

SUBNETTING

- Sebbene gli indirizzi IP siano stati divisi in classi standard è spesso comodo (in alcuni casi necessario) suddividere una rete in sottoreti.
- In questo modo è possibile, partendo da una rete di grosse dimensioni, ottenere più reti di dimensioni ridotte.
- Se prendiamo ad esempio la rete 10.0.0.0 (in classe A standard) possiamo eseguire la seguenti suddivisioni. Prendiamo come riferimento l'indirizzo IP 10.56.31.176

IP Address	Subnetmask	Network Address	Host Address
10.56.31.176	255.0.0.0 (A)	10.0.0.0	10.56.31.176
10.56.31.176	255.255.0.0 (B)	10.56.0.0	10.56.31.176
10.56.31.176	255.255.255.0 (C)	10.56.31.0	10.56.31.176