Palazzo A

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

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 = <u>€ 281.990,00</u>

Compenso progettazione e installazione € 3.500,00

Palazzo B

			_
IP: 1	92.169.400.000/27	30 PC	
IP-N	etwork: 192.169.000.0	1 Router	
IP-B	roadcast: 192.169.400.031	1 Switch	4° Piano
IP-G	ateway: 192.169.400.001	1 AP	
IP: 1	92.169.300.000/27	30 PC	
IP-N	etwork: 192.169.300.0	1 Router	
IP-B	roadcast: 192.169.300.031	1 Switch	3° Piano
IP-G	ateway: 192.169.300.001	1 AP	
		,	
IP: 1	92.169.200.000/27	30 PC	
IP-N	etwork: 192.169.200.0	1 Router	
IP-B	roadcast: 192.169.200.031	1 Switch	2° Paino
IP-G	ateway: 192.169.200.001	1 AP	
IP-G	ateway: 192.169.200.001	1 AP	
	ateway: 192.169.200.001 92.169.100.000/27	1 AP 30 PC	
IP: 1	<u> </u>		
IP: 1 IP-N	92.169.100.000/27	30 PC	1° Piano
IP: 1 IP-N IP-B	92.169.100.000/27 etwork: 192.169.100.0	30 PC 1 Router	1° Piano
IP: 1 IP-N IP-B	92.169.100.000/27 etwork: 192.169.100.0 roadcast: 192.169.100.031	30 PC 1 Router 1 Switch	1° Piano

Cavo LAN 30m

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.