

2° PRINCIPIO -> 2 EQUATIONI PELE MAGLIE

QUINDI ATTENNIQUE AL VERSO DELLA CORRENTE DI MAGLIAI

MEL CASO AD ESEMPIO È TUTO CONCOME

METTIANO LE EQUAZION MECESSAPLE A SISTEMA

USIAMO IL METODO DI SOSTITURIONE DELLE VARIABILY

(3) RIPUTICALE TERMIM SIMILY (I3=In+I2 } 10=300. In +200. Iz L 4 = 200. \$1 +350. \$2

E1=10 / P1=100-1

Er= 4 V Pr= 150\_2

R LA RETE É COSTITUITA DA:

3 RAMI

2 NODI

3 MAGLIE

P3 = 200\_2

(4) ISOLIAMO UN'INCOGNITA

$$\begin{cases} \pm 3 = \pm 1 + \pm 1 \\ \pm 2 = 10 - 300 \cdot \pm 1 \\ 4 = 200 \cdot \pm 1 = 200 \end{cases}$$

4 = 200. In +350. Iz (6) TROVIAMO IN 4=200. In -525. In +17,5 325. In=13,5 In = 13,5 = 90415 A = 41,5 mA

A TROUMMO IZ e IZ
( I3 = 0,0415 - 0,0122 = 0,0293 A = 79,3 mA
$\begin{cases} \pm 3 = 0.0415 - 0.0122 = 0.0293 A = 29.3 \text{ mA} \\ \pm 4 = 0.05 - 1.5 \cdot 0.0415 = -0.012 A = -12.2 \text{ mA} \end{cases}$ $\pm 4 = 0.0415 A = 41.5 \text{ mA}$
TH = 0,041+ A - 11- A
The same of the sa
In E MEGATIVA QUIMPI IL VERSO CONVENTIONAL MONTE SCRITO NON E
QUILLO REALE DELLA COMPENTE
QUELO REALE DELLA COMPENSE  CALCALAMO VAB PER VERIFICANE I NOSTM ENSURANI)  PAMO 1 V D + -
A DESCRICE TO THE RESCRICE OF THE PERSON OF
MB - M. +1 + E1 = -100, 0,000 +10 +5 0,11
PAMO 2 VAB = R3. I3 = 200.0,0203 = 5,86 V
PAMO 3 VAR = D + 1 + 1 + 1
PAMO 3 VAB = -P2. ±2 + E2 = -150. (-0,012)+4 = 5,831
CONSIDERANDO LE APPROSSIMAZION I VAION CONFISPONDONO.
appears of a super of seasons and
The man is a market of the second
18 = 2 1 . 4 4 5 1 . 9 = 6 3 7