

# Utilizzo del modem DC-213/214 con i router wireless

## Guida all'installazione

**(i)** 

 La presente guida illustra le situazioni più comuni per l'installazione del modem ethernet sui router wireless Sitecom.

### Impostazione del protocollo TCP/IP

#### 1. Windows 98 / ME

Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona *My Network Places* (Windows ME) o *Network Neighborhood* (Windows 98) [Risorse di rete] presente sul desktop di Windows e selezionare quindi l'opzione *Properties* [Proprietà]. Apparirà una finestra di dialogo come quella rappresentata qui di seguito:



#### Windows 2000 / XP

Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona *My Network Places* [Risorse di rete] presente sul desktop di Windows e selezionare quindi l'opzione *Properties* [Proprietà]. Apparirà una finestra di dialogo come quella rappresentata qui di seguito:



Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona *Local Area Connection* [Connessione alla rete locale LAN] relativa alla scheda di rete corretta e selezionare quindi l'opzione *Properties* [Proprietà].



Qualora nell'elenco non compaia l'opzione selezionata nella figura riportata qui sopra ("Protocollo Internet (TCP/IP) -> Scheda di rete"), attenersi alle istruzioni riportate qui sotto per aggiungere questa opzione:

- Fare clic sul pulsante "Install..." [Installa...]
- Fare doppio clic sull'opzione "Protocol" [Protocollo]
- Selezionare l'opzione "Microsoft" [Microsoft] e quindi l'opzione "TCP/IP" [TCP/IP]
- Fare clic su "OK" [OK]
- Attendere qualche secondo per permettere l'aggiunta del protocollo TCP/IP. Fare quindi clic su "OK" [OK] per chiudere la finestra di dialogo delle proprietà di rete. Riavviare il PC.

Selezionare l'opzione "Protocollo Internet (TCP/IP) -> Scheda di rete" come riportato nella figura precedente. Fare clic sul pulsante *Properties* [Proprietà]. Apparirà una finestra di dialogo simile a quella riportata nella figura sottostante:

CP/IP Proper	ties						? >	
Bindings	Advand	ced	NetB	os	DNS C	Configuration	n	
Gateway	Gateway			tion	IF	Address		
An IP addres your network network adm below.	An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.							
Obtain	an IP addre	ess auto	matical	И				
C Specify	van IP addı	ress: -						
IP Ad	dress:							
S <u>u</u> bn	et Mask:							

Verificare che l'opzione "**Obtain an IP address automatically**" [Ottieni automaticamente un indirizzo IP] sia selezionata come riportato nella figura qui sopra. In questo modo il server DHCP del broadband homestation provvederà ad assegnare automaticamente al PC un indirizzo IP.

### Configurazione del modem DC-213 / DC-214

 Resettare il modem tenendo premuto il tasto Reset, posizionato sul retro del dispositivo, per circa 15 secondi. Successivamente avviare l'utility dal menu "Start": "Start/Programs [Programmi]/ADSL modem Utility".



 Scegliere il Paese dal quale ci si connette. Se il Paese desiderato non è presente nell'elenco, scegliere "Manual configuration" (configurazione manuale). In questo caso, è necessario consultare il proprio provider riguardo i protocolli supportati, i tipi di incapsulamento e le impostazioni VPI/VCI.

Network adapter must be	connected directly between programming PC and router !
Firewall programs must b	e stopped during programming !
COUNTRY	Netherlands
ISP	bART (zonder username/password)
ENCAPSULATION 1483	Bridged IP LLC PPP Authentication AUTO
VPI / VCI	VPI: 0 VCI: 35
IP	C Static IP 0, 0, 0, 0
Login	User Name : Password :
Automatic Reconnect	Taskbar Connection Utility
	OK Cancel

 Scegliere il proprio ISP. Oltre allo username o alla password, non è richiesta la configurazione di impostazioni aggiuntive, quali il tipo di incapsulamento o VPI/VCI. L'utility imposterà automaticamente il prodotto (modello DC-213 o DC-213) sull'ISP selezionato.

- 4. Se si desidera che il modem/router mantenga la connessione stabilmente, attivare la funzione "Automatic Reconnect" (funzione di riconnessione automatica).
- 5. Se si desidera connettersi e disconnettersi manualmente, attivare la funzione "**Taskbar Connection Utility**" (l'icona dell'utility di connessione apparirà nell'area di notifica della barra delle applicazioni). Fare clic su "**OK**".

