**RELAZIONE ESERCIZIO 2**

OBIETTIVI:

Progettare una rete costituita da tre computer collegati da un switch.

PUNTO ZERO: consegna e schema di rete

Es02 Creare una rete composta dalle seguenti postazioni :

* PC\_Andea 10.0.1.20
* PC\_Claudia 10.0.1.22
* PC\_Marina 10.0.1.24

connesse attraverso uno switch01. La SubnetMask è 255.255.0.0

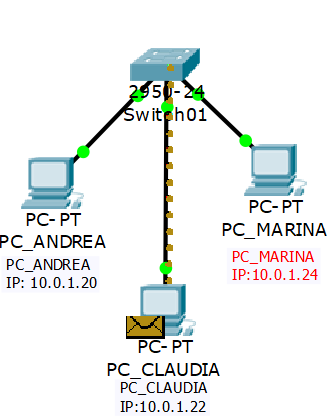
1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_Claudia e PC\_Marina, segnalare il risultato nel documento

2. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_Andrea e PC\_Claudia, segnalare il risultato nel documento.

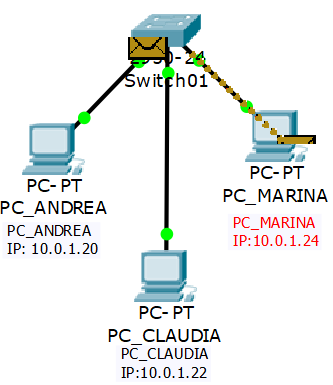
3. Scrivere sul progetto quante sono le sottoreti e di host che si possono rappresentare con questa configurazione.

PRIMO PUNTO: invio di un pacchetto tra PC\_CLAUDIA e PC\_MARINA

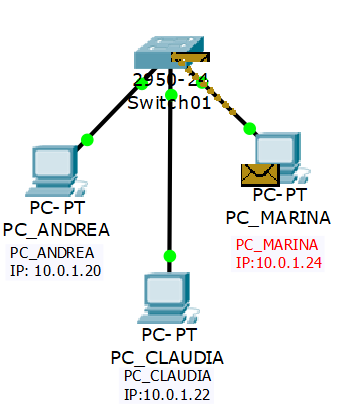
1. il pacchetto viene spedito dal PC\_CLAUDIA e arriva allo switch



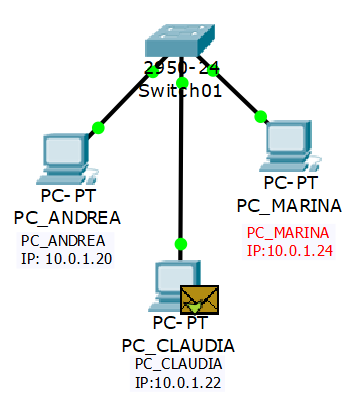
1. lo switch manda il messaggio al PC\_MARINA



1. il PC\_MARINA rinvia il pacchetto di risposta allo switch

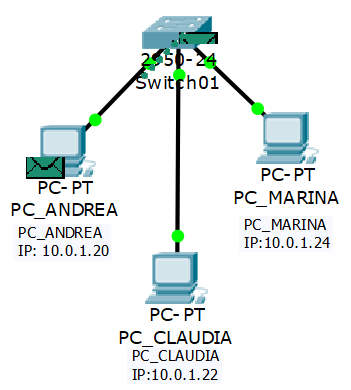


1. Lo switch manda il messaggio pacchetto di risposta a PC\_CLAUDIA

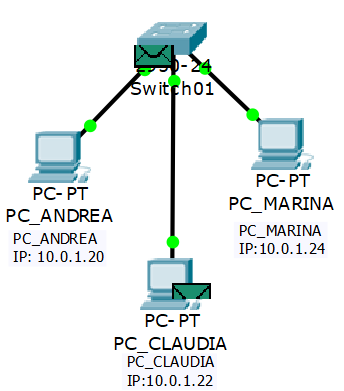


SECONDO PUNTO: invio di un pacchetto tra PC\_ANDREA e PC\_CLAUDIA

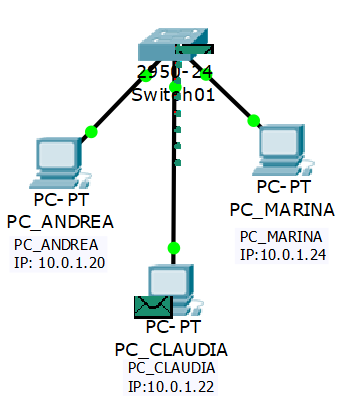
1. il pacchetto viene spedito dal PC\_ANDREA e arriva allo switch



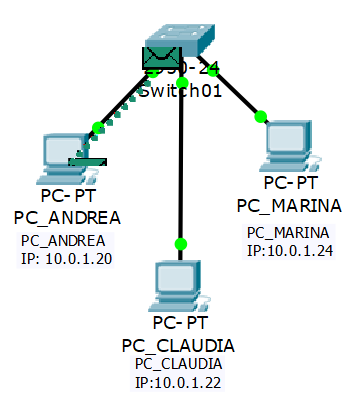
1. lo switch manda il messaggio al PC\_CLAUDIA



1. il PC\_CLAUDIA rinvia il pacchetto di risposta allo switch



1. Lo switch manda il messaggio di risposta a PC\_ANDREA



PUNTO TERZO: