

Per registrare il prodotto e per ottenere assistenza, visitate il sito www.philips.com/welcome

CGA5722



IT Modem router wireless ADSL

PHILIPS

Indice

1	Importante	2	4.5.3	Wireless	13
1.1	Informazioni relative alla sicurezza	2	4.6	Pagine web impostazioni avanzate	14
1.2	Portata di rete & informazioni sulla velocità	2	4.6.1	NAT	14
1.3	Conformità	2	4.6.2	Manutenzione/Maintenance	15
1.4	Riciclaggio e smaltimento	2	4.6.3	Sistema/System	16
1.5	Dichiarazione in merito all'esposizione a radiazioni della FCC	2	4.6.4	SNMP	16
1.6	Licenze software	2	4.7	UPNP	17
1.7	Disclaimer	3	4.8	QoS	17
2	Il vostro modem router wireless ADSL	4	4.9	DDNS	17
2.1	Elementi nella confezione	4	4.10	Routing	18
2.2	Altri elementi necessari	4	4.11	ASSISTENTE PER L'INSTALLAZIONE/ SET UP WIZARD	18
2.3	Vista del lato anteriore del modem router wireless ADSL	5	5	Caratteristiche tecniche	20
2.4	Vista del lato posteriore del modem router wireless ADSL	5	6	Domande poste di frequente	22
3	Per iniziare	6			
3.1	Installazione	6			
3.2	Collegamento	6			
3.3	Installare un dispositivo WiFi	7			
3.3.1	Installare un adattatore USB wireless SNU 5600	7			
3.3.2	Installare un altro dispositivo WiFi	7			
4	Configurazione del modem router wireless	8			
4.1	Collegamento alle pagine web	8			
4.2	Struttura menù delle pagine web	8			
4.3	Pagine web impostazioni ADSL / Internet	9			
4.3.1	Stato ADSL/ADSL status	9			
4.3.2	Impostazioni ISP/ISP settings	9			
4.3.3	Parametri/Parameters	9			
4.3.4	DNS	9			
4.4	Pagine web di sicurezza	9			
4.4.1	Firewall	9			
4.4.2	Sicurezza wireless	11			
4.5	Pagine web impostazioni rete di casa	12			
4.5.1	Stato/Status	12			
4.5.2	Impostazioni rete/Network settings	13			

1 Importante

Prendetevi il tempo per leggere questo manuale prima di usare il modem router wireless ADSL. Contiene informazioni ed avvertenze importanti sul modem router.

1.1 Informazioni relative alla sicurezza

⚠ Attenzione

- L'apparecchio deve essere alimentato solo attraverso l'adattatore principale fornito nella confezione.
- Utilizzare solo un alimentatore "Leader: MU12-2120100-C5" e/o "Jentec: AH1212-E".
- Usate sempre i cavi allegati al prodotto.
- L'equipaggiamento radio per le applicazioni wireless non è protetto da interferenze provenienti da altri dispositivi radio.
- Non esponete il sistema a umidità eccessiva, pioggia, sabbia o sorgenti di calore.
- Il prodotto non dovrebbe essere esposto a gocce o tuffato in acqua.
- Non appoggiate sul prodotto oggetti riempiti di liquidi, come per es. vasi.
- Tenete lontano il prodotto da caloriferi e dalla luce diretta del sole.
- Lasciate abbastanza spazio libero attorno al prodotto per garantire un'aerazione adeguata.
- Non aprite il prodotto. Mettetevi in contatto con l'assistenza clienti del vostro provider ISP/cavo.

1.2 Portata di rete & informazioni sulla velocità

- L'ambiente: I segnali radio possono espandersi più lontano al di fuori degli edifici e se si trovano in linea diretta l'uno con l'altro. Posizionare i componenti wireless in luoghi alti aiuta a superare gli ostacoli fisici e fornisce una miglior copertura.
- Costruzioni come cornici in metallo o pareti e pavimenti in calcestruzzo o muratura riducono la forza del segnale radio. Evitate di posizionare i componenti wireless vicino a oggetti spessi e solidi o a grossi oggetti di metallo come computer, monitor e altre apparecchiature.
- La portata del segnale wireless, la sua velocità e la sua forza possono essere influenzati negativamente dall'interferenza di reti e dispositivi wireless vicini. Anche apparecchi elettromagnetici come televisioni, radio, forni a microonde e telefoni cordless, soprattutto quelli con frequente nell'ordine dei 2.4GHz, potrebbero interferire con la trasmissione wireless.
- Anche stare in piedi o seduti troppo vicino all'apparecchio wireless può compromettere la qualità del segnale radio.
- Regolare l'antenna: Non mettere le antenne vicino a pezzi di metallo spessi perché ciò può causare interferenze.

1.3 Conformità

Noi, Philips dichiariamo che il prodotto rispetta i requisiti essenziali e altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

La Dichiarazione di conformità è disponibile sul sito www.p4c.philips.com.

Secondo la direttiva, il prodotto può essere messo in esercizio nei seguenti stati:

B	✓	DK	✓	E	✓	GR	✓	F	✓
IRL	✓	I	✓	L	✓	NL	✓	A	✓
P	✓	SU	✓	S	✓	UK	✓	N	✓
D	✓	CH	✓	TR	✓				

L'uso dell'apparato è regolamentato da:

- D.Lgs. 01.08.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato;
- D.M. 28.05.2003 e successive modifiche, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN e ai servizi di telecomunicazione.

1.4 Riciclaggio e smaltimento

Istruzioni di smaltimento per prodotti vecchi

La direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE; 2002/96/CE) ha come obiettivo di assicurare che i prodotti siano riciclati usando le migliori tecniche disponibili in materia di trattamento, riutilizzo e riciclaggio, per garantire la salute delle persone ed un'elevata protezione ambientale.

Il vostro prodotto è ideato e costruito con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riusati.

Non gettate tali prodotti insieme agli altri rifiuti domestici.

Informatevi sulle possibilità locali di raccolta differenziata dei rifiuti per apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate da questo simbolo.



Si consiglia vivamente di ricorrere ad una delle seguenti opzioni di smaltimento

- Portate l'intero prodotto (compresi i cavi, le spine e gli accessori) nel centro apposito di raccolta RAEE.
- Se acquistate un prodotto sostitutivo consegnate tutti gli elementi del prodotto vecchio al rivenditore. Il rivenditore è tenuto ad accettarli in base alla direttiva RAEE.

Informazioni sull'imballo

Philips ha curato l'applicazione di simboli internazionali sull'imballo per facilitarne il riciclaggio e lo smaltimento appropriato.

Il punto verde significa che è stato corrisposto un contributo finanziario alle istituzioni nazionali per la rigenerazione ed il riciclaggio dei materiali d'imballo.



Il materiale d'imballo contrassegnato è riciclabile.



1.5 Dichiarazione in merito all'esposizione a radiazioni della FCC

Questo apparecchio risponde ai limiti di esposizione alle radiazioni di FCC posti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di 20 cm fra il radiatore e il vostro corpo.

1.6 Licenze software

Questo prodotto contiene pacchetti software open source. Potete trovare una panoramica su tali pacchetti, le loro licenze e/o le avvertenze a essi riferite nonché il codice sorgente per alcuni di essi nella documentazione on line del prodotto che è consultabile sul sito www.p4c.philips.com.

1.7 Disclaimer

Il prodotto è fornito da "Philips" "come esso è" e senza ogni garanzia espressa o implicita, incluse ma non limitatamente ad esse le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. Philips non è in nessun caso responsabile per qualsiasi danno diretto, indiretto, accidentale, speciale, esemplare o conseguente (inclusi ma non limitatamente fornitura di prodotti o servizi sostitutivi; perdita di informazioni, dati o guadagni; interruzione di lavoro) causati in qualunque modo, e nemmeno per ogni teoria di responsabilità, che sia basata sul contratto, per responsabilità diretta o a torto (inclusa negligenza o altro) che sorga dall'uso o dall'incapacità all'uso del prodotto, anche se si richiama la possibilità dell'insorgere di tali danni. Philips inoltre non garantisce l'accuratezza o completezza di informazioni, testi, grafiche, collegamenti o altro trasmessi da questo prodotto.

2 Il vostro modem router wireless ADSL

Congratulazioni per l'acquisto e benvenuti in Philips!

Per godere pienamente dell'assistenza offerta da Philips, registrate il vostro prodotto sul sito www.philips.com/welcome.

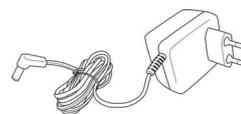
2.1 Elementi nella confezione



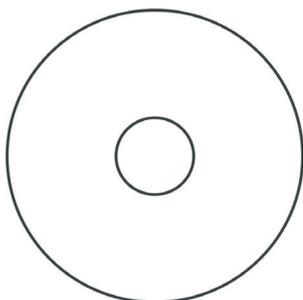
Un modem router wireless ADSL



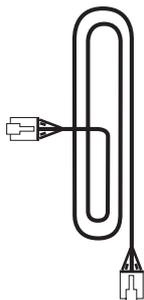
Una guida rapida per iniziare



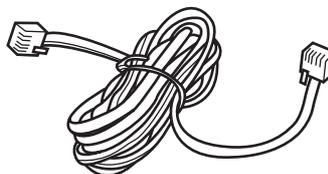
Un adattatore di alimentazione



Un CD Rom di installazione



Un cavo Ethernet (RJ-45)



Un cavo telefonico (RJ-11)

2.2 Altri elementi necessari

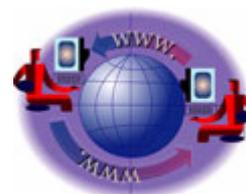
Un filtro ADSL adatto alla vostra spina del telefono



Un computer fisso o portatile con una porta USB libera e un connettore Ethernet

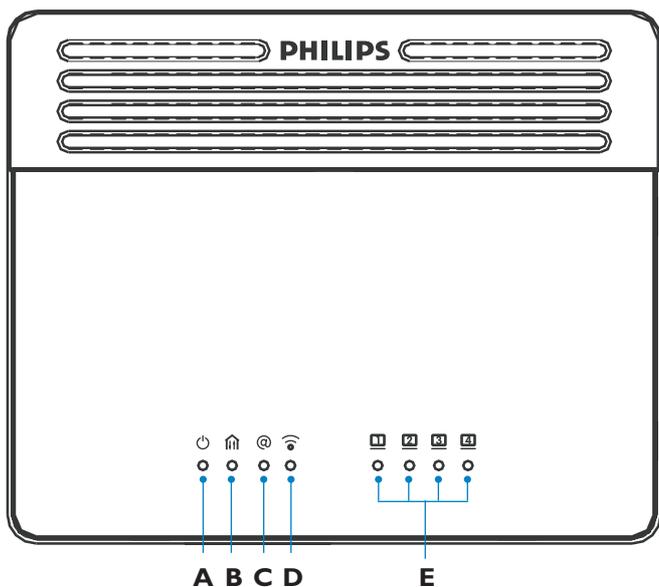


Un browser web



Una connessione internet

2.3 Vista del lato anteriore del modem router wireless ADSL



A
ON: acceso, operazione normale
OFF: spento o errore



B
ON: rete ADSL bloccata
Lampeggia: avvio
OFF: rete ADSL non funziona



C
ON: connessione a internet attiva
OFF: nessun trasferimento dati

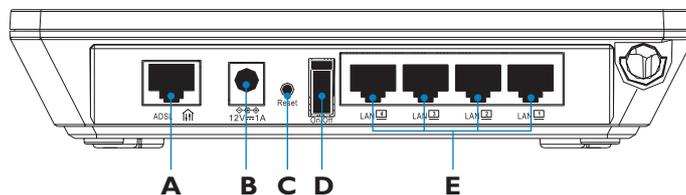


D
ON: collegamento wireless attivo
Lampeggia: inviare/ricevere dati
OFF: nessun trasferimento dati



E
ON: effettuato collegamento Ethernet
Lampeggia: inviare/ricevere dati
OFF: collegamento assente

2.4 Vista del lato posteriore del modem router wireless ADSL



A Porta ADSL

Porta ADSL (RJ-11). Collegate la vostra linea ADSL a questa porta con il cavo telefonico fornito

B Presa di alimentazione

Collegate l'adattatore di alimentazione a questa presa

⚠ Attenzione

L'uso di un tipo di adattatore sbagliato può provocare danni alla stazione di base ADSL Wireless

C Tasto reset

Usate questo tasto per scollegare l'adattatore e ripristinare le impostazioni di fabbrica. Per resettare senza perdere le impostazioni di configurazione si veda (4.6.2).

