

**- 1.1.1.1/8**

11111111.00000000.00000000.00000000

ip network: 1.0.0.0/8

ip broadcast: 1.255.255.255/8

ip gateway: 1.0.0.1/8

Abbiamo 8 bit per il network, i restanti 24 bit per gli host.

**- 128.1.6.5/12**

11111111.11110000.00000000.00000000

ip network: 128.0.0.0/12

ip broadcast: 128.15.255.255/12                      256-240=16

ip gateway: 128.0.0.1/12

Abbiamo 12 bit per il network, i restanti 20 bit per gli host.

**-200.1.2.3/24**

11111111.11111111.11111111.00000000

ip network: 200.1.2.0/24

ip broadcast: 200.1.2.255/24

ip gateway: 200.1.2.1/24

Abbiamo 24 bit per il network, i restanti 8 bit per gli host.

**- 192.192.1.1/22**

11111111.11111111.11111100.00000000

ip network: 192.192.0.0/22

ip broadcast: 192.192.3.255/24                      256-252=4

ip gateway: 192.192.0.1/24

Abbiamo 22 bit per il network, i restanti 10 bit per gli host.

**- 126.5.4.3/9**

11111111.10000000.00000000.00000000

ip network: 126.0.0.0/9

ip broadcast: 126.127.255.255/9                      256-128=128

ip gateway: 126.0.0.1/9

Abbiamo 9 bit per il network, i restanti 23 bit per gli host.

#### **- 200.1.9.8/24**

11111111.11111111.11111111.00000000

ip network: 200.1.9.0/24

ip broadcast: 200.1.9.255/24

ip gateway: 200.1.9.1/24

Abbiamo 24 bit per il network, i restanti 8 bit per gli host.

#### **- 172.16.0.4/16**

11111111.11111111.00000000.00000000

ip network: 172.16.0.0/16

ip broadcast: 172.16.255.255/12

ip gateway: 172.16.0.1/12

Abbiamo 16 bit per il network, i restanti 16 bit per gli host.