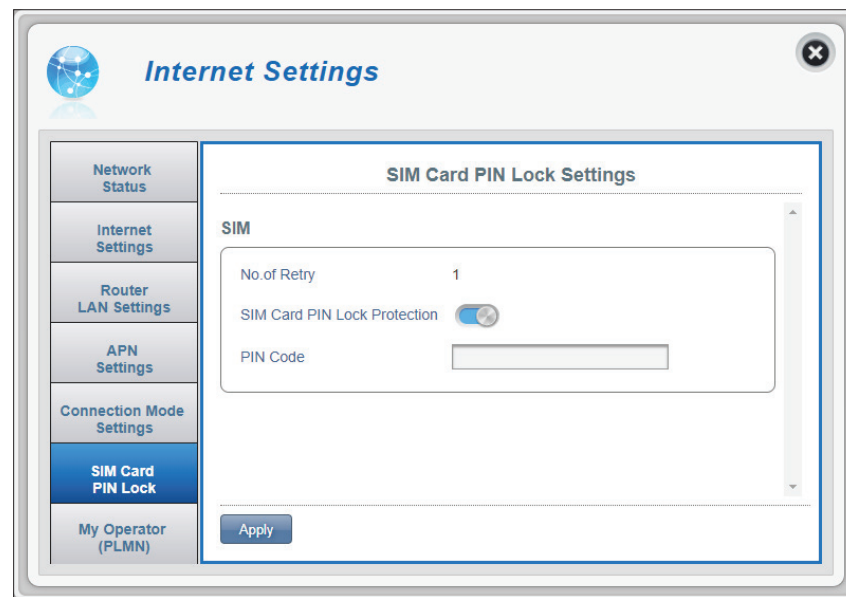
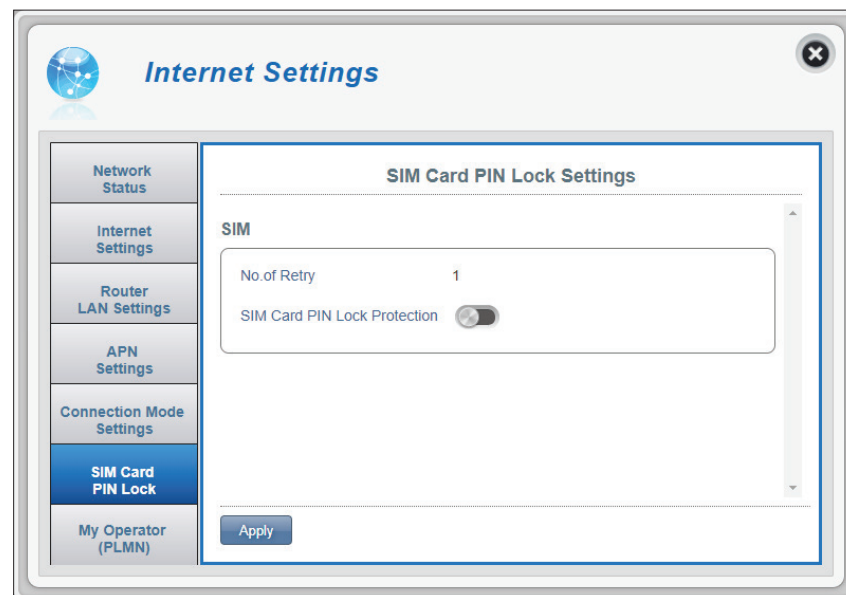
Nota: se viene superato il numero di tentativi, la scheda SIM/UICC verrà bloccata e potrà essere sbloccata solo dall'operatore.

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

Se è stata abilitata la Protezione blocco PIN scheda SIM/UICC:

Codice PIN Inserire qui il codice PIN della SIM/UICC.

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.

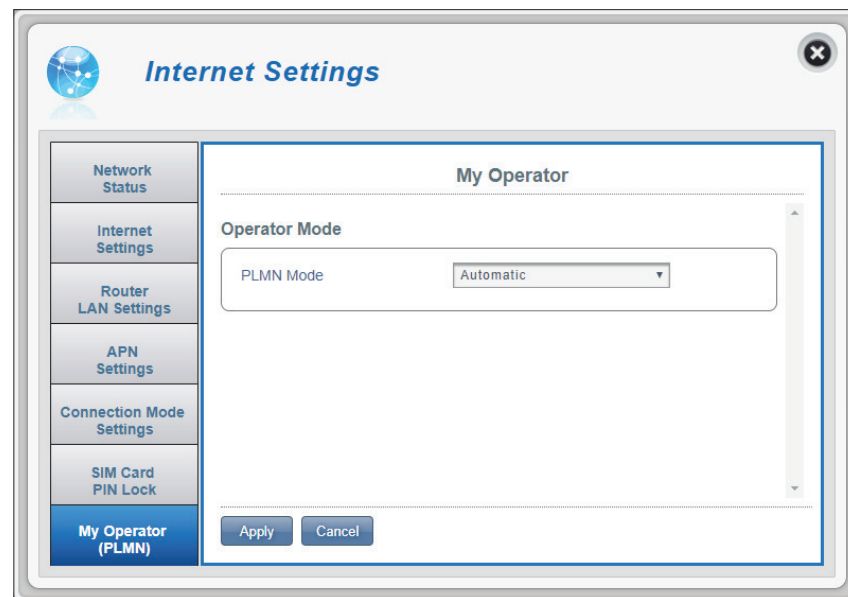
Modalità operatore (PLMN)

Modalità PLMN Visualizza la modalità corrente in cui sta funzionando DWR-920.

Selezionare **Automatico** per consentire a DWR-920 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.

Internet Settings

My Operator

Operator Mode

PLMN Mode:

Available Operators

Search: 1-8 of 8

ID	Use it	Status	Operator Name	Access Technology
1	☒	Available	TWM	2G
2	☐	Available	TWM	3G
3	☐	Available	Chunghwa	2G
4	☐	Available	FET	2G
5	☐	Available	FET	3G
6	☐	Available	Chunghwa	3G
7	☐	Available	VIBO	3G
8	☐	Available	466 90	LTE

Apply Cancel

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.

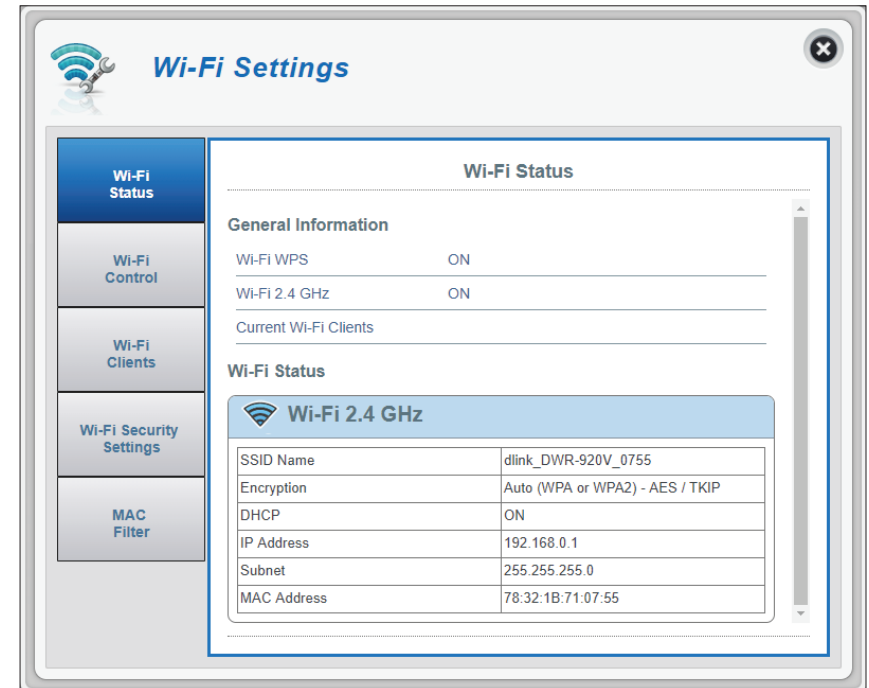
Crittografia Visualizza la modalità di crittografia di sicurezza Wi-Fi corrente.

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.



Controllo Wi-Fi

Wi-Fi 2.4 GHz

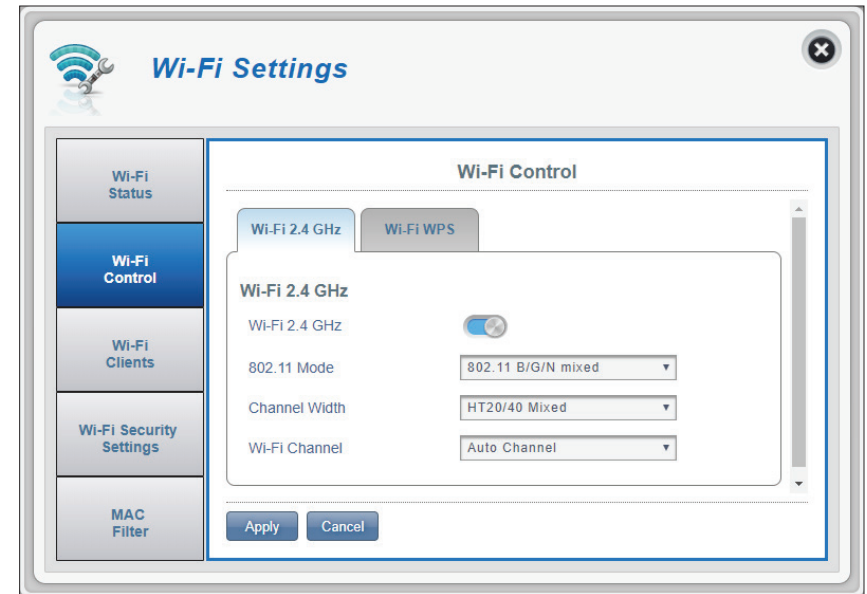
Wi-Fi 2.4 GHz Utilizzare lo switch per attivare/disattivare la funzionalità Wi-Fi sul router.

