

Configurazione di base WG102

La seguente procedura permette di configurare il Vostro access point per accedere ad Internet. Vengono descritti i seguenti passaggi:

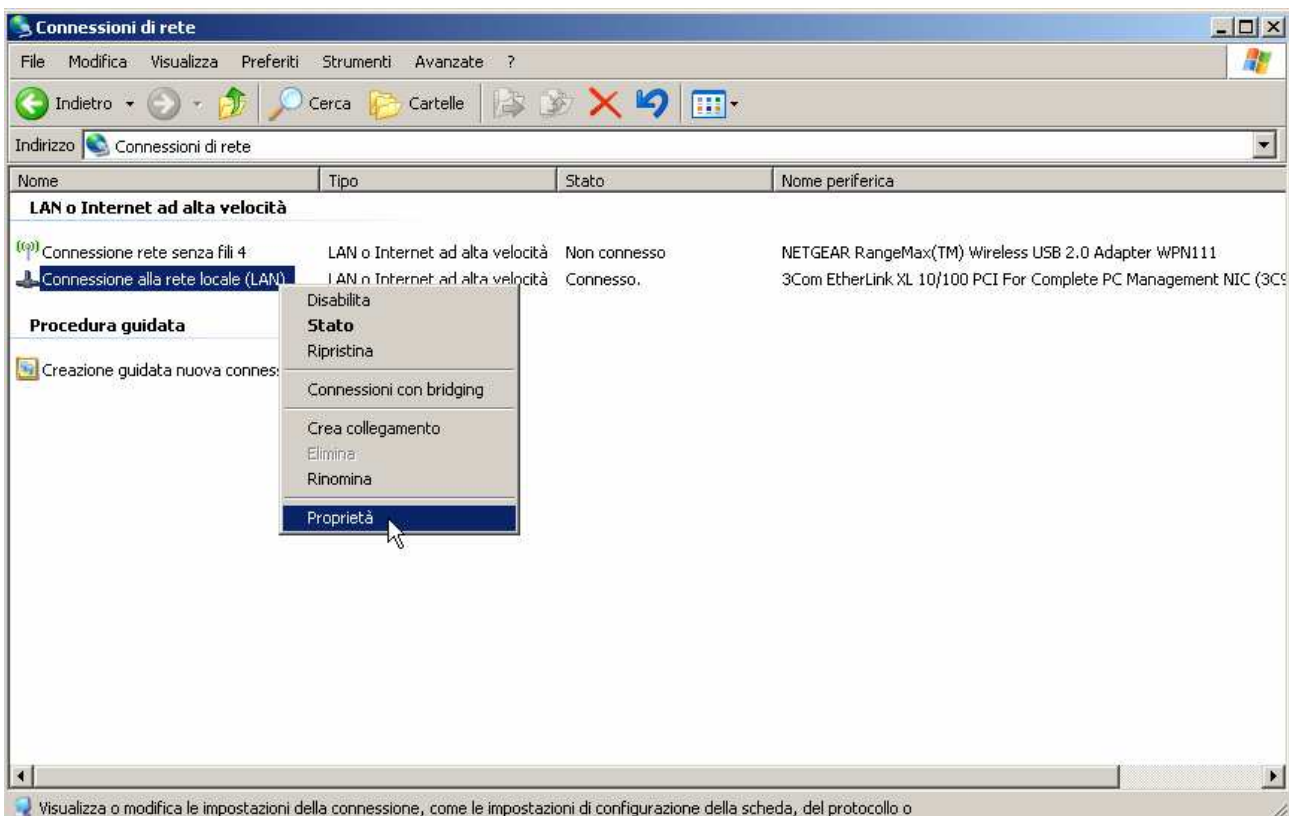
1. **Procedura di Reset dell'access point (necessaria per riportare l'access point alle impostazioni di base) – pg.1**
2. **Configurazione della scheda di rete con ip statico – pg.1**
3. **Configurazione dell'access point – pg. 4**
4. **Ripristino degli indirizzi ip sulla scheda di rete – pg.10**
5. **Associare il proprio PC alla rete Wireless – pg.10**

1) Procedura di reset del prodotto (Attenzione: la procedura di reset cancella qualsiasi impostazione abbiate precedentemente configurato nell'access point)

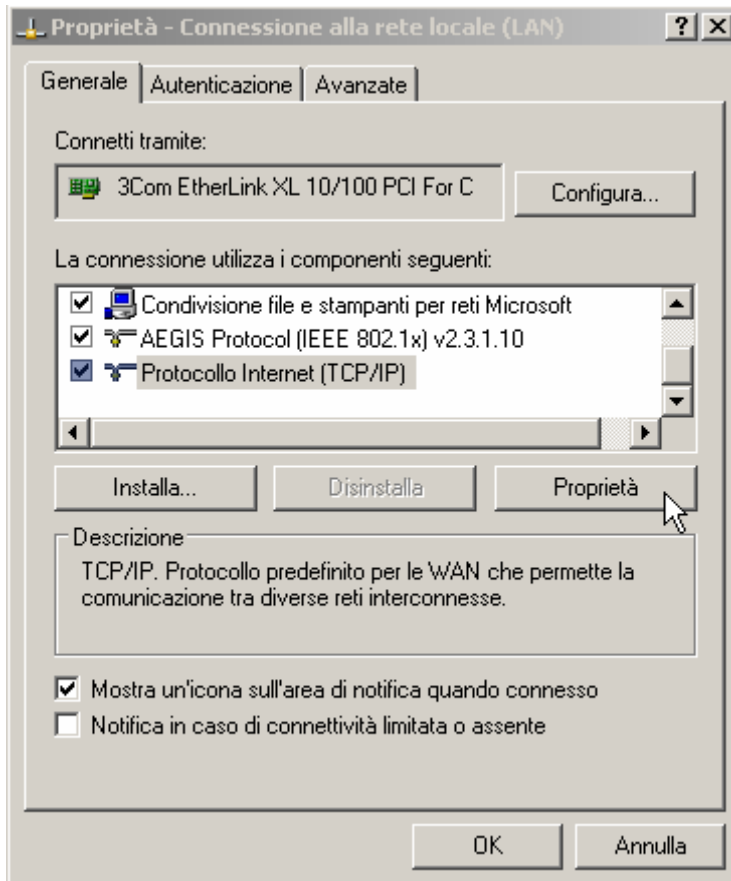
- a) Spegner il prodotto e scollegare il cavo di rete.
- b) Accendere l'Access Point e attendere 1 minuto.
- c) Tenere premuto il pulsante di reset per più di 20 secondi.
- d) Rilasciare il pulsante e attendere 30 secondi.
- e) Spegner l'Access point, collegarlo al PC via cavo e accendere l'AccessPoint.
- f) Attendere 30 secondi.

