

CONFIGURAZIONE DELL'OFFICE CONNECT DUAL 56K LAN MODEM

Collegare l'Office Connect Dual 56K Lan Modem alla presa di corrente come in Figura 1

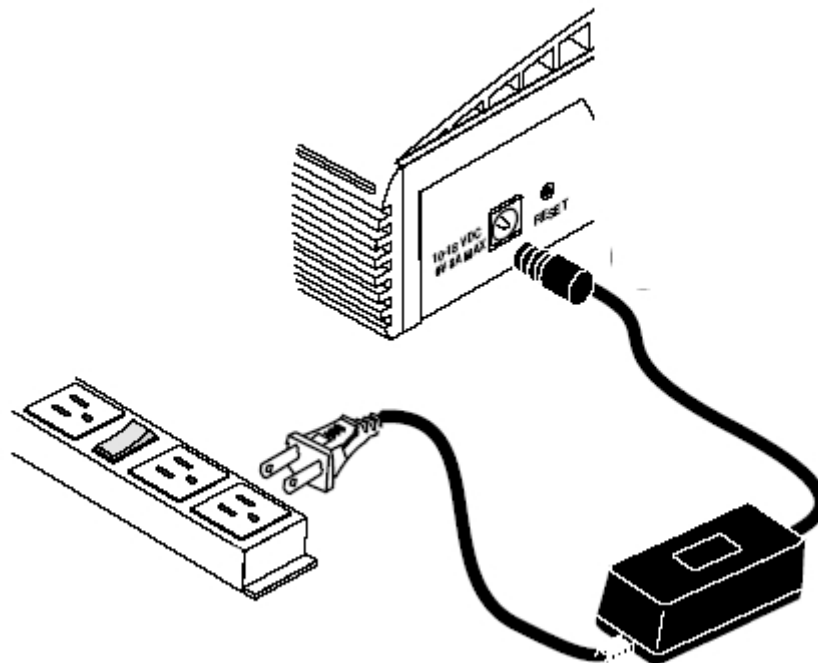


Fig.1

!!!ATTENZIONE!!! Prima di cominciare con la configurazione del Lan Modem è bene resettare la configurazione tramite il tasto di RESET posto sul retro dell'apparato.

Per fare ciò tenere premuto il tasto di **RESET** finché la spia Alert, posta all'estrema sinistra della parte anteriore dell'apparato, (vedi Figura 2) non finisce di lampeggiare (dovrebbe lampeggiare per tre volte e poi spegnersi definitivamente).

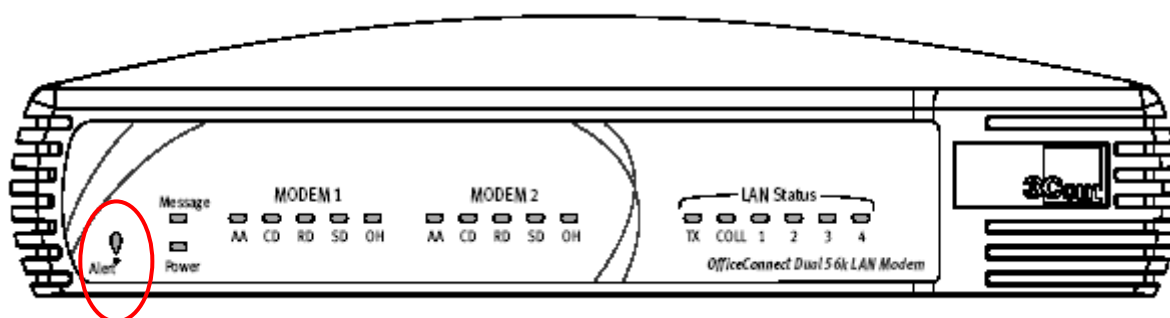


Fig.2

Fatto il reset dell'apparato collegare il Lan Modem tramite un cavo di rete dritto ad un computer come in Figura 3

