

TABELLA DI CONVERSIONE DIAMETRI DAL SISTEMA AWG AL SISTEMA METRICO				
AWG – METRIC SYSTEM CONVERSION				
AWG	Diametro trefolo	Sezione	Resistenza	Peso
AWG	Diameter	Section	Resistance	Weight
	mm	mmq	Ω/km	kg/km
4/0	11,68	106,62	0,16	847,97
3/0	10,4	84,1	0,20	748,51
2/0	9,27	69,04	0,25	614,48
1/0	8,25	54,75	0,31	487,28
1	7,34	43,19	0,40	384,37
2	6,54	34,42	0,50	306,3
4	5,18	21,63	0,80	192,46
6	4,11	13,76	1,50	122,49
8	3,26	7,96	2,20	70,87
10	2,600	5,2600	3,4	46,81
12	2,050	3,3100	5,4	29,46
14	1,600	2,0800	8,8	18,4500
16	1,290	1,3100	14,7	11,6200
18	1,020	0,8200	23,0	7,3200
20	0,810	0,5200	34,5	4,6100
22	0,640	0,3240	54,8	2,8800
24	0,510	0,2050	89,2	1,8100
26	0,405	0,1280	146	1,1380
28	0,302	0,0810	232	0,7157
30	0,254	0,0510	350	0,4500
32	0,203	0,0320	578	0,2886
34	0,160	0,0200	899	0,1785
36	0,125	0,0120	1426	0,1126
38	0,100	0,0080	2255	0,0720
40	0,080	0,0048	3540	0,0433
42	0,065	0,0030	5446	0,0218
44	0,050	0,0020	8498	0,0180

TABELLA RESISTENZA DEI CONDUTTORI Classe 5			
CONDUCTORS RESISTANCE Class 5			
SEZIONE	RESISTENZA	SEZIONE	RESISTENZA
SECTION	RESISTANCE	SECTION	RESISTANCE
mmq	Ohm/Km	mmq	Ohm/Km
0,14	134	10	1,91
0,22	96	16	1,21
0,25	76	25	0,780
0,34	53	35	0,554
0,5	39	50	0,386
0,75	26	70	0,272
1	19,5	95	0,206
1,5	13,3	120	0,161
2,5	7,98	150	0,129
4	4,95	185	0,106
6	3,30	240	0,0801