

Qualsiasi organizzazione o singolo utente può utilizzare questi indirizzi di rete; tuttavia a nessuna organizzazione oppure singolo utente è concesso annunciare queste reti utilizzando un protocollo di routing su Internet.

Gli indirizzi di rete privata sono definiti nel documento RFC 1918 e definisce l'insieme degli indirizzi di rete che non verranno mai assegnati ad un'organizzazione come indirizzi registrati.

www.ietf.org/rfc/rfc1918.txt (Address Allocation for Private Internets).

Si possono utilizzare gli indirizzi privati in una rete ed al contempo stesso utilizzare Internet, purchè si utilizzi la tecnica Network Address Translation (NAT).

Classe	Intervallo di partenza indirizzo IP	Intervallo di fine indirizzo IP	Numero delle reti
A	10.0.0.0	10.255.255.255	1
B	172.16.0.0	172.31.255.255	16
C	192.168.0.0	192.168.255.255	256