2) Configurazione della scheda di rete con ip statico

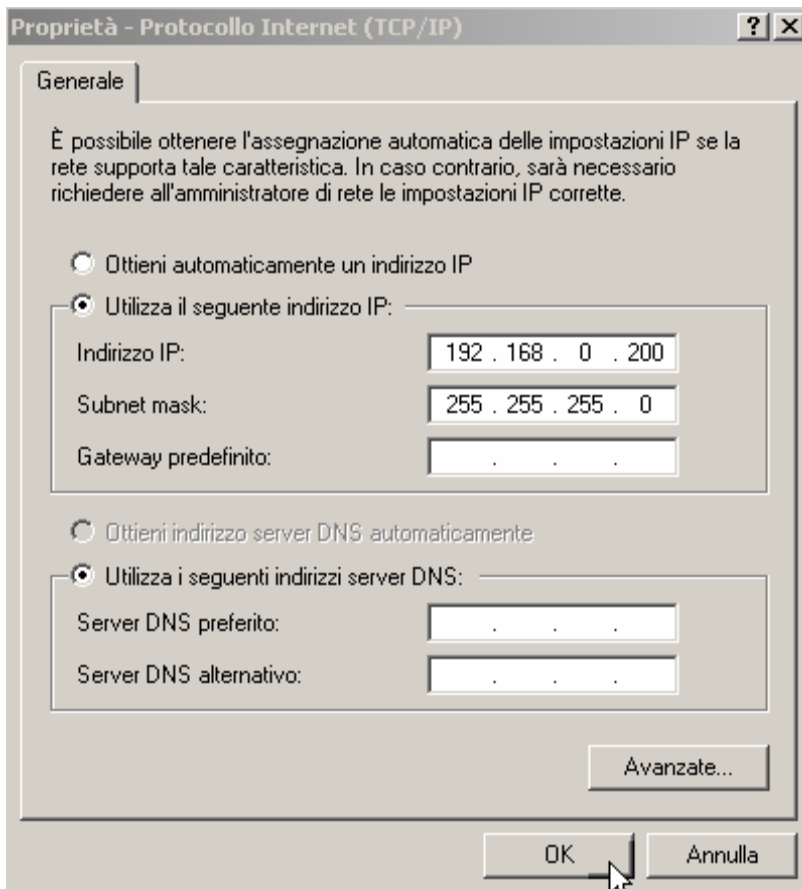
- a) Start – Impostazioni - Pannello di controllo – connessioni di rete – Tasto destro su “connessione rete locale lan” – Proprietà:



b) Selezionare Protocollo Internet e premere Proprietà:

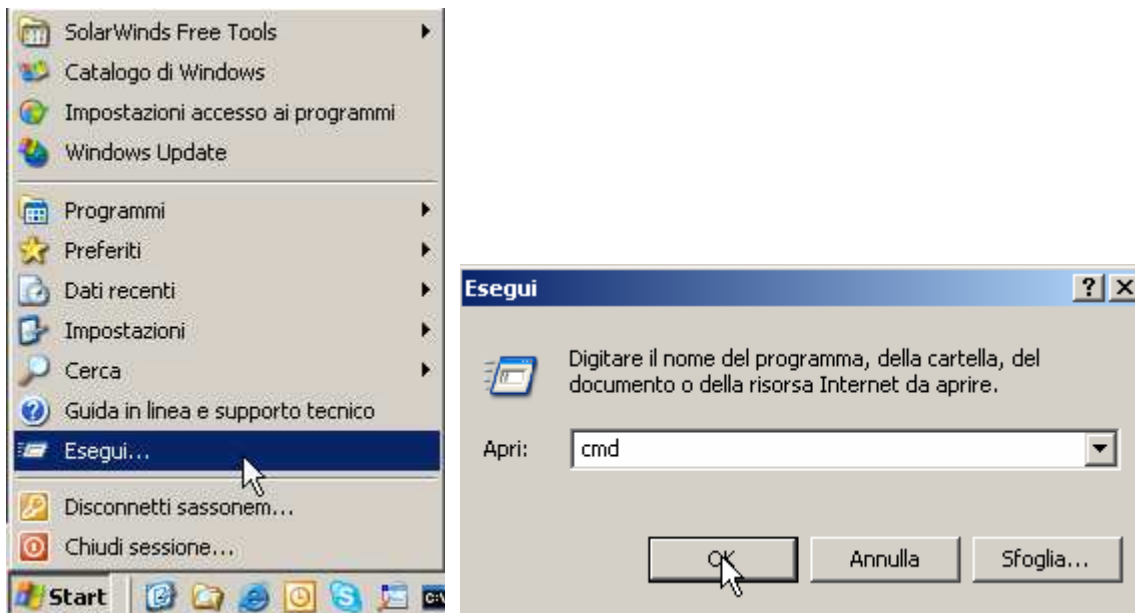


c) Impostare i valori come segue e premere OK e ancora OK (o chiudi).

