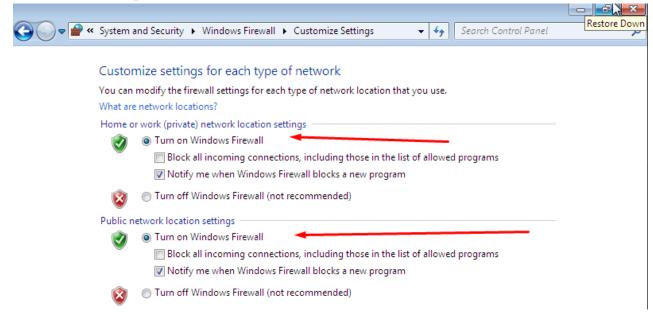
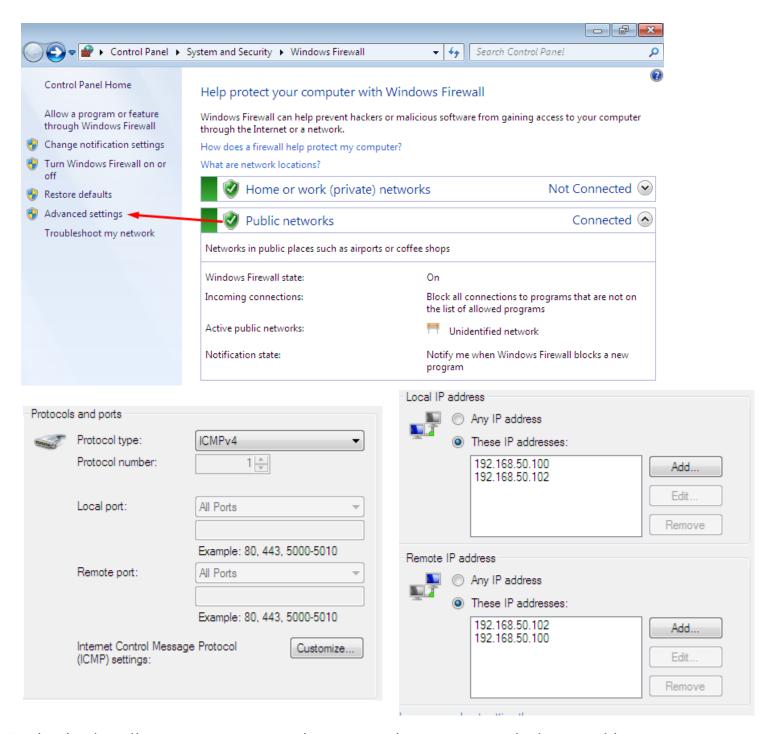
## Configurazione delle policy del Firewall e Spoofing Pacchetti con Wireshark

Iniziamo con l'impostare il Firewall in modalità ON:

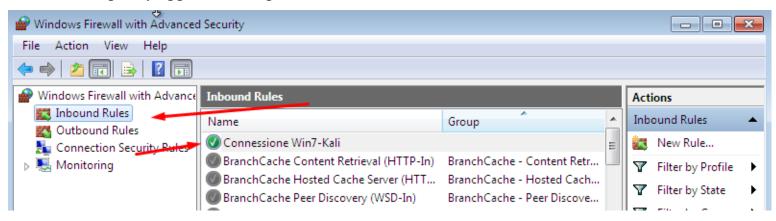


Se proviamo a pingare senza attivare queste due policy noteremo come i pacchetti non possono essere inviati:

Dopodiché si vanno ad impostare le policy:



Se si attiva la policy appena creata possiamo comunicare attraverso le due macchine.



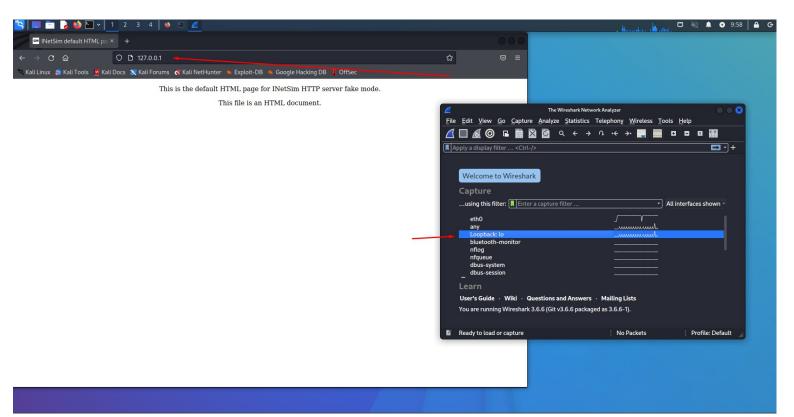
```
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
  -(kali⊕kali)-[~]
 -$ ping 192.168.50.102
PING 192.168.50.102 (192.168.50.102) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=129 ttl=128 time=0.371 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=130 ttl=128 time=0.241 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=131 ttl=128 time=0.253 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp seq=132 ttl=128 time=0.453 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=133 ttl=128 time=0.224 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=134 ttl=128 time=0.227 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=135 ttl=128 time=0.194 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=136 ttl=128 time=0.311
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=137 ttl=128 time=0.238 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=138 ttl=128 time=0.213 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=139 ttl=128 time=0.212 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=140 ttl=128 time=0.252 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=141 ttl=128 time=0.269 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=142 ttl=128 time=0.217 ms
^z
zsh: suspended ping 192.168.50.102
  -(kali⊛kali)-[~]
```

Ora andiamo ad avviare il servizio **INETSIM** per simulare la connessione ad un server:

```
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
  —(kali⊕kali)-[~]
_$ <u>sudo</u> inetsim
[sudo] password for kali:
INetSim 1.3.2 (2020-05-19) by Matthias Eckert & Thomas Hungenberg
Using log directory:
                         /var/log/inetsim/
Using data directory:
                          /var/lib/inetsim/
                          /var/log/inetsim/report/
Using report directory:
Using configuration file: /etc/inetsim/inetsim.conf
Parsing configuration file.
Configuration file parsed successfully.

≡ INetSim main process started (PID 8461) ≡
Session ID:
                8461
Listening on: 127.0.0.1
```

Dopodiché avviamo Wireshark e Firefox, andando a digitare l'IP del server di INETSIM:



Înfine, una volta avviato l'analisi dei pacchetti da Wireshark, possiamo notare l'invio di tutti i pacchetti della pagina.

