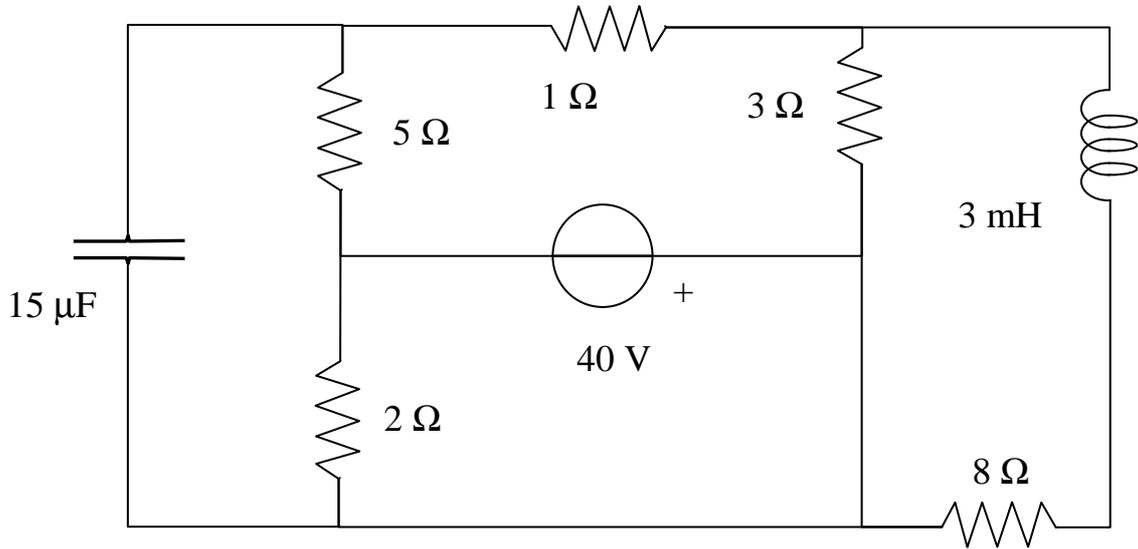


| | | |
|--------------|-----------------|-------------------|
| Nome: | Cognome: | Matricola: |
|--------------|-----------------|-------------------|

È obbligatorio riportare i risultati sul testo. Saranno ignorati risultati scritti altrove.

Calcolare le costanti di tempo del circuito.....



Due carichi, collegati ad una linea trifase che rende disponibile una terna di tensioni concatenate simmetrica e diretta (frequenza 50 Hz, valore efficace 400 V), sono costituiti come in figura (sono indicate le resistenze e le reattanze a 50 Hz). Calcolare:

- il valore efficace delle correnti sui resistori
- il fattore di potenza del carico U_1
- il fattore di potenza del carico $U = U_1 + U_2$
- le potenze attiva e reattiva assorbite dal carico U