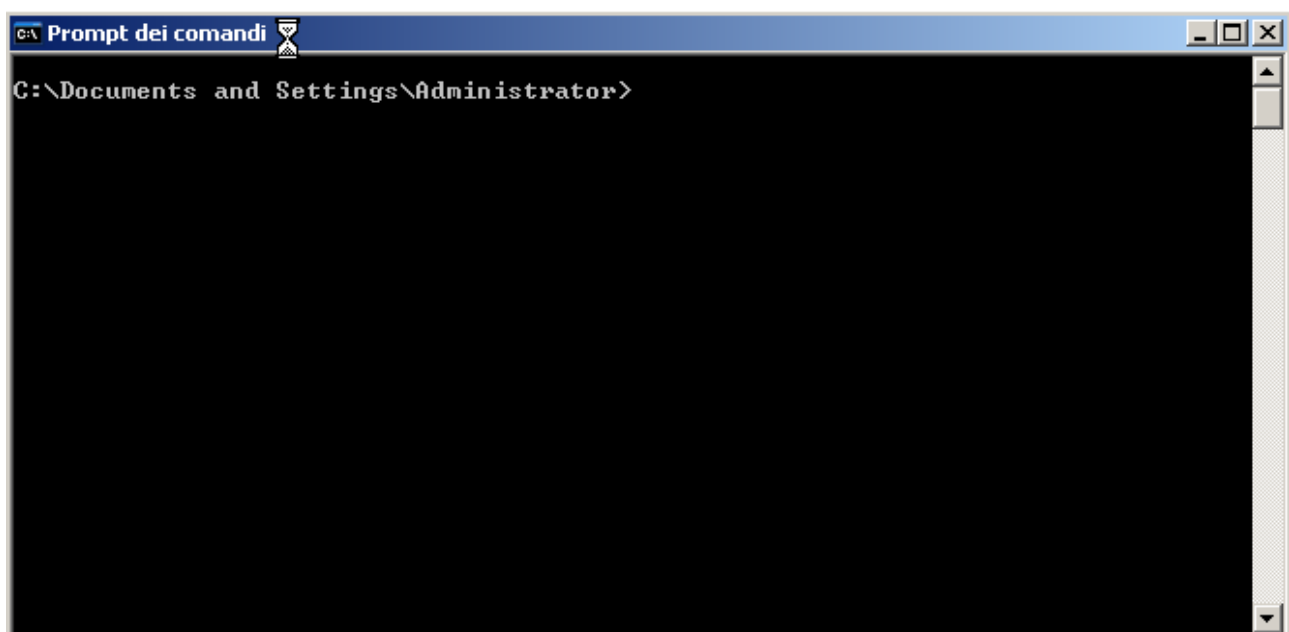


d) Attendere qualche secondo e chiudere "Connessioni di rete"

e) Premere start – esegui e scrivere CMD e premere OK:



f) Apparirà una schermata simile alla seguente:



g) Scrivere:

ping 192.168.0.229
e premere "invio"

Se si ottengono delle risposte (come nella seguente videata) si può procedere con il resto della configurazione.

```
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.0.229

Esecuzione di Ping 192.168.0.229 con 32 byte di dati:

Risposta da 192.168.0.229: byte=32 durata<1ms TTL=30
Risposta da 192.168.0.229: byte=32 durata<1ms TTL=30
Risposta da 192.168.0.229: byte=32 durata<1ms TTL=30
Risposta da 192.168.0.229: byte=32 durata<1ms TTL=30

Statistiche Ping per 192.168.0.229:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 4, Persi = 0 (0% persi),
Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:
    Minimo = 0ms, Massimo = 0ms, Medio = 0ms

C:\Documents and Settings\Administrator>_
```

h) Nel caso in cui, si ottengano delle “richieste scadute” ripetere da capo i punti del presente documento in quanto il computer non riesce a comunicare con il prodotto.

```
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.0.229

Esecuzione di Ping 192.168.0.229 con 32 byte di dati:

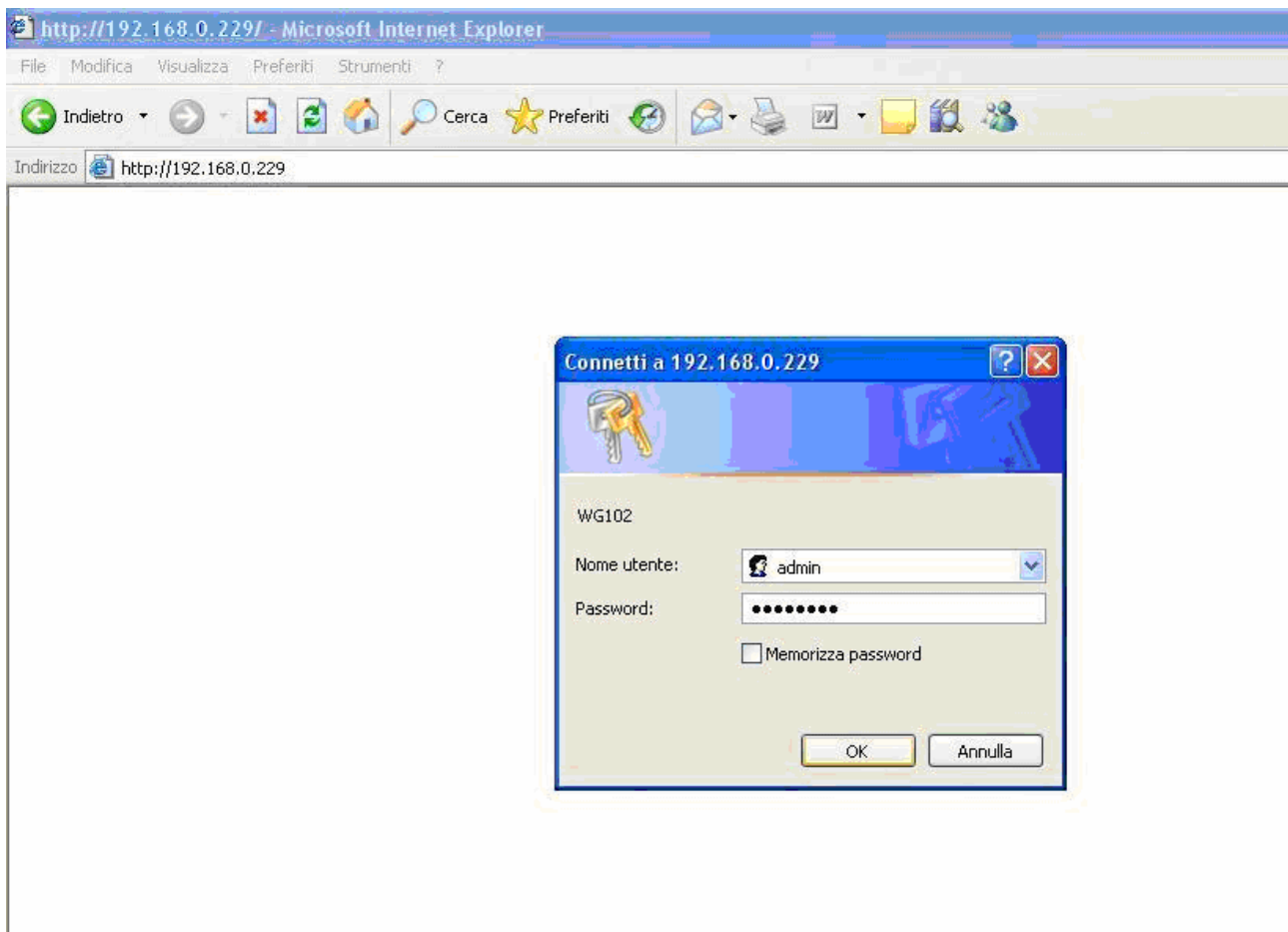
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.

Statistiche Ping per 192.168.0.229:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 0, Persi = 4 (100% persi),

C:\Documents and Settings\Administrator>
```

