

- 3 Si consideri la rete di figura in cui siano  $NA=118$ ,  $NB=28$ ,  $NC=58$ ,  $ND=5$  rispettivamente il numero di host delle sottoreti A, B, C, D. Nell'ipotesi che all'amministratore della rete sia assegnato il blocco di indirizzi di classe C 193.101.66.0/24 completa la tabella di instradamento del router R riportando l'indirizzo e la maschera di ciascuna rete applicando la tecnica del subnetting e minimizzando il numero di indirizzi IP utilizzati. Completa la tabella indicando l'identificativo di interfaccia del router verso cui vanno instradati i pacchetti diretti verso le sottoreti.

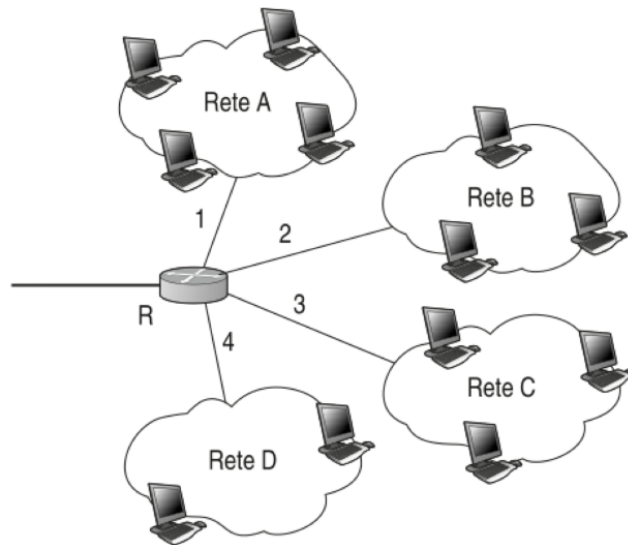
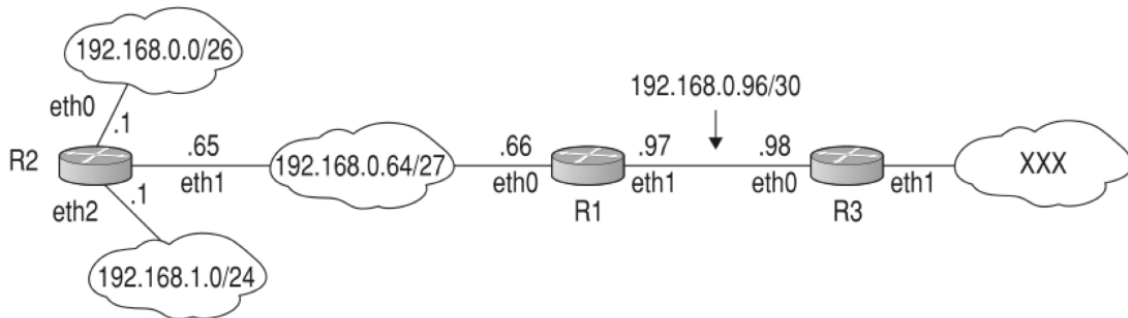


Tabella di instradamento di R		
Indirizzo di sottorete	Maschera di sottorete	Identificativo interfaccia

- 4 Data la rete in figura con l'indirizzamento indicato scrivi la tabella di routing del router R1.



Destinazione	Maschera	Next hop	Interfaccia
192.168.0.64			
192.168.0.96			
192.168.0.0			
192.168.1.0			
0.0.0.0	0.0.0.0		