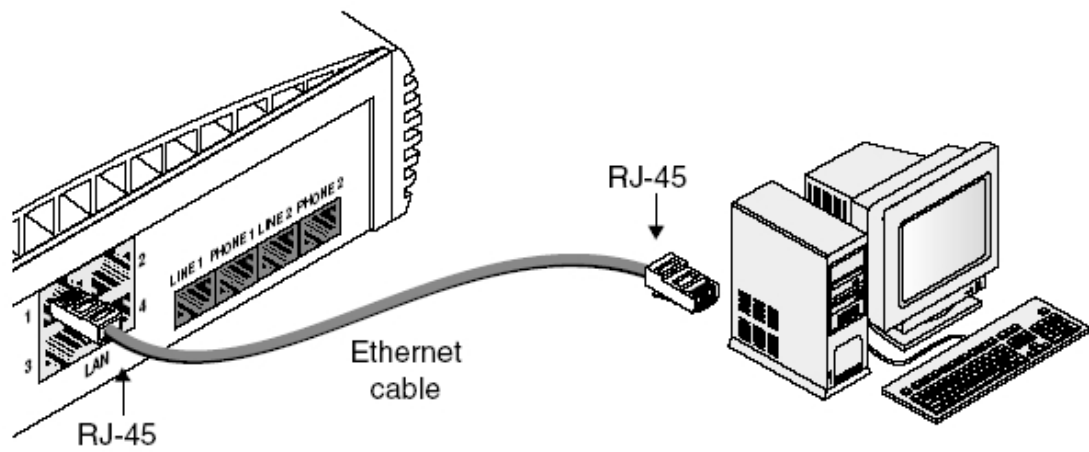


Fig.3

Collegato il cavo di rete al PC, sulla parte anteriore del Lan Modem si accenderà un LED di colore verde in corrispondenza della porta scelta per la connessione. (Figura 4)

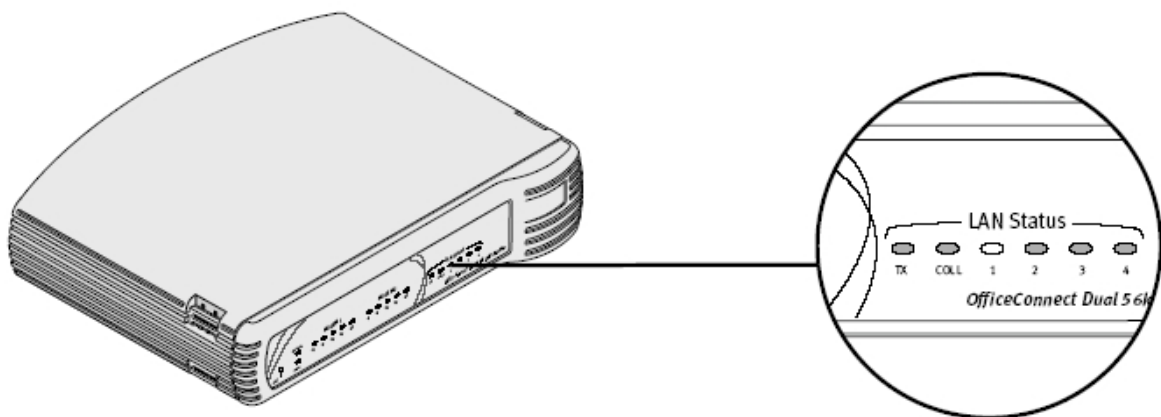


Fig.4

Adesso configuriamo l'indirizzo IP del computer per poter comunicare con il Lan Modem. Clicchiamo su Start, quindi Control Panel e selezioniamo Network Connection. Si aprirà la seguente schermata.

