



E' stata realizzata un'infrastruttura di rete per i palazzi utilizzando per ognuno di essi due diverse configurazioni di rete:

Per il primo palazzo è stato definito:

IP network: 192.168.0.0/25

Subnet Mask: 255.255.255.128

IP Gateway: 192.168.0.1/25

IP Broadcast: 192.168.0.127

Host disponibili: 125

Per il secondo invece:

IP network: 192.168.1.0/25

Subnet Mask: 255.255.255.128

IP Gateway: 192.168.1.1/25

IP Broadcast: 192.168.1.127

Host disponibili: 125

I due palazzi sono stati collegati via cavo per una maggiore sicurezza e riescono a comunicare tra di loro con un router/gateway dove sono stati impostati i parametri "ip gateway" delle due strutture ed è stato posto al piano terra del palazzo 1

Per ogni piano è stato installato uno switch, ad esso sono collegati una parte di pc che utilizzano il cavo e altri laptop che utilizzano invece una connessione senza fili mediante un access point per piano (anch'essi ovviamente collegati allo switch)

PREVENTIVO SPESA

- Switch: S2800S-48T4F, Switch a 48 porte: 8 x 340 €
- Access Point TP-Link EAP610 AX1800 8 x 109 €
- Cavo CAT 6 300m X 0,71€
- Router Tp-link TL-ER7206 1 x 187€
- Manodopera 3.500 €

TOTALE € 7.305,50