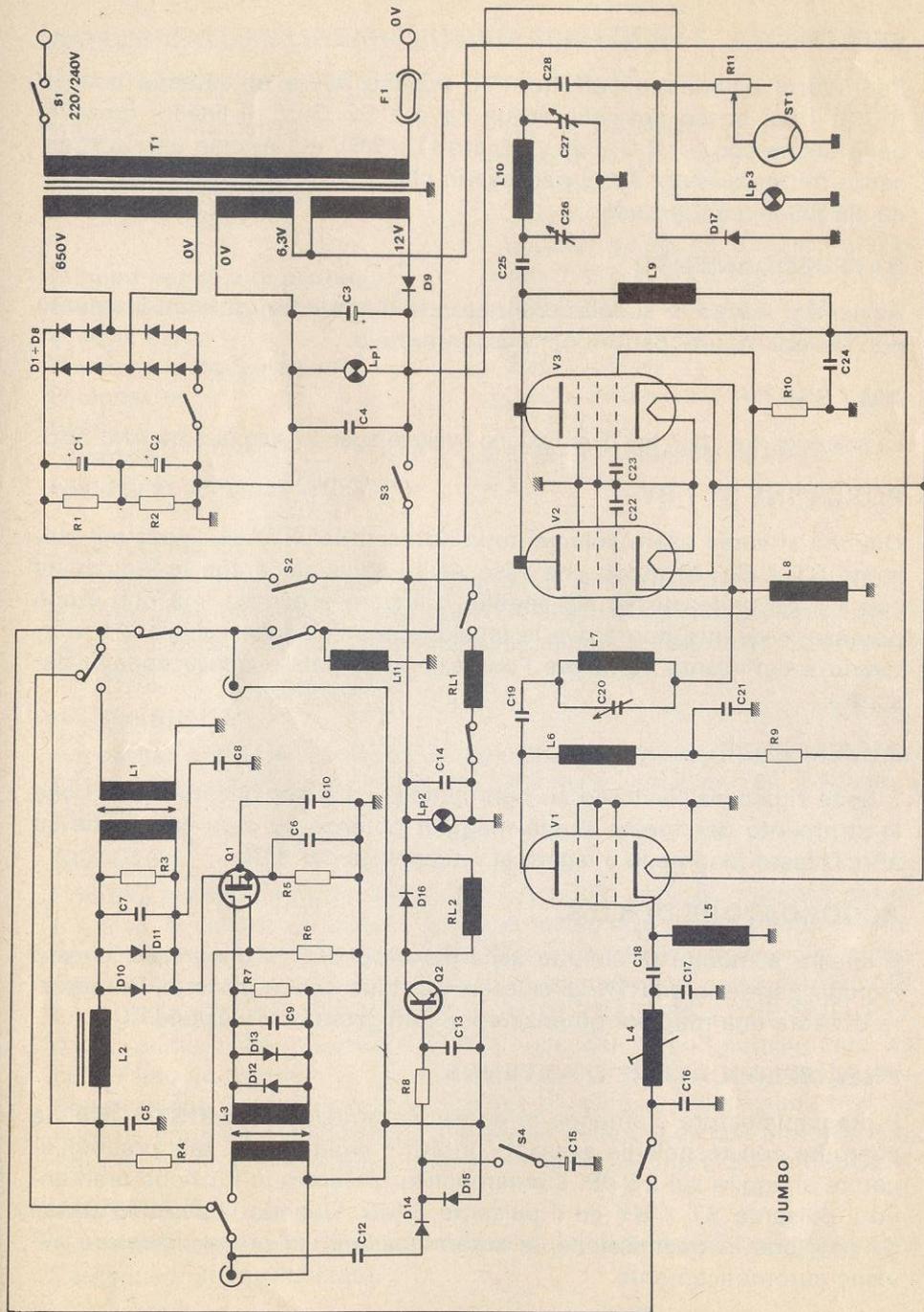
