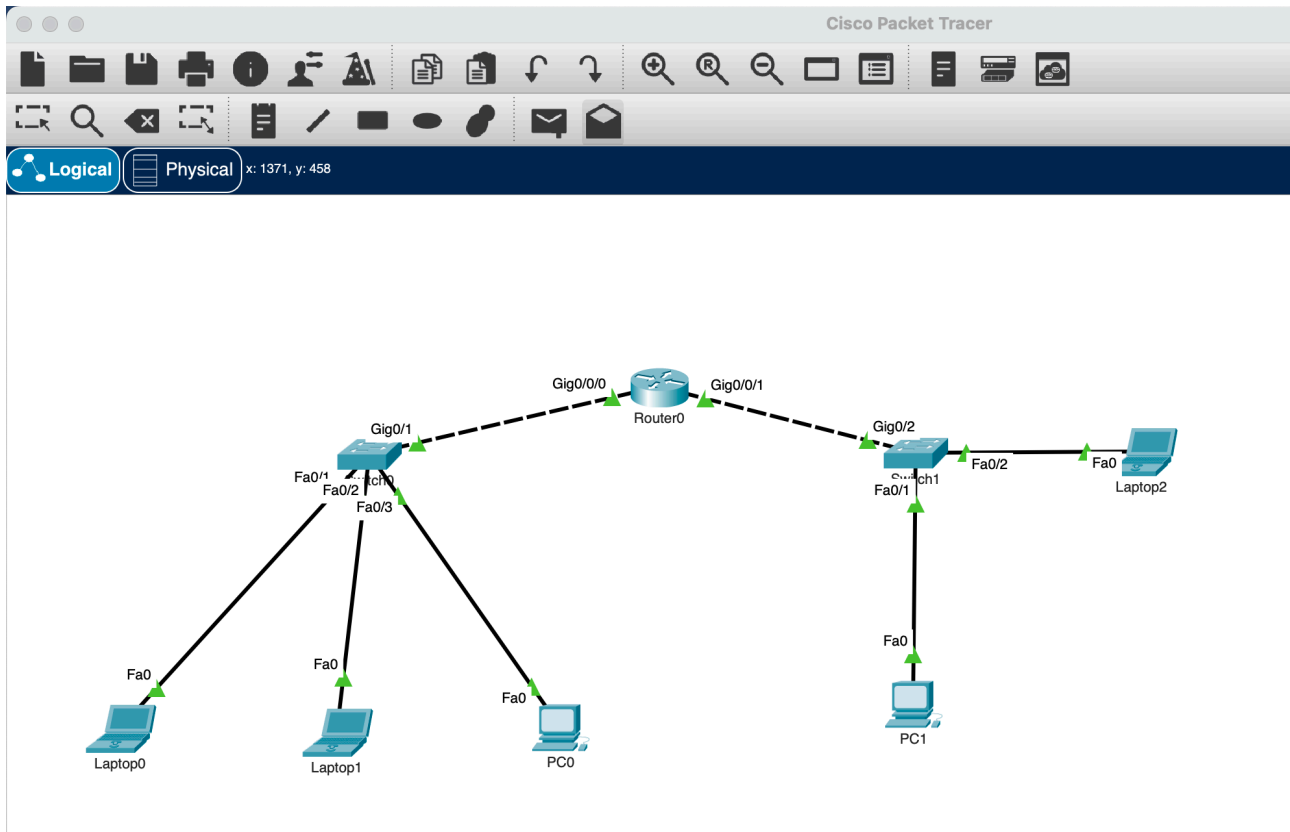


COMPITO - 03/04/2025

SCREENSHOT STRUTTURA.



RELAZIONE.

Come da richiesta prima di tutto ho creato tutta l'infrastruttura di rete che ha come elementi:

- . 1 Router
- . 2 Switch
- . 2 Pc
- . 3 Laptop

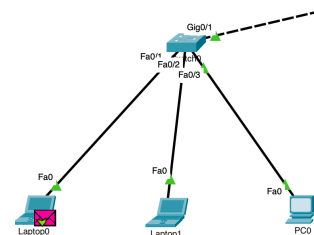
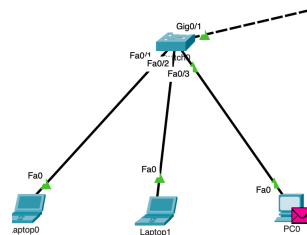
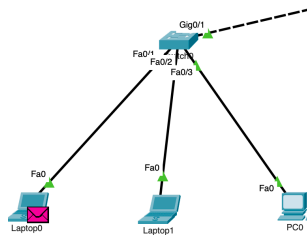
Il router è collegato con i due switch tramite un cavo **cross-over**.

Gli switch sono collegati coi vari pc e laptop con cavi **straight-through**.

1° Screenshot ==> Si costata il fatto che il Laptop 0 riesca a comunicare con il Pc 0 tramite il test del ping.

Percorso: Laptop 0 => Switch 0 => Laptop 1

Laptop 0 <= Switch 0 <= Laptop 1



2° Screenshot ==> Si costata il fatto che il Laptop 0 (Mittente) riesca a comunicare con il Laptop 2 (Destinatario) tramite il test del ping.

Percorso: Laptop 0 => Switch 0 => Router => Switch 1 => Laptop 2

Laptop 0 <= Switch 0 <= Router <= Switch 1 <= Laptop 2

