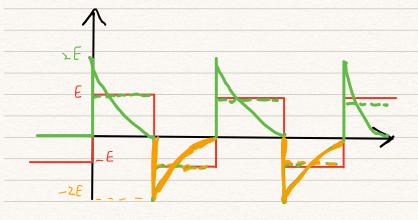
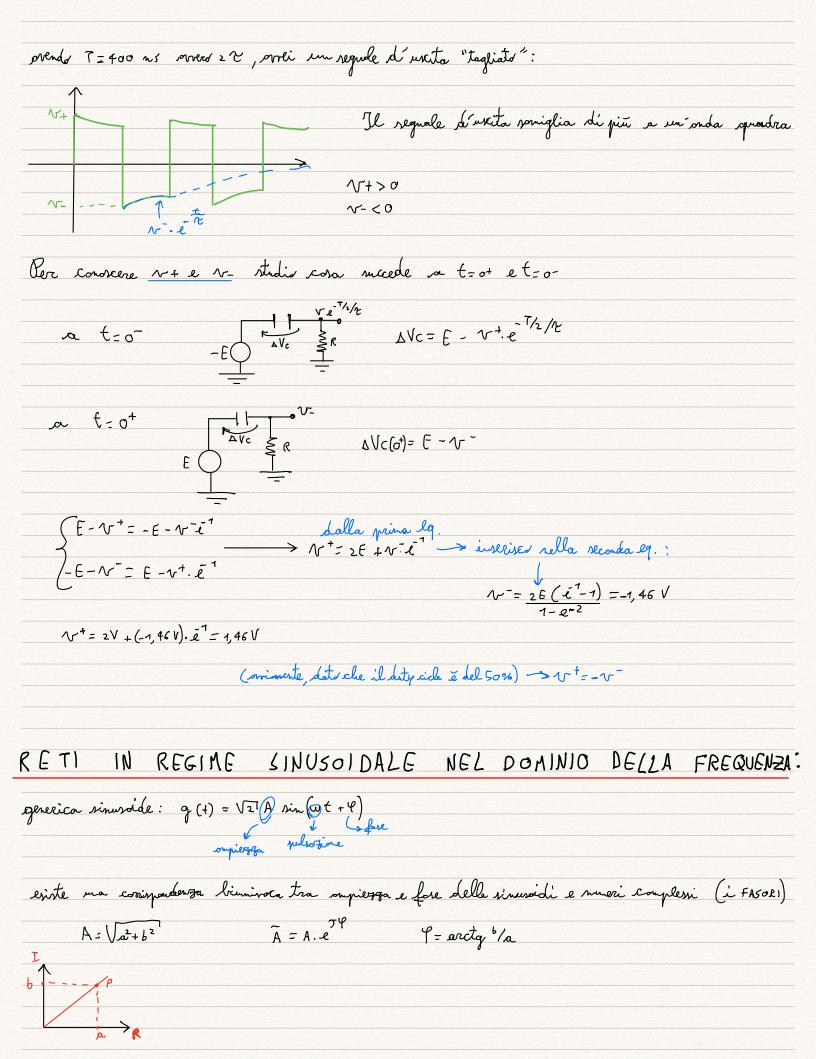


essendo il segnele periodico, la sisposta dei due fronti si ripete



L'unita in satima di un regrole peridico



RESISTORE \longrightarrow Λ (4)=R i(4) \longrightarrow \overline{V} =R \overline{I}

REGIME SINUSOIDALE:

FUNZIONE DI TRASFERINENTO

TOTO

TOT

- repporto tra empiessa della simuride di usata e di ingresso Vu [T (FW)] Ann E 22A
- arcty [T(JW)] sforments sinuside tea ingresso e vercita

per la rappresentatione grofica della funçione di trasferinenta si usarà i DIAGRAMMI DI BODE:

AMPIEZZA FACE

1) AMPIEZZA:

$$G_{JB} = 20 \log_{10} \frac{1}{\sqrt{1+W^2R^2C^2}} = -20 \log_{10} \left(\sqrt{1+W^2R^2C^2}\right)$$

- W << 1/RC → R << 1/WC → G = 0 BB
- · W>>1/RC -> R>>1/wc -> G~-20 log, \w^2 R^2 C2" = -20 log, wrc = -20 log, w + 20 log 1/RC

DIAGRAMA DI BODE:

