### **Scenario Proposto:**

### Ho immaginato una rete aziendale con due sedi: una sede centrale e una filiale. Ogni sede avrà diverse VLAN per separare i diversi tipi di traffico, migliorando la gestione della rete e la sicurezza. Le sedi saranno collegate tra loro tramite una connessione WAN.

### 

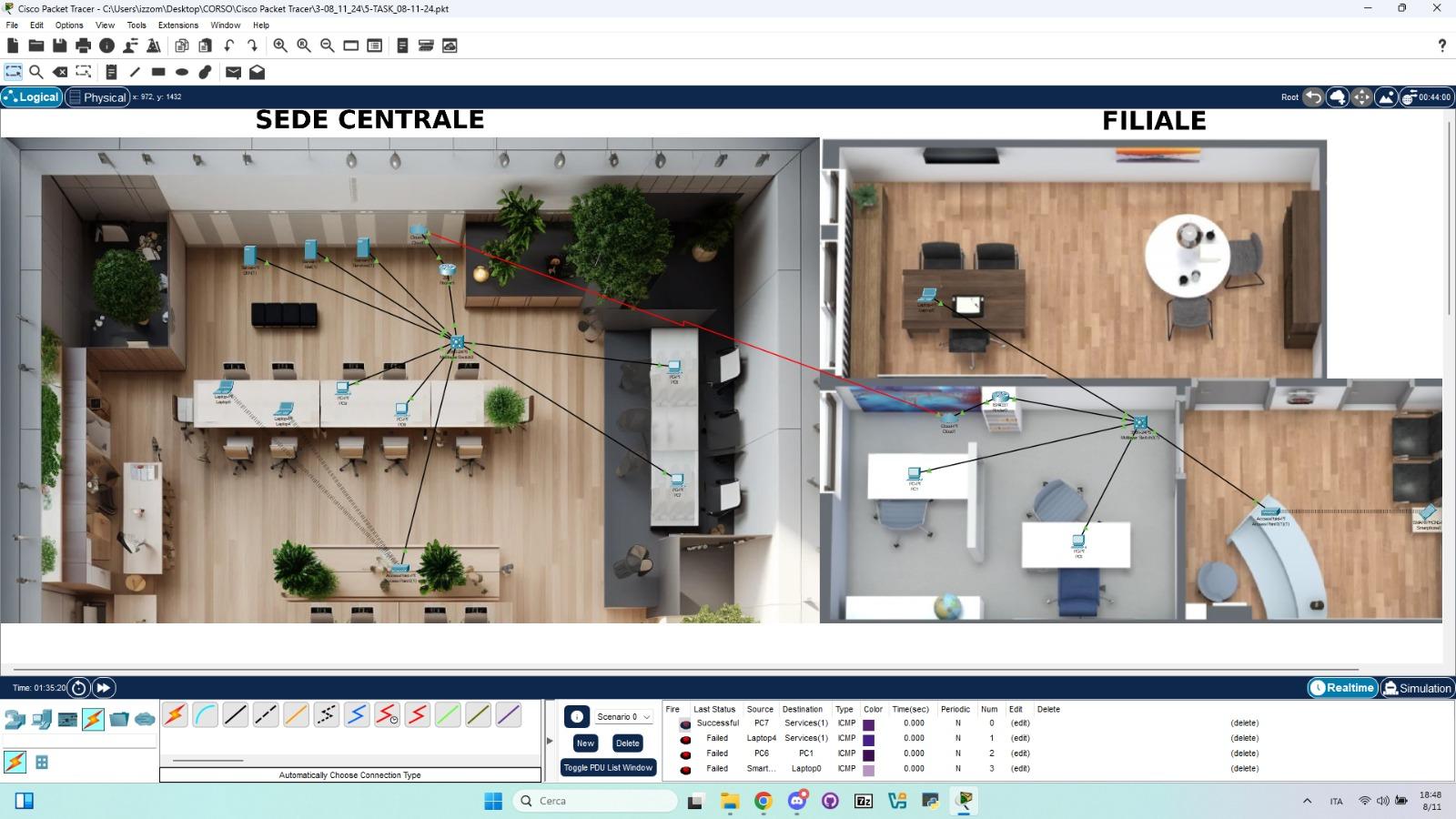
### **Dettagli delle VLAN:**

**VLAN 10** - **Amministrazione**: per gli utenti che gestiscono la parte amministrativa dell'azienda (host zona centrale).

**VLAN 20** - **IT**: per gli utenti che lavorano con i sistemi informatici e server.

**VLAN 30** - **Vendite**: per il team di vendite e marketing, che accede tramite la filiale e può usare solo i servizi/server mail.

**VLAN 40** - **Guest**: per i dispositivi dei visitatori o dispositivi mobili, isolati dalle altre VLAN per evitare rischi di sicurezza (dispositivi connessi via wireles).



Come si può notare in basso dal report dei PDU, le reti sono isolate.

### **Relazioni tra le VLAN:**

**VLAN 10** - **Amministrazione**: contatta solo i server.

**VLAN 20** - **IT**: contatta tutti.

**VLAN 30** - **Vendite**:contatta solo i server con i servizi mail.

**VLAN 40** - **Guest**: per i dispositivi dei visitatori o dispositivi mobili, non contatta nessuno (dispositivi connessi via wireles).