

TABELLA DEI DECIBEL (da 0 a 45 dB)

dB	Tensione	Potenza	dB	Tensione	Potenza	dB	Tensione	Potenza
0,0	1,00	1,00	5,0	1,78	3,16	10,0	3,16	10,00
0,1	1,01	1,02	5,1	1,80	3,24	10,1	3,20	10,23
0,2	1,02	1,05	5,2	1,82	3,31	10,2	3,24	10,47
0,3	1,04	1,07	5,3	1,84	3,39	10,3	3,27	10,72
0,4	1,05	1,10	5,4	1,86	3,47	10,4	3,31	10,96
0,5	1,06	1,12	5,5	1,88	3,55	10,5	3,35	11,22
0,6	1,07	1,15	5,6	1,91	3,63	10,6	3,39	11,48
0,7	1,08	1,17	5,7	1,93	3,72	10,7	3,43	11,75
0,8	1,10	1,20	5,8	1,95	3,80	10,8	3,47	12,02
0,9	1,11	1,23	5,9	1,97	3,89	10,9	3,51	12,30
1,0	1,12	1,26	6,0	2,00	3,98	11,0	3,55	12,59
1,1	1,14	1,29	6,1	2,02	4,07	11,1	3,59	12,88
1,2	1,15	1,32	6,2	2,04	4,17	11,2	3,63	13,18
1,3	1,16	1,35	6,3	2,07	4,27	11,3	3,67	13,49
1,4	1,17	1,38	6,4	2,09	4,37	11,4	3,72	13,80
1,5	1,19	1,41	6,5	2,11	4,47	11,5	3,76	14,13
1,6	1,20	1,45	6,6	2,14	4,57	11,6	3,80	14,45
1,7	1,22	1,48	6,7	2,16	4,68	11,7	3,85	14,79
1,8	1,23	1,51	6,8	2,19	4,79	11,8	3,89	15,14
1,9	1,24	1,55	6,9	2,21	4,90	11,9	3,94	15,49
2,0	1,26	1,58	7,0	2,24	5,01	12,0	3,98	15,85
2,1	1,27	1,62	7,1	2,26	5,13	12,1	4,03	16,22
2,2	1,29	1,66	7,2	2,29	5,25	12,2	4,07	16,60
2,3	1,30	1,70	7,3	2,32	5,37	12,3	4,12	16,98
2,4	1,32	1,74	7,4	2,34	5,50	12,4	4,17	17,38
2,5	1,33	1,78	7,5	2,37	5,62	12,5	4,22	17,78
2,6	1,35	1,82	7,6	2,40	5,75	12,6	4,27	18,20
2,7	1,36	1,86	7,7	2,43	5,89	12,7	4,32	18,62
2,8	1,38	1,91	7,8	2,45	6,03	12,8	4,37	19,05
2,9	1,40	1,95	7,9	2,48	6,17	12,9	4,42	19,50
3,0	1,41	2,00	8,0	2,51	6,31	13,0	4,47	19,95
3,1	1,43	2,04	8,1	2,54	6,46	13,1	4,52	20,42
3,2	1,45	2,09	8,2	2,57	6,61	13,2	4,57	20,89
3,3	1,46	2,14	8,3	2,60	6,76	13,3	4,62	21,38
3,4	1,48	2,19	8,4	2,63	6,92	13,4	4,68	21,88
3,5	1,50	2,24	8,5	2,66	7,08	13,5	4,73	22,39
3,6	1,51	2,29	8,6	2,69	7,24	13,6	4,79	22,91
3,7	1,53	2,34	8,7	2,72	7,41	13,7	4,84	23,44
3,8	1,55	2,40	8,8	2,75	7,59	13,8	4,90	23,99
3,9	1,57	2,45	8,9	2,79	7,76	13,9	4,95	24,55
4,0	1,58	2,51	9,0	2,82	7,94	14,0	5,01	25,12
4,1	1,60	2,57	9,1	2,85	8,13	14,1	5,07	25,70
4,2	1,62	2,63	9,2	2,88	8,32	14,2	5,13	26,30
4,3	1,64	2,69	9,3	2,92	8,51	14,3	5,19	26,92
4,4	1,66	2,75	9,4	2,95	8,71	14,4	5,25	27,54
4,5	1,68	2,82	9,5	2,99	8,91	14,5	5,31	28,18
4,6	1,70	2,88	9,6	3,02	9,12	14,6	5,37	28,84
4,7	1,72	2,95	9,7	3,05	9,33	14,7	5,43	29,51
4,8	1,74	3,02	9,8	3,09	9,55	14,8	5,50	30,20
4,9	1,76	3,09	9,9	3,13	9,77	14,9	5,56	30,90

