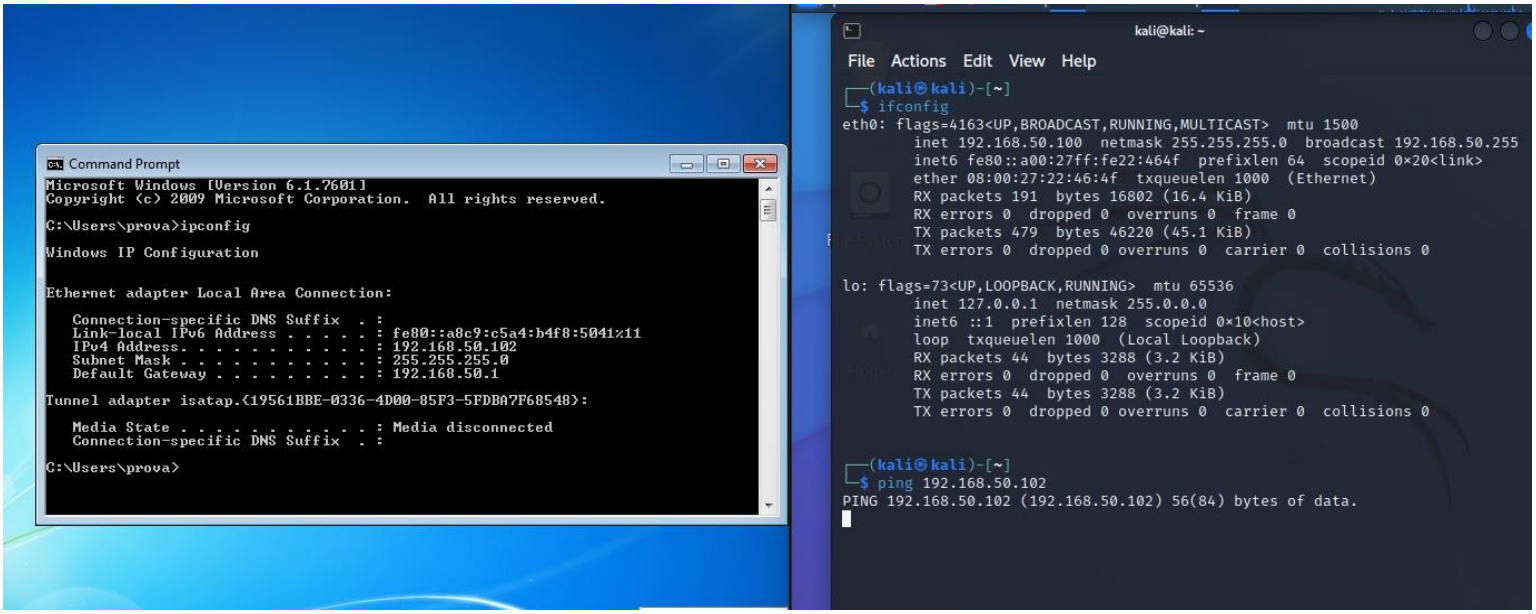
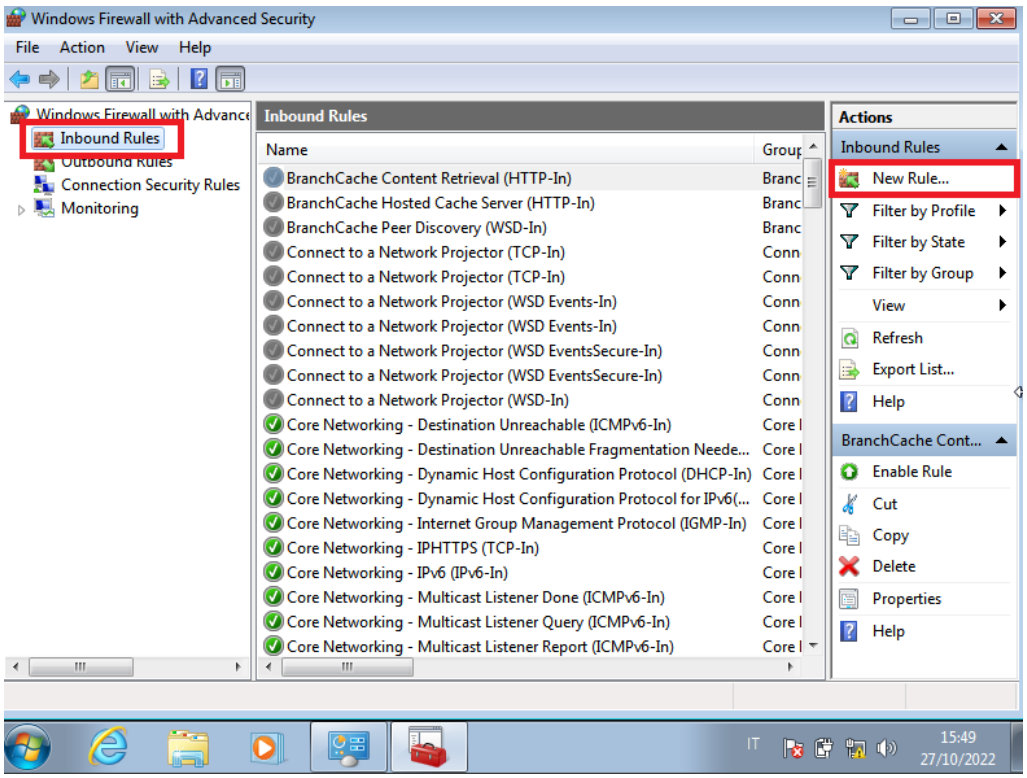
# Configurazione Firewall di Windows, Packet capture con Wireshark e InetSim