3) Configurazione dell'access point

a) Lanciare Internet Explorer e digitare come indirizzo: <http://192.168.0.229> (e premere invio). Apparirà una schermata simile alla seguente:



b) Inserire in minuscolo:

nome utente = admin
password = password
e premere OK:



c) Apparirà la schermata di configurazione del prodotto.

Cliccare su "Basic Settings" e configurare come segue e premere "Apply"

Basic Settings

Access Point Name

WG102

IP Address

DHCP Client Enable Disable

IP Address 192 . 168 . 0 . 229

IP Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway 192 . 168 . 0 . 1

DNS Server 192 . 168 . 0 . 1

Enable 802.1Q VLAN

Time Zone

(GMT+01:00) Europe

Adjust for Daylight Saving Time

Current Time 2006 Feb 18 16:23:28

Apply Cancel

d) Cliccare su "Wireless Settings" e configurare come segue e premere "Apply"

Wireless Settings

Country / Region

Europe

Wireless LAN

Turn Radio On

Operating Mode Auto(802.11g/802.11b)

Channel / Frequency 6 / 2.437GHz

Data Rate Best

Output Power Full

Apply Cancel

e) Cliccare su "Security Profile Settings" e selezionare la prima opzione e cliccare su edit come segue:

Security Profile Settings

Security Profiles

	#	Profile Name	SSID	Security	Enable
<input checked="" type="radio"/>	1	NETGEAR	SSID_1	None	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	2	NETGEAR1	SSID_2	WPA - 802.1x	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	3	NETGEAR2	NETGEAR - 2	None	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	4	NETGEAR3	NETGEAR - 3	None	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	5	NETGEAR4	NETGEAR - 4	None	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	6	NETGEAR5	NETGEAR - 5	None	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	7	NETGEAR6	NETGEAR - 6	None	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	8	NETGEAR7	NETGEAR - 7	None	<input type="checkbox"/>

Edit

Apply

Cancel

f) La schermata si modificherà come segue:

Security Profile 1 Configuration

Profile Definition

Security Profile Name

Wireless Network Name (SSID)

Broadcast Wireless Network Name (SSID) Yes No

Network Authentication:

Data Encryption:

Passphrase:

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Wireless Client Security Separation Enable Disable

Back

Apply

Cancel

g) Impostare:

Network Authentication: Open System

E selezionate come Data Encryption: 64 bits WEP, di fianco a Key 1 scrivere la propria data di nascita (per esteso e solo numeri) seguita da "00". Ad esempio se si è nati il 12 maggio 1998, dovrete scrivere

The screenshot shows the 'Security Profile 1 Configuration' web interface. It is divided into several sections:

- Profile Definition:** Includes fields for 'Security Profile Name' (NETGEAR), 'Wireless Network Name (SSID)' (SSID_1), and 'Broadcast Wireless Network Name (SSID)' with radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No'.
- Network Authentication:** A dropdown menu set to 'Open System'.
- Data Encryption:** A dropdown menu set to '64 bits WEP'. Below it is a 'Passphrase' field and a 'Generate Keys' button.
- Keys:** Four key fields labeled 'Key 1' through 'Key 4'. 'Key 1' is selected and contains the text '1205198800'. The other keys are empty.
- Wireless Client Security Separation:** Radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected).
- Buttons:** 'Back', 'Apply', and 'Cancel' buttons at the bottom.

