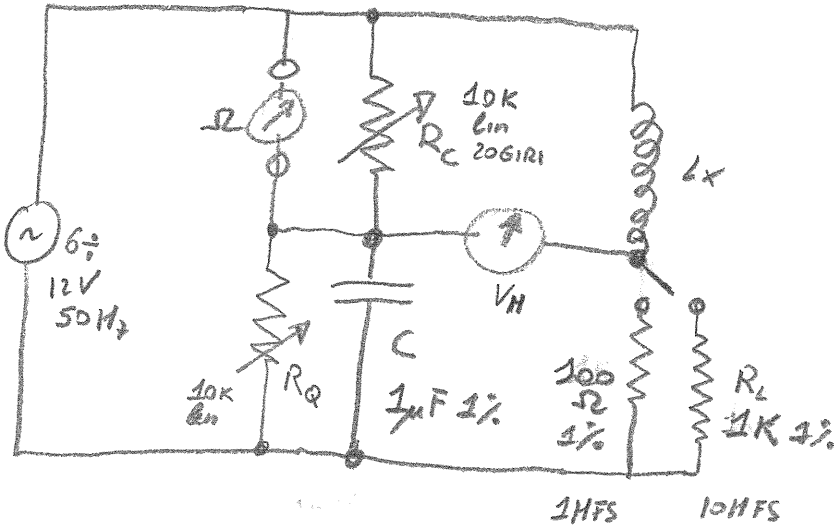


"PRIMO" AMPLIFICATORE VALVOLARE "HI-FIDELITY"

MISURARE L'INDUTTANZA
PONTI DI MAXWELL



REGOLARE R_C
PER AVERE
 $V_H = 0$

LEGGERE CON
OHMETRO (STACCARE
VH) IL VALORE DI R_C
CHE ANNULLA V_H

se $V_H = 0$ significa
(IN MONDO 5 FASSE)

$$\frac{1}{\omega C} = \frac{R_L}{R_C + \frac{1}{\omega C} // R_Q}$$

PARTITORE DI
TENSIONE APPLICATO
AI DUE BRACCI DEL
PONTE

$$\rightarrow L_x = R_C R_L C \quad \left[\frac{V_{0.5}}{A} = \left(\frac{V}{A}\right)^2 \frac{C}{V} \right]$$

$$Q = 2\pi f R_Q C$$

SE $R_L = 100 \Omega$ e $C = 1 \mu F$, R_C POTENZIONISTRO LINEARE 20K

$L_x =$ MISURA R_C IN HENRY CON FONDO SCALO 1M

PER OGNI FONDO SCALO 10H $R_L = 1K$

R_Q SERVE A BILANCIARE LA FASE, L_x NON E' IDEALE, IL SUO SPARTITORE NON VA COSE
PRECISIONE 1% VA BENE, SE SI TROVA 0,1% PER
RESISTENZE MIGLIORE. C VA SELEZIONATO, PER UNO 1%
ALTRI PONTI MISURARE C E REGOLARE DI CONSEGUENZA
 R_L . $R_L \cdot C$ E' IMPORTANTE SIA NOTO CON PRECISIONE
(1%, VA BENE, IL TESTER E' PIU' IMPRECISO), NON IMPORTA IL
VALORE SINGOLO DI C