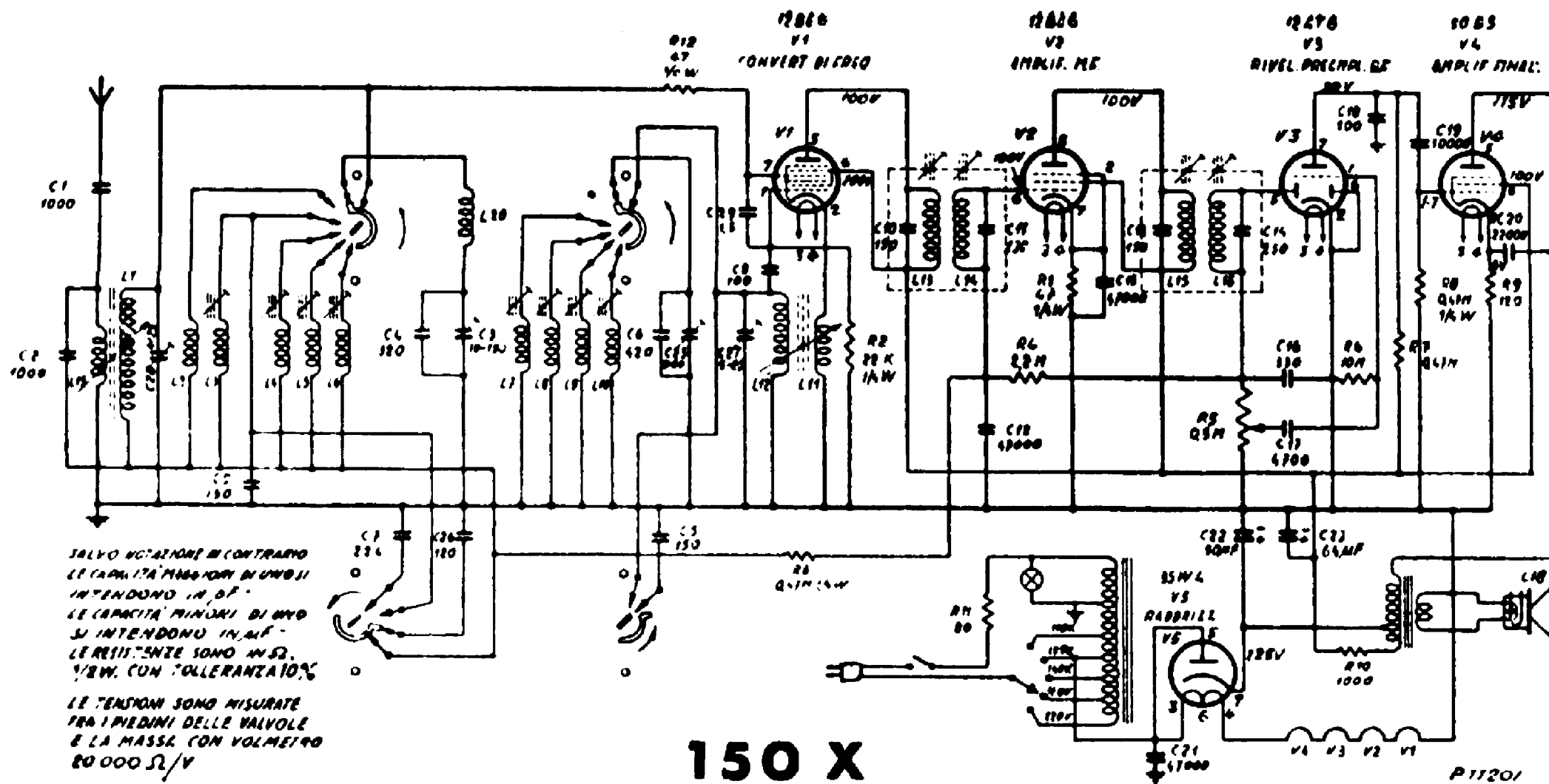
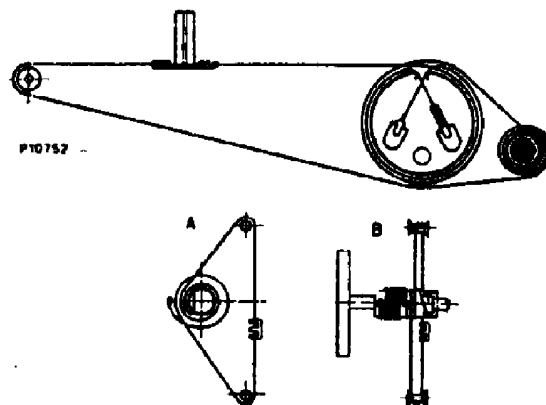
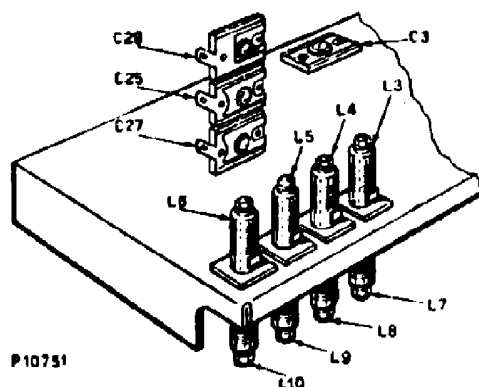


