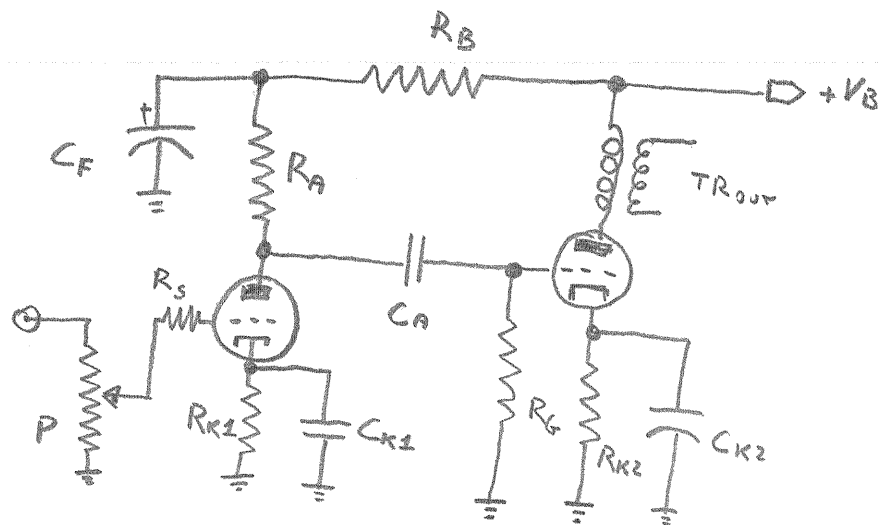


"PRIMO" AMPLIFICATORE VALVOLARE "HI-FUN"



P POTENCIOESTRO = CONTROLLO VOLUME, PER LE CARATTERISTICHE DELL'UNITÀ DEVE ESSERE DEL TIPO LOGARITMICO (LIN. in dB)

C_A CONDENSATORE DI ACCOPPIAMENTO FA PASSARE IL SEGNALE, MANTENENDO LA DIFFERENZA DI TENSIONE IN CONTINUA TRA I DUE PUNTI. DEVE ESSERE DI BUONA QUALITÀ ASSOLUTAMENTE NON ELETTROLITICO

R_B, C_F RETE DI DISACCOPPIAMENTO PER L'ALIMENTAZIONE DIRETTA STADIO PREAMPLIFICATORE, RIDUCE IL RUMORE ED EVITA L'INSORGERE DI OSCILLAZIONI A BASSA FREQUENZA (MOTORBOATING)

R_S GRID STOPPER. ABBASSA IL GUADAGNO ALLE ALTESSE FREQUENZE, EVITA L'INSORGERE DI OSCILLAZIONI E RIDUCE LA CAPTAZIONE DI RADIOFREQUENZE. EVENTUALMENTE ANCHE UNA PICCOLA FERRITE

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI E LORO FUNZIONI

T_{ROUT} ADATTAMENTO IMPEDENZA ADOPPIANTE A QUELLA DI USCITA DELLA VALVOLA LA QUALITÀ DEL SUONO E LA BANDA PASSANTE DIPENDONO MOLTO DA QUESTO COMPONENTE

R_{K1}, R_{K2} RESISTENZE DI POLARIZZAZIONE (BIAS AUTOMATICO). LA TENSIONE DI GRIGLIA È $-V_K$. DETERMINANDO LA CORRENTE DI RIPOSO CHE SCORRE NELLA VALVOLA R_{K2} DISSIPA 45W, SE SI TROVA RESISTENZA DA 5W NEGLIO

C_{K1}, C_{K2} CONDENSATORI DI BYPASS CATODICO ELIMINANO LE R_K PER IL CIRCUITO EQUIVALENTE DINAMICO. SULLE VARIAZIONI DI TENSIONE (SEGNALE) IL CONDENSATORE SI COMPORTA COME UN CORTO CIRCUITO. SONO ELETTROLITICI E QUINDI HANNO UN + ED UN - DA RISPETTARE. SE NON SONO ADEGUATAMENTE GRANDI, LE BASSE FREQUENZE SONO ATTENUATE

R_G RESISTENZA DI GRIGLIA. PORTA A MASSA LA GRIGLIA (PER POLARIZZARE LA VALVOLA) AVENDO COME UN VALORE ADEGUATO. CAMBIANDO IL VALORE SI CAMBIA GUADAGNO MA SOPRATTUTTO DISTORSIONE