D ON/OFF

Pulsante per accendere/spegnere

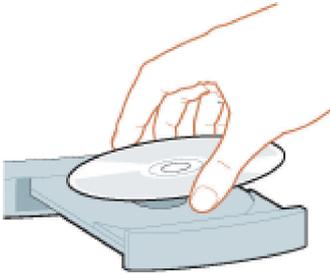
E Porte LAN

Porte Ethernet 10/100 (RJ-45). Collegate i dispositivi alla vostra rete LAN tramite queste porte (per es. un computer, un hub o uno switch).

3 Per iniziare

3.1 Installazione

- 1 Inserite il CD di installazione nel lettore CD ROM (o DVD ROM) del computer



- Il programma di installazione si avvierà automaticamente

- 2 Seguite le istruzioni che appaiono sul display

Nota

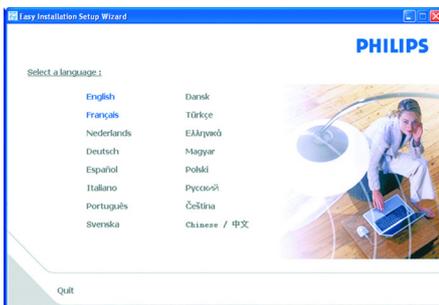
Se per un qualche motivo l'installazione non dovesse avviarsi automaticamente:

- 1 In Windows, cliccate su **START** e poi **ESEGUI**
- 2 Digitate **explorer** e andate al lettore CD ROM (o DVD ROM)
- 3 Cliccate due volte su **Setup.exe**

* Suggerimento

La lingua del sistema operativo è già predefinita, ma avete 10 secondi di tempo per selezionarne un'altra.

- 3 Cliccate sulla lingua desiderata



- La schermata successiva verrà visualizzata automaticamente

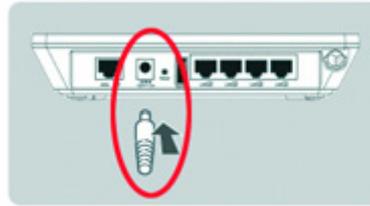
- 4 Cliccate sull'immagine del modem router wireless CGA5722



- La schermata successiva verrà visualizzata automaticamente

3.2 Collegamento

- 1 Collegate l'adattatore di corrente fornito alla porta 12V=1A e portate l'interruttore su ON

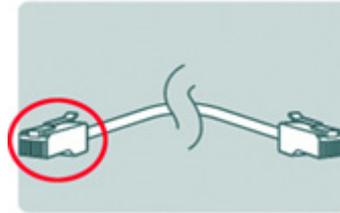


- 2 Collegate la spina del cavo di alimentazione alla relativa presa



- La spia di alimentazione si accenderà

- 3 Prendete il cavo Ethernet fornito nella confezione



- 4 Collegate questo cavo Ethernet alla porta LAN 1 sul CGA5722

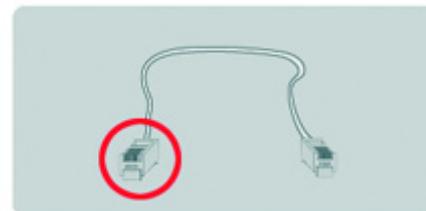


- 5 Collegate l'altra estremità del cavo Ethernet al computer



- La spia LAN 1 si accenderà

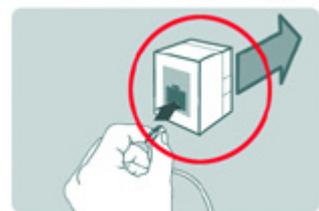
- 6 Prendete il cavo telefonico fornito



7 Collegate il cavo telefonico fornito alla porta ADSL



8 Collegate l'altra estremità del cavo telefonico fornito al filtro ADSL, poi collegate il filtro ADSL alla presa telefonica

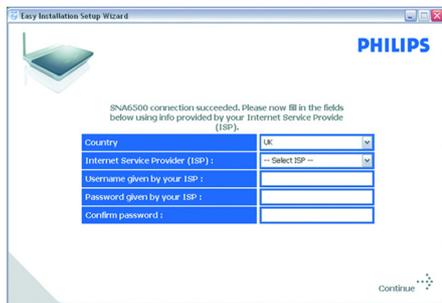


- La spia si illuminerà

9 Poi cliccate su **Continua**

- Viene visualizzata una barra di avanzamento

10 Selezionate il vostro paese e il provider di servizi Internet (ISP) utilizzando le informazioni fornite dal vostro ISP



Nota

Se il vostro ISP non è presente nella lista dei predefiniti, selezionate **"Altro"**.

11 Cliccate su **Continua**

- Verrà visualizzata una barra di avanzamento, i vostri parametri verranno salvati e verrete connessi a Internet
- Completata l'installazione, verrà visualizzata la schermata successiva



Nota

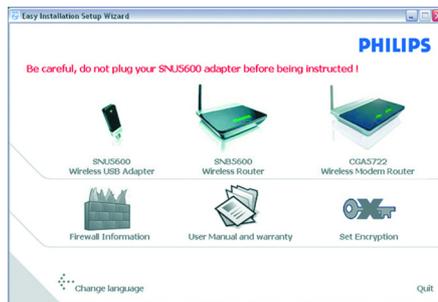
Questo display è il sito di supporto di Philips. È una pagina Internet live, soggetta a cambiamenti. Il display visualizzato può essere diverso da quello mostrato.

12 Cliccate su **Menu** se volete tornare alla videata del menù

Suggerimento

La vostra rete WiFi funziona ma non è sicura.

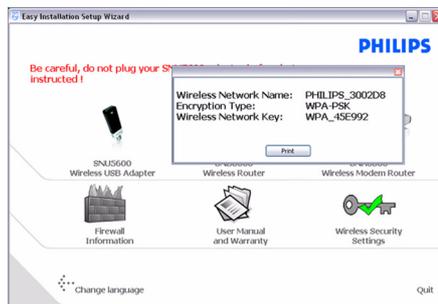
13 Cliccate su **Imposta Crittografia**



- La vostra rete WiFi verrà resa sicura automaticamente
- Non vi è possibile scegliere né la chiave di crittografia né il nome della rete (SSID)

Nota

Potrete ripristinare le impostazioni di sicurezza wireless in qualsiasi momento usando il CD ROM di installazione sul computer dove avete installato il gateway e cliccando sull'icona di sicurezza della pagina del menu.



3.3 Installare un dispositivo WiFi

Se volete installare un dispositivo WiFi, potete ripristinare le impostazioni di sicurezza wireless usando il CD ROM di installazione sul computer dove avete installato il gateway e cliccando sull'icona di sicurezza della pagina del menu.

3.3.1 Installare un adattatore USB wireless SNU 5600

Se avete comprato lo starter kit CKA5720, l'adattatore USB wireless SNU5600 è fornito nella confezione. In questo caso dovete soltanto inserire il CD ROM d'installazione fornito con il CKA5720 e seguire le istruzioni sul display.

3.3.2 Installare un altro dispositivo WiFi

1 Riferitevi al manuale dell'altro dispositivo WiFi

Nota

Se avete in precedenza reso sicura la vostra rete (vedi 3.2 operazione 13) con l'installazione facile, l'SSID sarà "PHILIPS_xxxxxx". Se invece non l'avete resa sicura in precedenza, l'SSID sarà "philips_install". Se avete dato un'altro nome alla vostra rete, ricordatevi che sarà visualizzato questo nome e non "PHILIPS_xxxxxx" o "philips_install".

Nota

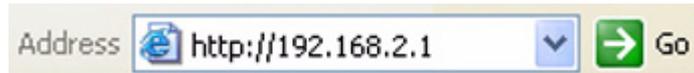
Potrete ripristinare le impostazioni di sicurezza wireless in qualsiasi momento usando il CD ROM di installazione sul computer dove avete installato il gateway e cliccando sull'icona di sicurezza della pagina del menu.

4 Configurazione del modem router wireless

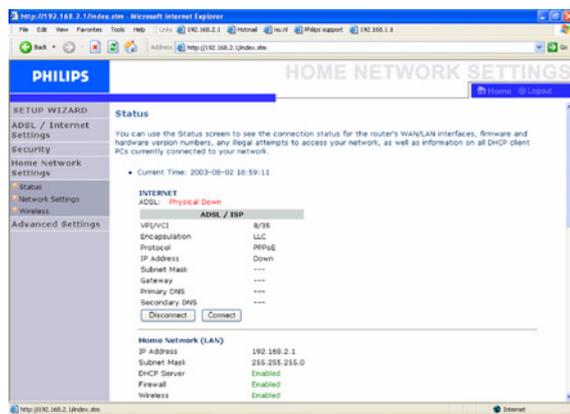
Gli utenti esperti potrebbero voler cambiare la configurazione del modem router wireless. Questo capitolo spiega come accedere alle pagine web di configurazione, mostra la loro struttura e le descrive.

4.1 Collegamento alle pagine web

- 1 Aprite il vostro browser Internet
- 2 Immettete `http://192.168.2.1` nella casella di indirizzo



- 3 Cliccate su **GO**
 - Verrà visualizzata la seguente pagina web



Nota

L'unica lingua di default è l'inglese.

- 4 Per accedere alla pagina web richiesta, cliccate sul tab corrispondente sul lato sinistra della pagina

4.2 Struttura menù delle pagine web

La tabella seguente descrive la struttura delle pagine web.

SET UP WIZARD	Getting started
	Wireless settings
	ADSL settings
	Confirm
	Connection status

Nota

Si raccomanda vivamente di usare il programma di installazione facile disponibile nel **CR ROM** fornito anziché le pagine **ASSISTENTE D'INSTALLAZIONE**.

ADSL / Internet settings	ADSL status
	ISP settings
	Parameters
	DNS

Security	Firewall
	Access Control
	MAC Filter
	URL blocking

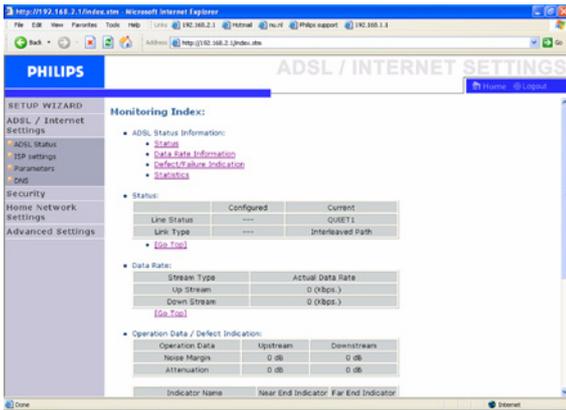
Schedule Rule
Intrusion Detection
DMZ
Wireless Security
Wireless Encryption
Access control
WEP
WPA
802.1X

Home Network Settings	Status
	Network settings
	Wireless
	Channel and SSID
	Access control
	WDS
	WEP
	WPA
	802.1X

Advanced settings	NAT
	Address Mapping
	Virtual Server
	Special Applications
	NAT Mapping Table
	Maintenance
	Configuration Tools
	Firmware Upgrade
	Reset
	System
	Time Settings
	Password Settings
	Remote Management
	SNMP Community
	SNMP Community
	SNMP Trap
	UPNP
	QoS
	Traffic mapping
	Traffic statistics
	DDNS
	Routing
	Static route
	RIP
	Routing table

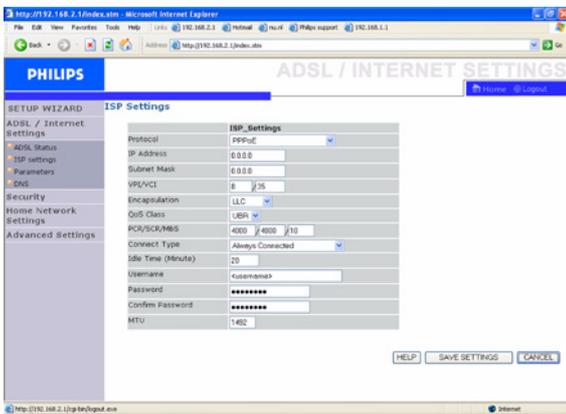
4.3 Pagine web impostazioni ADSL / Internet

4.3.1 Stato ADSL/ADSL status



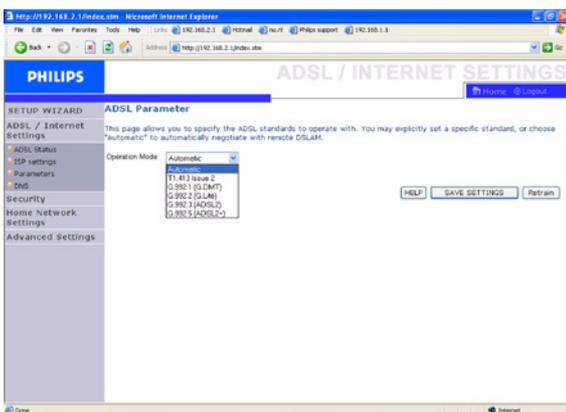
Clicca su "ADSL Status" che si trova sul lato sinistro del display. Il lato sinistro visualizza il menu principale e il lato destro mostra informazioni descrittive.

