Palazzo A

4° Piano

IP: 192.168.4.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.168.4.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.168.4.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.168.4.1/26	**1 AP**

3° Piano

IP: 192.168.3.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.168.3.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.168.3.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.168.3.1/26	**1 AP**

2° Paino

IP: 192.168.2.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.168.2.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.168.2.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.168.2.1/26	**1 AP**

1° Piano

IP: 192.168.1.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.168.1.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.168.1.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.168.1.1/26	**1 AP**

Palazzo B

4° Piano

IP: 192.169.4.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.169.4.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.169.4.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.169.4.1/26	**1 AP**

3° Piano

IP: 192.169.3.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.169.3.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.169.3.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.169.3.1/26	**1 AP**

2° Paino

IP: 192.169.2.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.169.2.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.169.2.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.169.2.1/26	**1 AP**

1° Piano

IP: 192.169.1.0/26	**30 PC**
IP-Network: 192.169.1.0/26	**1 Router**
IP-Broadcast: 192.169.1.255/26	**1 Switch**
IP-Gateway: 192.169.1.1/26	**1 AP**

Cavo LAN

30m

Costo per ogni piano
30 Pc € 3.000
1 Router Cisco WS-C2960S-48TS-S € 3.700
1 AP Catalyst 9120AX Series 5000 € 1.000
1 Switch Cisco Stackable Managed SG350X-48-K9 Switch € 530

1 Cavo LAN € 150,00

Totale costi per Palazzo = € 140.920,00
Cavo LAN € 150,00
Totale complessivo = **€ 281.990,00**
Compenso progettazione e installazione € 3.500,00

Per ogni piano dei palazzi è stato installato e configurato:
1 AP Catalyst 9120AX Series 5000
1 Switch Cisco Stackable Managed SG350X-48-K9 Switch
1 Router Cisco WS-C2960S-48TS-S

Relazione:
Per far comunicarei 2 palazzi ho preferito utilizzare un cavo LAN, invece di una connessione
Wireless esterna, per eventuali perdite di dati dato da instabilità causata da eventi atmoferici.
Ad ogni piano è stato assegnato un indirizzo IP diverso
L'assegnazione di IP diversi è assegnata per evitare facili attacchi esterni.