dB	Tensione	Potenza
15,0	5,62	31,62
15,1	5,69	32,36
15,2	5,75	33,11
15,3	5,82	33,88
15,4	5,89	34,67
15,5	5,96	35,48
15,6	6,03	36,31
15,7	6,10	37,15
15,8	6,17	38,02
15,9	6,24	38,90
16,0	6,31	39,81
16,1	6,38	40,74
16,2	6,46	41,69
16,3	6,53	42,66
16,4	6,61	43,65
16,5	6,68	44,67
16,6	6,76	45,71
16,7	6,84	46,77
16,8	6,92	47,86
16,9	7,00	48,98
17,0	7,08	50,12
17,1	7,16	51,29
17,2	7,24	52,48
17,3	7,33	53,70
17,4	7,41	54,95
17,5	7,50	56,23
17,6	7,59	57,54
17,7	7,67	58,88
17,8	7,76	60,26
17,9	7,85	61,66
18,0	7,94	63,10
18,1	8,04	64,57
18,2	8,13	66,07
18,3	8,22	67,61
18,4	8,32	69,18
18,5	8,41	70,79
18,6	8,51	72,44
18,7	8,61	74,13
18,8	8,71	75,86
18,9	8,81	77,62
19,0	8,91	79,43
19,1	9,02	81,28
19,2	9,12	83,18
19,3	9,23	85,11
19,4	9,33	87,10
19,5	9,44	89,13
19,6	9,55	91,20
19,7	9,66	93,33
19,8	9,77	95,50
19,9	9,89	97,72

dB	Tensione	Potenza
20,0	10,00	100,00
20,1	10,12	102,33
20,2	10,23	104,71
20,3	10,35	107,15
20,4	10,47	109,65
20,5	10,59	112,20
20,6	10,72	114,82
20,7	10,84	117,49
20,8	10,96	120,23
20,9	11,09	123,03
21,0	11,22	125,89
21,1	11,35	128,82
21,2	11,48	131,83
21,3	11,61	134,90
21,4	11,75	138,04
21,5	11,89	141,25
21,6	12,02	144,54
21,7	12,16	147,91
21,8	12,30	151,36
21,9	12,45	154,88
22,0	12,59	158,49
22,1	12,74	162,18
22,2	12,88	165,96
22,3	13,03	169,82
22,4	13,18	173,78
22,5	13,34	177,83
22,6	13,49	181,97
22,7	13,65	186,21
22,8	13,80	190,55
22,9	13,96	194,98
23,0	14,13	199,53
23,1	14,29	204,17
23,2	14,45	208,93
23,3	14,62	213,80
23,4	14,79	218,78
23,5	14,96	223,87
23,6	15,14	229,09
23,7	15,31	234,42
23,8	15,49	239,88
23,9	15,67	245,47
24,0	15,85	251,19
24,1	16,03	257,04
24,2	16,22	263,03
24,3	16,41	269,15
24,4	16,60	275,42
24,5	16,79	281,84
24,6	16,98	288,40
24,7	17,18	295,12
24,8	17,38	302,00
24,9	17,58	309,03

dB	Tensione	Potenza
25,0	17,78	316,23
25,1	17,99	323,59
25,2	18,20	331,13
25,3	18,41	338,84
25,4	18,62	346,74
25,5	18,84	354,81
25,6	19,05	363,08
25,7	19,28	371,54
25,8	19,50	380,19
25,9	19,72	389,05
26,0	19,95	398,11
26,1	20,18	407,38
26,2	20,42	416,87
26,3	20,65	426,58
26,4	20,89	436,52
26,5	21,13	446,68
26,6	21,38	457,09
26,7	21,63	467,74
26,8	21,88	478,63
26,9	22,13	489,78
27,0	22,39	501,19
27,1	22,65	512,86
27,2	22,91	524,81
27,3	23,17	537,03
27,4	23,44	549,54
27,5	23,71	562,34
27,6	23,99	575,44
27,7	24,27	588,84
27,8	24,55	602,56
27,9	24,83	616,60
28,0	25,12	630,96
28,1	25,41	645,65
28,2	25,70	660,69
28,3	26,00	676,08
28,4	26,30	691,83
28,5	26,61	707,95
28,6	26,92	724,44
28,7	27,23	741,31
28,8	27,54	758,58
28,9	27,86	776,25
29,0	28,18	794,33
29,1	28,51	812,83
29,2	28,84	831,76
29,3	29,17	851,14
29,4	29,51	870,96
29,5	29,85	891,25
29,6	30,20	912,01
29,7	30,55	933,25
29,8	30,90	954,99
29,9	31,26	977,24

