



Come leggere il valore delle RESISTENZE

I colori degli anelli (o bande)

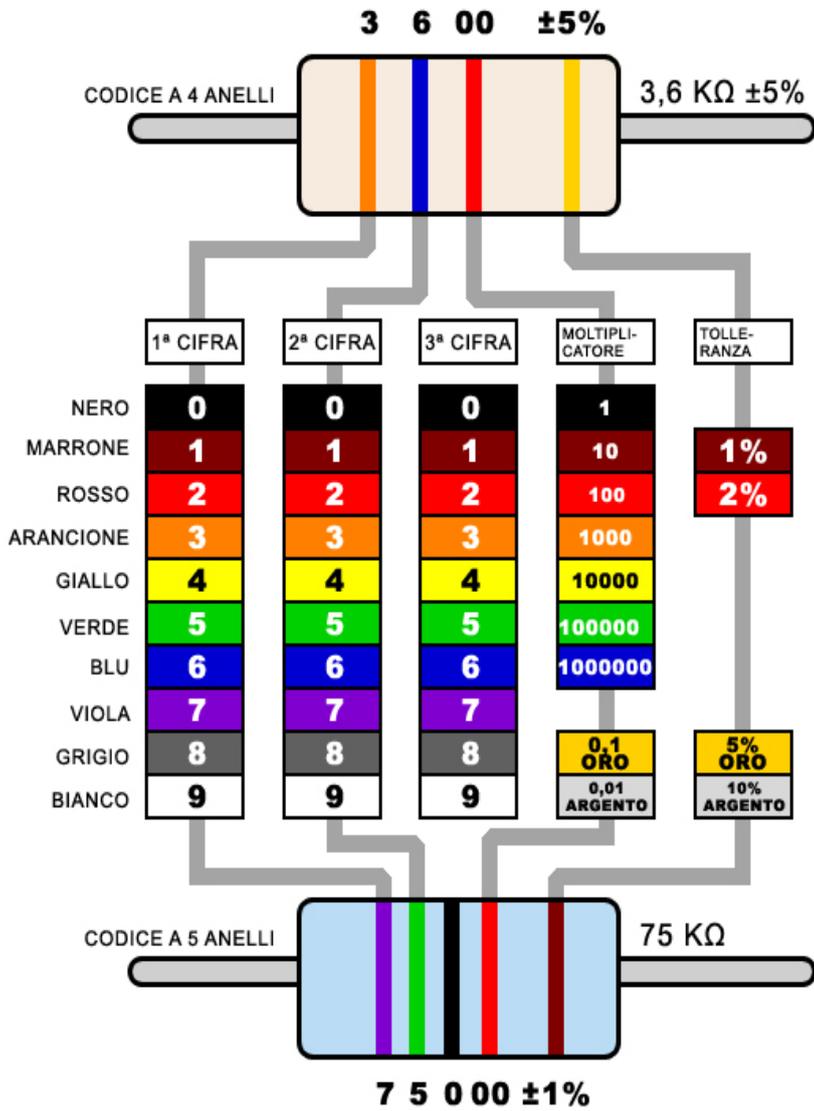
Unità di misura

L'ohm è l'unità di misura della resistenza e la sua unità di misura è indicata con la lettera greca Ω (omega).

Come si legge il valore

Posizionare il resistore con l'anello argentato o dorato sulla destra e procedere con la lettura dei colori da sinistra verso destra. In ogni caso l'anello che indica la precisione è un po' più distanziato rispetto ai precedenti.

Nelle resistenze a 4 anelli, i primi 2 indicano le cifre significative, il terzo anello è il moltiplicatore, mentre il quarto indica la tolleranza (precisione) del valore. Nelle resistenze a 5 anelli i valori significativi sono 3, e il moltiplicatore è dato dal quarto anello.



Esempi

4,7 K Ω	giallo viola rosso oro
1 K Ω	marrone nero rosso oro
300 Ω	arancione nero marrone oro
1 M Ω	marrone nero verde oro

