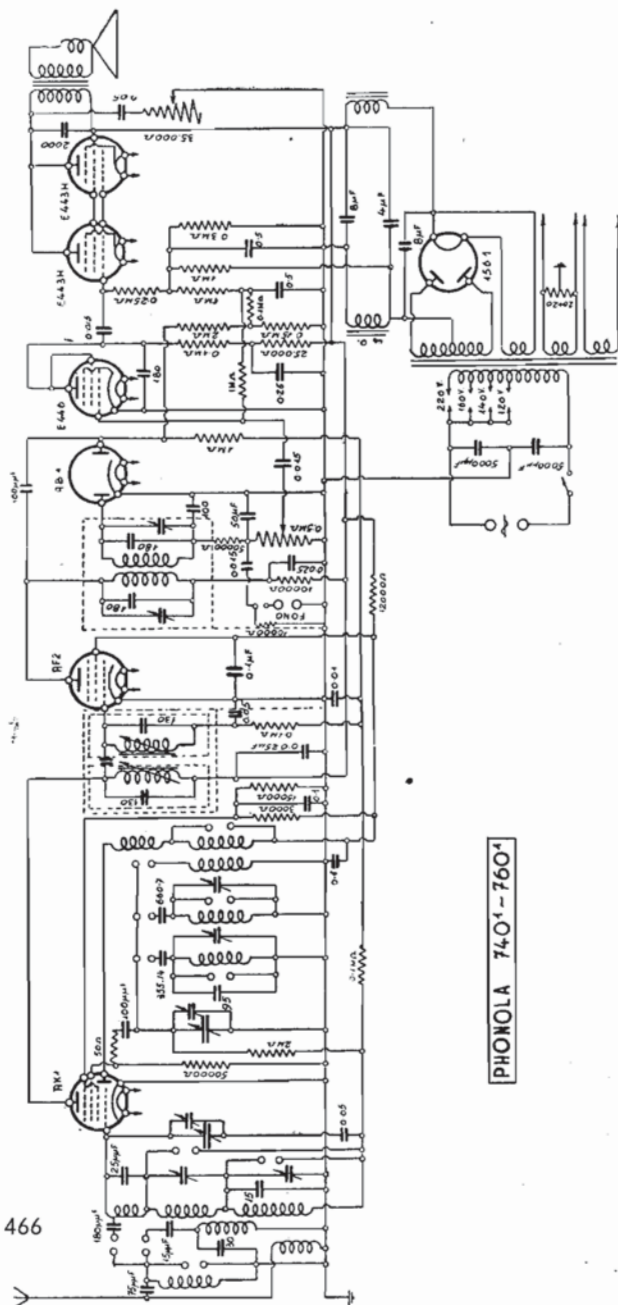
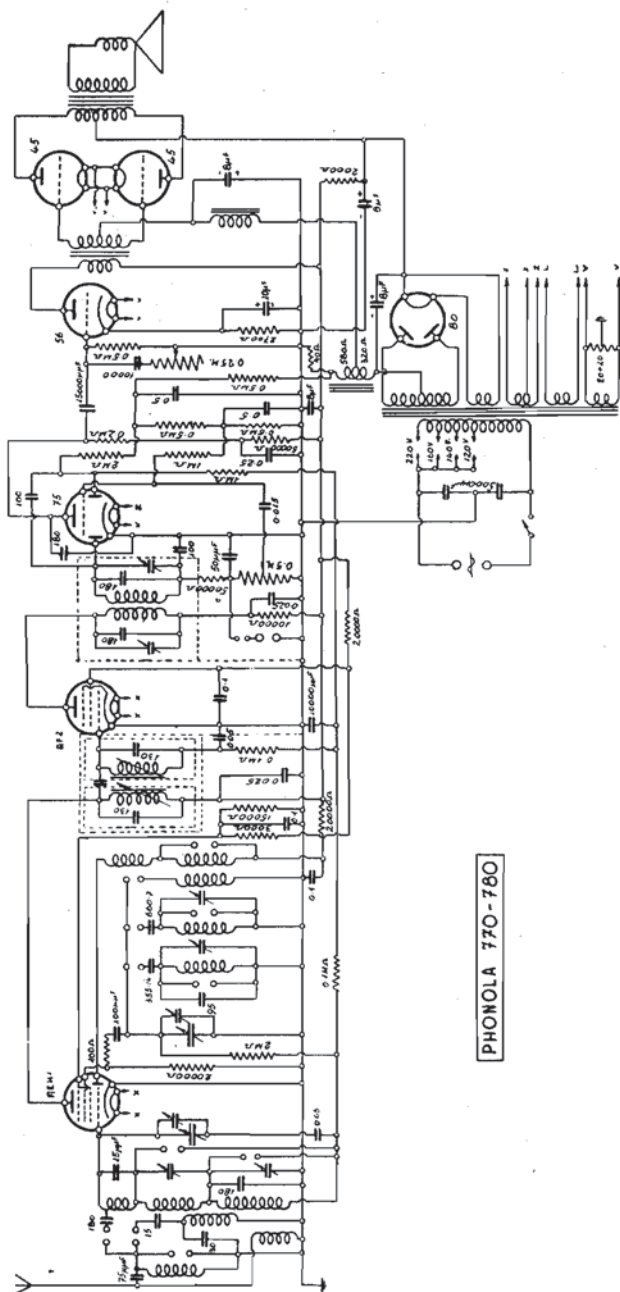


