



# TuttoReti.it

Il Portale delle Reti Informatiche

Sito a cura di  
Simone Martelli



## TABELLA DELLE SUBNET E LORO ANNOTAZIONE CIDR

CIDR	Subnet Mask	Wildcard Mask (Subnet Inversa)	Subnet Mask in Binario	Numero di Reti	Totale IP Utilizzabili
/1	128.0.0.0	127.255.255.255	1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	128 A	2.147.483.646
/2	192.0.0.0	63.255.255.255	1100 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	64 A	1.073.741.822
/3	224.0.0.0	31.255.255.255	1110 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	32 A	536.870.910
/4	240.0.0.0	15.255.255.255	1111 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	16 A	268.435.454
/5	248.0.0.0	7.255.255.255	1111 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	8 A	134.217.726
/6	252.0.0.0	3.255.255.255	1111 1100 0000 0000 0000 0000 0000 0000	4 A	67.108.862
/7	254.0.0.0	1.255.255.255	1111 1110 0000 0000 0000 0000 0000 0000	2 A	33.554.430
/8	255.0.0.0	0.255.255.255	1111 1111 0000 0000 0000 0000 0000 0000	1 A oppure 256 B	16.777.214
/9	255.128.0.0	0.127.255.255	1111 1111 1000 0000 0000 0000 0000 0000	128 B	8.388.606
/10	255.192.0.0	0.63.255.255	1111 1111 1100 0000 0000 0000 0000 0000	64 B	4.194.302
/11	255.224.0.0	0.31.255.255	1111 1111 1110 0000 0000 0000 0000 0000	32 B	2.097.150
/12	255.240.0.0	0.15.255.255	1111 1111 1111 0000 0000 0000 0000 0000	16 B	1.048.574
/13	255.248.0.0	0.7.255.255	1111 1111 1111 1000 0000 0000 0000 0000	8 B	524.286
/14	255.252.0.0	0.3.255.255	1111 1111 1111 1100 0000 0000 0000 0000	4 B	262.142
/15	255.254.0.0	0.1.255.255	1111 1111 1111 1110 0000 0000 0000 0000	2 B	131.070
/16	255.255.0.0	0.0.255.255	1111 1111 1111 1111 0000 0000 0000 0000	1 B oppure 256 C	65.534
/17	255.255.128.0	0.0.127.255	1111 1111 1111 1111 1000 0000 0000 0000	128 C	32.766
/18	255.255.192.0	0.0.63.255	1111 1111 1111 1111 1100 0000 0000 0000	64 C	16.382
/19	255.255.224.0	0.0.31.255	1111 1111 1111 1111 1110 0000 0000 0000	32 C	8.190
/20	255.255.240.0	0.0.15.255	1111 1111 1111 1111 1111 0000 0000 0000	16 C	4.094
/21	255.255.248.0	0.0.7.255	1111 1111 1111 1111 1111 1000 0000 0000	8 C	2.046
/22	255.255.252.0	0.0.3.255	1111 1111 1111 1111 1111 1100 0000 0000	4 C	1.022
/23	255.255.254.0	0.0.1.255	1111 1111 1111 1111 1111 1110 0000 0000	2 C	510
/24	255.255.255.0	0.0.0.255	1111 1111 1111 1111 1111 1111 0000 0000	1 C	254
/25	255.255.255.128	0.0.0.127	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1000 0000	1/2 C	126
/26	255.255.255.192	0.0.0.63	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1100 0000	1/4 C	62
/27	255.255.255.224	0.0.0.31	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1110 0000	1/8 C	30
/28	255.255.255.240	0.0.0.15	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 0000	1/16 C	14
/29	255.255.255.248	0.0.0.7	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1000	1/32 C	6
/30	255.255.255.252	0.0.0.3	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1100	1/64 C	2
/31	255.255.255.254	0.0.0.1	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1110	1/128 C	0
/32	255.255.255.255	0.0.0.0	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111	1/256 C	1

<< Stampato da [www.tuttoreti.it](http://www.tuttoreti.it) >>