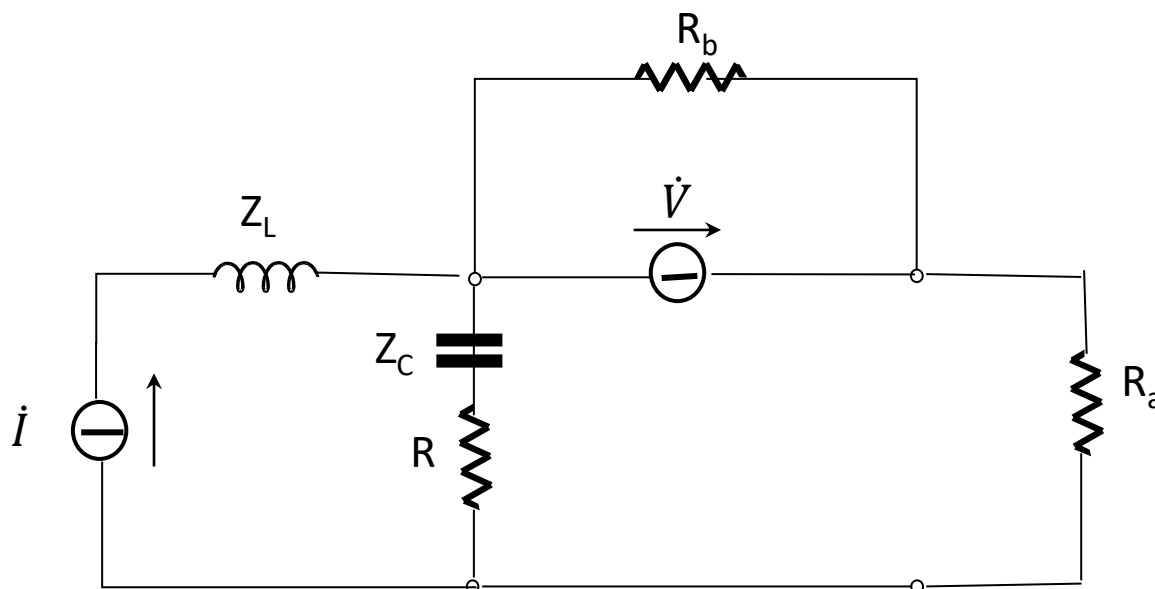


Un carico collegato alla rete elettrica italiana, con fattore di potenza 0,75, assorbe 10kW. Rifasare il carico in modo da portare il fattore di potenza a 0.9.



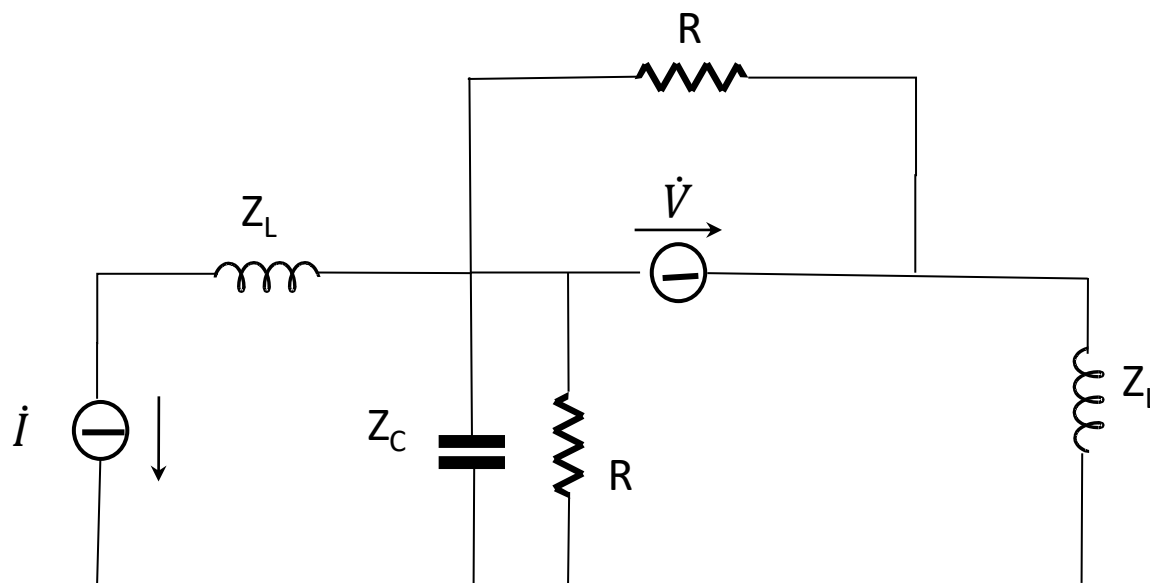
Scrivere il sistema risolvante (senza risolverlo) utilizzando

