Secondo legge di Ohm: Remind: I legge di Onn SU=iR Seconda legga di Onn. Un resistore di lunglezza le sezione A lorea trosversale) ha la resistenze direttemente proporz al repporto 2 In formule $R = e^{\frac{\ell}{\Delta}}$ e dotto resistività della resistenza $= \frac{\text{kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}^2} \, \text{m}^2}{\text{A}^2 \cdot \text{s}^2} = \frac{\text{kg} \, \text{m}^3}{\text{A}^2 \cdot \text{s}^3}$ Oss: Nei problemi e è data appure c'è une tabella sul libro (pag 301) can i valori. Escupio: tilo Acciois l= 3,9m A=079mm² colcle e R = 3,5 _ 2 Per la II law of Ohm $e = \frac{A \cdot R}{e} \approx 4 \cdot 1 \cdot 10^{-7} \Omega \cdot m$



