



Creata una rete con circa 30 computer a piano suddivido la rete in una /26 (255.255.255.192 con 62 host utilizzabili) per ogni piano cosi da poter accomodare tutti i pc presenti e i possibili access point, stampanti e server.

Immetto un unico router con collegamento internet.

Network iniziale 192.168.0.0

Network (1) 192.168.0..0

gateway 192.168.0.1

droadcast 192.168.0.63

ip host-range 192.168.0.2-192.168.0.62

network (2) 192.168.0.64

gateway 192.168.0.65

broadcast 192.168.0.127

ip host-range 192.168.0.66-192.168.0.126

network (3) 192.168.0.128

gateway 192.168.0.129

broadcast 192.168.0.191

ip host-range 192.168.0.130-192.168.0.191

notwork (4) 192.168.0.192

gateway 192.168.0.193

broadcast 192.168.0.255

ip host-range 192.168.0.194-192.168.0.254

il network nel altro palazzo segue lo stesso andamento con network iniziale 192.168.1.0

Preventivo:

| | |
|-----------------|---------|
| 8 x router | : 600 |
| 8 x switch | :2800 |
| 240 x pc | :240000 |
| 1 x 5506-x asa1 | :1000 |

| | |
|-----------------|----------|
| 8 x printer | :12000 |
| 2 x server | :4000 |
| 4 x acces point | :80 |
| manodopera | :20% |
| <hr/> | <hr/> |
| totale | :312,480 |