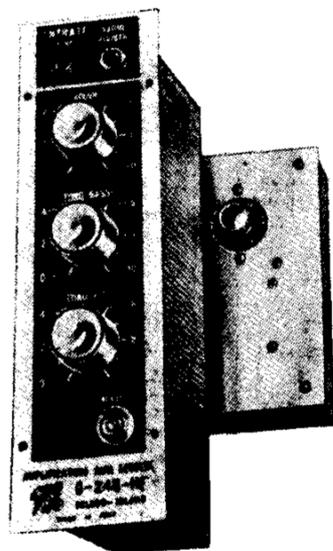


# AMPLIFICATORE ALTA FEDELTA' - G 248-HF A TRANSISTORI

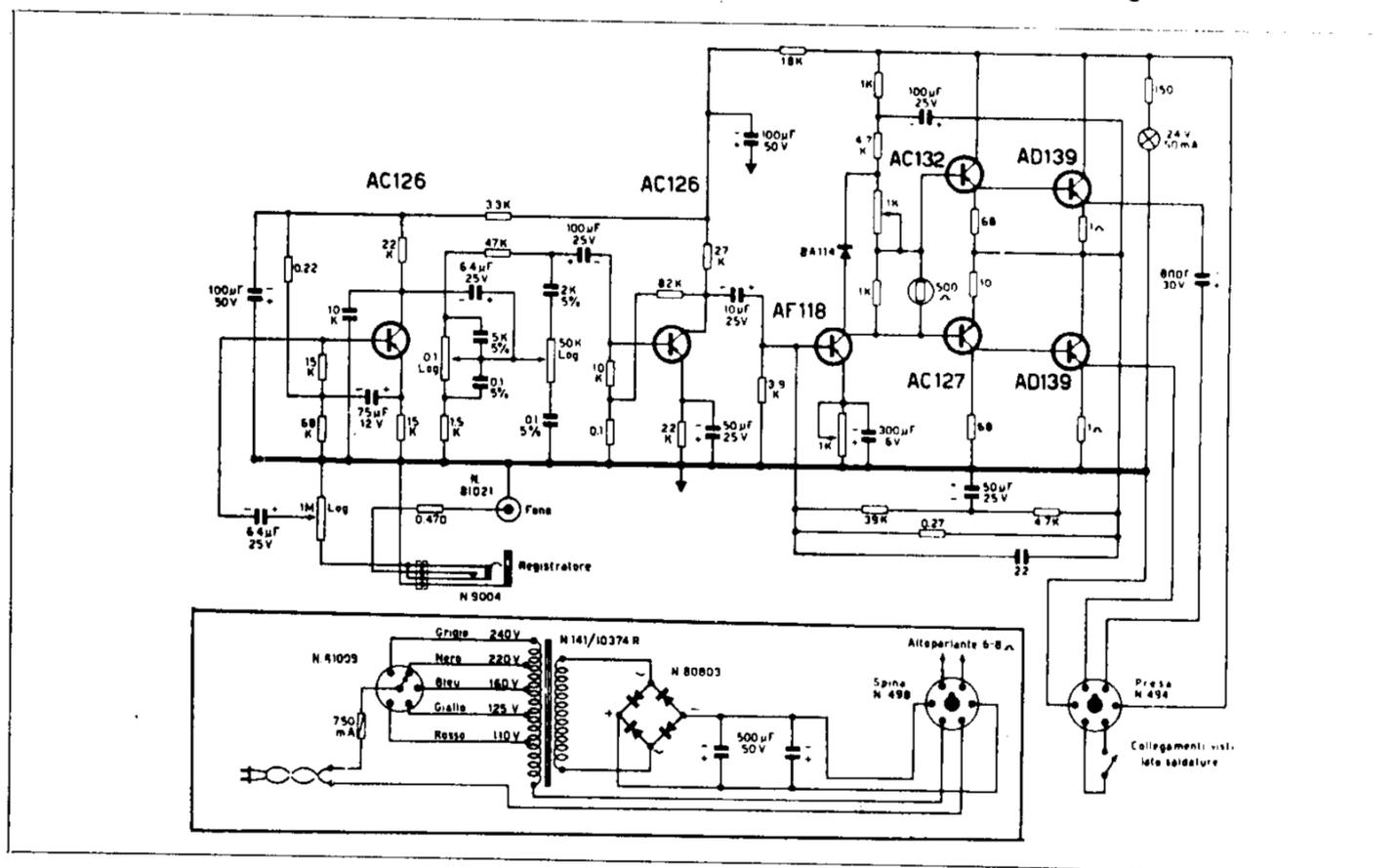
## POTENZA MUSICALE 10 WATT



**ENTRATE PER FONO E REGISTRATORE**  
**RISPOSTA LINEARE DA 20 A 20.000 Hz**  
**REGOLAZIONE FREQUENZE ALTE E FREQUENZE BASSE**  
**DIMENSIONI RIDOTTE**  
**ALIMENTAZIONE CON TENSIONE ALTERNATA DI RETE**

E' particolarmente studiato per essere montato direttamente su un mobile diffusore con altoparlante o altoparlanti di adeguate caratteristiche e costituire così un complesso riproduttore ad alta fedeltà. Vedasi per esempio il Mobile Acustico Amplificato N. 3097.

Ha un'entrata ad alta impedenza (800 K $\Omega$ ) per pick-up fono, ed un'altra in alternativa per il collegamento di un registratore magnetico o di un sintonizzatore radio, pure ad alta impedenza (400 K $\Omega$ ). Ha l'alimentatore separato, con presa rete-luce per alimentazione del registratore.



**Potenza musicale** ..... 10 watt (+32,2 dB)  
**Sensibilità fono** (impedenza d'ingresso: 800 K $\Omega$ )  
 500 mV (-42,84 dB).  
**Guadagno fono** ..... +75,04 dB  
**Sensibilità registratore/radio** (impeden. d'ingresso:  
 400 K $\Omega$ ) 300 mV (-44,25 dB).  
**Guadagno registratore/radio** ..... +76,45 dB  
**Controllo frequenze:** ALTI +8 dB  $\alpha$  10 kHz; -14  
 dB  $\alpha$  10 kHz. BASSI: +15 dB  $\alpha$  40 Hz; -15 dB  
 $\alpha$  20 Hz.  
**Risposta  $\pm$  1 dB** ..... 20  $\div$  20.000 Hz  
**Rapporto segnale/rumore** ..... >60 dB  
**Controreazione** ..... 20 dB  
**Circuiti d'entrata** Fono-Magnetofono o sintonizz.  
**Controlli:** Volume - Frequenze alte - Frequenze

basse - Interruttore d'alimentazione.  
**Transistori usati:** AC126 - AC126 - AF118 - AC127  
 - AC132 - AD139 - AD139.  
**Diodi e raddrizzatori usati:** diodo BA114 - raddr.  
 $\alpha$  ponte N. 80.803.  
**Alimentazione:** con tensione alternata 110 - 125 -  
 160 - 220 V; 50  $\div$  60 Hz.  
**Consumo** ..... 1  $\div$  25 VA  
**Circuito d'uscita** ... unico, impedenza 6  $\div$  8 ohm  
**Fusibile** 500 mA  $\alpha$  110 V (corrente di fusione: 1 A)  
**Dimensioni dell'amplificatore:** pannello cm 6,5x23;  
 profondità cm 10,2.  
**Dimensioni dell'alimentatore:** ingom. cm 12 x 14 x 8  
**Peso netto dell'amplificatore** ..... kg 0,760  
**Peso netto dell'alimentatore** ..... kg 1,000