4.3.2 Impostazioni ISP/ISP settings



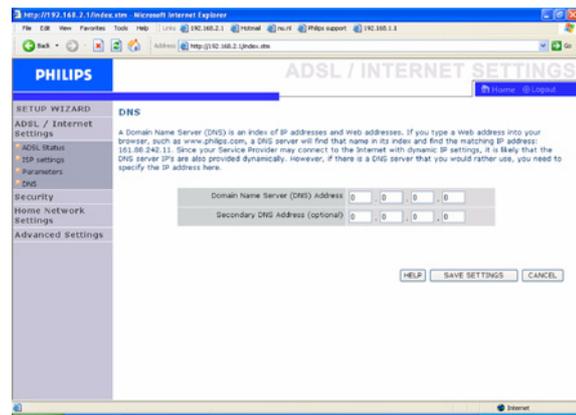
Immettete qui i parametri delle impostazioni ISP fornite dal vostro provider di servizi Internet.

4.3.3 Parametri/Parameters



Questa pagina consente di specificare gli standard ADSL da usare. Potete impostare espressamente uno standard specifico o scegliere "Automatic" per negoziare automaticamente con DSLAM remoto.

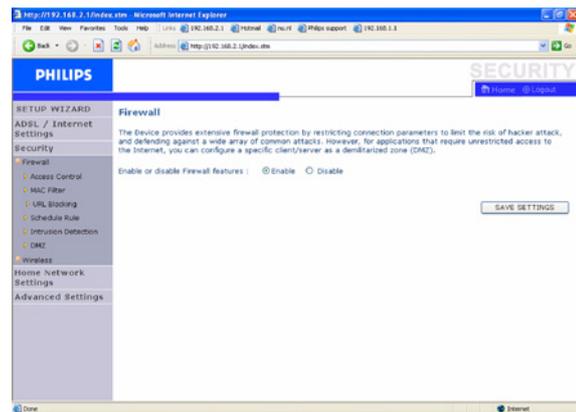
4.3.4 DNS



I Domain Name Servers (DNS) vengono usati per registrare un nome dominio (per es. www.philips.com) con un indirizzo IP (per es. 64.147.25.20). L'indirizzo DNS di solito viene configurato automaticamente. In caso contrario vi saranno forniti uno o più indirizzi DNS dal vostro ISP.

4.4 Pagine web di sicurezza

4.4.1 Firewall



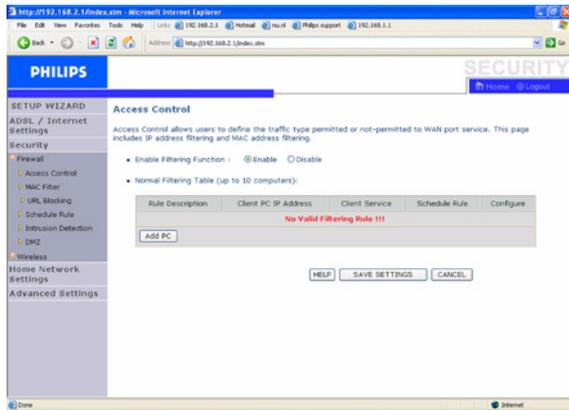
Il firewall della stazione di base wireless ADSL controlla i pacchetti al livello applicativo, mantiene le informazioni di sessione TCP e UDP compresi timeout e quantità di sessioni attive, e ha la facoltà di rilevare e prevenire alcune forme di attacchi di rete.

Gli attacchi di rete che impediscono l'accesso ad un dispositivo di rete si chiamano attacchi di Denial of Service (DoS). Gli attacchi DoS hanno come obiettivo dispositivi e reti con connessione al Internet. Lo scopo non è di rubare informazioni, ma di bloccare un dispositivo o una rete in modo che gli utenti non abbiano più accesso alle risorse di rete.

La funzione firewall della stazione di base wireless ADSL protegge contro i seguenti attacchi DoS: IP Spoofing, Land Attack, Ping of Death, IP with zero length, Smurf Attack, UDP port loopback, Snork Attack, scansione TCP nulla e TCP SYN Flood.

Il firewall non influisce significativamente sulle prestazioni del sistema, pertanto consigliamo di lasciarlo abilitato per proteggere la rete. Selezionate "Enable" e cliccate sul tasto "SAVE SETTINGS" per aprire i sottomenù del firewall.

Controllo accesso/Access Control



Controllo accesso vi permette di definire il traffico in uscita permesso o non-permesso tramite l'interfaccia WAN. L'impostazione di default permette tutto il traffico in uscita.

Per aggiungere il PC alla tabella di filtraggio:

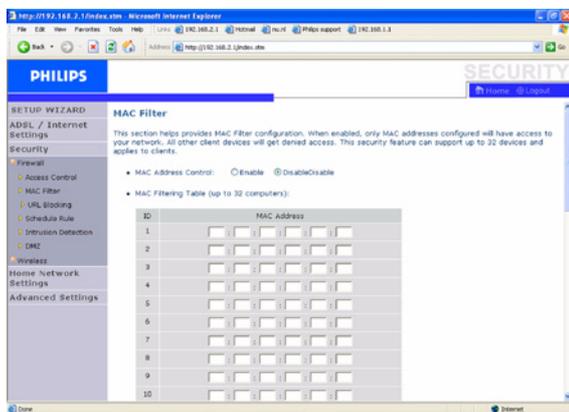
1- Cliccate su "Add PC" nella schermata Controllo accesso



2- Definite le relative impostazioni per servizi PC cliente

3- Cliccate su "OK" e poi su "SAVE SETTINGS" per salvare le impostazioni

Filtro MAC/MAC filter

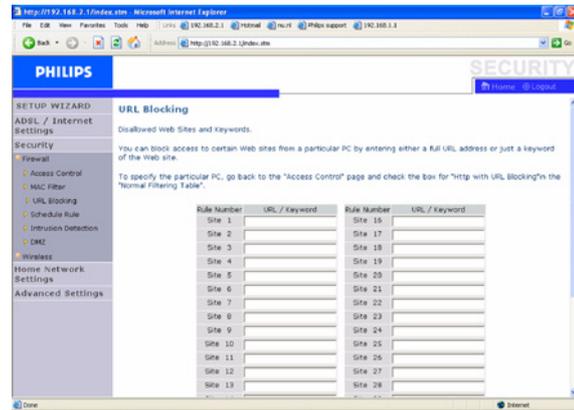


La stazione di base wireless ADSL può anche limitare l'accesso alla rete che si basa sull'indirizzo MAC. La tabella di filtraggio MAC permette alla stazione di base wireless ADSL di inserire a fino 32 indirizzi MAC che possono accedere alla porta WAN.

1- Cliccate "Yes" per abilitare o "No" per disabilitare questa funzione

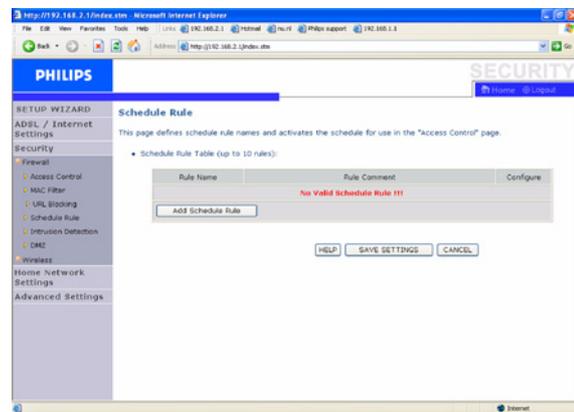
2- Immettete l'indirizzo MAC nello spazio previsto e cliccate "Save Settings" per confermare

Bloccaggio URL/URL Blocking



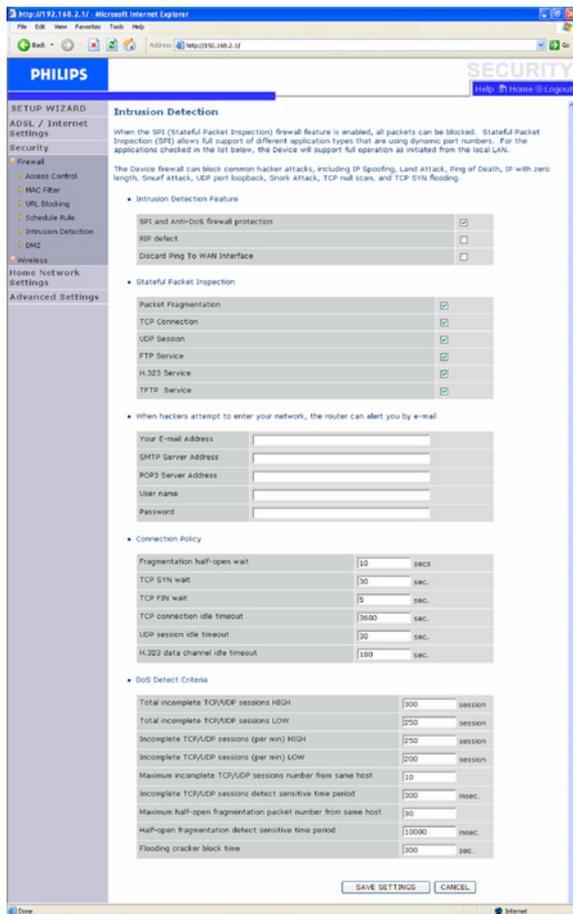
La stazione di base wireless ADSL permette all'utente di bloccare l'accesso alle pagine web tramite l'immissione di un indirizzo URL completo o solo di una parola chiave. Questa funzione può essere usata per proteggere bambini dall'accesso a pagine web violente o pornografiche.

Regola orario/Schedule Rule



Potete impostare le regole di filtraggio dell'accesso ad Internet per clienti locali. Ogni regola di controllo accesso può essere attivata ad un orario programmato. Definite l'orario in questa pagina, e applicate la regola nella pagina di Controllo Accesso.

Rilevamento intrusione/Intrusion Detection



Funzione rilevamento intrusione

Stateful Packet Inspection (SPI) e Anti-DoS firewall protection (Default: abilitato) - La funzione di rilevamento intrusione della stazione di base wireless ADSL limita l'accesso del traffico in entrata alla porta WAN. Quando la funzione SPI è inserita tutti i pacchetti in entrata vengono bloccati, tranne i tipi contrassegnati nella sezione Stateful Packet Inspection.

Difetto RIP (Default: disabilitato) - Se un pacchetto di richiesta RIP non è confermato dal router, rimane nella coda di immissione e non viene autorizzato. Se i pacchetti si accumulano, essi possono causare il riempimento della coda di immissione, causando gravi problemi per tutti i protocolli. L'abilitazione di questa funzione evita che i pacchetti si accumulino.

