

I RANGE PER UTILIZZO PRIVATO

Address Class	Range	Mask Bits
Class A	<u>10.0.0.0</u> – <u>10.255.255.255</u> [subnet mask 255.0.0.0]	8
Class B	<u>172.16.0.0</u> – <u>172.31.255.255</u> [subnet mask 255.240.0.0]	<u>12</u>
Class C	<u>192.168.0.0</u> – <u>192.168.255.255</u> [subnet mask 255.255.255.0]	24

- Gli indirizzi riservati per uso privato NON possono essere utilizzati da Host su Internet.
- Questo evita possibili confusioni nelle decisioni dell'algoritmo di routing nel caso in cui una rete privata sia connessa a Internet.
- Un host con indirizzo privato NON può essere visibile su Internet se non con l'utilizzo di una tecnica chiamata NAT (in ingresso). NAT sta per *Network Address Translation*.