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

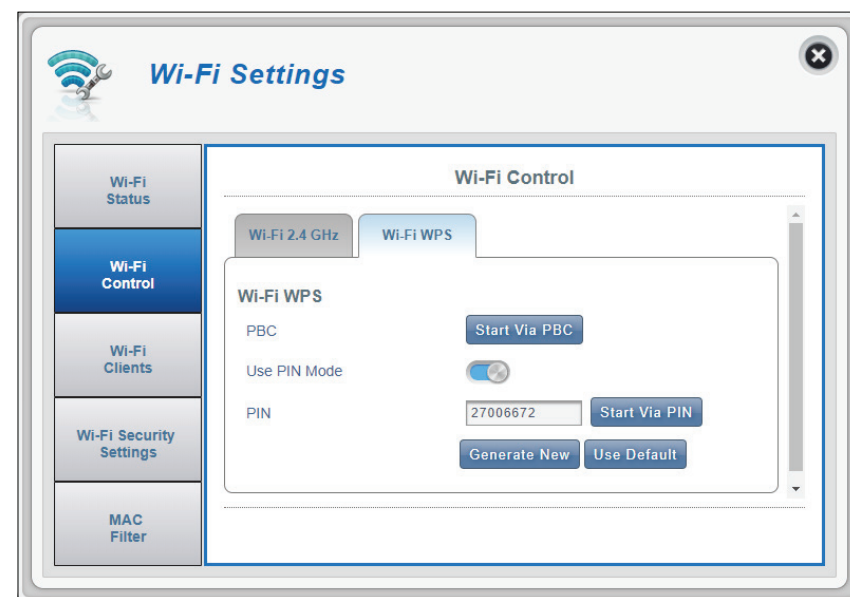
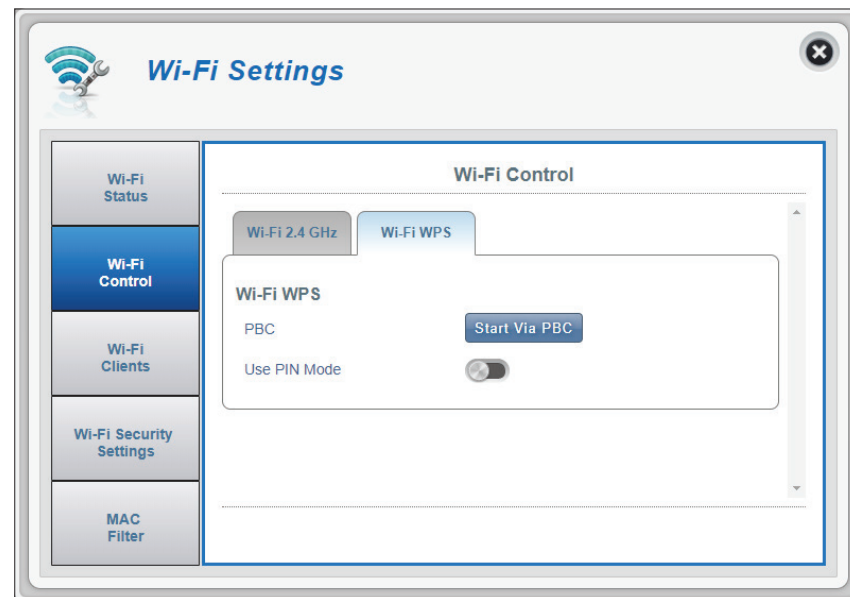
PBC La configurazione tramite pulsante (PBC) consente di collegare facilmente i dispositivi a DWR-920 premendo un pulsante PBC su entrambi i dispositivi. Premere il pulsante PBC del dispositivo, quindi fare clic su **Avvia tramite PBC** per avviare il processo WPS.

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 41**. Se necessario, è possibile consentire nuovamente l'accesso al client.

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



Impostazioni di protezione 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.

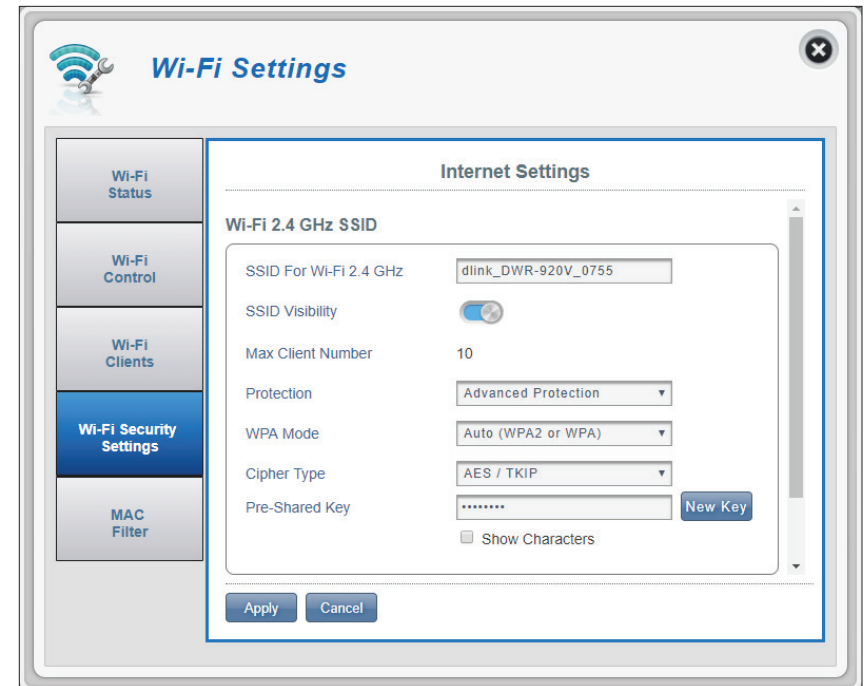
Numero max di client Numero massimo di client consentiti sulla rete.

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 Settings

Internet Settings

Wi-Fi 2.4 GHz SSID

SSID For Wi-Fi 2.4 GHz:

SSID Visibility: ☒

Max Client Number: 10

Protection: Basic Protection

Authentication Type: Auto

WEP Passphrase: **Generate**

Default Key	Key Type	Key No	Generated Keys
☒	128	Key 1	12345678901234567890123456
☐	64	Key 2	
☐	128	Key 3	
☐	128	Key 4	

Apply **Cancel**

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.

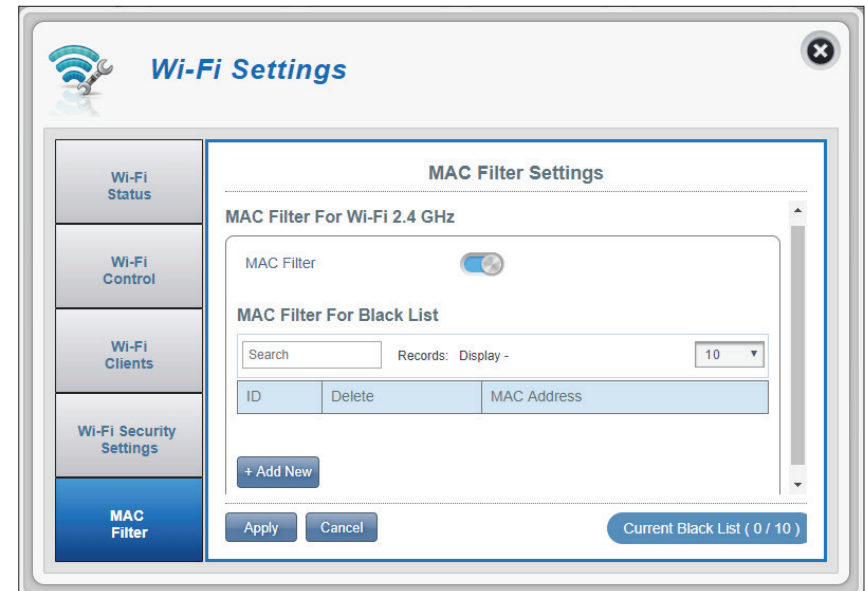
Elimina Selezionare questa casella per eliminare i client dalla lista nera.

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 38**.

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



Applicazioni 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.

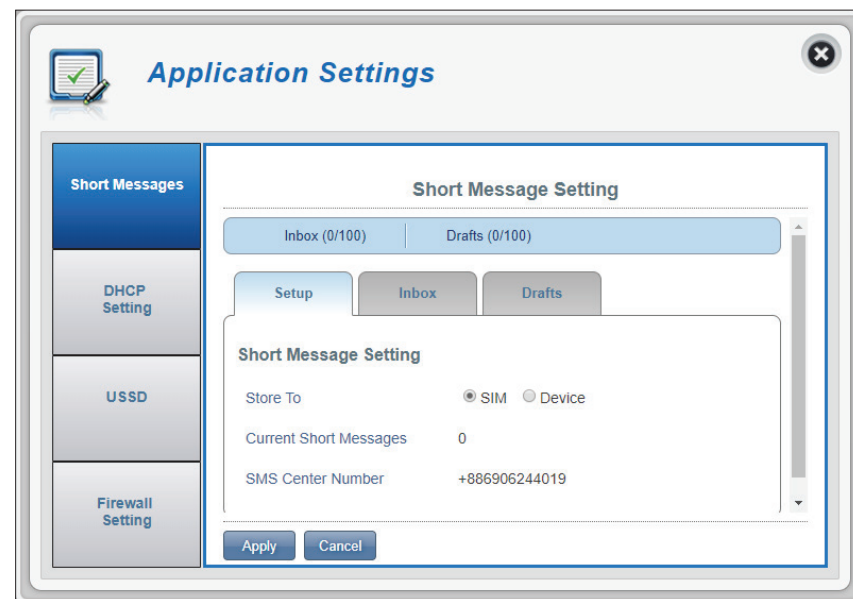
Impostazione

Archivia su Scegliere la posizione in cui memorizzare i numeri di contatto, sulla scheda SIM/UICC o nel dispositivo DWR-920.