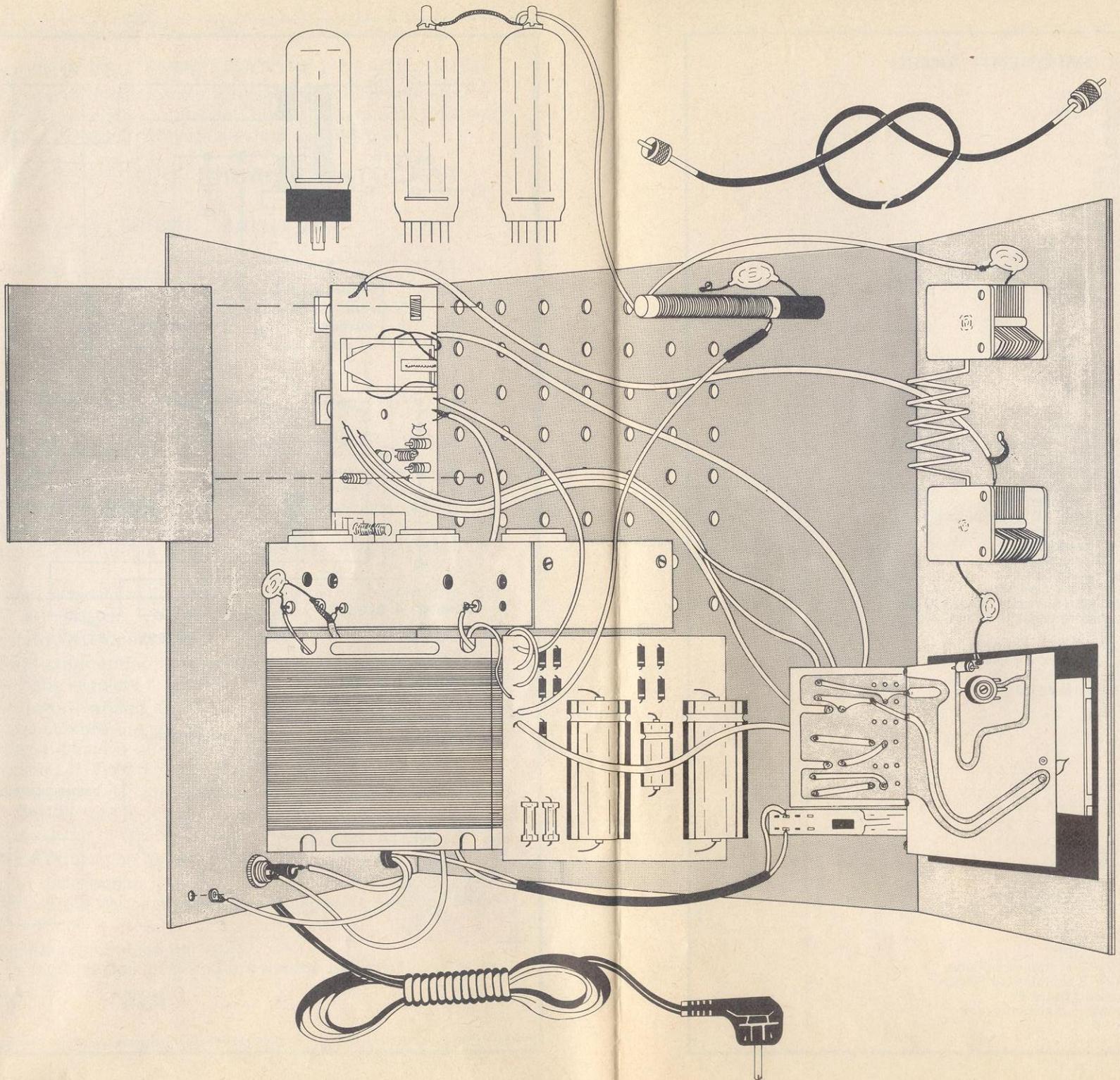


