



Le vlan in questa rete sono state utilizzate per vari motivi, quali:

- ISOLAMENTO DEI DIPARTIMENTI: In questo modo, il traffico di rete tra i dipartimenti è isolato, migliorando la sicurezza e riducendo il rischio di accesso non autorizzato ai dati sensibili di altri reparti.
- MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA: Separando il traffico ospite dal resto della rete, preveniamo che i dispositivi degli ospiti accedano a risorse riservate all'interno dell'azienda.
- OTTIMIZZAZIONE DEL TRAFFICO DI RETE: grazie alle VLAN si riduce il dominio di broadcast quindi riduce l'intasamento della rete e migliora le prestazioni.

-SEMPLIFICAZIONE DELLE MANUTENZIONE:L'uso delle VLAN facilita anche la gestione e la manutenzione della rete. Se un nuovo dispositivo viene aggiunto al dipartimento contabilità, può essere semplicemente assegnato alla VLAN appropriata senza modificare l'intera rete.