

Ricevitore Mackey 128 A - 128 AY

Un raro apparato statunitense

Valvole

Tensioni rilevate sui piedini delle valvole alimentate con 6 Vcc per i filamenti e 90 Vcc per l'anodica. Il negativo è riferito al telaio, la reazione è portata appena sopra il punto di oscillazione.

Piedino	V1	V2	V3	V4	V5
1	0	0	0	0	-
2	0	0	0	0	0
3	(a)(d)	(c)(d)	0	0,4(e)	86
4	0	-	0	0	88
5	(a)(d)	0	0	0,4(e)	0
6	(b)(d)	-	16(d)	11(d)	-
7	6	6	6	6	6
8	90	0	16(d)	14(d)	9

(A) - Con il guadagno RF al massimo = 2,5V; con il guadagno RF al minimo = 31 V.

(B) - Con il guadagno RF al massimo = 50 V; con il guadagno RF al minimo = 62 V.

(C) - Con rigenerazione al massimo = 14 V; con rigenerazione al minimo = 0 V.

(D) - Utilizzando la portata di 150 V.

(E) - Utilizzando la portata di 7,5 V.

(F) - Utilizzando la portata di 75 V.



Elenco componenti

Resistori (tutti i valori hanno una tolleranza del 10% tranne R22)

R1, R2 = 50 k Ω - potenziometro a filo
 R3 = 0,5 M Ω - potenziometro a grafite
 R4 = 10 k Ω - 1 W
 R5, R9, R13 = 0,1 M Ω - 0,5 W
 R6 = 680 Ω - 0,5 W
 R7, R10, R14, R21 = 47 k Ω - 0,5 W
 R8 = 27 k Ω - 0,5 W
 R11, R18, R23 = 1 M Ω - 0,5 W
 R12, R16 = 470 k Ω - 0,5 W
 R15 = 27 k Ω - 0,5 W
 R17, R20 = 1,8 k Ω - 0,5 W
 R19 = 270 k Ω - 0,5 W
 R22 = 550 Ω - 5 % - 25 W

Condensatori

C1 = 4 x 450 pF - variabile in aria
 C2, C3, C4 = 2 - 18 pF - compensatore a mica
 C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C15, C16, C17, C22, C25, C26, C28, C31, C32, C33, = 50 nF / 450 V
 C8, C14, C21, C24, C34 = 250 pF - mica
 C18 = 0,1 μ F / 450 V
 C19, C20 = 4 nF / 450 V
 C27 = 4 nF - mica
 C29, C30 = 8 + 8 μ F / 450 V - elettrolitici
 C35, C36 = 2 ÷ 15 pF trimmer a mica