DADSL modem Configur	ration V2.04QSiA
Network adapter must be o Firewall programs must be	connected directly between programming PC and router ! stopped during programming !
COUNTRY	Netherlands
ISP	Planet Internet
	VC-Mux PPP Authentication AUTO
VPI / VCI	VPI: 8 VCI: 48
IP	C Static IP 0 . 0 . 0 . 0 C DHCP client enable
Login	User Name : Username Password : ******
Automatic Reconnect	Taskbar Connection Utility
	OK Cancel

6. Fare **clic** su "**OK**" per avviare la procedura di configurazione automatica.



7. L'utility copierà tutte le informazioni necessarie alla Modem (modelli DC-213 o DC-213). Non interrompere il processo. Potrebbero essere necessari fino a due minuti. La barra di stato blu sulla parte inferiore della finestra dell'utility indica l'avanzamento del processo di copia.

🖆 ADSL modem Configur	ation V2.04QSiA
Network adapter must be o Firewall programs must be — Configuration parameters —	connected directly between programming PC and router ! stopped during programming !
COUNTRY	Netherlands
ISP	Planet Internet
ENCAPSULATION PPPOA	VC-Mux PPP Authentication AUTO
VPI / VCI	VPI: 8 VCI: 48
IP	C Static IP 0 0 0 0 0
Login	User Name : swets021@adsI-advanced Password :
Automatic Reconnect	✓ Taskbar Connection Utility
	OK

8. Fare clic su "**OK**" per terminare la configurazione. Fare clic su "**Cancel**" [Annulla] per uscire dall'utility.



# Utilizzo del modem DC-213 / DC-214 con i router WL-122 / WL-123 / WL-106

Bisogna ora configurare indirizzo IP del modem su un altro intervallo di indirizzi diverso dal router wireless. (Se si utilizza router WL-018 o WL-025 saltare questo paragrafo)

1. Aprire Internet Explorer, inserire l'indirizzo IP del modem ADSL, che per default è **192.168.1.254**, cliccare il tasto Invio.

<u>F</u> ile <u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>I</u> ools <u>H</u> e	lp								
+	+	. 🗵	\$		ିର୍	*	3		4	8	. 🗐	
Back	Forward	Stop	Refresh	Home	Search	Favorites	History	Mail	Print	Edit	Discuss	

2. Apparira una finstra di dialogo di windows. Inserire la vostra username e password. User Name di default è **admin**, la password di default è **password**. Cliccare su 'OK'

Enter Net	work Passwo	rd	? ×
<b>?</b> >	Please type yo	our user name and password.	
<u>عا</u>	Site:	192.168.1.254	
	Realm	Home Gateway	
	<u>U</u> ser Name	admin	
	<u>P</u> assword	*****	
	$\square$ Save this (	password in your password list	
		OK Can	icel

3. Apparirà la seguente schermata contenente le varie informazioni del vostro modem.



Sitecom ADSL Home station DC-214 - Microsoft Int	ernet Explorer			<u>_ 8 ×</u>
File Edit View Favorites Tools Help				
📙 🖙 Back 🔹 🤿 - 🥝 😰 🚰 🛛 🐼 Search 🛛 📷 Favor	ites 🎯 History 🛛 🗟	- 🎒		
Address 🛃 http://192.168.1.254/			•	∫ ∂Go ∐Links ≫
ADSL Comestation	irmware Version: Lustomer Software 1	Home Page ETHADS: Jersion: 080902_S:	L_USB_080902_REL9 i25 REL9	<u> </u>
DC-214	IP Address	WAN Subnet Mask	MAC Address	
		LAN		
Status	IP Address	Subnet Mask	MAC Address	
Configuration Administration	192.168.1.254	255.255.255.0	00:03:CD:00:07:12	
د المراجع	m . 1	ът 1 от т.		<b></b>

4. Selezionare ora nella parte sinistra dello schermo la voce 'Configuration'. Nella nuova finestra selezionare la voce 'LAN' per la configurazione dell'indirizzo IP.

Sitecom ADSL Home station DL-2	14 - Microsoft Internet Explorer		
File Edit View Favorites Tools	s Help		
🗢 Back 🔹 🤿 🚽 🙆 👘 🌍	Search 📓 Favorites 🎯 History 🛛 🖳	- 🚑	
ddress 🛃 http://192.168.1.254/			▼ 🖉 Go 🛛 Links ≫
	WAN LAN PPP Virtual Server Bridge	NAT DNS Filtering Save Reboot	-
(SITECOM)		LAN Configuration	
ADSL		Li Li Conngui auon	
Home station	IP Address	192.168.1.254	
DC-214	Subnet Mask	255.255.255.0	
1. m	DHCP Server		
	DHCP address pool selection	System Allocated	
		O User Defined	
	User Defined Start Address	192.168.1.100	
Status	User Defined End Address	192.168.1.199	
Configuration			
Administration			
	DHCP gateway selection	<ul> <li>Automatic</li> </ul>	

5. Nella voce *IP Address* impostare l'indirizzo : 192.168.0.254. Cliccare il bottone 'Submit' in fondo alla pagina. Chiudere Internet Explorer.

