

Configurazione di base WG602

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

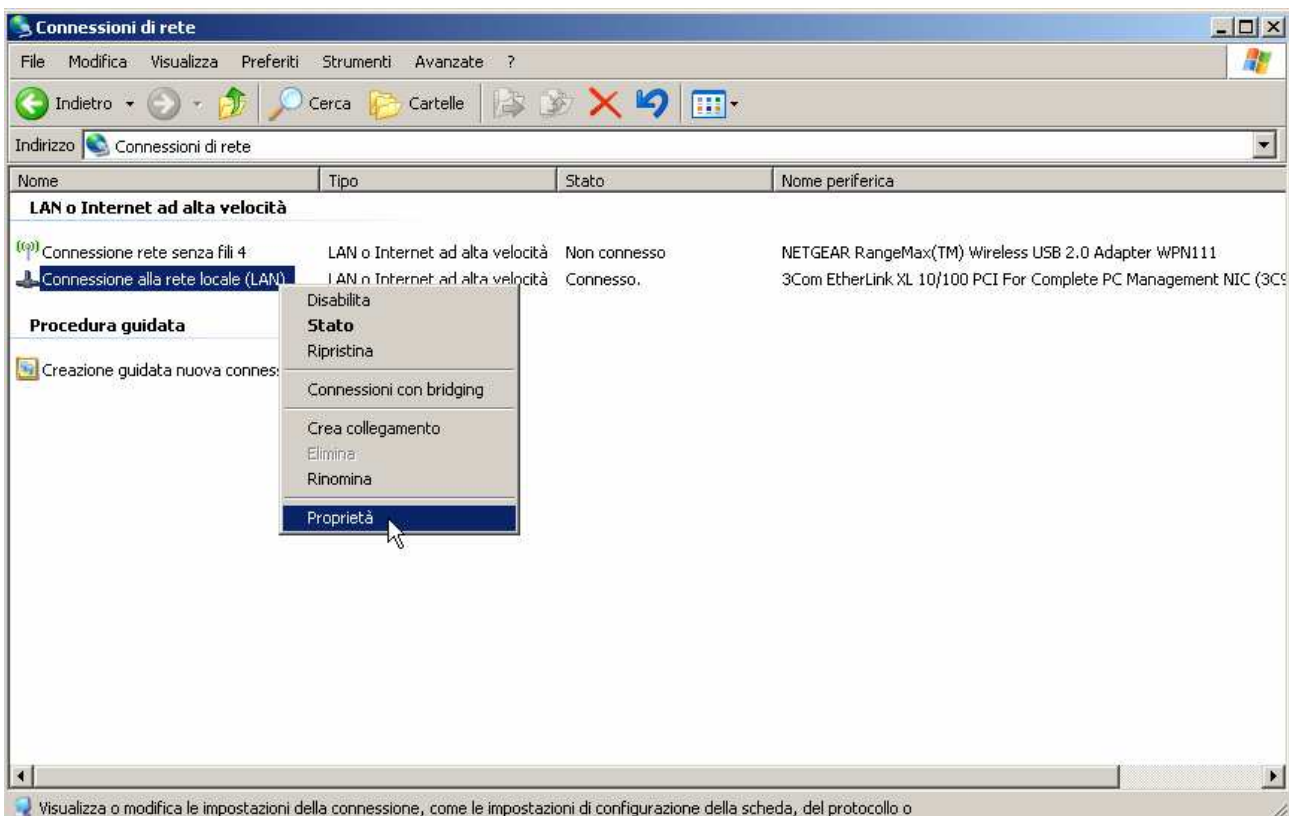
1. **Procedura di Reset dell'access point (necessaria per riportare l'access point alle impostazioni di base) – pg.1**
2. **Configurazione della scheda di rete con ip statico – pg.1**
3. **Configurazione dell'access point – pg. 4**
4. **Ripristino degli indirizzi ip sulla scheda di rete – pg.8**
5. **Associare il proprio PC alla rete Wireless – pg.8**

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

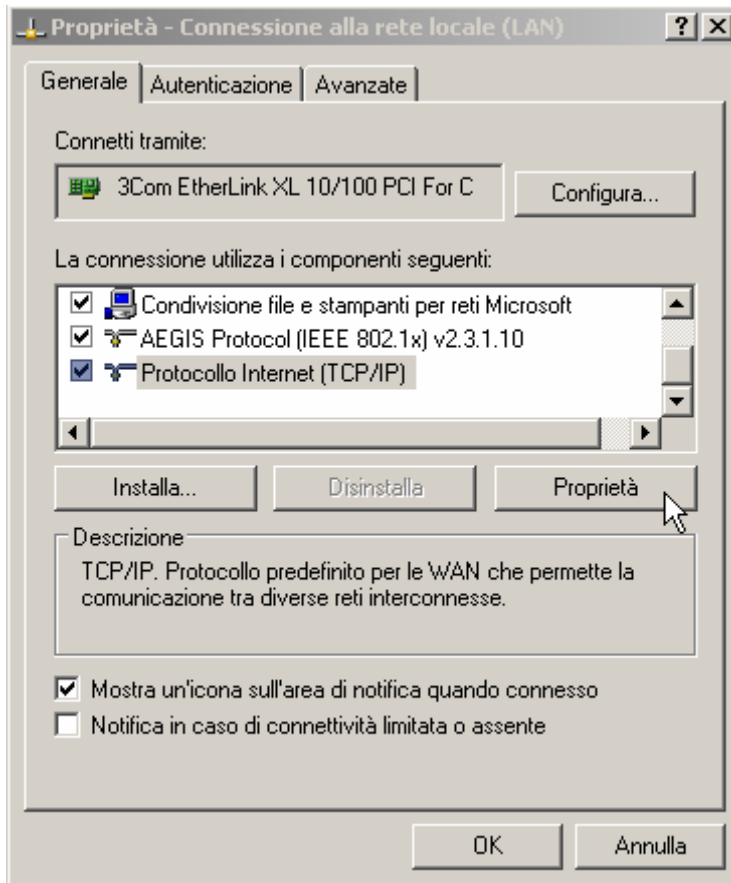
- a) Spegner il prodotto e scollegare il cavo di rete.
- b) Accendere l'Access Point e attendere 1 minuto.
- c) Tenere premuto il pulsante di reset per più di 20 secondi.
- d) Rilasciare il pulsante e attendere 30 secondi.
- e) Spegner l'Access point, collegarlo al PC via cavo e accendere l'AccessPoint.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

