

ES 01:

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.

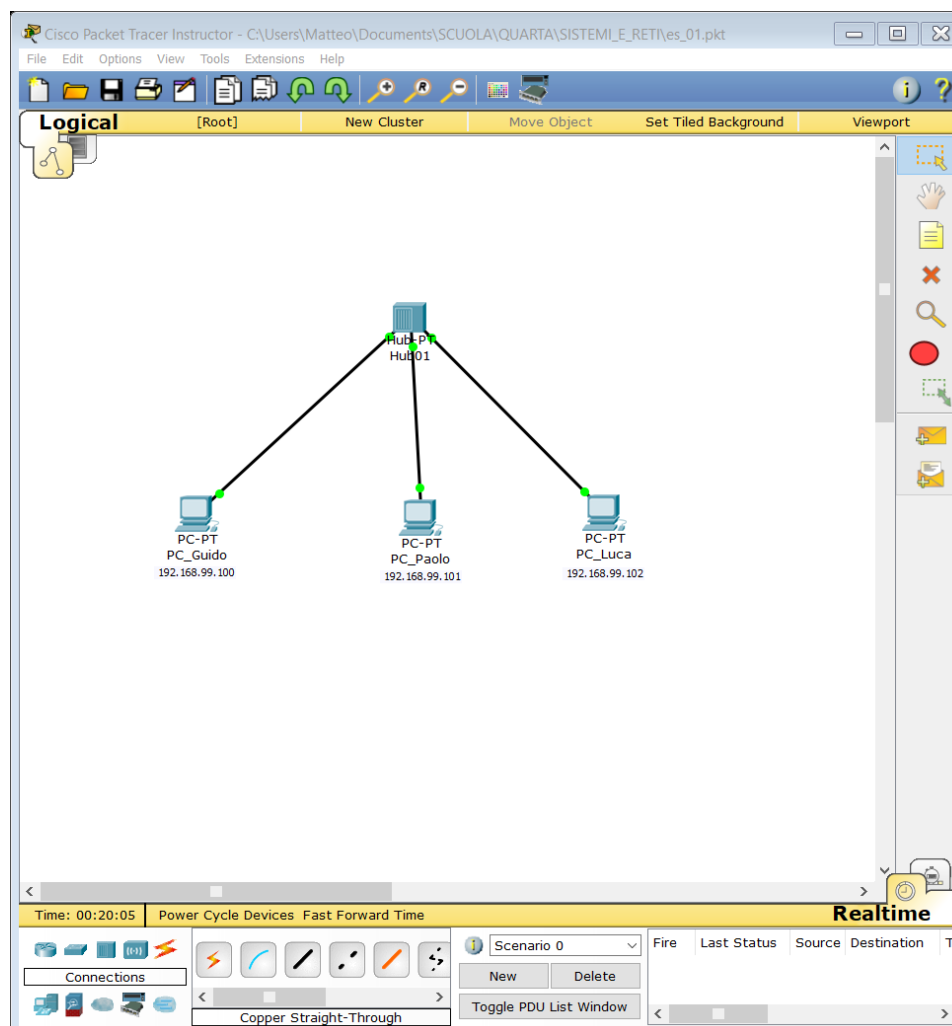
La SubnetMask è 255.255.255.0

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.