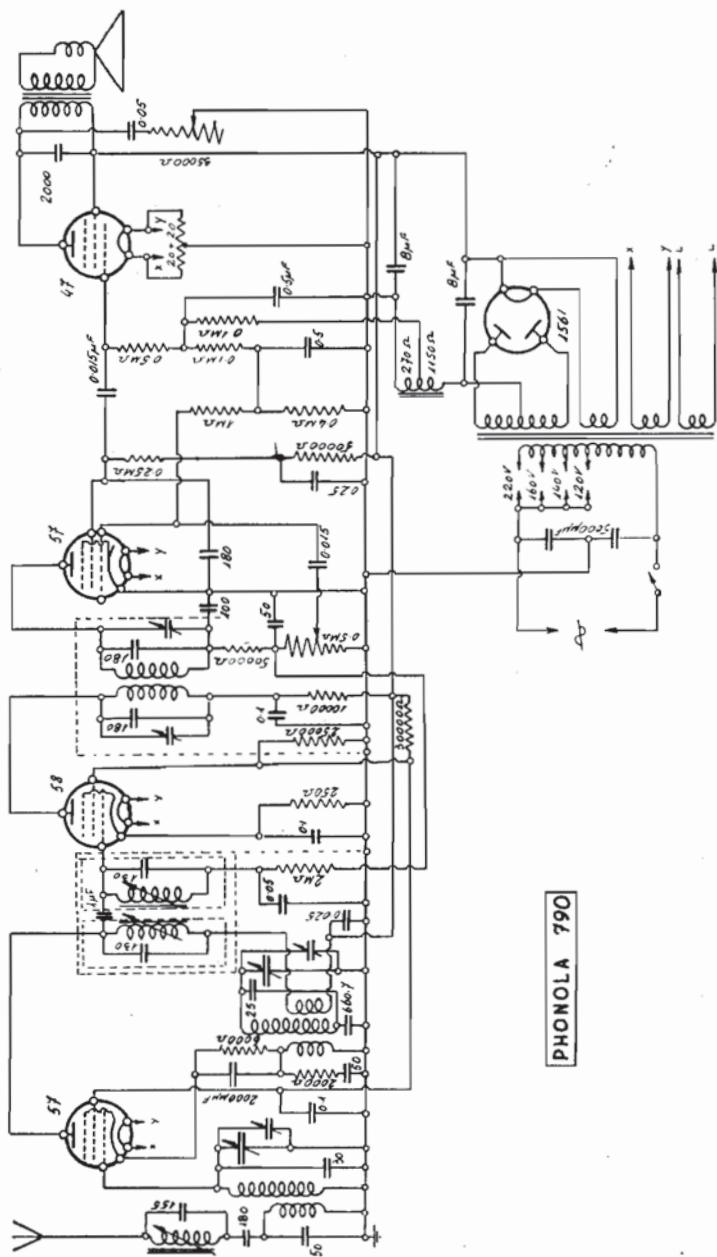


PHONOLA 7401-7601



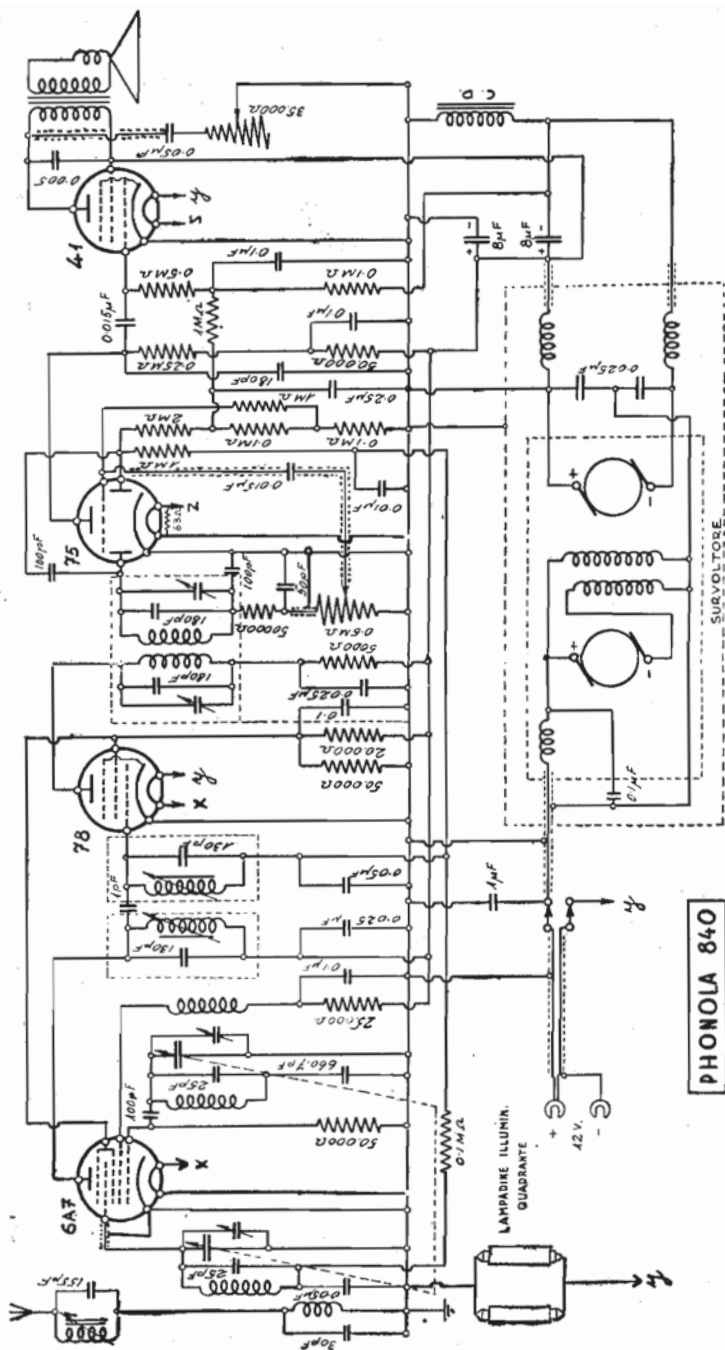
PHONOLA 770-780

118. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli: « 770, 771, 780, 781 e 783 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 470 kHz.

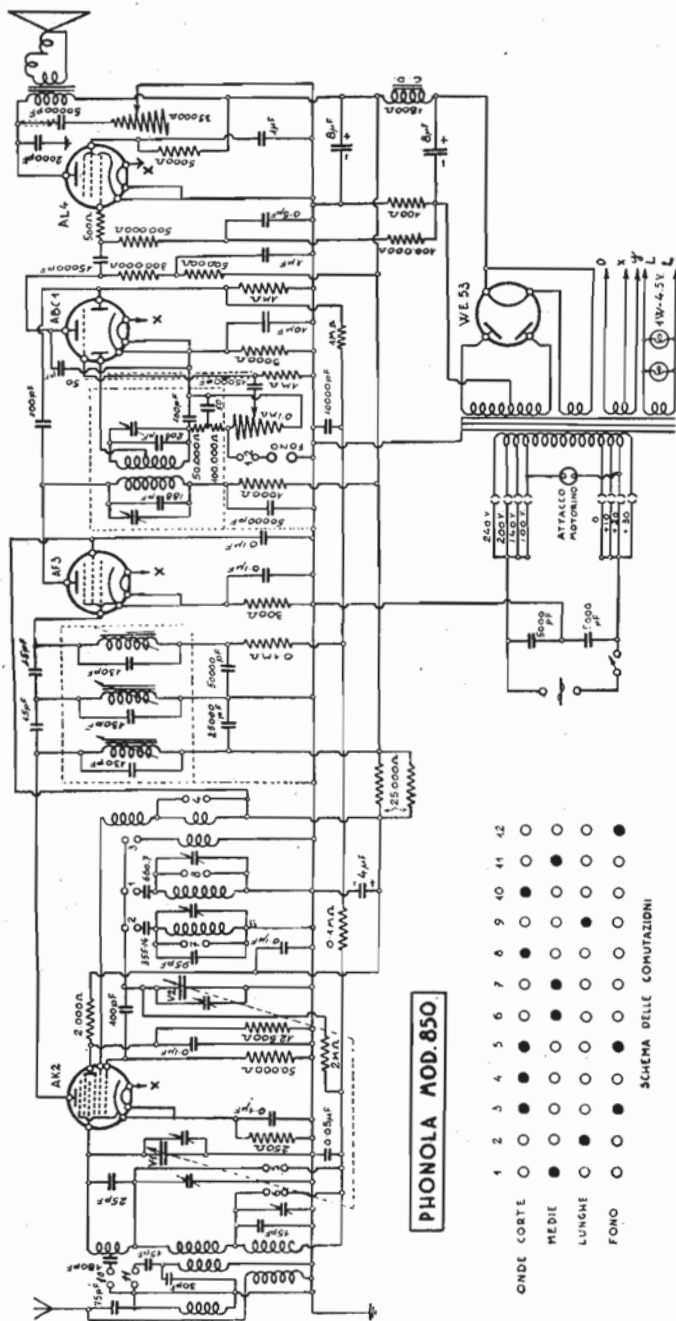


PHONOLA 790

119. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli: «790, 791, 792 e 793». — Produzione 1935. • Media
frequenza: 470 kHz.



121. — PHONOLA RADIO (S. A. FIMI). — Mod. « 840 ». - Produzione 1937. - Media frequenza: 470 kHz.

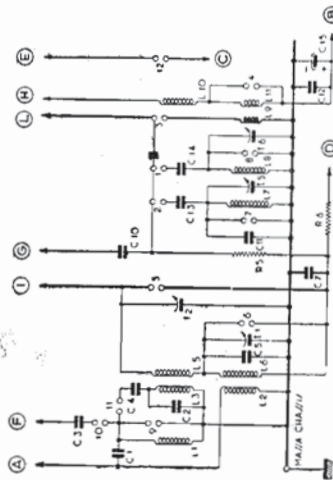


PHONOLA MOD. 850

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ONDE CORTI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MEDIE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LUNGHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FONO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SCHEMA DELLE COMUTAZIONI

122. — PHONOLA RADIO (S. A. FIMI). — Modelli « 850, 851 e 853 ». - Produzione 1937. - Media frequenza: 470 kHz.
(Si vedano i particolari del castello d'alta frequenza nella pagina seguente).