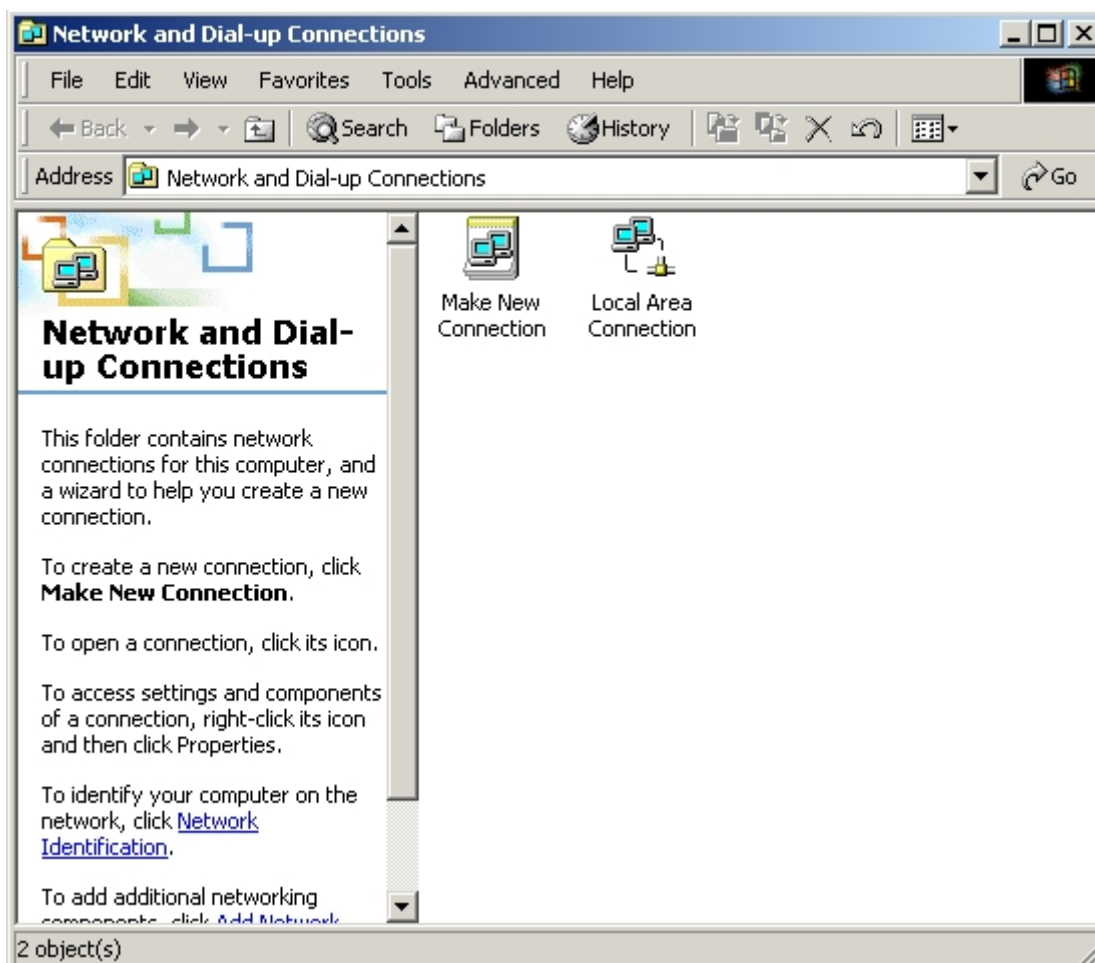


Fig.5

Clicchiamo con il tasto destro su Local Area Connection e selezioniamo Properties si aprirà la schermata di Figura 6.

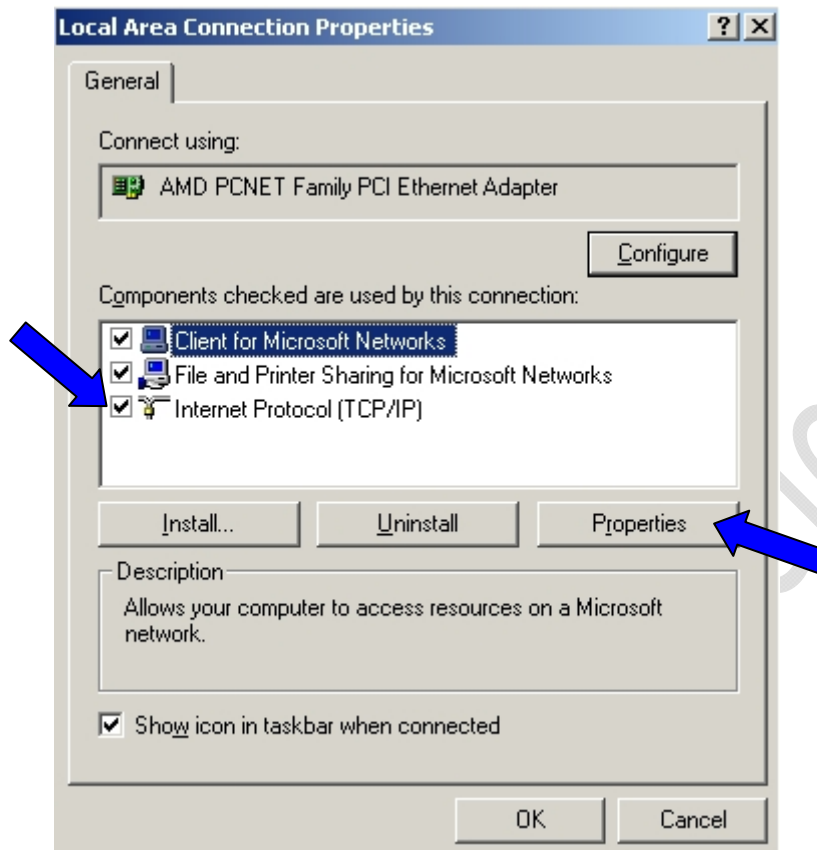


Fig.6

Selezioniamo Internet Protocol (TCP/IP) e clicchiamo su Properties si aprirà la finestra come in Figura 7.

