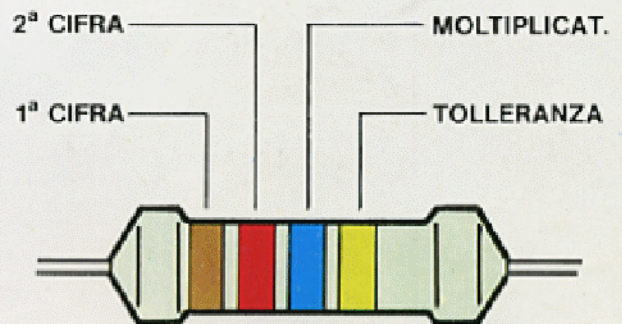


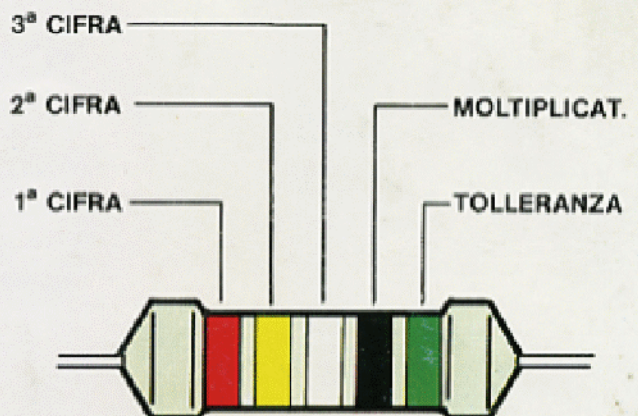
RESISTENZE A CARBONE

	1ª CIFRA	2ª CIFRA	MOLTIPLICAT.	TOLLERANZA
NERO	-	0	x 1	10% ARGENTO
MARRONE	1	1	x 10	5% ORO
ROSSO	2	2	x 100	
ARANCIONE	3	3	x 1.000	
GIALLO	4	4	x 10.000	
VERDE	5	5	x 100.000	
AZZURRO	6	6	x 1.000.000	
VIOLA	7	7	ORO: 10	
GRIGIO	8	8		
BIANCO	9	9		



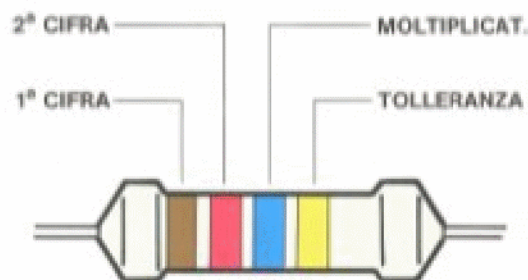
RESISTENZE A STRATO METALLICO

	1ª CIFRA	2ª CIFRA	3ª CIFRA	MOLTIPLICAT.	TOLLERANZA
NERO	-	0	0	x 1	0,5%
MARRONE	1	1	1	x 10	1%
ROSSO	2	2	2	x 100	2%
ARANCIONE	3	3	3	x 1.000	
GIALLO	4	4	4	x 10.000	
VERDE	5	5	5	x 100.000	
AZZURRO	6	6	6	x 1.000.000	
VIOLA	7	7	7	ORO: 10	
GRIGIO	8	8	8	ARG.: 100	
BIANCO	9	9	9		



ELETRONICA
NUOVA

	1ª CIFRA	2ª CIFRA	MOLTIPLICAT.	TOLLERANZA
NERO	—	0	x 1	10% ARGENTO
MARRONE	1	1	x 10	5% ORO
ROSSO	2	2	x 100	
ARANCIONE	3	3	x 1.000	
GIALLO	4	4	x 10.000	
VERDE	5	5	x 100.000	
AZZURRO	6	6	x 1.000.000	
VIOLA	7	7	ORO: 10	
GRIGIO	8	8		
BIANCO	9	9		



NUOVA ELETTRONICA

Le resistenze a carbone possono disporre sull'involucro di 3 o 4 fasce di colore. Nel caso sia presente la 4ª fascia questa serve sempre per indicare la tolleranza che può presentare il valore ohmico della resistenza rispetto al codice dei colori: se questa fascia è di color ARGENTO la tolleranza massima è del 10%, se invece è color ORO, la tolleranza massima è del 5%. Per quanto riguarda il codice dei colori vero e proprio le prime due fasce a sinistra indicano rispettivamente la 1ª e la 2ª cifra del numero, mentre la 3ª fascia indica il numero per cui occorre moltiplicare le prime due cifre per ottenere il valore ohmico effettivo. Se la 3ª fascia è di color ORO questa non indica una tolleranza ma solo che il numero indicato dalle prime due fasce deve essere diviso per 10, vedi per esempio le due resistenze da 1 ohm e da 4,7 ohm. I valori ricavati leggendo il codice si intendono sempre espressi in «ohm». Nella tabella, per resistenze di valore più elevato, abbiamo indicato il valore stesso in «megaohm» tuttavia, leggendo per esempio il codice della resistenza da 4,7 megaohm, è ovvio che otterrete 4.700.000, infatti 1 megaohm equivale in pratica a 1.000.000 di ohm.

1 ohm.	4,7 ohm.	10 ohm.	12 ohm.	15 ohm.	18 ohm.
22 ohm.	27 ohm.	33 ohm.	39 ohm.	47 ohm.	56 ohm.
68 ohm.	82 ohm.	100 ohm.	120 ohm.	150 ohm.	180 ohm.
220 ohm.	270 ohm.	330 ohm.	390 ohm.	470 ohm.	1.000 ohm.
10.000 ohm.	12.000 ohm.	15.000 ohm.	27.000 ohm.	33.000 ohm.	68.000 ohm.
100.000 ohm.	120.000 ohm.	180.000 ohm.	220.000 ohm.	330.000 ohm.	470.000 ohm.
1 M ohm.	1,5 M ohm.	2,7 M ohm.	4,7 M ohm.	6,8 M ohm.	10 M ohm.