SCHEMA ELETTRICO DEL RADIORICEVITORE AM, RADIOMARELLI, MOD. 150X





ALLINEAMENTO. — Per l'allineamento la massa del generatore deve essere collegata alla massa dell'apparecchio.

MEDIA FREQUENZA. — Uscita del generatore collegata alla griglia della 12BE6 attraverso un condensatore di 50 000 pF.

Regolare per la massima uscita i nuclei delle bobine L13, L14, L15, L16.

ALTA FREQUENZA. — Uscita del generatore collegata alla presa d'aereo attraverso una antenna fittizia standard.

ALLINEAMENTO GAMMA O.T.

a) Disporre l'apparecchio in posizione O.T. sintonizzarlo su di un segnale modulato a 6000 kHz (50 m.) regolare il compensatore C27 (oscillatore) per udire il segnale indi regolare il compensatore C28 (preselettore) per la massima uscita.

b) Applicare un segnale modulato a 3000 kHz 100 m.) e controllare la corrispondenza dell'indice sulla scala. Ritoccare la taratura a 50 m. nel caso in cui lo spostamento dell'indice a 100 m. risulti fuori tolleranza.

ALLINEAMENTO GAMMA O.M.

a) Disporre l'apparecchio in posizione O.M.; sintonizzando su di un segnale modulato a 1500 kHz; regolare il compensatore C25 (oscillatore) per udire il segnale.

b) Applicare un segnale modulato a 600 kHz sintonizzare l'apparecchio e regolare il compensatore C3 (preselettore) per la massima uscita.

c) Applicare un segnale modulato a 1000 kHz sintonizzare l'apparecchio e regolare il nucleo della bobina L1 (preselettore) per la massima uscita.

Ripetere le tre operazioni fino a perfetto allineamento.

ALLINEAMENTO BANDA 41 METRI. — Disporre l'apparecchio in posizione 41 m. Applicare un segnale modulato a 7250 kHz, regolare il nucleo della bobina L7 (oscillatore) in modo da portare l'indice in corrispondenza del segno di taratura sulla scala. Indi regolare il nucleo della bobina L3 per la massima uscita ritoccando leggermente la sintonia.

ALLINEAMENTO BANDA 31 METRI. — Disporre l'apparecchio in posizione 31 m. Applicare un segnale modulato a 9580 kHz, regolare il nucleo della bobina L8 (oscillatore) in modo da portare l'indice in corrispondenza del segno di taratura sulla scala, indi regolare il nucleo della bobina L4 per la massima uscita ritoccando leggermente la sintonia.

