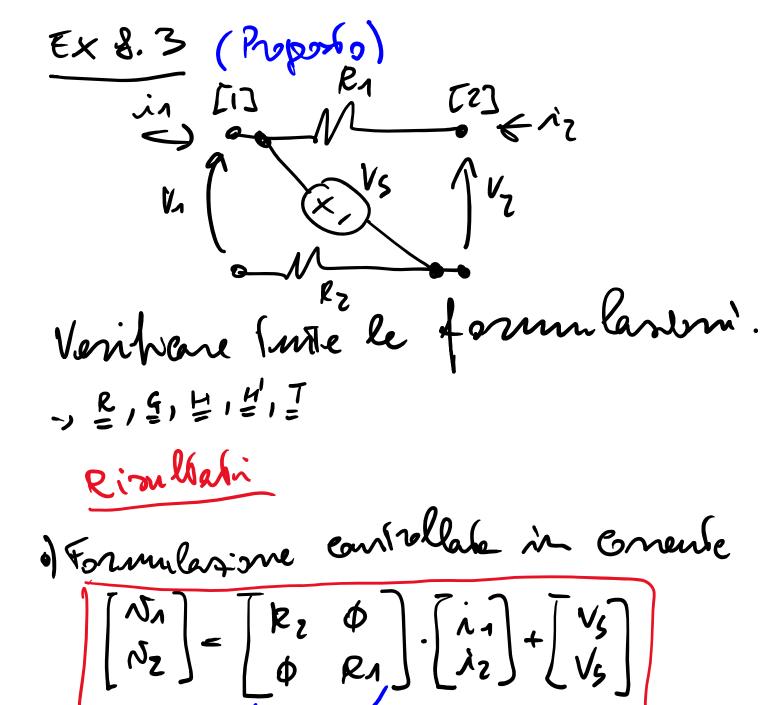
Ex 8.1 Determinare la reppresentatione del doppis bipole in fifure nella forme trasmimbre observe $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1$ TATOM [2]

NO MER P

NO R

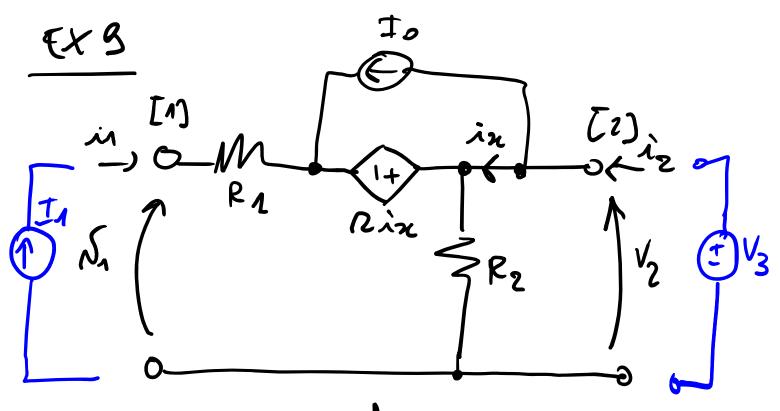
NO déterminare le Matrice Marminine (direga) I Rimbalo = = 2 3R 1/R 2



1) Formulasione consollate in Tempone

$$\begin{bmatrix} \lambda_1 \\ \lambda_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1/R_1 & 0 \\ 0 & 1/R_1 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} N_1 \\ N_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -VS/R_2 \\ -VS/R_1 \end{bmatrix}$$

Prima formulasione ibride $\begin{bmatrix} \delta_{1} \\ i_{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} R_{7} & \phi \\ 0 & 1/R_{1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i_{1} \\ \sqrt{2} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} V_{5} \\ -V_{5}/R_{1} \end{bmatrix}$ Records formulasione ibride $\begin{bmatrix} i_{1} \\ s_{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1/R_{7} & \phi \\ \phi & R_{1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \sqrt{1} \\ i_{2} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -V_{5}/R_{2} \\ V_{5} \end{bmatrix}$



- 1) Déterminare le formulazione ibrida del 19920
- 2) Disepare la schema equiphente del doppes Lipolo, evidenzonde il 18 Uneare e i generalori Impressiri Connersi alle one parke
- 3) Ammendo

 1) N= ZD 1) R1=R= 45 1) Pz=El=2L

 1) 10=3A

 Si colleghine alla porta [1] il fen oli

 conerse J1=3A e alla pria [2] Ne fem.

 di rensone V3=3V. Deremmene vin

 queste conoliquini la porenza ASORBITA

 dal DB.