Elimina Ping a WAN (Default: disabilitato) - Impedisce che un Ping venga mandato in rete dalla porta WAN della stazione di base wireless ADSL.

Scorrete verso il basso per visualizzare ulteriori informazioni.

Stateful Packet Inspection

La Stateful Packet Inspection è chiamata "Stateful" perchè esamina i contenuti del pacchetto in modo da determinare lo stato delle comunicazioni; per es., essa si accerta che il computer di destinazione indicato abbia precedentemente richiesto la comunicazione corrente. In questo modo si garantisce che tutte le comunicazioni siano iniziate dal computer ricevente che esse provengano solo da fonti fidate e già conosciute perché utilizzate in precedenza. Oltre ad essere più rigorosi nell'ispezione dei pacchetti, i firewall di ispezione stateful bloccano le porte fino che non è richiesto il collegamento ad una specifica porta.

Se vengono controllati tipi particolari di traffico, l'unico consentito sarà quello iniziato dalla LAN interna. Per es., se l'utente seleziona nella sezione SPI solo il "servizio FTP (FTP Service)", tutto il traffico in ingresso viene bloccato ad eccezione delle connessioni FTP iniziate dalla LAN locale.

L'SPI permette di selezionare differenti tipi di applicazione che usano numeri di porta dinamici. Se volete usare l'SPI per bloccare pacchetti, cliccate sul pulsante radio "Yes" nella casella "Enable SPI and Anti-DoS firewall protection" e poi scegliete il tipo di ispezione che vi serve, per es. Packet Fragmentation, Connessione TCP, Sessione UDP, Servizio FTP, Servizio H.323 o Servizio TFTP.

Se gli hacker cercano di accedere alla rete, il router vi avvertirà via E-mail

Se il server di posta elettronica deve autenticare l'identificazione prima di inviare un'E-mail, compilate le informazioni necessarie nei campi server POP3, nome utente e password. Altrimenti lasciateli vuoti.

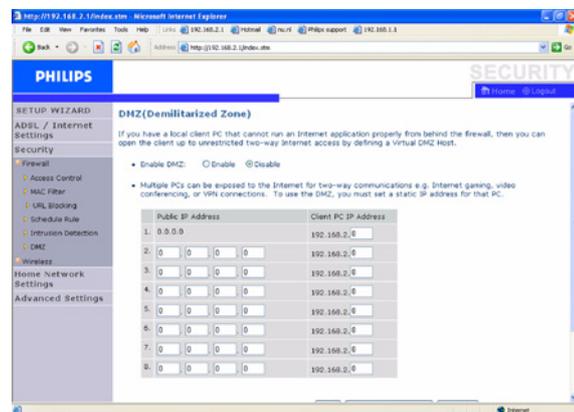
Regole di connessione

Immettete i valori appropriati per le sessioni TCP/UDP, come descritto nella tabella successiva.

Nota

Il firewall non influisce significativamente sulle prestazioni del sistema, pertanto consigliamo di abilitare le funzioni di prevenzione per proteggere la rete.

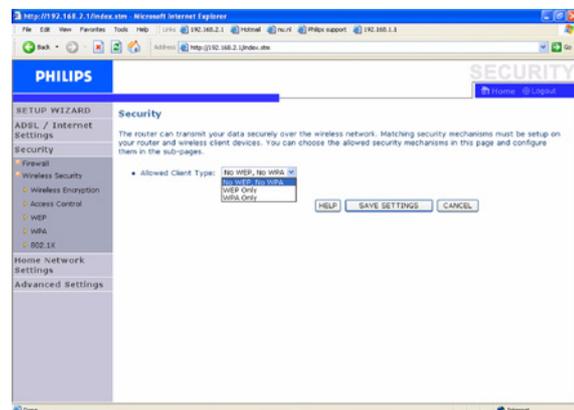
DMZ



Se un PC cliente a causa del firewall non riesce a eseguire correttamente un'applicazione Internet, è possibile consentire a tale client un accesso a Internet bidirezionale illimitato. Immettete in questa schermata l'indirizzo IP di un host DMZ (Demilitarized Zone). L'aggiunta di un cliente alla DMZ potrebbe esporre la rete locale a diversi rischi, quindi usate questa opzione solo come ultima possibilità.

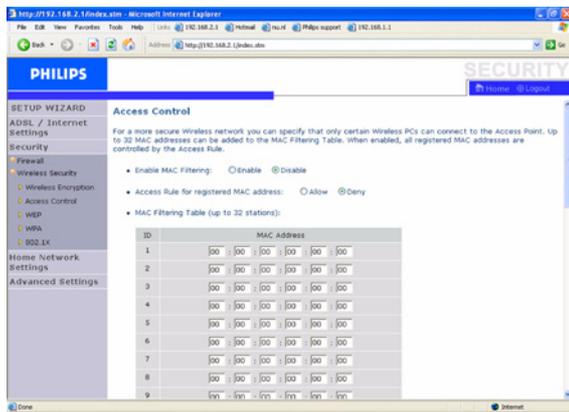
4.4.2 Sicurezza wireless

Crittografia wireless/Wireless Encryption



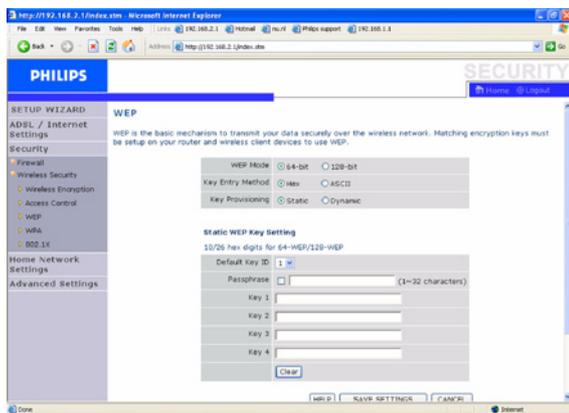
Per rendere sicura la rete wireless occorre attivare la funzione di sicurezza. La stazione di base wireless ADSL supporta dispositivi di sicurezza WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access), e 802.1x. Si raccomanda vivamente di usare la sicurezza WPA.

Controllo accesso/Access Control



Controllo accesso vi permette di definire il traffico in uscita permesso o non-permesso tramite l'interfaccia WAN. L'impostazione di default permette tutto il traffico in uscita.

WEP



Se usate il WEP per proteggere la vostra rete wireless, occorre che i parametri della stazione di base wireless ADSL siano gli stessi dei clienti wireless.

Potete generare automaticamente chiavi di crittografia o immetterle manualmente. Per generare automaticamente la chiave con una frase di sicurezza, andate alla casella "frase di sicurezza (Passphrase)" e immettete una stringa di caratteri. Selezionate la chiave di default dal menù a tendina. Premete "SAVE SETTINGS".

Nota

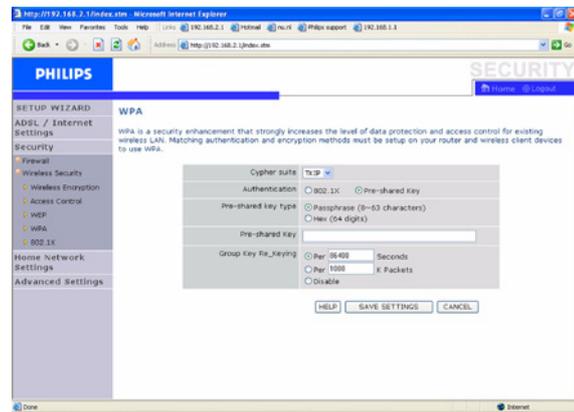
La frase di sicurezza può contenere fino a 32 caratteri alfanumerici.

Per configurare manualmente la chiave di crittografia, immettete cinque paia di cifre esadecimali per ogni chiave a 64 bit o 13 paia per una singola chiave a 128 bit.

(Una cifra esadecimale è un numero o una lettera nell'intervallo 0-9 o A-F).

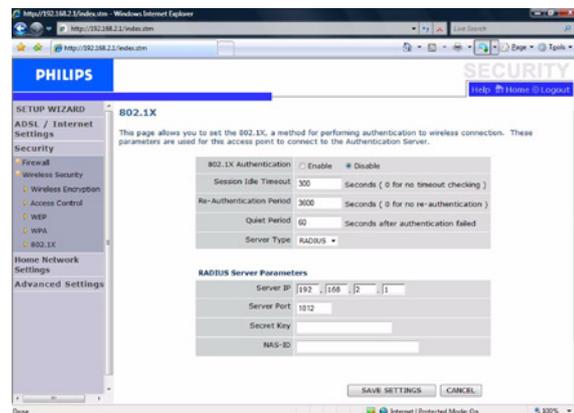
Tenete presente che il WEP protegge i dati trasmessi tra nodi wireless ma non protegge le trasmissioni tramite la rete wireless o per internet.

WPA



Il Wi-Fi Protected Access (WPA) unisce il temporal key integrity protocol (TKIP) con un meccanismo 802.1x. Fornisce una crittografia a chiave dinamica e un servizio di autenticazione 802.1x.

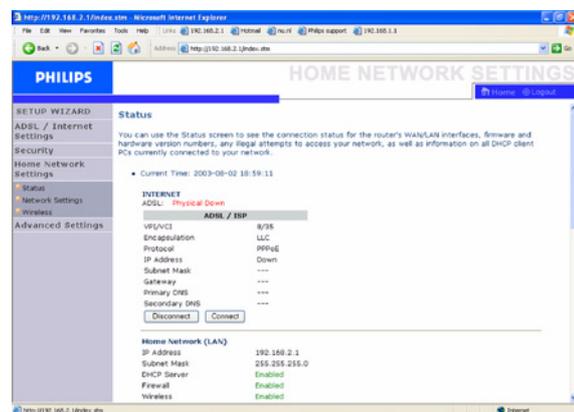
802.1x



Se usate 802.1x nella vostra rete, dovrete abilitare questa funzione per la stazione di base wireless ADSL. I parametri vengono usati per connettere la stazione di base wireless ADSL con il server di autenticazione.

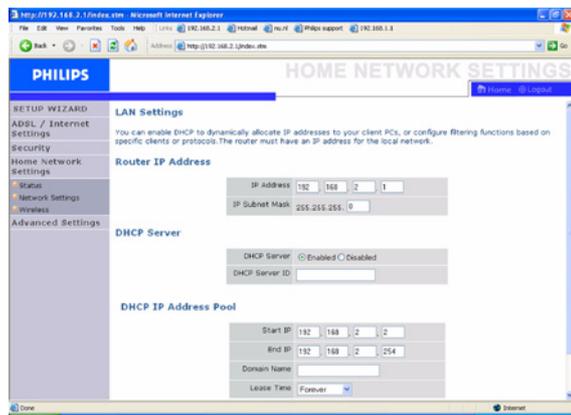
4.5 Pagine web impostazioni rete di casa

4.5.1 Stato/Status



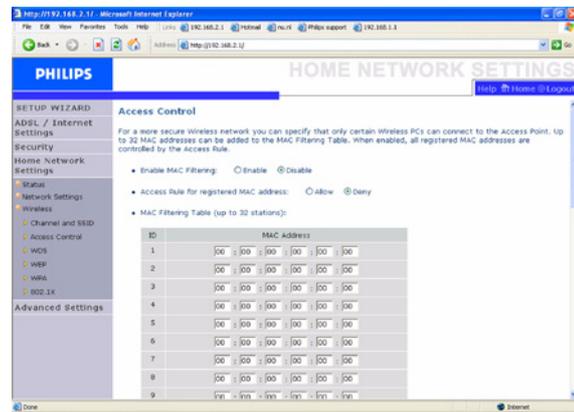
La pagina Stato visualizza lo stato della connessione WAN/LAN, i numeri di versione del firmware e dell'hardware, i tentativi di accedere illegalmente alla vostra rete e le informazioni sui clienti DHCP collegati alla vostra rete. Il registro di sicurezza può essere salvato come file cliccando "Save" e scegliendo la destinazione.

