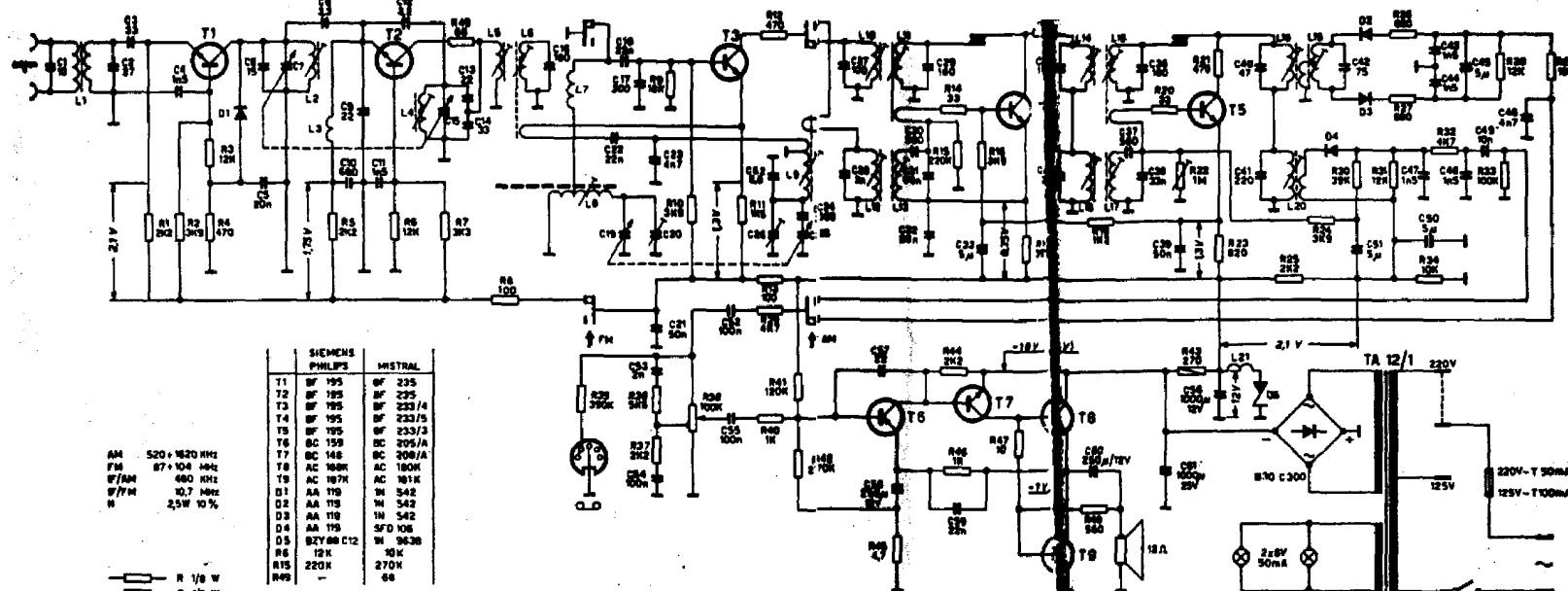


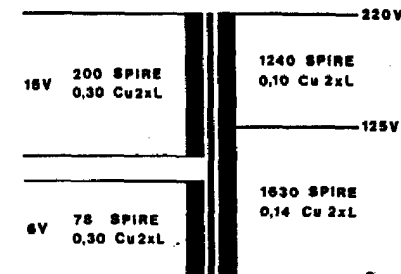
Mod. R40 - R45 - R48

SCHEMA ELETTRICO



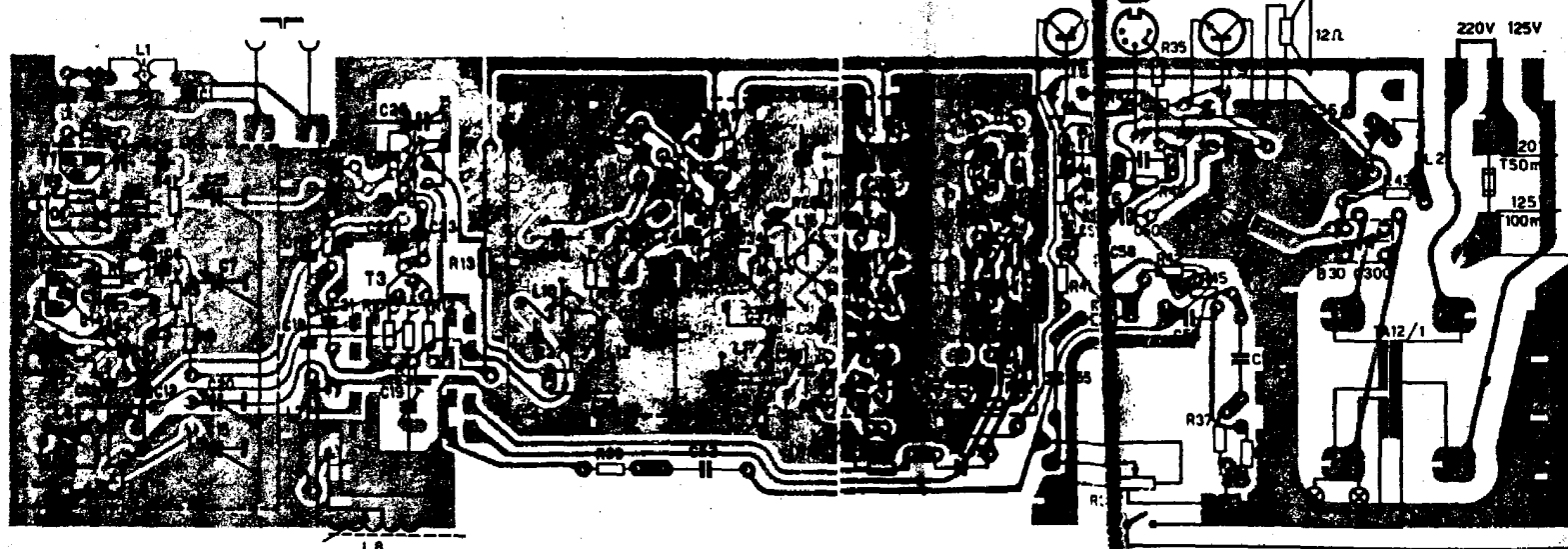
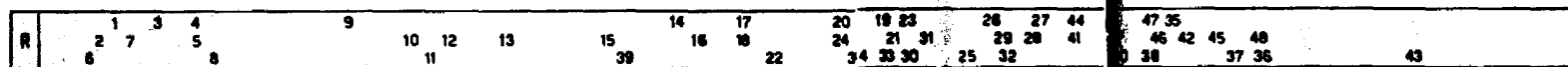
TRASFORMATORE D'ALIMENTAZIONE

TA 12/1



LAMIERINI EI 16 PACCIO 17 mm.

CIRCUITO STAMPATO VISTO DALLA PARTE DELLE SALDATURE



CODICE BORINE

- L 1 RD 1210
- L 2 RD 1208
- L 3 RD 1208
- L 4 RD 1208
- L 5 RD 1207
- L 6 RD 1272
- L 7 RD 1208
- L 8 RD 1202
- L 9 RD 1276
- L 10 RD 1208
- L 11 RD 1272
- L 12 RD 1273
- L 13 RD 1274
- L 14 RD 1208
