

Architettura SD-WAN: Separazione dei Piani Funzionali

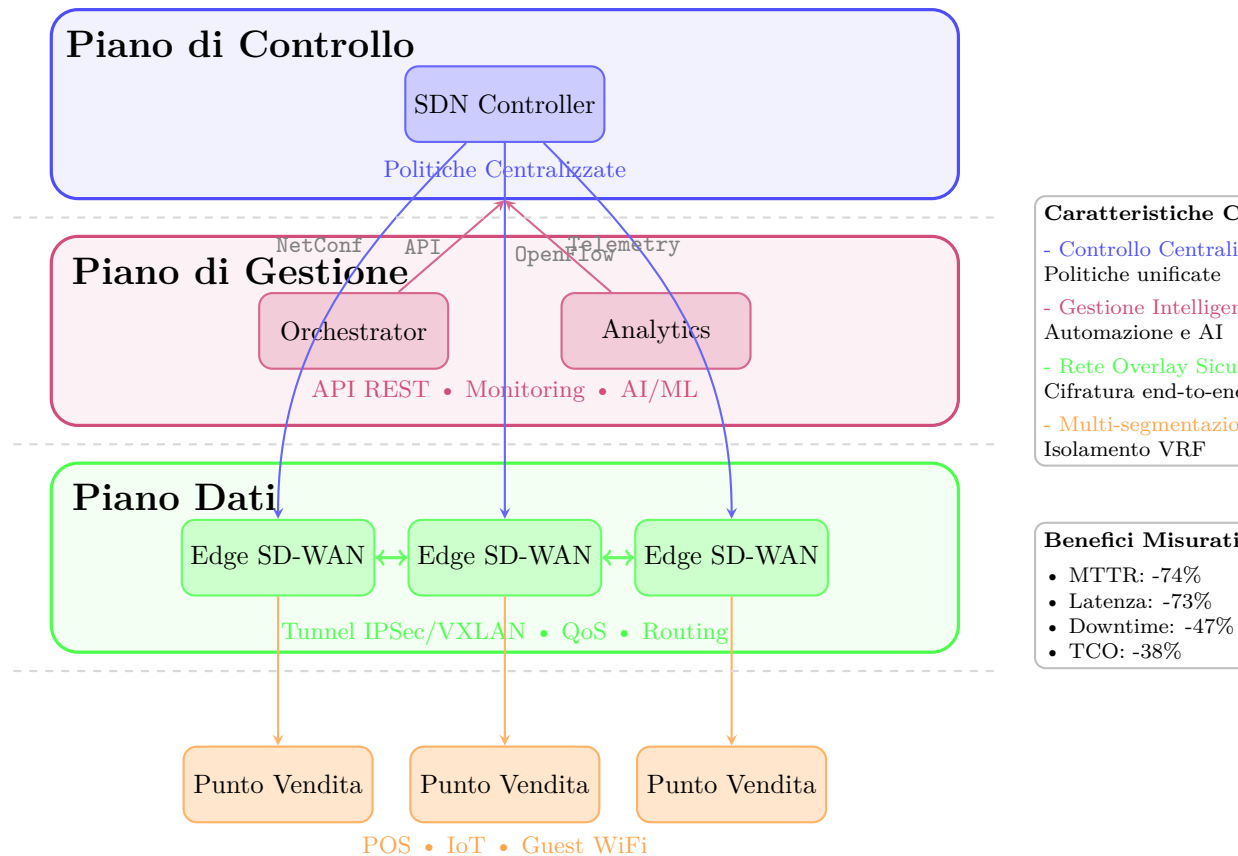


Figure 1: Architettura SD-WAN semplificata con separazione dei tre piani funzionali. Il **piano di controllo** centralizza le decisioni di routing attraverso il SDN Controller. Il **piano di gestione** fornisce orchestrazione, monitoring e analytics basate su AI/ML. Il **piano dati** implementa il forwarding attraverso tunnel overlay sicuri con QoS differenziata. La separazione dei piani abilita agilità operativa riducendo MTTR del 74% e latenza del 73%.