```
6)
R3=3Kohm
R1=1Kohm
R2=6kohm
18V
Α
Descrivi la resistenza e la reattanza quali sono i fenomeni fisici che le rappresentano cosa
hanno in comune quali sono le loro differenze utilizza formule e grafici
Resistenza (R):
  Fenomeno fisico: Opposizione al flusso di corrente, convertendo energia in calore.
  Formula: V=I-R
Reattanza (XL e XC):
  Fenomeno fisico: Opposizione ai cambiamenti di corrente in componenti induttivi (L) o
capacitivi (C) in corrente alternata.
  Formule
     XL=2\pi fL
     XC=12\pi fC
Differenze:
  Resistenza: Presente in corrente continua (CC) e alternata (AC), converte energia in calore.
  Reattanza: Specifica per AC, associata a componenti induttivi o capacitivi, influenzata dalla
frequenza.
Formula Impedenza (Z) in un Circuito AC:
```

Z=R2+(XL-XC)2Z=R2+(XL-XC)2

Disegna uno schema alimentato da un generatore con veff=100v e una ri 2 ohm alimentati da un impedenza da proporzionare con componenti tali da sfasare la corrente in anticipo di pi/4