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.



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.

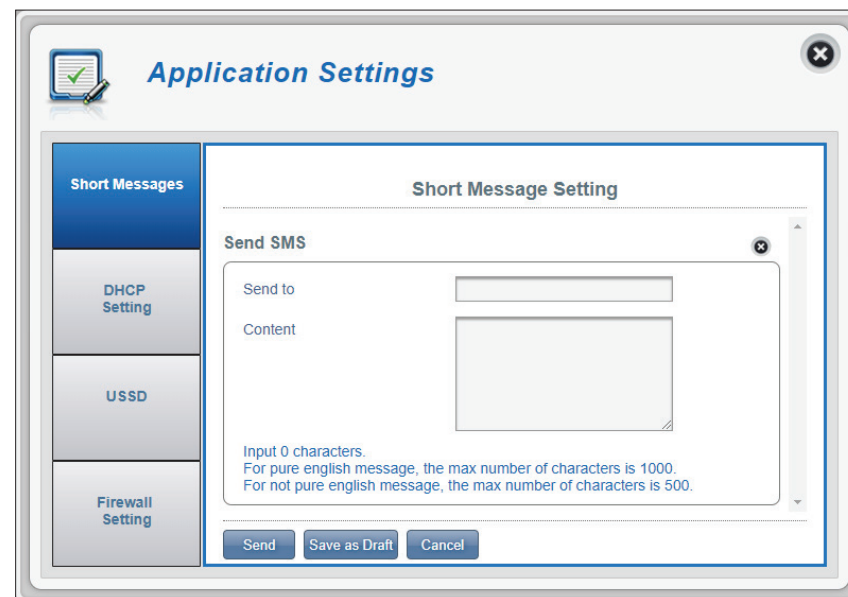
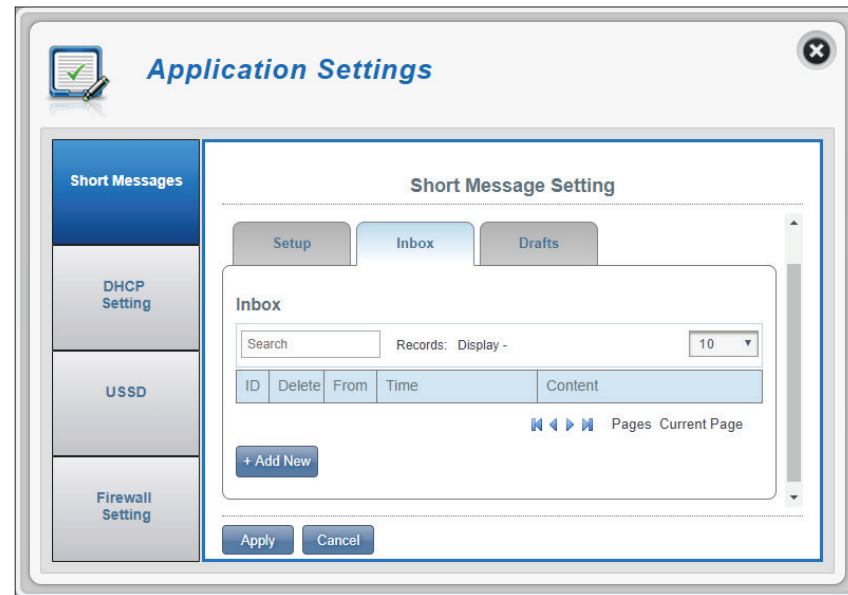
Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

Se si fa clic su **Aggiungi nuovo**:

Invia a Immettere il numero di telefono del destinatario qui.

Contenuto Digitare qui il contenuto del messaggio.

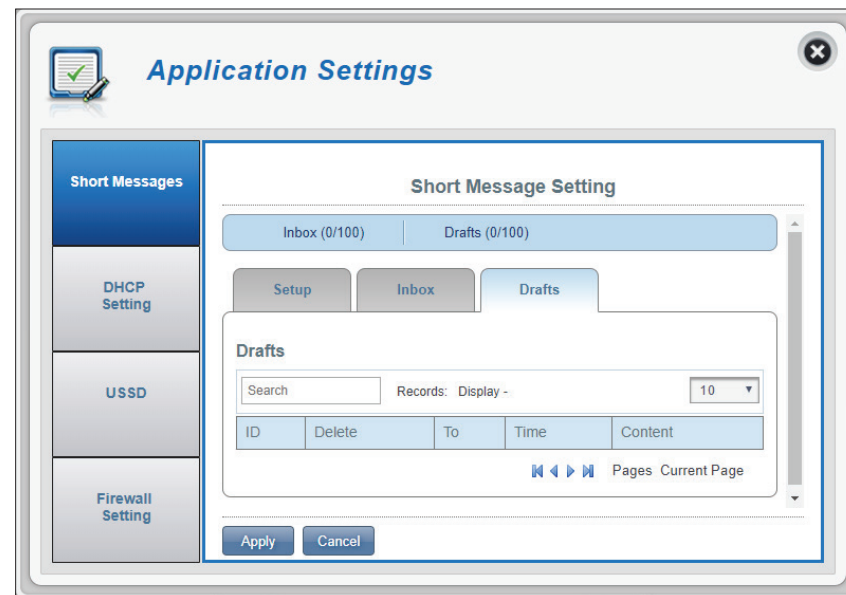
Fare clic su **Invia** per inviare il messaggio. Fare clic su **Salva come bozza** per salvare il messaggio come bozza e inviarlo in un secondo momento.



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.

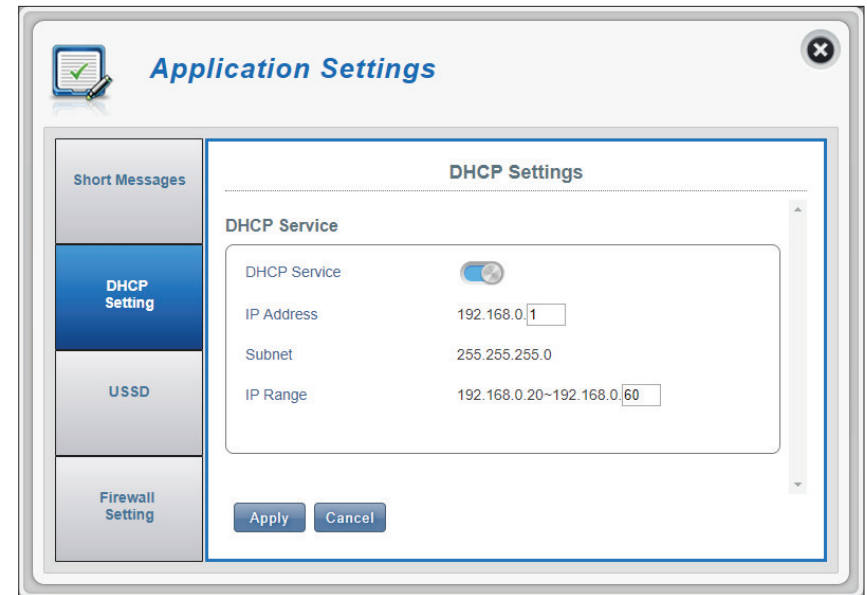


Impostazioni DHCP

Qui è possibile attivare o disattivare il servizio DHCP del router, configurare l'indirizzo IP per DWR-920e 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.

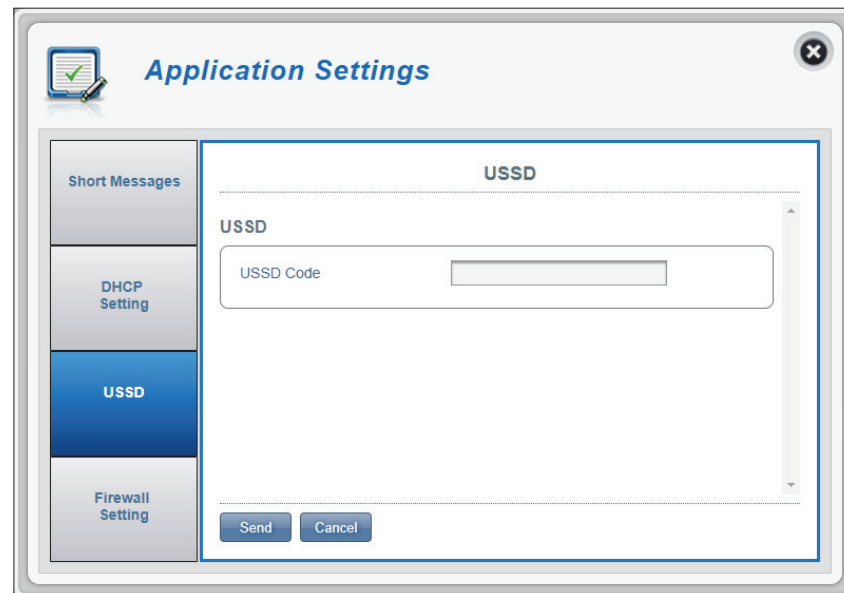


USSD

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.



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 49**.

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.