2) Configurazione della scheda di rete con ip statico

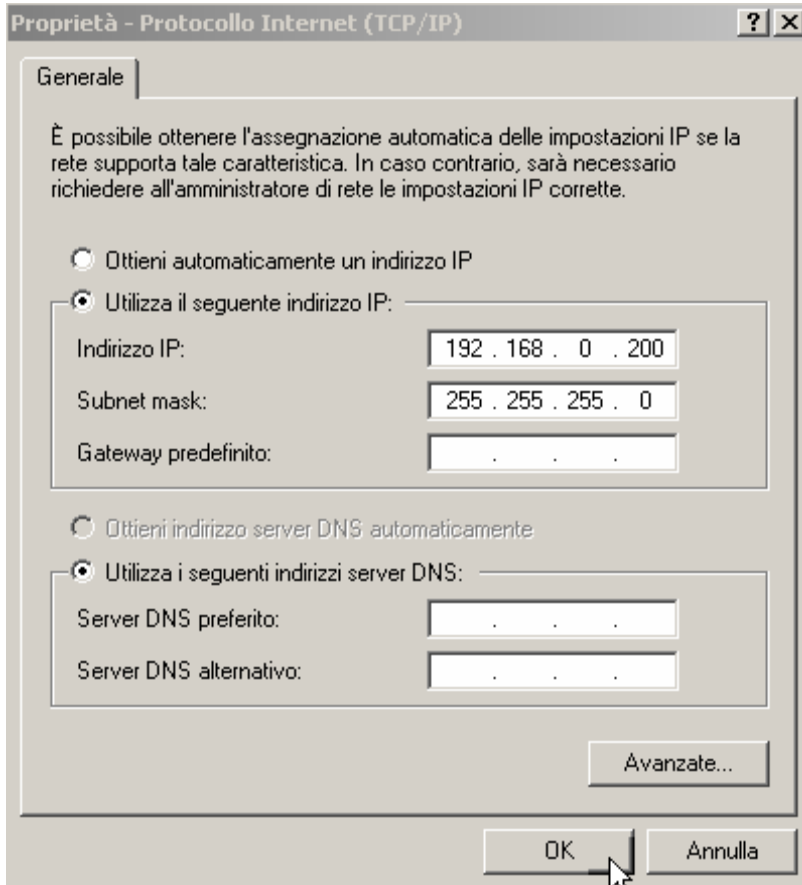
- a) Start – Impostazioni - Pannello di controllo – connessioni di rete – Tasto destro su “connessione rete locale lan” – Proprietà:



b) Selezionare Protocollo Internet e premere Proprietà:

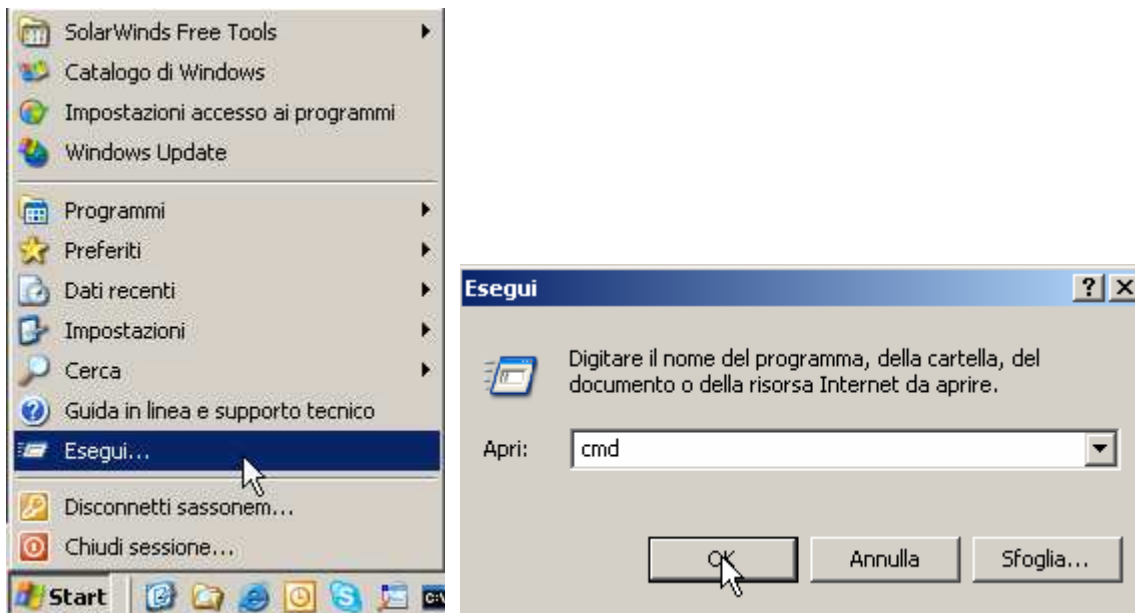


c) Impostare i valori come segue e premere OK e ancora OK (o chiudi).