4.5.2 Impostazioni rete/Network settings



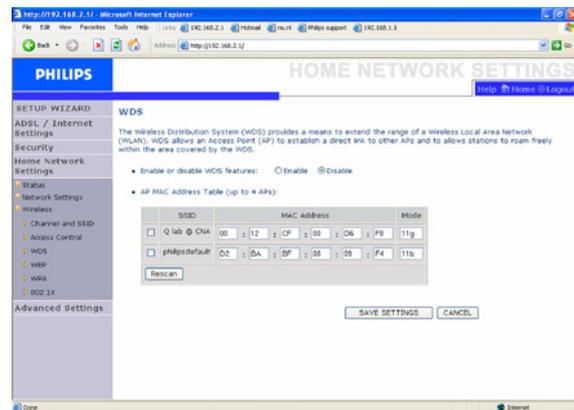
Usate il menù Rete di casa per configurare l'indirizzo IP LAN e per abilitare il server DHCP all'allocazione dinamica dell'indirizzo del cliente.

Controllo accesso/Access Control



Controllo accesso vi permette di definire il traffico in uscita permesso o non-permesso tramite l'interfaccia WAN. L'impostazione di default permette tutto il traffico in uscita.

WDS



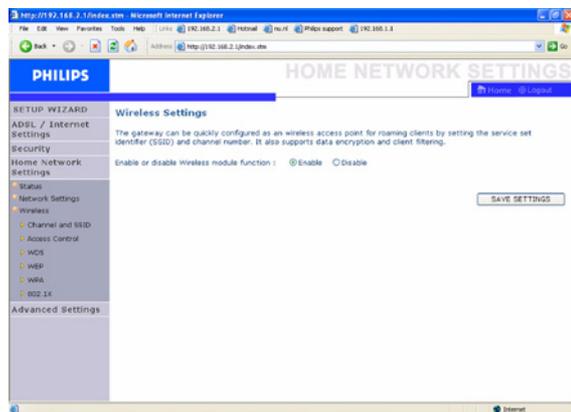
Se la forza del segnale di una singola stazione di base wireless non è sufficiente, a causa dell'ampiezza dell'area da coprire o dell'attenuazione dovuta a pareti, WDS può ampliare il raggio d'azione della stazione.

Tutte le stazioni di base all'interno dello stesso Wireless Distribution System (WDS) devono essere configurate con lo stesso canale radio ed eventualmente lo stesso tipo di crittografia (WEP o WPA).

Nota

La funzione WDS non è completamente specificata negli standard IEEE o Wifi. Per questo motivo non si può garantire che il WDS funzioni con prodotti di marche diverse.

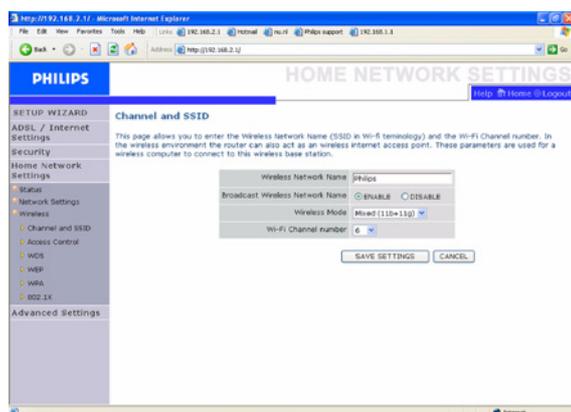
4.5.3 Wireless



La stazione di base wireless ADSL funziona anche come punto d'accesso wireless e permette a computer wireless di comunicare l'uno con l'altro. Per configurare questa funzione dovete abilitare la funzione wireless, definire il canale radio, l'identificatore di dominio e le opzioni di sicurezza.

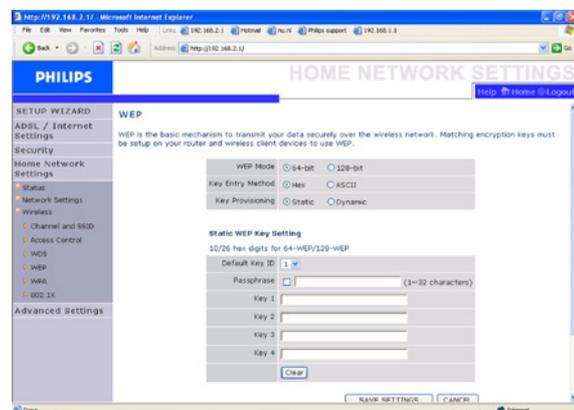
Controllate l'abilitazione ("Enable") e cliccate su "SAVE SETTINGS".

Canale e SSID/Channel and SSID



Dovete specificare un canale radio comune e un SSID (Service Set ID) da far usare alla stazione di base wireless ADSL e a tutti i clienti wireless. Assicuratevi che tutti i clienti siano configurati con gli stessi valori.

WEP



Se usate il WEP per proteggere la vostra rete wireless, occorre che i parametri della stazione di base wireless ADSL siano gli stessi dei clienti wireless.

Potete generare automaticamente chiavi di crittografia o immetterle manualmente. Per generare automaticamente la chiave con una frase di sicurezza, andate alla casella "frase di sicurezza (Passphrase)" e immettete una stringa di caratteri. Selezionate la chiave di default dal menù a tendina. Premete "SAVE SETTINGS".

Nota

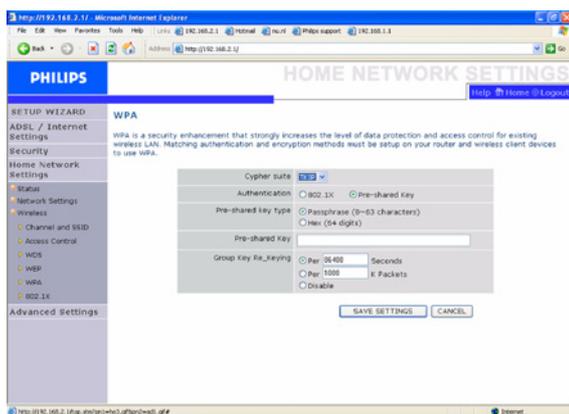
La frase di sicurezza può contenere fino a 32 caratteri alfanumerici.

Per configurare manualmente la chiave di crittografia, immettete cinque paia di cifre esadecimali per ogni chiave a 64 bit o 13 paia per una singola chiave a 128 bit.

(Una cifra esadecimale è un numero o una lettera nell'intervallo 0-9 o A-F).

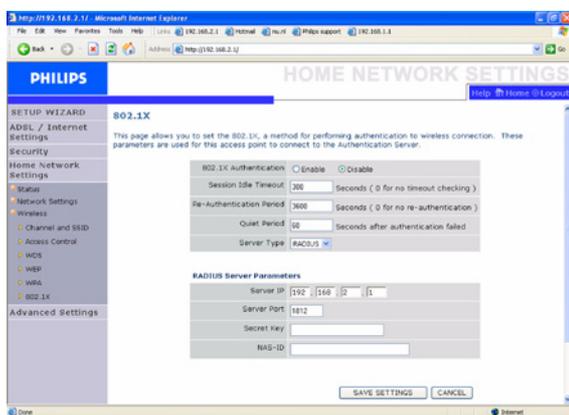
Tenete presente che il WEP protegge i dati trasmessi tra nodi wireless ma non protegge le trasmissioni tramite la rete wireless o per internet.

WPA



Il Wi-Fi Protected Access (WPA) unisce il temporal key integrity protocol (TKIP) con un meccanismo 802.1x. Fornisce una crittografia a chiave dinamica e un servizio di autenticazione 802.1x.

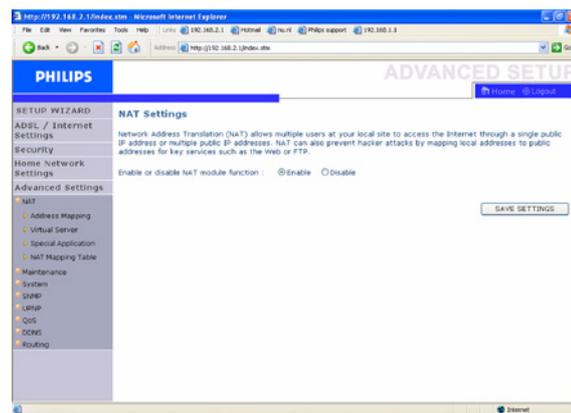
802.1x



Se usate 802.1x nella vostra rete, dovrete abilitare questa funzione per la stazione di base wireless ADSL. I parametri vengono usati per connettere la stazione di base wireless ADSL con il server di autenticazione.

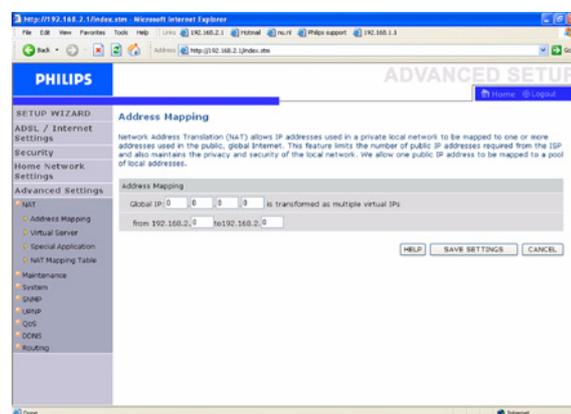
4.6 Pagine web impostazioni avanzate

4.6.1 NAT



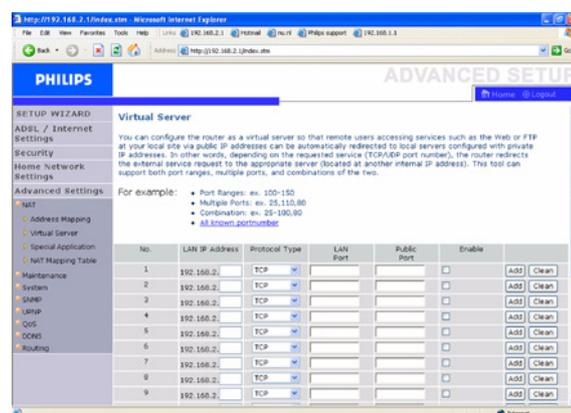
La Network Address Translation (NAT) permette l'accesso a internet di più utenti che condividono uno stesso IP pubblico.

Rilevamento indirizzo/Address Mapping



Permette a uno o più indirizzi IP pubblici di essere condivisi da diversi utenti interni. Inoltre nasconde la rete interna, aumentando la privacy e la sicurezza. Immettete nella casella IP globale l'indirizzo IP pubblico che volete condividere. Immettete nel campo "from" una gamma di IP interni che condivideranno l'IP globale.

Server virtuale/Virtual Server

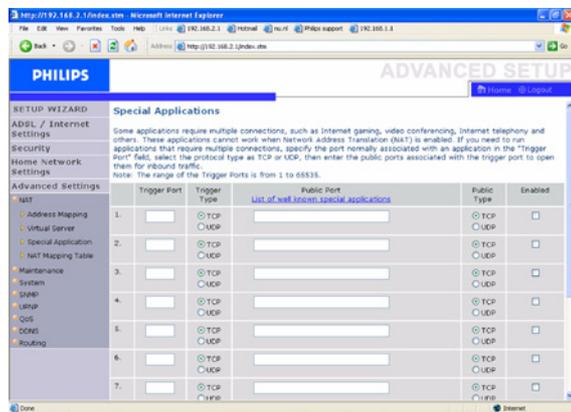


Se configurate la stazione di base wireless ADSL come server virtuale, gli utenti remoti che hanno accesso a servizi come la rete o l'FTP del vostro sito tramite indirizzi IP pubblici possono essere ridiretti automaticamente a server locali configurati con indirizzi IP privati. In altre parole, a seconda del servizio richiesto (numero di porta TCP/UDP), la stazione di base wireless ADSL ridirige le richieste di servizio esterne al sever appropriato (con un altro indirizzo IP interno).

Per esempio, se impostate la porta Type/Public su TCP/80 (HTTP o web) e la porta IP privata a 192.168.2.2/80, tutte le richieste HTTP di utenti esterni saranno trasferite a 192.168.2.2 sulla porta 80. Inoltre, semplicemente immettendo l'indirizzo IP fornito dall'ISP, gli utenti internet potranno accedere al servizio desiderato dall'indirizzo locale a cui li ridirigete.