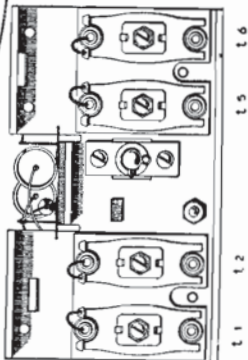
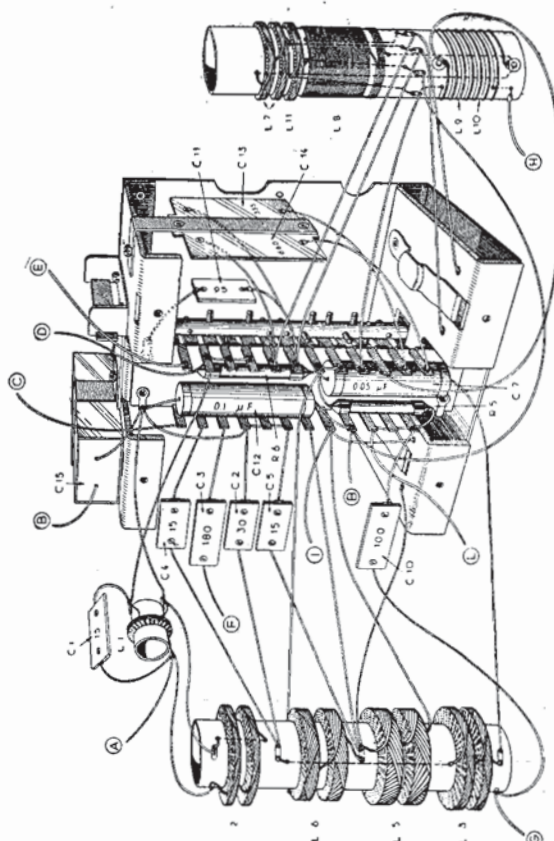


SCHEMA DELLE COMMUTAZIONI

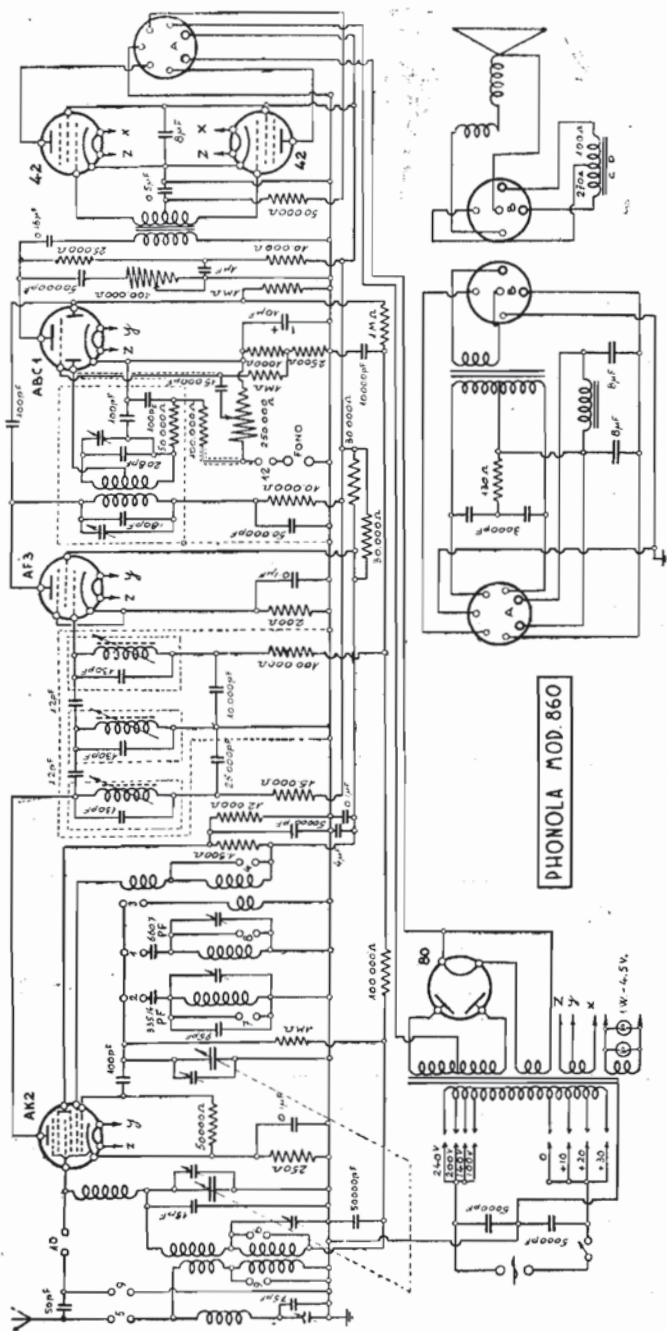
MANOPOLA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0 CORTE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 ALTA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 MEDIE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 BASSA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 FONDO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

—●— CONTATTO CHIUSO —

- (A) ALL'ALBERO
- (B) ALLA LINEA (SOL D'ALIMENTAZIONE) (GO/O)
- (C) ALL'ATTACCO FONIA
- (D) ALLA LINEA DEL CONTROLLO AUTOMATICO DI VOLUME
- (E) AL POTENZIOMETRO B.V. (FINO A CHIAMA)
- (F) ALLA DERIVAZIONE DELLA BOBINA CHIE CORTE
- (G) ALLA SELEZIONE B 2 INDI ALLA GRIGIA N 1 DELL'OTTORGIO AX 2
- (H) ALLA GRIGIA N 2 DELL'OTTORGIO AX 2
- (I) ALLA LINEA DELLA BOBINA CHIE CORTE
- (L) ALL'UNITÀ OSCILLATRICE DEL CONDENSATORE VARIABILE



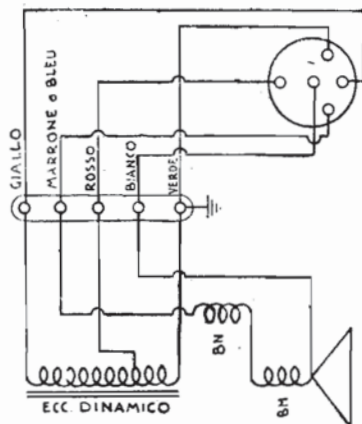
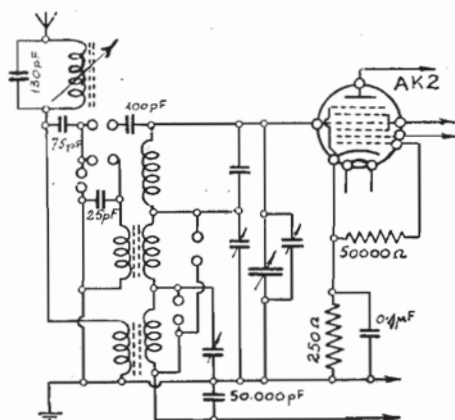
REGOLAZIONE DEI
CONDENSATORI DI REGOLAZIONE

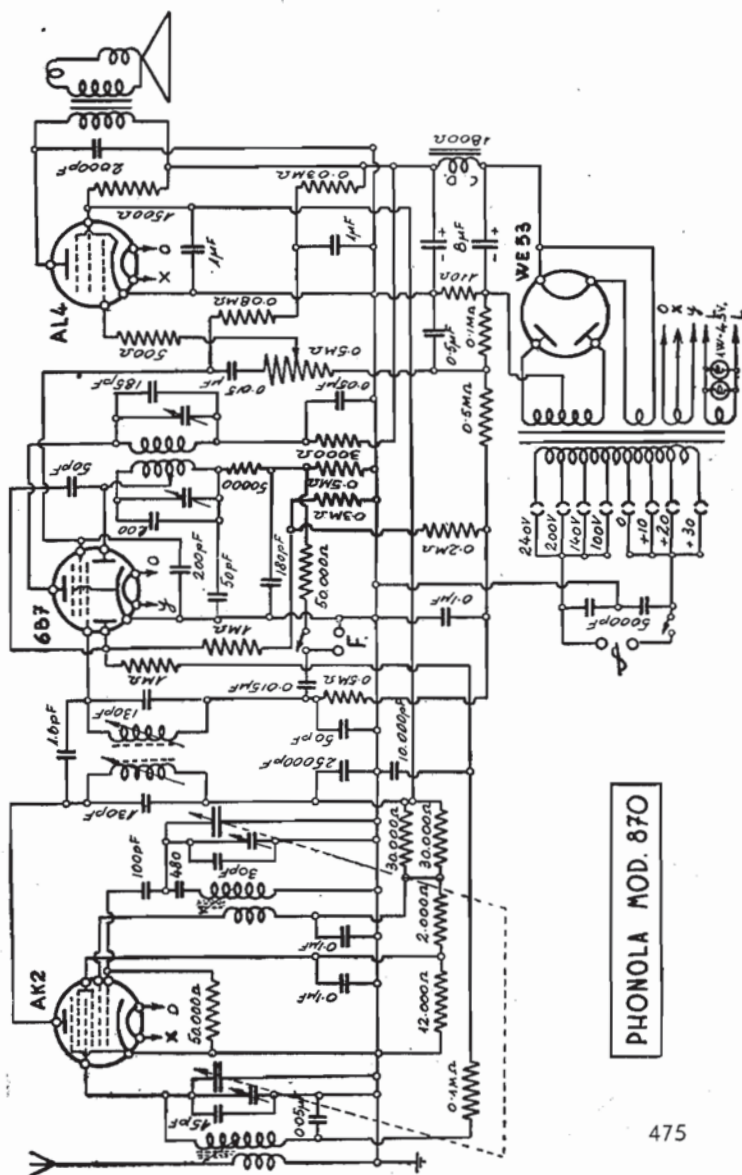


124. — PHONOLA (S. A. FIMI). — Modelli « 860, 861 e 863 », - Produzione 1937. - Media frequenza: 470 kHz.
(Schema delle commutazioni nella pagina seguente).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ONDE CORTE	○	○	●	●	○	○	○	●	○	●	○	○
• MEDIE	●	○	○	○	●	●	●	○	●	○	●	○
• LUNGHE	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○
FONO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●

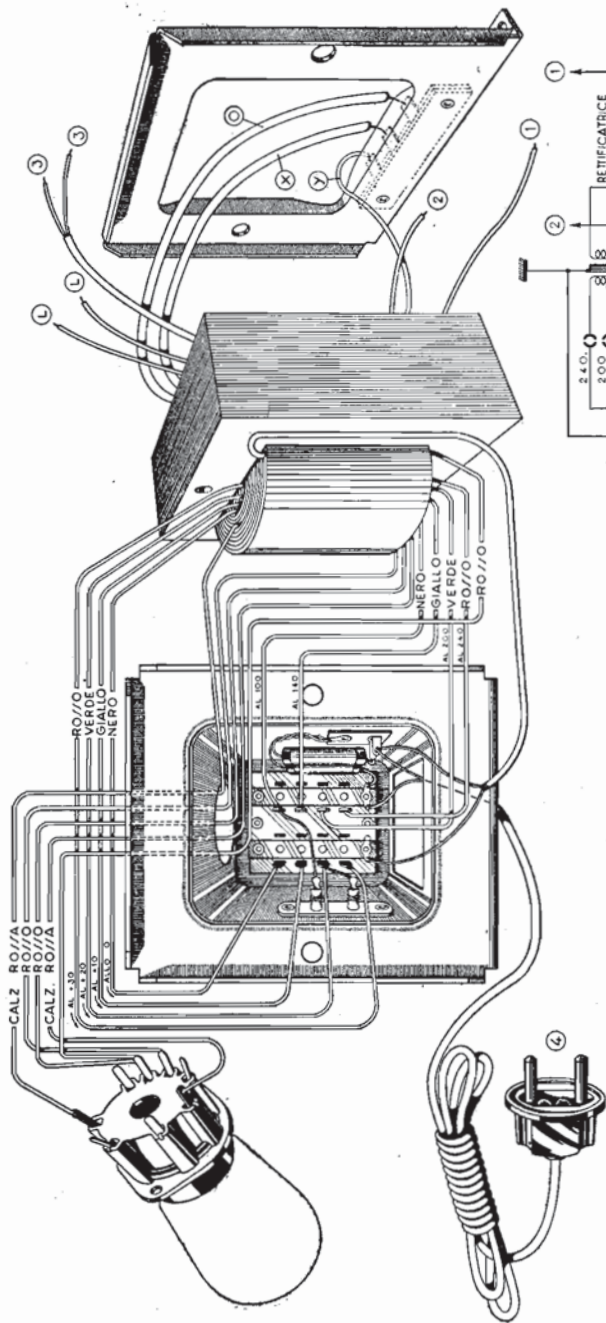
SCHEMA DELLE COMUTAZIONI





PHONOLA MOD. 870

126. — PHONOLA (S. A. FIMI). — Modelli « 870, 871 e 873 ». - Produzione 1937. - Media freq.: 470 kHz.
(Nella pagina seguente: particolari del blocco di alimentazione).



① RO//O - POSITIVO DELLA TENSIONE ANODICA

② NERO - NEGATIVO "

③ NERO - ALL'INTERRUTTORE

④ CORDONE NERO - ALLA RETE

⑤ GIALLO -

⑥ VERDE -

⑦ GIALLO -

⑧ NERO - ALLE LAMPADINE (1W. - 4,5 VOLT) DEL QUADRANTE

O - X VOLT 4

O - Y VOLT 6,3

O - Z VOLT 6,3

O - W VOLT 6,3

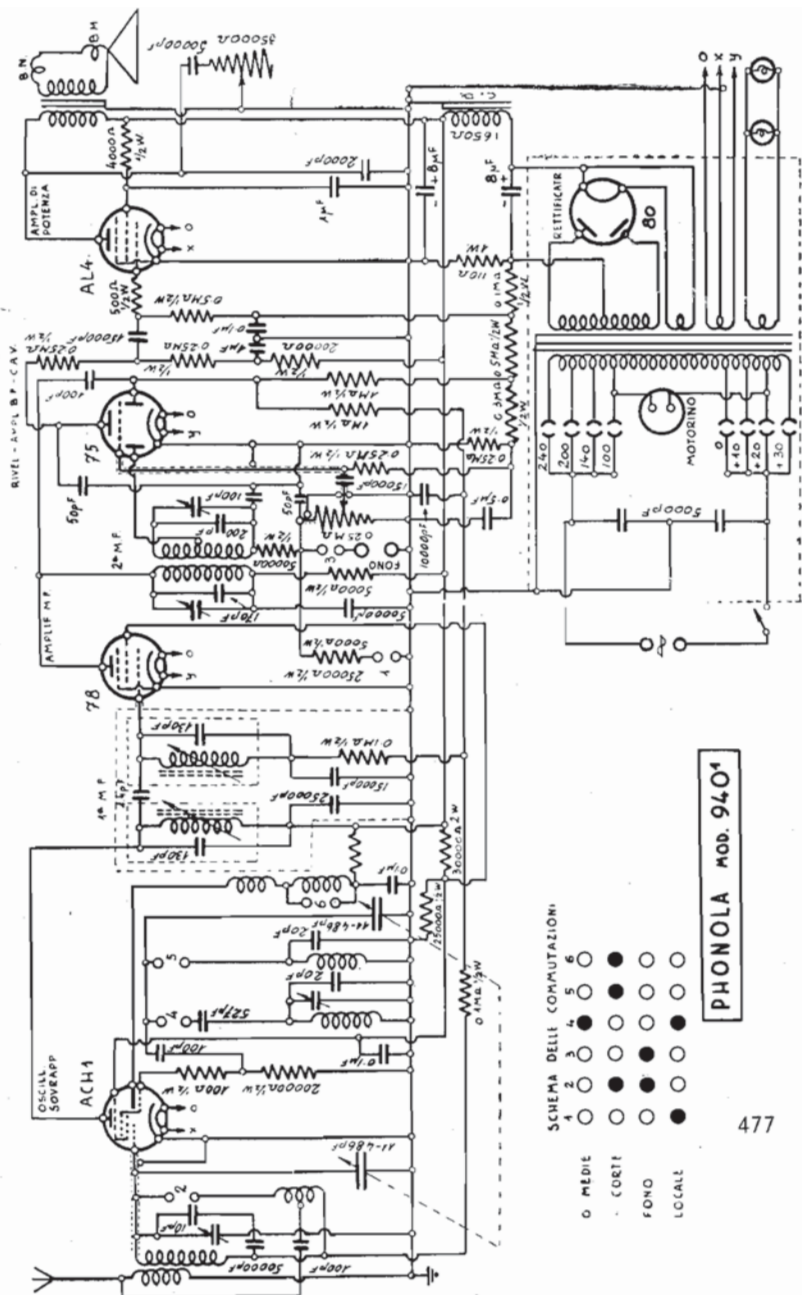
O - V VOLT 6,3

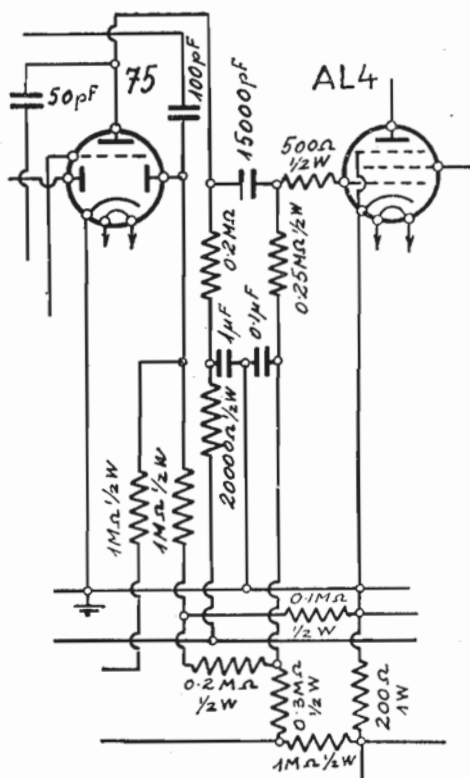
O - U VOLT 6,3

O - T VOLT 6,3

O - S VOLT 6,3

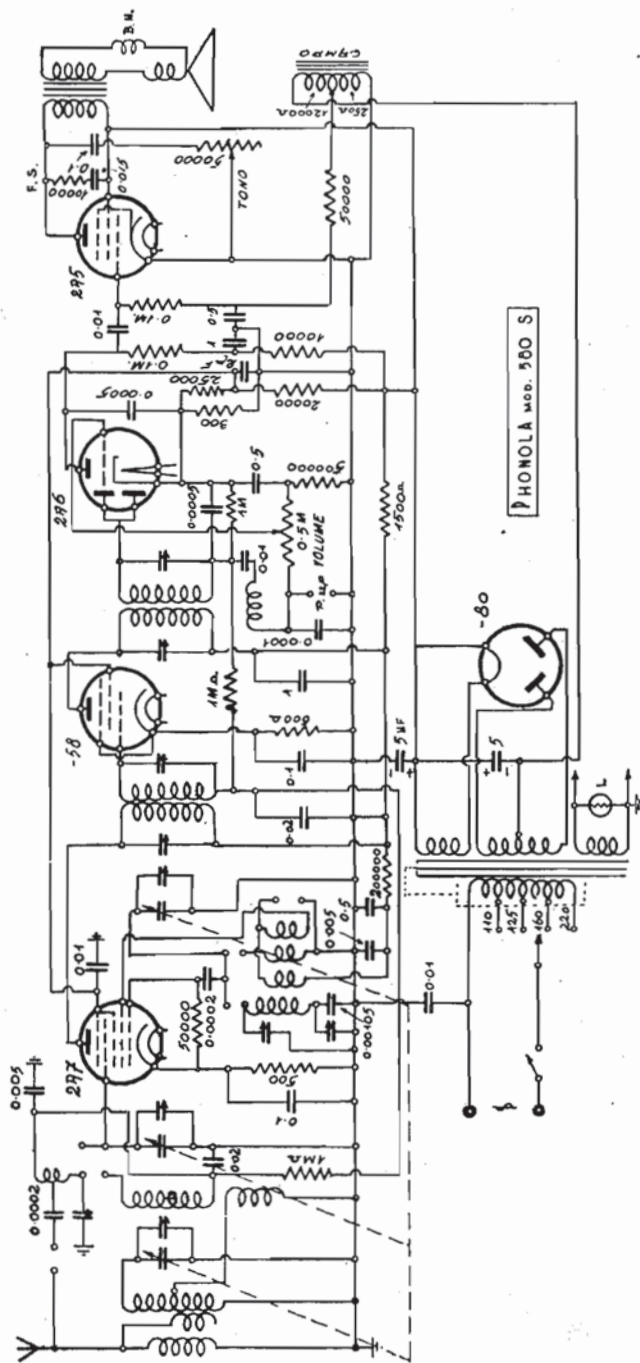
O - R VOLT 6,3



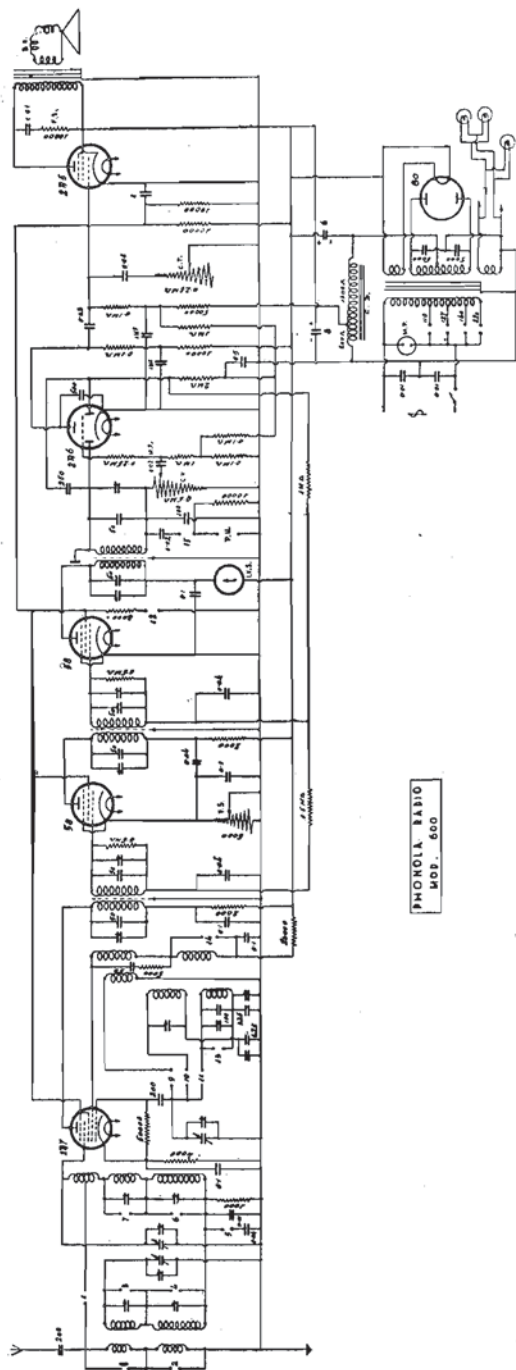


VARIAZIONE PER IL "PHONOLA MOD. 940_{II}"

129. — PHONOLA (S. A. FIMI). — Mod. « 940 ». — Corrisponde al mod. « 940^I » della pagina precedente, salvo per la variante indicata.



130. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — « Modelli: 580 S, 581, 582 e 583 ». - Produzione 1933. - Media
frequenza: 175 kHz.



PHONOLA RADIO
MOD. 600

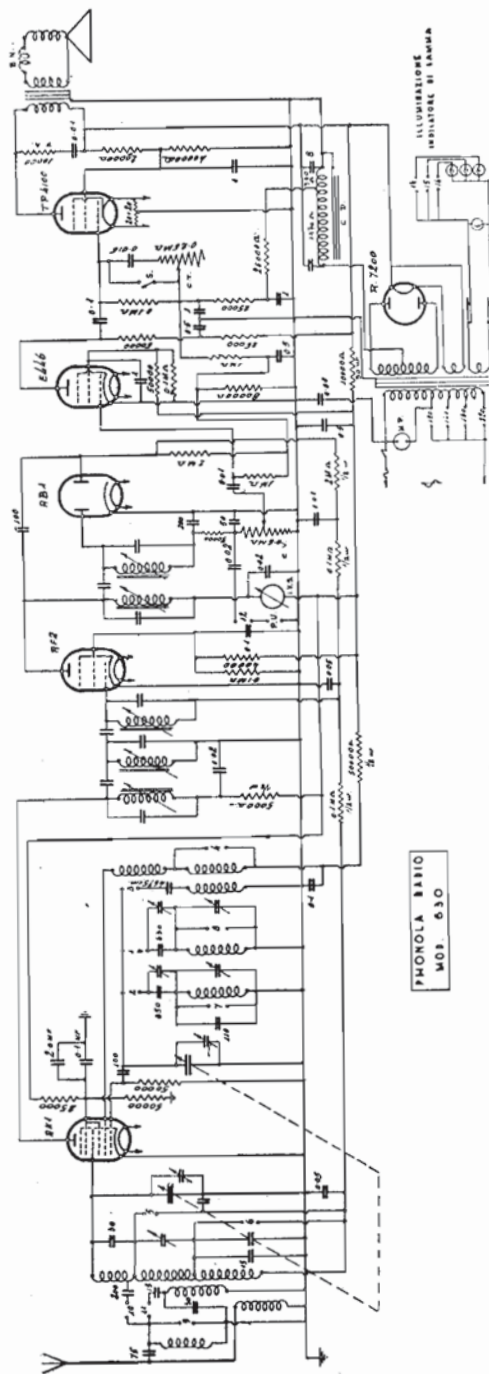
132. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli: « 600, 601, 602 e 603 ». - Produzione 1933. -
Media frequenza: 170 kHz.

<i>Onde corte</i> →	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●
<i>media</i> →	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
<i>lunghe</i> →	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Phono</i> →	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Manopola	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	14	11	10	9	16	12	15	7	6	5	4	3	2	8	1		
	PHONOLA "600."																

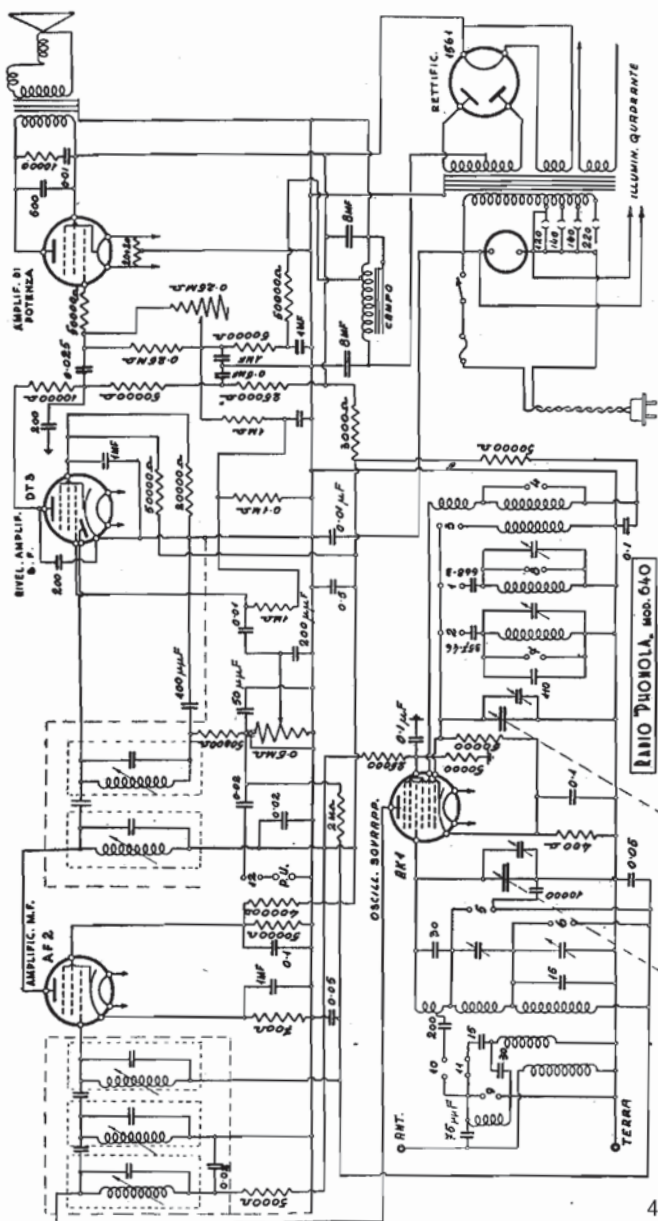
133. — Tabella delle commutazioni relative ai tre campi d'onda ed alla posizione Fono nel ricevitore Phonola serie « 600 ». Il cerchietto nero indica contatto chiuso.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Manopola	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
<i>Corte</i> →	○	○	●	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○
<i>Media</i> →	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○
<i>Lunga</i> →	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●
<i>Phono</i> →	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
	PHONOLA "630."															

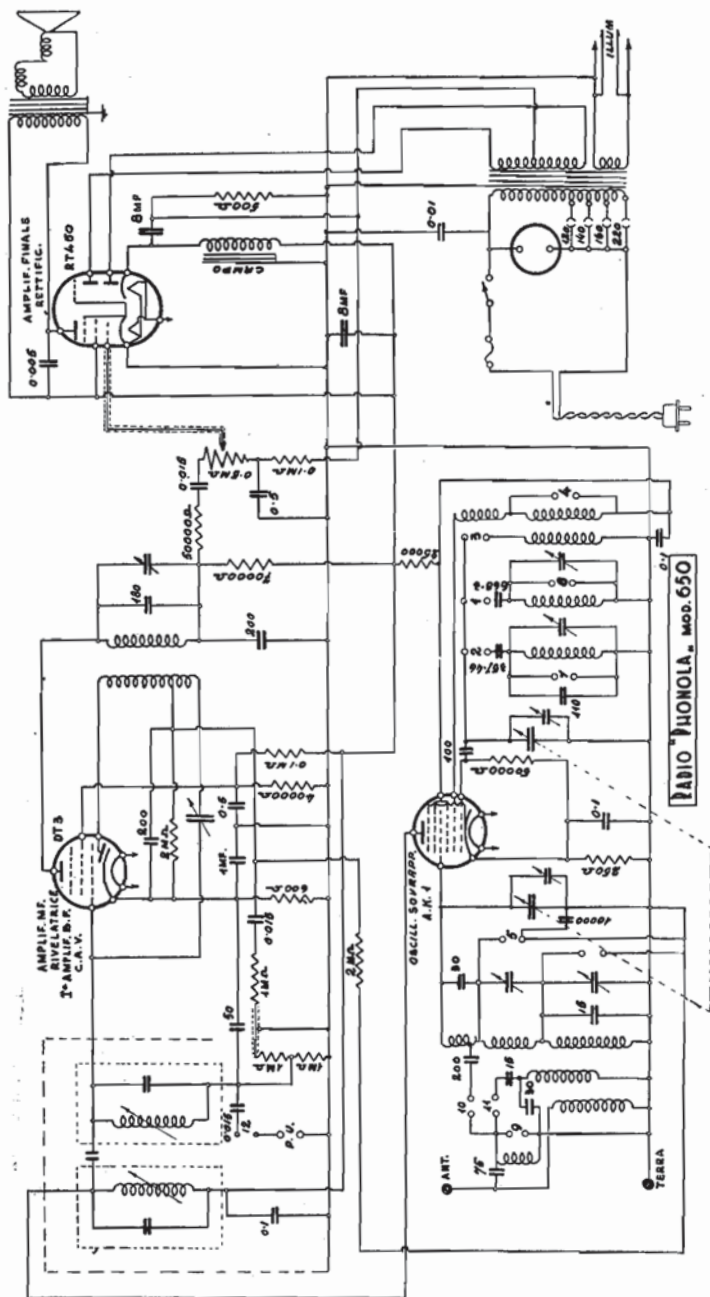
133 A. — Tabella delle commutazioni relative ai tre campi d'onda ed alla posizione Fono nel ricevitore Phonola 630. Il cerchietto nero indica contatto chiuso.