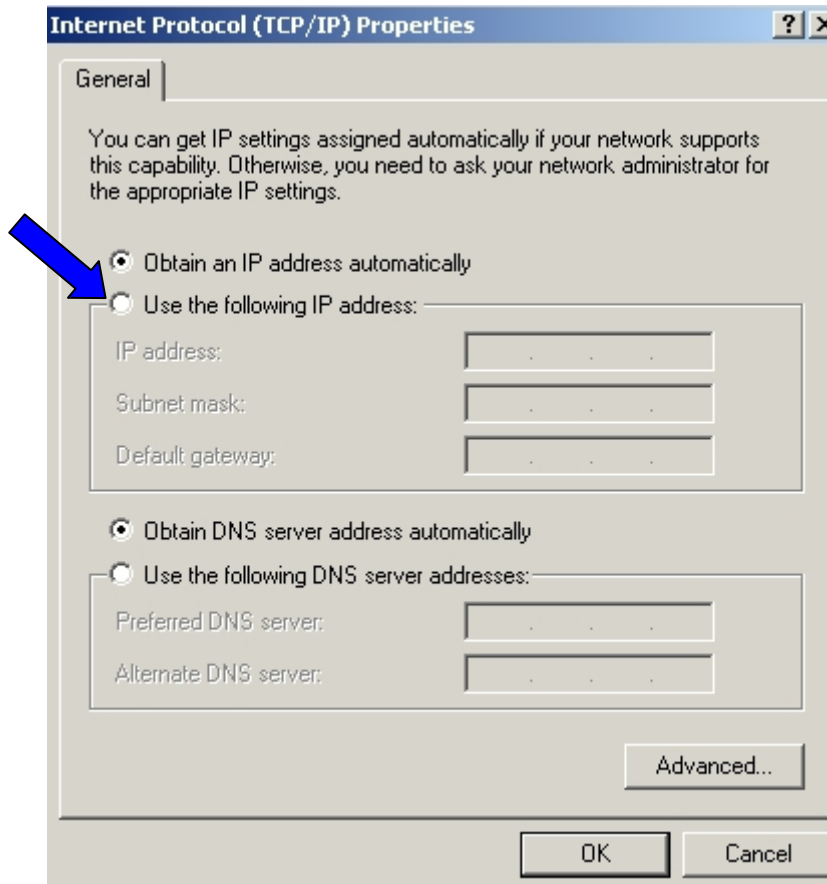


Fig.7

Adesso bisogna selezionare Use the following IP address e poi inserire i seguenti parametri:

- IP Address : 192.168.1.2
- Subnet Mask : 255.255.255.0
-

!!!ATTENZIONE!!! L'apparato in oggetto ha come indirizzo IP 192.168.1.1 quindi basta impostare sul PC un qualsiasi indirizzo appartenente a questa classe (ES. 192.168.1.3)

Quindi cliccare su OK, dovremmo ottenere un risultato come in Figura 8.

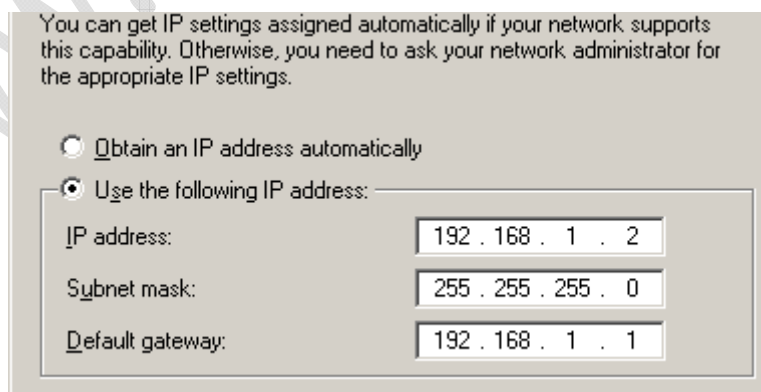


Fig.8

Quindi Aprire una pagina di Internet Explorer e scrivere <http://192.168.1.1/default.htm> si aprirà la seguente schermata (Figura 9)