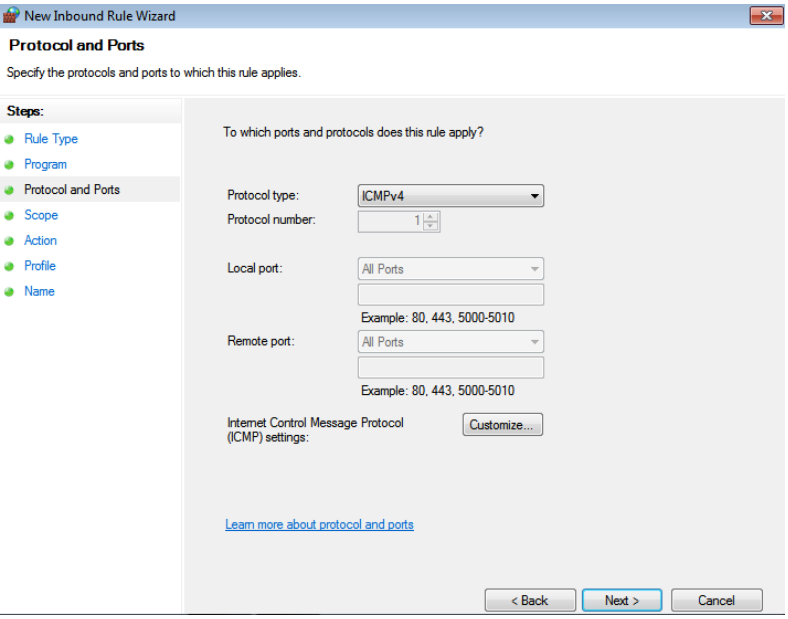
## Configurazione Firewall Windows:

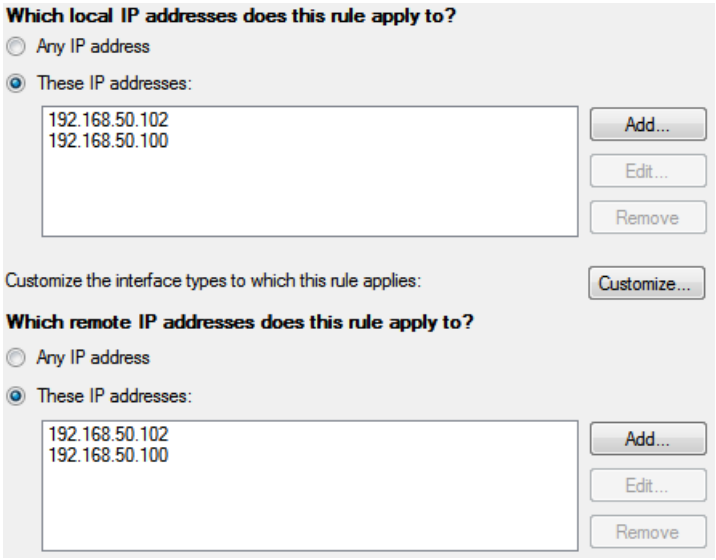



Qui possiamo notare come non ci sia risposta da parte di Kali alla richiesta del ping da parte di Windows, per ovviare a questo problema bisogna entrare in **Windows Firewall -> Advanced Settings**, qui ci troveremo nell'immagine sottostante: **Inbound Rules -> New Rules**



