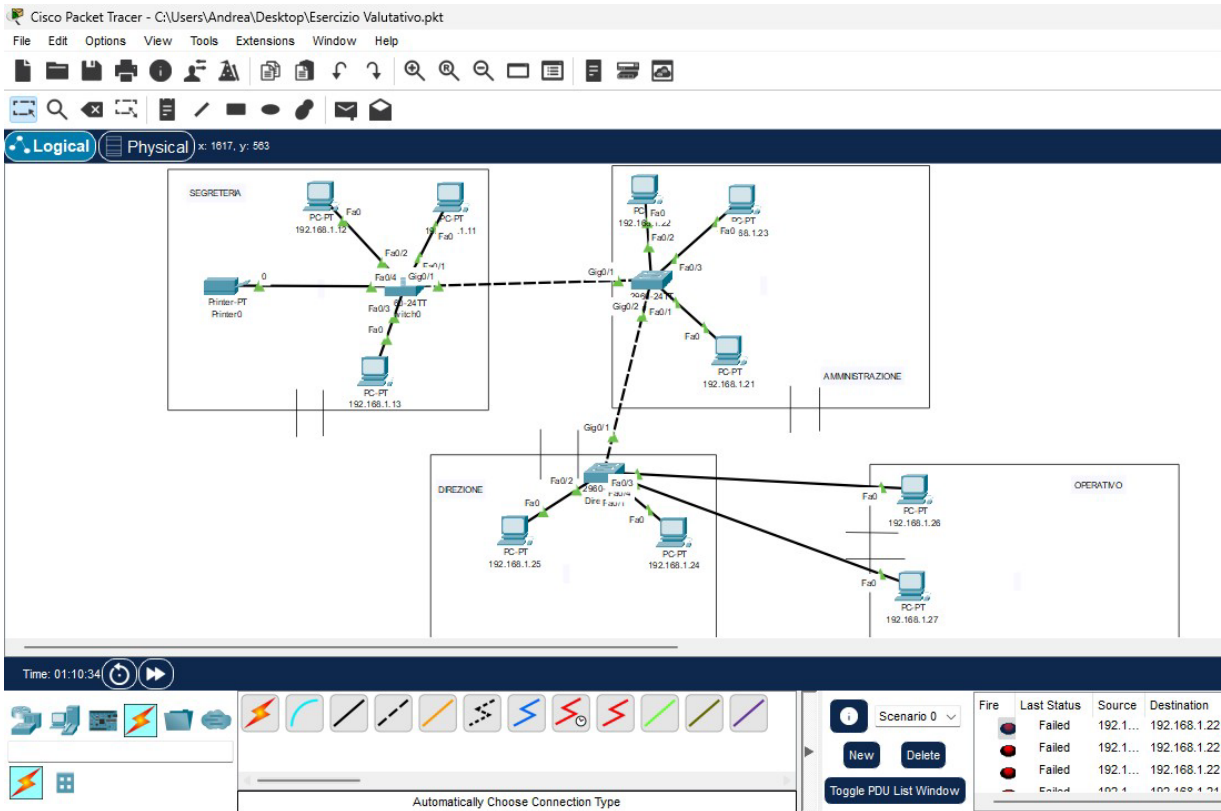


STRUTTURA DI UNA RETE SEGMENTATA CON 4 VLAN:



