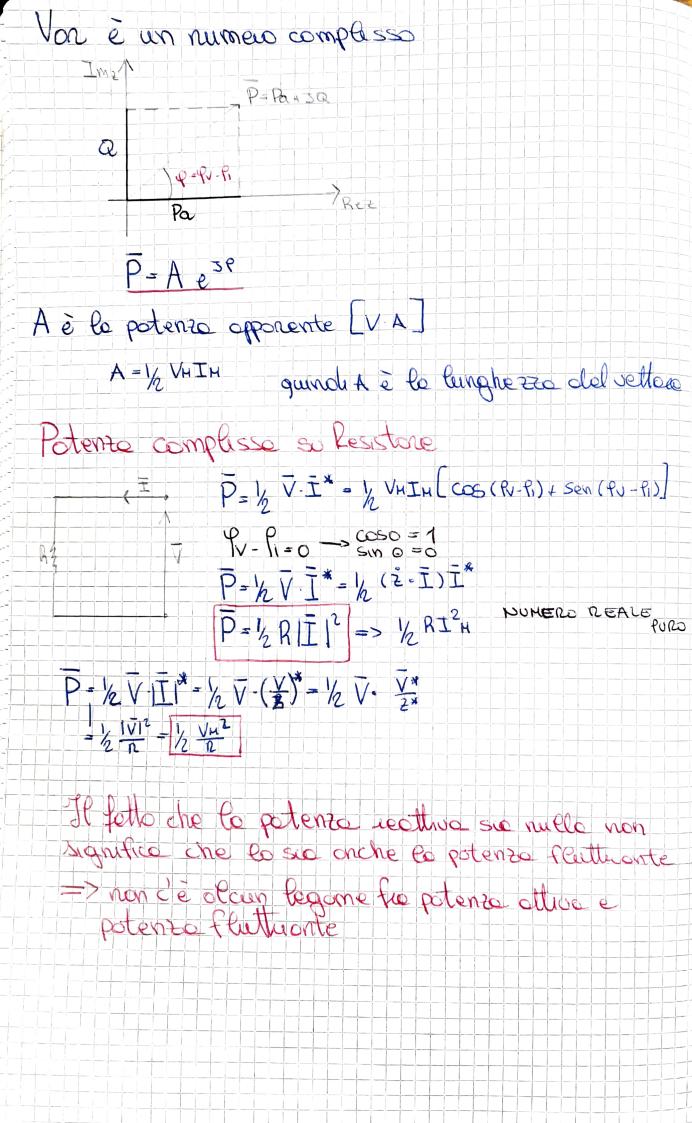
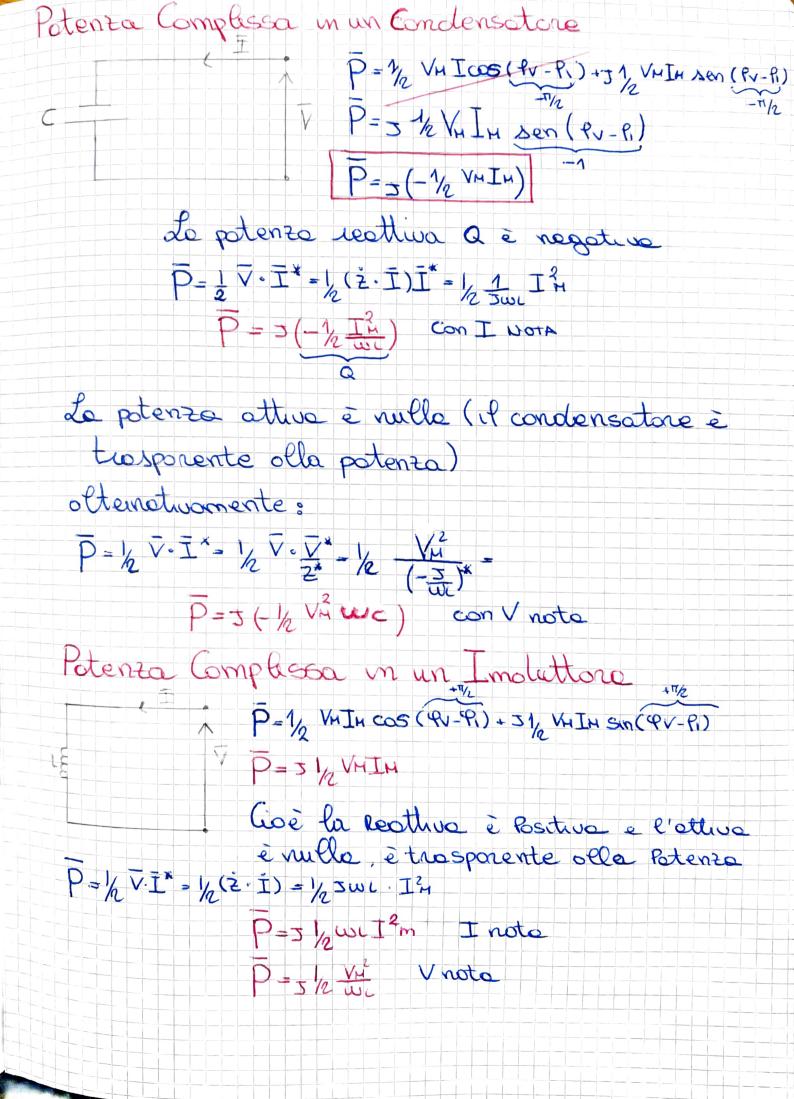
04/12/2020
Potenza istortonea -> P(x)-V(x) I(x)
un regime perm. sinuscidos
P(E) = VHIM COS (Pr-PL) - VHIM COS (2WE+P+PL)
Tutte la fraquenza hanno la lono impedanza
Potenza complessa
P= V.I potesi
P=VHe JRV. THE JQ. VM THE J (RV+R)
Sopendo che e 3a = cosa +3 sina
P=VHIH COS (9+19) ATMINSIM (9449)
queste la passicinficantore con
P(t) = VHTM cos (PU-R) + VHTM cos (2 wt 1 PV+ P)
Si nota che a meno di un segno la potenza
Ossable/generata à identica => cenco de uguegante
cambiando segni
Cambio segni colcolandomi il compluso coningoto di I
P=V. I* = VHe JRV INE JRV = VMIM. e Z (PV-K)
Moltiplico per 1/2 e: Proson
P=1/2 V. I * = 1/2 VH IH COS(PV-P1) - WM IH J SUN (PV-P1)
potenza athio potenza reathio
(see to stone other otelle potenza complesse
è identice e quelle ettire delle potenze
astantonea
P=Pa+3Q
V [VAR] Nolt-ompere reother
roll-omples





Votone efficie les définisione il volore efficaça di un fosore Vo I VEFF = VM O THEFF = IM Cioè semplifiaco molte tormule: P= 1/2 V. I* = VHIM COS (P) + 3 VHIM (SIN (P) VMIN - V IH VEFT · TEFF Quinoli se si usano VEFF e TEFF le P la su può uscrivere P=V. T* V=Veffese T-Leffe $V = 2e^{30,1} = 3e^{30,1}$ solo per volore massimi P=1/2 V.I* se no volore efficie P=V=T Negli utilizatori si havono 2 ulterra cosi: 1) Pa 70 e Q 70 Questo book si olice OHMICO o induttivo: la porte ottiva è presente a cousa di 10 più resistari. M mm

