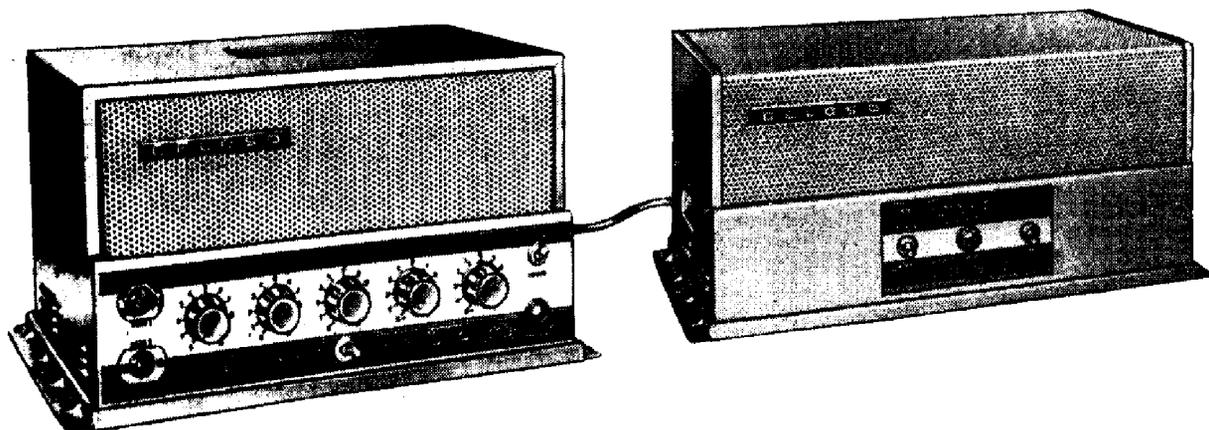


# AMPLIFICATORE COMBINABILE

## 100 ÷ 2.000 WATT B. F.

COSTITUITO DA UNA UNITA' PILOTA G 276-AN  
E DA UNA O PIU' UNITA' DI POTENZA G 270-A



Questo complesso consente la realizzazione di impianti di amplificazione e diffusione del suono di grande potenza.

La sua principale caratteristica sta nel fatto che con un solo amplificatore pilota, sul quale sono posti tutti i controlli e tutti gli attacchi d'entrata, è possibile pilotare da 1 a 20 amplificatori terminali della potenza di 100 watt BF ciascuno fino ad una potenza complessiva di 2.000 watt BF. L'utilità pratica di questa possibilità risulta evidente nel caso che si debbano realizzare grandi impianti di amplificazione, oppure impianti di potenza anche non eccezionale, ma con la facoltà di un aumento effettuabile in un secondo tempo senza alcuna modifica agli apparecchi già esistenti. Un altro notevole vantaggio di questo tipo di installazione è che l'intero impianto può essere suddiviso in sezioni, ciascuna facente capo ad un amplificatore terminale; è così possibile mettere in funzione, insieme all'unità pilota, anche solo una parte di questi amplificatori, limitando la diffusione alle sezioni che interessano.

Per quanto riguarda le entrate, le caratteristiche dei controlli, della miscelazione e del circuito di uscita, il complesso ha le stesse possibilità poste in atto in tutti gli amplificatori unificati di nostra produzione.

I dati tecnici che seguono si riferiscono ad unità pilota G 276-AN ed a una sola unità di potenza G 270-A.

**Potenza nominale** (dist. 5%) 100 watt (+ 42,2 dB)

**Potenza massima** ..... 150 watt (+ 44 dB)

**Sensibilità micro** .... 4 mV (0,5 MΩ) (-82,8 dB)

**Guadagno micro** ..... + 125 dB

**Sensibilità fono** ..... 150 mV (1 MΩ) (-54,2 dB)

**Guadagno fono** ..... + 96,4 dB

**Controlli tono:** «BASSI» a 50 Hz da -10 a +13 dB  
«ALTI» a 10 kHz -20 a +15 dB.

**Risposta** ..... 30 ÷ 15.000 Hz (± 3 dB)

**Tensione di rumore:** ronzio e fruscio 68 dB sotto  
l'uscita massima

**Controreazione** ..... 14 dB

**Circuiti d'entrata** (sul G 276-AN): 2 canali micro -  
1 canale fono commutabile su due entrate - Pos-  
sibilità di miscelazione.

**Controlli** (sul G 276-AN): volume micro 1 - volume  
micro 2 - volume fono - toni bassi - toni alti

**Impedenze d'uscita** (sul G 270-A): da 1,25 a 500  
ohm con 14 valori intermedi (vedi tab. a pagi-  
na 4). Uscita a tensione costante: 100 V (100 Ω).