- il metodo degli anelli
- il metodo dei potenziali nodali

Applicare la regola e scrivere i sistemi in un unico passaggio

Spiegare il significato della potenza attiva e della potenza reattiva.
Fare un esempio di potenza attiva consumata da un carico domestico.

Un carico collegato alla rete elettrica italiana, con fattore di potenza 0,75, assorbe 10kW. Rifasare il carico in modo da portare il fattore di potenza a 0.9.



Scrivere il sistema risolvete (senza risolverlo) utilizzando

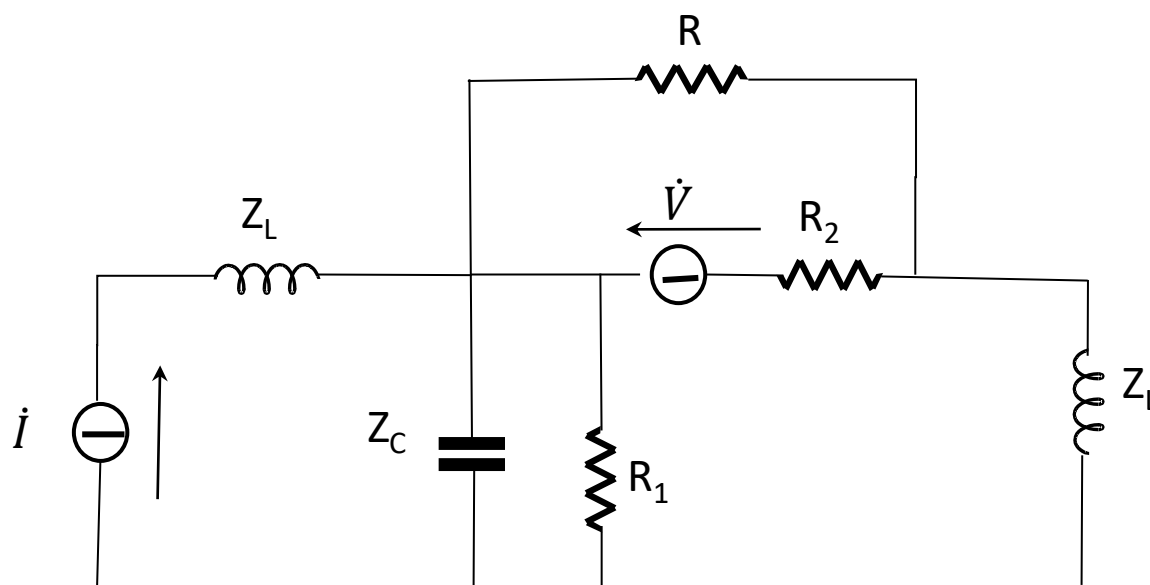
- il metodo degli anelli
- il metodo dei potenziali nodali

Applicare la regola e scrivere i sistemi in un unico passaggio

Spiegare il significato della potenza attiva e della potenza reattiva.
Fare un esempio di potenza attiva consumata da un carico domestico.

Un carico di impedenza collegato alla rete elettrica italiana con fattore di Potenza 0.75 assorbe 10kW.

Rifasare il carico in modo da portare il fattore di potenza a 0.93.



Scrivere il sistema risolvete (senza risolverlo) utilizzando

- il metodo degli anelli
- il metodo dei potenziali nodali

Applicare la regola e scrivere i sistemi in un unico passaggio

Spiegare il significato della potenza attiva e della potenza reattiva.

Fare un esempio di potenza attiva consumata da un carico domestico.