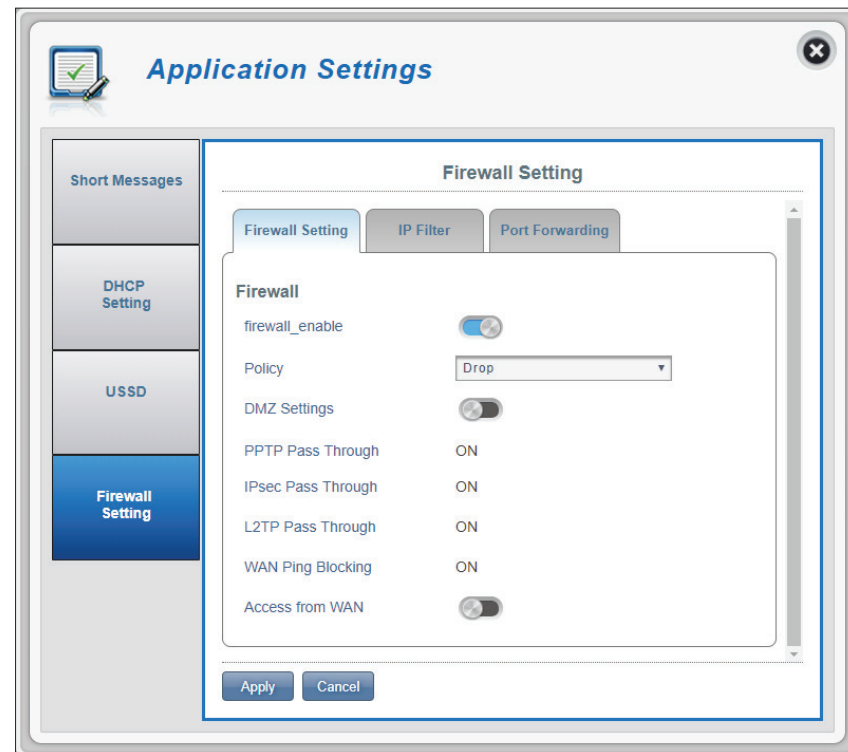
Pass Through IPsec Consente ai client di connettersi alla rete aziendale o VPN utilizzando il protocollo IPsec.

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

Blocco Ping WAN Se attivato, DWR-920 non risponde ai ping provenienti dalla WAN.

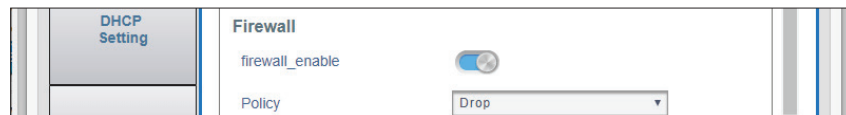
Accesso da WAN Facendo clic su questo pulsante di attivazione/disattivazione è possibile accedere da WAN. Questa impostazione potrebbe aprire il router alle minacce alla sicurezza esterne e non è consigliata per la maggior parte degli utenti.

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



Se è stato selezionato Attiva firewall:

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

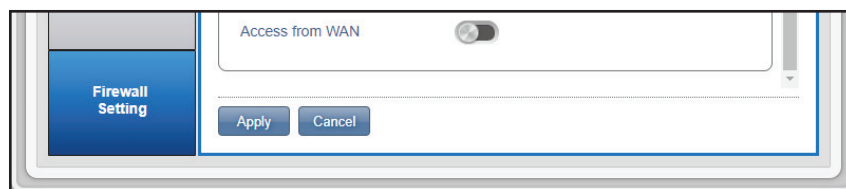
**Se è stata selezionata l'opzione Impostazioni DMZ:**

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-920 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-920 supporta un massimo di 50 filtri.

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.

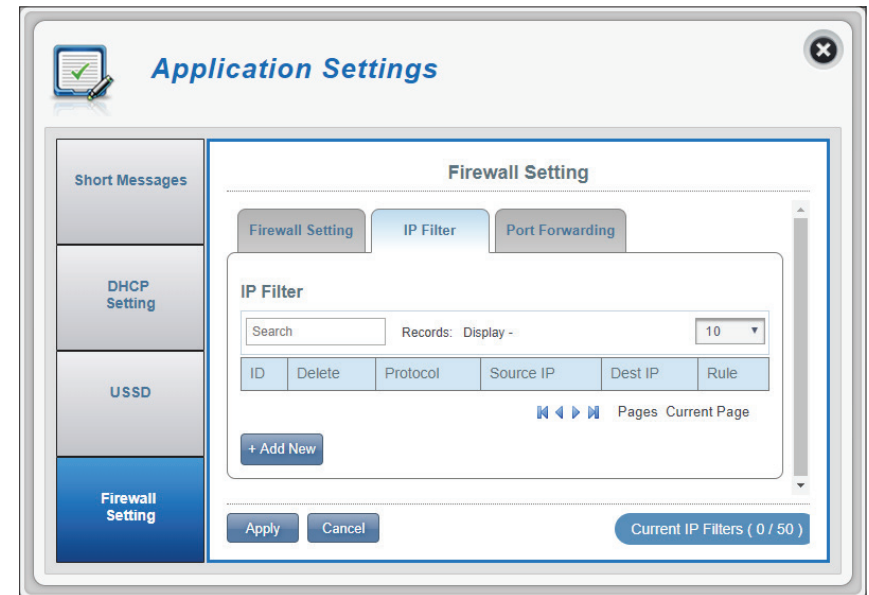
IP sorgente Indirizzo IP di origine da filtrare.

IP destinazione Indirizzo IP di destinazione da filtrare.

Regola La regola seguita dal filtro, da eliminare o da accettare.

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.

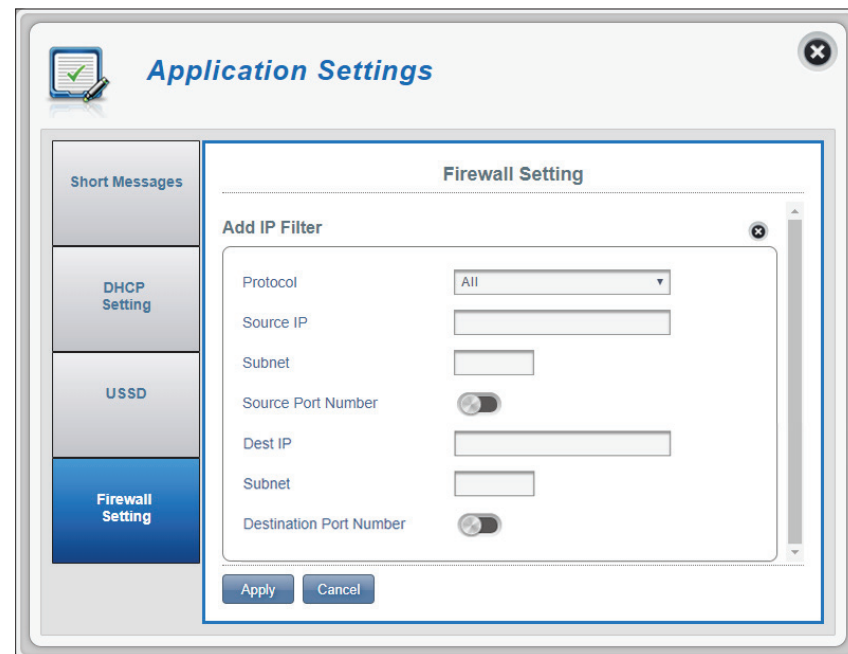
Numero porta sorgente Attivare questa funzione per immettere una singola porta o un intervallo di porte da filtrare in base all'origine. La disattivazione di questa funzione causerà il filtraggio di tutte le connessioni in entrata che soddisfano altri criteri.

Intervallo porta sorgente Questa opzione viene visualizzata se il numero della porta di origine è attivato/disattivato. 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-920 supporta un massimo di 50 filtri.

ID Numero ID assegnato alla nuova regola.

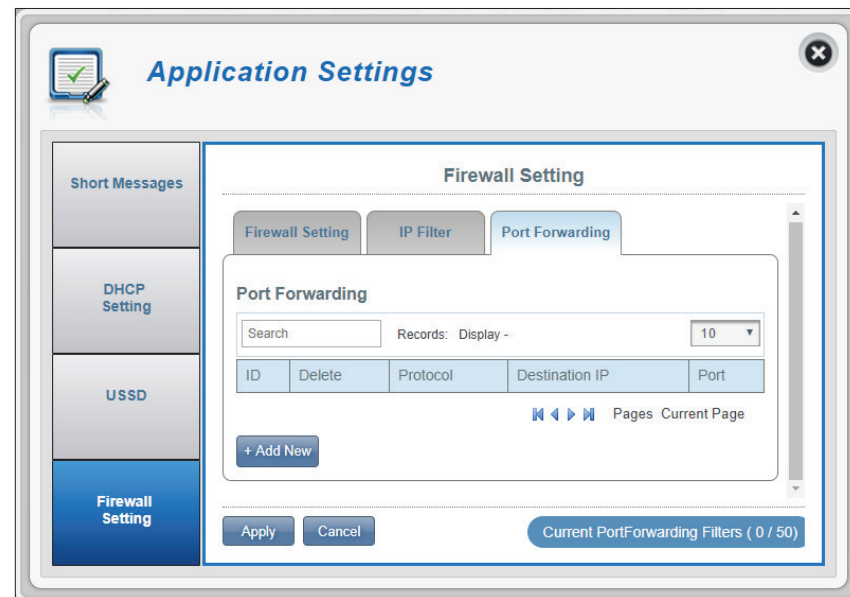
Elimina Fare clic qui per selezionare le regole da eliminare.

Protocollo Protocollo selezionato per la regola filtro IP.

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

Porta Il numero della porta da cui verrà inoltrato il traffico in entrata.