- L 15 RD 1272
- L 16 RD 1273
- L 17 RD 1274
- L 18 RD 1270
- L 19 RD 1271
- L 20 RD 1273

DATI TECNICI

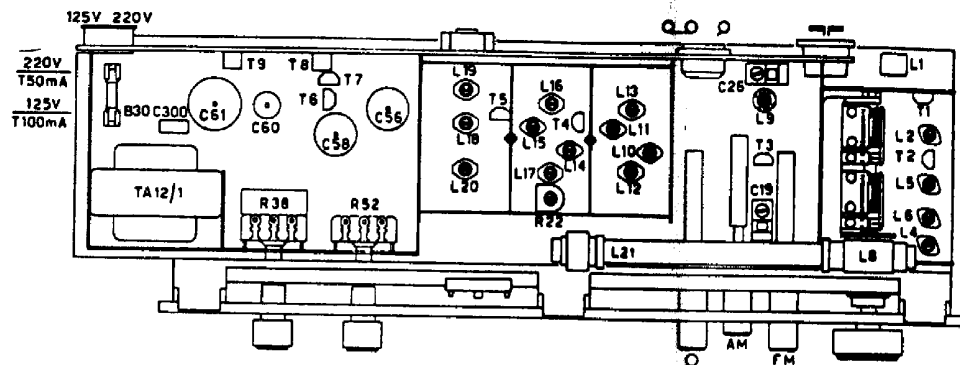
- TRANSISTORI: 7 AL SILICIO + 2 AL GERMANIO
- DIODI: 5
- RADDRIZZATORE A PONTE
- GAMMA D'ONDA: OM 520 + 1820 kHz FM 87 + 104 MHz
- ANTENNA A FERRITE PER ONDE MEDIE
- ILLUMINAZIONE SCALA: 2x6 V 50 mA
- PRESA PER REGISTRATORE
- ALTOPARLANTE: mm 95 x 150
- POTENZA D'USCITA: 2,5 W PER 10%
- ALIMENTAZIONE: 125 E 220 V ~
- CONSUMO: 7 W max.
- MOBILE IN PLASTICA
- DIMENSIONI: cm 44 x 12 x 12
- PESO NETTO: Kg. 2,2

