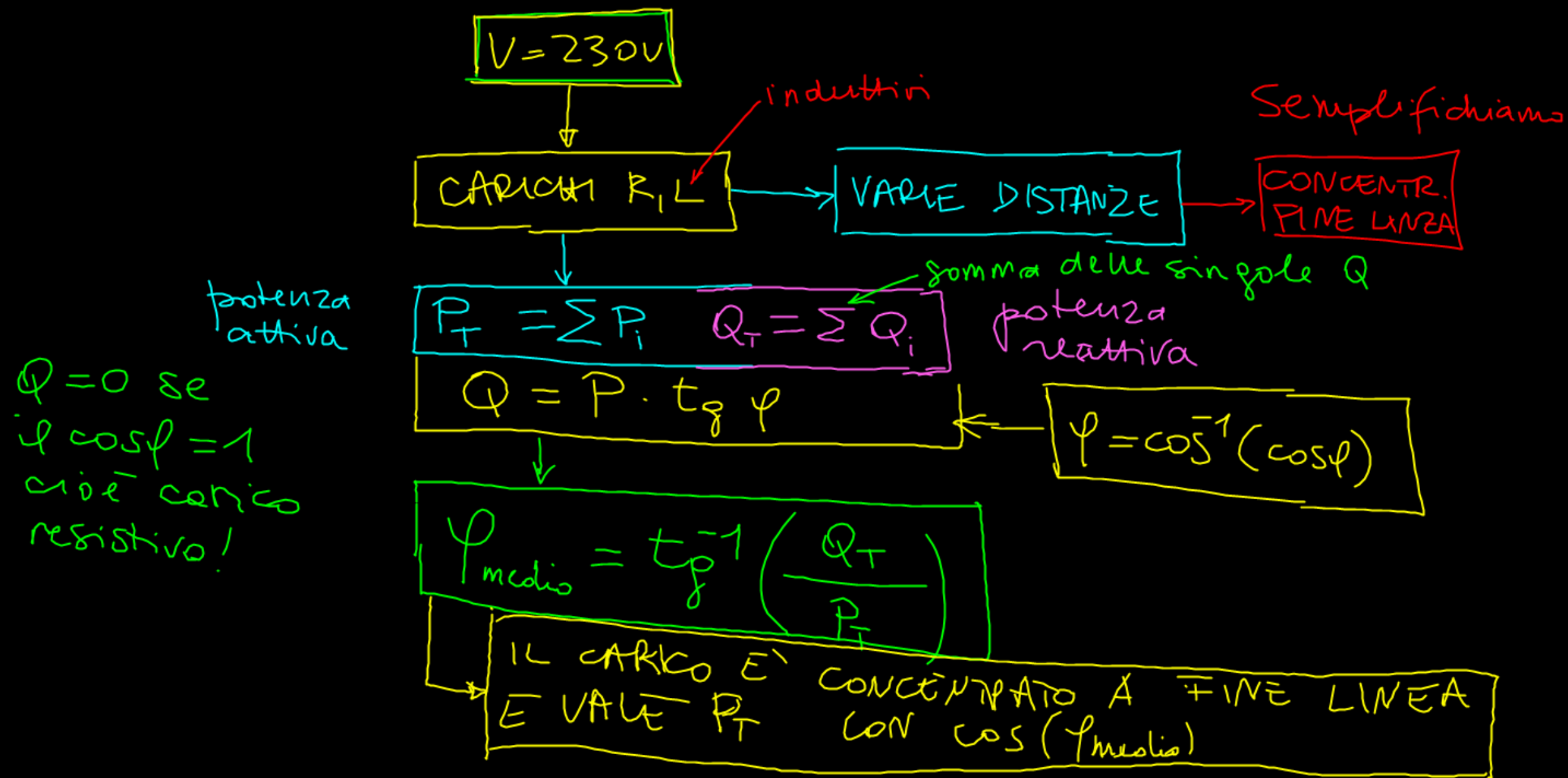
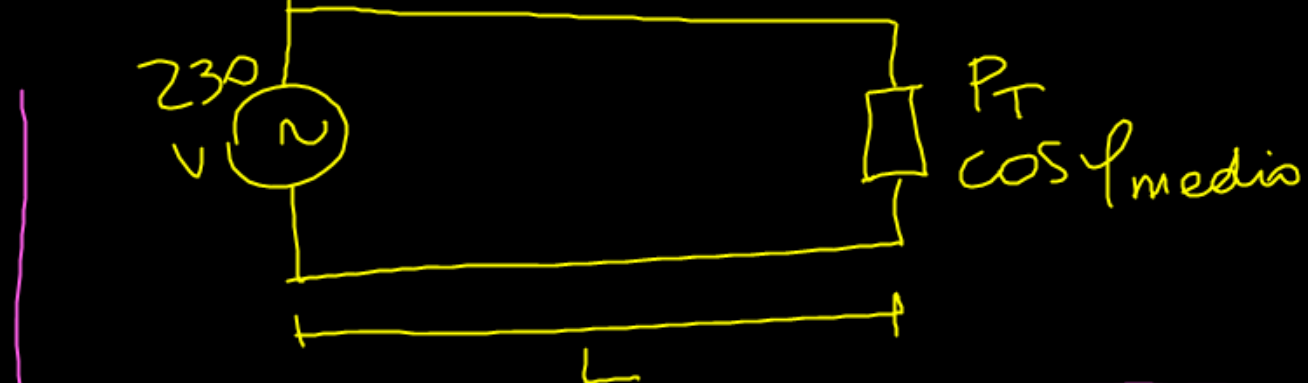


# MAPPE CONCETTUALI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

1/3





TROVARE LA SEZIONE DEL CONDUTTORE

CALCOLO DI  $I_B$  (corrente di impiego)

$$I_B = \frac{P_T}{V \cdot \cos \varphi_{medio}}$$

CERCO IL FILO CHE  
HA PORTATA  
SUPERIORE A  $I_B$

IN TABELLA!

VERIFICA CHE LA CADUTA DI TENSIONE  
SIA INFERIORE AL 4%

$$\Delta V_{MAX} = \frac{230 \cdot 4}{100} = 9,2V$$

