

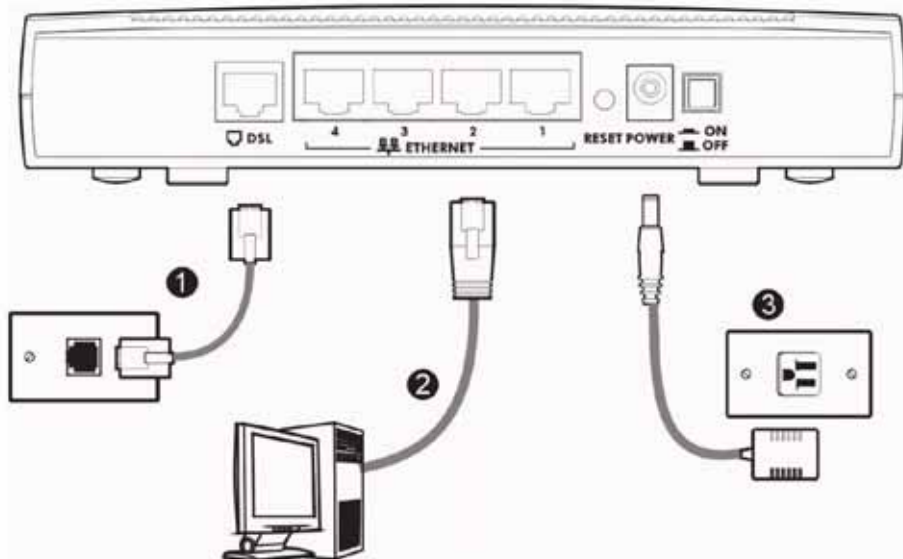
# Zyxel Prestige 660H



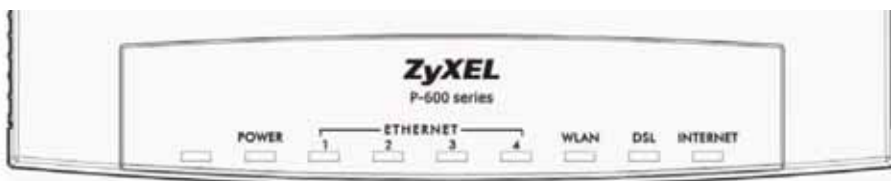
• <u>Connessione</u>	2
• <u>Configurazione di un PC Windows</u>	3
• <u>Configurazione del dispositivo</u>	3
• <u>Menù principale</u>	4
• <u>Configurazione firewall</u>	6

## CONNESSIONE

Il router Zyxel 660H presenta sul retro quattro porte ethernet RJ45 autosensitive. Quindi per il collegamento alla Lan è possibile utilizzare sia cavi diritti sia cavi di tipo incrociato. È anche presente una porta per il collegamento della linea ADSL.



Sulla parte frontale si può controllare lo stato del router attraverso appositi led.

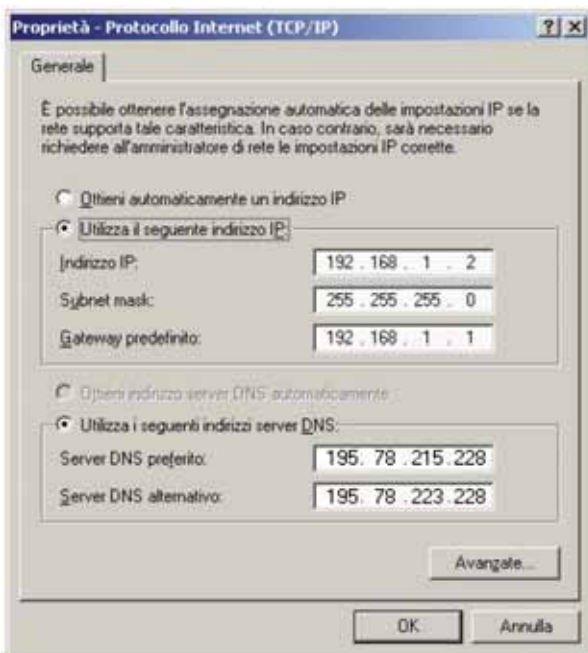


### ATTENZIONE!

Il router Zyxel 660H presenta una caratteristica chiamata **Anylp**, che in alcuni casi può creare qualche problema se il router viene collegato ad una rete LAN già esistente. Per questa ragione è fortemente consigliato procedere alla configurazione del router collegandolo direttamente ad un computer. Solo a configurazione ultimata, si può porre il router nell'ambiente di rete.

## CONFIGURAZIONE DI UN PC WINDOWS

Per la configurazione è necessario cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona **Risorse di Rete** presente sul *Desktop* e scegliere l'opzione **Proprietà**; quindi, sempre con il tasto destro, cliccare sull'icona **Connessione alla rete locale (LAN)** e scegliere ancora **Proprietà**.