Una lista di porte si trova al link seguente:
<http://www.iana.org/assignments/port-numbers>

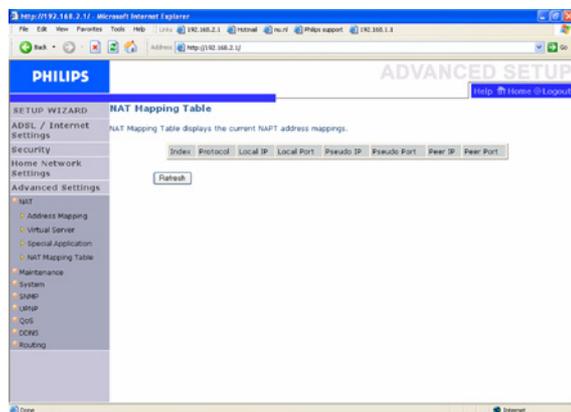
Applicazioni speciali/Special Applications



Alcune applicazioni, come i giochi via internet, le video conferenze e la telefonia via internet richiedono connessioni multiple.

Queste applicazioni potrebbero non funzionare se è attivato il Network Address Translation (NAT). Se dovete usare applicazioni che richiedono connessioni multiple, usate queste pagine per specificare le porte pubbliche aggiuntive che devono essere usate per le singole applicazioni.

Tabella rilevamento NAT/NAT Mapping Table

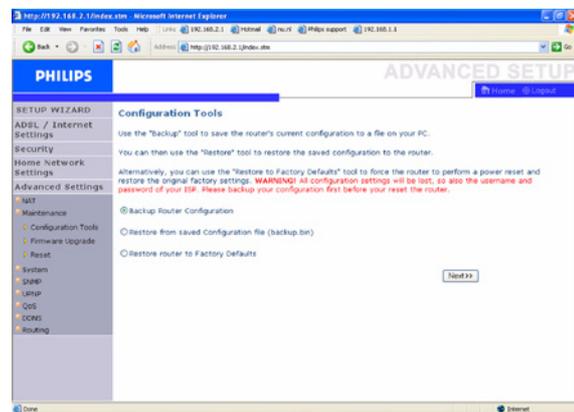


Questa pagina mostra le tabelle di rilevamento NAPT (Network Address Port Translation) correnti.

4.6.2 Manutenzione/Maintenance

Usate il menù di manutenzione per copiare la configurazione corrente, ripristinare una configurazione precedentemente salvata, ripristinare le impostazioni di fabbrica, aggiornare il firmware e resettare la stazione di base wireless ADSL.

Strumenti di configurazione/Configuration Tools



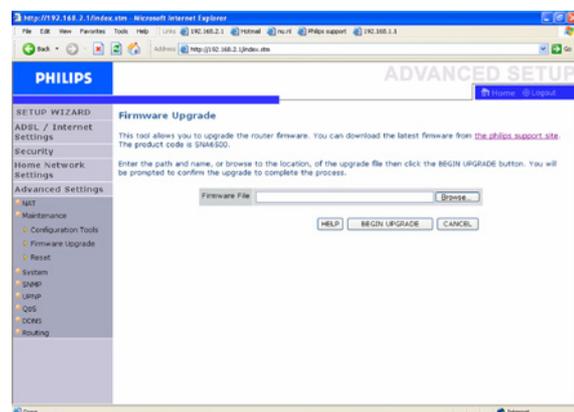
Scegli una funzione e clicca "Next>>".

"Backup" vi permette di salvare come file la configurazione della stazione di base wireless ADSL.

"Restore" può essere usato per ripristinare il file di configurazione salvato.

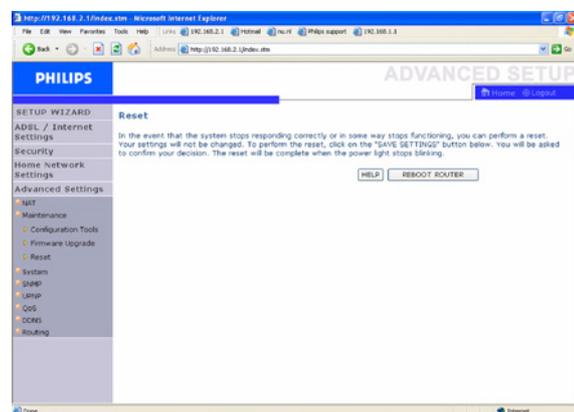
Il ripristino delle impostazioni di fabbrica riporta la stazione di base wireless ADSL alle impostazioni originarie. Vi verrà chiesto di confermare la decisione.

Upgrade firmware/Firmware Upgrade



Usare l'Upgrade firmware per aggiornare il firmware o l'interfaccia utente con le versioni più recenti. Scaricate il file di upgrade da www.philips.com/support (modello CGA5722) e salvatelo sul vostro disco fisso. Poi cliccate su "Browse..." per cercare il file scaricato. Cliccate "BEGIN UPGRADE". Controllate la sezione Informazioni della pagina Stato per assicurarvi che l'upgrade sia stato ultimato con successo.

Azzera/Reset



Clicca "REBOOT ROUTER" per resettare la stazione di base wireless ADSL.

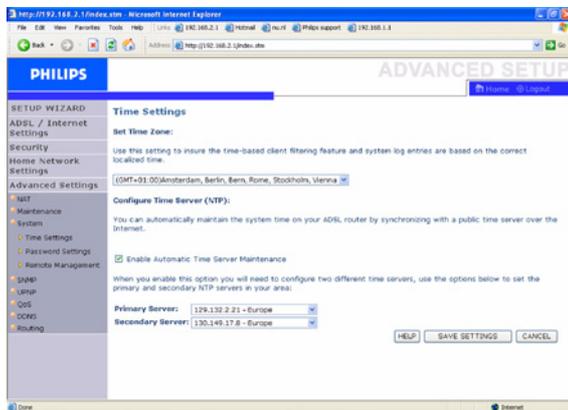
Se effettuate un reset a partire da questa pagina, la configurazione non verrà riportata alle impostazioni default di fabbrica.

Nota

Se usate il tasto di reset sul pannello posteriore, la stazione di base wireless ADSL scollega l'alimentazione di corrente. Se tenete premuto il tasto per più di cinque secondi le impostazioni default di fabbrica vengono ripristinate.

4.6.3 Sistema/System

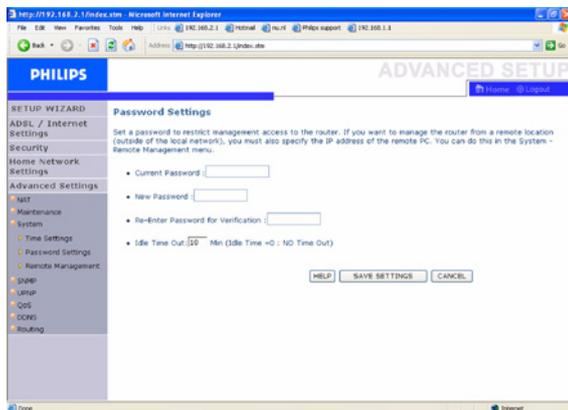
Impostazioni ora/Time Settings



Selezionate il fuso orario locale dalla lista a tendina. Questa informazione viene usata per le annotazioni nel registro e per il filtraggio dei clienti.

Se volete sincronizzare automaticamente la stazione di base wireless ADSL con un time server pubblico andate alla casella di abilitazione manutenzione time server automatico. Selezionate il server desiderato dal menù a tendina.

Impostazioni password/Password Settings



Usate questa pagina per cambiare la password d'accesso all'interfaccia di gestione della stazione base wireless ADSL.

Le password possono contenere da 3 a 12 caratteri alfanumerici e sono case sensitive (distinguono tra maiuscole e minuscole).

Nota

Se avete perso la password o non potete accedere all'interfaccia utente, premete il tasto blu di reset sul pannello posteriore, tenendolo schiacciato per almeno cinque secondi in modo da ripristinare le impostazioni di fabbrica. Di default non c'è nessuna password di login per l'interfaccia utente.

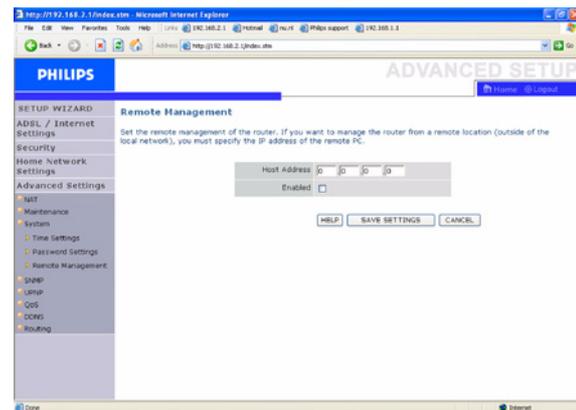
Attenzione

Se eseguite il reset della stazione di base wireless ADSL tramite il tasto reset, tutte le impostazioni di configurazione saranno perse, anche l'impostazione ISP (Internet Service Provider).

Immettete un tempo di stand-by massimo (in minuti) per definire l'intervallo di tempo massimo in cui mantenere la sessione di login durante l'inattività.

Se la connessione è inattiva più a lungo del tempo massimo di stand-by essa effettuerà un logout di sistema, e per accedere all'interfaccia di gestione dovrete effettuare un nuovo login. (Default: 10 minuti)

Gestione remota/Remote Management



Di default l'accesso di gestione è disponibile solo per utenti della rete locale. Comunque potete gestire la stazione di base wireless ADSL da un host remoto immettendo su questo schermo l'indirizzo IP di un computer remoto. Andate alla casella di abilitazione ("Enable"), immettete l'indirizzo IP dell'indirizzo host e cliccate "SAVE SETTINGS".

Nota

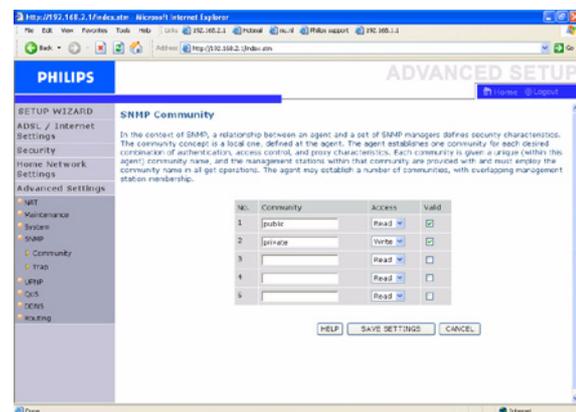
Se andate su "Enable" e specificate un indirizzo IP "0.0.0.0" qualunque host remoto può gestire la vostra stazione di base.

Per la gestione remota tramite indirizzo IP WAN dovete connettervi usando la porta 8080. Immettete semplicemente l'indirizzo IP WAN seguito da: 8080, per es. 212.120.68.20:8080.

4.6.4 SNMP

Usate la schermata di configurazione SNP per visualizzare e modificare i parametri del Simple Network Management Protocol (SNMP).

Comunità SNMP/SNMP community



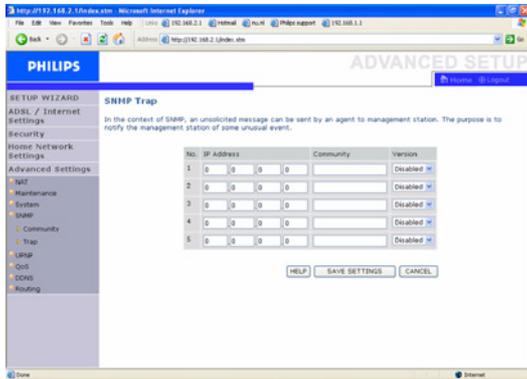
Un computer connesso alla rete chiamato Network Management Station (NMS) può essere usato per accedere a queste informazioni. I diritti d'accesso dell'agente sono controllati dalle stringhe di comunità. Per comunicare con la stazione di base wireless ADSL, l'NMS deve prima inviare una stringa di comunità valida per l'autenticazione.