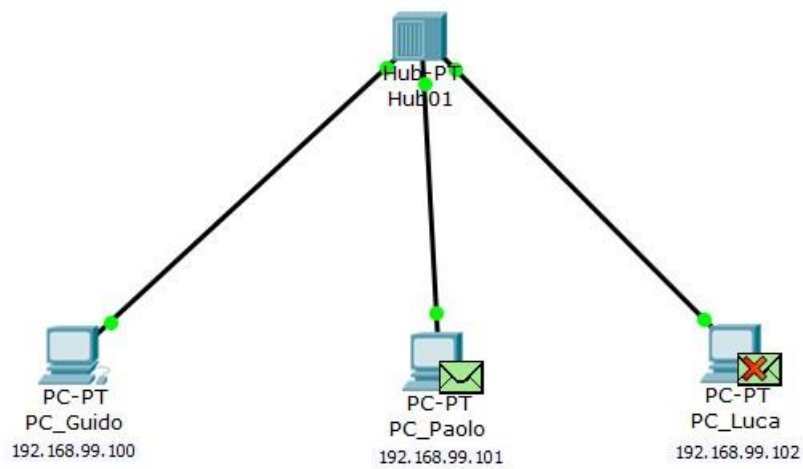
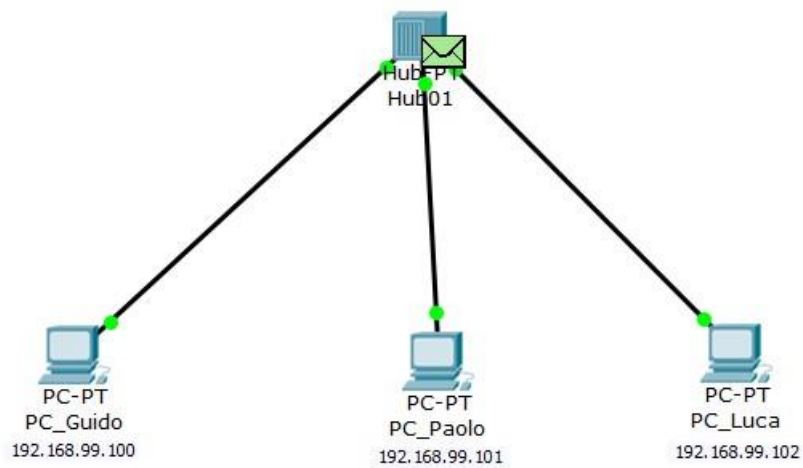
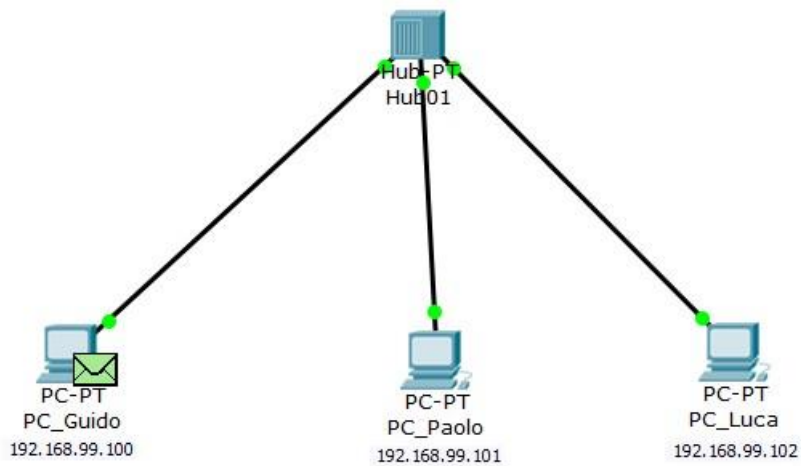
OBIETTIVI:

