

# TAVOLA DI CONVERSIONE dBm /VOLT / WATT

valori calcolati su 50 Hom

l2bgb

dBm	V	W	dBm	V	W	dBm	V	W	dBm	V	W
-140	0,0224 μV	0,010 fW	-90	7,07 μV	1,00 pW	-40	2,24 mV	0,10 μW	+10	0,71 V	10,0 mW
-139	0,0251 μV	0,013 fW	-89	7,93 μV	1,26 pW	-39	2,51 mV	0,13 μW	+11	0,79 V	12,6 mW
-138	0,0282 μV	0,016 fW	-88	8,90 μV	1,58 pW	-38	2,82 mV	0,16 μW	+12	0,89 V	15,8 mW
-137	0,0316 μV	0,020 fW	-87	9,99 μV	2,00 pW	-37	3,16 mV	0,20 μW	+13	1,00 V	20,0 mW
-136	0,0354 μV	0,025 fW	-86	11,21 μV	2,51 pW	-36	3,54 mV	0,25 μW	+14	1,12 V	25,1 mW
-135	0,0398 μV	0,032 fW	-85	12,57 μV	3,16 pW	-35	3,98 mV	0,32 μW	+15	1,26 V	31,6 mW
-134	0,0446 μV	0,040 fW	-84	14,11 μV	3,98 pW	-34	4,46 mV	0,40 μW	+16	1,41 V	39,8 mW
-133	0,0501 μV	0,050 fW	-83	15,83 μV	5,01 pW	-33	5,01 mV	0,50 μW	+17	1,58 V	50,1 mW
-132	0,0562 μV	0,063 fW	-82	17,76 μV	6,31 pW	-32	5,62 mV	0,63 μW	+18	1,78 V	63,1 mW
-131	0,0630 μV	0,079 fW	-81	19,93 μV	7,94 pW	-31	6,30 mV	0,79 μW	+19	1,99 V	79,4 mW
-130	0,0707 μV	0,100 fW	-80	22,36 μV	10,00 pW	-30	7,07 mV	1,00 μW	+20	2,24 V	100,0 mW
-129	0,0793 μV	0,126 fW	-79	25,09 μV	12,59 pW	-29	7,93 mV	1,26 μW	+21	2,51 V	125,9 mW
-128	0,0890 μV	0,158 fW	-78	28,15 μV	15,85 pW	-28	8,90 mV	1,58 μW	+22	2,82 V	158,5 mW
-127	0,0999 μV	0,200 fW	-77	31,59 μV	19,95 pW	-27	9,99 mV	2,00 μW	+23	3,16 V	199,5 mW
-126	0,1121 μV	0,251 fW	-76	35,44 μV	25,12 pW	-26	11,21 mV	2,51 μW	+24	3,54 V	251,2 mW
-125	0,1257 μV	0,316 fW	-75	39,76 μV	31,62 pW	-25	12,57 mV	3,16 μW	+25	3,98 V	316,2 mW
-124	0,1411 μV	0,398 fW	-74	44,62 μV	39,81 pW	-24	14,11 mV	3,98 μW	+26	4,46 V	398,1 mW
-123	0,1583 μV	0,501 fW	-73	50,06 μV	50,12 pW	-23	15,83 mV	5,01 μW	+27	5,01 V	501,2 mW
-122	0,1776 μV	0,631 fW	-72	56,17 μV	63,10 pW	-22	17,76 mV	6,31 μW	+28	5,62 V	631,0 mW
-121	0,1993 μV	0,794 fW	-71	63,02 μV	79,43 pW	-21	19,93 mV	7,94 μW	+29	6,30 V	794,3 mW
-120	0,2236 μV	1,000 fW	-70	70,71 μV	100,0 pW	-20	22,36 mV	10,00 μW	+30	7,07 V	1,00 W
-119	0,2509 μV	1,259 fW	-69	79,34 μV	0,126 nW	-19	25,09 mV	12,59 μW	+31	7,93 V	1,26 W
-118	0,2815 μV	1,585 fW	-68	89,02 μV	0,158 nW	-18	28,15 mV	15,85 μW	+32	8,90 V	1,58 W
-117	0,3159 μV	1,995 fW	-67	99,88 μV	0,200 nW	-17	31,59 mV	19,95 μW	+33	9,99 V	2,00 W
-116	0,3544 μV	2,512 fW	-66	0,112 mV	0,251 nW	-16	35,44 mV	25,12 μW	+34	11,21 V	2,51 W
-115	0,3976 μV	3,162 fW	-65	0,126 mV	0,316 nW	-15	39,76 mV	31,62 μW	+35	12,57 V	3,16 W
-114	0,4462 μV	3,981 fW	-64	0,141 mV	0,398 nW	-14	44,62 mV	39,81 μW	+36	14,11 V	3,98 W
-113	0,5006 μV	5,012 fW	-63	0,158 mV	0,501 nW	-13	50,06 mV	50,12 μW	+37	15,83 V	5,01 W
-112	0,5617 μV	6,310 fW	-62	0,178 mV	0,631 nW	-12	56,17 mV	63,10 μW	+38	17,76 V	6,31 W
-111	0,6302 μV	7,943 fW	-61	0,199 mV	0,794 nW	-11	63,02 mV	79,43 μW	+39	19,93 V	7,94 W
-110	0,7071 μV	10,00 fW	-60	0,224 mV	1,000 nW	-10	70,71 mV	100,00 μW	+40	22,36 V	10,00 W
-109	0,7934 μV	12,59 fW	-59	0,251 mV	1,259 nW	-9	79,34 mV	125,89 μW	+41	25,09 V	12,59 W
-108	0,8902 μV	15,85 fW	-58	0,282 mV	1,585 nW	-8	89,02 mV	158,49 μW	+42	28,15 V	15,85 W
-107	0,9988 μV	19,95 fW	-57	0,316 mV	1,995 nW	-7	99,88 mV	199,53 μW	+43	31,59 V	19,95 W
-106	1,1207 μV	25,12 fW	-56	0,354 mV	2,512 nW	-6	112,07 mV	251,19 μW	+44	35,44 V	25,12 W
-105	1,2574 μV	31,62 fW	-55	0,398 mV	3,162 nW	-5	125,74 mV	316,23 μW	+45	39,76 V	31,62 W
-104	1,4109 μV	39,81 fW	-54	0,446 mV	3,981 nW	-4	141,09 mV	398,11 μW	+46	44,62 V	39,81 W
-103	1,5830 μV	50,12 fW	-53	0,501 mV	5,012 nW	-3	158,30 mV	501,19 μW	+47	50,06 V	50,12 W
-102	1,7762 μV	63,10 fW	-52	0,562 mV	6,310 nW	-2	177,62 mV	630,96 μW	+48	56,17 V	63,10 W
-101	1,9929 μV	79,43 fW	-51	0,630 mV	7,943 nW	-1	199,29 mV	794,33 μW	+49	63,02 V	79,43 W
-100	2,2361 μV	100,00 fW	-50	0,707 mV	10,000 nW	0	223,61 mV	1,000 mW	+50	70,71 V	100,00 W
-99	2,5089 μV	125,89 fW	-49	0,793 mV	12,589 nW	+1	0,2509 V	1,259 mW	+51	79,34 V	125,89 W
-98	2,8150 μV	158,49 fW	-48	0,890 mV	15,849 nW	+2	0,2815 V	1,585 mW	+52	89,02 V	158,49 W
-97	3,1585 μV	199,53 fW	-47	0,999 mV	19,953 nW	+3	0,3159 V	1,995 mW	+53	99,88 V	199,53 W
-96	3,5439 μV	251,19 fW	-46	1,121 mV	25,119 nW	+4	0,3544 V	2,512 mW	+54	112,1 V	251,19 W
-95	3,9764 μV	316,23 fW	-45	1,257 mV	31,623 nW	+5	0,3976 V	3,162 mW	+55	125,7 V	316,23 W
-94	4,4615 μV	398,11 fW	-44	1,411 mV	39,811 nW	+6	0,4462 V	3,981 mW	+56	141,1 V	398,11 W
-93	5,0059 μV	501,19 fW	-43	1,583 mV	50,119 nW	+7	0,5006 V	5,012 mW	+57	158,3 V	501,19 W
-92	5,6167 μV	630,96 fW	-42	1,776 mV	63,096 nW	+8	0,5617 V	6,310 mW	+58	177,6 V	630,96 W
-91	6,3021 μV	794,33 fW	-41	1,993 mV	79,433 nW	+9	0,6302 V	7,943 mW	+59	199,3 V	794,33 W

