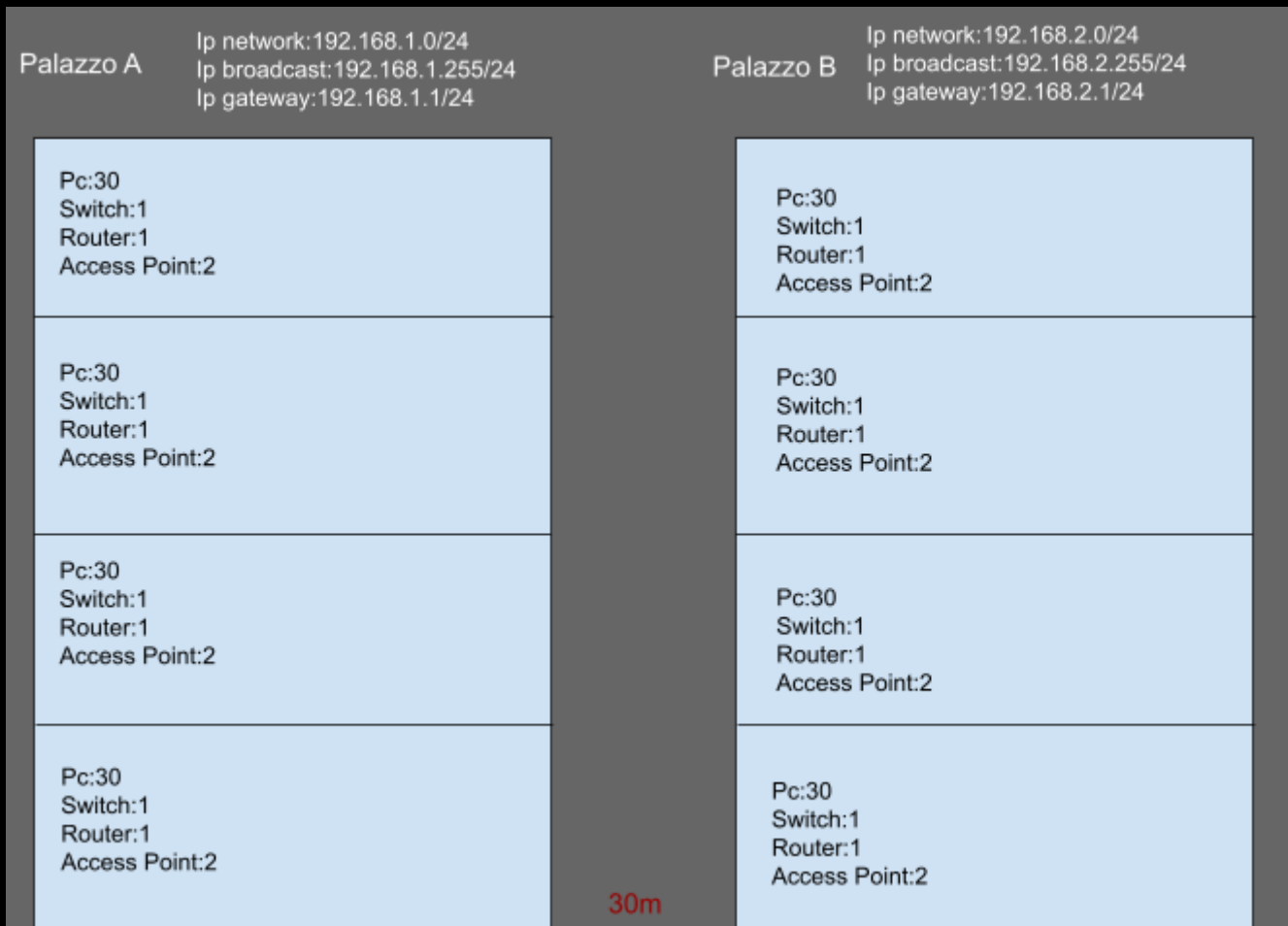


Progetto S1L5



Descrizione modello di rete

Il modello presenta la progettazione di una rete per l'azienda X, divisa in 2 palazzi. Ciascuno dei palazzi è composto da 4 piani dove in ognuno di essi troviamo 30 computer, per un totale di 240.

Per una migliore gestione della rete e una maggiore sicurezza, si utilizzerà una rete comune per entrambi i palazzi, ma con una sottoreti distinte per ciascun palazzo.

Per ogni piano è stato previsto l'uso di 1 switch per gestire meglio la connettività locale, 2 access point per fornire una comunicazione wireless ai dispositivi e un router gateway per gestire la connessione tra i due palazzi e consentire l'accesso alla rete esterna.

I dispositivi saranno collegati tramite cavi ethernet, garantendo una connessione stabile e affidabile.

Si tratta di una progettazione semplice della rete che mira a fornire una connettività affidabile.

Costi Dispositivi:

- Computer:240.000\$
- Switch:800\$
- Router:8.000\$
- Access Point:14.400\$

Costo mano d'opera:

-4000\$

Totale spese:27.400\$