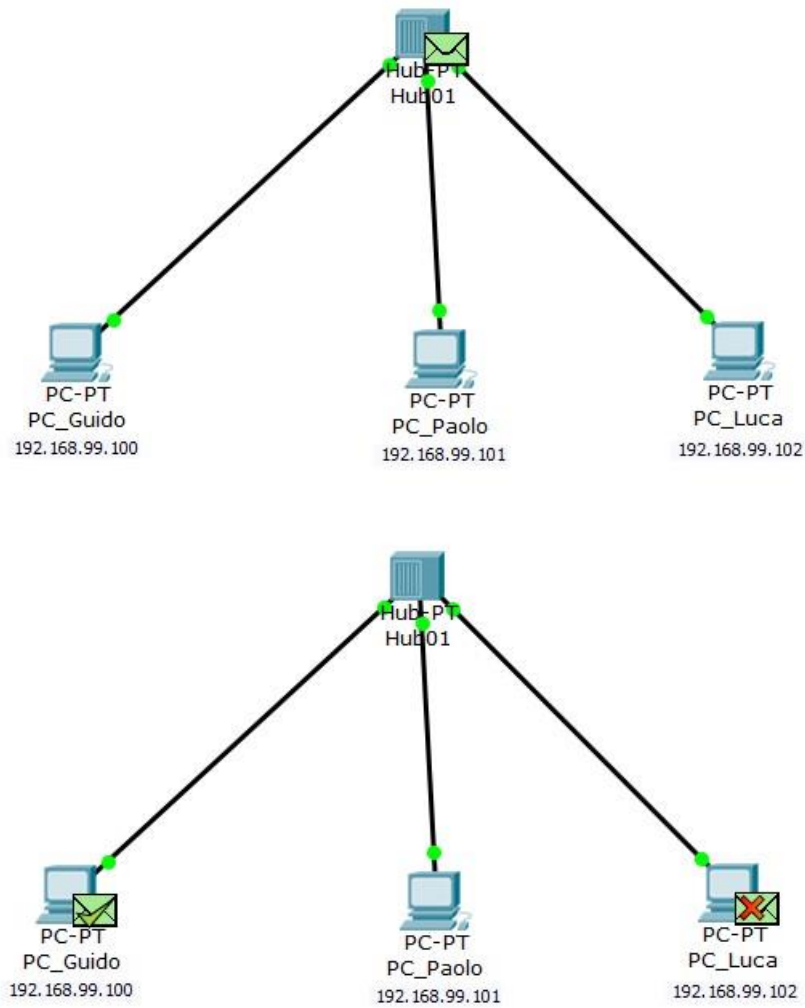
costruire una rete costituita da 3 pc e 1 hub

SCHEMA GENERALE RETE:



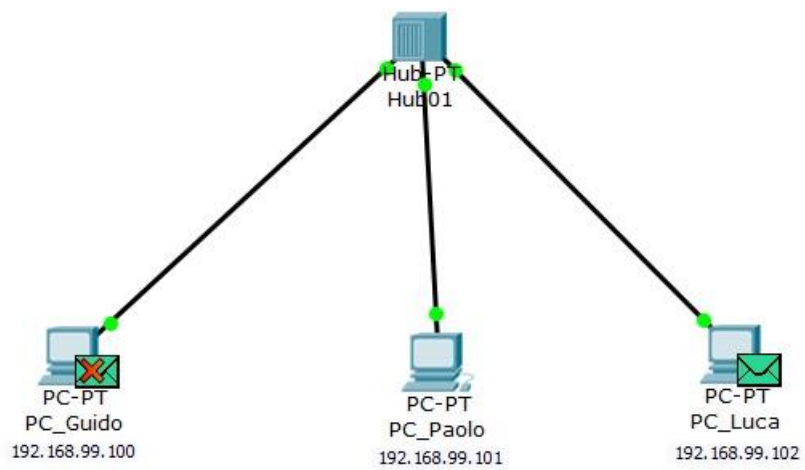
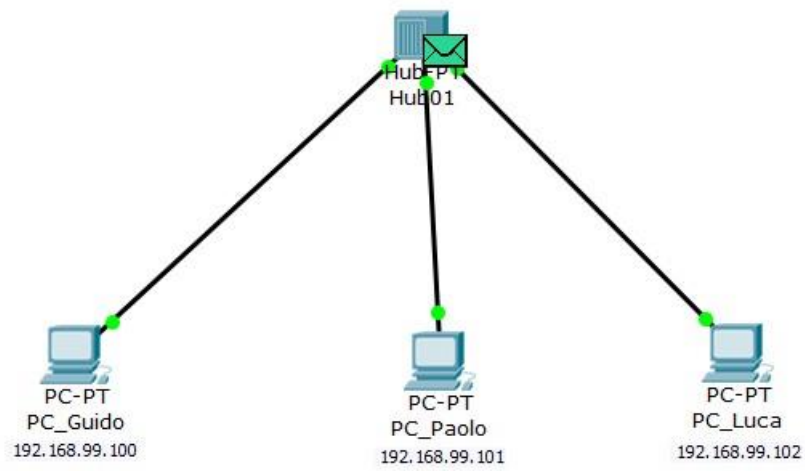
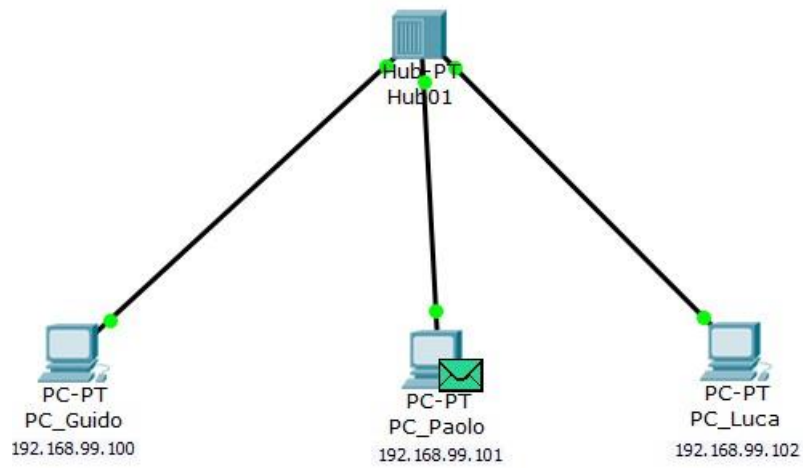
1. PING TRA PC_GUIDO E PC_LUCA:

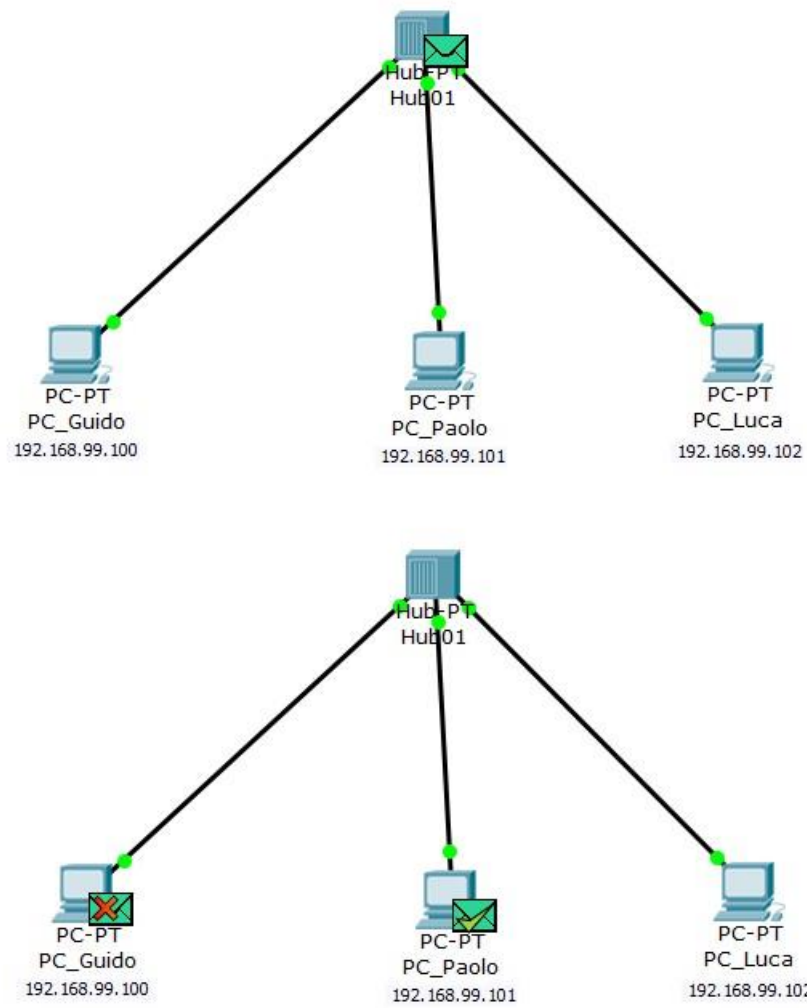




- Il ping parte del pc di Guido e arriva al hub;
- l'hub manda in modalità fluding il ping;
- Il messaggio viene mandato ai pc Paolo e Luca ma viene solo accettato dal pc Paolo;
- Pc Paolo rimanda il messaggio all'hub in modalità eco;
- l'hub manda in modalità fluding il ping;
- Il messaggio viene mandato ai pc Guido e Luca ma viene solo accettato dal pc Guido;

2. Ping tra paolo e luca:





3. LA SOTTORETE E' UNA SOLA