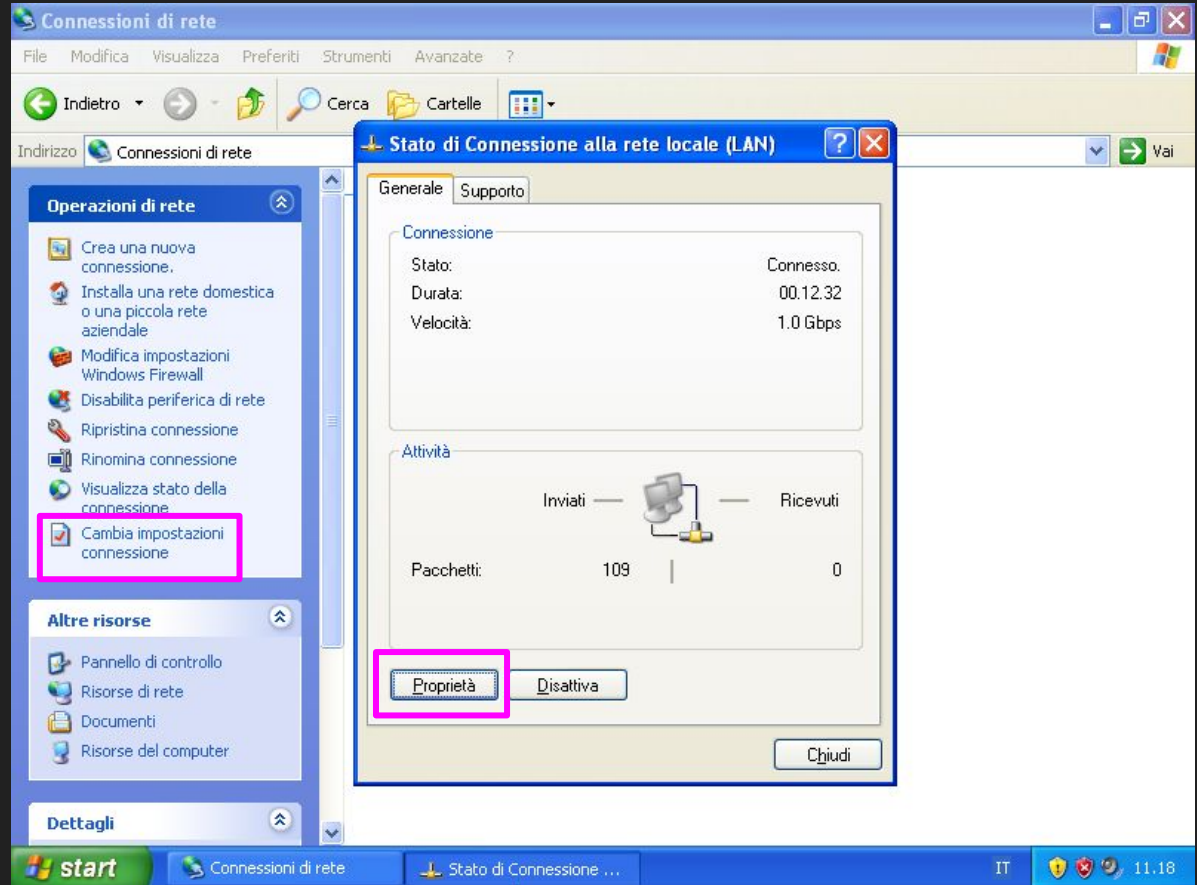


Security Operation: Azione  
preventive  
S9 - L1

## Security operations: Azione preventive

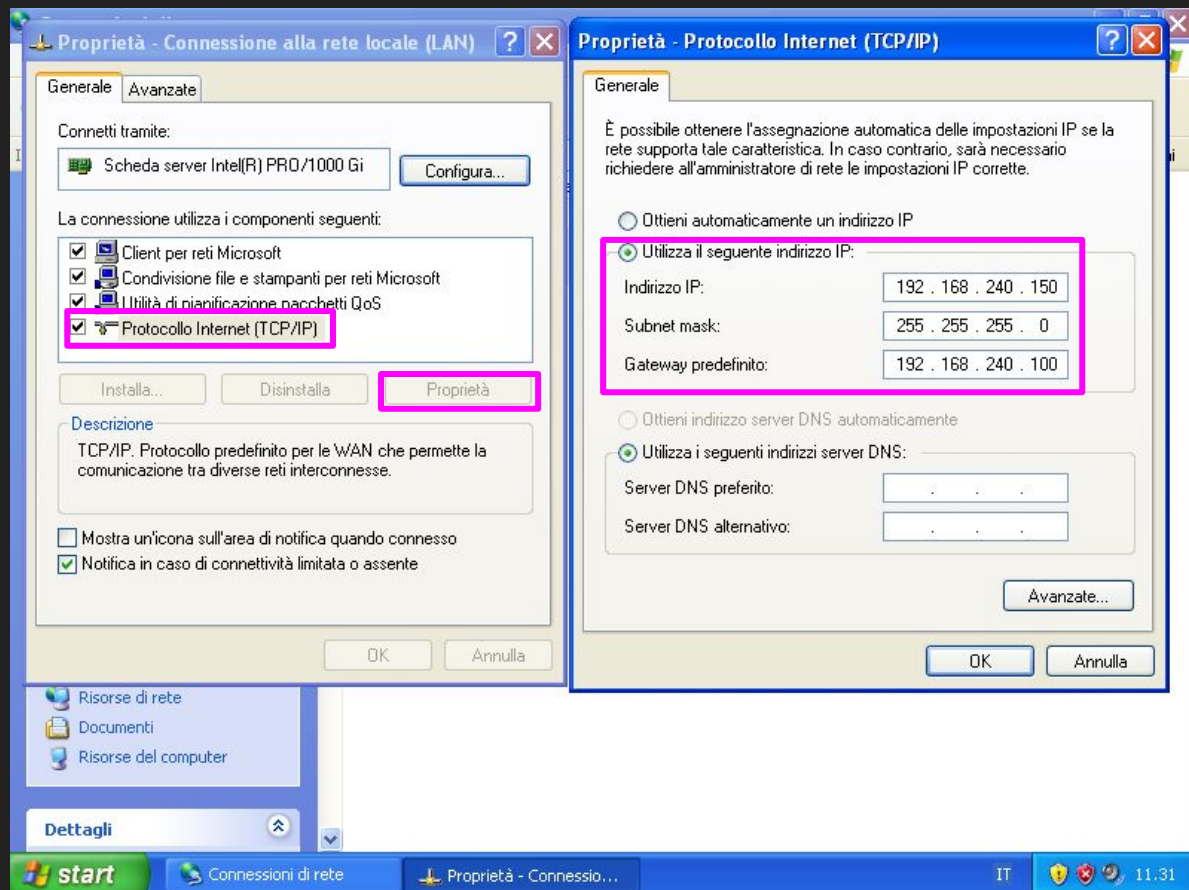
### S7 - L1

Prima configuriamo l'IP di Windows XP, si deve andare su Pannello controllo/Connessioni di rete/Cambia impostazioni connessione/Proprietà



Dopo selezioniamo "Protocollo Internet (TCP/IP)" e clicchiamo su proprietà ancora. Una volta fatto questo, si apre una finestra dove si può modificare l'indirizzo IP.

Dopo cambiare queste configurazioni, riavviamo la macchina.



Dopo aver configurato gli indirizzi IP di entrambe le macchine, avvieremo una scansione Nmap, prima con il Firewall di Windows XP disabilitato e poi con il Firewall attivato.

Nella prima immagine possiamo vedere che sono state trovate 4 porte attive, insieme ai servizi che offrono e alle loro versioni.

Nella seconda immagine Nmap ci dice di aver scansionato le prime 1000 porte, ma sono tutte filtrate. Ciò significa che il Firewall ha rilevato la nostra scansione e ha reso invisibili tutte le porte.

```
(kali@kali)-[~]  
$ nmap -sV -Pn 192.168.240.150  
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-01-29 05:43 EST  
Nmap scan report for 192.168.240.150  
Host is up (0.00035s latency).  
Not shown: 997 closed tcp ports (conn-refused)  
PORT      STATE SERVICE      VERSION  
135/tcp    open  msrpc        Microsoft Windows RPC  
139/tcp    open  netbios-ssn  Microsoft Windows netbios-ssn  
445/tcp    open  microsoft-ds Microsoft Windows XP microsoft-ds  
Service Info: OSs: Windows, Windows XP; CPE: cpe:/o:microsoft:windows, cpe:/o:microsoft:windows  
  
Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.org  
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 21.09 seconds
```

```
(kali@kali)-[~]  
$ nmap -sV -Pn 192.168.240.150  
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-01-29 05:44 EST  
Nmap scan report for 192.168.240.150  
Host is up.  
All 1000 scanned ports on 192.168.240.150 are in ignored states.  
Not shown: 1000 filtered tcp ports (no-response)  
  
Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.org  
/submit/  
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 216.55 seconds
```