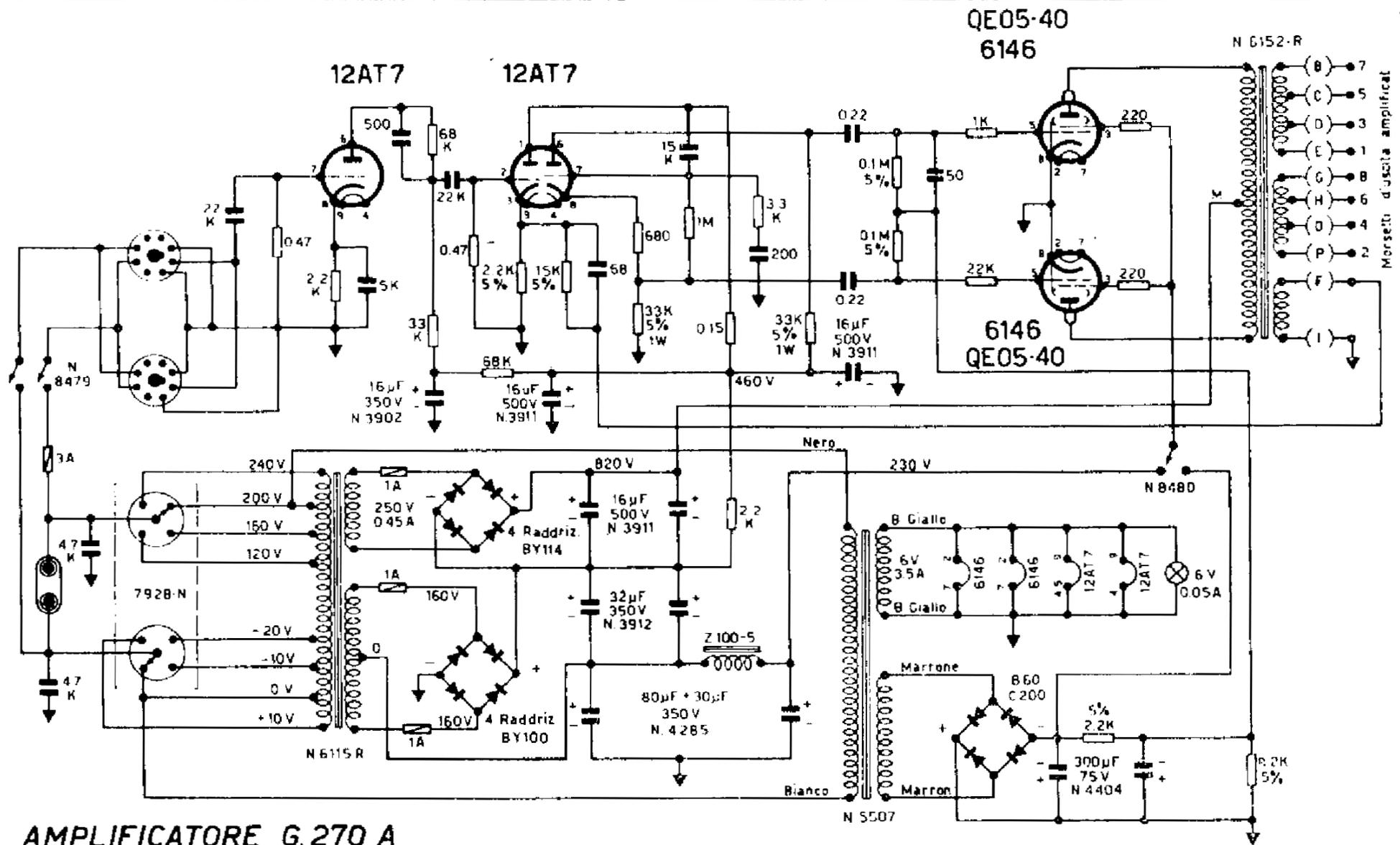
**Valvole** (sul G 276-AN): 12AX7 (ECC83) - 12AX7  
(ECC83) - 12AU7 (ECC82) - 6X4; (sul G 270-A):  
12AT7 (ECC81) - 12AT7 (ECC81) - 6146 (QE05-40)  
- 6146 (QE05-40) - B60/C200; 8 raddr. BY114.

**Alimentazione:** con tensione alternata di rete,  
50 ÷ 60 Hz, 100-250 V

**Potenza assorbita:** G 276-AN: 30 VA; G 270-A:  
125 ÷ 325 VA.

**Dimensioni:** G 276-AN: base cm 39 x 22; altezza  
cm 21 - G 270-A: base cm 44 x 22; alt. cm 21.

**Peso netto** .... G 276-AN: kg 7; G 270-A: kg 19



AMPLIFICATORE G.270 A