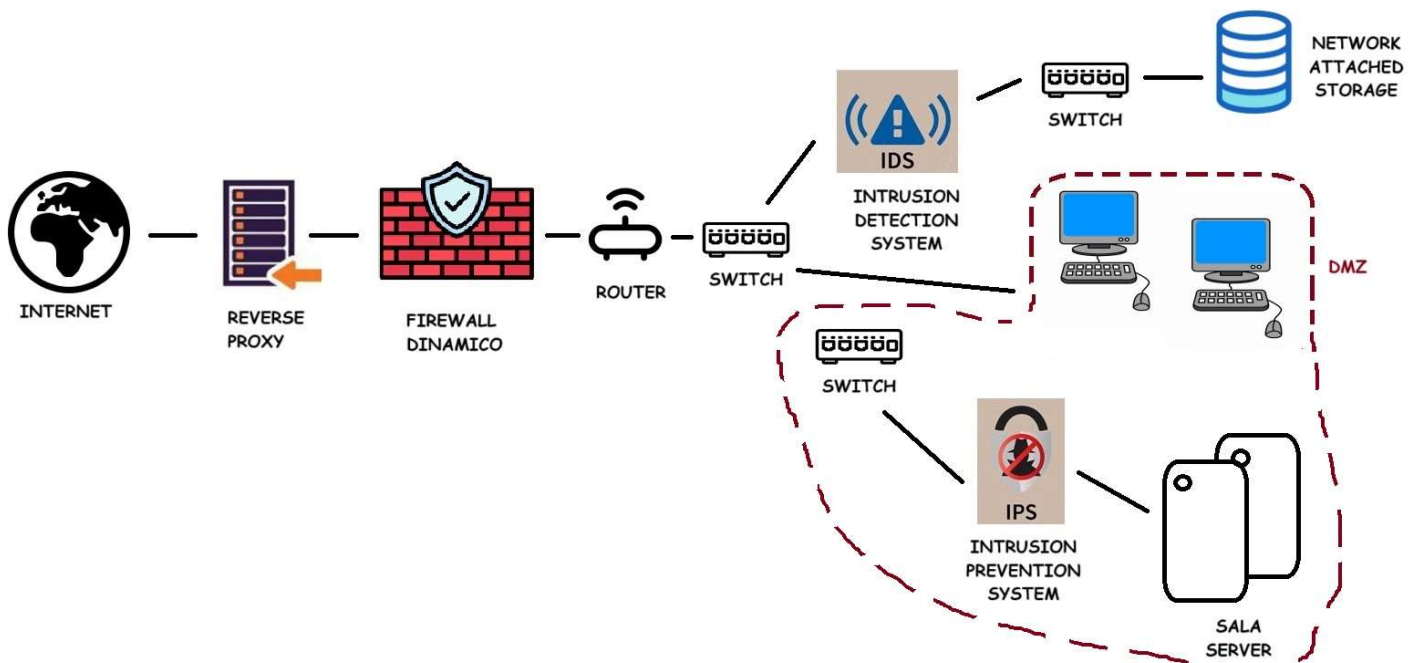


## ESERCIZIO PRATICO S2/L1



- **Reverse proxy:** è un tipo di Proxy che opera in modo opposto al proxy tradizionale, opera su tutti e 7 i livelli del modello ISO-OSI, garantisce una protezione della rete aziendale facendo da grosso filtro iniziale.
- **Firewall dinamico:** è un tipo di firewall che blocca le connessioni in entrata se queste connessioni sono iniziate da un host esterno, inoltre si occupa del filtraggio dei pacchetti in entrata e uscita, può operare su più livelli del modello ISO-OSI.
- **DMZ:** la DMZ, detta anche «demilitarized zone», è un segmento di rete che espone servizi raggiungibili da internet, per esempio un servizio di shopping online, o il servizio webmail.
- **IDS:** è un sistema funziona analizzando il traffico di rete o i log di sistema alla ricerca di firme o modelli noti di attacchi informatici, comportamenti anomali o violazioni delle policy di sicurezza. Quando rileva una potenziale minaccia, genera avvisi o notifiche per gli amministratori di sicurezza in modo che possano prendere provvedimenti. È stato inserito prima del NAS poiché fornisce una misura di protezione extra ma allo stesso tempo garantisce una buona accessibilità ai dati.
- **IPS:** è un sistema di sicurezza informatica che, a differenza di un IDS, non solo rileva attività sospette o intrusioni, ma può anche intraprendere azioni attive per bloccare o prevenire tali attacchi. L'IPS opera in tempo reale per interrompere immediatamente l'attività dannosa o indesiderata. È stato inserito per proteggere la sala server da eventuali attacchi esterni.