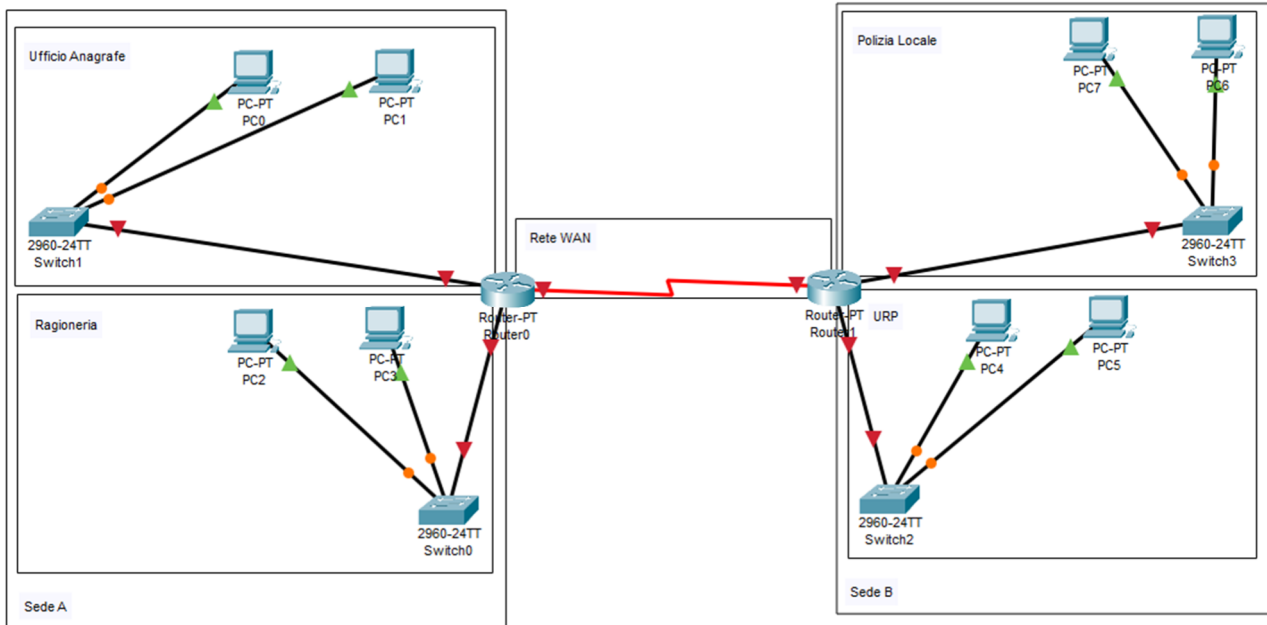


Traccia 3 — Comune: uffici pubblici + collegamento tra 2 sedi (FLSM)

Scenario



Un comune ha **due sedi** collegate da un link WAN:

- **Sede A:** Uffici Anagrafe (≥ 30), Ragioneria (≥ 30)
- **Sede B:** Polizia Locale (≥ 30), URP (≥ 30)
- **WAN tra i router:** una sottorete dedicata (FLSM anche per la WAN)

Totale sottoreti richieste: **5** (4 LAN + 1 WAN), tutte uguali.

Blocco assegnato

- **172.16.20.0/24**

Richieste

1. Calcolare la base della Network di partenza:
 - a. Classe:
 - b. Subnet mask:
 - c. Broadcast address:
 - d. Numero di host (compreso gateway):
2. Progetta **FLSM** per ottenere **5 sottoreti uguali** con ≥ 30 host.
3. Assegna:
 - 2 sottoreti LAN a R1 (Sede A)
 - 2 sottoreti LAN a R2 (Sede B)
 - 1 sottorete per il link **R1-R2**
4. Configura **routing statico** tra le sedi.
5. Verifica: ping da un PC di **Anagrafe** a un PC di **URP** e viceversa.

[illegible]