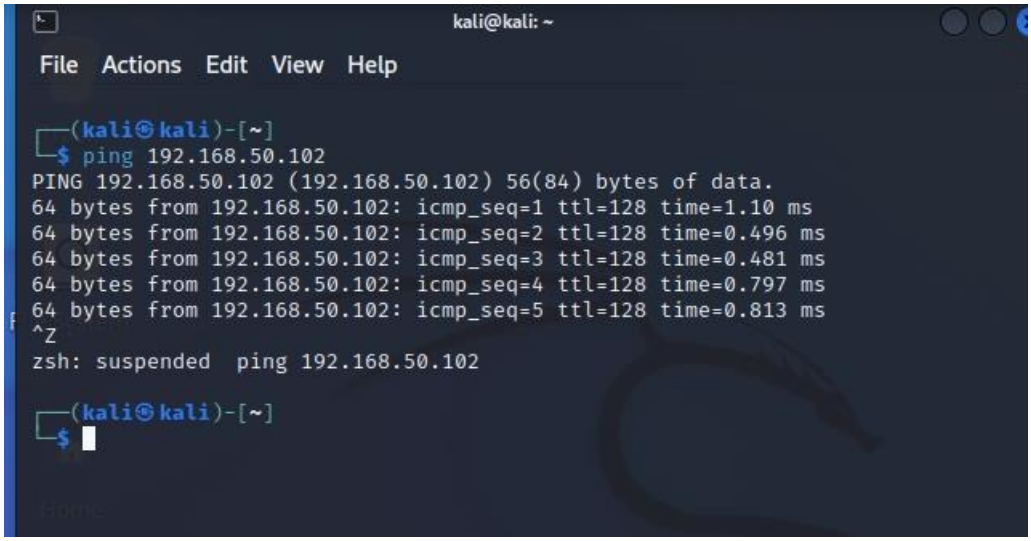
Per proseguire con **Custom -> All Programs ->** in **Protcol Type** selezioneremo **ICMPv4 ->** Inserendo nella schermata successiva l' Ip di Windows e di Kali



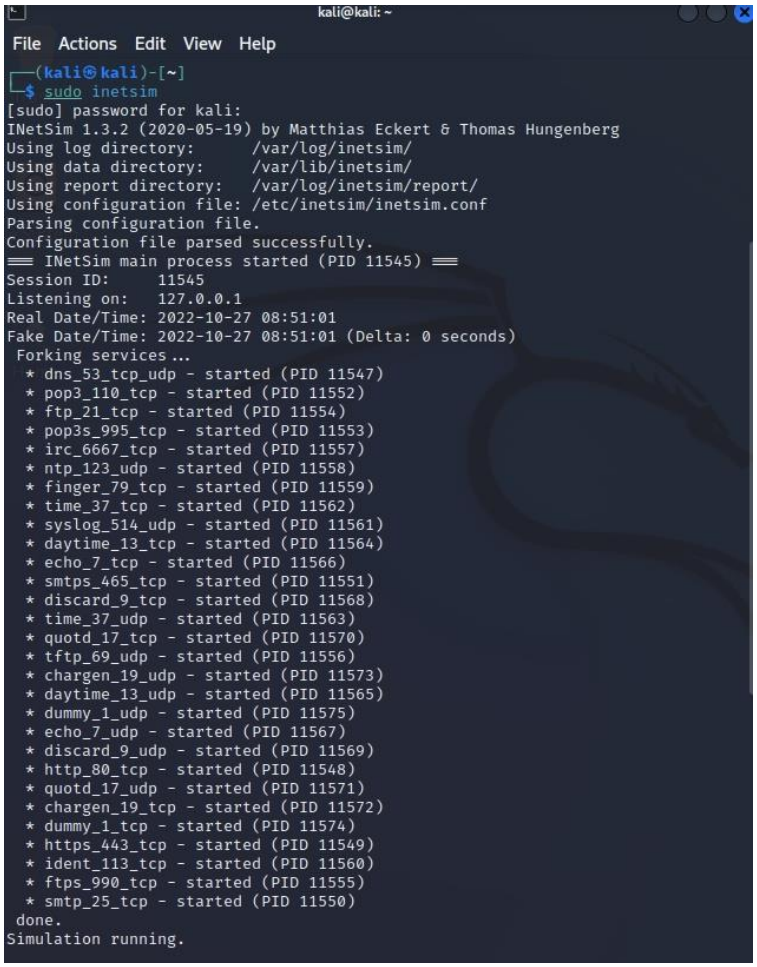




Proseguendo fino alla fine scegliendo poi il nome della regola


Effettuata la modifica, riprovando la richiesta di Ping, ci sarà la risposta da parte di Windows




Ora passeremo alla creazione di InetSim, dove ci basterà aprire la console di Kali con **Sudo Inetsim**




Dove verrà creata la nostra Simulazione dei servizi Internet ( 127.0.0.1 ) e aprendo **Wireshark**, avviandolo, si potranno vedere i “Packet Sniffet”, ovvero la possibilità di analizzare i vari dati catturati nella rete.