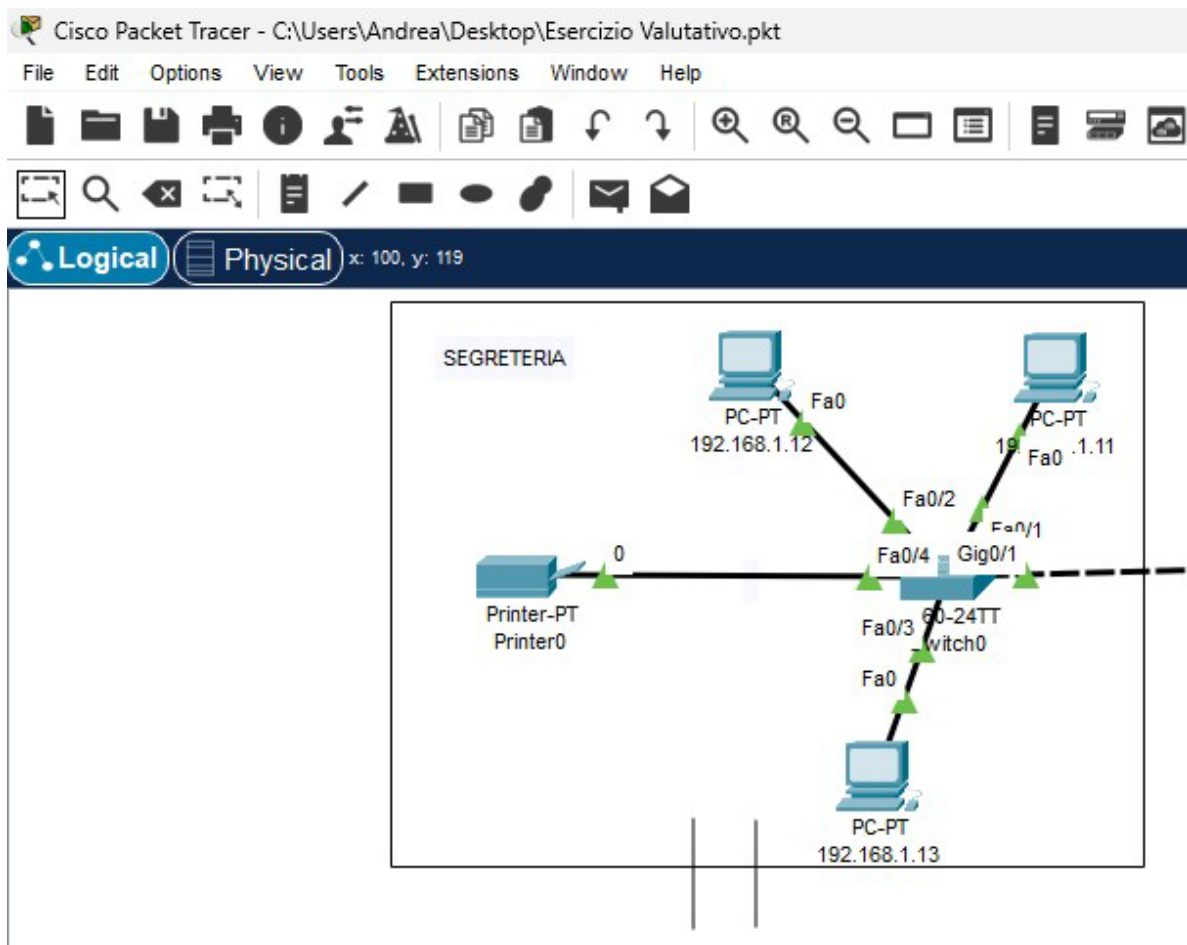
Si è scelto di utilizzare una rete VLAN poiché sono molto utilizzate in ambito aziendale, per rendere la gestione dei dispositivi più semplice.

Con una struttura di questo genere (come riportato di seguito) si crea un raggruppamento a livello logistico dei dispositivi dividendoli per funzione.

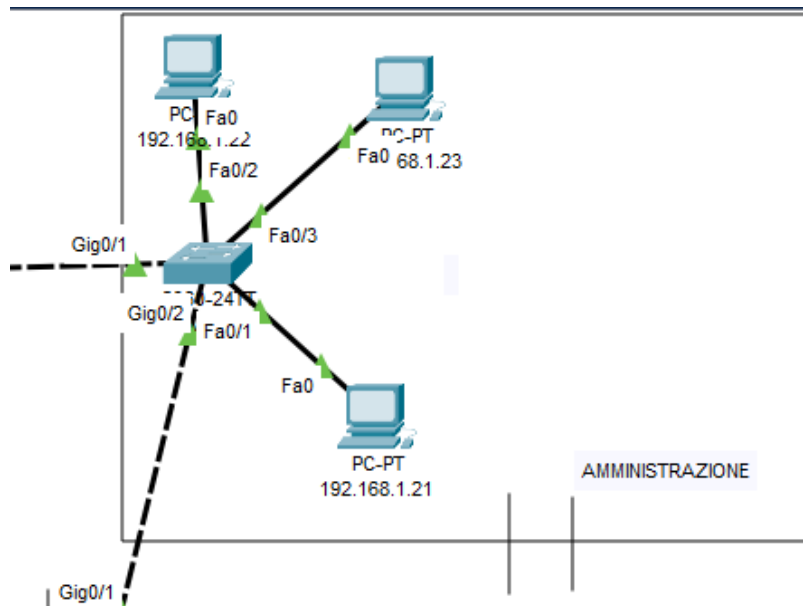
Separando gli host con una rete VLAN miglioriamo anche la sicurezza (Gli utenti possono lavorare su informazioni sensibili che non devono essere visualizzate da altri utenti.)

aiutando anche ridurre la congestione della rete, migliorando le prestazioni e l'efficienza.

VEDIAMO NEL DETTAGLIO LE 4 RETI LAN CREATE: SEGRETERIA, AMMINISTRAZIONE, DIREZIONE, OPERATIVO



La segreteria è la prima rete creata, lo switch è settato nel primo ingresso del cavo Gigabit in modalità trunk così da collegare la rete Lan della segreteria con La rete lan dell' AMMINISTRAZIONE.



Così nell'ultima slide vediamo come l'ufficio operativo è connesso alla rete lan dell'ufficio direzione.