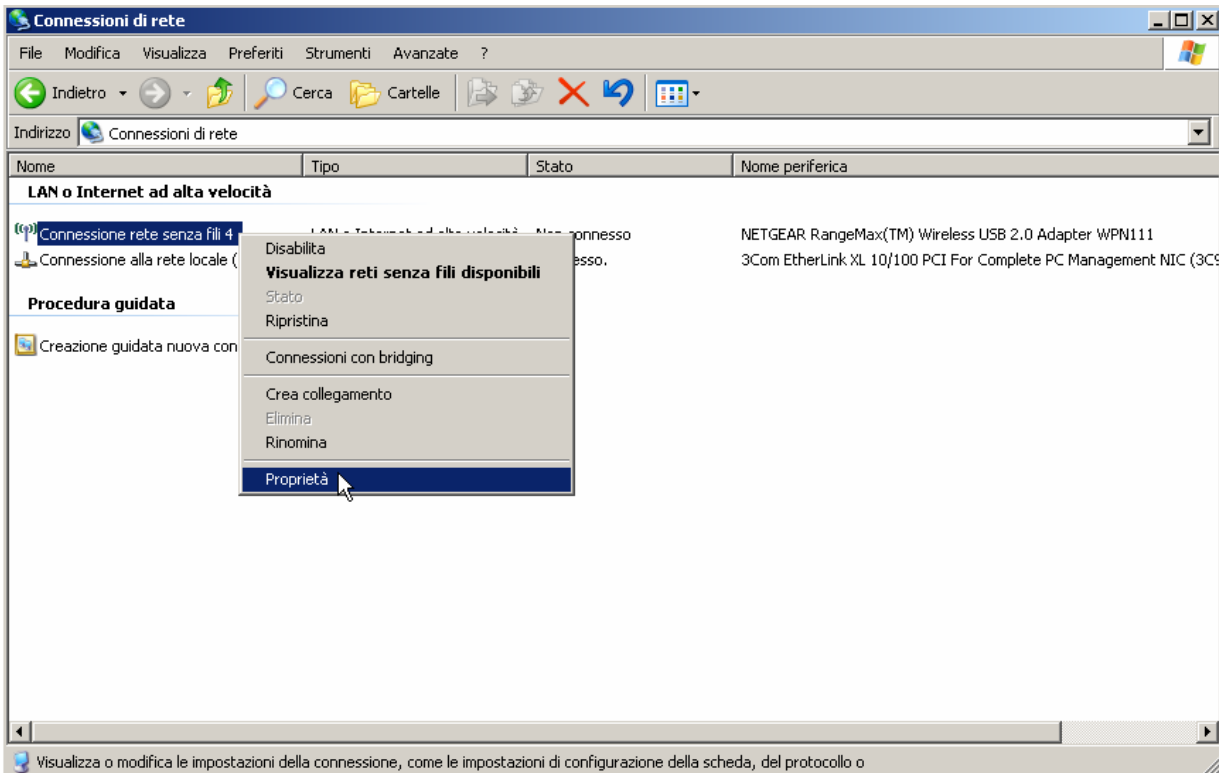
h) E, dopo aver premuto Apply, la schermata si ricaricherà e, al posto della data di nascita compariranno degli asterischi:

l) Spegnerne l'Access Point, collegarlo al resto della rete e riaccenderlo.
Ora l'access point è configurato e pronto per l'uso.

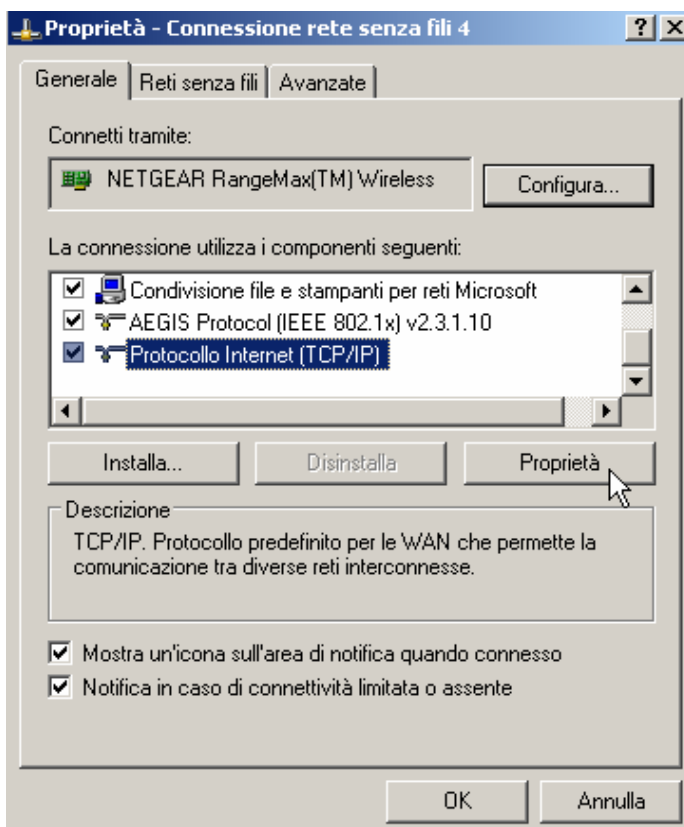
4) Ripristinare la configurazione della scheda di rete come era in origine (prima del punto 3c)

5) Associare il proprio PC alla rete Wireless

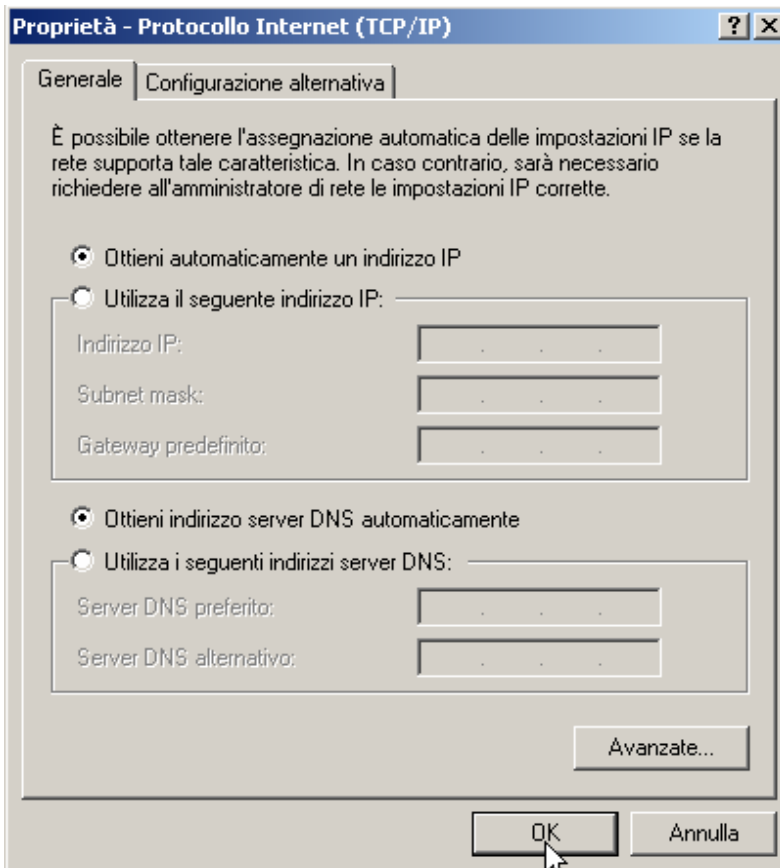
a) Start – Impostazioni - Pannello di controllo – connessioni di rete – Tasto destro su “connessione rete locale lan” – Proprietà:



