

## **ESERCIZIO FINALE**

## Scenario di Rete per l'Esame di Packet Tracer

In questa simulazione, lavoreremo in un ambiente aziendale dotato di un router e tre switch, ciascuno situato su un piano diverso dell'edificio. Il router è configurato con cinque VLAN, di queste quattro sono utilizzate per servizi distinti e una per il management della rete. Le credenziali per accedere agli apparati di rete sono le seguenti:

Sarà necessario configurare una VLAN di management su ciascuno switch, impostare correttamente il default gateway e assegnare ogni PC alla VLAN appropriata. Inoltre, dovremo creare una VLAN di "black hole" per le porte inutilizzate.

## Compiti da Completare:

- 1. Aggiungere un nuovo utente con privilegi di amministratore su ciascuno switch con le seguenti credenziali:
  - Username: admin Password: itis@2023
- 2. Configurare una VLAN di management su ciascuno switch.
- 3. Impostare correttamente il default gateway.
- 4. Assegnare ogni PC alla sua VLAN dedicata.
- 5. Creare una VLAN di "black hole" per le porte inutilizzate.

## Credenziali di Accesso:

• Router:

Username: userPassword: user

• Switches:

Username (Default): user
Password (Default): user
Nuovo Username: admin
Password: itis@2023

