

Immagine 1 – due switch centrali collegati tramite copper cross over. Ad ogni switch sono stati collegati 3 PC tramite cavo dritto

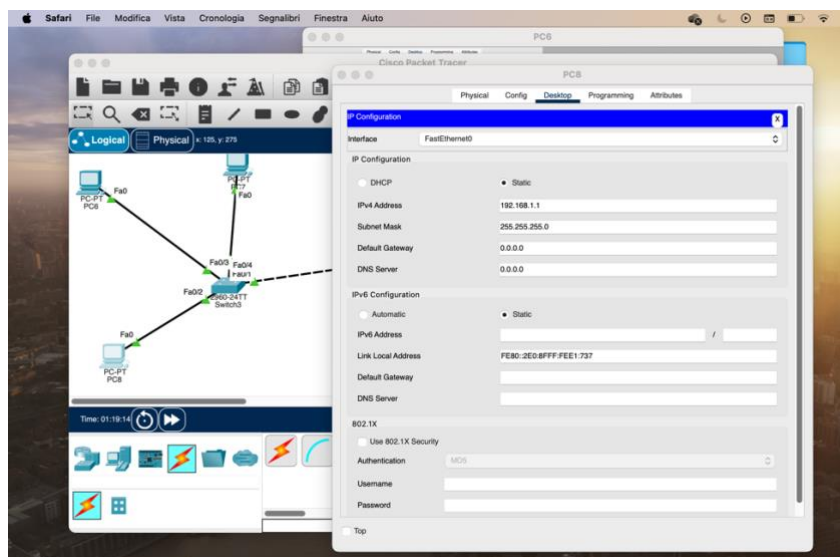


Immagine 2 – è stata assegnata ad ogni pc la rete con seguente indirizzo IP 192.168.1.1 subnet mask 255.255.255.0. Poiché tutti i pc devono appartenere alla stessa rete, per gli altri PC gli indirizzi IP sono: 192.168.1.2, 192.168.1.3 e così via, sino all'ultimo PC.

Per fare questo passaggio ho selezionato il pc desiderato, una volta aperta la schermata ho selezionato desktop, IP configuration e inserito l'indirizzo.

