

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA VALORI IN dB E RAPPORTI TRA TENSIONI (o CORRENTI) E TRA POTENZE ; TABELLA DI CONVERSIONE TRA VALORI IN dBm E POTENZE IN W.

| dB | RAPPORTI TRA TENSIONI | | RAPPORTI TRA POTENZE | | dB | RAPPORTI TRA TENSIONI | | RAPPORTI TRA POTENZE | | dBm | W (mW) |
|-----|-----------------------|---------|----------------------|---------|-----|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----|---------|
| | GUADAGNO | PERDITA | GUADAGNO | PERDITA | | GUADAGNO | PERDITA | GUADAGNO | PERDITA | | |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35 | 56,234 | 0,0178 | 3.162,28 | 0,000316 | 0 | 1mW |
| 0,1 | 1,012 | 0,989 | 1,023 | 0,977 | 36 | 63,096 | 0,016 | 3981,1 | 0,00025 | 0,1 | 1,02 mW |
| 0,2 | 1,023 | 0,977 | 1,047 | 0,955 | 37 | 70,794 | 0,0141 | 5011,87 | 0,000199 | 0,2 | 1,05 mW |
| 0,3 | 1,035 | 0,966 | 1,0715 | 0,933 | 38 | 79,433 | 0,012 | 6309,6 | 0,00016 | 0,3 | 1,07 mW |
| 0,4 | 1,047 | 0,955 | 1,0965 | 0,912 | 39 | 89,125 | 0,0112 | 7943,28 | 0,000126 | 0,4 | 1,1 mW |
| 0,5 | 1,059 | 0,944 | 1,122 | 0,891 | 40 | 100 | 0,01 | 10.000 | 0,0001 | 0,5 | 1,12 mW |
| 0,6 | 1,072 | 0,933 | 1,148 | 0,871 | 42 | 125,89 | 0,008 | 15.849 | 0,000063 | 0,6 | 1,15 mW |
| 0,7 | 1,084 | 0,922 | 1,175 | 0,851 | 44 | 158,49 | 0,006 | 25.119 | 0,000039 | 0,7 | 1,17 mW |
| 0,8 | 1,096 | 0,912 | 1,202 | 0,832 | 46 | 199,53 | 0,005 | 39.811 | 0,000025 | 0,8 | 1,2 mW |
| 0,9 | 1,109 | 0,902 | 1,230 | 0,813 | 48 | 251,19 | 0,004 | 63.096 | 0,000016 | 0,9 | 1,23 mW |
| 1 | 1,122 | 0,891 | 1,259 | 0,794 | 50 | 316,23 | 0,003 | 100.000 | 0,00001 | 1 | 1,25 mW |
| 1,5 | 1,189 | 0,841 | 1,412 | 0,707 | 52 | 398,11 | 0,0025 | 158.490 | 0,0000063 | 2 | 1,6 mW |
| 2 | 1,259 | 0,794 | 1,585 | 0,631 | 54 | 501,19 | 0,0019 | 251.190 | 0,0000039 | 3 | 2 mW |
| 2,5 | 1,334 | 0,750 | 1,778 | 0,562 | 56 | 630,96 | 0,0016 | 398.110 | 0,0000025 | 4 | 2,5 mW |
| 3 | 1,414 | 0,707 | 1,995 | 0,501 | 58 | 794,33 | 0,00125 | 630.960 | 0,0000016 | 5 | 3,2 mW |
| 3,5 | 1,496 | 0,668 | 2,239 | 0,447 | 60 | 1.000 | 0,001 | 1.000.000 | 0,000001 | 6 | 4 mW |
| 4 | 1,585 | 0,631 | 2,512 | 0,398 | 62 | 1258,92 | 0,00079 | 1.584.900 | 0,00000063 | 7 | 5 mW |
| 4,5 | 1,679 | 0,596 | 2,818 | 0,355 | 64 | 1584,89 | 0,00063 | 2.511.900 | 0,00000039 | 8 | 6,3 mW |
| 5 | 1,778 | 0,562 | 3,162 | 0,316 | 66 | 1995,26 | 0,0005 | 3.981.100 | 0,00000025 | 9 | 8 mW |
| 5,5 | 1,884 | 0,531 | 3,548 | 0,282 | 68 | 2511,9 | 0,00039 | 6.309.600 | 0,00000016 | 10 | 10 mW |
| 6 | 1,996 | 0,501 | 3,981 | 0,251 | 70 | 3.162,3 | 0,00032 | 10.000.000 | 0,0000001 | 12 | 16 mW |
| 6,5 | 2,113 | 0,437 | 4,467 | 0,224 | 72 | 3.981,07 | 0,00025 | 15.849.000 | 0,000000063 | 14 | 25 mW |
| 7 | 2,239 | 0,447 | 5,012 | 0,199 | 74 | 5.011,87 | 0,000199 | 25.119.000 | 0,000000039 | 16 | 40 mW |
| 7,5 | 2,371 | 0,422 | 5,623 | 0,178 | 76 | 6.309,57 | 0,00016 | 39.811.000 | 0,000000025 | 18 | 63 mW |
| 8 | 2,512 | 0,398 | 6,309 | 0,158 | 78 | 7.943,28 | 0,000126 | 63.096.000 | 0,000000016 | 20 | 0,1 W |
| 8,5 | 2,661 | 0,376 | 7,079 | 0,141 | 80 | 10.000 | 0,0001 | 100.000.000 | 0,00000001 | 22 | 0,15 W |
| 9 | 2,818 | 0,355 | 7,943 | 0,126 | 82 | 12.589,2 | 0,000079 | 158.490.000 | 0,000000063 | 24 | 0,25 W |
| 9,5 | 2,985 | 0,335 | 8,912 | 0,112 | 84 | 15.848,9 | 0,000063 | 251.190.000 | 0,000000039 | 26 | 0,4 W |
| 10 | 3,162 | 0,316 | 10 | 0,1 | 86 | 19.952,6 | 0,00005 | 398.110.000 | 0,000000025 | 28 | 0,63 W |
| 11 | 3,548 | 0,282 | 12,589 | 0,794 | 88 | 25.118,6 | 0,000039 | 630.960.000 | 0,000000016 | 30 | 1 W |
| 12 | 3,981 | 0,251 | 15,849 | 0,063 | 90 | 31.623 | 0,000032 | 1.000.000.000 | 0,000000001 | 32 | 1,6 W |
| 13 | 4,467 | 0,224 | 19,953 | 0,05 | 92 | 39.810,7 | 0,000025 | 1.584.900.000 | 0,0000000063 | 34 | 2,5 W |
| 14 | 5,012 | 0,199 | 25,119 | 0,039 | 94 | 50.118,72 | 0,0000199 | 2.511.900.000 | 0,0000000039 | 36 | 4 W |
| 15 | 5,623 | 0,178 | 31,623 | 0,0316 | 96 | 63.095,73 | 0,0000158 | 3.981.100.000 | 0,0000000025 | 38 | 6,3 W |
| 16 | 6,310 | 0,158 | 39,811 | 0,025 | 98 | 79.432,8 | 0,0000126 | 6.309.600.000 | 0,0000000016 | 40 | 10 W |
| 17 | 7,079 | 0,141 | 50,119 | 0,02 | 100 | 100.000 | 0,00001 | 10.000.000.000 | 0,0000000001 | 42 | 16 W |
| 18 | 7,943 | 0,126 | 63,096 | 0,0158 | 102 | 125.892,5 | 0,0000079 | 15.849.000.000 | 0,0000000063 | 44 | 25 W |
| 19 | 8,913 | 0,112 | 79,433 | 0,0126 | 104 | 158.489,3 | 0,0000063 | 25.119.000.000 | 0,0000000039 | 46 | 40 W |
| 20 | 10 | 0,1 | 100 | 0,01 | 106 | 199.526,2 | 0,000005 | 39.810.000.000 | 0,0000000025 | 48 | 63 W |
| 21 | 11,220 | 0,089 | 125,89 | 0,0079 | 108 | 251.188,6 | 0,0000039 | 63.096.000.000 | 0,0000000016 | 50 | 100 W |
| 22 | 12,589 | 0,079 | 158,49 | 0,0063 | 110 | 316.230 | 0,0000032 | 10 ¹¹ | 10 ⁻¹¹ | 52 | 160 W |
| 23 | 14,125 | 0,0707 | 199,53 | 0,005 | 115 | 562.341,3 | 0,0000018 | 3,162 x 10 ¹¹ | 3,162 x 10 ⁻¹² | 54 | 250 W |
| 24 | 15,849 | 0,063 | 251,19 | 0,0039 | 120 | 1000,000 | 0,000001 | 10 ¹² | 10 ⁻¹² | 56 | 400 W |
| 25 | 17,782 | 0,056 | 316,23 | 0,00316 | 125 | 1.778.279 | 0,00000056 | 3,162 x 10 ¹² | 3,162 x 10 ⁻¹³ | 58 | 630 W |
| 26 | 19,953 | 0,050 | 398,11 | 0,0025 | 130 | 3.162.300 | 0,00000032 | 10 ¹³ | 10 ⁻¹³ | 60 | 1 kW |
| 27 | 22,387 | 0,0446 | 501,19 | 0,00199 | 135 | 5.623.413 | 0,00000018 | 3,162 x 10 ¹³ | 3,162 x 10 ⁻¹⁴ | 65 | 32 kW |
| 28 | 25,119 | 0,039 | 630,96 | 0,0016 | 140 | 10.000.000 | 0,0000001 | 10 ¹⁴ | 10 ⁻¹⁴ | 70 | 10 kW |
| 29 | 28,184 | 0,035 | 794,33 | 0,00126 | 150 | 31.623.000 | 0,000000032 | 10 ¹⁵ | 10 ⁻¹⁵ | 75 | 32 kW |
| 30 | 31,623 | 0,032 | 1.000 | 0,001 | 160 | 100.000.000 | 0,00000001 | 10 ¹⁶ | 10 ⁻¹⁶ | 80 | 100 kW |
| 31 | 35,481 | 0,028 | 1258,9 | 0,00079 | 170 | 316.230.000 | 0,0000000032 | 10 ¹⁷ | 10 ⁻¹⁷ | 85 | 320 kW |
| 32 | 39,811 | 0,025 | 1584,9 | 0,00063 | 180 | 1.000.000.000 | 0,000000001 | 10 ¹⁸ | 10 ⁻¹⁸ | 90 | 1 MW |
| 33 | 44,668 | 0,022 | 1995,26 | 0,0005 | 190 | 3.162.300.000 | 0,0000000003 | 10 ¹⁹ | 10 ⁻¹⁹ | 95 | 3,2 MW |
| 34 | 50,119 | 0,020 | 2511,9 | 0,0004 | 200 | 10.000.000.000 | 0,0000000001 | 10 ²⁰ | 10 ⁻²⁰ | 100 | 10 MW |