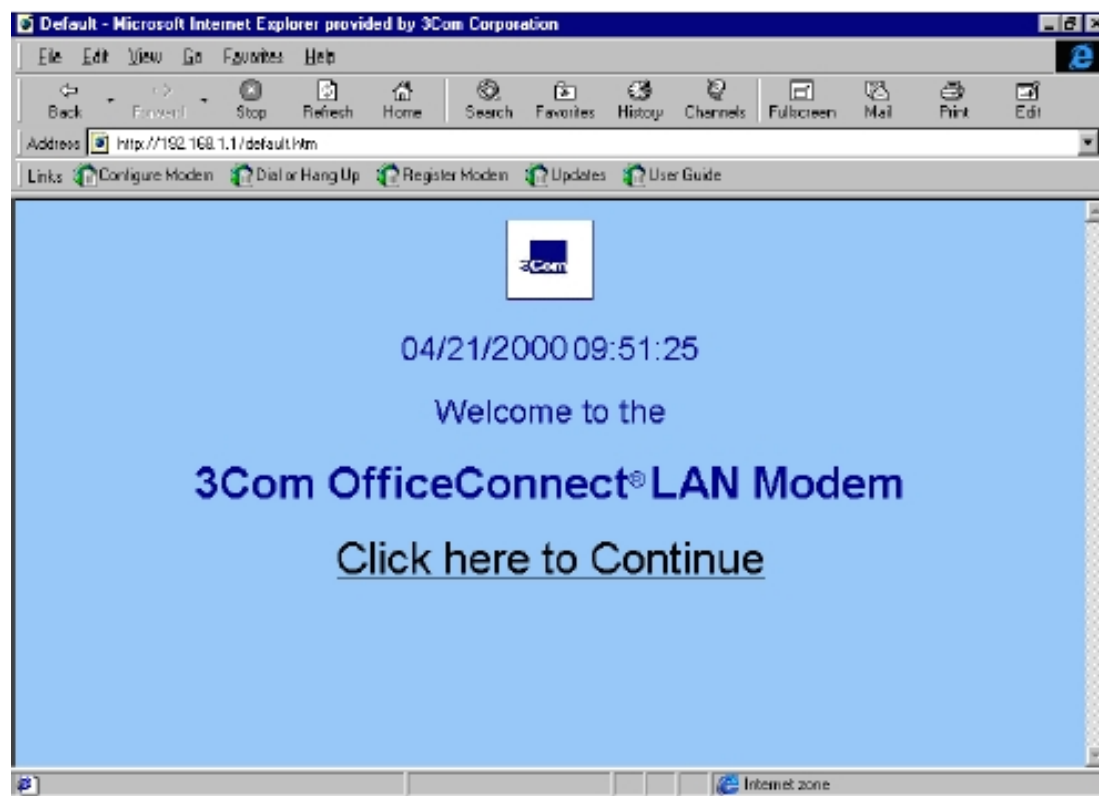


Fig.9

Quindi clicchiamo su Click here to Continue fino ad arrivare alla seguente schermata Figura 10.

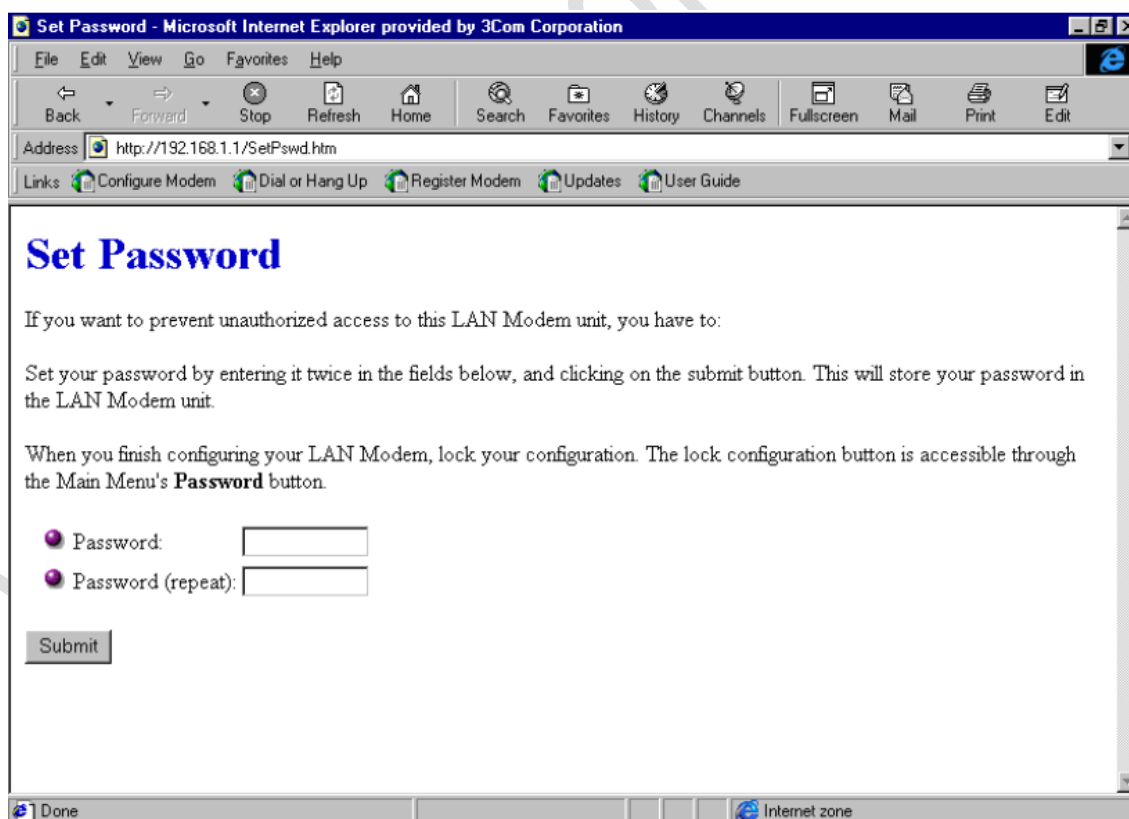


Fig.10

Chiudere la finestra di Internet Explorer per evitare di seguire la Configurazione Wizard.

Riaprire una finestra di Internet Explorer e scrivere `http://192.168.1.1/default.htm` si aprirà la schermata di Figura 9. Clicchiamo su Click here to Continue, a questo punto si aprirà un'ulteriore schermata come mostrato in Figura 11.

