

## Es. 02

Creare una rete composta dalle seguenti postazioni:

PC	IP
PC_Andrea	10.0.0.20
PC_Claudia	10.0.0.22
PC_Marina	10.0.0.24

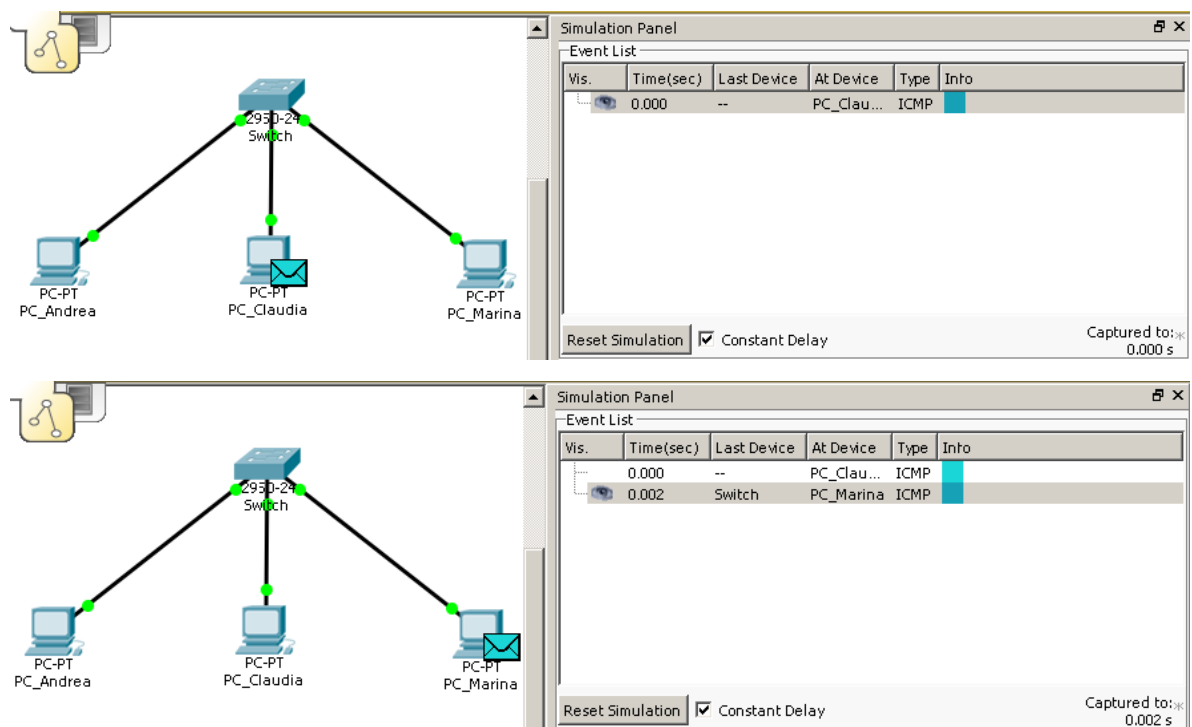
Connesse attraverso un switch.

