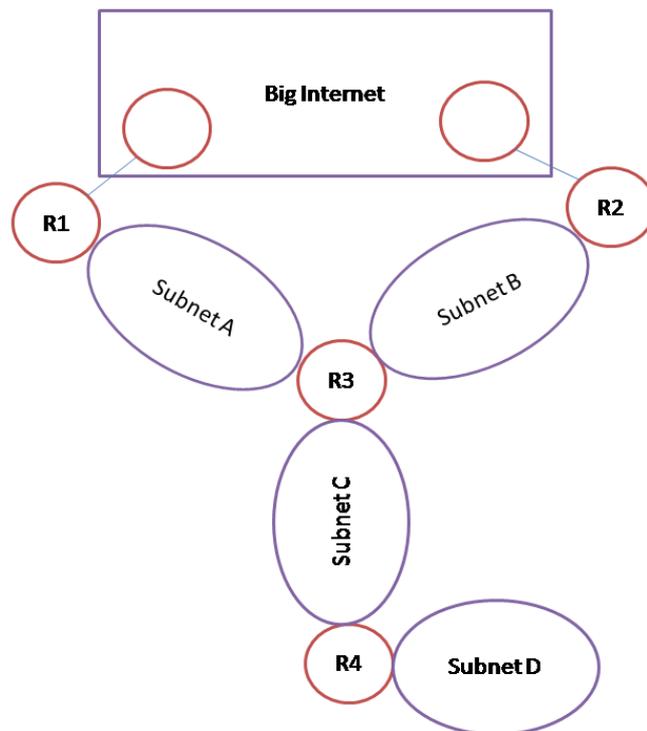


Candidato (scrivere in STAMPATELLO, LEGGIBILE):

Esercizio 1

Considerando la topologia di rete rappresentata in figura, ed avendo a disposizione lo spazio di indirizzi 41.1.2.0/24, ricavare utilizzando la tecnica del subnetting, delle subnet con queste caratteristiche:

- Subnet A: Deve contenere almeno 40 hosts.
- Subnet B: Deve contenere almeno 28 hosts.
- Subnet D: Deve contenere almeno 12 hosts.
- Subnet C: Deve contenere almeno 109 hosts.



Subnet	Indirizzo di rete	Maschera
A		
B		
C		
D		

IP router R3 (verso subnet A): _____
 IP router R3 (verso subnet B): _____
 IP router R3 (verso subnet C): _____

Rete di Destinazione/Maschera	Next-Hop	Interfaccia

IP router R4 (verso subnet C): _____
 IP router R4 (verso subnet D): _____

Rete di Destinazione/Maschera	Next-Hop	Interfaccia

Esercizio Netkit

Realizzare la rete descritta nell'esercizio precedente con Netkit.
 Tralasciare le entries relative alla subnet del R1 e R2 che si affacciano verso la Big Internet (ovvero le due entries già precompilate nella routing table di R1 e di R2), ma **lasciare tutti i default gateway**.

