

Appendice B: Allocazione dei canali

8



ninux.org

Contents

<u>1 Appendice B: Allocazione dei canali</u>	<u>1/1</u>
<u>1.1 802.11b / g</u>	<u>1/1</u>
<u>1.2 802.11a</u>	<u>1/1</u>

1 Appendice B: Allocazione dei canali

Le tabelle seguenti elencano i numeri di canale e le rispettive frequenze centrali utilizzate nei sistemi 802.11a e 802.11b/g. E' da notare che, mentre tutte le frequenze sono nelle bande non regolamentate ISM e U-NII, non tutti i canali non disponibili in tutti i paesi. Molte regioni hanno restrizioni sulla potenza emessa e sull'uso all'aperto o al chiuso di certi canali. Queste regolamentazioni sono in veloce cambiamento, per questo dobbiamo sempre controllare le disposizioni locali prima di iniziare a trasmettere.

Le tabelle mostrano la frequenza centrale di ogni canale. I canali sono  larghi  22MHz nello standard 802.11b/g, e 20MHz nello standard 802.11a.

1.1 802.11b / g

Channel #	Frequenza centrale (GHz)	Canale #	Frequenza centrale (GHz)
1	2.412	8	2.447
2	2.417	9	2.452
3	2.422	10	2.457
4	2.427	11	2.462
5	2.432	12	2.467
6	2.437	13	2.472
7	2.442	14	2.484

1.2 802.11a

Numero canale	Frequenza centrale (GHz)
34	5.170
36	5.180
38	5.190
40	5.200
42	5.210
44	5.220
46	5.230
48	5.240
52	5.260
56	5.280
60	5.300
64	5.320
149	5.745
153	5.765
157	5.785
161	5.805
