

Come Utilizzare il Tester

- *Ohmetro*

La Figura 1 illustra l'uso del tester per misurare una resistenza: per una misura corretta fare attenzione che non ci siano altri collegamenti, ad esempio altre resistenze, in parallelo alla resistenza sotto misura.

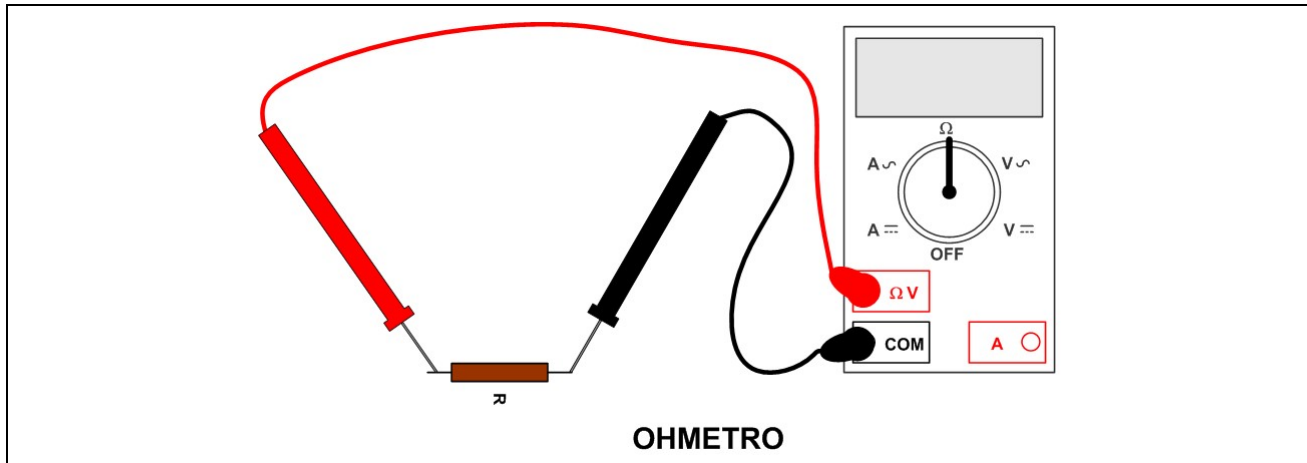


Figura 1: utilizzo del tester come ohmetro

- *Voltmetro*

Per misurare una tensione il tester va collegato in modo che ciascuno dei due puntali sia connesso a uno dei punti tra cui si vuole misurare la differenza di potenziale. Al fine di non perturbare il funzionamento del circuito sotto test l'impedenza vista dai due puntali, guardando dentro al tester, deve essere 'alta', idealmente infinita.

- *Amperometro*

Per misurare una corrente con un tester la corrente deve entrare all'interno del tester stesso. Occorre 'tagliare' il ramo in cui si vuole misurare la corrente e inserire il tester in serie: al fine di non perturbare il funzionamento del circuito sotto test l'impedenza vista dai due puntali, guardando dentro al tester, deve essere 'bassa', idealmente nulla.

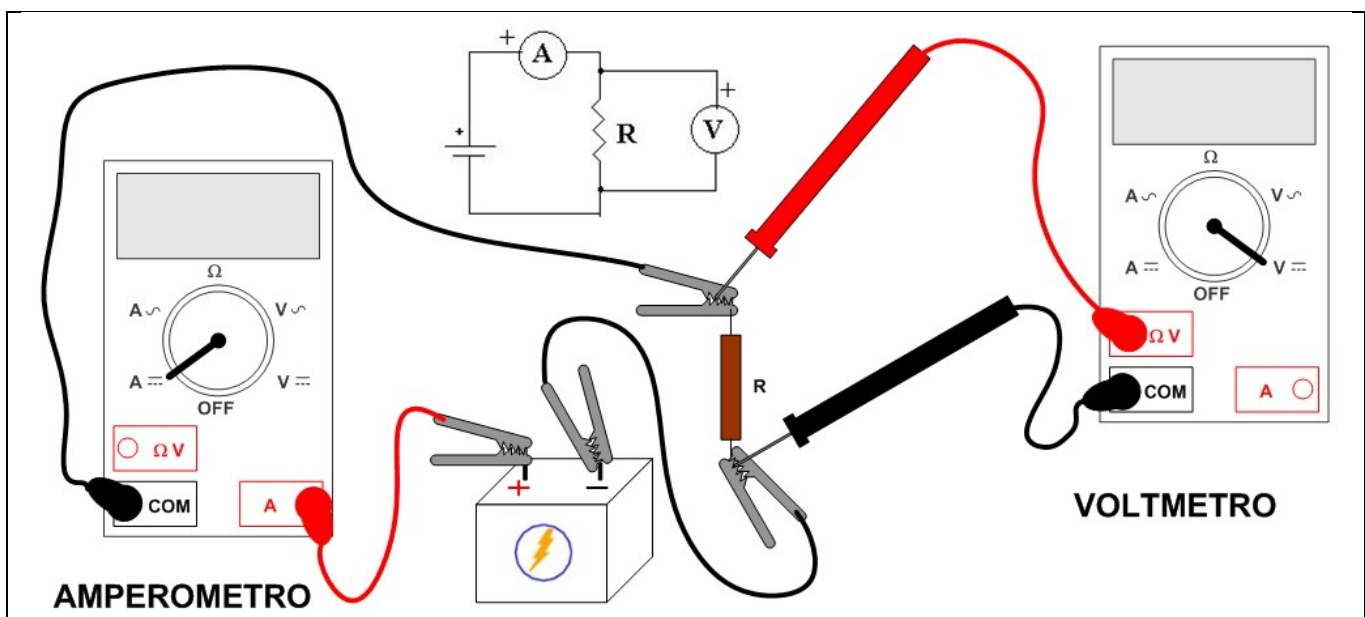


Figura 2: misura di tensione e di corrente con due tester