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



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

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

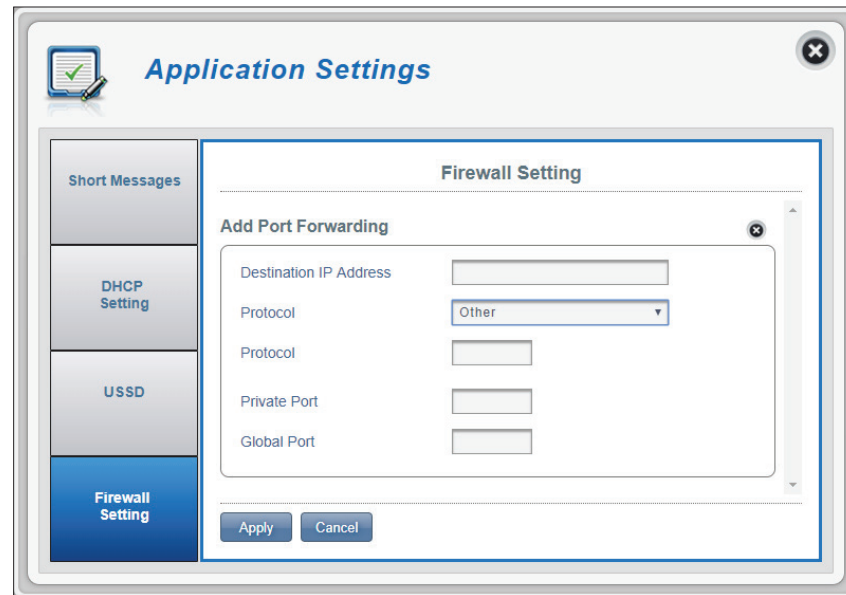
Protocollo Selezionare il protocollo per le porte a consentire o negare l'accesso. Scegliere tra **TCP**, **UDP** o **Altro**. Se si seleziona **Altro**, verrà richiesto di specificare il protocollo oltre alle porte.

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.

Intervallo porta destinazione

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



Sistema

Informazioni sistema

Informazioni su DWR-920

Versione FW La versione firmware corrente di DWR-920.

Versione hardware La versione firmware corrente di DWR-920.

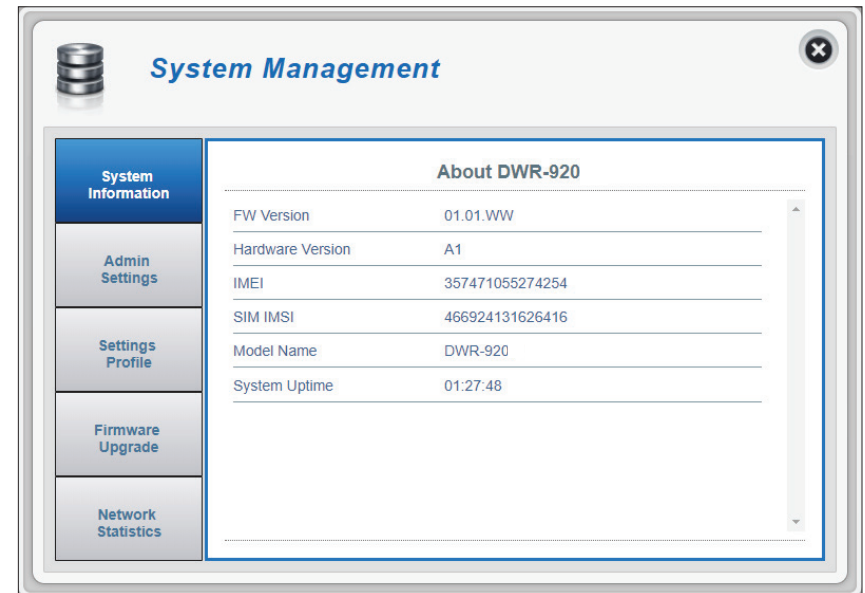
IMEI International Mobile Equipment Identity è un numero univoco assegnato a ogni dispositivo mobile.

IMSI SIM/UICC La scheda SIM/USIM/UICC 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.

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.

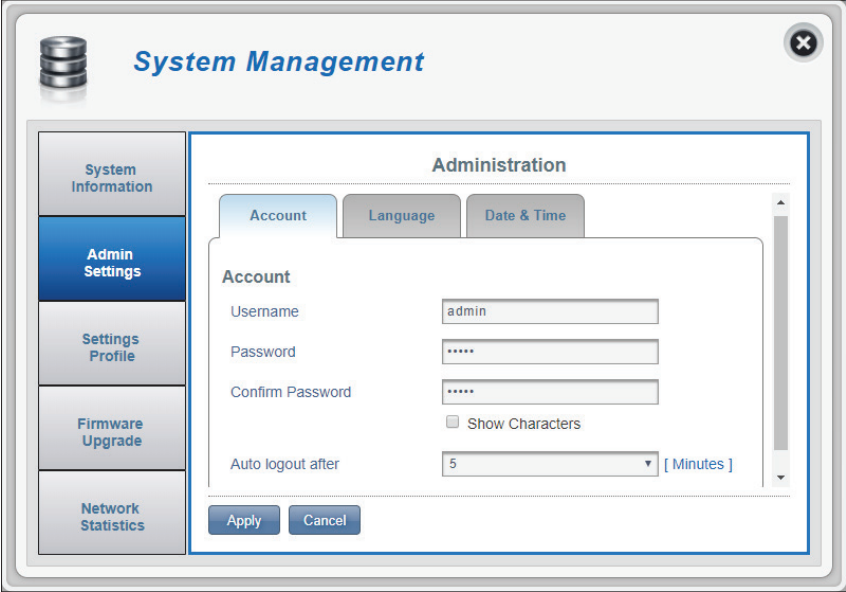
Nome utente Modificare il nome utente di accesso qui.

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**.



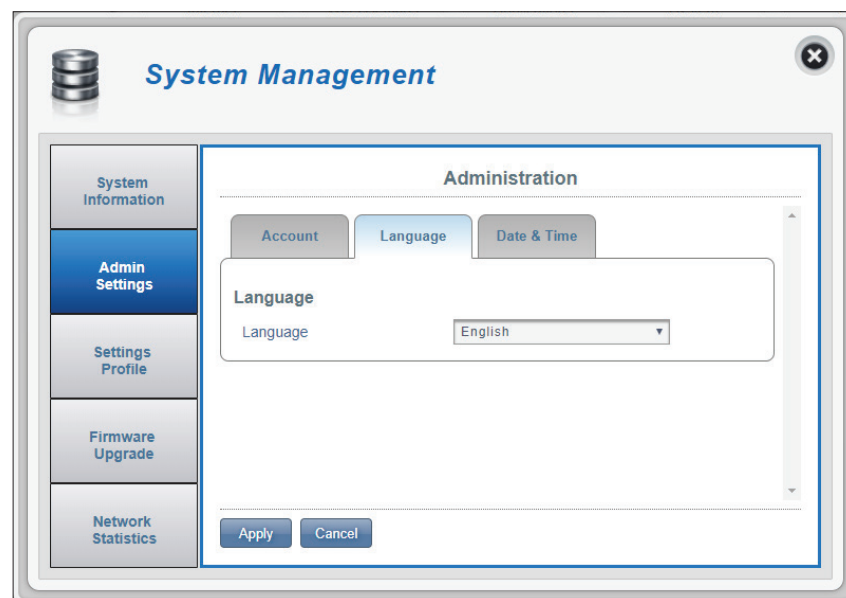
The screenshot shows a web-based interface titled "System Management" with a "System Management" icon in the top left. The main content area is titled "Administration" and contains three tabs: "Account", "Language", and "Date & Time". The "Account" tab is selected. Under the "Account" tab, there are four input fields: "Username" (containing "admin"), "Password" (containing six dots), "Confirm Password" (containing six dots), and "Auto logout after" (a dropdown menu showing "5" and "[Minutes]"). There is also a checkbox labeled "Show Characters" which is currently unchecked. At the bottom of the form are two buttons: "Apply" and "Cancel". On the left side of the interface, there is a vertical menu with five items: "System Information", "Admin Settings" (which is highlighted in blue), "Settings Profile", "Firmware Upgrade", and "Network Statistics".

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-920 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**.

The screenshot shows the 'System Management' web interface. On the left is a sidebar with navigation links: System Information, Admin Settings (highlighted), Settings Profile, Firmware Upgrade, and Network Statistics. The main content area is titled 'Administration' and contains three tabs: Account, Language, and Date & Time (selected). The 'Date & Time' tab displays the following settings:

- SNTP**: A toggle switch is turned on.
- Primary SNTP Server**: 1.my.pool.ntp.org
- Secondary SNTP Server**: 2.my.pool.ntp.org
- Tertiary SNTP Server**: 3.my.pool.ntp.org
- Time Zone**: UTC+8 (selected from a dropdown)
- Synchronization Cycle**: 1 [Hours]
- Selected Date and Time**: 2018-09-25 11:38 AM
- Daylight Saving**: A toggle switch is turned off.
- Start Date**: First Sunday of April at 2 o'clock
- End Date**: Last Sunday of October at 2 o'clock

At the bottom of the configuration area are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

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.

Aggiornamento ora legale Attivare/disattivare se la propria posizione osserva l'ora legale.

Data di inizio Immettere i dettagli relativi all'inizio dell'ora legale nella propria zona.

Data di fine Immettere i dettagli relativi al termine dell'ora legale nella propria zona.

