

Palazzo A

4° Piano	IP: 192.168.400.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.168.000.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.168.400.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.168.400.001	1 AP
3° Piano	IP: 192.168.300.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.168.300.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.168.300.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.168.300.001	1 AP
2° Paino	IP: 192.168.200.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.168.200.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.168.200.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.168.200.001	1 AP
1° Piano	IP: 192.168.100.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.168.100.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.168.100.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.168.100.001	1 AP

Palazzo B

4° Piano	IP: 192.169.400.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.169.000.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.169.400.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.169.400.001	1 AP
3° Piano	IP: 192.169.300.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.169.300.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.169.300.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.169.300.001	1 AP
2° Paino	IP: 192.169.200.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.169.200.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.169.200.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.169.200.001	1 AP
1° Piano	IP: 192.169.100.000/27	30 PC
	IP-Network: 192.169.100.0	1 Router
	IP-Broadcast: 192.169.100.031	1 Switch
	IP-Gateway: 192.169.100.001	1 AP

Cavo LAN

30m

Costo per ogni piano

30 Pc € 30.000

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 atmosferici.

Ad ogni piano è stato assegnato un indirizzo IP diverso

L'assegnazione di IP diversi è assegnata per evitare facili attacchi esterni.