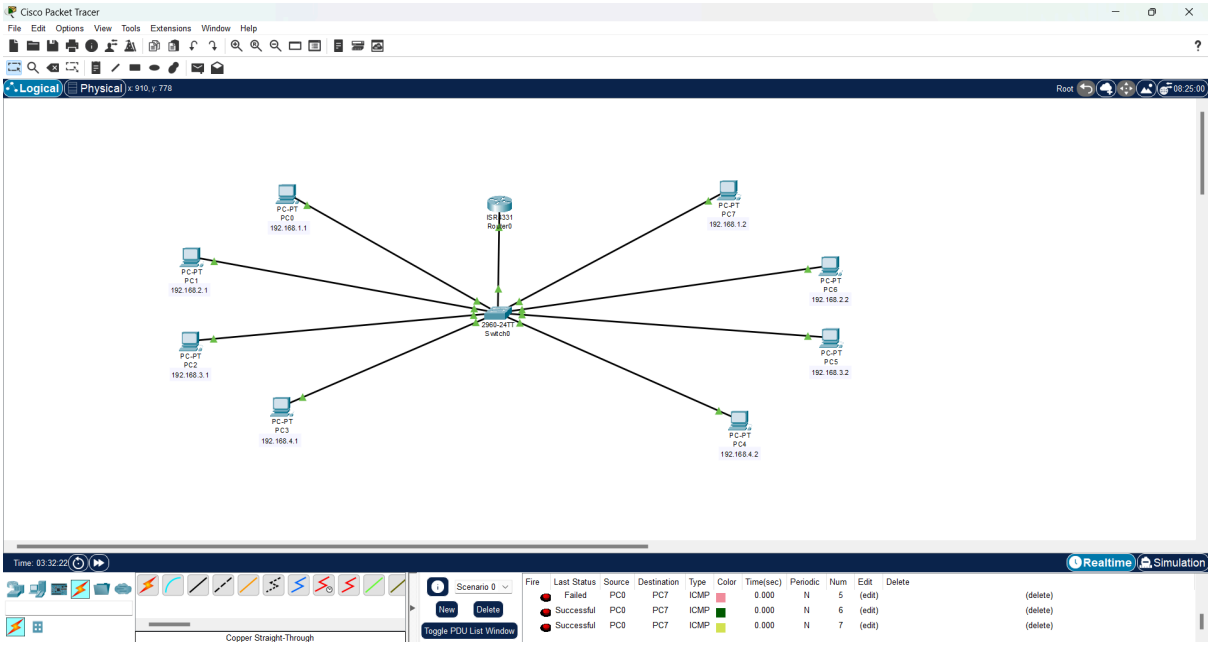
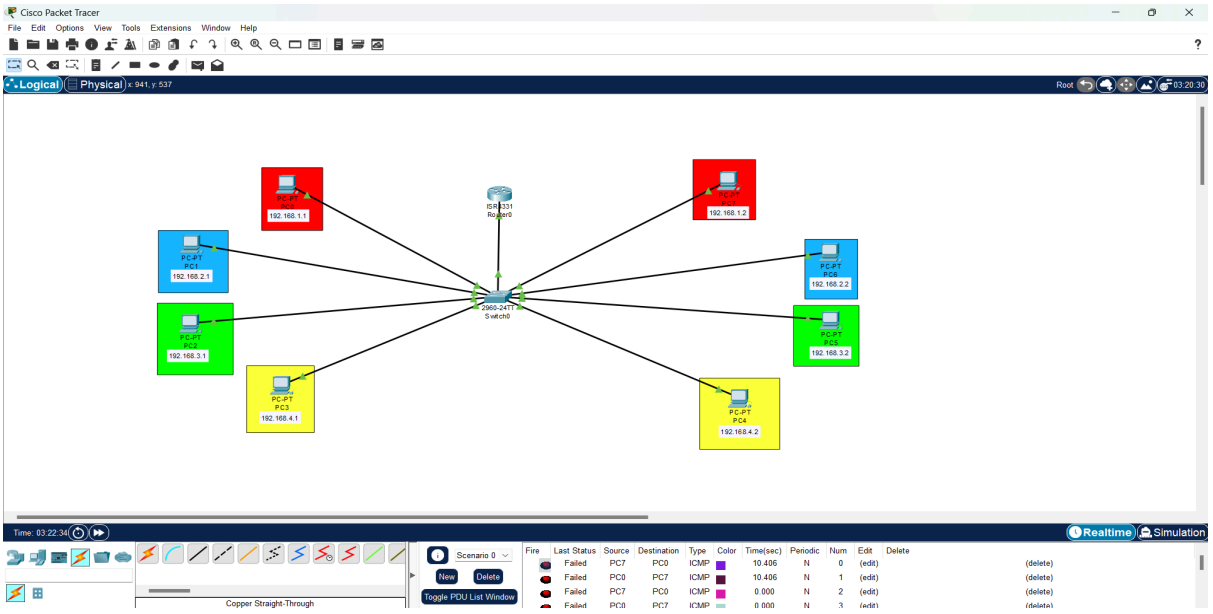
REPORT S1/L5