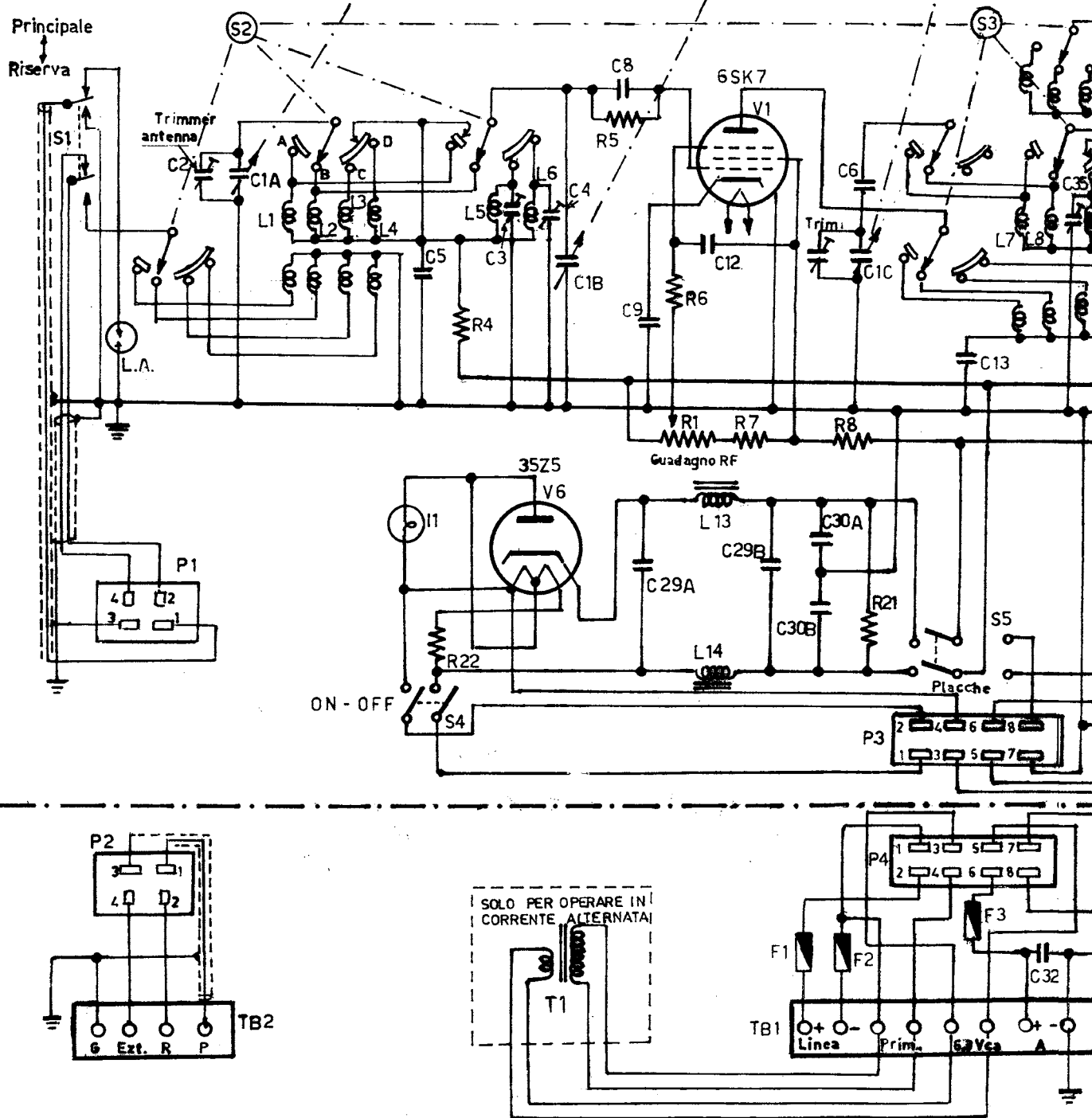
Varie

F1 = F2 = fusibile 1 A
 F3 = fusibile 5 A
 F4 = fusibile 125 mA
 I1 = I2 = I3 = lampadina 6 - 8 V. 150 mA
 J1 = Jack (fono)
 L1 = Bobina d'antenna - banda A
 L2 = Bobina d'antenna - banda B
 L3 = Bobina d'antenna - banda C
 L4 = Bobina d'antenna - banda D
 L5 = Bobina RF - banda C
 L6 = Bobina RF - banda D
 L7 = Bobina Det. - banda A
 L8 = Bobina Det. - banda B
 L9 = Bobina Det. - banda C
 L10 = Bobina Det. - banda D
 L11 = Choke 20 H, 200 Ω
 L12 = L13 = L14 = Choke 22 H, 35 mA, 405 Ω

