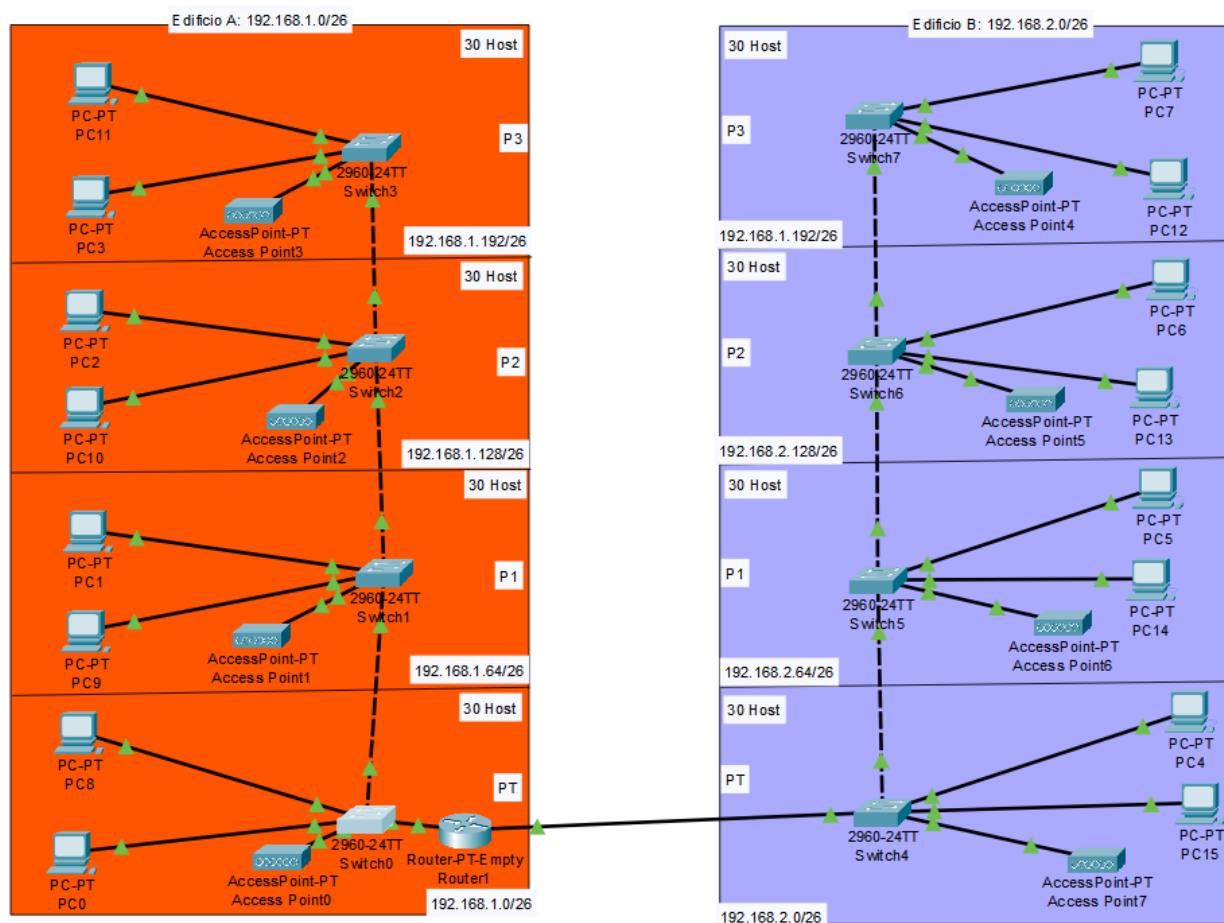


L1S5



REPORT

Per questo progetto tra due palazzi distanti uno dall'altro di 30 m, è stato dato un budget di 500k. L'obiettivo, dunque, è di collegare i palazzi garantendo una connessione stabile. Ogni edificio ha una rete dove sono state create delle subnet mask in modo da ospitare il numero richiesto di host evitando sprechi, inoltre la subnet permette di avere altri host per piano in caso di ampliamento dell'azienda. I due edifici possono comunicare tramite il router gateway che collega le due reti.

TABELLA IP

Edificio	Piano	IP Network	IP Broadcast	IP Gateway	IP Host
A	1	192.168.1.0/26	192.168.1.63/26	192.168.1.1	192.168.1.2/26 - 192.168.1.63/26
A	2	192.168.1.64/26	192.168.1.127/26	192.168.1.1	192.168.1.65/26 - 192.168.1.126/26
A	3	192.168.1.128/26	192.168.1.191/26	192.168.1.1	192.168.1.129/26 - 192.168.1.190/26
A	4	192.168.1.192/26	192.168.1.255/26	192.168.1.1	192.168.1.193/26 - 192.168.1.254/26

Edificio	Piano	IP Network	IP Broadcast	IP Gateway	IP Host
B	1	192.168.2.0/26	192.168.2.63/26	192.168.2.1	192.168.2.2/26 - 192.168.2.63/26
B	2	192.168.2.64/26	192.168.2.127/26	192.168.2.1	192.168.2.65/26 - 192.168.2.126/26
B	3	192.168.2.128/26	192.168.2.191/26	192.168.2.1	192.168.2.129/26 - 192.168.2.190/26
B	4	192.168.2.192/26	192.168.2.255/26	192.168.2.1	192.168.2.193/26 - 192.168.2.254/26

PREVENTIVO

Componenti	Costo	Quantità
PC Asus	€1.000	240
Router GT-BE98	€859	1
Switch Cisco S2800S	€340	8
Access Point Cisco WAP371-E-K9	€400	8
Cavi	€4.000	200 m x piano
Mano d'opera + IVA	€2.500	
Totale	€252.420	