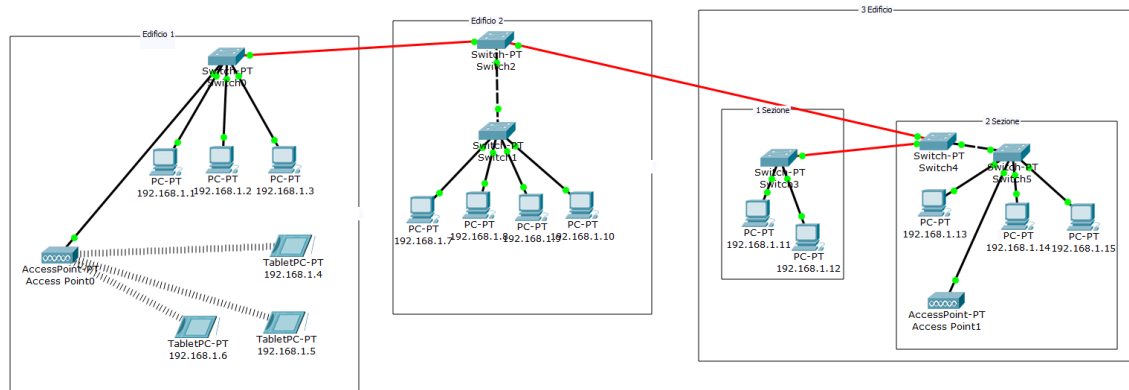
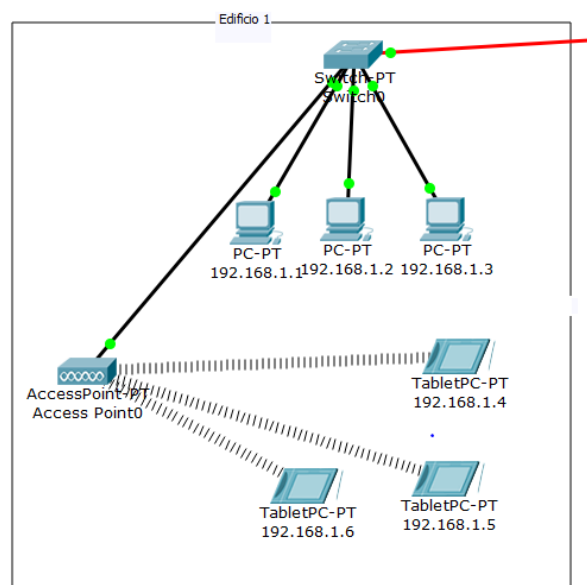


Simulazione della verifica

Abbiamo riprodotto su Cisco Packet Tracer una simulazione della verifica del 18 ottobre, in questo esercizio dovevamo collegare fra loro tre edifici distanti più di 100m l'uno dall'altro.

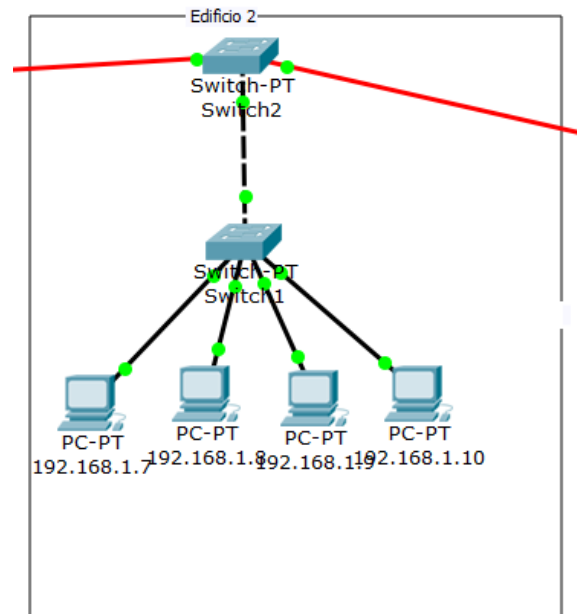


-L'edificio 1 ospita 3 PC e 1 access point con tre tablet collegati.



-L'edificio 2 ospita 4 PC.

È stato inserito inoltre un altro switch collegato a quelli di tutti gli altri edifici poiché geograficamente si trova a una distanza ottimale in modo da utilizzare meno cavo in fibra.



-L'edificio 3 è diviso in due sezioni, la prima ospita 2 PC, l'altra ospita 3 PC ed un Access point. Le due sezioni distano 110m tra loro.

In questo caso si è optato per l'aggiunta di un ulteriore switch nella seconda sezione che fa da tramite per entrambe, scelta presa tenendo conto di un possibile aumento di sezioni o di dispositivi nel terzo edificio, l'opzione di collegare i due switch delle due sezioni fra di loro è stata scartata sia a favore dell'affermazione precedente sia per evitare un possibile continuo passaggio di pacchetti tra due switch di due sezioni diverse, ovviamente il tutto è collegato con cavo in fibra poiché distanti più di 100m.