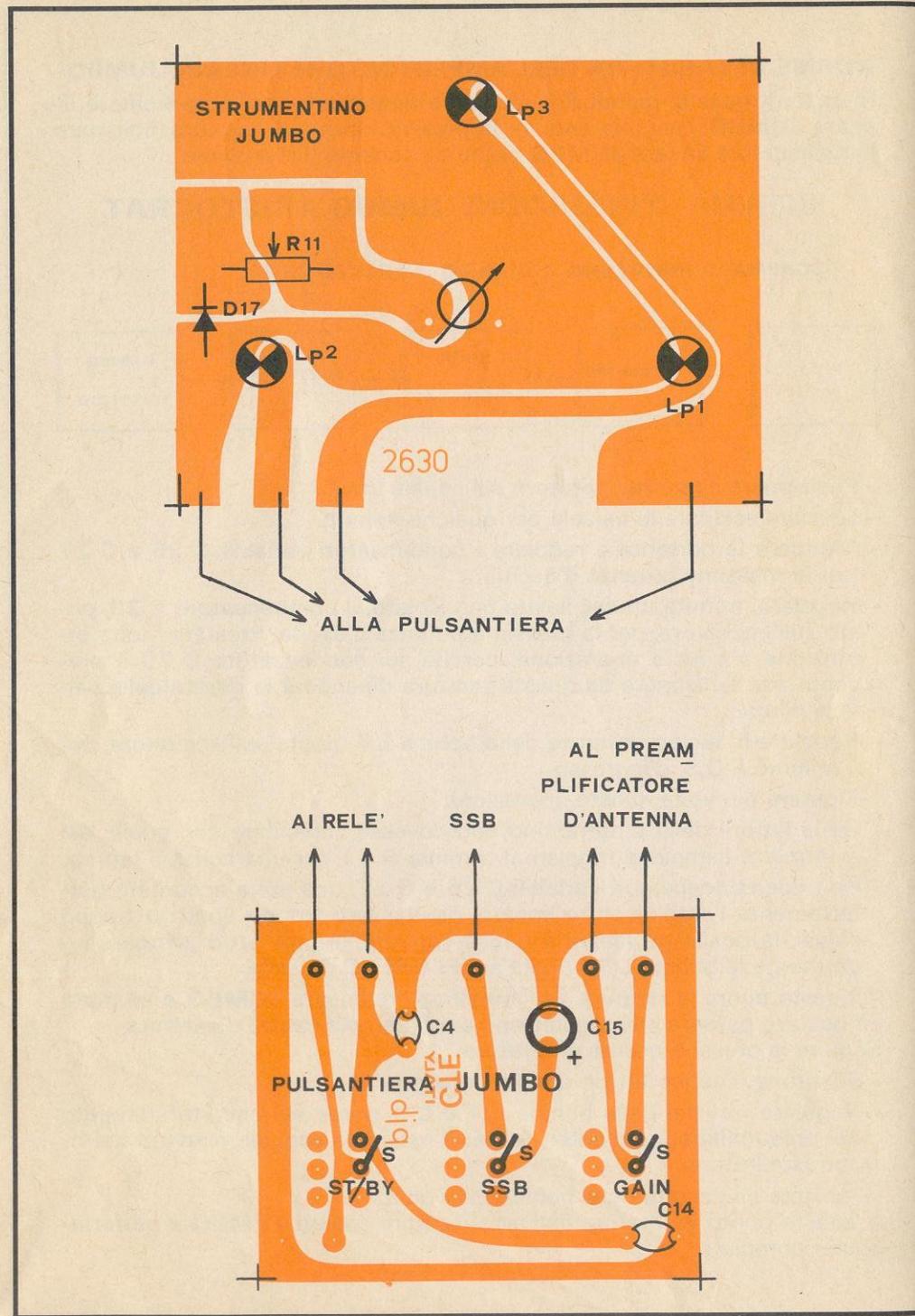
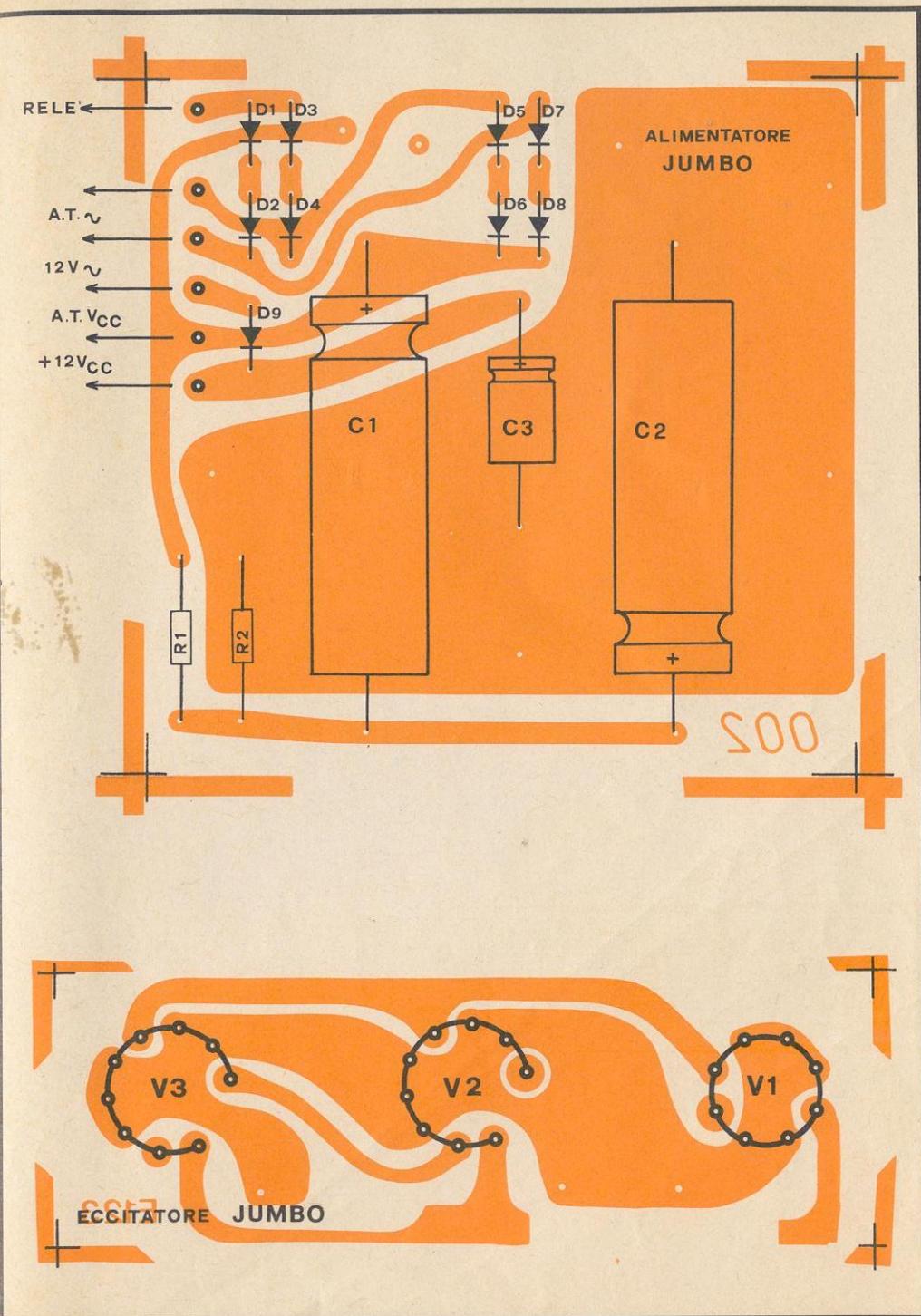
Con riserva di modifiche senza preavviso.