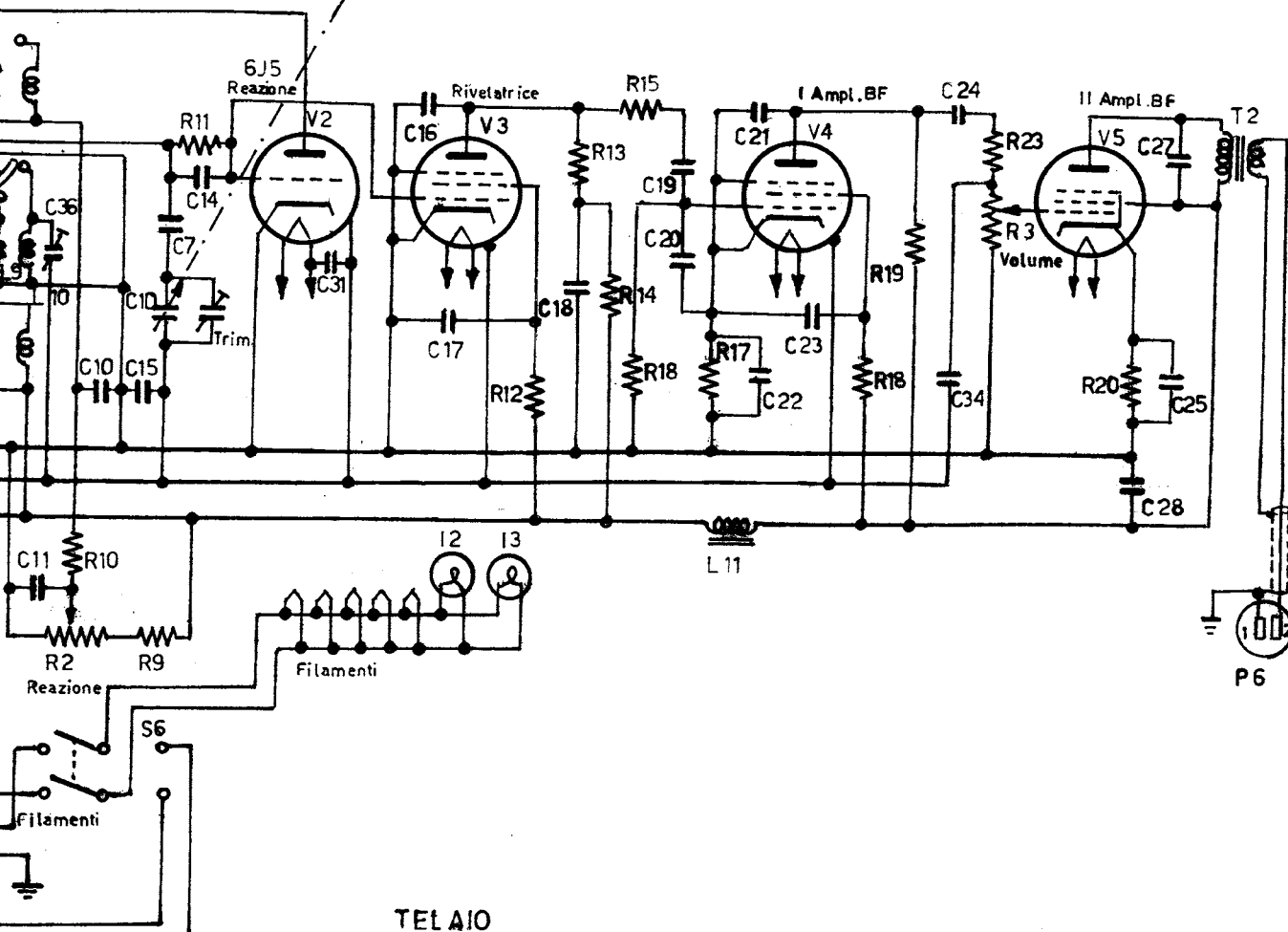
Valvole

V1 = valvola 6SK7 (o 6SK7 GT)
 V2 = valvola 6J5 (o 6J5 GT o 6J5 G)
 V3 = valvola 6SJ7 (o 6SJ/ GT)
 V4 = valvola 6SJ7 (o 6SJ7 GT)
 V5 = valvola 6K6 (o 6K6 GT)
 V6 = valvola 35Z5

Principale
Riserva



RICEVITORE MA



TELA IO

COFANO

ACKAY 128 AY/AZ