

1. 128.1.6.5/12

Mask - 11111111.11110000.00000000.00000000

IP Network – 128.0.0.0

IP Gateway – 128.0.0.1

IP Broadcast – 128.15.255.255 (*non ne sono sicura*)

Ottetti Host – 2 ottetti (3 e 4) + 4 bit (della seconda parte del secondo ottetto)

Ottetti per la network - 1 ottetto + 4 bit (la prima parte del secondo ottetto)

2. 200.1.2.3/24

Mask – 11111111.11111111.11111111.00000000

IP Network – 200.1.2.0

IP Gateway – 200.1.2.1 (si aggiunge 1 – è il primo host libero)

IP Broadcast – 200.1.2.255

Ottetti Host – 1 ottetto (4)

Ottetti network – 3 ottetti (1-2-3)

3. 192.192.1.1/22

Mask – 11111111.11111111.11111100.00000000

IP Network - 192.192.0.0

IP Gateway – 192.192.0.1

IP Broadcast – 192.192.3.255 (256-252-1)

Ottetti Host – 1 + 2 bit

Ottetti network – 2 + 6 bit

4. 126.5.4.3/9

Mask – 11111111.10000000.00000000.00000000

IP Network – 126.0.0.0

IP Gateway – 126.0.0.1

IP Broadcast – 126.127.255.255(256-128-1)

Ottetti Host – 2 + 7 bit

Ottetti network – 1 + 1 bit

5. 200.1.9.8/24

Mask – 11111111.11111111.11111111.00000000

IP Network – 200.1.9.0

IP Gateway – 200.1.9.1

IP Broadcast – 200.1.9.255

Ottetti Host – 1

Ottetti network – 3

6. 172.16.0.4/16

Mask – 11111111.11111111.00000000.00000000.

IP Network – 172.16.0.0

IP Gateway – 172.16.0.1

IP Broadcast – 172.16.255.255

Ottetti Host – 2

Ottetti network – 2