Parametri	Descrizione
Comunità/ Community	Un nome di comunità autorizzato per l'accesso di gestione
Accesso/Access	L'accesso di gestione è limitato a Sola lettura (Lettura) e Lettura/Scrittura (Scrittura)
Valido/Valid	Abilita/disabilita l'accesso

Nota

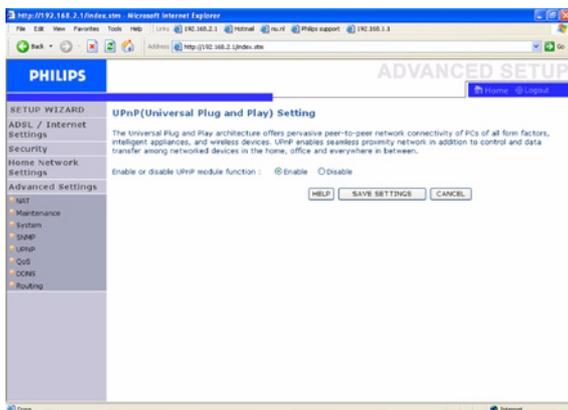
Possono essere immessi fino a cinque nomi di comunità.

Trappola SNMP/SNMP Trap



Specificate l'indirizzo IP del NMS per notificare quando l'agente rileva un evento significativo. Se si verifica una condizione di trappola, l'agente SNMP manda un messaggio di trappola SNMP a tutti gli NMS specificati come ricevitori di trappola.

4.7 UPNP



Impostazioni UPnP (Universal Plug and Play)

Con Universal Plug and Play, un dispositivo può collegarsi automaticamente alla rete, ottenere un indirizzo IP, comunicare le sue capacità e ricevere informazioni sulla presenza e le capacità di altri dispositivi. I dispositivi possono poi comunicare direttamente gli uni con gli altri. Inoltre è possibile formare una rete peer-to-peer.

4.8 QoS

La pagina di impostazioni QoS permette all'utente di configurare l'allocazione di larghezza di banda per ogni inoltro. Le impostazioni QoS sono descritte più sotto:

"Name" - Visualizza il nome del modo di inoltro, per es. "Best Effort", "Assured Forwarding" o "Expedited Forwarding".

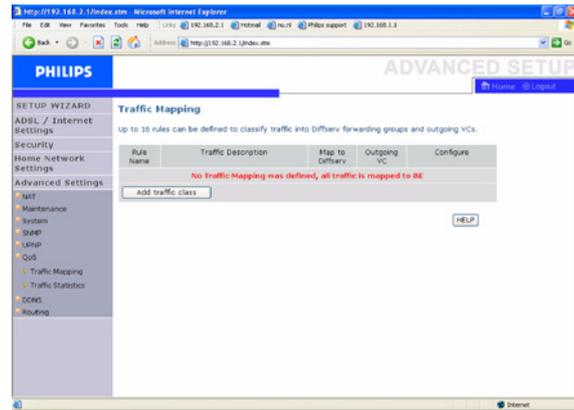
"Description" - Breve descrizione del metodo di inoltro impiegato.

"Priority" - "Best Effort" ha la priorità più bassa perché è un servizio di connettività di base privo di garanzie.

"Expedited Forwarding" ha la priorità più alta. Garantisce ritardi limitati, jitter di poca entità e rare perdite di pacchetti.

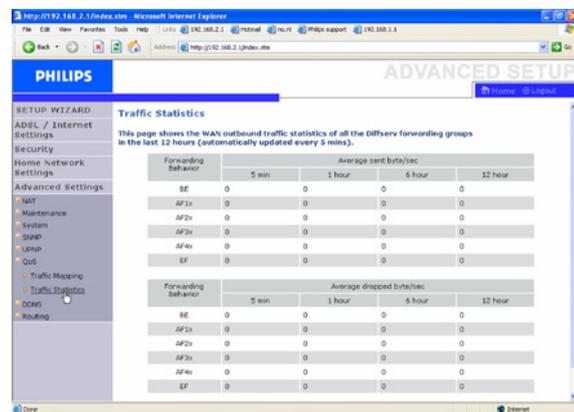
"Bandwidth Allocation" - Potete scegliere la larghezza di banda minima per ogni metodo di inoltro.

Rilevamento traffico/Traffic Mapping



Il rilevamento del traffico vi permette di stabilire fino a 16 regole per classificare il traffico in gruppi di inoltro. Dovete specificare il tipo di traffico, il metodo di inoltro e la connessione virtuale (VC) in uscita a cui inoltrare il traffico.

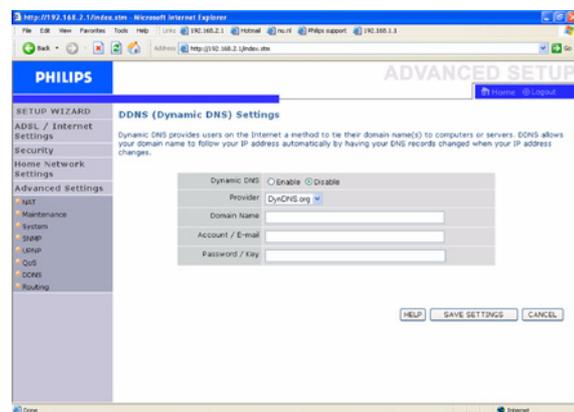
Statistiche traffico/Traffic Statistics



La schermata delle statistiche del traffico visualizza per più di 12 ore le statistiche del traffico outbound per tutti i metodi di inoltro.

4.9 DDNS

Impostazioni DDNS (Dynamic DNS)



Il testo DDNS "Domain Name" è una serie di stringhe alfanumeriche separate da periodi che portano all'indirizzo di una connessione di rete e identificano il proprietario dell'indirizzo.

Il Dynamic DNS (DDNS) offre agli utenti internet un modo per collegare il loro nome di dominio a un computer o a un server. Esso

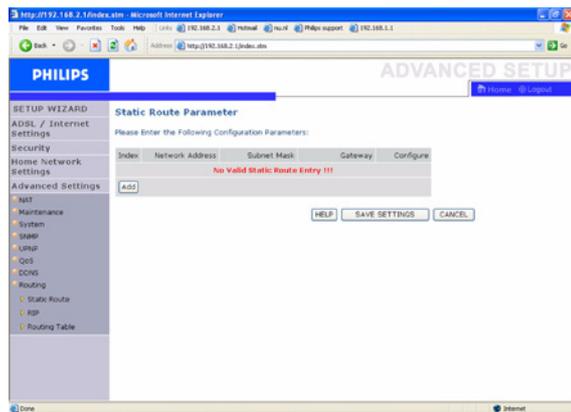
permette al nome di dominio di seguire automaticamente all'indirizzo IP, cambiando i vostri dati DNS quando l'indirizzo IP cambia.

La sezione per la configurazione del server avvia automaticamente le opzioni di porta TCP inserite nella sezione Server virtuale. Entrate semplicemente nell'indirizzo IP del vostro server, come un server web, e cliccate sull'opzione porta HTTP porta 80, in modo che gli utenti possano accedere al vostro server web tramite la connessione Internet. La funzione DNS è attivata tramite un provider di servizi DDNS. Con una connessione DDNS potete ospitare nella vostra locazione i vostri sito web, server E-mail, sito FTP e altro anche se avete un indirizzo IP dinamico. (Default: disabilitato)

4.10 Routing

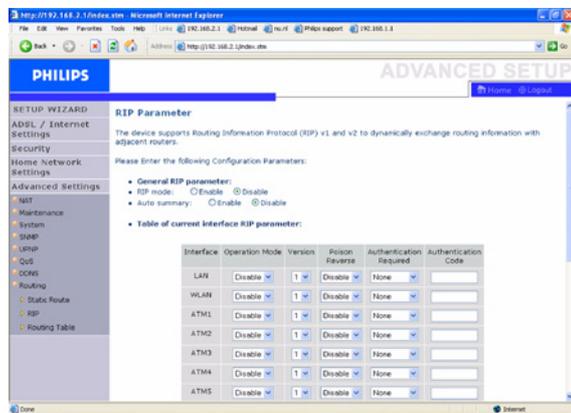
Queste pagine definiscono i parametri relativi al routing, inclusi i percorsi statici e i parametri RIP (Routing Information Protocol).

Percorso statico/Static route



- 1- Clicca su "Add" per aggiungere all'elenco un nuovo percorso statico
- 2- Cliccate su "Save Settings" per salvare la configurazione.

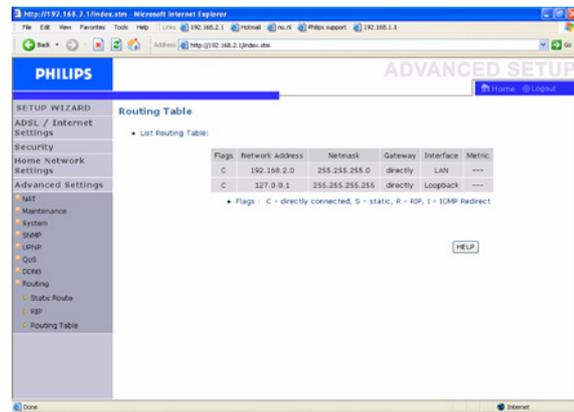
Parametri RIP/RIP parameters



Il RIP manda messaggi di aggiornamento del routing ad intervalli regolari o quando la topologia della rete cambia. Se un router riceve un aggiornamento del routing che include delle modifiche a una registrazione, esso aggiorna la sua tabella di routing per corrispondere al nuovo percorso. I router RIP mantengono solo il percorso migliore per la destinazione.

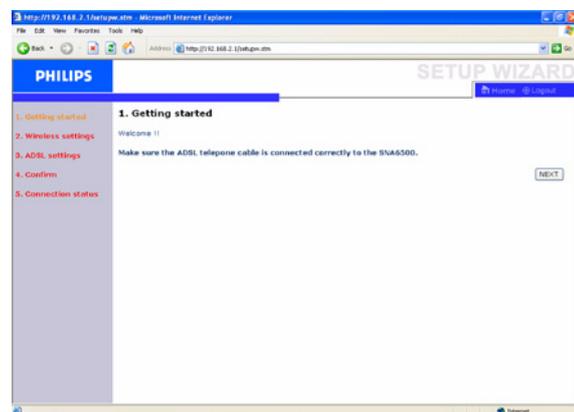
Dopo l'aggiornamento della tabella di routing, il router inizia immediatamente a trasmettere aggiornamenti di routing per informare gli altri router della rete della modifica avvenuta.

Tabella routing/Routing table



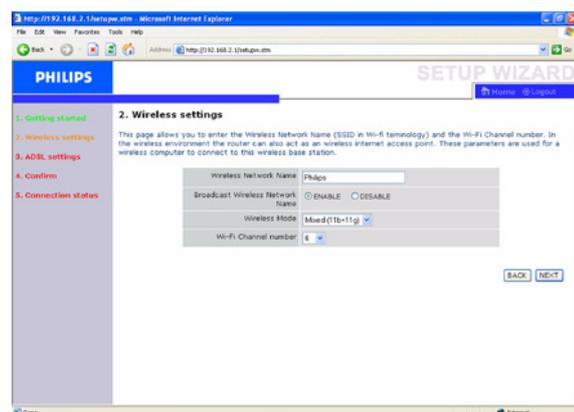
4.11 ASSISTENTE PER L'INSTALLAZIONE/SET UP WIZARD

Per iniziare/Getting started



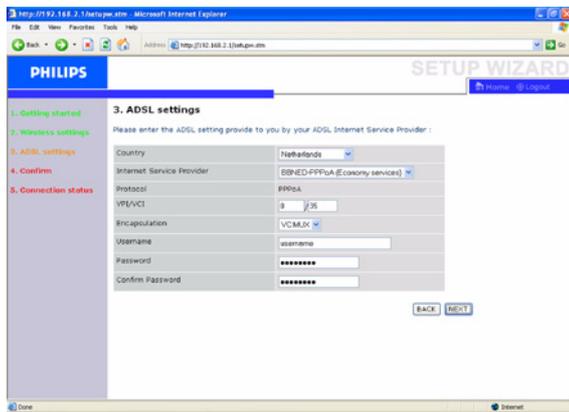
Accertatevi di avere una sottoscrizione ADSL funzionante e che la stazione di base ADSL wireless sia connessa alla linea telefonica ADSL. Potete controllare che il vostro cavo sia connesso correttamente tramite la spia ADSL sopra la stazione di base wireless ADSL. La spia dovrebbe essere accesa continuamente per circa un minuto.