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

The screenshot shows the 'System Management' interface with the 'Administration' section selected. The 'Date & Time' tab is active. The 'SNTP' toggle is turned off. The 'Time Zone' is set to 'UTC+8'. The 'Date & Time' section shows a digital clock display with the date '09/25/2018' and time '11:38 AM'. Below this, the 'Selected Date and Time' is '2018-12-25 11:38 AM'. The 'Daylight Saving' toggle is turned off. The 'Start Date' is set to 'First Sunday of April at 2 o'clock'. The 'End Date' is set to 'Last Sunday of October at 2 o'clock'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

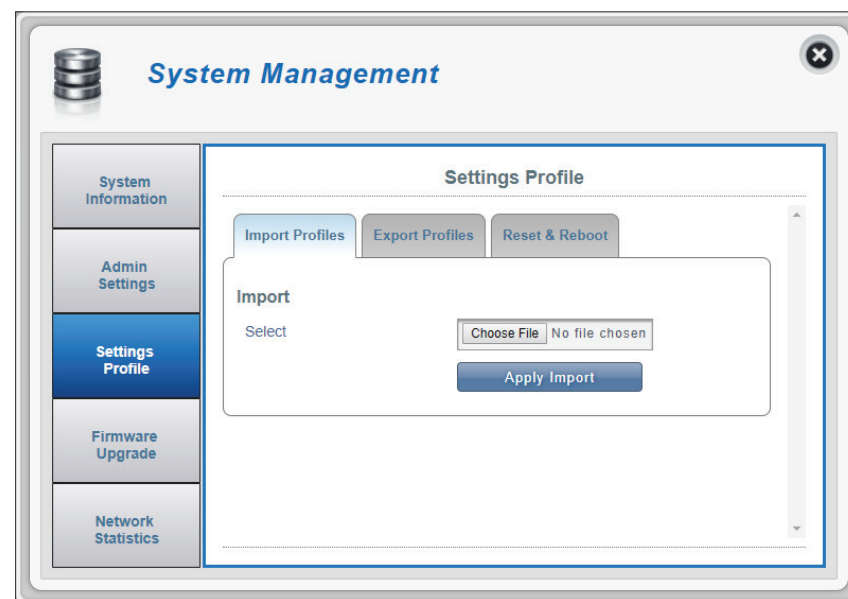
Impostazioni Profilo

Importa profili

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

Seleziona Cercare nel computer le impostazioni precedentemente esportate.

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



Esporta profili

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

Per ottenere profilo corrente Fare clic sul pulsante **Click me** per scaricare le impostazioni correnti di DWR-920.

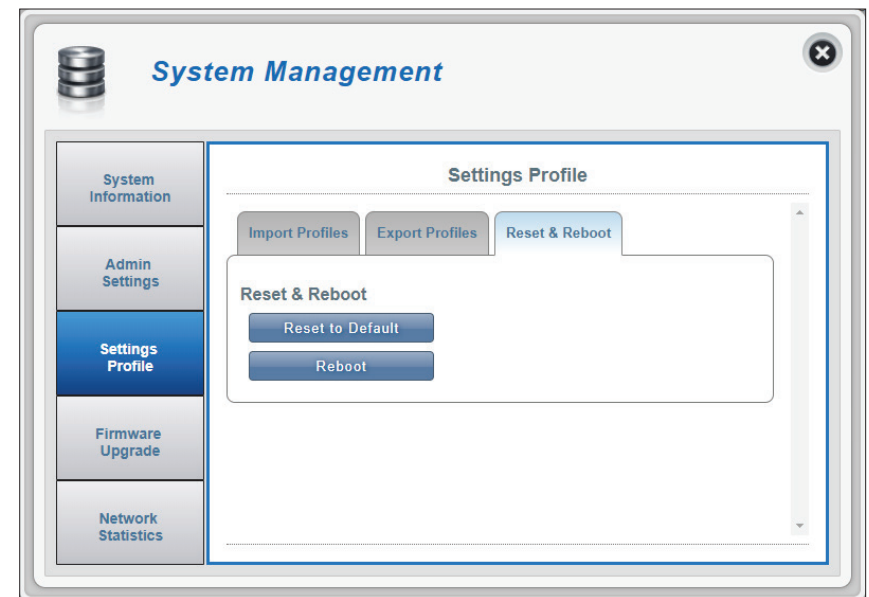


Reimposta e Riavvia

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 predefinite Selezionare il pulsante **Ripristina impostazioni predefinite** per ripristinare le impostazioni predefinite di DWR-920.

Riavvia Selezionare il pulsante **Riavvia** per riavviare DWR-920.



Aggiornamento firmware

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

Aggiorna router

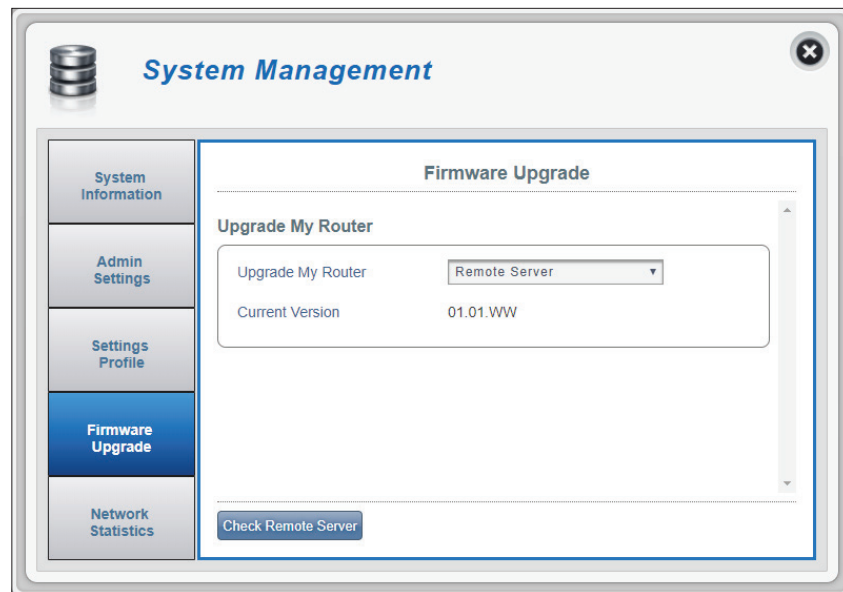
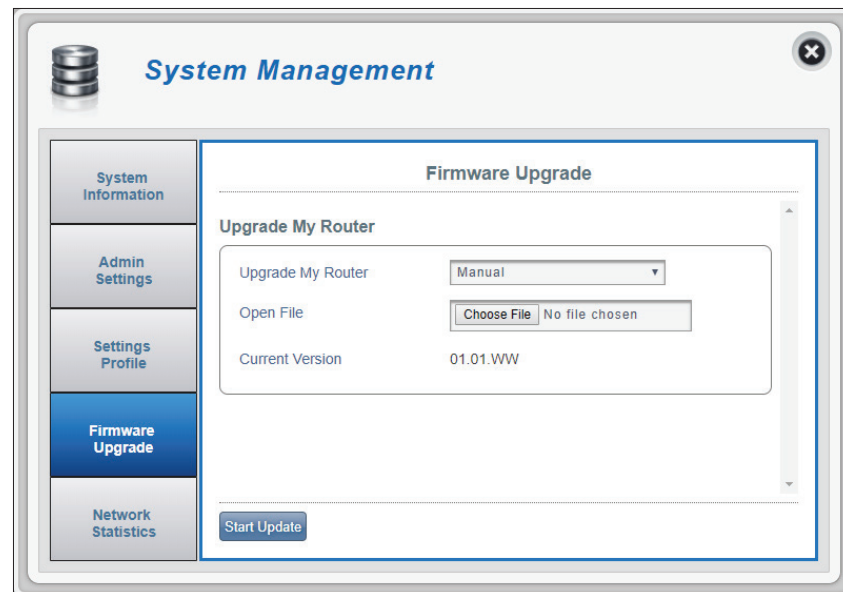
Aggiorna router Selezionare **Manuale** per aggiornare manualmente il firmware del router. Per eseguire l'aggiornamento automatico, selezionare **Server remoto** dal menu a discesa, quindi fare clic su **Verifica server remoto** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

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

Versione corrente La versione firmware corrente del firmware.

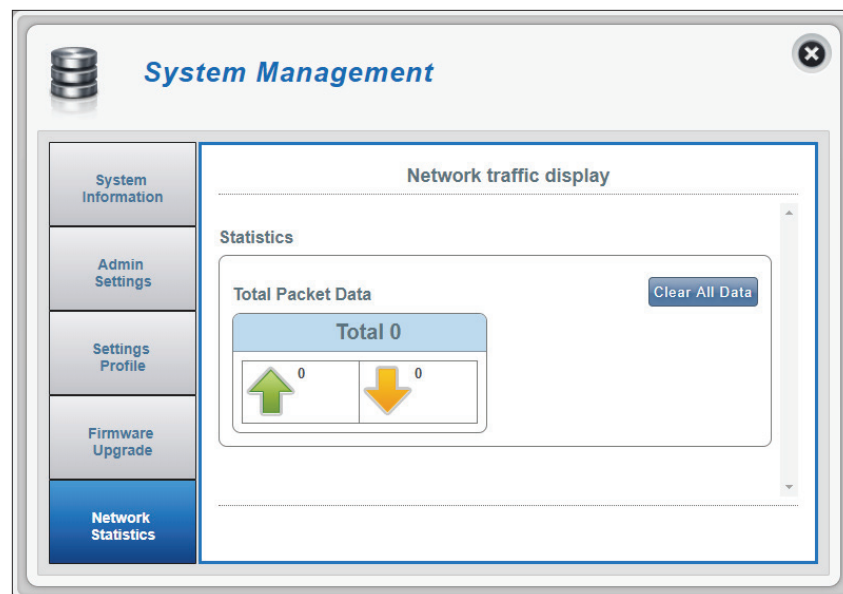
Nota: il numero di versione FW visualizzato sull'immagine a destra potrebbe differire dal router a causa di aggiornamenti del firmware o variazioni regionali.

Fare clic sul pulsante **Avvia aggiornamento**.



Statistiche di rete

In questa pagina vengono visualizzati i pacchetti trasmessi e ricevuti dal router. Il contatore del traffico verrà ripristinato al riavvio del dispositivo. Fare clic sul pulsante **Cancella tutti i dati** per aggiornare le statistiche.



