

5 SOLUZIONE TECNICA

Si ritiene che la soluzione tecnica per la topologia della rete del gruppo GS, sia di interporre un cluster di firewall in HA, in modo da segmentare la rete in 3 zone di sicurezza, come riportato in figura 2.

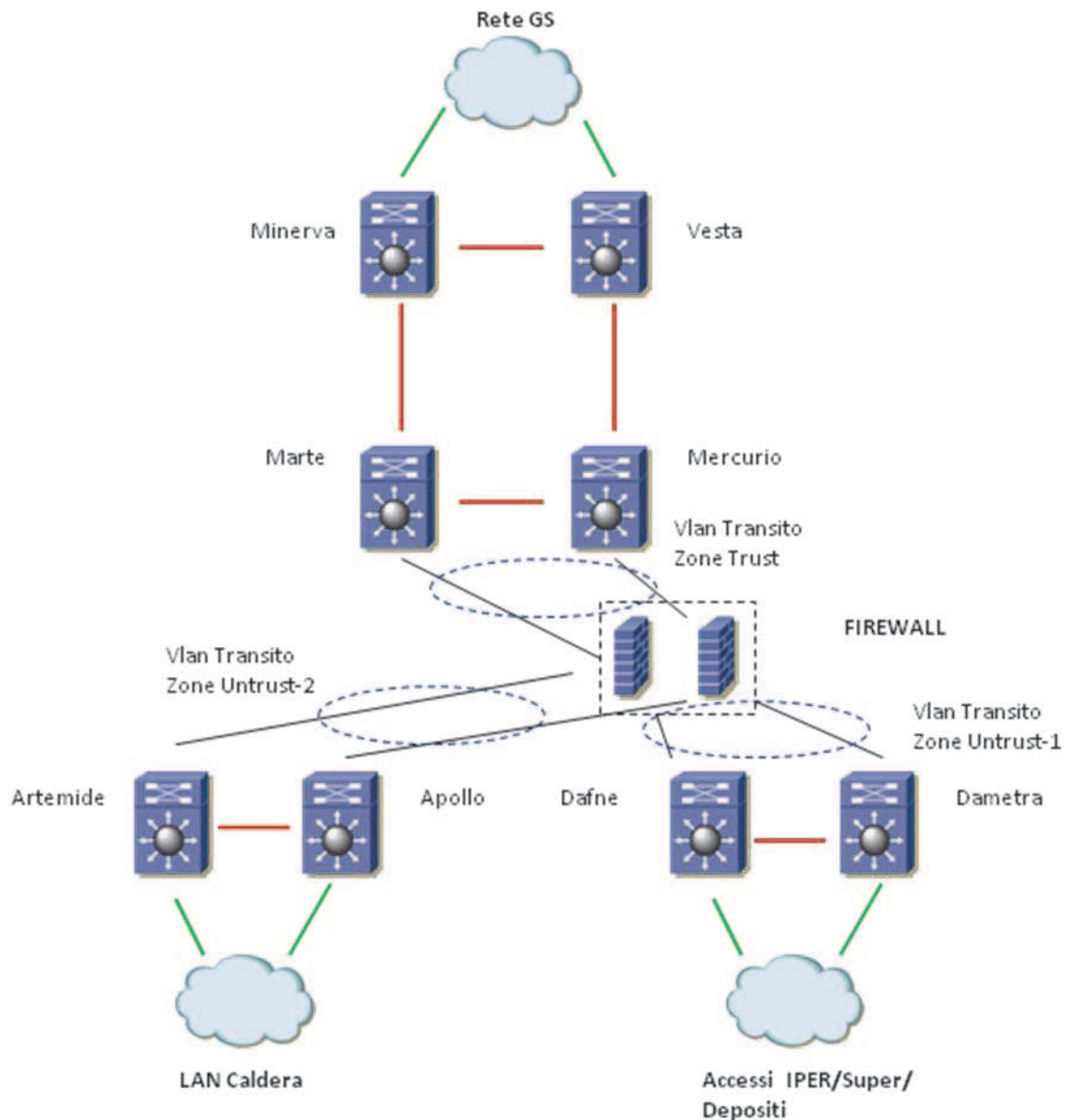


Figura 2

Le zone Trust, Untrust-1 ed Untrust-2 sono associate alle tre subnet di transito L3 definite sugli Switch Catalyst. Questa configurazione consente di effettuare il filtering del traffico proveniente dalle zone insicure verso il Core. E' inoltre possibile prevedere l'inserimento dei firewall stessi in due diverse fasi, allo scopo di minimizzare la possibilità di impatto negativo sulla rete di produzione.