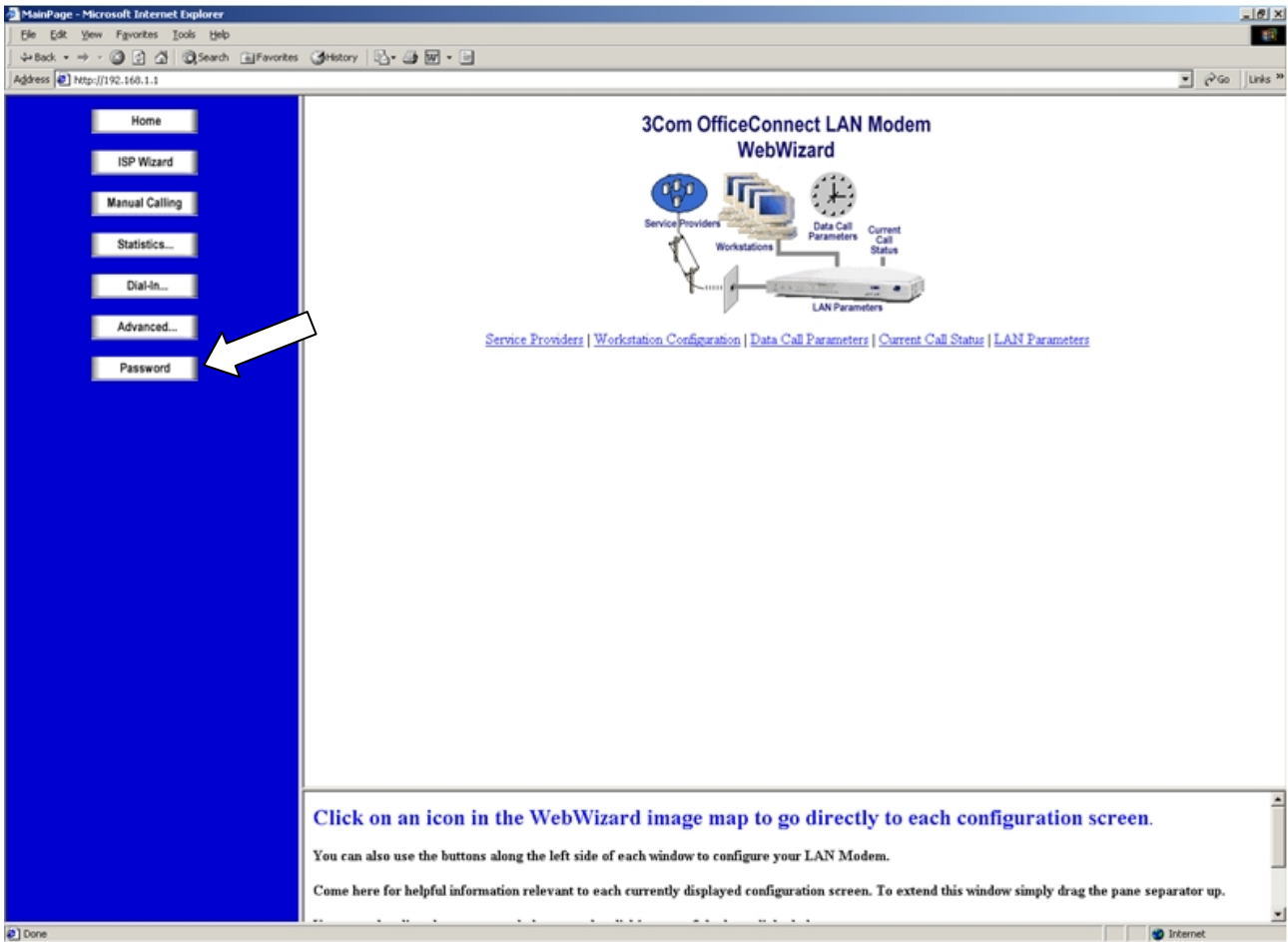


Fig.11

www.chiattoraffaele.it

Come prima operazione impostiamo una password cliccando sul tasto Password in basso a sinistra come indicato da Figura 11. Si aprirà la seguente schermata (Figura 12)

Change Password
If you want to prevent unauthorized access to this LAN Modem unit, you have to:

Set your password by entering it twice in the fields below.

Password:

Password (repeat):

Disable password protection for the Manual Calling screen.

Lock Configuration
When you are ready to lock your configuration, press the "Lock Configuration" button.

Fig.12

Inserire la Password (vedi riferimento Tabella Password) e cliccare su Submit.

Ritorniamo alla schermata di Figura 13 e posizioniamoci sul menù di sinistra.

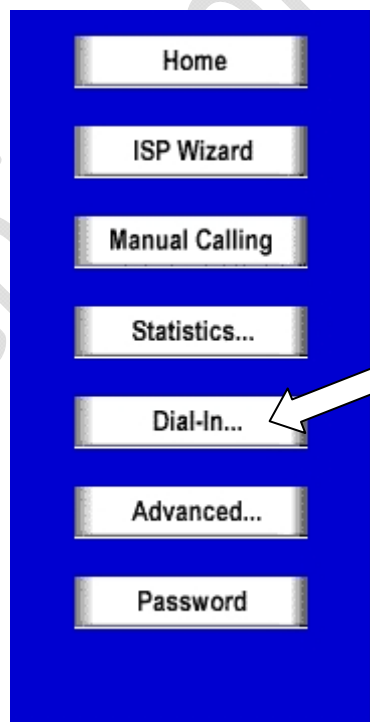


Fig.13

Clicchiamo su Dial-IN

Si aprirà un ulteriore sottomenù come in Figura 14



Fig.14

Clicchiamo su Dial-IN Global si aprirà la seguente pagina (Figura 15)