Connessione a una rete wireless

Utilizzo di Windows 10

Quando si effettua il collegamento a DWR-920 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.



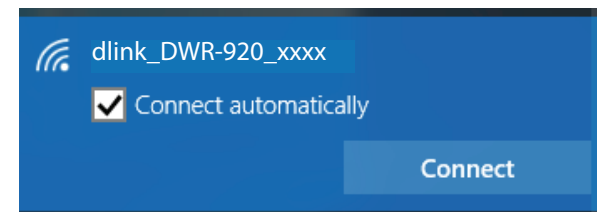
Icona Wireless

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.

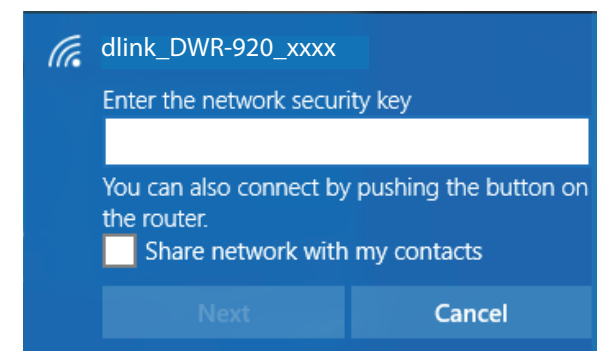


Per eseguire il collegamento al SSID, fare clic su **Connetti**.

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

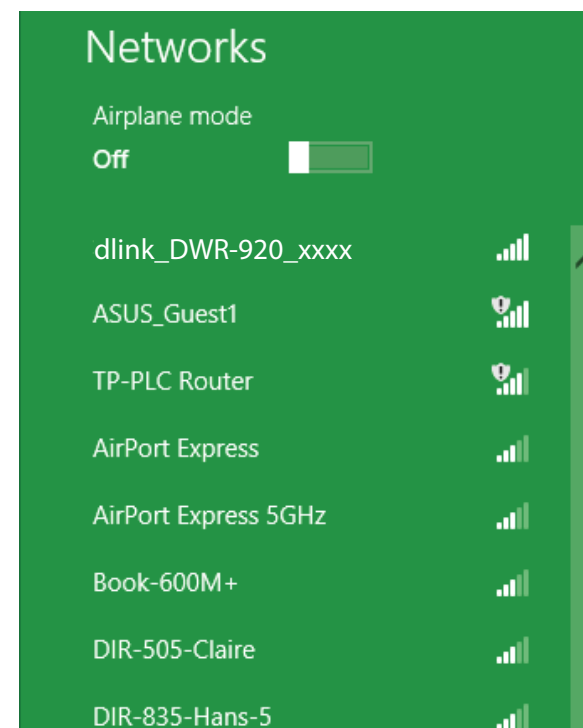
Si consiglia di abilitare la protezione wireless (WPA/WPA2) nel router wireless o nel punto di accesso prima di configurare la scheda wireless. Per accedere a una rete esistente, sarà necessario disporre della chiave di protezione (password Wi-Fi) in uso.

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



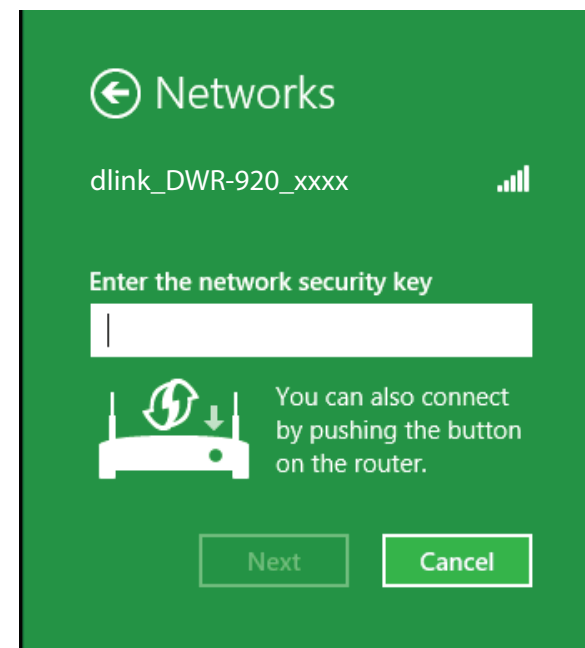
Icona Wireless

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.

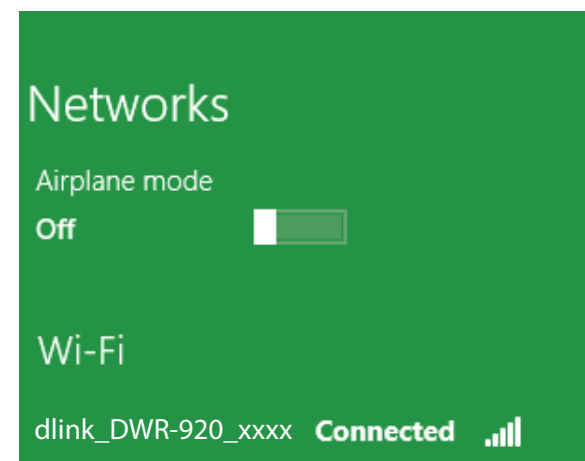


Quindi, verrà richiesto di inserire la chiave di sicurezza di rete (password Wi-Fi) per la rete wireless. In caso di prima connessione al router, una chiave di sicurezza univoca per il router viene visualizzata su un adesivo nell'alloggiamento della batteria del router. Inserire la password nella casella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



Icona Wireless

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 78**.



Configurazione della crittografia wireless

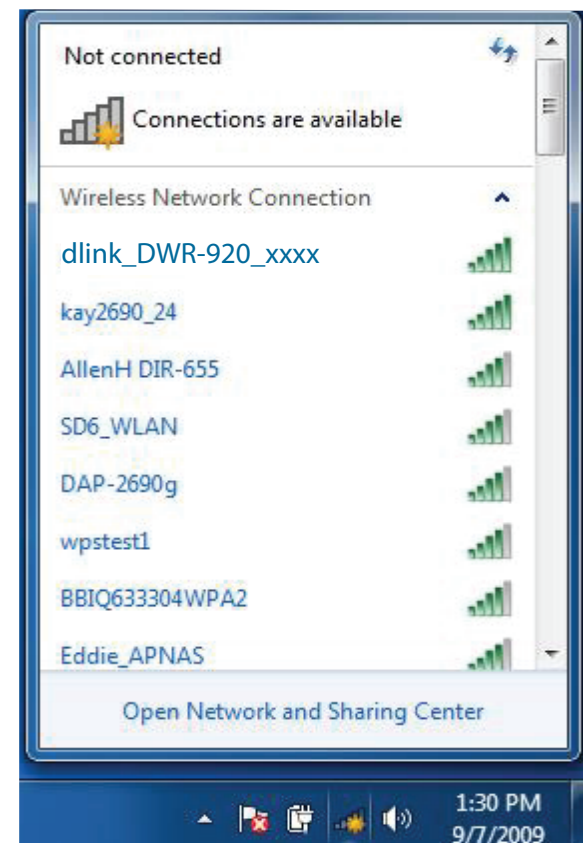
Si consiglia di abilitare la crittografia wireless (WPA/WPA2) nel router wireless o nel punto di accesso prima di configurare la scheda wireless. Se si intende accedere a una rete esistente, sarà necessario disporre della chiave di protezione o della passphrase in uso.

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



Icona Wireless

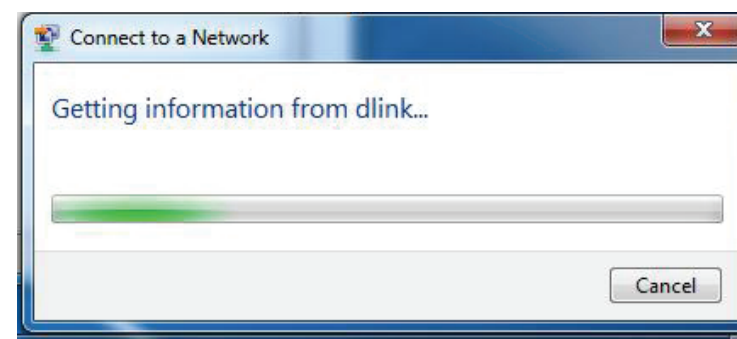
2. Verranno visualizzate tutte le reti wireless disponibili nella propria zona.



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 protezione siano corrette. La chiave o la passphrase deve essere identica a quella impostata nel router wireless.



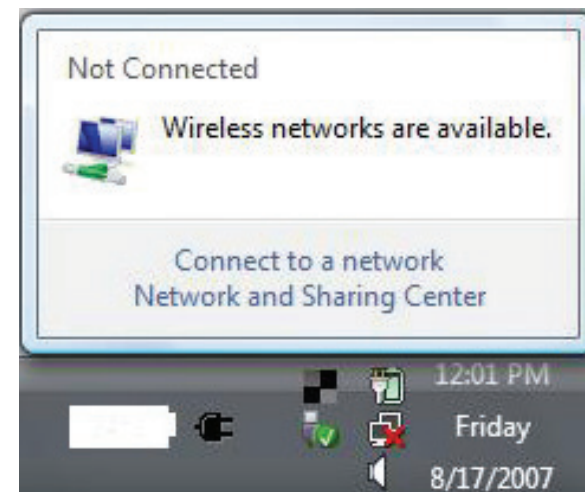
Utilizzo di Windows Vista™

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.