dB	Tensione	Potenza
30,0	31,62	1000,00
30,1	31,99	1023,29
30,2	32,36	1047,13
30,3	32,73	1071,52
30,4	33,11	1096,48
30,5	33,50	1122,02
30,6	33,88	1148,15
30,7	34,28	1174,90
30,8	34,67	1202,26
30,9	35,08	1230,27
31,0	35,48	1258,93
31,1	35,89	1288,25
31,2	36,31	1318,26
31,3	36,73	1348,96
31,4	37,15	1380,38
31,5	37,58	1412,54
31,6	38,02	1445,44
31,7	38,46	1479,11
31,8	38,90	1513,56
31,9	39,36	1548,82
32,0	39,81	1584,89
32,1	40,27	1621,81
32,2	40,74	1659,59
32,3	41,21	1698,24
32,4	41,69	1737,80
32,5	42,17	1778,28
32,6	42,66	1819,70
32,7	43,15	1862,09
32,8	43,65	1905,46
32,9	44,16	1949,84
33,0	44,67	1995,26
33,1	45,19	2041,74
33,2	45,71	2089,30
33,3	46,24	2137,96
33,4	46,77	2187,76
33,5	47,32	2238,72
33,6	47,86	2290,87
33,7	48,42	2344,23
33,8	48,98	2398,83
33,9	49,55	2454,71
34,0	50,12	2511,89
34,1	50,70	2570,40
34,2	51,29	2630,27
34,3	51,88	2691,53
34,4	52,48	2754,23
34,5	53,09	2818,38
34,6	53,70	2884,03
34,7	54,33	2951,21
34,8	54,95	3019,95
34,9	55,59	3090,30

dB	Tensione	Potenza
35,0	56,23	3162,28
35,1	56,89	3235,94
35,2	57,54	3311,31
35,3	58,21	3388,44
35,4	58,88	3467,37
35,5	59,57	3548,13
35,6	60,26	3630,78
35,7	60,95	3715,35
35,8	61,66	3801,89
35,9	62,37	3890,45
36,0	63,10	3981,07
36,1	63,83	4073,80
36,2	64,57	4168,69
36,3	65,31	4265,80
36,4	66,07	4365,16
36,5	66,83	4466,84
36,6	67,61	4570,88
36,7	68,39	4677,35
36,8	69,18	4786,30
36,9	69,98	4897,79
37,0	70,79	5011,87
37,1	71,61	5128,61
37,2	72,44	5248,07
37,3	73,28	5370,32
37,4	74,13	5495,41
37,5	74,99	5623,41
37,6	75,86	5754,40
37,7	76,74	5888,44
37,8	77,62	6025,60
37,9	78,52	6165,95
38,0	79,43	6309,57
38,1	80,35	6456,54
38,2	81,28	6606,93
38,3	82,22	6760,83
38,4	83,18	6918,31
38,5	84,14	7079,46
38,6	85,11	7244,36
38,7	86,10	7413,10
38,8	87,10	7585,78
38,9	88,10	7762,47
39,0	89,13	7943,28
39,1	90,16	8128,31
39,2	91,20	8317,64
39,3	92,26	8511,38
39,4	93,33	8709,64
39,5	94,41	8912,51
39,6	95,50	9120,11
39,7	96,61	9332,54
39,8	97,72	9549,93
39,9	98,86	9772,37

dB	Tensione	Potenza
40,0	100,00	10000,00
40,1	101,16	10232,93
40,2	102,33	10471,29
40,3	103,51	10715,19
40,4	104,71	10964,78
40,5	105,93	11220,18
40,6	107,15	11481,54
40,7	108,39	11748,98
40,8	109,65	12022,64
40,9	110,92	12302,69
41,0	112,20	12589,25
41,1	113,50	12882,50
41,2	114,82	13182,57
41,3	116,14	13489,63
41,4	117,49	13803,84
41,5	118,85	14125,38
41,6	120,23	14454,40
41,7	121,62	14791,08
41,8	123,03	15135,61
41,9	124,45	15488,17
42,0	125,89	15848,93
42,1	127,35	16218,10
42,2	128,82	16595,87
42,3	130,32	16982,44
42,4	131,83	17378,01
42,5	133,35	17782,79
42,6	134,90	18197,01
42,7	136,46	18620,87
42,8	138,04	19054,61
42,9	139,64	19498,45
43,0	141,25	19952,62
43,1	142,89	20417,38
43,2	144,54	20892,96
43,3	146,22	21379,62
43,4	147,91	21877,62
43,5	149,62	22387,21
43,6	151,36	22908,68
43,7	153,11	23442,29
43,8	154,88	23988,33
43,9	156,68	24547,09
44,0	158,49	25118,86
44,1	160,32	25703,96
44,2	162,18	26302,68
44,3	164,06	26915,35
44,4	165,96	27542,29
44,5	167,88	28183,83
44,6	169,82	28840,32
44,7	171,79	29512,09
44,8	173,78	30199,52
44,9	175,79	30902,95
45,0	177,83	31622,78