Dial-In Global Parameters

- Channels allocated for Dial-In 1 2
- Allow Multilink?
- Callback Prefix:
- Lan-to-Lan Site Number:
- Auto Answer (modem 1)
- Auto Answer (modem 2)
- PPP Authentication
 - PAP (Cleartext authentication)
 - CHAP (Encrypted authentication)
 - MS-CHAP (Microsoft encrypted authentication)

Submit Reset Form

Fig.15

Modificare le voci indicate dalla freccia ottenendo un risultato come in Figura 16 e cliccare su Submit .

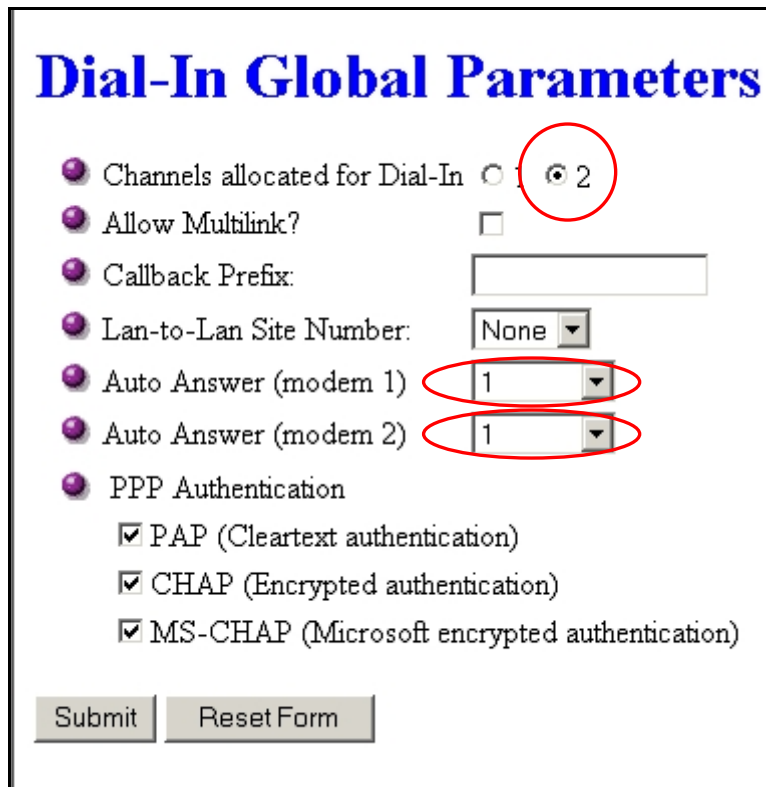


Fig.16

Facendo riferimento alla Figura 10 clicchiamo su Dial-IN Users si apre la pagina come in Figura 17



Fig.17

Cliccare su Select e modificare il Name, al posto di Admin scrivere 3CAdmin e inserire la password (vedi riferimento Tabella Password), come mostrato in Figura 18. Quindi cliccare su Submit.

Remote Administration Parameters

Name:

Password:

Fig.18

Adesso facendo sempre riferimento alla Figura 14 cliccare su Main Menù, ritorneremo così al menù generale come in Figura 19.



Fig.19

Clicchiamo su Home e otteniamo la seguente pagina (Figura 20)



Fig.20

Come indicato dalla freccia in Figura 20 clicchiamo su LAN Parameters.

LAN (Ethernet) Parameters

Name: LANModem (3com.oc.lanmodem)

IP Address: 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 224

NOTE: If you change the IP Address and/or the Subnet Mask of your LAN Modem, the LAN Modem will reinitialize itself. This will terminate all calls. A to reconfigure the IP addresses of your workstations.

Local Domain Name:

Enable DHCP Server:

NetBIOS filtering: Always Block

Submit Reset Form

Fig.21

Inseriamo l'IP Address e la Subnet Mask dell'Agenzia in oggetto disabilitiamo la voce Enable DHCP Server e clicchiamo su Submit.



Fig.22

Adesso clicchiamo su Data Call Parameters come in Figura 22

Data Call Parameters

Timeout Values

- Minimum call duration for calls? seconds
- Disconnect an outgoing automatic data call after how long of an inactivity period? seconds
- Disconnect an outgoing manual data call after how long of an inactivity period? seconds
- Number of times to redial when placing a Manual Call. times
- Delay between redial attempts when placing a Manual Call. seconds

**Bandwidth on Demand Parameters
(Multilink PPP)**

- Telephone Number 1:
- Telephone Number 2:
- Connect/Disconnect threshold for the second channel: %
- Connect delay: seconds
- Disconnect delay: seconds

Outgoing call control

- Enable outgoing calls on Line 1:
- Enable outgoing calls on Line 2:

Fig.23

All'interno di questa sezione bisogna modificare il seguente punto :

- Disconnect an outgoing automatic data call after how long of an inactivity period?
Scrivere 900 (come indicato dalla freccia)

Cliccare su **Submit**



Fig.24

Clicchiamo su Service Providers come raffigurato in Figura 24.