Ad ogni computer si dovrà assegnare un indirizzo diverso; sarà quindi necessario compilare una tabella con l'identificativo del PC e l'indirizzo. Selezionare quindi il Protocollo Internet TCP-IP e configurare gli IP. Se preferite utilizzare il protocollo DHCP, abilitato di default sul router, è sufficiente selezionare, come nella schermata a fianco, l'opzione **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**.

Inserire i DNS di MC-link:  
**195.78.215.228**  
**195.78.223.228**

## CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

Se il collegamento e la configurazione sono stati eseguiti correttamente, è possibile accedere al menu di configurazione lanciando il proprio browser e digitando sulla barra degli indirizzi l'IP **192.168.1.1**. Si aprirà una finestra dove viene chiesto l'inserimento della password di accesso.

Digitare **1234** (la password di default). Cliccare su **Login**. Nella successiva schermata è possibile, ed è fortemente consigliato, modificare la password con una nuova, cambiarla e annotarla. Cliccare su **Apply** per procedere.



## MENÙ PRINCIPALE

Il primo menù del PRESTIGE 660H è il seguente. Cliccare su **Wizard Setup**.



Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

Mode:

Encapsulation:

Multiplex:

Virtual Circuit ID

VPI:

VCI:

Inserire i seguenti parametri di configurazione.

Encapsulation: **PPPoE**  
 Multiplex: **LLC**  
 VPI: **8**  
 VCI: **75**

Cliccare su **Next** per accedere al menu di configurazione dell'account.

I parametri più importanti da inserire.

**User Name:** codiceabbonato seguito da -adsl

**Password:** lavostrapassword (prestare attenzione alle lettere maiuscole)

Selezionare: **Obtain an IP Address Automatically**

Selezionare: **Nailed-Up Connection**

**NAT:** selezionare **SUA Only** (se si dispone di una subnet di IP pubblici, selezionare **None**)

Cliccare su **Next** e controllare tutti i dati inseriti dalla schermata riepilogativa.

Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

Service Name:

User Name:

Password:

IP Address

Obtain an IP Address Automatically

Static IP Address

Connection

Connect on Demand Max Idle Timeout:

Nailed-Up Connection

Network Address Translation

Se avete una subnet di indirizzi IP pubblici o volete cambiare gli indirizzi IP privati da utilizzare sulla vostra LAN dovrete cliccare su **Change LAN configuration**. Modificare quindi l'**IP Address** e la **Subnet Mask**. Quindi cliccare su **Finish**. La configurazione termina con il test della linea e della connessione.



Se il risultato del test presenta tutti Fail, verificare che il cavo della linea adsl sia collegato correttamente. Manca infatti la sincronizzazione del router con il modem di centrale.

## WAN connections

Test ADSL synchronization	FAIL
Test ADSL(ATM OAM) loopback test	FAIL
Test PPP/PPPoE server connection	FAIL
Ping default gateway	FAIL



Se la sincronizzazione è presente ma ci sono problemi di configurazione o di atm, il risultato del test sarà di un Pass e di tre Fail.

PASS  
FAIL  
FAIL  
FAIL



Se il router è stato invece configurato correttamente, e non vi sono guasti sulla linea, tutti i test verranno superati. Il router è quindi collegato ed è possibile navigare.

PASS  
PASS  
PASS  
PASS

## CONFIGURAZIONE FIREWALL

Dal menu principale cliccare su **Firewall** e quindi su **Default Policy** per abilitare o disabilitare le funzioni di Firewall.



### ATTENZIONE!

Consigliamo di lasciare abilitato il Firewall e non modificare altre opzioni se si utilizza in modalità **Sua Only** e non si desidera permettere l'accesso a nessuna risorsa della rete interna

**Firewall - Default Policy**

---

Enable Firewall

Allow Asymmetrical Route

Se si dispone di un solo IP pubblico e si desidera pubblicare un server su Internet è possibile inoltrare le richieste arrivate su specifiche porte TCP/IP dal router ad un server interno. Per tale funzione è necessario accedere al menu **NAT** e quindi su **Edit Detail** in corrispondenza di **SUA Only**.

**NAT - Mode**

---

Network Address Translation

None

SUA Only [Edit Details](#)

Full Feature [Edit Details](#)

Configure ALG Settings

Enable SIP ALG

A questo punto se, come nell'esempio riportato di seguito, si desidera pubblicare un server web, si può inoltrare la porta 80 sull'IP del proprio server interno, in questo caso **192.168.1.100**

Salvare la configurazione effettuata cliccando su **Save**.

**NAT - Edit SUA/NAT Server Set**

	Start Port No.	End Port No.	IP Address
1	All ports	All ports	0.0.0.0
2	80	80	192.168.1.100





CONNESSIONE E CONFIGURAZIONE

# Zyxel Prestige 660H

## HELP DESK TECNICO

attivo dal lunedì al sabato dalle 8:30 alle 21:30



## ASSISTENZA TELEFONICA

Il costo addebitato per la chiamata da telefono cellulare è quello del piano tariffario del gestore di telefonia mobile impiegato.

La chiamata al numero 06.41892434 è gratuita se effettuata mediante una numerazione del servizio telefonico MC-link.