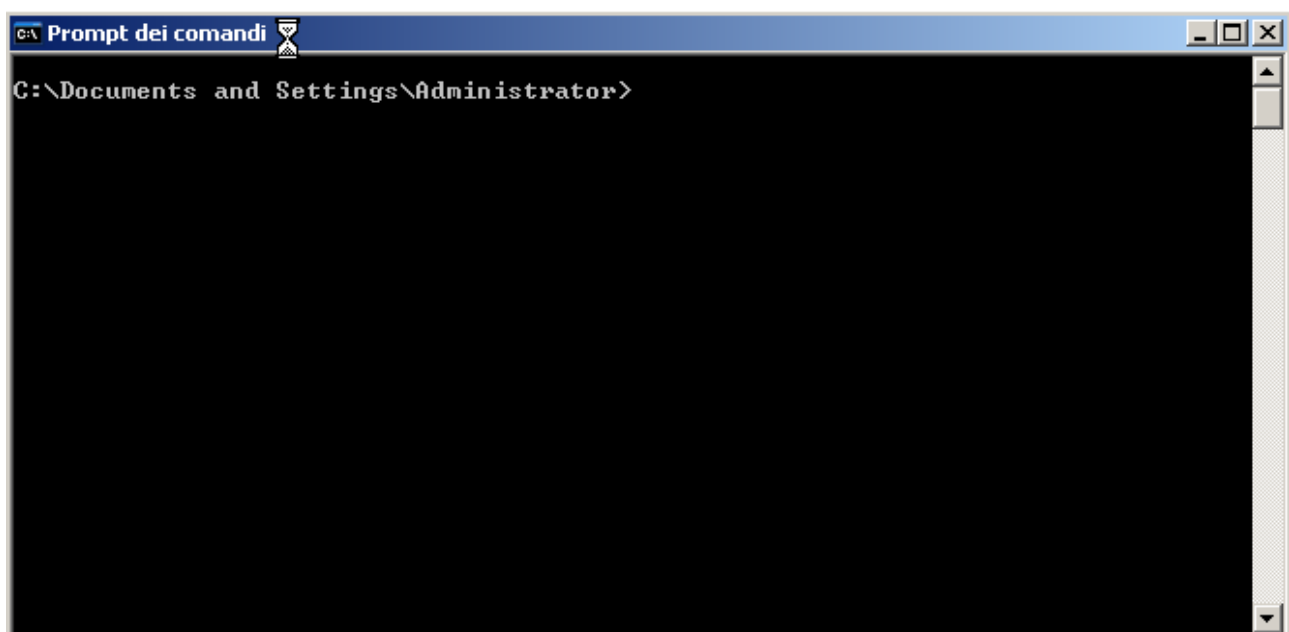


d) Attendere qualche secondo e chiudere "Connessioni di rete"

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



f) Apparirà una schermata simile alla seguente:



g) Scrivere:

ping 192.168.0.227
e premere "invio"

