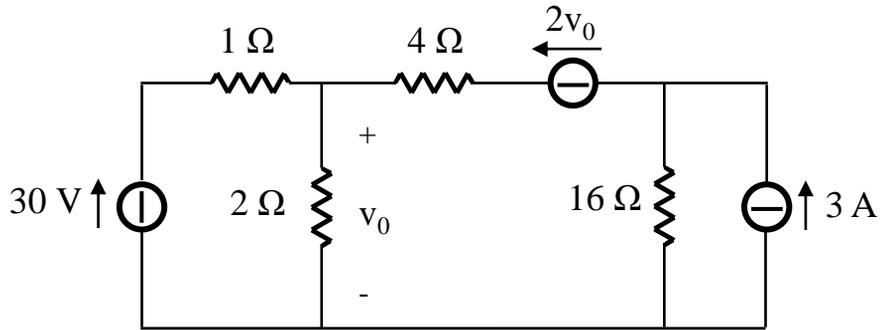
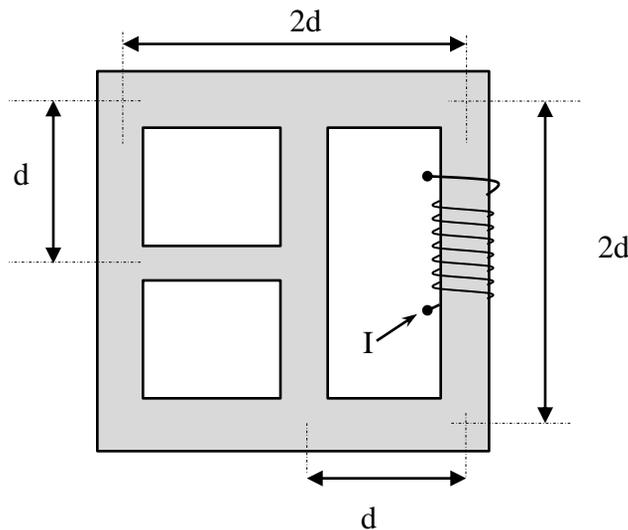


Usare il metodo dei potenziali nodali per trovare v_0 .



Il circuito magnetico in figura di sezione $S=200 \text{ cm}^2$, lato $d=50 \text{ cm}$ e $\mu_r=1000$, viene magnetizzato da una corrente $I=500 \text{ mA}$ che scorre in un avvolgimento di 250 spire. Calcolare il flusso concatenato con l'avvolgimento.



Determinare la potenza media dissipata dal resistore da $20 \text{ k}\Omega$ se $\bar{V}_s = 10 \angle 30^\circ \text{ V}$ efficaci.