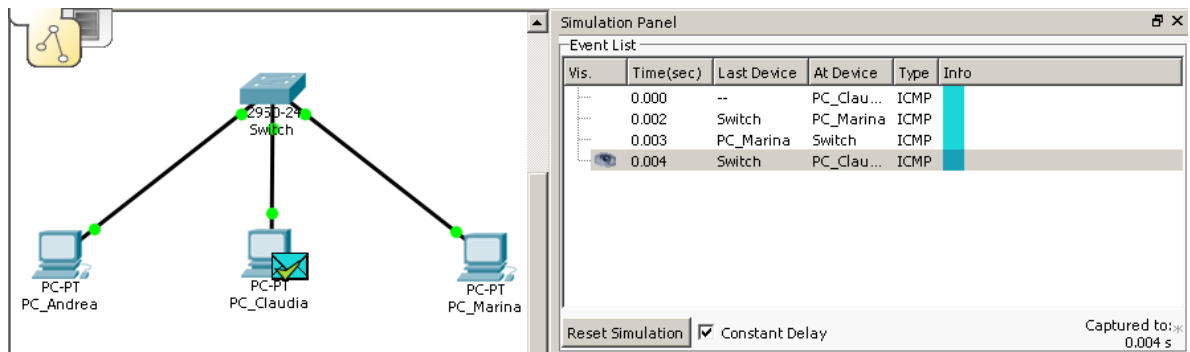
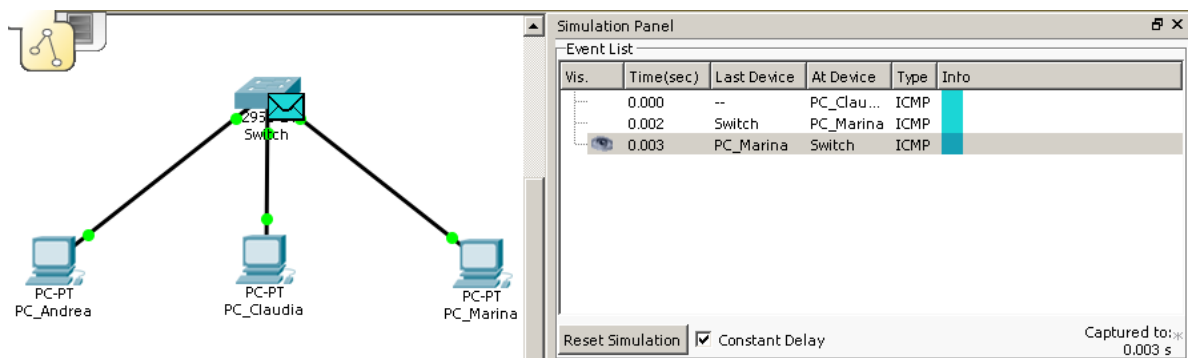
La subnetMask è 255.255.0.0

1. [Ping tra PC Claudia e PC Marina](#)
2. [Ping tra PC Andrea e PC Claudia](#)
3. [Calcolare il numero di sottoreti di host](#)

- [Considerazioni](#)

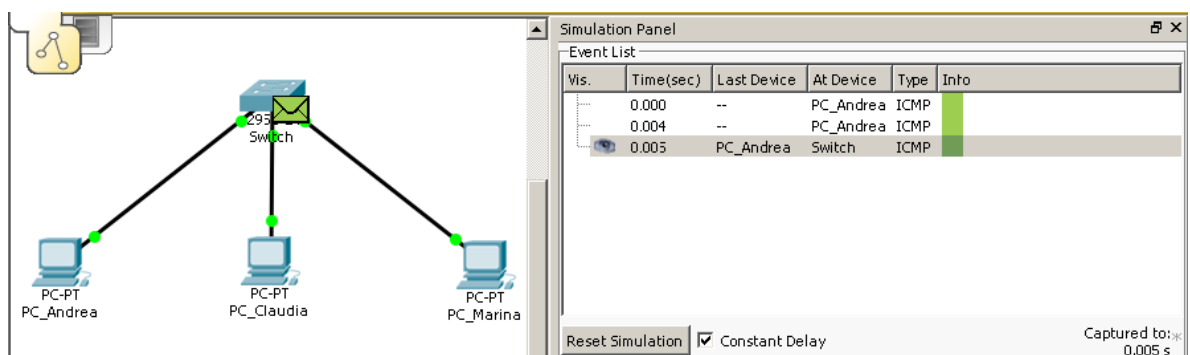
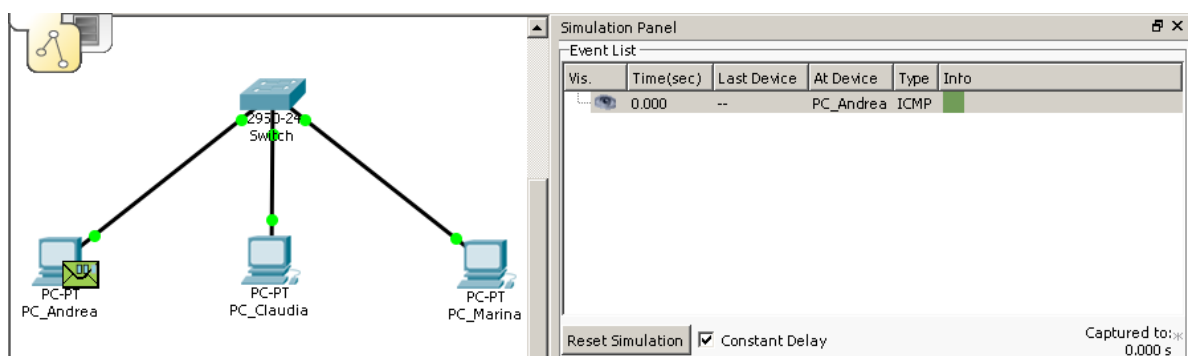
1