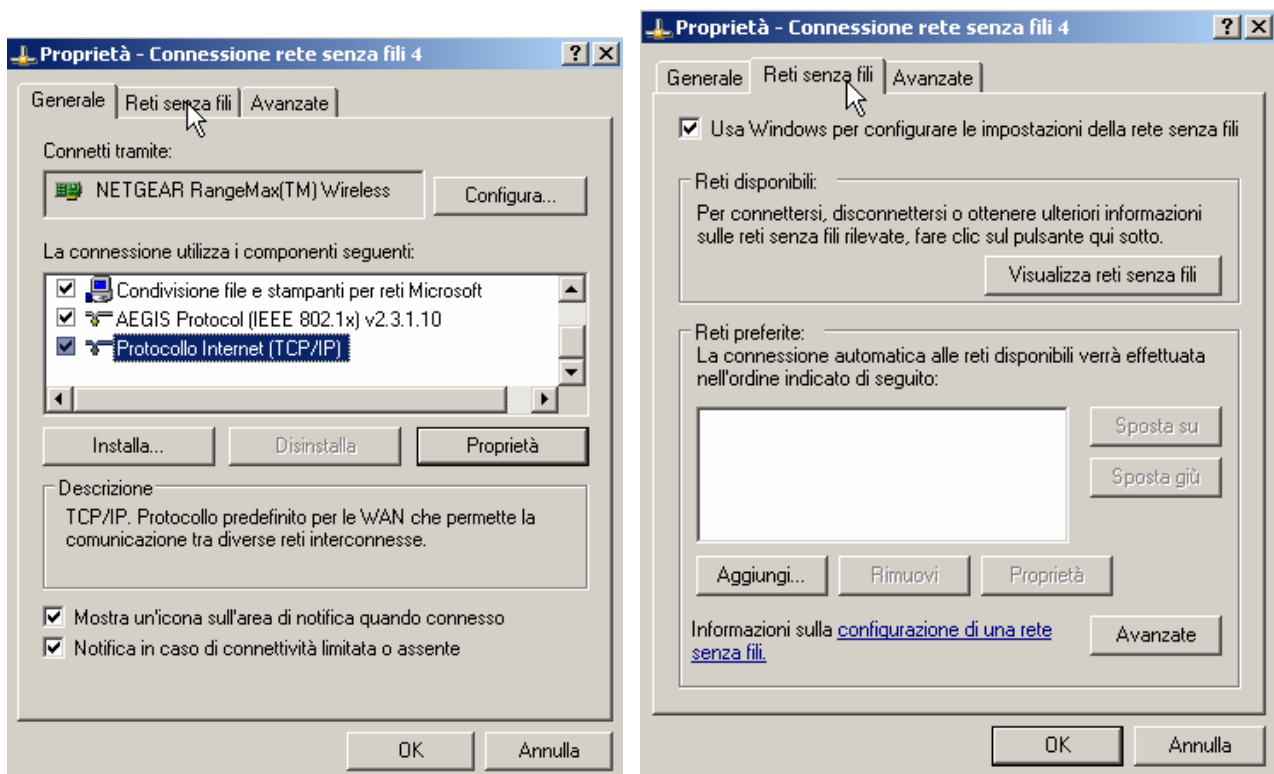
b) Selezionare Protocollo Internet e premere Proprietà:



c) Impostare così come segue e premere OK:



d) Selezionare il menù "Reti senza fili"



NB:

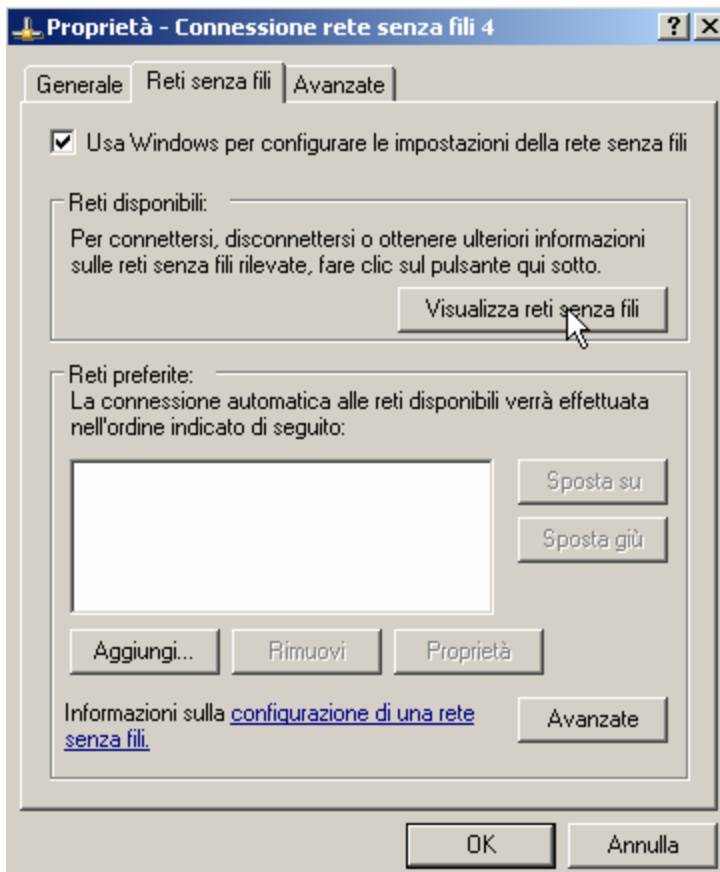
Nel caso siano presenti delle reti preferite, selezionarle una ad una e rimuoverle.

