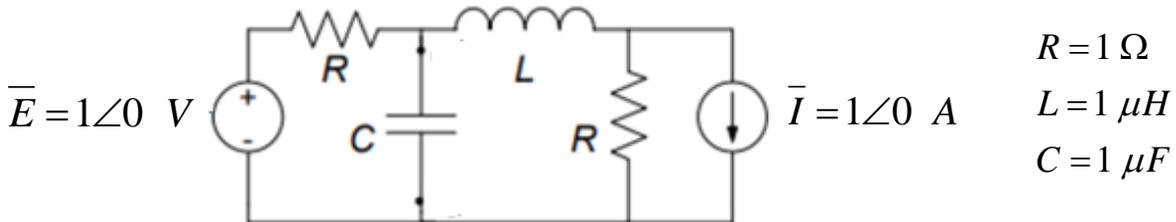
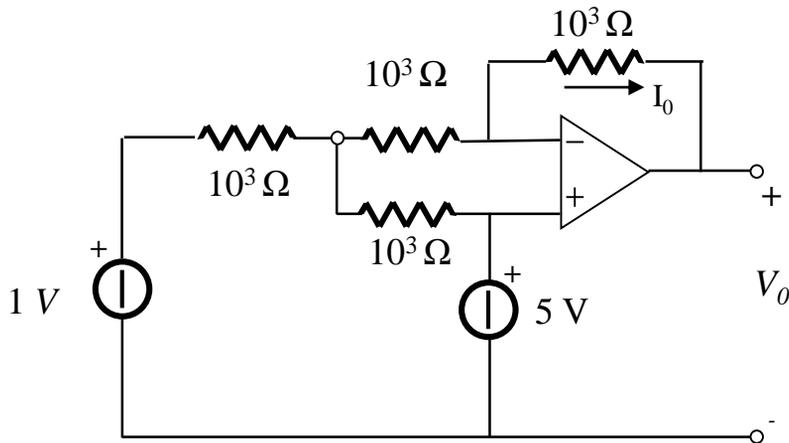


Nel circuito in figura ricavare la tensione  $\bar{V}$  ai capi del condensatore e la sua potenza complessa. Assumere  $\omega=10^6$  rad/s.



Nel circuito in figura determinare la tensione  $V_0$  e la corrente  $I_0$



Un carico bilanciato collegato a triangolo con impedenza  $\dot{Z}=50+j30$  è collegato ad un generatore trifase equilibrato di sequenza diretta e tensione di linea 220 V in valore efficace.

Determinare la corrente di linea, la potenza complessa assorbita dal carico e il valore della capacità necessaria a rifasare il carico a  $\cos\phi=0.95$ . Assumere  $f=50$  Hz.