

Es01

Creare una rete composta dalle seguenti postazioni:

PC_Guido 192.168.99.100

PC_Paolo 192.168.99.101

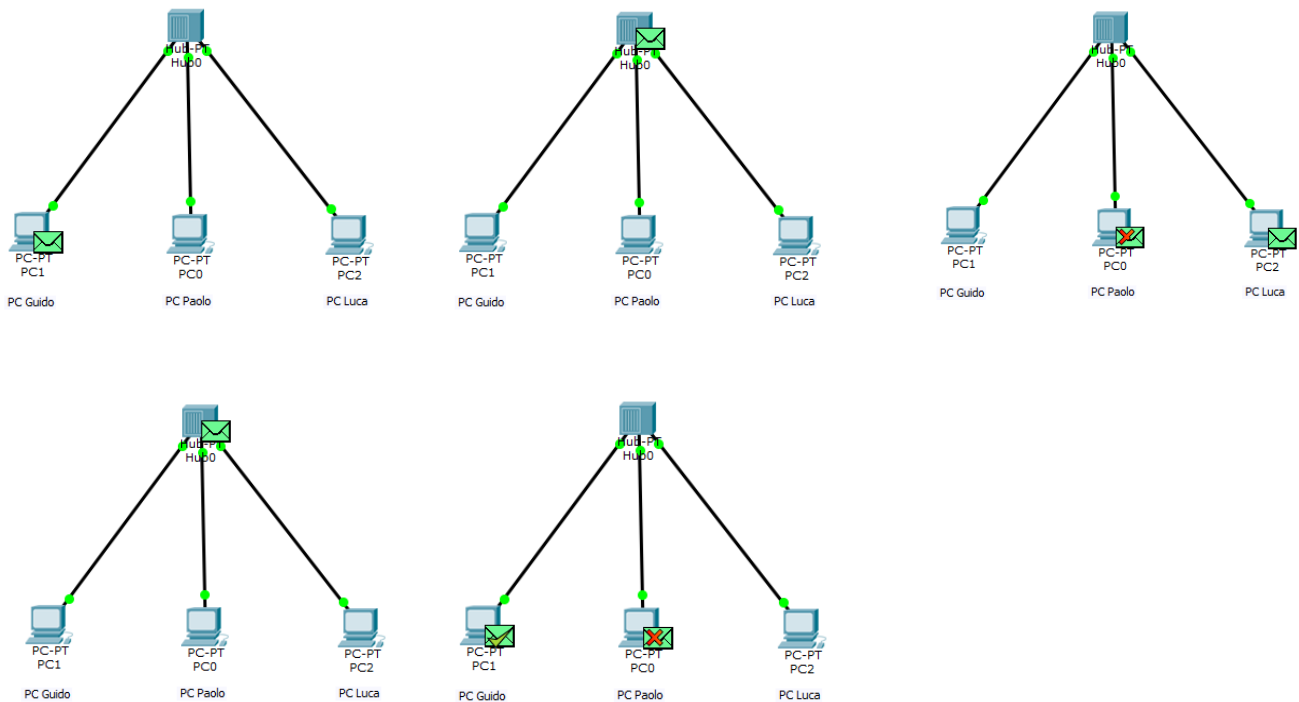
PC_Luca 192.168.99.102

connesse attraverso un hub01.

La SubnetMask è 255.255.255.0

1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC_Guido e PC_Luca, segnalare il risultato nel documento.
2. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC_Paolo e PC_Luca, segnalare il risultato nel documento.
3. Scrivere sul progetto quante sono le sottoreti e di host che si possono rappresentare con questa configurazione.

