|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -30 pc 192.168.1.1/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi |  | -30CP 192.168.2.1/27  -1Switch  -1 Router  -serveur DHCP e DNS |
| -30 pc 192.168.1.2/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi | FIBRA OTTICA | -30 pc 192.168.3.1/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi |
| -30 pc 192.168.1.3/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi |  | -30 pc 192.168.4.1/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi |
| -30 pc 192.168.1.4/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi | 30m | -30 pc 192.168.5.1/27  -1 Switch  -1router  -server DHCP e DNS  -cavi |

1-preventivo di massimo spesa

Sia:

P->costo dei 60 computer =60000

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

M-> Mano d’opera =3500

R -> riserva per imprevisti = 15000

Facendo la somma abbiamo che il preventivo massimo e: 138.500

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

-per colleghiamo le rete dei quatro piano 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 otticca.192.168.1.1/27