4.6 PRINCIPIO DI EQUIVALENZA Due dipoli, in grunali divori, si dicono equivaluli quondo le loro eq. costitutive sono equivaluti. Coincidono. 9.7 Connessione in serie di bipoli Du bipoli si obicono comessi in veir se condiniolono esclusivamente un noto. I de bipoli sono attraversati, perciò, dalla sessa SERIE NO SERIE La connessione en serie mon è sempre possibile. Ci sous tre caré: entrandi i bipdi ammittone base commite: la serie regge ed à equivalente alla somma du ringdi componenti uno dei du bipdi non ammitte bare corente: la roue regge ed è equivalente a quello non definito su bare covente. neruno du du bipoli ammelle boex covente: bisogna valutore coro per caro se la serie è persibili. PARTITORE DI TENSIONE bipolo composito R₁) V₂ R₂) V₂ R₃ P₄) V₃ $V = i \sum_{K=1}^{n} R_{K} = R_{TOI} i$ Il bipolo composito è equivalente al bipolo semplica: Onuro $V_2 = R_2 \dot{c} = \frac{R_2}{R_{701}} \lor e \text{ in general} V_3 = \frac{R_3}{R_{707}} \lor V$ che N = 2 : $\begin{cases} V_4 = \frac{P_4}{R_1 \cdot R_2} \lor \\ V_2 = \frac{P_2}{R_4 \cdot R_1} \lor \end{cases}$ 4.10 CONNESSIONE IN PARALLELO DI BIPOLI Due bipoli sono cornersi in pavallelo quoudo sono cornersi ough rtersi obre nodi, quinde leanno ou lovo cagi la stessa caduta di tensione. Come por la soni, non rempu la connersione in parallo à possibile:

- entrandi annelloro bare tensione: il parallelo regge e il bipolo confessivo i la somma dei singli componenti.
- uno dei due bipoli vov ammette base tensione: il parallelo regge e il bipolo complessivo sorò equivalente a quello vov definito su base tensione.
- nessuro dei due ammette base tensione: bisogna vedere caro per earo casa è persile.