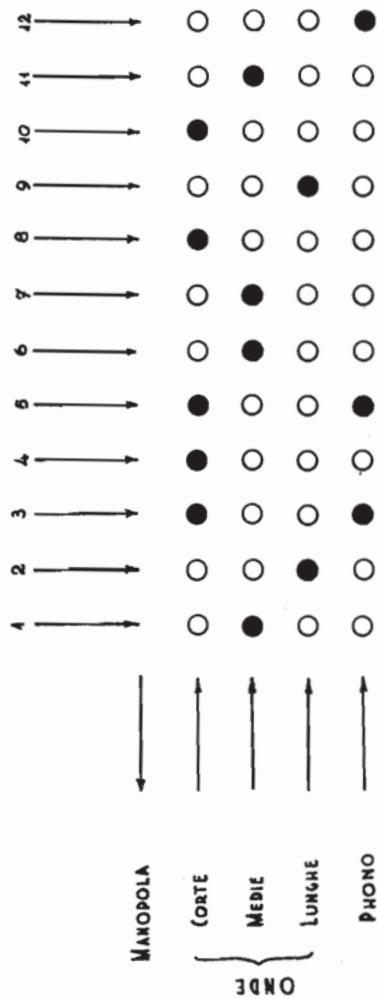
135. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli « 630, 631, 632 e 633 ». - Produzione 1934. - Media
frequenza: 175 kHz.



136. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli: «640, 641, 642 e 643». - Produzione 1934. - Media frequenza: 175 kHz.