$10^n$	Prefisso	Simbolo	Nome	Equivalente decimale
$10^{+24}$	<a href="#">yotta</a>	Y	<a href="#">Quadrilione</a>	1 000 000 000 000 000 000 000 000
$10^{+21}$	<a href="#">zetta</a>	Z	<a href="#">Triliardo</a>	1 000 000 000 000 000 000 000
$10^{+18}$	<a href="#">exa</a>	E	<a href="#">Trilione</a>	1 000 000 000 000 000 000
$10^{+15}$	<a href="#">peta</a>	P	<a href="#">Biliardo</a>	1 000 000 000 000 000
$10^{+12}$	<a href="#">tera</a>	T	<a href="#">Bilione</a>	1 000 000 000 000
$10^{+9}$	<a href="#">giga</a>	G	<a href="#">Miliardo</a>	1 000 000 000
$10^{+6}$	<a href="#">mega</a>	M	<a href="#">Milione</a>	1 000 000
$10^{+3}$	kilo o chilo	k	<a href="#">Mille</a>	1 000
$10^{+2}$	<a href="#">etto</a>	h	<a href="#">Cento</a>	100
$10^{+1}$	<a href="#">deca</a>	da	<a href="#">Dieci</a>	10
$10^{-1}$	<a href="#">deci</a>	d	Decimo	0,1
$10^{-2}$	<a href="#">centi</a>	c	Centesimo	0,01
$10^{-3}$	<a href="#">milli</a>	m	Millesimo	0,001
$10^{-6}$	<a href="#">micro</a>	$\mu$	Milionesimo	0.000 001
$10^{-9}$	<a href="#">nano</a>	n	Miliardesimo	0,000 000 001
$10^{-12}$	<a href="#">pico</a>	p	Bilionesimo	0,000 000 000 001
$10^{-15}$	<b>femto</b>	f	Biliardesimo	0,000 000 000 000 001
$10^{-18}$	<a href="#">atto</a>	a	Trilionesimo	0.000 000 000 000 000 001
$10^{-21}$	<a href="#">zepto</a>	z	Triliardesimo	0,000 000 000 000 000 000 001
$10^{-24}$	<a href="#">yocto</a>	y	Quadrilionesimo	0,000 000 000 000 000 000 000 001