### **4** Configurazione manuale - Accesso a Internet (WL-018)

Assicurarsi di aver configurato le impostazioni del protocollo TCP/IP secondo la procedura descritta nel capitolo 1. Riavviare il PC una volta configurate le impostazioni del protocollo TCP/IP per consentire al server DHCP del router di assegnare un indirizzo IP.

1. Collegare il cavo ethernet del modem alla porta WAN del router wireless e il router alla scheda di rete del computer.

2. Avviare il browser Internet. Nel campo di immissione denominato *Address* [Indirizzo] digitare il seguente indirizzo: http://192.168.0.1 . Verrà visualizzata la schermata di inizio. Fare clic sull'opzione **Setup**.

Wireless Broadband Router WL-018		ss Y Password Y Status	
	Internet:	IP Address: Connection:	DHCP
Home Setup	Wireless:	SSID WEP:	default Off
Log out	LAN:	IP Address: DHCP Server:	192.168.0.1 ON

3. Verrà aperta la schermata relativa alla procedura guidata (**Setup**): verificare che il modem sia collegato alla porta WAN, acceso e fare clic sul pulsante **Next** [Avanti].



4. Selezionare sia nella voce Country l'opzione Other.

Select your	country and ISP.	
What type Country: Service:	of Internet access do you have ? Italy M Netherlands Germeny France Boy UK Other	×
	SBack N	lext> Cancel

5. In corrispondenza dell'opzione Service selezionare Other. Fare clic su Next [Avanti].

Select your	country and ISP.	
What type	of Internet access do you have ?	
Country:	haly 💌	
Service:	Libero	~
	Libero	
	Tin	
	Other	
	200	

6. Nella nuova finestra selezionare l'opzione le opzioni automatiche dell'indirizzo IP. Fare quindi clic su **Next** [Avanti].

Setup Wizard - IP Address			
Check the data supplied by your 3SP.			
What type of IP Address was assigned by your ISP?			
IP Address is assigned automatically (Dynamic IP Address)			
<ul> <li>Specified IP Address (Static IP Address)</li> </ul>			
DNS: # Automatic (obtain from server) C Fixed:			
(Dack Next)	Cancel		

7. Fare clic sul pulsante Finish [Fine] per terminare la configurazione. Fare quindi clic sul pulsante Close [Chiudi]. Qualora sia stata attivata la casella Test Internet Connection, il router provvederà a collaudare la connessione una volta premuto il pulsante "Finish". Attendere la conclusione di questa verifica prima di premere il pulsante "Close".

Setup Wizard		
Data input completed.		
I Test Internet Connection		
Click "Finish" to save all data	to the Internet Gateway.	
Test results		
		~
	KBack Finish	Close

8. La configurazione è stata terminata, il computer è pronto per Internet.

# Configurazione accesso ad Internet (WL-106 / WL-122 / WL-123)

- Assicurarsi di aver configurato le impostazioni del protocollo TCP/IP secondo la procedura descritta nel capitolo 3. Riavviare il PC una volta configurate le impostazioni del protocollo TCP/IP per consentire al server DHCP del router di assegnare un indirizzo IP.
- 2. Avviare il browser Internet. Nella barra degli indirizzi digitare l'indirizzo IP 192.168.1.254.
- 3. Inserire la password e fare clic su "OK". La password predefinita è "sitecom". Una volta effettuato il primo accesso, assicurarsi di modificare la password predefinita al fine di garantire un accesso sicuro al prodotto Sitecom Wireless Router 100G+. Fare riferimento al manuale utente contenuto nel CD-ROM in dotazione per maggiori informazioni sulla procedura di modifica della password.

Enter Net	work Passwo	ord	? ×
<b>?</b> >	Please type y	your user name and password.	
IJ	Site:	192.168.1.254	
	Realm	SITECOM LOGIN Enter Password (default	
	User Name		
	Password	******	
	🗖 Save this	password in your password list	
		OK Car	icel

4. Verrà quindi visualizzata la schermata di apertura relativa al prodotto WL-122. Fare clic su "**Wizard**" [Configurazione guidata], presente nel menu a sinistra.

