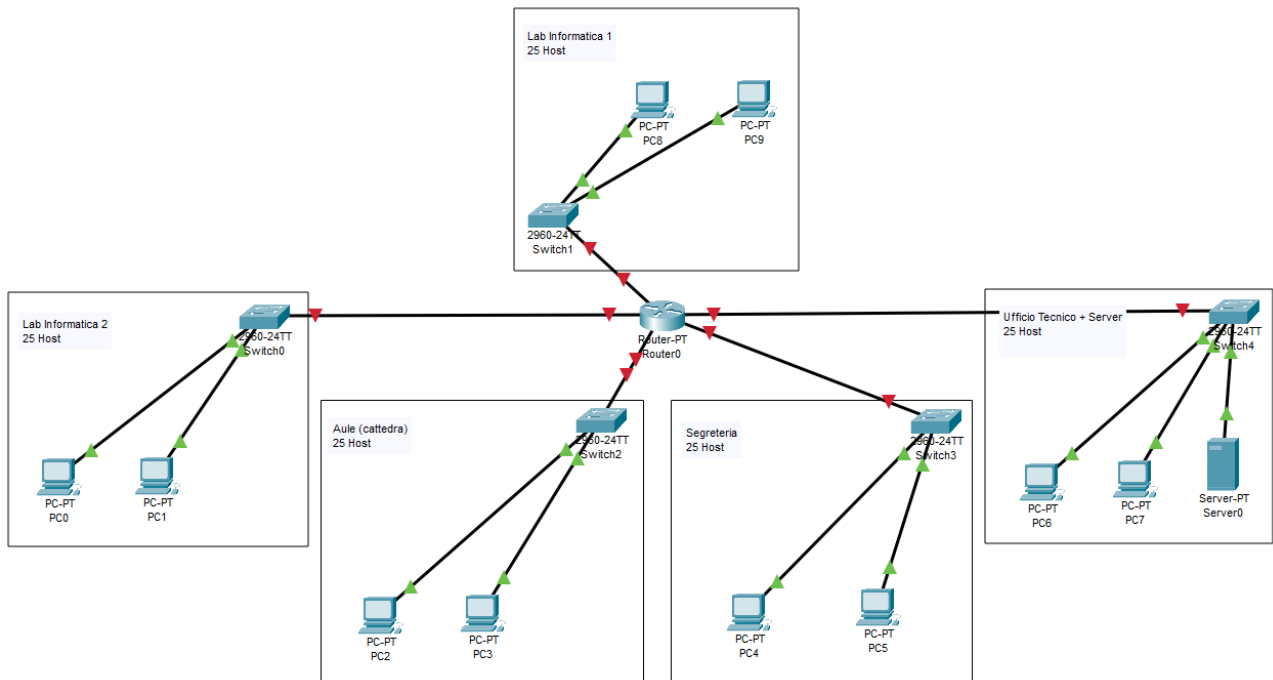


Traccia 1 — Scuola: laboratori e segreteria (FLSM)

Scenario



Una scuola deve creare sottoreti separate per:

- **Lab Informatica 1:** almeno **25 host**
- **Lab Informatica 2:** almeno **25 host**
- **Aule (Wi-Fi/Docenti):** almeno **25 host**
- **Segreteria:** almeno **25 host**
- **Server (locale):** almeno **25 host**

Blocco assegnato

- **192.168.50.0/24**

Richieste

1. Progetta un **subnetting FLSM** per ottenere **5 sottoreti uguali** con **≥ 25 host** ciascuna.
2. Compila tabella: **Network, Mask, Broadcast, Host min/max** per ogni subnet.
3. Assegna i gateway (router) e almeno **2 PC per LAN**.
4. Verifica con ping tra host di LAN diverse e **show ip route**.

Network	Subnet Mask	Broadcast	Host min	Host max	Gateway