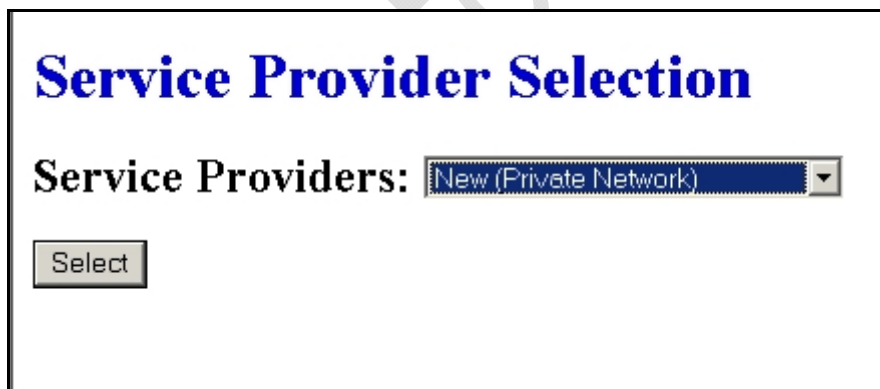


Fig.25

Selezioniamo New (Private Network) come in Figura 25 e clicchiamo su **Select**

Private Network Parameters

- Name:
- Dial Out Prefix:
- Call Waiting Disable Command:
- Telephone Number 1:
- Number: (optional)

Security

- User ID:
- Password:

Domain Name Service (DNS) IP Address(es)

(Leave blank if automatically assigned by your Service Provider)

- Primary: . . .
- Secondary: . . . (optional)

Bandwidth Allocation

- Use one channel Add second channel as required Use two channels

Private Network Parameters

- Private Network IP Address: . . .
- Subnet mask: . . .
- Private Network Domain Name:

Callback Parameters

- Enable Callback:
- Callback Delay:
- Callback Timeout:
- Callback Number:
- Callback Username:
- Callback Password:

Fig.26

All'interno di questa schermata (Figura 26) vanno modificati i seguenti parametri:

- Name: Nome
- Dial Out Prefix: **!!!ATTENZIONE!!!** Questa voce indica il numero che le Agenzie compongono prima di effettuare le chiamate verso l'esterno. Di solito è 0 ma prima di salvare le impostazioni è opportuno chiedere ad una persona di riferimento dell'Agenzia in oggetto.
- Telephone Number 1: XXXXXXX
- User ID: inserire i dati dell'utente assegnato dall'amministratore dell'ISP
- Password: inserire i dati dell'utente assegnato dall'amministratore dell'ISP
- Do you want to use this Private Network to access the Internet? Selezionare YES
- Use PPP Data Compression? Selezionare YES

Quindi clicchiamo su **Submit**.



Fig.27

Clicchiamo su **Workstation Configuration** come in Figura 27.

Workstation Parameters (Service Provider selection)

For Workstation settings click here

Workstation	Service Providers
	Augusta
Unknown1	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown2	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown3	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown4	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown5	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown6	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown7	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown8	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown9	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown10	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown11	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown12	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown13	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown14	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown15	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown16	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown17	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown18	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown19	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown20	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown21	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown22	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown23	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown24	<input checked="" type="checkbox"/>
Unknown25	<input checked="" type="checkbox"/>

Submit

Reset Form

Fig.28

Clicchiamo su For Workstation Setting click here (Figura 28)

Workstation Parameters (Workstation settings)

For Service Provider selection click here

Name	IP Address				Reserved	
Unknown1	192	.168	.1	.2	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown2	192	.168	.1	.3	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown3	192	.168	.1	.4	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown4	192	.168	.1	.5	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown5	192	.168	.1	.6	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown6	192	.168	.1	.7	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown7	192	.168	.1	.8	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown8	192	.168	.1	.9	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown9	192	.168	.1	.10	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown10	192	.168	.1	.11	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown11	192	.168	.1	.12	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown12	192	.168	.1	.13	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown13	192	.168	.1	.14	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown14	192	.168	.1	.15	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown15	192	.168	.1	.16	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown16	192	.168	.1	.17	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown17	192	.168	.1	.18	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown18	192	.168	.1	.19	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown19	192	.168	.1	.20	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown20	192	.168	.1	.21	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown21	192	.168	.1	.22	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown22	192	.168	.1	.23	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown23	192	.168	.1	.24	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown24	192	.168	.1	.25	<input type="checkbox"/>	Available
Unknown25	192	.168	.1	.26	<input type="checkbox"/>	Available

Submit Reset Form Release

Fig.29

Clicchiamo sul tasto **Release** (Figura 29). Verificare inoltre che all'interno della schermata di Figura 29 non compaiono all'interno della colonna Name, nomi di computer.