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

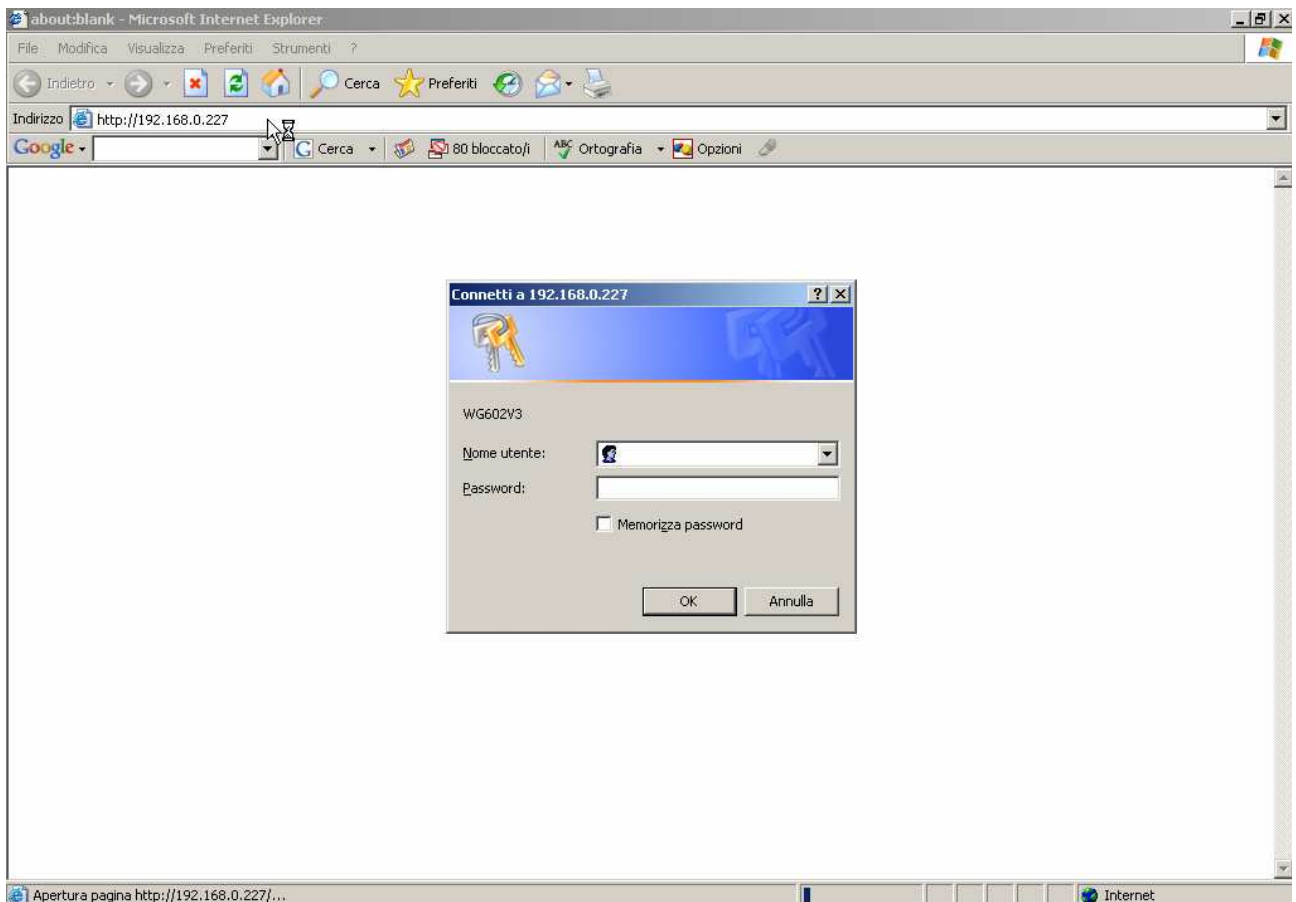
```
C:\ Prompt dei comandi
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.0.227
Esecuzione di Ping 192.168.0.227 con 32 byte di dati:
Risposta da 192.168.0.227: byte=32 durata<1ms TTL=30
Risposta da 192.168.0.227: byte=32 durata<1ms TTL=30
Risposta da 192.168.0.227: byte=32 durata<1ms TTL=30
Risposta da 192.168.0.227: byte=32 durata<1ms TTL=30
Statistiche Ping per 192.168.0.227:
  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:\ Prompt dei comandi
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.0.227
Esecuzione di Ping 192.168.0.227 con 32 byte di dati:
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Statistiche Ping per 192.168.0.227:
  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://192.168.0.227> (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 "IP settings" e configurare come segue e premere "Apply"

IP Address

DHCP Client	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
IP Address	<input type="text" value="192.168.0.227"/>
IP Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Default Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

Spanning Tree Protocol	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
------------------------	---

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

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

Wireless Settings

Wireless Network Name (SSID)	<input type="text" value="NETGEAR"/>
SSID Broadcast	<input type="button" value="Enable"/>
Country / Region	<input type="button" value="Europe"/>
Channel / Frequency	<input type="button" value="6 / 2.437GHz"/>
Mode	<input type="button" value="g and b"/>
Data Rate	<input type="button" value="Best"/>

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

e) Cliccare su “Security Settings” e, dopo aver impostato “security type” come segue:

Security Settings**Wired Equivalent Privacy (WEP)**

Security Type	<input type="button" value="WEP"/>
---------------	------------------------------------

f) La schermata si modificherà come segue:

Security Settings

Wired Equivalent Privacy (WEP)

Security Type	<input type="text" value="WEP"/>
Authentication Type	<input type="text" value="Mix"/>
Encryption Strength	<input type="text" value="64 bits"/>

Security Encryption (WEP) Key

Passphrase:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Generate Keys"/>
Key 1:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>
Key 2:	<input type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>
Key 3:	<input type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>
Key 4:	<input type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>

g) Impostare:

Authentication Type: Open System

Cancellare gli asterischi di fianco a Key 1 e, al loro posto 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:

Security Settings

Wired Equivalent Privacy (WEP)

Security Type	<input type="text" value="WEP"/>
Authentication Type	<input type="text" value="Open System"/>
Encryption Strength	<input type="text" value="64 bits"/>