Obiettivo: Creazione di una rete segmentata con 4 VLAN diverse. Oltre agli screenshot del progetto, spiegare le motivazioni per cui si è scelto di ricorrere alle VLAN.

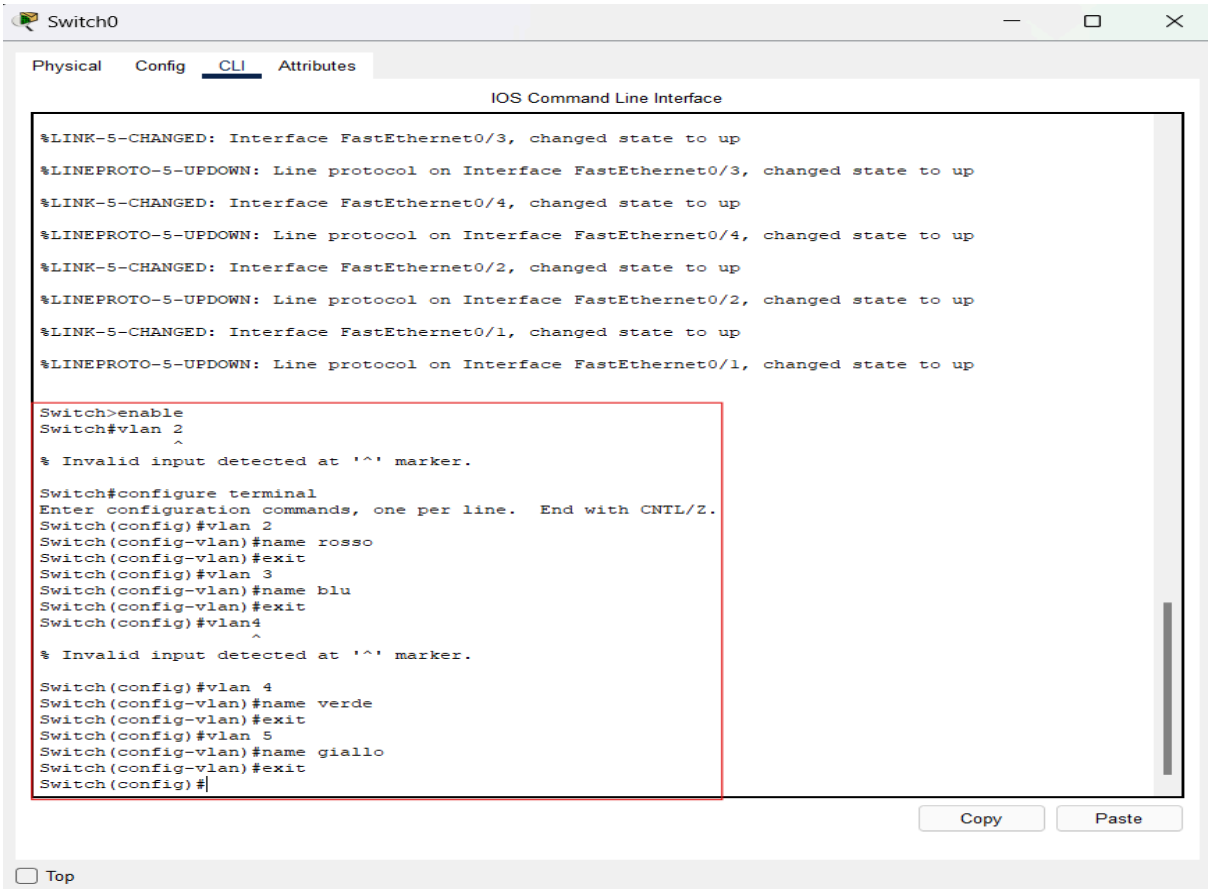
Realizzo la rete utilizzando 8 PC e assegno a ciascuna coppia di PC un indirizzo IP con la stessa subnet.

