Configurare la rete per l'accesso a internet con windows XP e antenna router Ver@dsl

Dal menu start, cliccare con il destro sulla voce "Risorse di rete" quindi su "Proprietà",



Selezionate l' Icona "Connessione alla rete locale(LAN)" o "Ver@dsl", fare click con il tasto destro, quindi fare nuovamente click sulla voce "Proprietà"del menù a tendina

S Connessioni di rete							
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti Avanzate ?							
🕞 Indietro 👻 🌍 🖌 😥 Cerca 😥 Cartelle 🔛 -							
Indirizzo 🔕 Connessioni di rete 💎 🄁 Vai							
	^	Nome	Tipo	Stato	Nome periferica		
Operazioni di rete 🔹 🔅		LAN o Internet ad alta velocità					
 Crea una nuova connessione. Installa una rete domestica o una piccola rete aziendale Modifica impostazioni Windows Firewall Disabilita periferica di rete Ripristina connessione Rinomina connessione Visualizza stato della conpessione 		LAN Connessione alla rete locale (LAN	LAN o Internet ad alta v Disabilita ta v Stato Ripristina Connessioni con bridging Crea collegamento Elimina Rinomina	Connesso. Connesso.	SiS 900-Based P Connesione TV/\		

Selezionate la voce "Protocollo Internet (TCP-IP)" e quindi cliccate sul pulsante "Proprietà"

Nel caso abbiate windows vista o windows seven Selezionate la voce "Protocollo Internet versione 4 (TCP/Ipv4)" e quindi cliccate sul pulsante "Proprietà"

👍 Proprietà - LAN 🛛 🛜	X						
Generale Autenticazione Avanzate							
Connetti tramite:							
B SiS 900-Based PCI Fast Ethernet Ad Configura							
Corriessione dalizza i componenti segueria.							
Condivisione file e stampanti per reti Microsoft							
The VMONI Protocol Analyzer The Protocol Internet (TCP/IP)							
Installa Disinstalla Proprietà							
Descrizione TCP/IP. Protocollo predefinito per le WAN che permette la							
comunicazione tra diverse reti interconnesse.							
 Mostra un'icona sull'area di notifica quando connesso Notifica in caso di connettività limitata o assente 							
UK	<u> </u>						

Configurazione di un indirizzo IP fisso

Se vogliamo reindirizzare (aprire) delle porte ad esempio per emule o altri programmi dobbiamo impostare un indirizzo ip fisso al nostro computer, tale indirizzo dovrà successivamente essere comunicato a veradsl assieme alle porte da aprire.

Clicchiamo su "UTILIZZA IL SEGUENTE INDIRIZZO IP". Come indirizzo IP useremo 192.168.0.X, dove X rappresenta un numero qualsiasi da 21 a 255.

L'importante è che NON DEVONO ESISTERE 2 COMPUTER CON LO STESSO NUMERO FINALE COLLEGATI ALLA STESSA RETE.

Quindi imposteremo 192.168.0.20 al primo computer, 192.168.0.21 al secondo computer, 192.168.0.22 al terzo computer, e cosi via.

Per tutti i computer, invece, imposteremo i valori Subnet mask: 255.255.0.0 Gateway predefinito : 192.168.0.1 Server DNS preferito: 83.216.172.1 Server DNS secondario: 83.216.172.2

Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP) 🛛 🔹 💽								
Generale								
È possibile ottenere l'assegnazione automatica delle impostazioni IP se la rete supporta tale caratteristica. In caso contrario, sarà necessario richiedere all'amministratore di rete le impostazioni IP corrette.								
◯ <u>O</u> ttieni automaticamente un indirizzo IP								
O Utilizza il seguente indirizzo I <u>P</u> :								
Indirizzo IP:	192.168.0.2							
S <u>u</u> bnet mask:	255.255.0.0							
<u>G</u> ateway predefinito:	192.168.0.1							
O <u>U</u> tieni indirizzo server DNS automaticamente								
O Utilizza i seguenti indirizzi server <u>D</u> NS:								
Server DNS preferito:	83 . 216 . 172 . 1							
<u>S</u> erver DNS alternativo:	83 . 216 . 172 . 2							
Avanzate								
	OK Annulla							

Configurazione di un indirizzo IP automatico (dinamico)

Se non abbiamo la necessità di avere un indirizzo IP fisso possiamo lascire che il computer lo acquisisca direttamente dal router all'interno dell'antenna clikkando nella finestra delle Proprietà su "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" e su "Ottieni indirizzo server DNS automaticamente".

Ricordiamo che con questo tipo di configurazione non è possibile reindirizzare (aprire) alcun tipo di porta.

Terminata la configurazione degli indirizzi fare click sul pulsante "OK" in basso a destra.

Le porte

Le porte nel rouoter Veradsl possono essere aperte solamente da remoto e unicamente dai tecnici autorizzati Veradsl. La richiesta di apertura deve essere fatta tramite mail all'indirizzo <u>info@veradsl.it</u> dopo aver impostato il computer come segue:

Come prima cosa dobbiamo impostare un indirizzo ip fisso al nostro computer (vedi paragrafo precedente), e successivamente comunicare a veradsl i seguenti parametri via mail:

Porte da aprire es: (4662,4672)

Tipo di protocollo su cui aprire ogni porta es: (TCP o UDP)

Indirizzo ip del computer che abbiamo manualmente impostato es: (192.168.0.20)

Un classico esempio sono le porte di emule: TCP 4662 e UDP 4672 indirizzate solitamente sul pc con ip 192.168.0.20

E' importante comunicare ai tecnici tutti i parametri perchè possano reindirizzare correttamente le porte sul vostro PC.