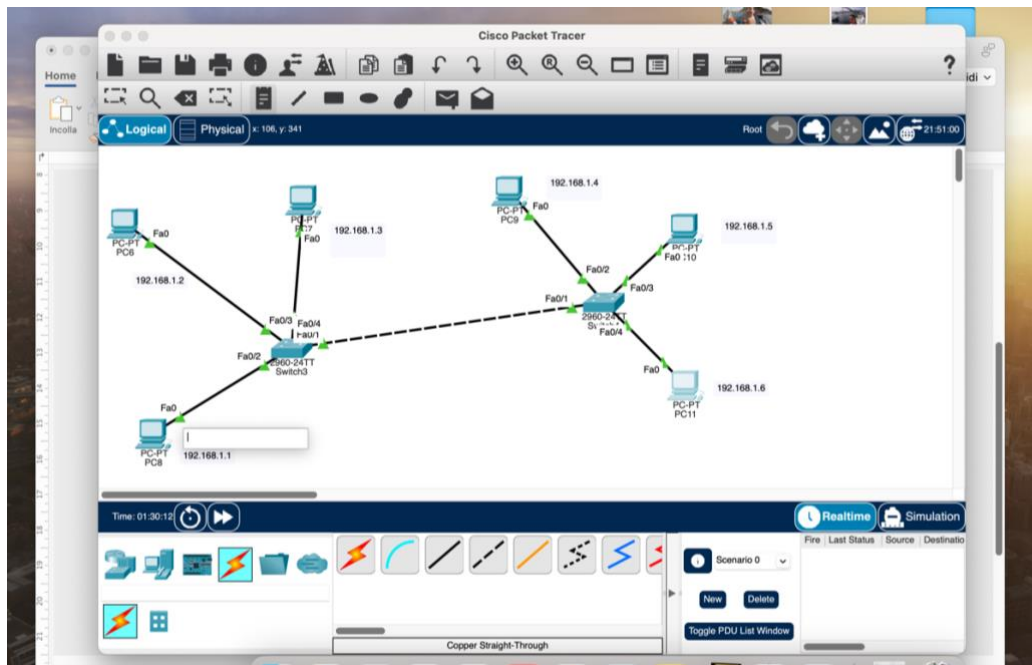
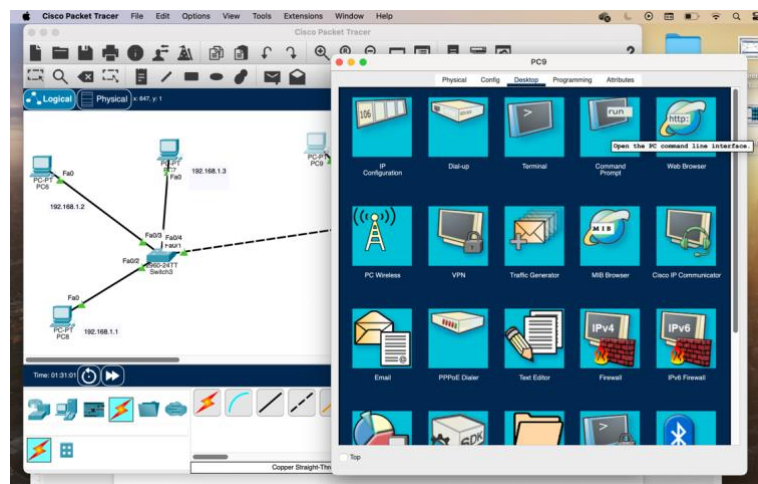
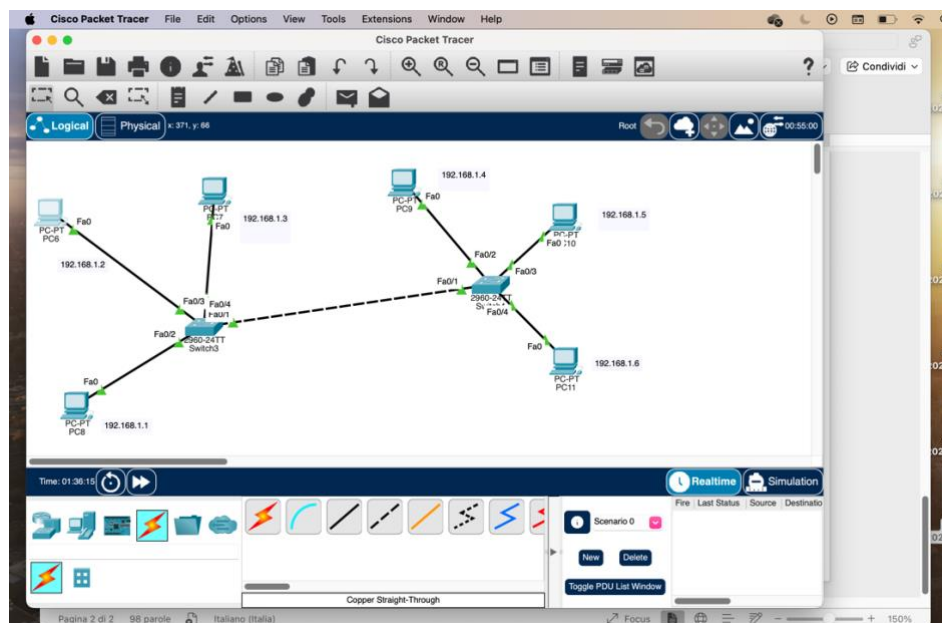
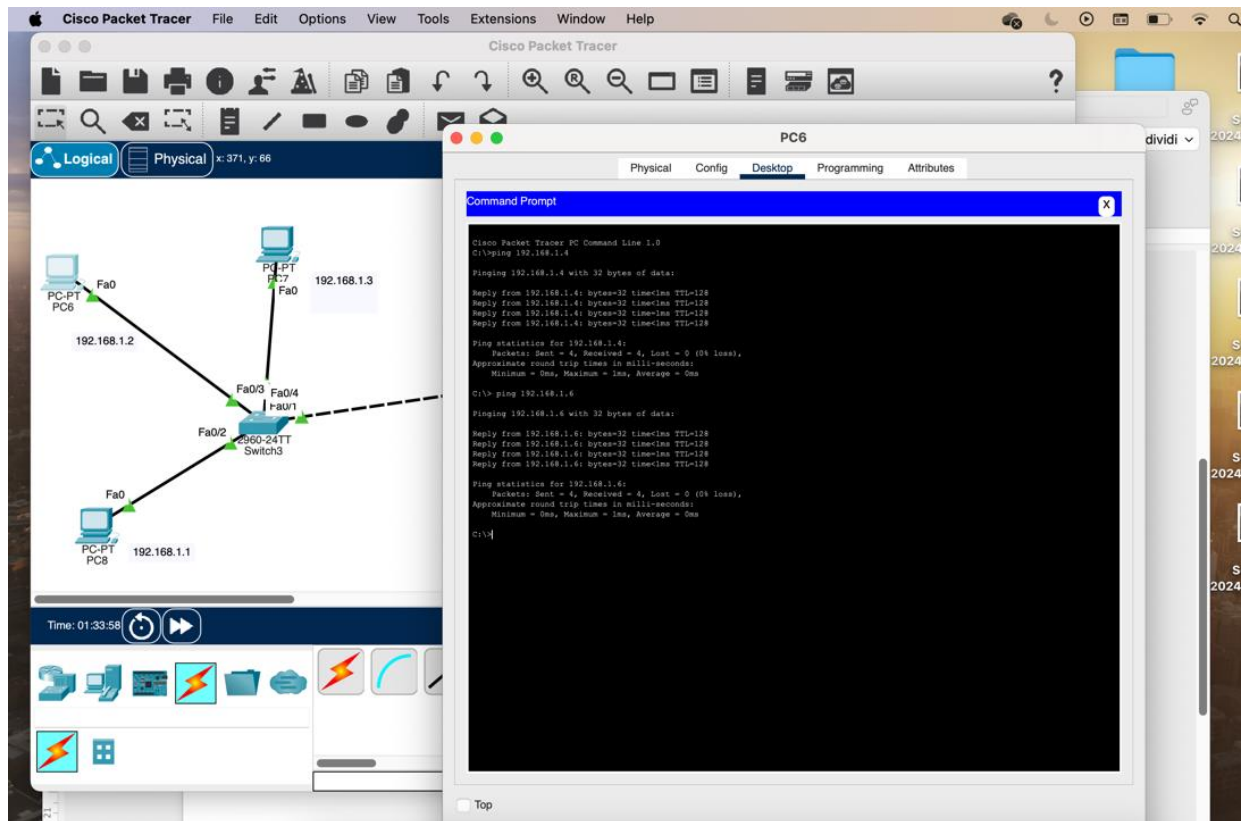


Immagine 3 – per ogni PC è stata inserita un’etichetta con l’indirizzo IP





Immagini 4, 5 e 6 – come ultimo step è stata verificata la corretta connessione e i vari collegamenti tra switch e pc. Tutte le frecce presenti (immagine 6) sono verdi e già questo è fa capire che la connessione è attiva.

E' stato fatto il comando PING (immagini 4 e 5) tra i vari pc per un'ulteriore verifica della connettività tra i vari pc. Per farlo è stato selezionato un pc (prima il numero 11 con IP 192.168.1.6 e poi il numero 6 con in IP 192.168.1.2) desktop, command prompt ed è stato inserito il comando PING con il numero di IP desiderato per la verifica.