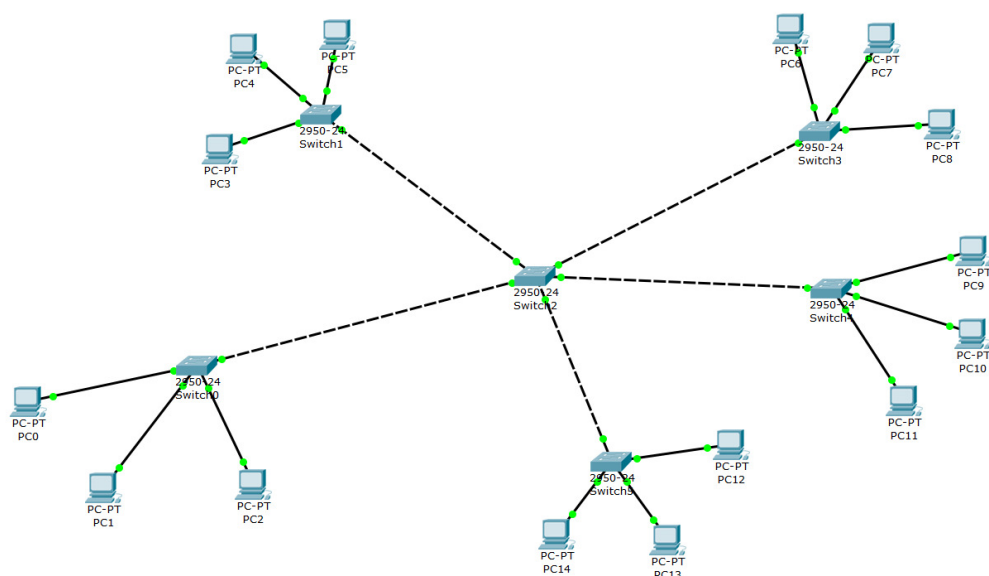


De Giovannini Alessia			4A ROB	31/10/2019
--------------------------	--	--	--------	------------

RELAZIONE ES.01:SUBNET

Disegno + Spiegazione:



Situazione iniziale

Ping_1:

Vis.	Time(sec)	Last Devi	At Devic	Type	Info
	0.000	--	PC1	ICMP	
	0.004	--	PC1	ICMP	
	0.005	PC1	Switch0	ICMP	
	0.006	Switch0	PC2	ICMP	
	0.007	PC2	Switch0	ICMP	
	0.008	Switch0	PC1	ICMP	

Il messaggio parte da pc_1 e va allo switch.

Lo switch invia il messaggio a pc_2.

Pc_2 accetta il messaggio e lo rimanda allo switch.








Lo switch invia il messaggio a pc_1 e pc_1 accetta il messaggio.

Ping_2:

Vis.	Time(sec)	Last Devi	At Devic	Type	Info
	0.000	--	PC14	ICMP	

Il ping tra pc_14 e pc_5 è fallito perché sono due sottoreti differenti.

Ping_3:

Vis.	Time(sec)	Last Devi	At Device	Type	Info
	0.000	--	PC11	ICMP	
	0.004	--	PC11	ICMP	
	0.005	PC11	Switch4	ICMP	
	0.006	Switch4	PC9	ICMP	
	0.007	PC9	Switch4	ICMP	
	0.008	Switch4	PC11	ICMP	

Il messaggio parte da pc_11 e va allo switch.

Lo switch invia il messaggio a pc_9.

Pc_9 accetta il messaggio e lo rimanda allo switch.

Lo switch invia il messaggio a pc_11 e pc_11 accetta il messaggio.

Ping_4:

Vis.	Time(sec)	Last Devi	At Device	Type	Info
	0.000	--	PC3	ICMP	

Il ping tra pc_3 e pc_8 è fallito perché sono due sottoreti differenti.