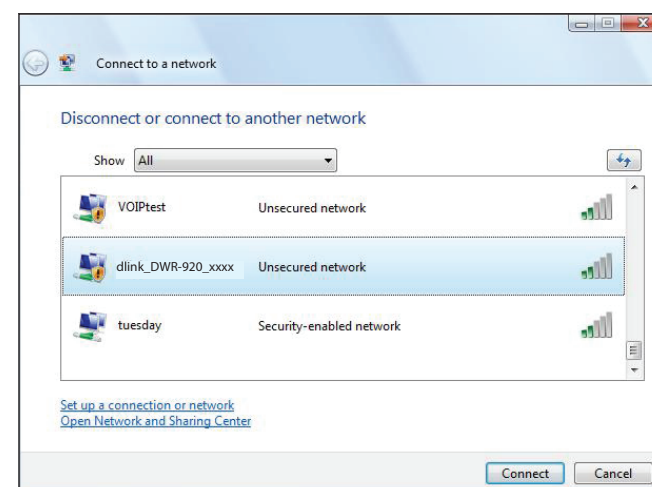
oppure

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**.

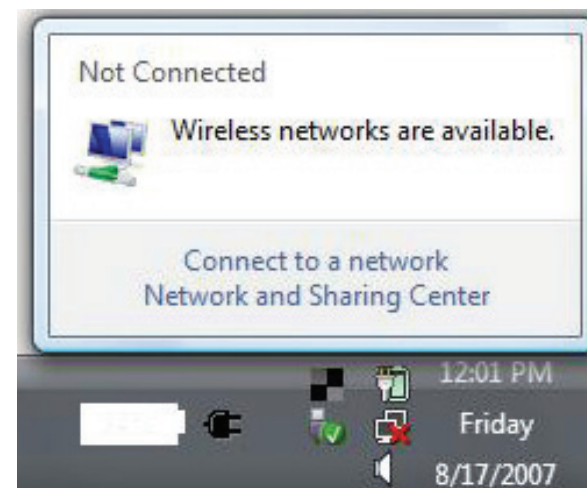
Se la qualità del segnale è adeguata ma non si riesce ad accedere a Internet, verificare le impostazioni TCP/IP della scheda wireless. Per maggiori informazioni, consultare **Nozioni di base sulle reti a pagina 78**.



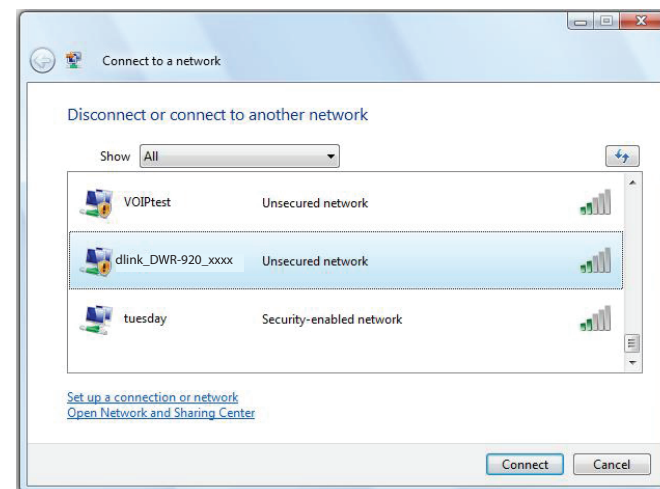
Configurazione della crittografia wireless

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 protezione 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 protezione 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.

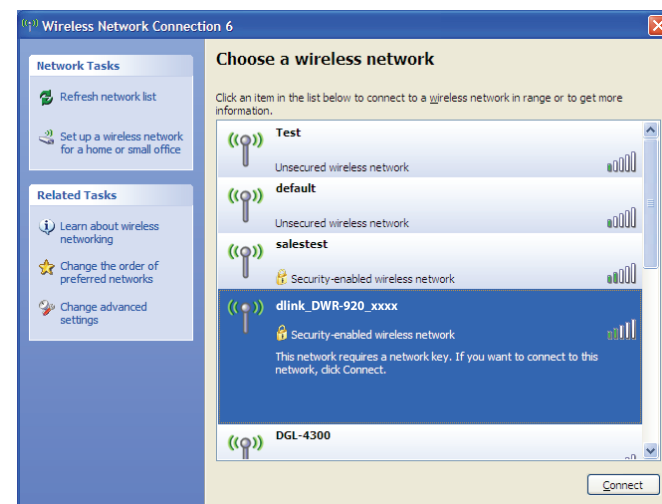
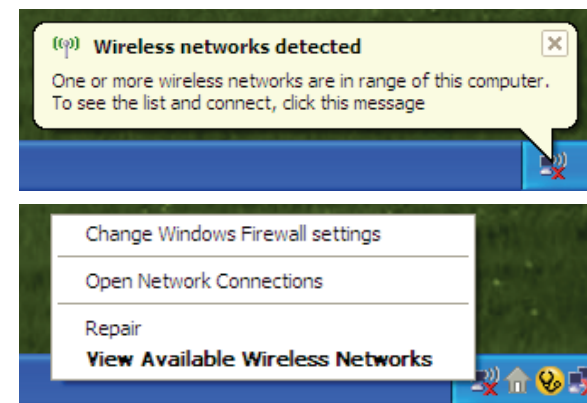
Se si riceve il messaggio **Reti wireless rilevate**, fare clic al centro del messaggio per accedere all'utilità.

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 78**.



Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono illustrate le soluzioni ai problemi che possono verificarsi durante l'installazione e l'utilizzo di DWR-920. 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-920, 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-920. È inoltre possibile modificare l'indirizzo IP di DWR-920 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**. (gli utenti di Windows Vista digitano **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 rinoverà 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.

Nozioni di base sulle reti

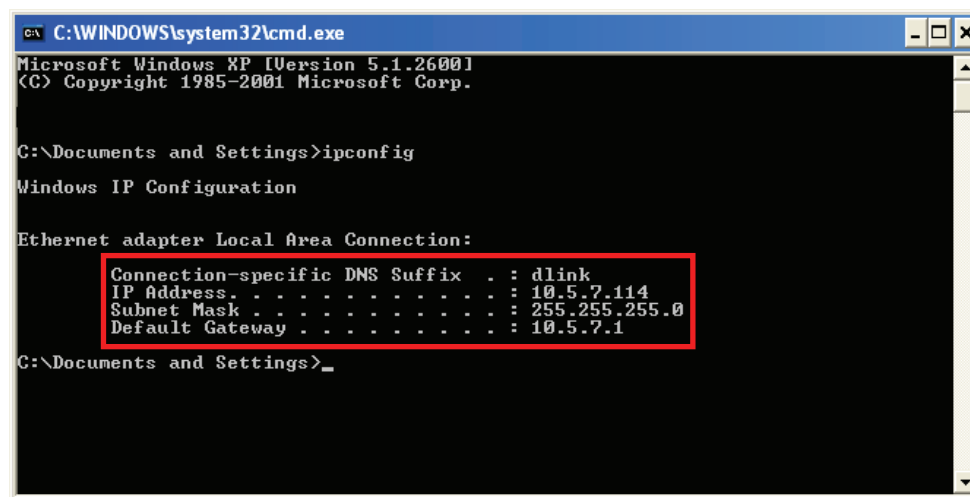
Verifica dell'indirizzo IP

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**. (gli utenti di Windows® Vista™ digitano **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.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>
```

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

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

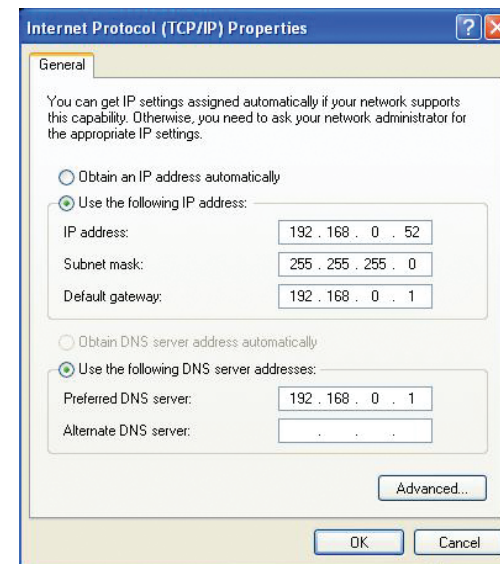
Fare clic su **Utilizza il seguente indirizzo IP**, quindi immettere un indirizzo IP appartenente alla stessa subnet della rete oppure l'indirizzo IP LAN del router.

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 1/3/5/7/8/20/38/40
- DC-HSPA+/HSPA+/HSUPA/HSDPA/WCDMA: B1/B5/B8
- EDGE/GPRS/GSM: B2/B3/B5/B8

Accesso cellulare²

- LTE fino a 150 Mbps in download/50 Mbps in upload
- DC-HSPA+ fino a 42 Mbps Up/5.76 Mbps Down
- HSPA+ fino a 21 Mbps Up/ 5.76 Mbps Down
- HSPA fino a 7.2 Mbps/5.76 Mbps Down
- UMTS fino a 384 Kbps Up/384 Kbps Down
- EDGE fino a 237 Kbps Up/118 Kbps Down
- GPRS fino a 85.6 Kbps Up/42.8 Kbps Down

Punto di accesso Wi-Fi

- 802.11n
- 802.11g
- 802.11b

Antenna

- 2 antenne Wi-Fi interne da 2.4G

Slot SIM/UICC

- Interfaccia standard per schede mini-SIM/UICC

Indicatori

- Indicatori LED

Crittografia wireless

- 64 / 128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- WPA-PSK e WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access - chiave precondivisa)

Firewall

- NAT
- Inoltro intervallo porte
- DMZ
- UPnP

Dimensioni (L x P x A)

- 121 x 117,3 x 43,5 mm (4,76 x 4,62 x 1,71")

Peso

- 205 g (7,23 oz)

Temperatura di esercizio

- Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)

Temperatura di conservazione

- Da -10 a 70 °C (14 - 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.