RADIORICEVITORE

MIVAR

MOD. R 40
R 45
R 48

VISTA SUPERIORE DEL TELAIO



DATI DI SENSIBILITA'

MEDIA FREQUENZA AM

GENERATORE: segnale 460 kHz modulato 30% con 1000 Hz applicato con 20000 pF
USCITA: 10 mV eff. su R 38 (potenziometro volume)

INGRESSO IN	BASE T 5	BASE T 4	BASE T 3
SENSIBILITA'	280 μ V	22 μ V	1 μ V

ALTA FREQUENZA OM

GENERATORE: segnale 1000 kHz modulato 30% con 1000 Hz accoppiato con « LOOP »
USCITA: 10 mV eff. su R 38
SENSIBILITA': 45 μ V/m
SENSIBILITA' PER 26 DB S/R: 320 μ V/m

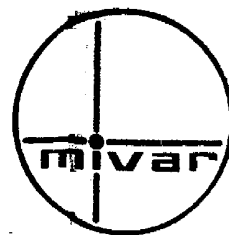
MEDIA FREQUENZA FM

GENERATORE: segnale 10,7 MHz modulato con 1000 Hz profondità \pm 15 kHz applicato con 2000 pF
USCITA: 10 mV eff. su R 38

INGRESSO IN	BASE T 5	BASE T 4	EMITTER T 3	BASE T 2
SENSIBILITA'	4500 μ V	300 μ V	60 μ V	25 μ V

ALTA FREQUENZA FM

GENERATORE: segnale 95 MHz modulato con 1000 Hz profondità \pm 15 kHz applicato sulla presa antenna FM (300 Ω simmetrico)
USCITA: 10 mV eff. su R 38
SENSIBILITA': 2,2 μ V
SENSIBILITA' PER 26 DB S/R: 4 μ V



SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

Radioricevitore Modello R 40 - R 45 - R 48

NORME DI TARATURA

REGOLAZIONE DELLA CORRENTE DELL'AMPLIFICATORE DI MEDIA FREQUENZA:

Regolare con R 22 per ottenere una tensione di 0,75 V sulla resistenza R 17 dell'emitter di T 4.

TARATURA ONDE MEDIE

	GAMMA	SINTONIA	GENERATORE		OSCILLOGRAFO COLLEGATO A	REGOLARE
			SEGNALE	APPLICATO A		
Media Frequenza AM	OM	1625 kHz	460 kHz	// a L 13	// a C 48	L 16, L 17 e L 20 al massimo e simmetria
				// a C 19		L 12 e L 13 al massimo e simmetria
Alta Frequenza AM		510 kHz	510 kHz	con LOOP su L 8		L 9 al massimo
		1625 kHz	1625 kHz			C 26 al massimo
		550 kHz	550 kHz			L 8 al massimo
		1500 kHz	1500 kHz			C 20 al massimo

Tensione oscillante 90 a 110 mV sull'emitter T 3

TARATURA MODULAZIONE DI FREQUENZA

	GAMMA	SINTONIA	GENERATORE		OSCILLOGRAFO COLLEGATO A	REGOLARE
			SEGNALE	APPLICATO A		
Media Frequenza FM	FM	104 MHz	10,7 MHz modul. con 50 Hz profondità \pm 150 kHz	// L 15	// C 48	STARARE L 19 L 18 al massimo
				// L 11		L 18 e L 15 al massimo e simmetria
				// L 8		L 10 e L 11 al massimo e simmetria
				// C 11		L 5 e L 6 al massimo e simmetria
Alta Frequenza FM		98 MHz	98 MHz modul. con 1000 Hz prof. \pm 15 kHz	PRESA ANT. FM		L 19 „S” linearità e simmetria
						L 4 e L 2 al massimo

Tensione oscillante 90 a 110 mV sull'emitter T 2