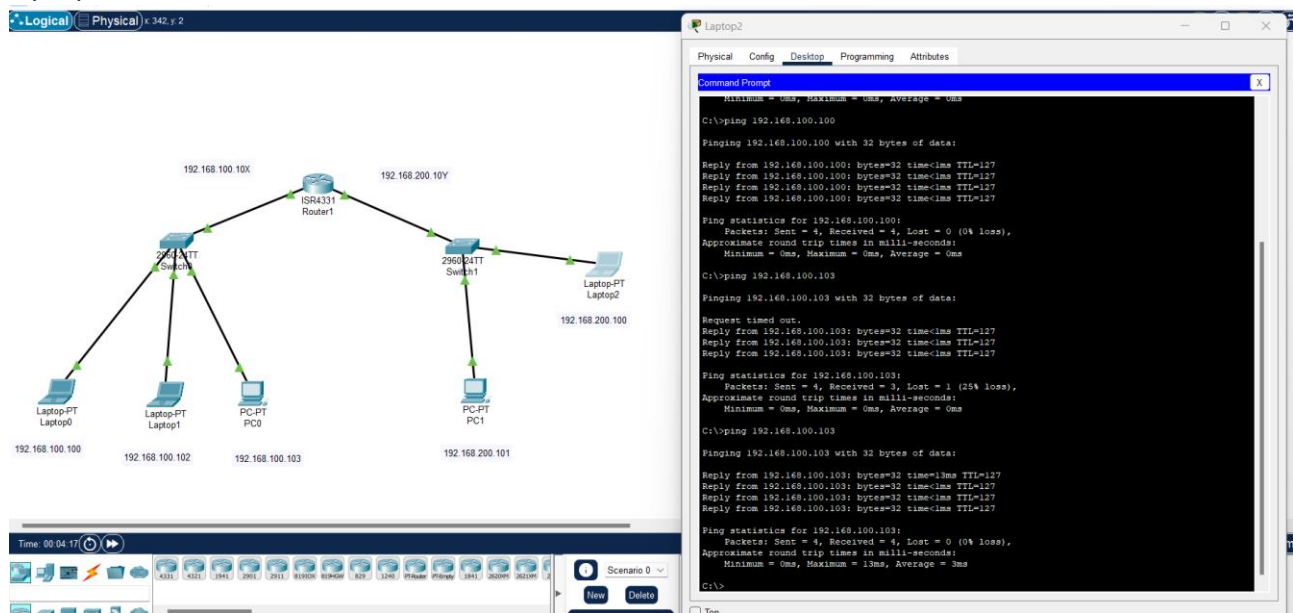
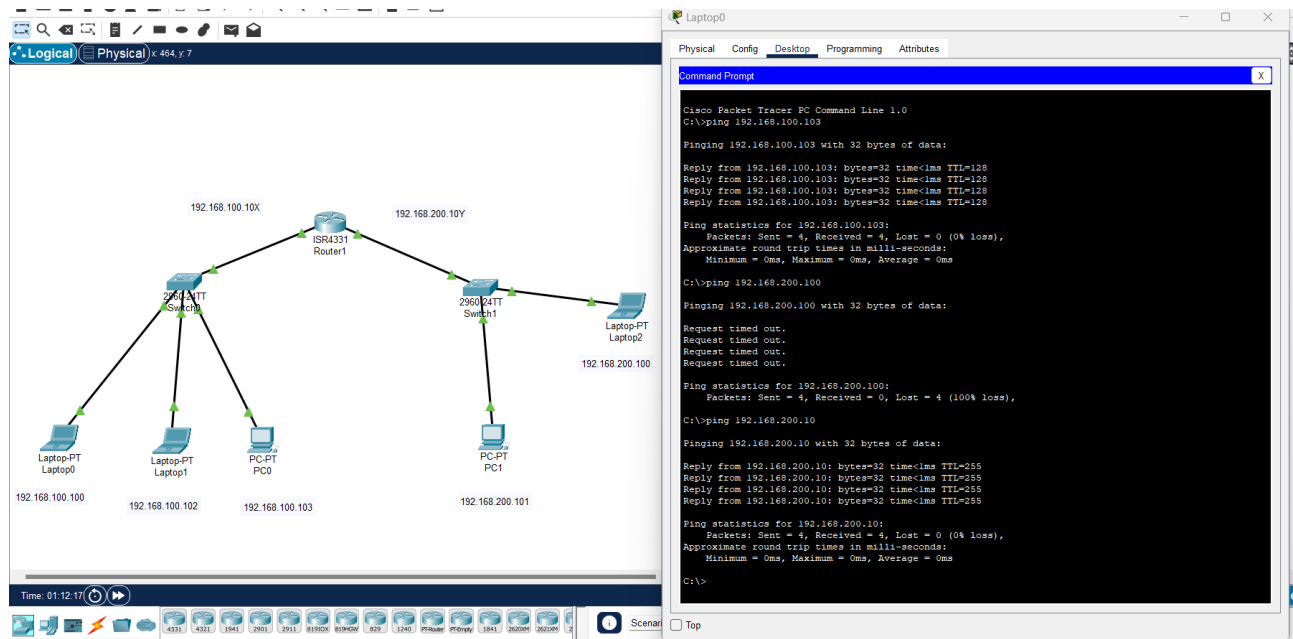


il laptop-PT0 con IP 192.168.100.100 viene fatto pingare con il PC-PT-PC0 con IP 192.168.100.103 e laptop-PT2 con IP 192.168.200.100



il laptop-PT2 con IP 192.168.200.100 viene fatto pingare con il PC-PT-PC0 con IP 192.168.100.103 e laptop-PT0 con IP 192.168.100.100



### LIVELLO 3

Livello di rete chiamato (Network Layer). A questo livello avviene l'indirizzamento logico dei dispositivi, viene assegnato un indirizzo IP univoco. Anche a questo livello vengono aggiunte delle informazioni un network header che comprende le informazioni sul routing e il relativo controllo del flusso dei dati.

I sistemi come in precedenza, ricorrono allo standard di Internet come IP, ICMP, X.25, RIP o OSPF.

### LIVELLO 2

Chiamato livello di collegamento (Datalink Layer). Tutte le funzioni di identificazione e risoluzione di errori e tutta la parte di controllo del flusso dei dati servono a evitare appunto gli errori di trasmissione.

Il pacchetto comprensivo di application, presentation, session, transport e network header rientra in un frame composto da:

1. datalink header
2. datalink trail.

Sul livello 2 avviene l'indirizzamento dell'hardware tramite l'utilizzo di indirizzi MAC.