Una volta che il rettangolo "reti preferite" risulta vuoto, premere OK.

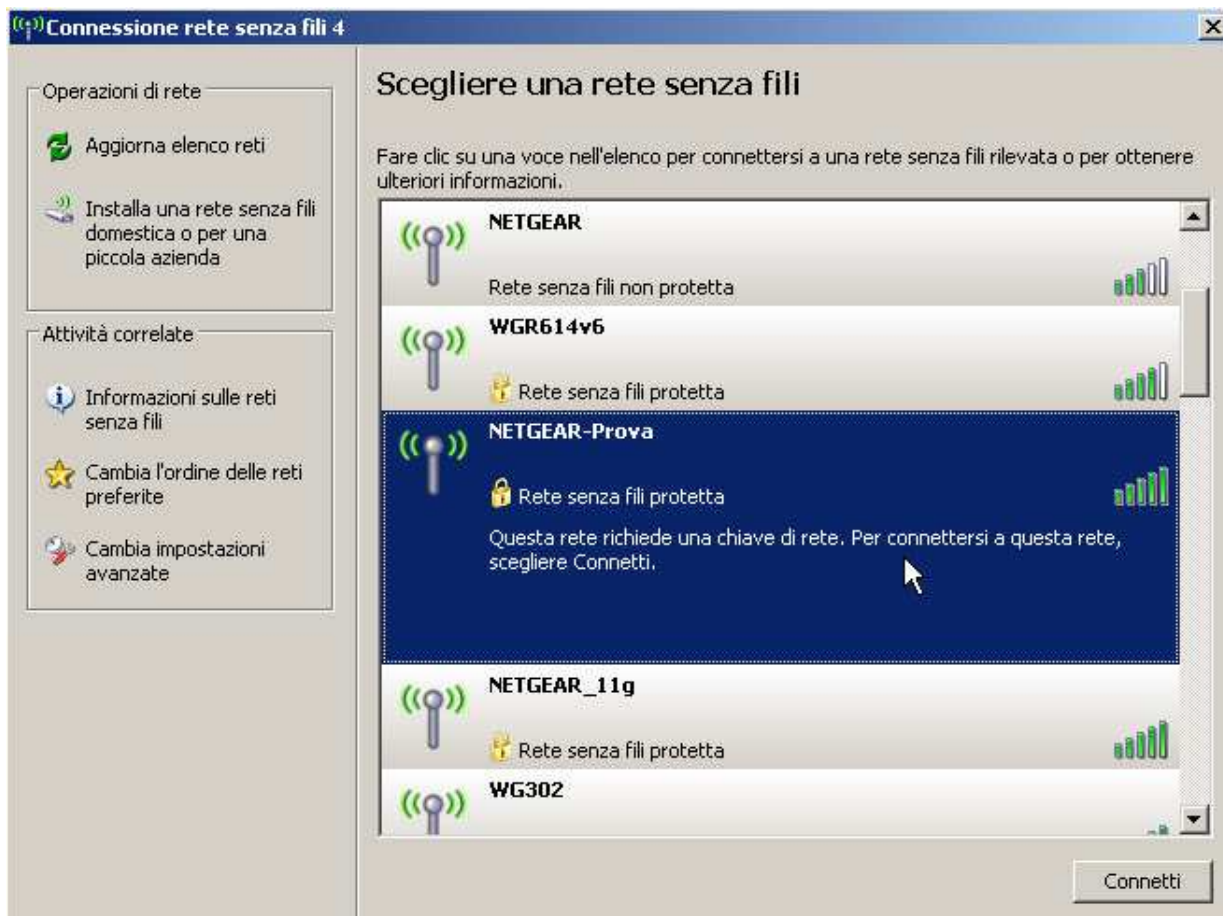
E ripetere il punto D.

Nel caso il rettangolo "Reti Preferite" fosse già vuoto, continuare.

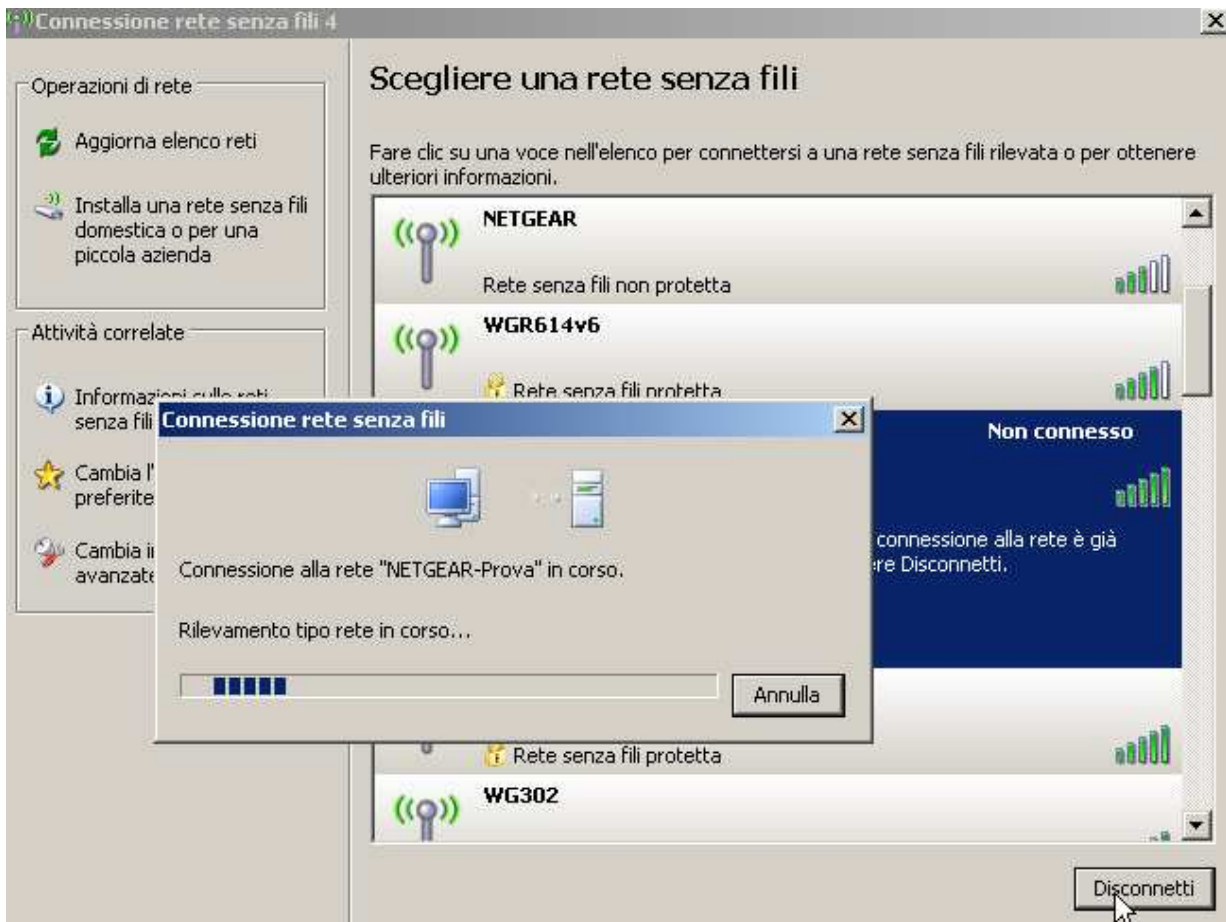
e) Premere "Visualizza reti senza fili"



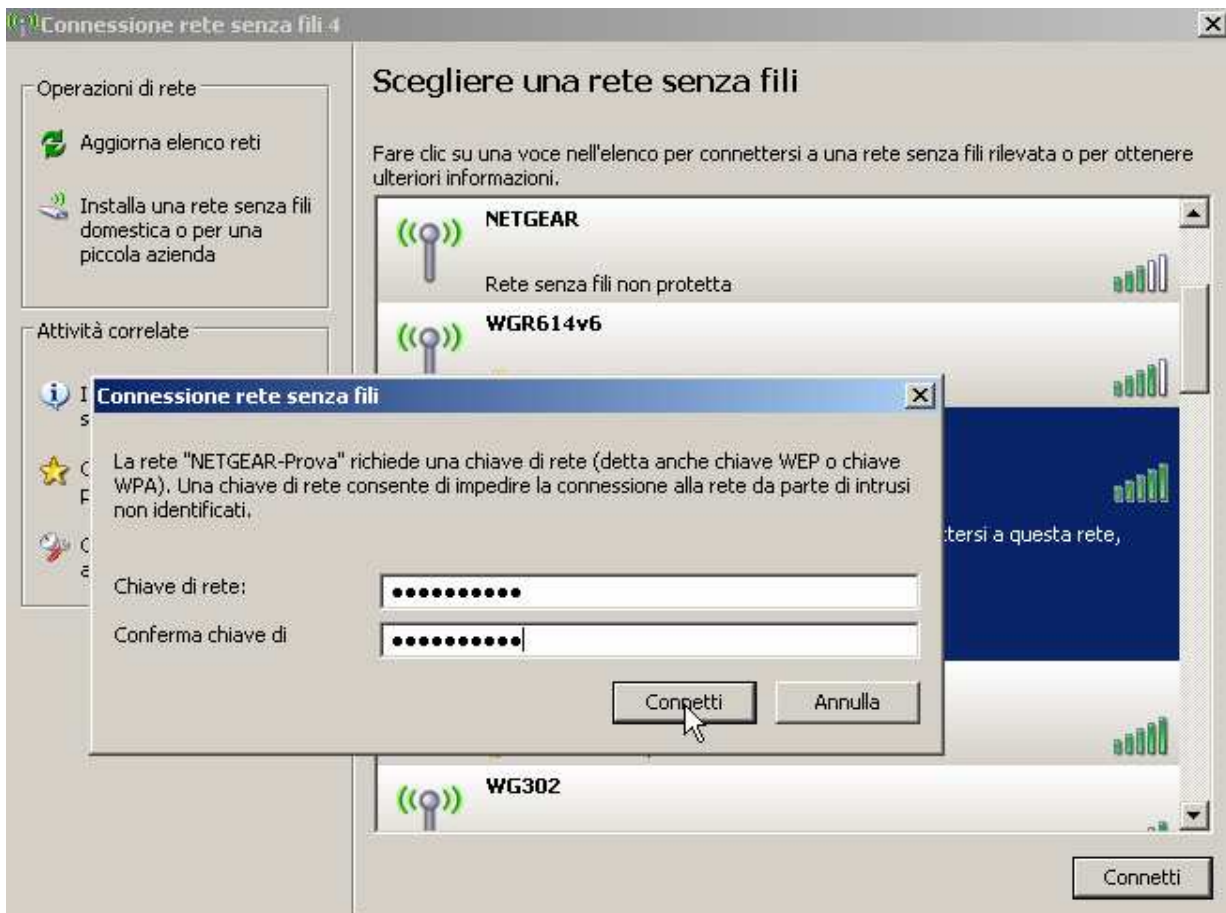
- f) Comparirà una videata simile alla seguente
- g) Selezionare la rete a cui ci si vuole connettere e premere "Connetti"



- h) Comparirà la seguente schermata:



i) E successivamente:



l) Inserire la chiave wep e confermarla. (la chiave wep è la data di nascita seguita da 00 così come era stata scritta al punto C7.