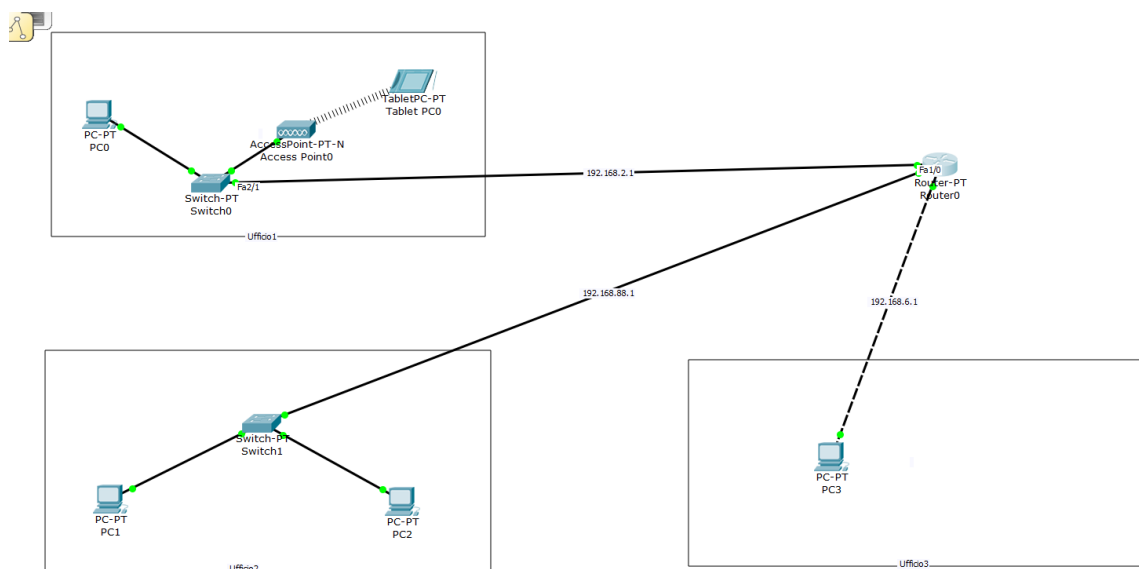


RELAZIONE DI SISTEMI E RETI



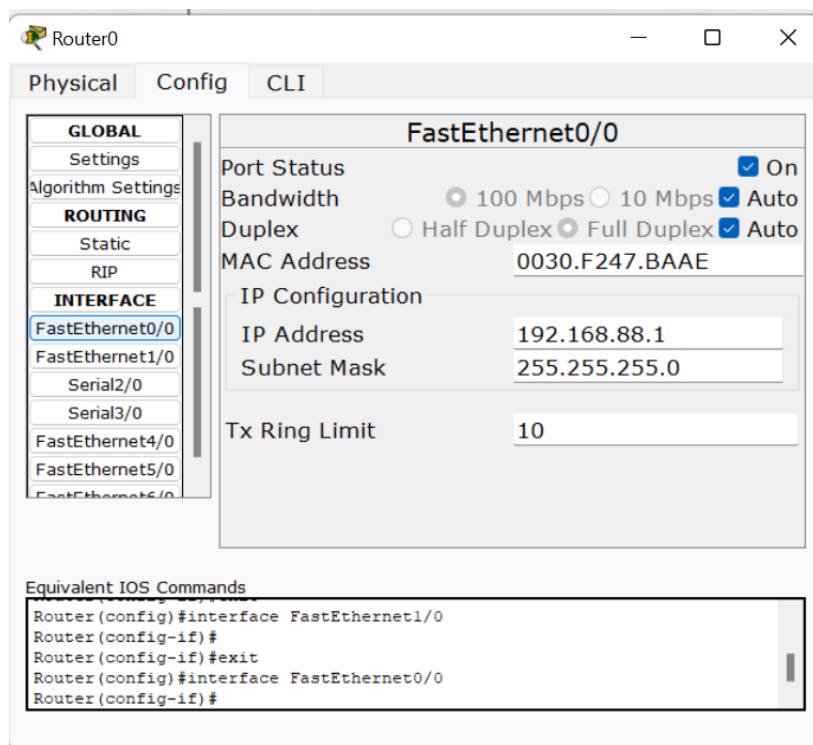
Per realizzare questa rete ho utilizzato 2 switch, 4 pc, 1 access point e 1 tablet tutti connessi ad un router.

Tramite il router ho quindi creato tre reti differenti con tre indirizzi differenti come da consegna: 192.168.2.1 per il primo ufficio, 192.168.88.1 per il secondo ufficio e 192.168.6.1 per il terzo ufficio.

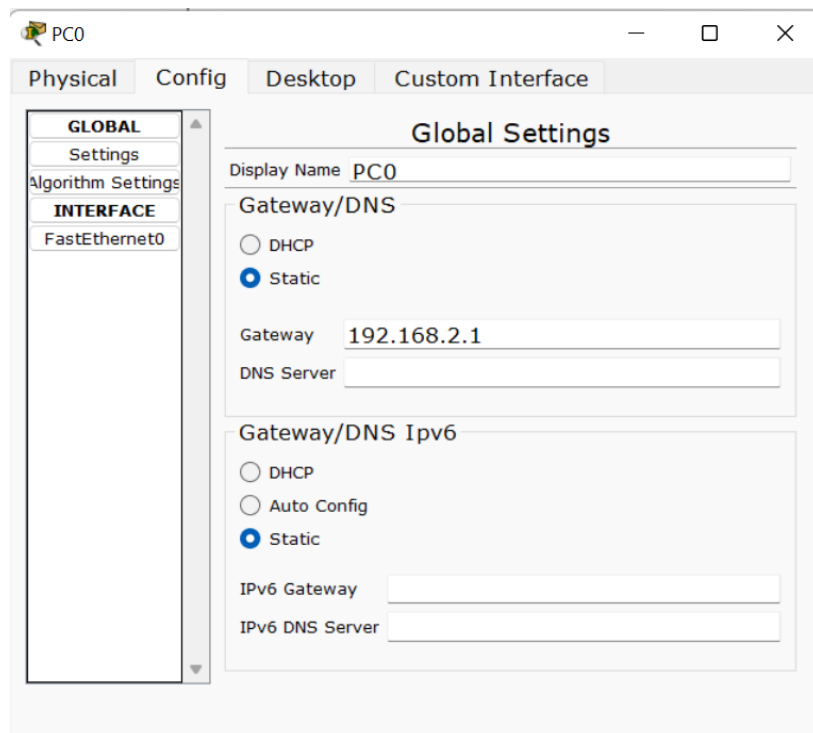
Ho utilizzato due cavi straight e un cross-over; il cross-over perché ho connesso un pc direttamente al router.

Per fare il collegamento tra le varie reti bisogna collegare innanzitutto tutti i componenti della rete tra di loro con lo stesso indirizzo di rete (192.168.88 o .6 o .2) e successivamente collegare lo switch di raccordo al router.

Per far sì che tra le varie reti ci sia passaggio corretto di pacchetti bisogna anche inserire l'indirizzo di gateway nella scheda general del pc; si inserisce quindi l'indirizzo generale di rete da inserire poi nella FastEthernet corretta all'interno del router.



Esempio di collegamento di una rete
al Router tramite FastEthernet.



Esempio di indirizzo Gateway all'interno di un pc generico.