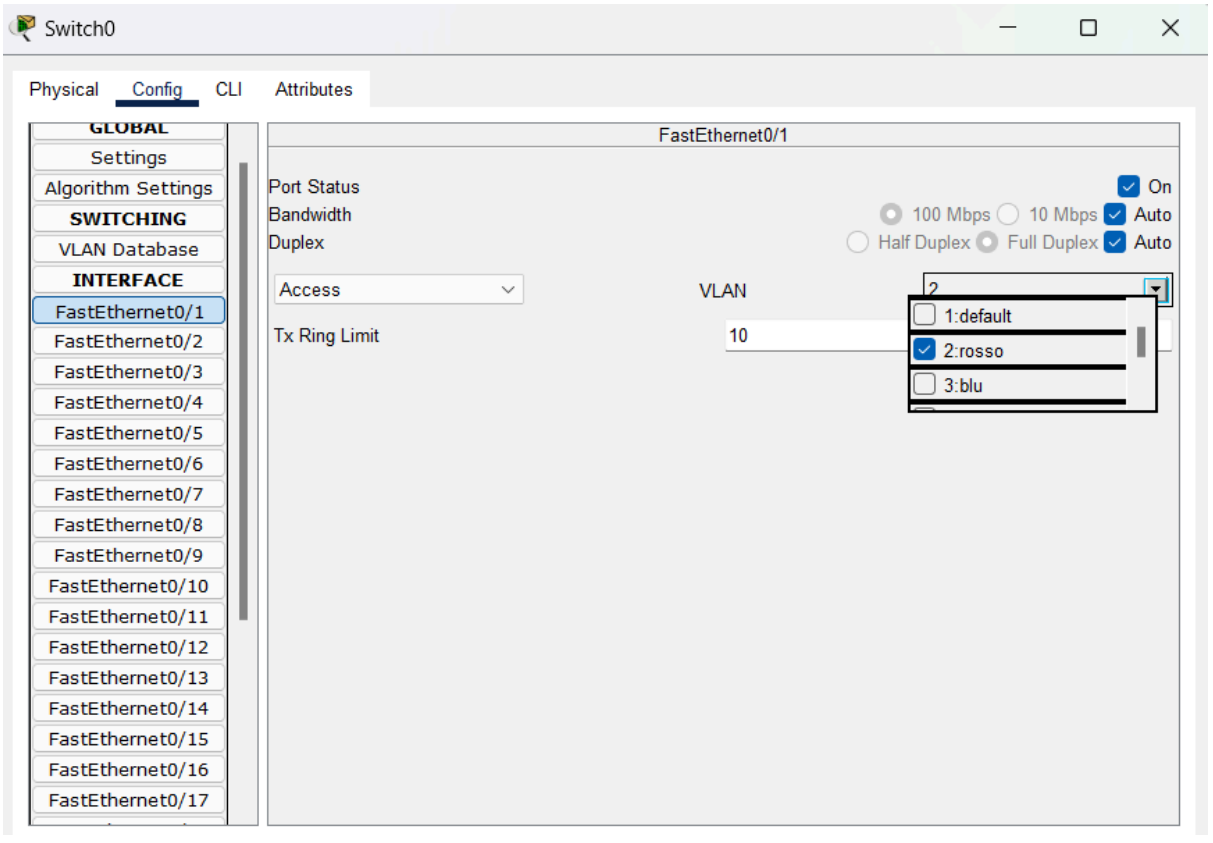


Configuro le 4 VLAN (rosso, blu, giallo e verde) e assegno ogni PC a una VLAN specifica, con un indirizzo IP configurato nella rispettiva subnet.



Configuro lo switch e associo le sue porte alle rispettive VLAN.





Infine ho fatto dei test per utilizzando il comando ping. I PC nella stessa VLAN hanno potuto comunicare senza problemi.