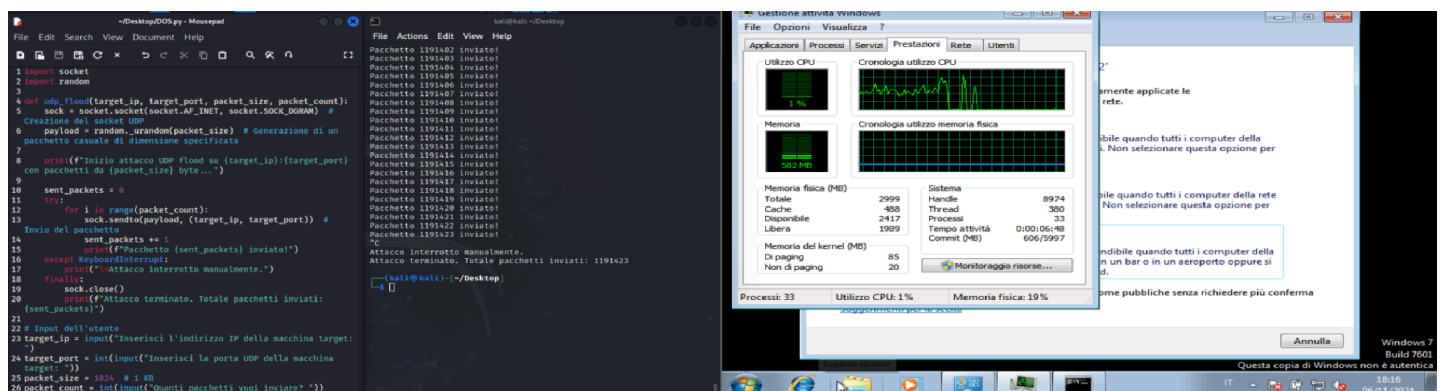


Attacchi DoS

Oggi abbiamo provato a creare con l'aiuto di chat gpt uno script in python che ci permettesse di dossare la nostra macchina virtuale vittima.

Nel codice è stato apportato lo script che ci chiedesse di:

- inserire l'ip della macchina target
- inserire la porta che desideriamo attaccare
- inserire il numero di pacchetti (da un KB) che desideriamo mandare



una volta avviato il programma, inizieremo a mandare tantissimi pacchetti che grazie all'aiuto di software come wireshark ci aiuteranno a stabilire sia l'indirizzo da cui arrivano (che potrebbe essere camuffato) sia il protocollo usato che è la chiave per capire se l'attacco arriva dall'esterno o dall'interno e in base all'ip cambiamo anche se intenzionale o involontario.

come in figura, possiamo vedere che durante l'invio dei pacchetti la cpu viene sforzata e pian piano caricata.

Diego Petronaci