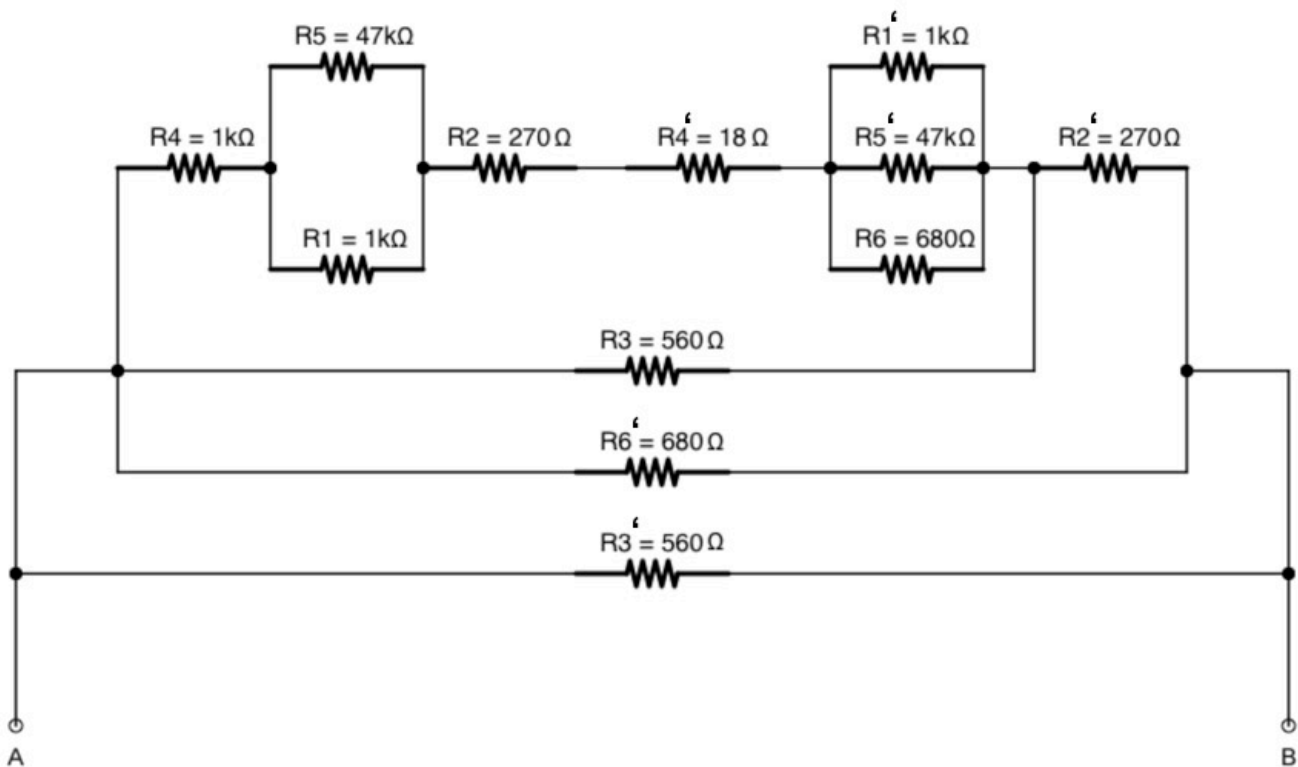




## ESPERIENZA DI LABORATORIO N°2

### RETE ELETTRICA RESISTIVA



1. Realizzare una tabella così fatta:

R	Valore nominale [ $\Omega$ ]	Valore massimo [ $\Omega$ ]	Valore minimo [ $\Omega$ ]	Valore misurato [ $\Omega$ ]	colori bande colorate

- Indicare i valori di ogni resistore:  
COLORE, TOLLERANZA, VALORE MAX, VALORE MINIMO.
- Misurare con il multimetro il valore di ogni resistenza.
- Indicare in tabella, per ogni resistenza, valore nominale, valore massimo, valore minimo, valore misurato.
- Effettuare il montaggio su breadboard della rete resistiva, utilizzando gli accorgimenti tecnici spiegati in classe e indicati sulla dispensa "uso della breadboard" che trovi sul sito del professore.
- Calcolare la Resistenza totale ( $R_T$ ) del circuito (tra i punti A e B).
- Misurare la  $R_T$  (tra i punti A e B) con il multimetro e verificarne la differenza con il valore calcolato.
- Effettuare la ricerca sulle tipologie di resistori elettrici presenti in commercio