

PROGETTO S1-L5

A = IP di Network

B = IP di gateway

-30 pc A: 192.168.0.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi B: A: 192.168.0.1/24		-30CP A: 192.168.10.0/24 -1Switch -1 Router -serveur DHCP e DNS B: A: 192.168.10.1/24
-30 pc A: 192.168.1.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi B: 192.168.1.1/24	— FIBRA OTTICA —	-30 pc A: 192.168.11.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi B: 192.168.11.1/24
-30 pc A: 192.168.2.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi A: 192.168.2.1/24		-30 pc A: 192.168.12.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi B :192.168.12.1/24
-30 pc A: 192.168.3.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi B: 192.168.3.1/24	30m	-30 pc A: 192.168.13.0/24 -1 Switch -1router -server DHCP e DNS -cavi B : 192.168.13.1/24

1-preventivo di massimo spesa

Sia:

P->costo dei 240 computer =240000€

Con 1 PC= 1000€

H-> costo dei hard work(pc + Switch + cavi + router + server DHCP + Fibra ottica) =60000€

M-> Mano d'opera =3500€

PROGETTO S1-L5

R -> riserva per imprevisti = 15000€

Massima spesa= H + M + R

Facendo la somma abbiamo che il preventivo massimo è : 318.500€

-Per collegare i computer tra di loro dobbiamo usare i cavi ,switch e router .e questo per ogni piano.

-Poi colleghiamo le rete dei quattro piani su il server R1

-poi facciamo la stessa cosa per il palazzo 2 con un server R2

-Alla fine colleghiamo il palazzo1 e il palazzo 2 usando una fibra ottica.