

Sistemi e Reti IVG A.S. 2019/2020

Docente: Prof. D. Vacca

Compiti per: Giovedì 6 Febbraio 2020

1) Per ognuno dei seguenti indirizzi IP:

192.127.105.201	83.25.205.165	10.192.85.26	129.125.0.255	184.187.25.95
93.38.184.255	176.25.26.125	125.85.67.255	172.26.27.251	854.126.29.250

Specificarne:

- La classe di appartenenza
- La default Subnet Mask
- Il relativo Net Address
- Il relativo Broadcast Address
- Se l'indirizzo è pubblico
- Il max. numero di host collegabili in rete

2) Considerando i seguenti indirizzi IP, associato alle seguenti subnet mask

10.25.34.52	125.82.26.87	192.168.1.25	128.92.56.87	25.125.28.92
SM 255.255.240.0	SM 255.252.0.0	SM 255.240.0.0	SM 255.255.248.0	SM 255.0.248.0

Specificarne:

- Il Net Address di appartenenza
- Il relativo Broadcast Address
- Il massimo numero di Host collegabili in rete

3) Si vuole *subnettare* la rete privata 192.168.234.0 in 8 diverse sottoreti; proporre uno schema di indirizzamento come visto a lezione.

Si richiede, in altre parole, di:

- Predisporre una subnet mask adeguata
- L'elencazione di tutti i NET ID disponibili, associati ai relativi Broadcast Address