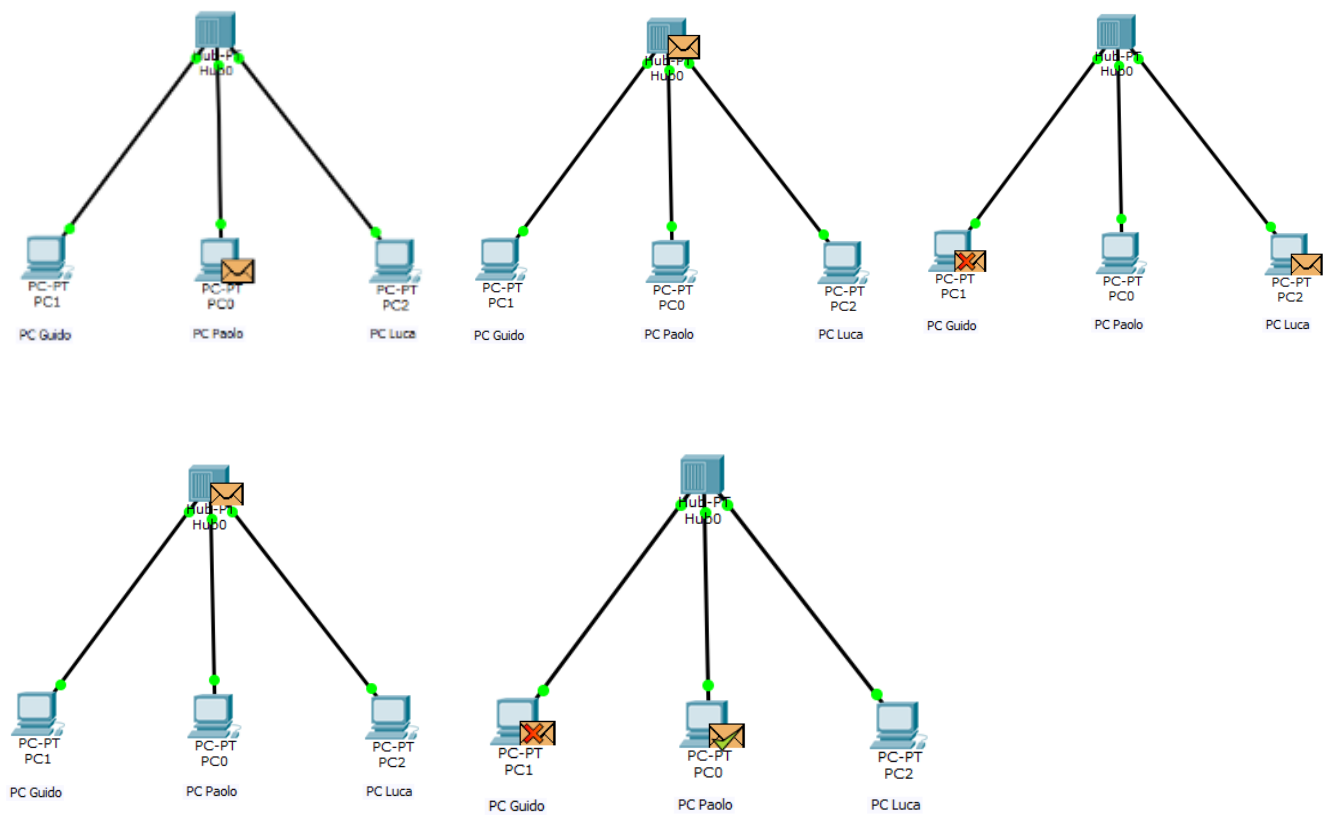
1:



- Il messaggio di ping parte da pc Guido e arriva al hub;
- l'hub invia il messaggio in flooding;
- pc Luca accetta il messaggio mentre pc Paolo lo scarta;
- pc luca risponde con un echo;
- l'hub riceve il messaggio e lo inoltra il flooding;
- pc Guido accetta il messaggio mentre pc Paolo lo scarta;

Es01

2:



- Il messaggio di ping parte da pc Paolo e arriva al hub;
- l'hub invia il messaggio in flooding;
- pc Luca accetta il messaggio mentre pc Guido lo scarta;
- pc luca risponde con un echo;
- l'hub riceve il messaggio e lo inoltra il flooding;
- pc Paolo accetta il messaggio mentre pc Guido lo scarta;

3:

possono essere rappresentate solo 253 sottoreti