Security Encryption (WEP) Key

Passphrase:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Generate Keys"/>
Key 1:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="1205199800"/>
Key 2:	<input type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>
Key 3:	<input type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>
Key 4:	<input type="radio"/>	<input type="text" value="*****"/>

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

Security Settings

Wired Equivalent Privacy (WEP)

Security Type

Authentication Type

Encryption Strength

Security Encryption (WEP) Key

Passphrase:

Key 1:

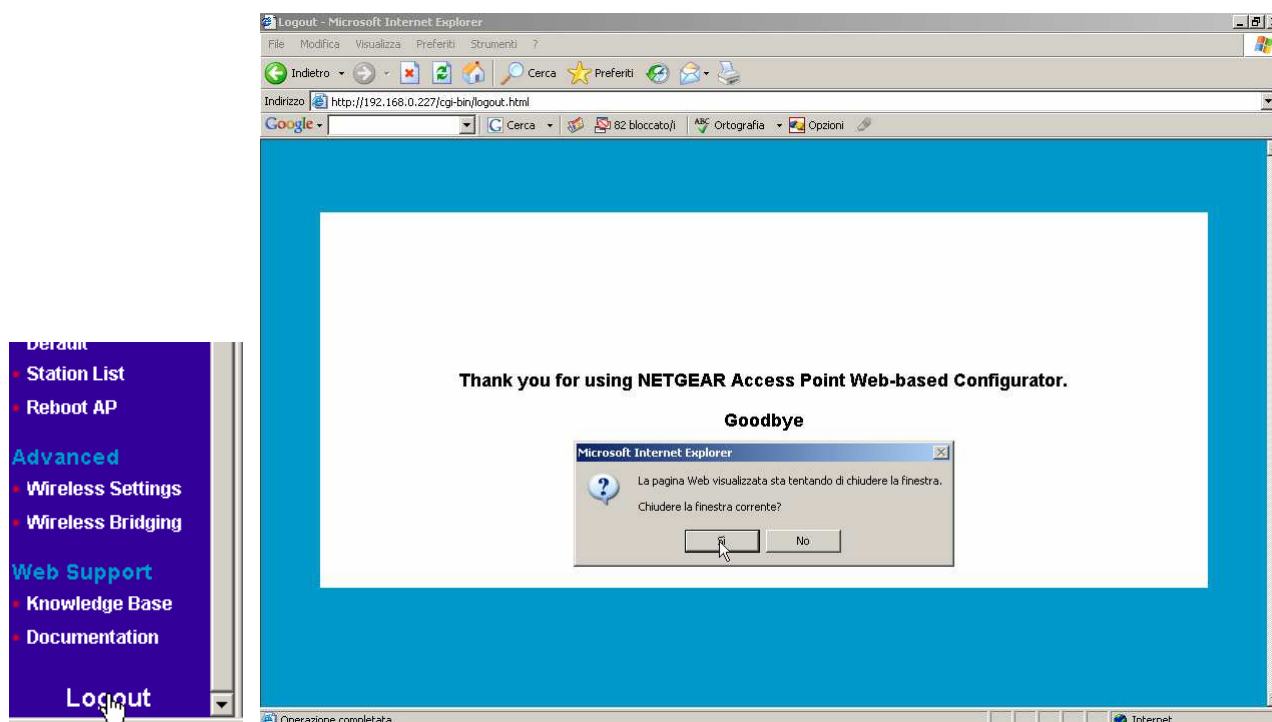
Key 2:

Key 3:

Key 4:



i) Cliccare su "Logout" e chiudere internet explorer:

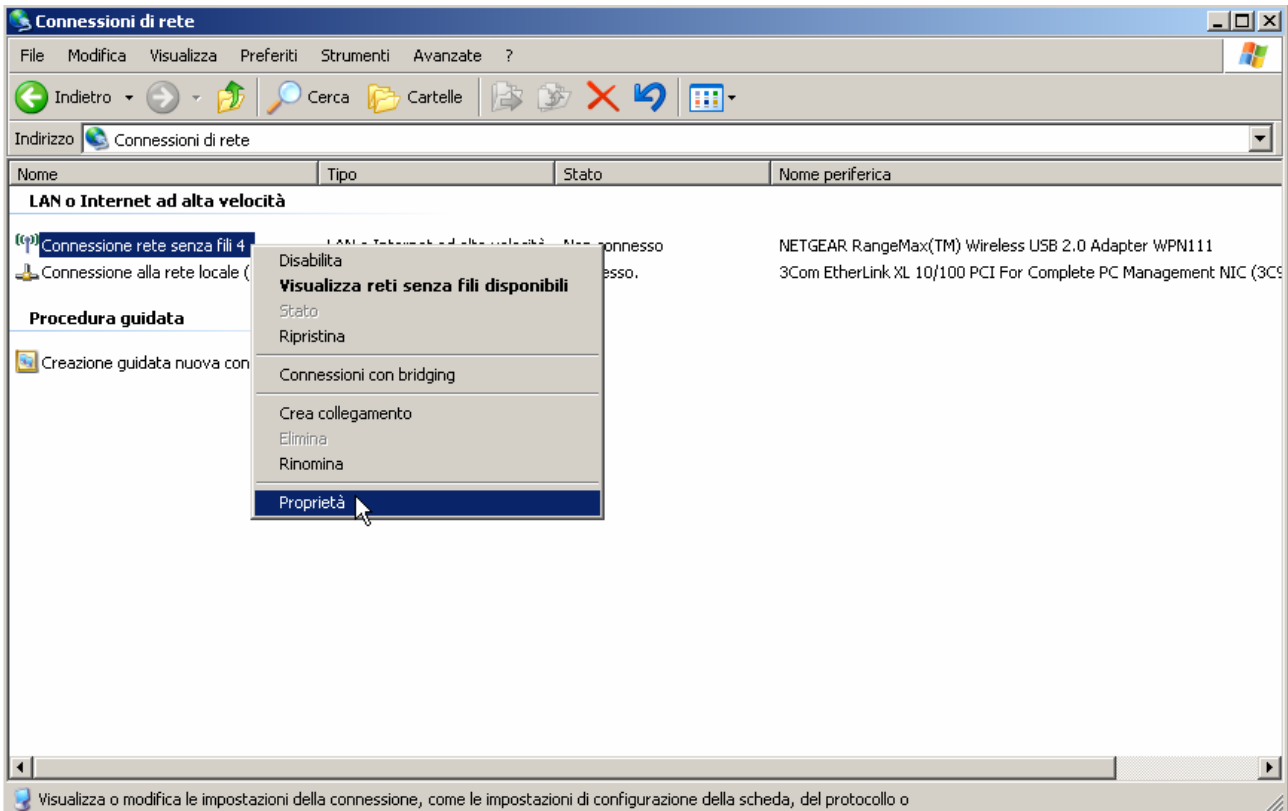


l) Spegnere l'Access Point, collegarlo al resto della rete e riaccenderlo. Ora l'access point è configurato e pronto per l'uso.

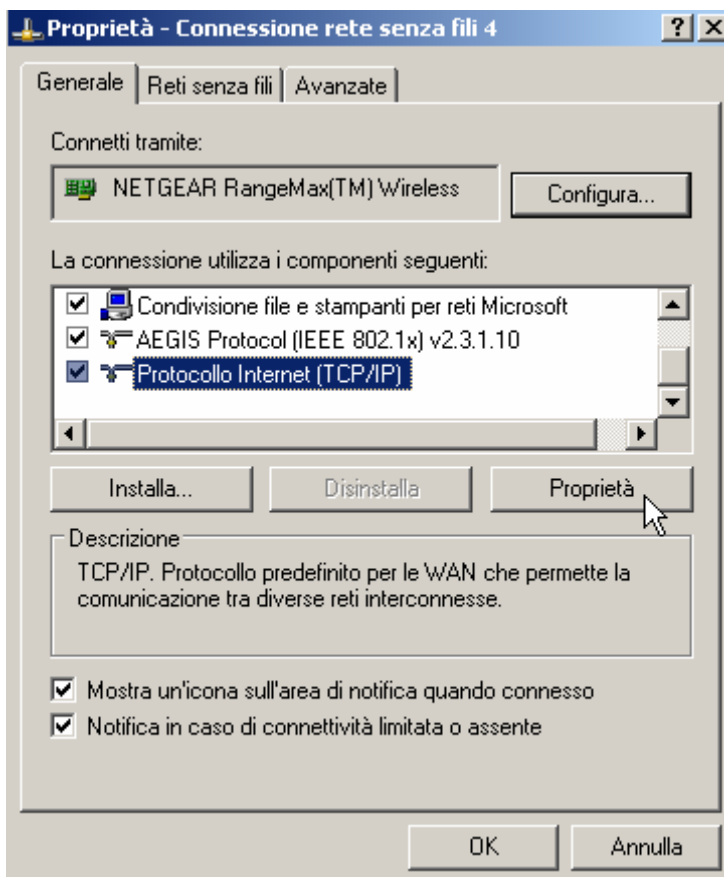
4) Ripristinare la configurazione della scheda di rete come era in origine (prima del punto 3c)

