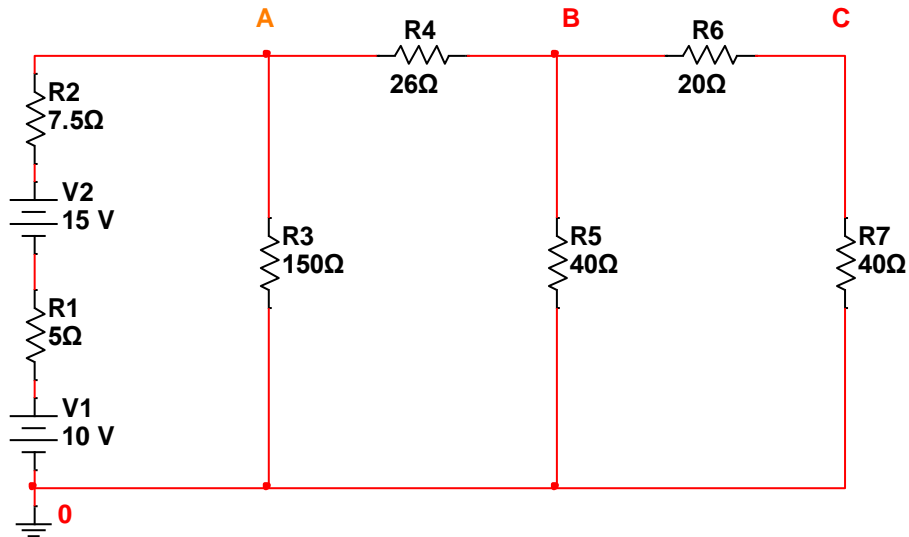


I.T.T. "MODESTO PANETTI" – BARI
Compito di ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA
CLASSE III ITEC – A.S. 2014/2015 DATA: 24 ottobre 2014 – fila 1
prof. Giuseppe Spalierno

Del circuito mostrato in figura, determinare:

- 1) i potenziali V_A , V_B e V_C dei punti, rispettivamente, A, B e C;
- 2) le potenze assorbite dalle resistenze R_3 , R_4 , R_5 , R_6 e R_7 ;
- 3) i rendimenti η_1 e η_2 dei generatori elettrici V_1 e V_2 aventi resistenze interne R_1 e R_2 .

Si suggerisce di iniziare a determinare la corrente I erogata dai due generatori dopo aver semplificato il circuito.



I.T.T. "MODESTO PANETTI" – BARI
Compito di ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA
CLASSE III ITEC – A.S. 2014/2015 DATA: 24 ottobre 2014 – fila 2
prof. Giuseppe Spalierno

Del circuito mostrato in figura, determinare:

- 1) i potenziali V_A , V_B e V_C dei punti, rispettivamente, A, B e C;
- 2) le potenze assorbite dalle resistenze R_3 , R_4 , R_5 , R_6 e R_7 ;
- 3) i rendimenti η_1 e η_2 dei generatori elettrici V_1 e V_2 aventi resistenze interne R_1 e R_2 .

Si suggerisce di iniziare a determinare la corrente I erogata dai due generatori dopo aver semplificato il circuito.