Status   Virelesz router 1006+   VI-122     Status     Item     Status     N/A   Veb Fileset Version:   N/A   Web Fileset Version:   N/A   Advanced   Stotus   Virelases   Status   Wizard   Logout     Logout     Status   Wizard     Logout     Status   Wizard     Logout     Status   Wizard     Loguut     Status     Status   Wizard     Loguut     Status     Status <th>Address 🕘 http://192.168.1.254</th> <th>/main.shtml</th> <th></th>	Address 🕘 http://192.168.1.254	/main.shtml	
Item       Status         Setup       N/A         Primary       Advanced         > Tool       SSID of AP:         Status       Dynamic IP         Wizard       IP Address:         Logout       Intem	SITECOM Wireless router 100G+ WL-122	Status	
System Info         Firmware Version:       N/A         Web Fileset Version:       N/A         Web Fileset Version:       N/A         AccessPoint properties       Sitecom         SEtup       SSID of AP:       Sitecom         > Primary       Wide Area Network (WAN):       Dynamic IP         > Tool       IP Address:       Local Area Network (LAN):         Wizard       IP Address:       192.168.1.254         DHCP Server:       Enabled         Firewall:       Enabled		Item	Status
Firmware Version:     N/A       Web Fileset Version:     N/A       AccessPoint properties     N/A       SEtup     SSID of AP:     Sitecom       > Primary     Wide Area Network (WAN):     Dynamic IP       > Advanced     Connection type:     Dynamic IP       > Tool     IP Address:     Local Area Network (LAN):       Wizard     IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled		System Info	
Web Fileset Version:     N/A       AccessPoint properties     Sitecom       > Primary     SID of AP:     Sitecom       > Advanced     Connection type:     Dynamic IP       > Tool     IP Address:     Local Area Network (LAN):       Wizard     IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled		Firmware Version:	N/A
AccessPoint properties       Setup     SSID of AP:     Sitecom       > Primary     Wide Area Network (WAN):     Connection type:       > Tool     Dynamic IP       IP Address:     Local Area Network (LAN):       IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled		Web Fileset Version:	N/A
Setup     SSID of AP:     Sitecom       > Primary     Advanced     Connection type:     Dynamic IP       > Tool     IP Address:     Local Area Network (LAN):       Wizard     IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled		AccessPoint properties	
<ul> <li>&gt; Primary</li> <li>&gt; Advanced</li> <li>&gt; Tool</li> <li>Status</li> <li>Wizard</li> <li>Logout</li> <li>Wide Area Network (WAN):</li> <li>Dynamic IP</li> <li>Dynamic IP</li> <li>IP Address:</li> <li>Local Area Network (LAN):</li> <li>IP Address:</li> <li>192.168.1.254</li> <li>DHCP Server:</li> <li>Enabled</li> <li>Firewall:</li> <li>Enabled</li> </ul>	Setup	SSID of AP:	Sitecom
> Advanced     Connection type:     Dynamic IP       > Tool     IP Address:     IP Address:       Wizard     IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled	> Primary	Wide Area Network (WAN):	
Status     IP Address:       Wizard     IP Address:       Logout     IP Address:       IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled	> Advanced	Connection type:	Dynamic IP
Status     Local Area Network (LAN):       IP Address:     192.168.1.254       DHCP Server:     Enabled       Firewall:     Enabled	> Tool	IP Address:	
Wizard         IP Address:         192.168.1.254           Logout         DHCP Server:         Enabled           Firewall:         Enabled	Status	Local Area Network (LAN):	
Logout DHCP Server: Enabled Firewall: Enabled	Wizard	IP Address:	192.168.1.254
Logout Firewall: Enabled		DHCP Server:	Enabled
	Logout	Firewall:	Enabled

5. Apparirà la finestra relativa alla procedura di configurazione guidata ("**Setup Wizard**"). Verificare che il modem sia collegato e fare clic su "**Next**" [Avanti].



6. Selezionare sia nella voce Country l'opzione Other.

Setup Wiz	ard - Internet Access		
Select your	r country and ISP.		
What type Country: Service:	of Internet access do you have ?  Italy Ketherlende Germany France UK Cther	V	
	Gack Next> Cance	ł	

7. In corrispondenza dell'opzione Service selezionare Other. Fare clic su Next [Avanti].



8. Nella nuova finestra selezionare l'opzione **Dynamic IP Address**. Fare quindi clic su **Next** [Avanti].



9. Premere **Next** [Avanti] per continuare.



10. Fare clic sul pulsante **Return** [Ritorna] per terminare la configurazione.



11. La configurazione è stata terminata, il computer è pronto per Internet.