5) Associare il proprio PC alla rete Wireless

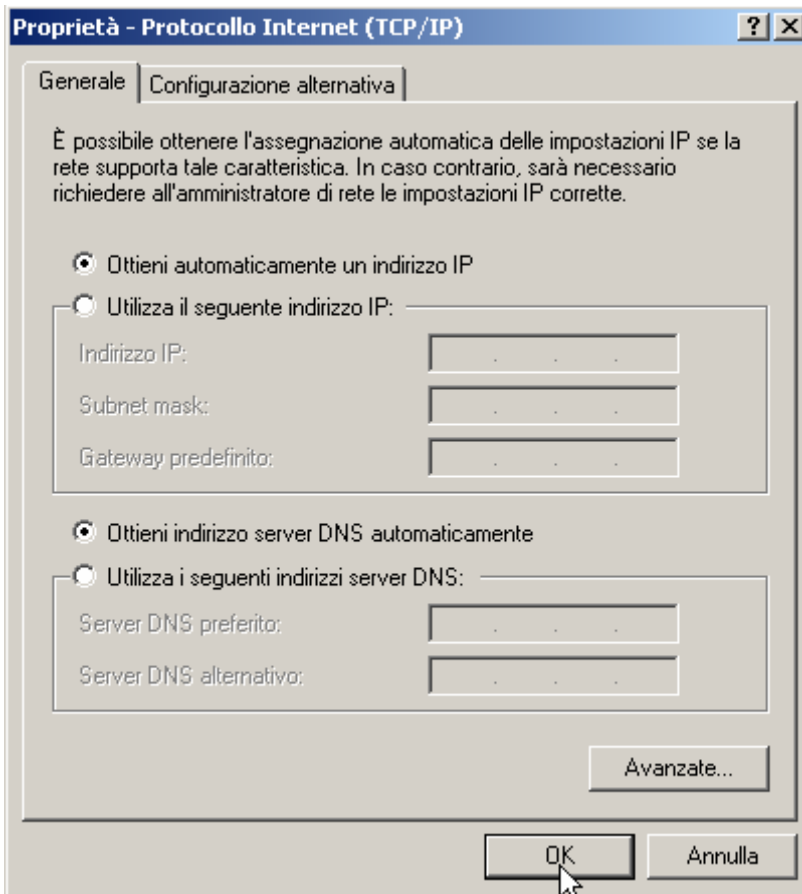
a) Start – Impostazioni - Pannello di controllo – connessioni di rete – Tasto destro su "connessione rete locale lan" – Proprietà:



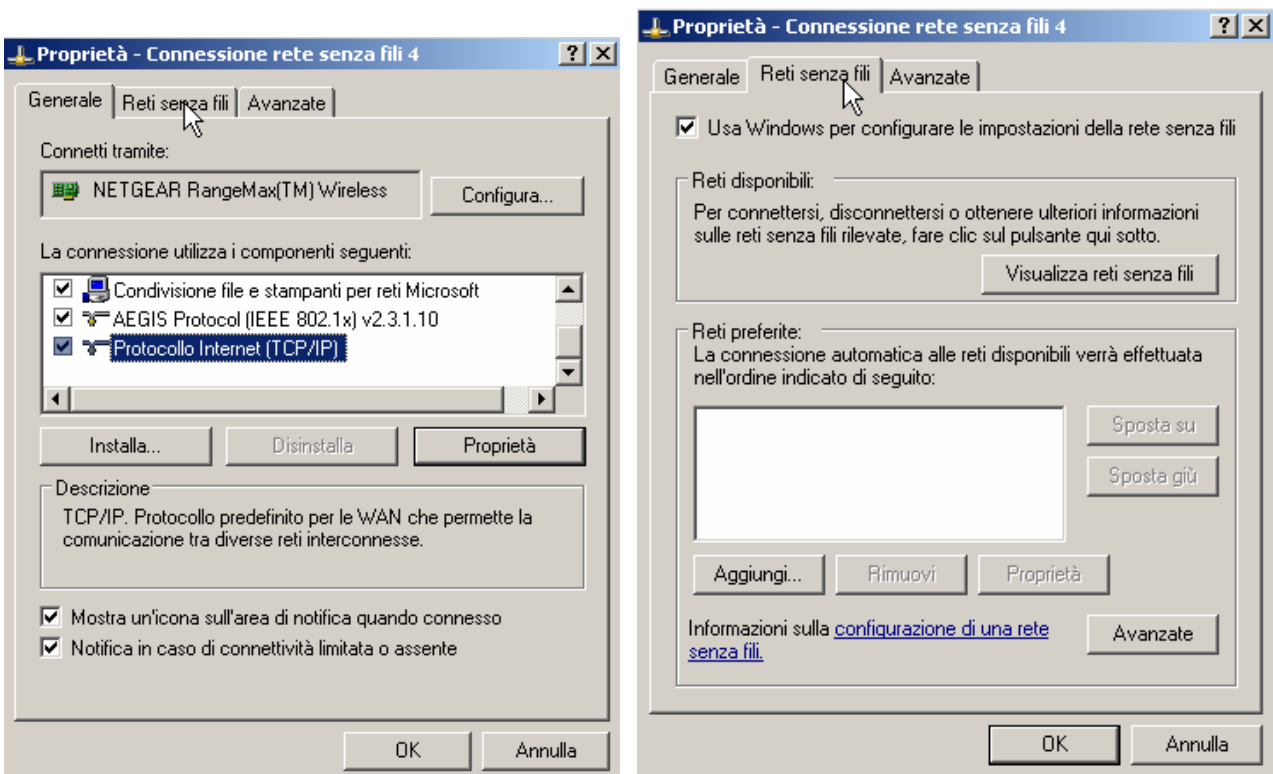
b) Selezionare Protocollo Internet e premere Proprietà:



c) Impostare così come segue e premere OK:



d) Selezionare il menù "Reti senza fili"



NB:

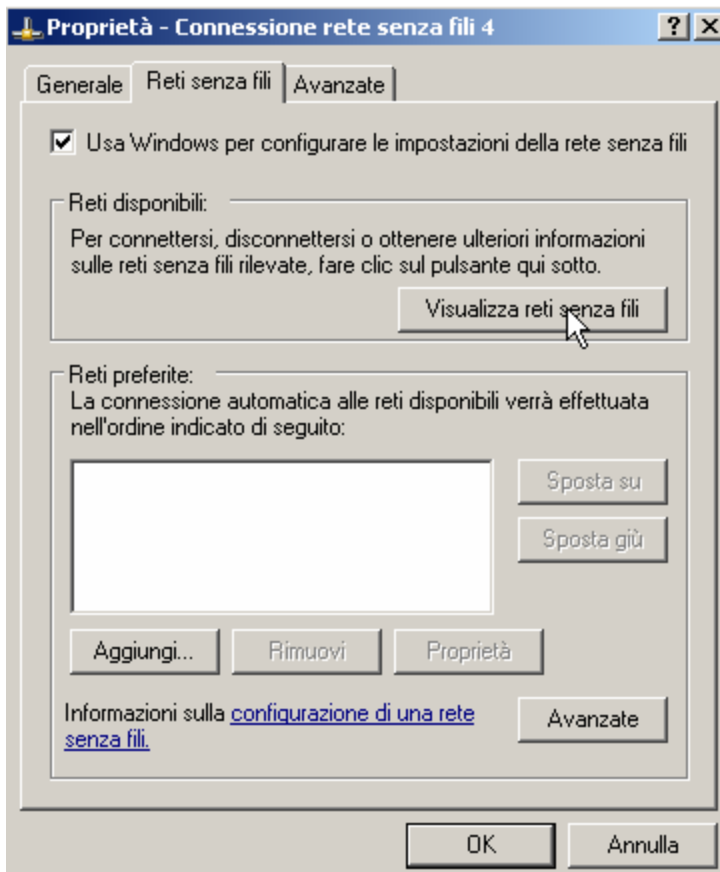
Nel caso siano presenti delle reti preferite, selezionarle una ad una e rimuoverle.

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

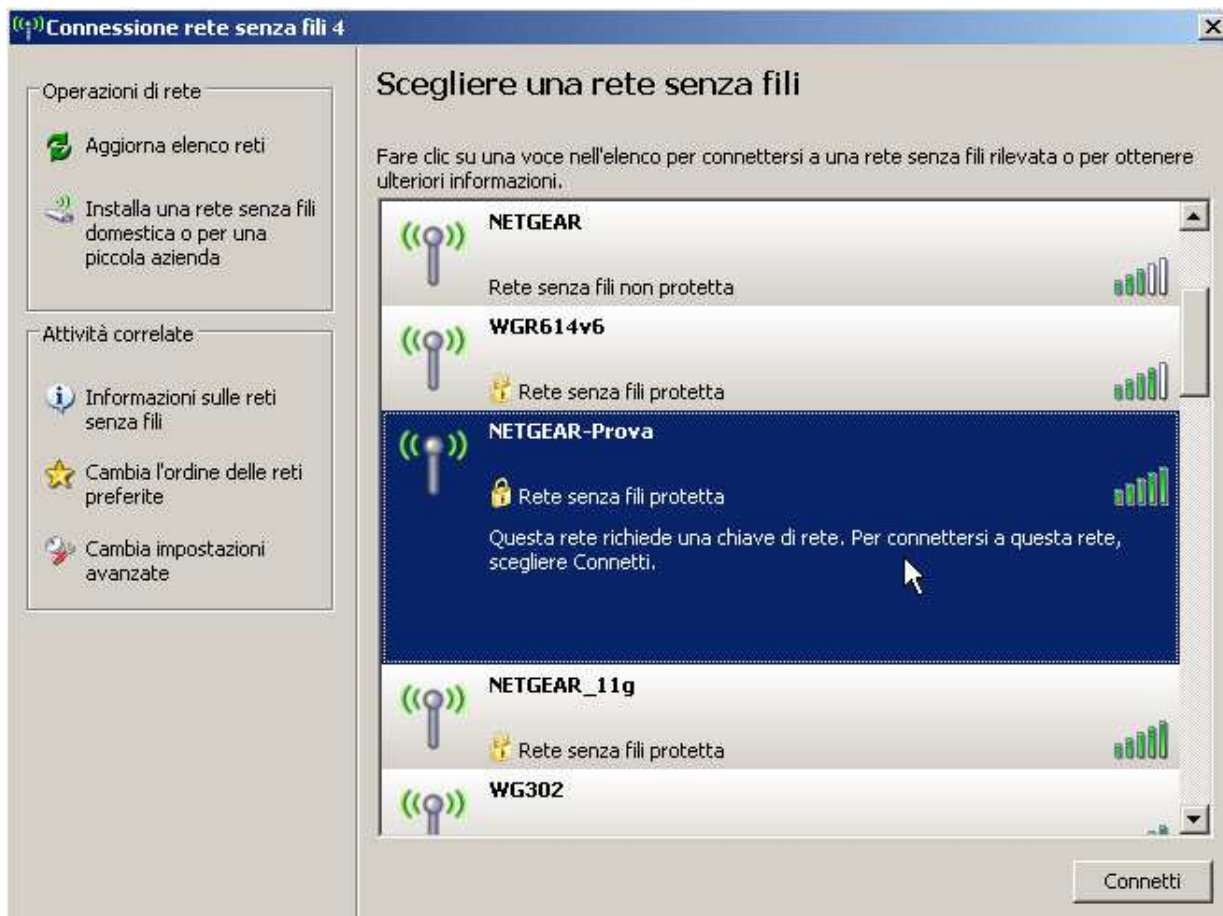
E ripetere il punto D.

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

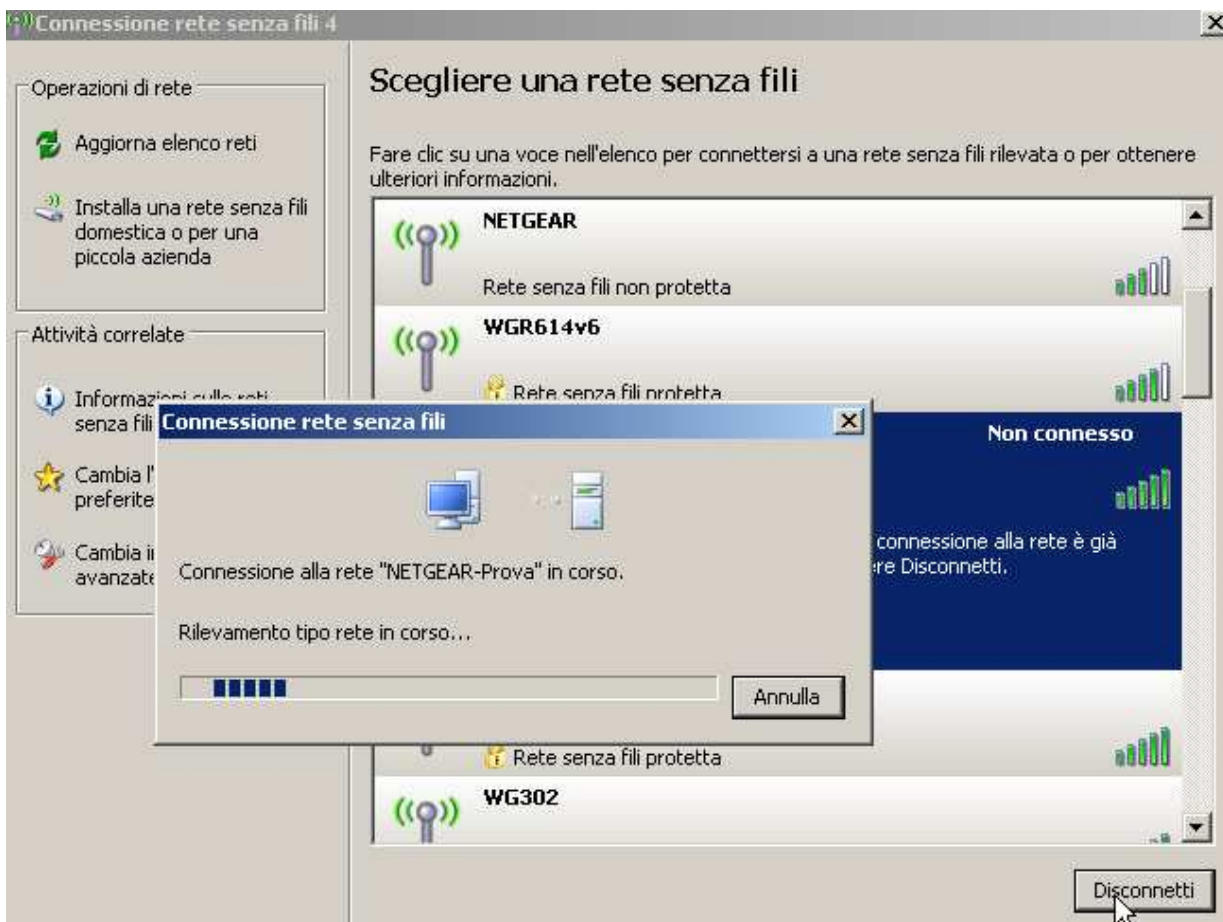
e) Premere "Visualizza reti senza fili"



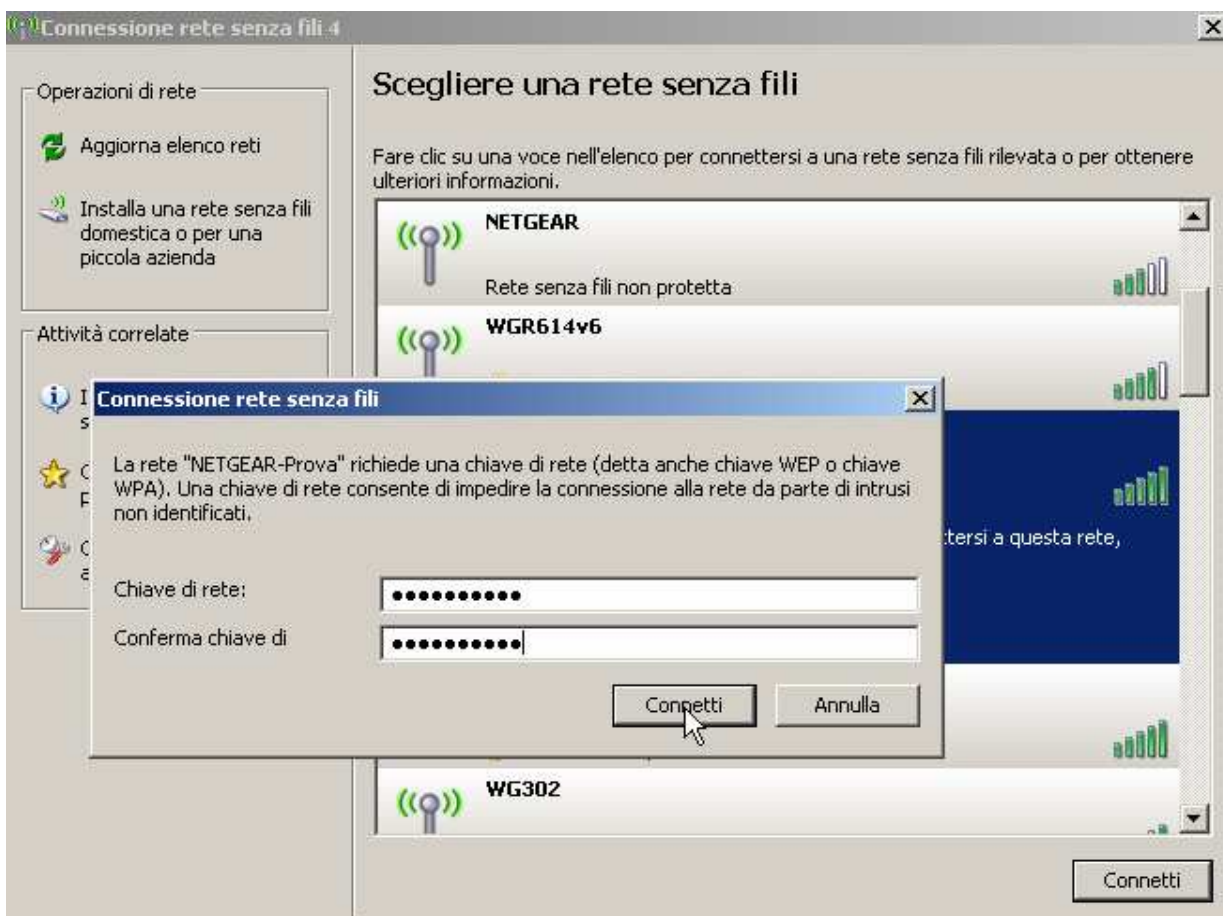
- f) Comparirà una videata simile alla seguente
- g) Selezionare la rete a cui ci si vuole connettere e premere "Connetti"



- 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.