ALLINEAMENTO BANDA 25 METRI. — Disporre l'apparecchio in posizione 25 m. Applicare un segnale modulato a 11820 kHz, regolare il nucleo della bobina L9 (oscillatore) in modo da portare l'indice in corrispondenza del segno di taratura sulla scala, indi regolare il nucleo della bobina L5 per la massima uscita ritoccando leggermente la sintonia.

ALLINEAMENTO BANDA 19 METRI. — Disporre l'apparecchio in posizione 19 m. Applicare un segnale a 15230 Hz, regolare il nucleo della bobina L10 (oscillatore) in modo da portare l'indice in corrispondenza del segno di taratura sulla scala, indi regolare il nucleo della bobina L6 per la massima uscita ritoccando leggermente la sintonia.

N.B. - Controllare che l'allineamento sia fatto sulla frequenza fondamentale, badando che l'immagine sul generatore si trovi a frequenza più alta.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Limiti di gamma.

Onde medie	518 ÷ 1610 kHz
Onde tropicali	2800 ÷ 6500 kHz
Banda 41 m.	7000 ÷ 7500 kHz
Banda 31 m.	9350 ÷ 9755 kHz
Banda 25 m.	11600 ÷ 12000 kHz
Banda 19 m.	15025 ÷ 15400 kHz
Media frequenza	455 kHz

Sensibilità (µV d'ingresso per 50 mW d'uscita).

Onde medie	30 ÷ 40 µV
Onde tropicali	40 ÷ 50 µV
Banda 41 m.	40 ÷ 50 µV
Banda 31 m.	40 ÷ 50 µV
Banda 25 m.	40 ÷ 50 µV
1ª media frequenza	60 ÷ 100 µV
Bassa frequenza	30 ÷ 40 mV

(segnale applicato alla griglia della valvola 12 AT6 in serie con un condensatore da 50 000 pF).

RADIO MARELLI - Mod. 150 X. Una gamma OM, una gamma OT e quattro bande allargate ad OC. MF a 455 kc/s. Impedenza bobina mobile 3,5 ohm. Potenza d'uscita 1 watt. Consumo di corrente a 125 V = 0,25 A. Consumo 30 watt.

MAGNETI MARELLI F.I. S.p.A.

Radiomarelli RD 150 X

Caratteristiche tecniche:

Gamme d'onda: AM n. 6 (medie e 5 corte espanse).

Valvole: n. 5 - tipi: 12BE6 - 12BA6 - 12AT6 - 50B5 - 35W4.

Funzioni di valvole: n. 7.

Altoparlanti: n. 1 magnetodinamico - diametro 100 mm.

Commutatore di gamma: rotativo.

Antenna: AM sola presa.

Potenza d'uscita: 1,5 W col 10% di distorsione.

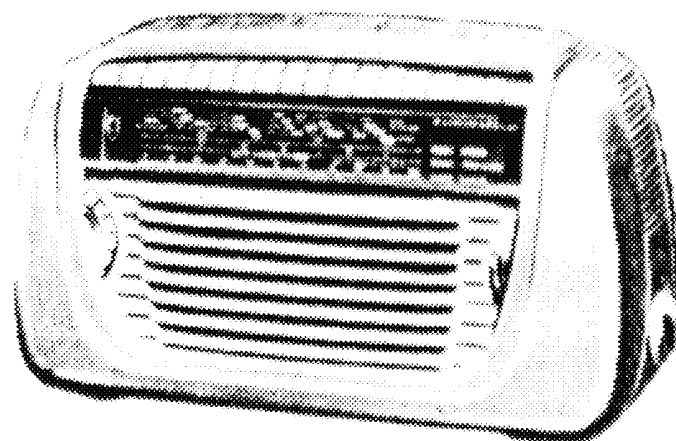
Gamma acustica riprodotta (entro ± 3 dB): da 150 a 8000 Hz.

Alimentazione: ca 110 \div 220 V - 30 W.

Dimensioni: cm 24 \times 14 \times 11.

Peso: kg 2,100.

RADIO ANIE MA.



L. 20.000

mobile in materiale plastico
colore rosso

L. 21.700

colore avorio