



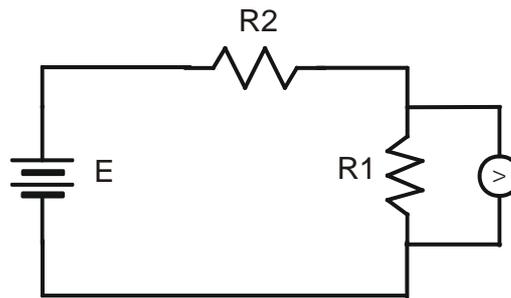






10) La potenza dissipata su R2 viene misurata dalla lettura V del voltmetro.

[8 pt]



Sono noti:

$$R1 = R2 = 100 \Omega \pm 1 \%$$

$$E = (10 \pm 1) \text{ V}, k = 2$$

voltmetro:

$$\text{lettura} = 5 \text{ V}$$

$$u(V) = 0.5 \% \text{ FS con grado di confidenza pari al } 95,45 \%$$

$$\text{FS} = 20 \text{ V.}$$

Determinare l'incertezza con la quale è misurata la potenza dissipata.