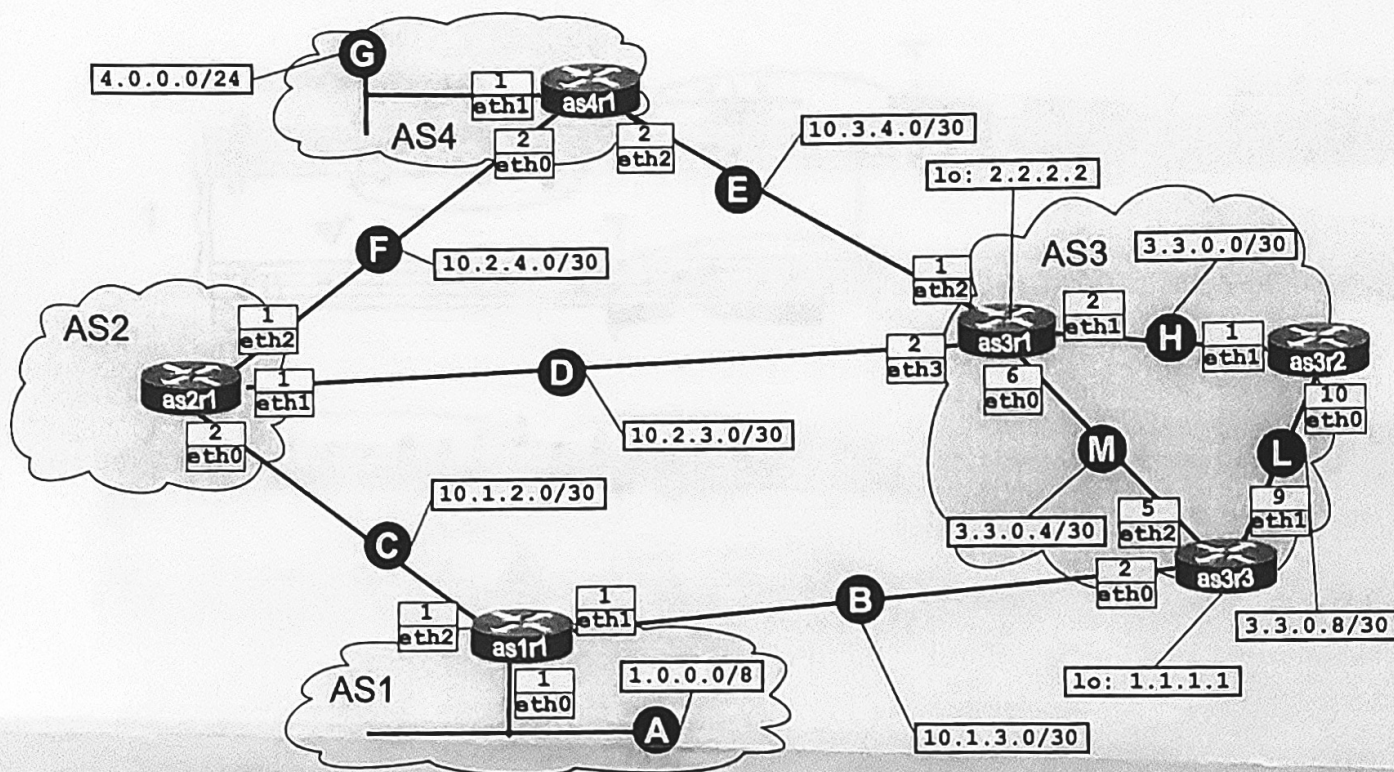


Regole del gioco: 1) Si può accedere a tutto il materiale del corso. 2) Non si può interagire in alcun modo con altri. Se ciò dovesse avvenire sarebbe considerato un fatto gravissimo.



Using Kathará, implement the network depicted in the above figure and described below.

- ☐ AS3 uses RIP, but no command “redistribute connected” is allowed. The two BGP routers of AS3 use the loopback interfaces for their iBGP peering.
- ☐ BGP announcements:
 - Each BGP router will announce the peering LANs which is connected to;
 - AS1 announces the prefix 1.0.0.0/8 only (in addition to the external peering LANs);
 - AS3 announces the prefix 3.0.0.0/8 only (in addition to the external peering LANs);
 - AS4 announces the prefix 4.0.0.0/8 only (in addition to the external peering LANs);
- ☐ No router uses or has the default route.
- ☐ BGP Policies:
 - AS1 is a customer of AS2 and AS3. AS4 is a provider of AS2 and AS3. Link D is a peer-to-peer link.
 - The peering LANs (the LANs between different ASes) do not obey customer-provider-peer policies.

Goals:

- Let each router to ping all the interfaces of all the other routers with the exception of the two loopbacks

Procedura di consegna:

- La directory contenente il lab dovrà chiamarsi (senza spazi!) <cognome><nome> (es.: la directory di Giuseppe Francesco Maria Di Battista si chiamerà dibattistagiuseppefrancescomaria)
- Crea un archivio compresso (tar, rar, zip) che contenga la directory sopra citata.
- Consegnare il lab, facendo l'upload dell'archivio compresso, su moodle.