**Bernardi Gianluca 4AROB 08/10/2019**

TESTO :

**Es03**Creare una 1^ rete composta dalle seguenti postazioni

PC\_01 192.168.13.64  
PC\_02 192.168.13.67  
PC\_03 192.168.13.70

connesse attraverso un hub02.

Creare una 2^ rete composta dalle seguenti postazioni

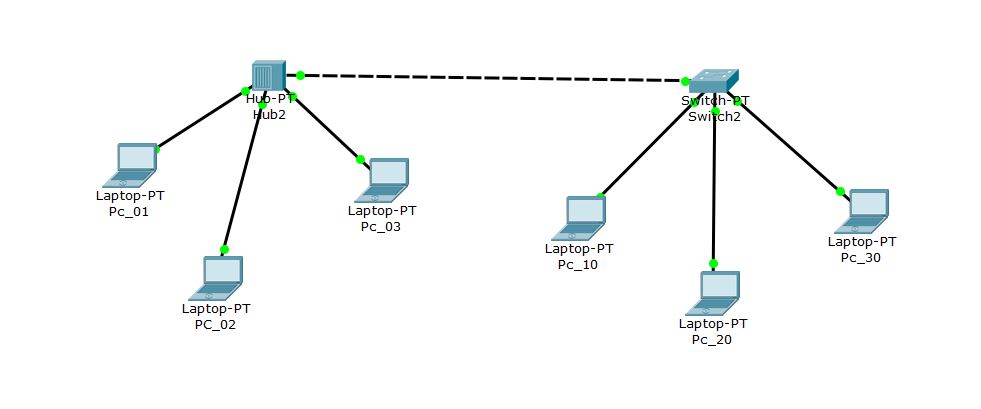
PC\_10 192.168.13.75  
PC\_20 192.168.23.65  
PC\_30 192.168.23.66

connesse attraverso un switc02.

La SubnetMask è 255.255.255.0

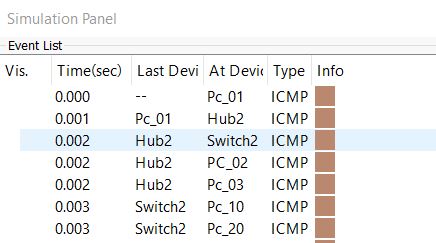
Connettere l’hub02 allo switch02 tramite cavo ethernet  
1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_01 e PC\_03, segnalare il risultato nel documento  
2. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_02 e PC\_10, segnalare il risultato nel documento.  
3. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_03 e PC\_30, segnalare il risultato nel documento.  
4. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_10 e PC\_20, segnalare il risultato nel documento.  
5. Scrivere sul progetto quante sono le sottoreti e di host che si possono rappresentare con questa  
configurazione.

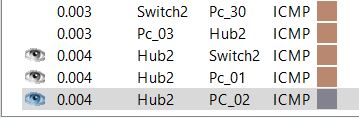
Punto 1:

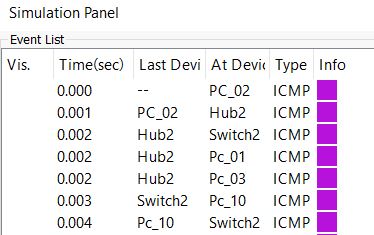
Costruisco la rete

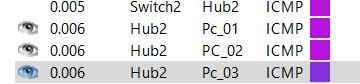
Punto 2:

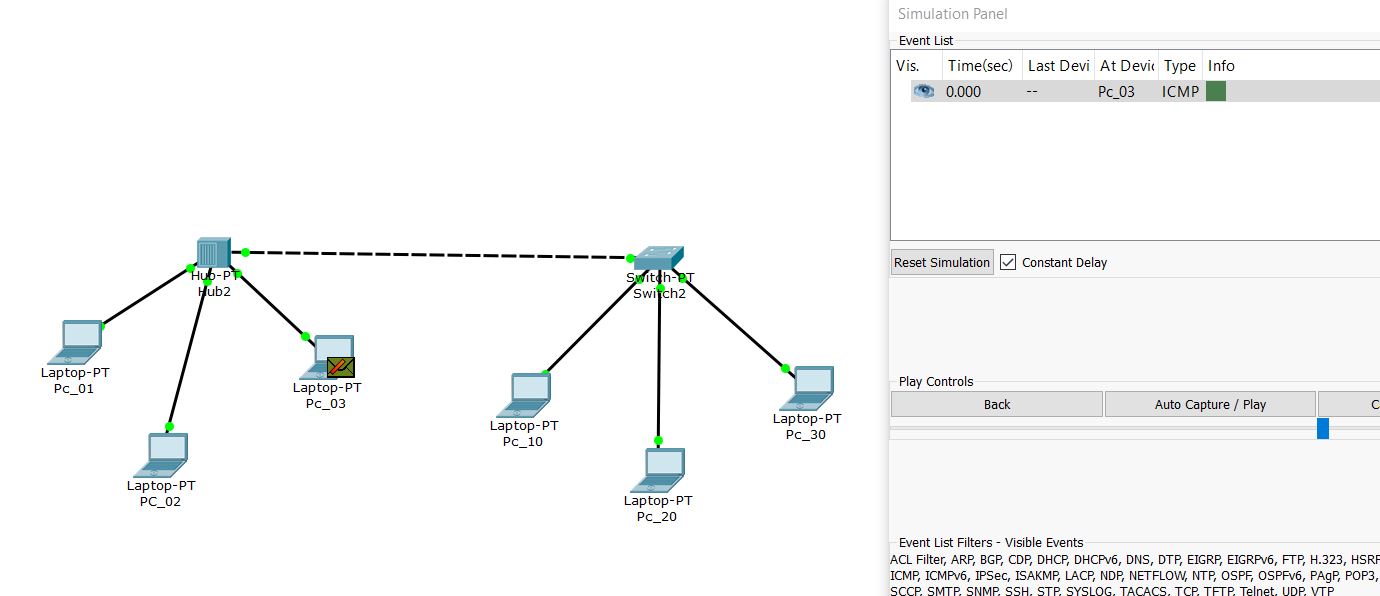
Ping (tra Pc\_01 e Pc\_03)

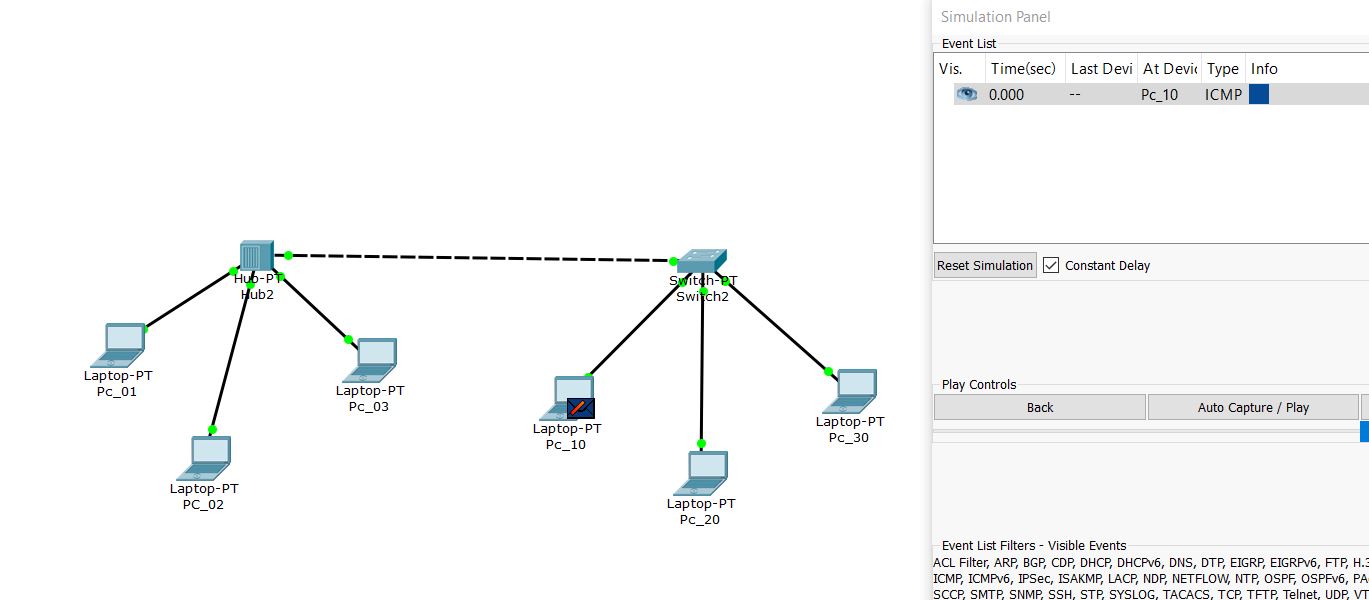




Ping (tra Pc\_02 e Pc\_10)



Ping (tra Pc\_03 e Pc\_30)

Ping (tra Pc\_10 e Pc\_20)

Negli ultimi due casi il ping non funziona perché la SubnetMask è impostata a 24 bit.