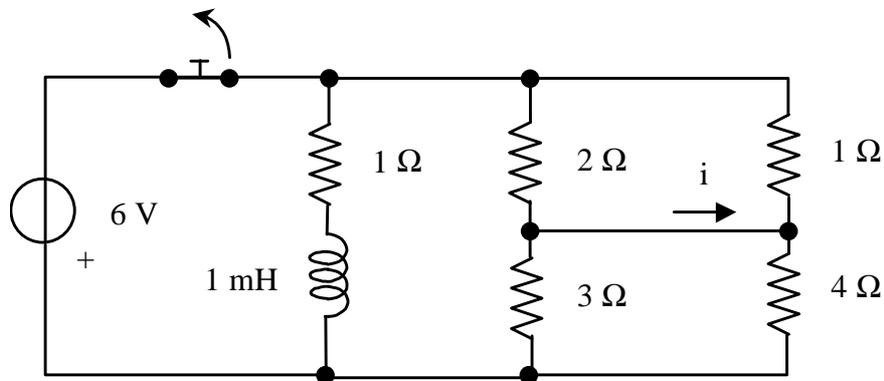


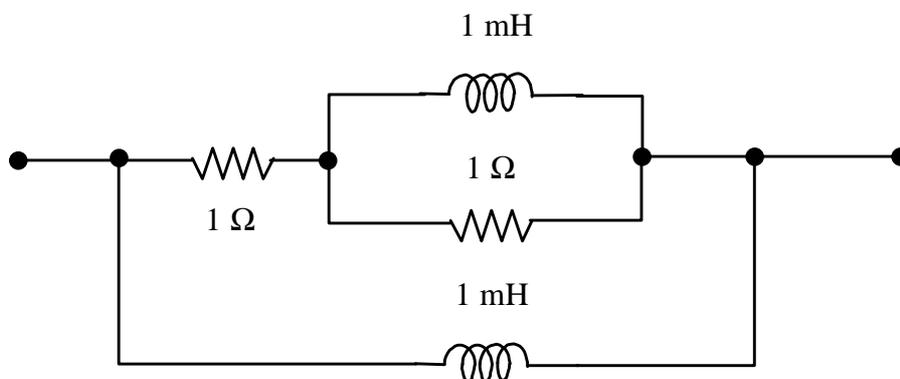
Nome:	Cognome:	Vecchio Ordinamento / Nuovo Ordinamento
-------	----------	--------------------------------------------

1. Calcolare la corrente i un istante dopo l'apertura dell'interruttore ($t = 0$). Il circuito è in regime stazionario prima dell'apertura dell'interruttore.



$$i(0^+) =$$

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



$$\cos \Phi =$$

Prova Scritta del
9 Luglio 2004