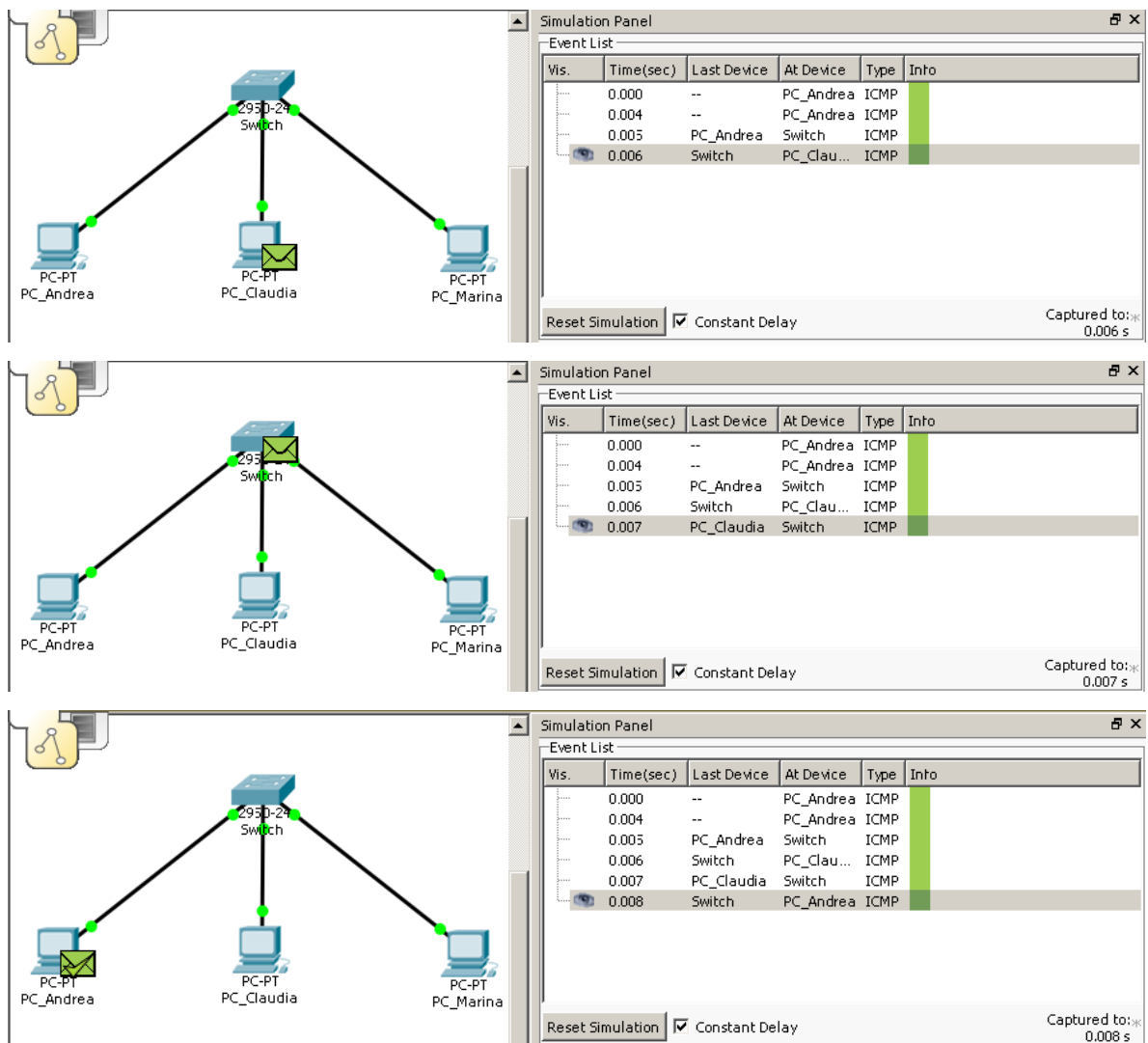




Si noti lo status positivo dell'operazione e la mancanza di flooding.

2





Anche in questo caso si può notare la mancanza di flooding.

### 3

Le sottoreti di host disponibili sono:

$$254 * 254 = 64516$$

## Considerazioni

Si può notare come lo switch, essendo a livello più alto dell'hub, indirizza il pacchetto, evitando flooding.