Resistori in Serie e in porattelo Def. Dato un circuito con più sesistori si può "risolvere" il circuito portoudolo in une forme in cui ciè un solo resistere. In particolare la farmha de laga gli elementi del circuito equivolente è Req = <u>OVen</u>

i 13 AVr

av. 3 AVr Def: Due resistori sono detti in serie se sono uno dietro Moltro nello stesso filo R. R. R. C-> VA VC In entrombe le situazione è sempre la stessa ad è i Si piazzano i potenziali usendo il fatto de i fili cono conduttori Soriro la I legge di Ohne nelle 3 situazioni: Vc - Vn = leg Reg VB-VA = leg. Ry Vc-VB = leg. Rz Foccio somna tra la prime 2 a ottenza Vc-VA = ieg (R, +R2) ieg (R+R2) = ieg Reg Reg = R1 + R2 ~~



