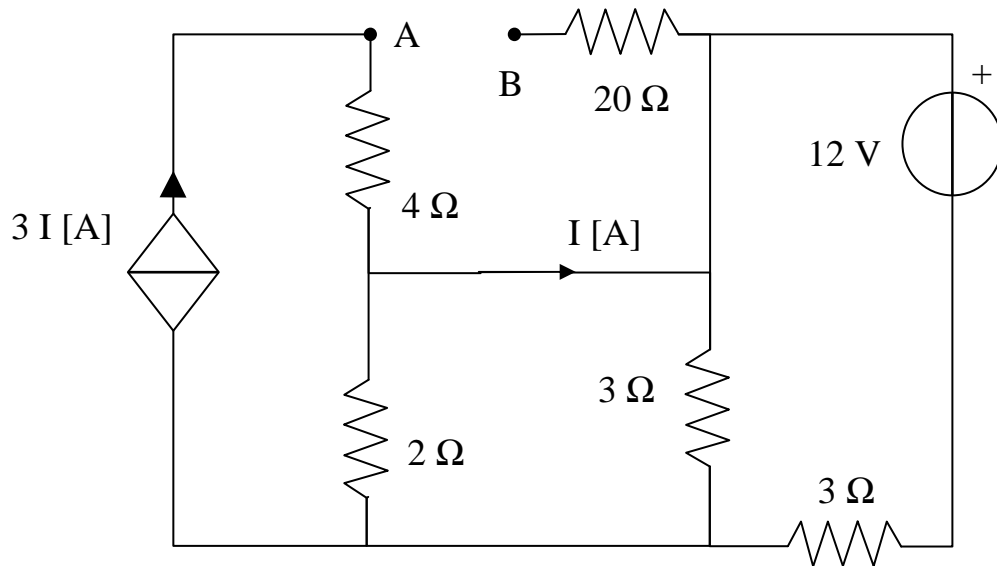


Nome:	Cognome:	Matricola:
--------------	-----------------	-------------------

Determinare l'equivalente di Thevenin del bipolo in figura, tra i terminali A e B.

- Tensione equivalente.....
- Resistenza equivalente



Un carico trifase, collegato ad una linea trifase che rende disponibile una terna di tensioni concatenate simmetrica e diretta (frequenza 50 Hz, valore efficace 380 V), è costituito da tre impedenze uguali collegate a stella. Ciascuna impedenza del carico è costituita come in figura. Calcolare:

- Il valore efficace della corrente circolante su ogni resistore.
- la potenza attiva assorbita dal carico trifase.....
- il fattore di potenza del carico
- la capacità necessaria a rifasare a $\cos \Phi = 0.9$ l'utilizzatore con una terna di condensatori a stella.....