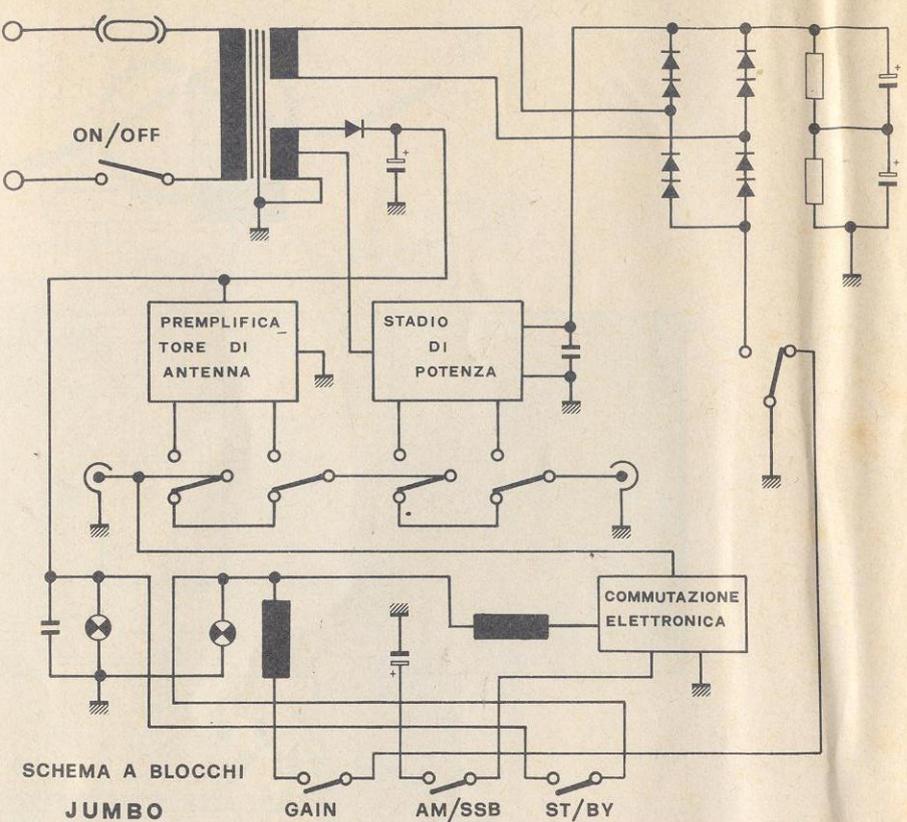


ELENCO COMPONENTI JUMBO

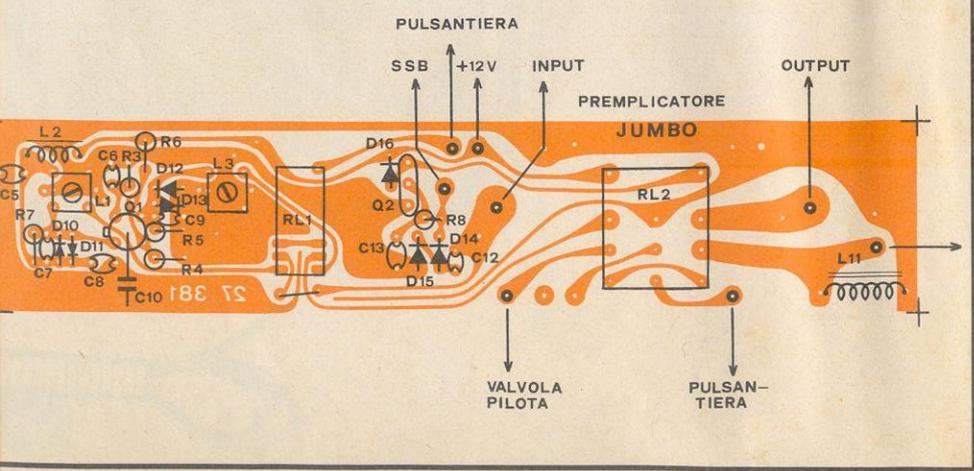
- R1 = 150 KOhm 2W
 R2 = 150 KOhm 2W
 R3 = 220 Ohm
 R4 = 15 KOhm
 R5 = 10 KOhm
 R6 = 47 KOhm
 R7 = 8,2 KOhm
 R8 = 470 Ohm
 R9 = 1,8 KOhm 20W
 R10 = 3,3 KOhm
 R11 = Trimmer 470 KOhm
 C1 = Condensatore elettrolitico 100 uF 500V
 C2 = Condensatore elettrolitico 100 uF 500V
 C3 = Condensatore elettrolitico 1000 uF 25V
 C4 = 10 KpF ceramico
 C5 = 10 KpF ceramico
 C6 = 10 KpF ceramico
 C7 = 27 pF ceramico
 C8 = 10 KpF ceramico
 C9 = 27 pF ceramico
 C10 = 10 KpF ceramico
 C12 = 47 pF ceramico
 C13 = 10 KpF ceramico
 C14 = 10 KpF ceramico
 C15 = Condensatore elettrolitico 220 uF 25V
 C16 = 220 pF NPO ceramico
 C17 = 220 pF NPO ceramico
 C18 = 10 KpF ceramico
 C19 = 4700 pF ceramico 50 V
 C20 = Compensatore 10 ÷ 50 pF in aria
 C21 = 10 KpF ceramico
 C22 = 4700 pF ceramico
 C23 = 4700 pF ceramico
 C24 = 10 KpF ceramico
 C25 = 1800 pF 6 KV ceramico
 C26 = Condensatore variabile in aria 50 pF
 C27 = Condensatore variabile in aria 500 pF
 C28 = 7 / 8 pF
 D1 ÷ D9 = 1N 4007 o EM 513
 D10 ÷ D15 = 1N 914 o 1N 4148
 D16 = 1N 4007
 D17 = 1N 914 o 1N 4148
 L1 = Bobina
 L2 = Bobina
 L3 = Bobina
 L4 = Bobina
 L5 = Bobina
 L6 = Bobina
 L7 = Bobina
 L8 = Bobina
 L9 = Bobina
 L10 = Bobina
 LP1 = Lampadina 24V
 LP2 = Lampadina 24V
 S1 ÷ S4 = Pulsantiera
 Q1 = MEM 564 C o equivalente
 Q2 = BD 507 o equivalente
 V1 = EL 34
 V2 = EL 519 (EL 509)
 V3 = EL 519 (EL 509)
 RL1 = Relè 12V 2 scambi tipo Feme
 RL2 = Relè 12V 3 scambi tipo Finder
 ST1 = Strumento 100uA fs.
 T1 = Trasformatore d'alimentazione
 F1 = Fusibile 4A







