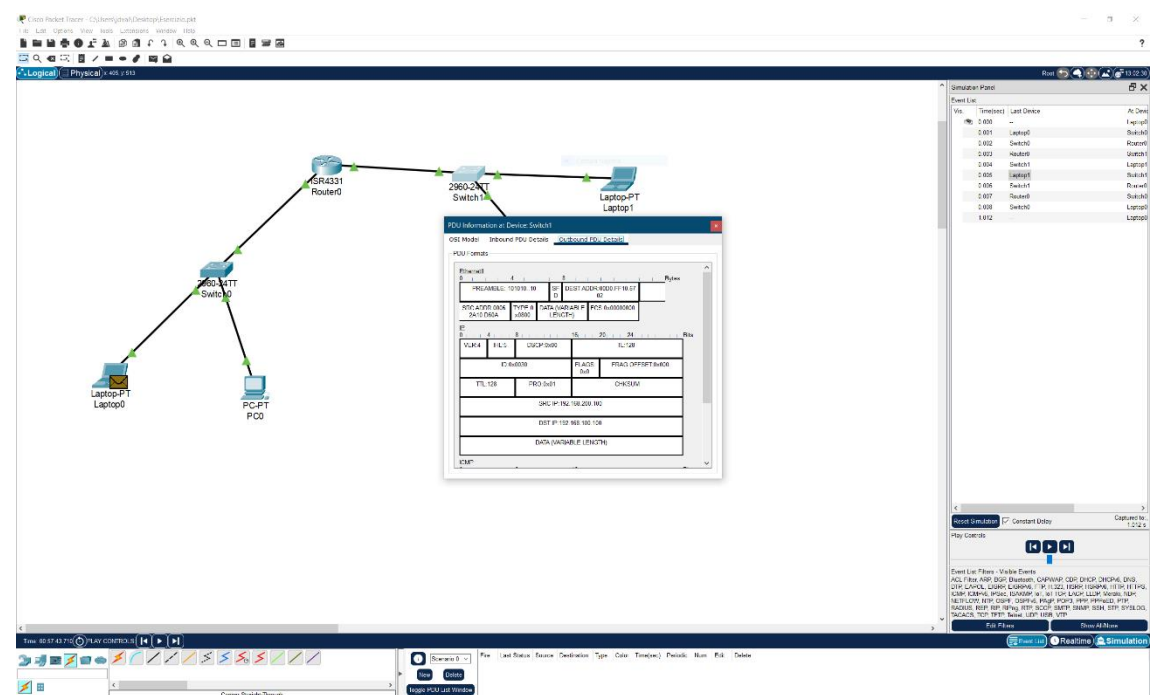
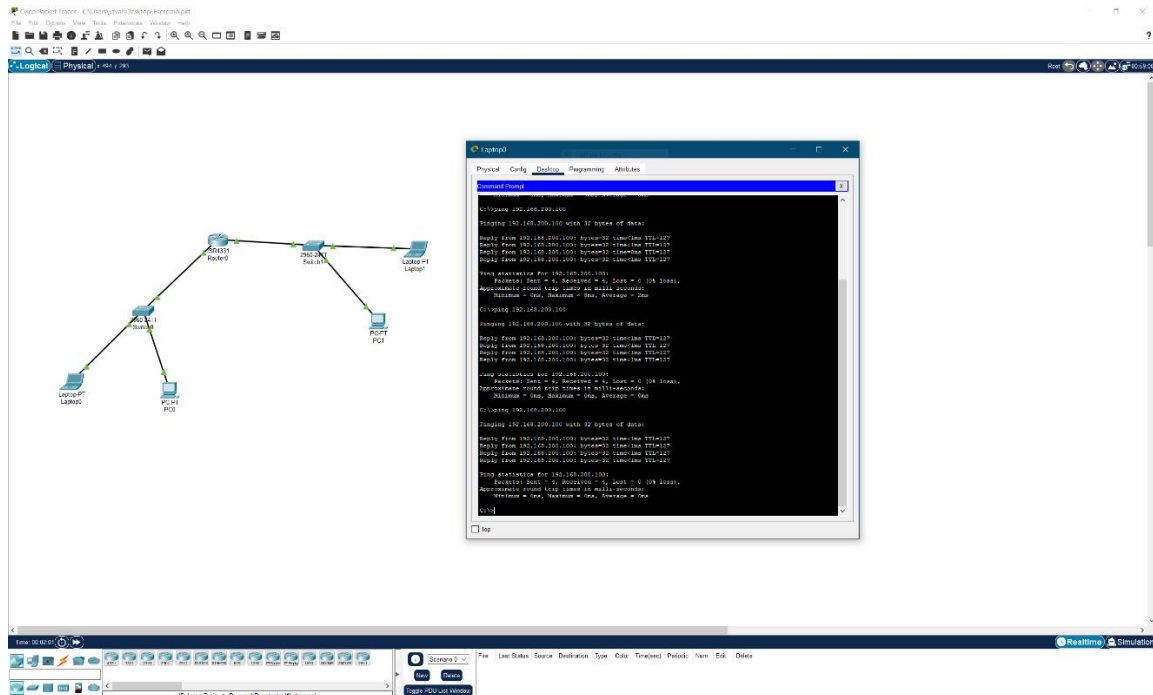
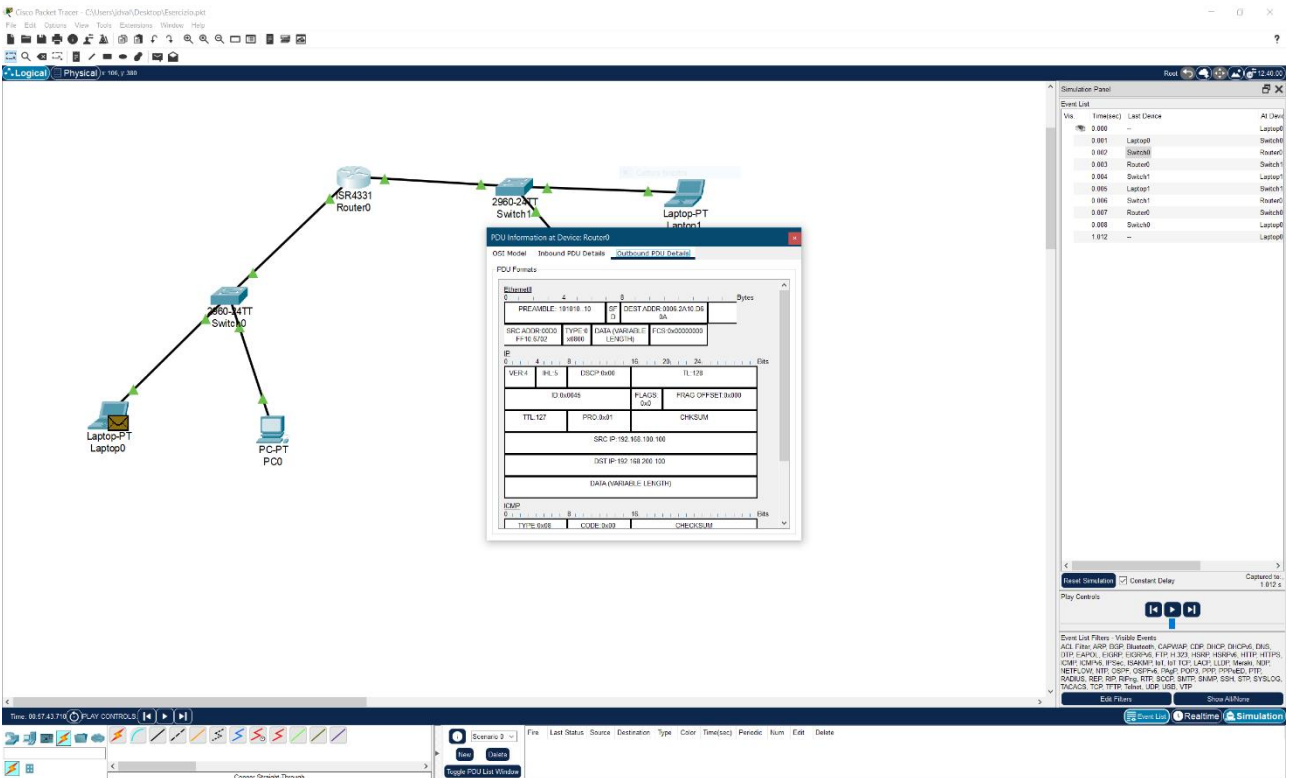
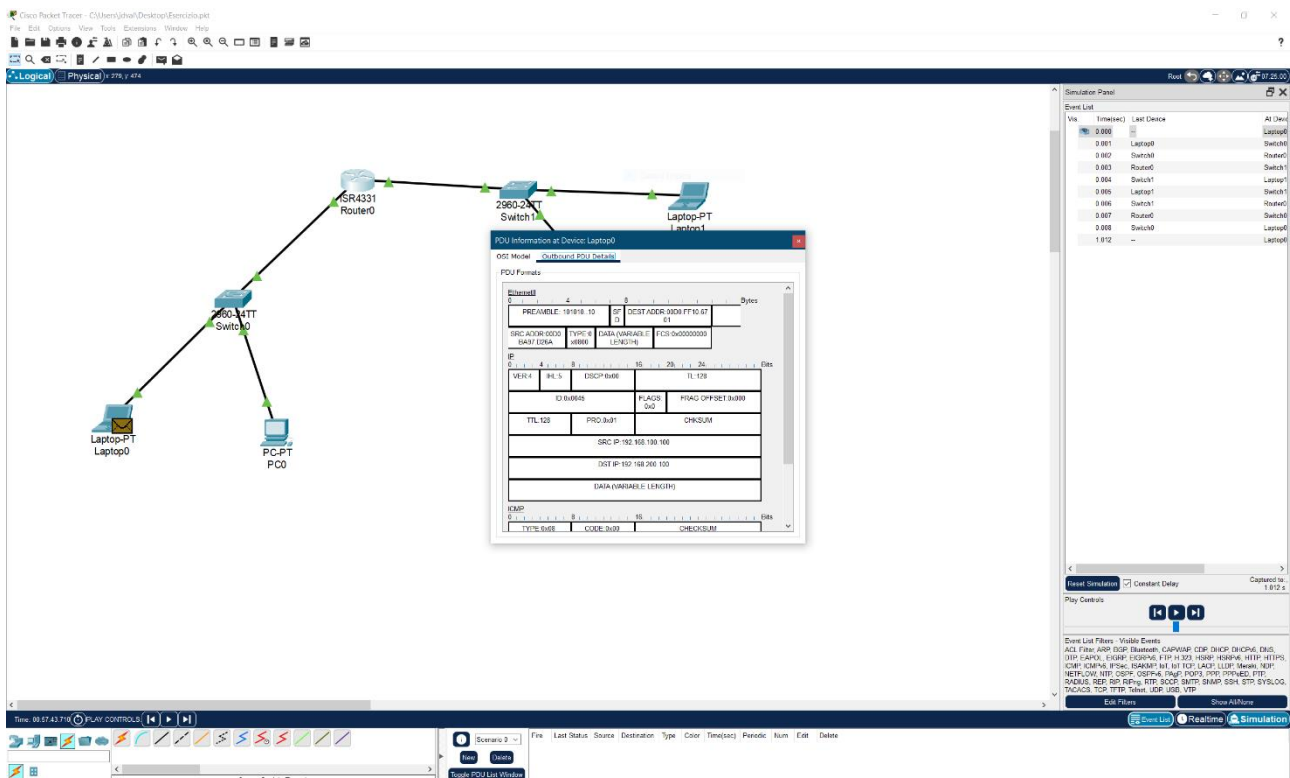


REPORT ESERCIZIO W2D1







Da queste foto possiamo vedere come i campi source MAC e Destination MAC ad ogni salto ("hop") variano.

L'intestazione IP (livello rete) mantiene costante l'indirizzo IP sorgente e l'indirizzo IP di destinazione per tutta la durata della comunicazione.

Le intestazioni di livello Data Link (MAC) cambiano a ogni salto (hop) lungo il percorso. Ad ogni passaggio tra dispositivi di rete (switch, router), i campi MAC sorgente e MAC di destinazione vengono aggiornati per rappresentare i dispositivi direttamente coinvolti nella trasmissione del pacchetto in quel momento.

Questo processo riflette il funzionamento dei protocolli di rete, dove il livello Data Link si occupa della comunicazione punto-punto, mentre il livello Rete gestisce la consegna end-to-end.