Impostazioni wireless/Wireless settings



Nella fase 2 potete cambiare le impostazioni wireless della stazione di base wireless ADSL. Per facilitare l'installazione si raccomanda di mantenere le impostazioni di fabbrica. Se in seguito volete cambiare qualche impostazione wireless potrete farlo da menù sulla stazione di base wireless ADSL.

Impostazioni ADSL/ADSL settings



Nella fase 3 dovete immettere le impostazioni adatte alla vostra sottoscrizione di provider di servizi Internet (ISP). Per facilitare l'installazione potete scegliere il vostro ISP da una lista di ISP ADSL predefiniti a seconda del paese.

Se non riuscite a trovare il vostro ISP nella lista potete inserire le impostazioni manualmente.

3. ADSL settings

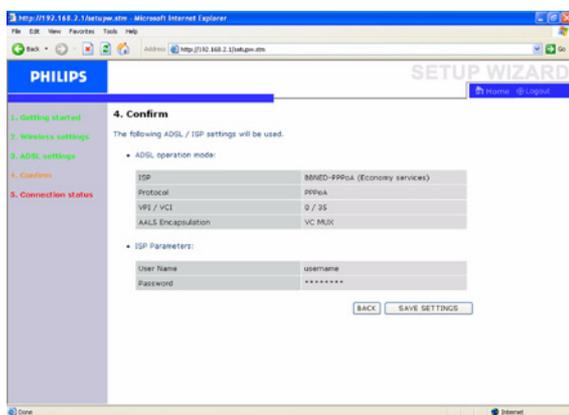
Please enter the ADSL setting provide to you by your ADSL Internet Service Provider :

Country	Others
Internet Service Provider	Unknown ISP
Protocol	Unknown ISP ISP use Bridging ISP use 1483Bridging-DHCP ISP use 1483Bridging-FxdP ISP use PPPoE ISP use PPPoA ISP use 1483Routing

BACK NEXT

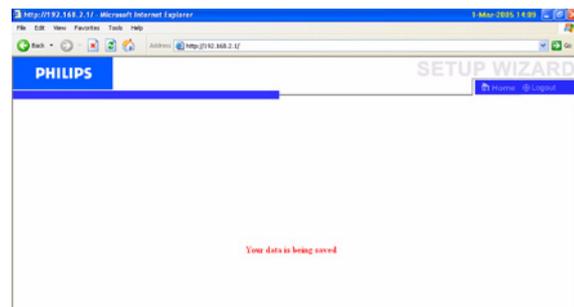
Per farlo, selezionate come "Country" "others" e scegliete dalla lista di "Internet Service Provider" il protocollo ADSL che il vostro ISP sta usando (il protocollo dovrebbe essere indicato nella documentazione forniti dall'ISP).

Conferma/Confirm



La fase 4 visualizza le impostazioni ADSL che avete immesso e che saranno usate per configurare la stazione di base ADSL wireless. Controllate che le impostazioni corrispondano a quelle ricevute con la sottoscrizione ISP ADSL. Se volete intraprendere delle modifiche, cliccate sul tasto "Back" per tornare alla fase 3.

Dopo aver cliccato su "SAVE SETTINGS" apparirà il messaggio "Your data is being saved".



Porte

- Quattro porte 10/100Mbps Rj-45
- Una ADSL (RJ-11)

Funzioni ADSL

- Supporta modulazione di linea DMT
- Supporta ADSL full-rate Annex A: fino a 8 Mbps downstream, fino a 1 Mbps upstream (G.992.1 & T1.143, uscita 2)
- Supporta ADSL G.Lite: fino a 1,5 Mbps downstream, fino a 512 Kbps upstream
- Supporto Dying GASP

Funzioni ATM

- Incapsulamento RFC1483 (IP, Bridging e routing incapsulato)
- PPP su ATM (multiplicazione LLC & VC) (RFC2364)
- IP classico (RCF1577)
- Regolazione traffico (UBR, CBR)
- Supporto OAM F4/F5
- PPP su cliente Ethernet

Funzioni di gestione

- Aggiornamento firmware tramite gestione basata sul web
- Gestione basata sul web (configurazione)
- Indicatori di alimentazione
- Registrazione eventi e cronologia
- Ping di rete

Funzioni di sicurezza

- Accesso alla configurazione protetto da password
- Autenticazione utente (PAP/CHAP) con PPP
- Firewall NAT NAPT
- VPN pass through (modalità tunnel IPSec-ESP, L2TP, PPTP)

Funzioni LAN

- IEEE 802.1d (bridging trasparente con autoapprendimento)
- Server DHCP
- Proxy DNS
- Routing statico, RIPv1 e RIP

Funzioni radio

- Banda di frequenza modulo RF wireless
 - Radio 802.11g: 2.4GHz
 - Radio 802.11b: 2.4GHz
- Europa - ETSI
- 2412~2472MHz (Can1~Can13)

Tipo di modulazione

- OFDM, CCK

Canali operativi conformi a IEEE 802.11b:

- 13 canali (ETSI)

Canali operativi conformi a IEEE 802.11g:

- 13 canali (Europa)

Velocità di modulazione potenza in uscita RF - potenza in uscita (dBm)

- 802.11b - 1Mbps (16dBm)
- 802.11b - 2Mbps (16dBm)
- 802.11b - 5.5Mbps (16dBm)
- 802.11b - 11Mbps (16dBm)

Velocità di modulazione - potenza in uscita (dBm)

- 802.11g - 6Mbps (15dBm)
- 802.11g - 9Mbps (15dBm)
- 802.11g - 12Mbps (15dBm)
- 802.11g - 18Mbps (15dBm)
- 802.11g - 24Mbps (15dBm)
- 802.11g - 36Mbps (15dBm)
- 802.11g - 48Mbps (15dBm)
- 802.11g - 54Mbps (15dBm)

Sensibilità di ricezione velocità di modulazione - sensibilità di ricezione 2.412~2.484 GHz (dBm)

- 802.11b - 1Mbps (90dBm)
- 802.11b - 2Mbps (88dBm)
- 802.11b - 5.5Mbps (85dBm)
- 802.11b - 11Mbps (84dBm)

Velocità di modulazione - sensibilità di ricezione tipica (dBm)

- 802.11g - 6Mbps (88dBm)
- 802.11g - 9Mbps (87dBm)
- 802.11g - 12Mbps (84dBm)
- 802.11g - 18Mbps (82dBm)
- 802.11g - 24Mbps (79dBm)
- 802.11g - 36Mbps (75dBm)
- 802.11g - 48Mbps (68dBm)
- 802.11g - 54Mbps (68dBm)

Ambiente

È conforme ai seguenti standard:

Temperatura: IEC 68-2-14

- da 0 a 50 °C (funzionamento standard)
- da -40 a 70 °C (non in funzione)

Umidità

- da 10% a 90% (non condensata)

Vibrazioni

- IEC 68-2-36, IEC 68-2-6

Urto

- IEC 68-2-29

Caduta

- IEC 68-2-32

Tensione di alimentazione in ingresso

- 12V 1A

Standard IEEE

- IEEE 802.3, 802.3u, 802.11g, 802.1d
- IUT G.dmt
- IUT G.sincronizzazione
- IUT T.413 uscita 2 - ADSL full rate

Conformità standard di compatibilità elettromagnetica

- CE, ETSI, R&TTE, ETS 300 328, ETS 300 826

Sicurezza

- EN60950

Standard internet

- RFC 826 ARP
- RFC 791 IP
- RFC 792 ICMP
- RFC 768 UDP
- RFC 793 TCP
- RFC 783 TFTP
- Incapsulamento RFC 1483 AAL5
- RFC 1661 PPP
- RFC 1866 HTML
- RFC 2068 HTTP
- RFC 2364 PPP su ATM

In questo capitolo trovate le domande poste più di frequente in merito al modem router wireless ADSL e le relative risposte.

Impostazione

Non è possibile collegarsi al browser web

- Verificate di avere una connessione di rete alla stazione di base wireless ADSL valida.
- Controllate tutte le impostazioni dei parametri con il provider Internet
- Controllate  e  segnali

Ho dimenticato (o perso) la password. Come posso resettare la stazione di base wireless ADSL (default di fabbrica).

- Verificate che la stazione di base wireless ADSL sia attivata
- Premete per almeno cinque secondi il tasto reset sul pannello posteriore, usando una penna
- Quando smettete di premere il tasto di reset, la stazione di base wireless ADSL si riavvia

Attenzione

Se eseguite il reset della stazione di base wireless ADSL tramite il tasto reset, tutte le impostazioni di configurazione saranno perse, anche l'impostazione ISP (Internet Service Provider).

Non si può collegare un PC wireless alla mia stazione di base wireless ADSL

- Verificate che la funzione WiFi della stazione di base wireless ADSL sia abilitata
- Verificate che il PC wireless abbia la stessa impostazione SSID della vostra stazione di base wireless ADSL. Vedi pagina web "Canale e SSID/Channel and SSID".
- Il PC wireless deve avere le stesse impostazioni di sicurezza della vostra stazione di base wireless ADSL. Vedi "Pagine web di sicurezza".

Comportamento del prodotto

Il segnale non si accende

- Verificate che l'alimentazione di corrente sia connessa ad una presa a parete
- Verificate che il connettore coassiale del adattatore dell'alimentazione di corrente sia connesso alla vostra stazione di base wireless ADSL
- Verificate che l'interruttore di alimentazione della stazione di base wireless ADSL sia inserito
- Se nonostante tutto la stazione di base wireless ADSL dopo un certo tempo si spegne, controllate che non ci sia una perdita di corrente o un sovraccarico. (Se la presa a parete dispone di un interruttore, l'interruttore è nella posizione ON?)
- Se non riuscite ancora a capire qual è il problema, l'alimentazione di corrente esterna potrebbe essere difettosa. In questo caso, contattate il supporto tecnico per ottenere assistenza.

Il segnale è OFF

- Verificate che il cavo telefonico (RJ11) sia collegato alla porta ADSL della vostra stazione di base wireless ADSL e alla presa telefonica o al filtro distribuito
- Verificate che la rete fissa funzioni correttamente. Potete provare a collegare un'altro telefono al posto del prodotto attuale. In caso non ci sia segnale, il problema è causato dalla linea telefonica.

Il segnale è sempre OFF

- Chiedete conferma al provider di servizi Internet che il vostro servizio Internet sia attivo
- Controllate con il provider di servizi Internet la validità delle vostre impostazioni Internet

I segnali ... non si accendono. Dal LAN collegato non è possibile effettuare la diagnostica ping della stazione di base wireless ADSL.

- Se state usando il collegamento Ethernet, verificate che il TCP/IP sia correttamente installato e configurato sul vostro PC
- Verificate che il cavo Ethernet (RJ45) sia ben connesso alla vostra stazione di base wireless ADSL
- Assicuratevi di star usando il tipo di cavo corretto per il vostro dispositivo Ethernet
- Verificate che l'indirizzo IP sia configurato correttamente. In quasi tutte le applicazioni dovete usare la funzione DHCP della stazione di base wireless ADSL per assegnare dinamicamente l'indirizzo IP agli host del LAN collegato. Se, tuttavia, volete configurare manualmente l'indirizzo IP sul LAN, verificate che siano usati gli stessi indirizzi di rete e di maschera di sottorete per la stazione di base wireless ADSL e per tutti i dispositivi LAN connessi.

La rete wireless si interrompe spesso

- Avvicinate il PC wireless alla stazione di base wireless ADSL per trovare un segnale migliore. Se il segnale ancora è debole, potete cambiare l'angolo dell'antenna. Ci potrebbero essere interferenze causate da un forno a microonde, da un collegamento TV wireless o da un telefono wireless. Spostate le fonti di interferenza o la stazione di base wireless ADSL.
- Potete cambiare i canali wireless della stazione di base wireless ADSL. Vedi pagina web "Canale e SSID/Channel and SSID".



Copyright © 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or
their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Document order number : 3111 285 39971