SCHEMA A BLOCCHI
JUMBO

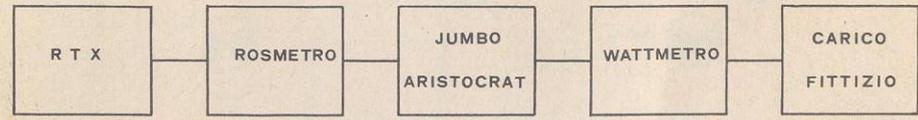


NORME DI TARATURA DELL'AMPLIFICATORE LINEARE JUMBO

In caso di guasto, quindi di successiva riparazione, dell'amplificatore lineare **JUMBO**, occorre seguire le presenti norme di taratura: collegare l'amplificatore lineare **JUMBO** come da schema d'inserzione.

SCHEMA D'INSERZIONE JUMBO ARISTOCRAT

SCHEMA D'INSERZIONE JUMBO ARISTOCRAT



- Posizionare il ricetrasmittente sul canale 20.
- Lasciare scaldare le valvole per qualche minuto.
- Mandare la portante e regolare i condensatori variabili C 26 e C 27 per la massima potenza d'uscita.
- Regolare, tramite un cacciavite ben isolato, il compensatore C 20, posto sull'eccitatore, per la massima potenza d'uscita. Prestate molta attenzione a questa operazione, perchè sul condensatore C 20 è presente alta tensione e da questa taratura dipenderà la durata della valvola pilota.
- Regolare il nucleo di ferrite della bobina L 4, posta sull'eccitatore, per il minimo R.O.S. d'ingresso.
- Ripetere più volte queste operazioni.
- Se la lettura dello strumentino non dovesse coincidere con quella del wattmetro campione regolare il trimmer R 11 per una corretta lettura.
- Se i due condensatori variabili C 26 e C 27, una volta accordato perfettamente l'amplificatore lineare, risultassero troppo aperti o troppo chiusi, la posizione ideale è quella centrale, stringere od allargare leggermente la bobina L 10 posta sul PI GRECO d'uscita.

A questo punto la taratura dell'amplificatore lineare **JUMBO** è ultimata ed occorre passare alla regolazione del preamplificatore d'antenna. Seguire le presenti norme di taratura:

- Sostituire il carico fittizio con un'antenna.
 - Regolare i nuclei delle bobine L 1 e L 3, poste sul circuito stampato del preamplificatore d'antenna, per il massimo segnale ricevuto dal ricetrasmittente.
 - Ripetere gli accordi delle bobine più volte.
- A questo punto la taratura dell'amplificatore lineare **JUMBO** è perfettamente compiuta.