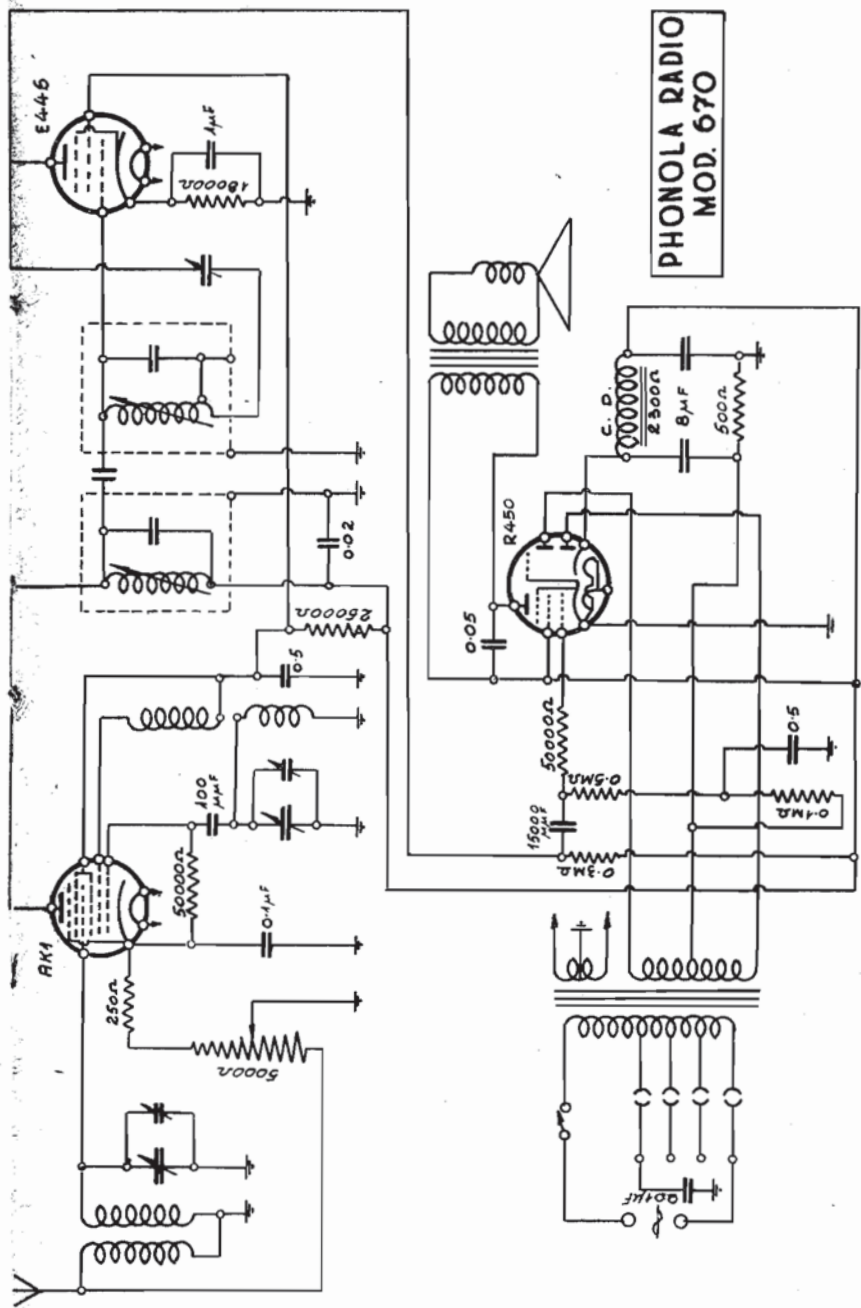


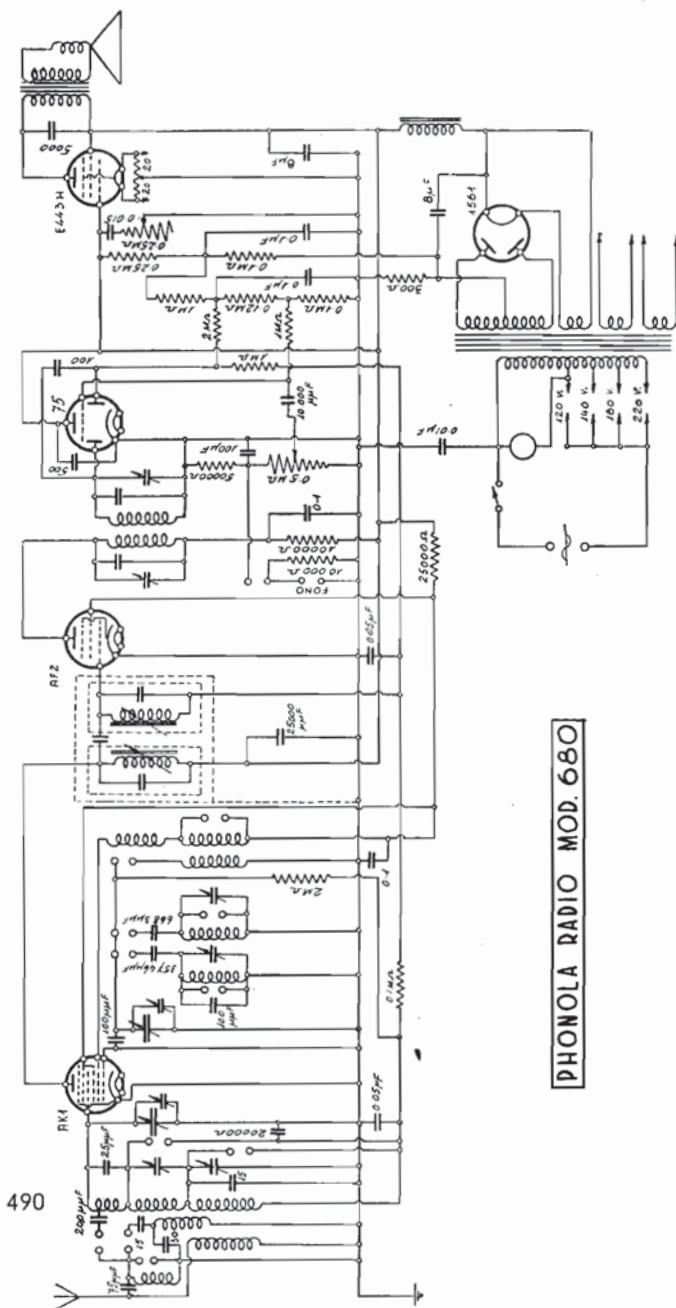
137. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli: « 650, 651, 652 e 653 ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 470 kHz.



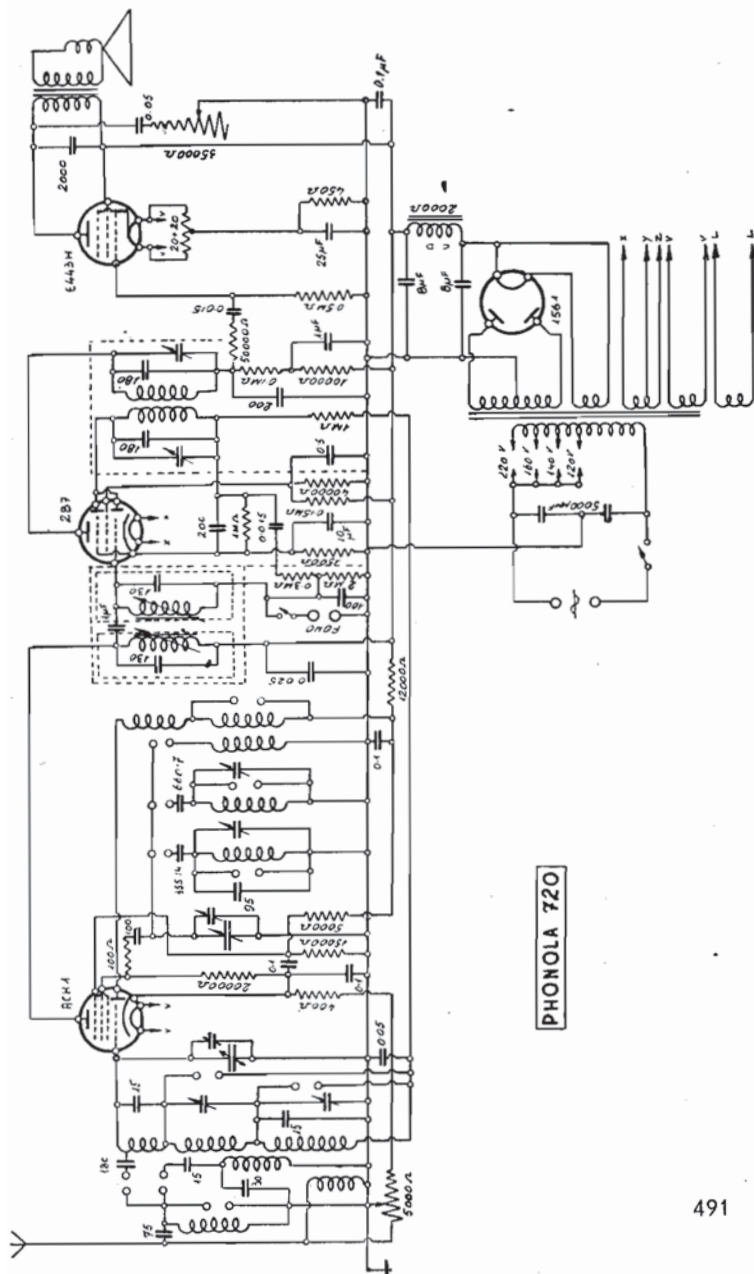
SCHEMA DELLE COMMUTAZIONI

Fig. 138. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Commutazioni d'onda relative ai modelli delle serie « 640 e 650 ».

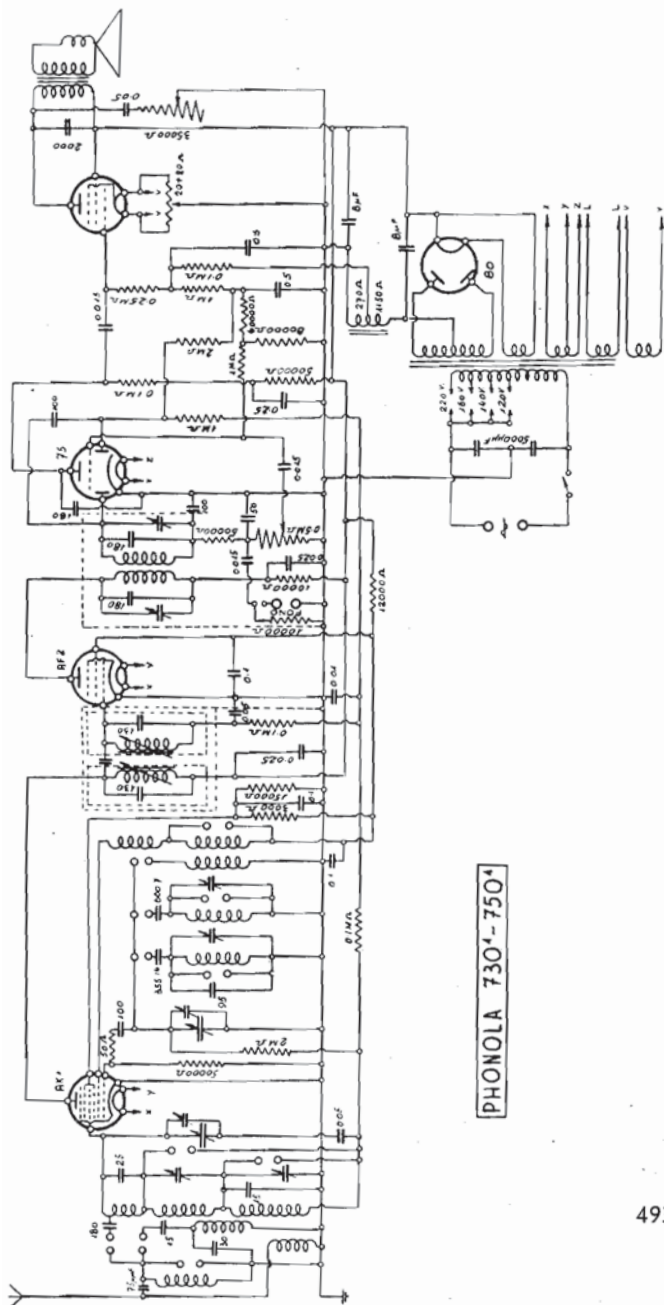




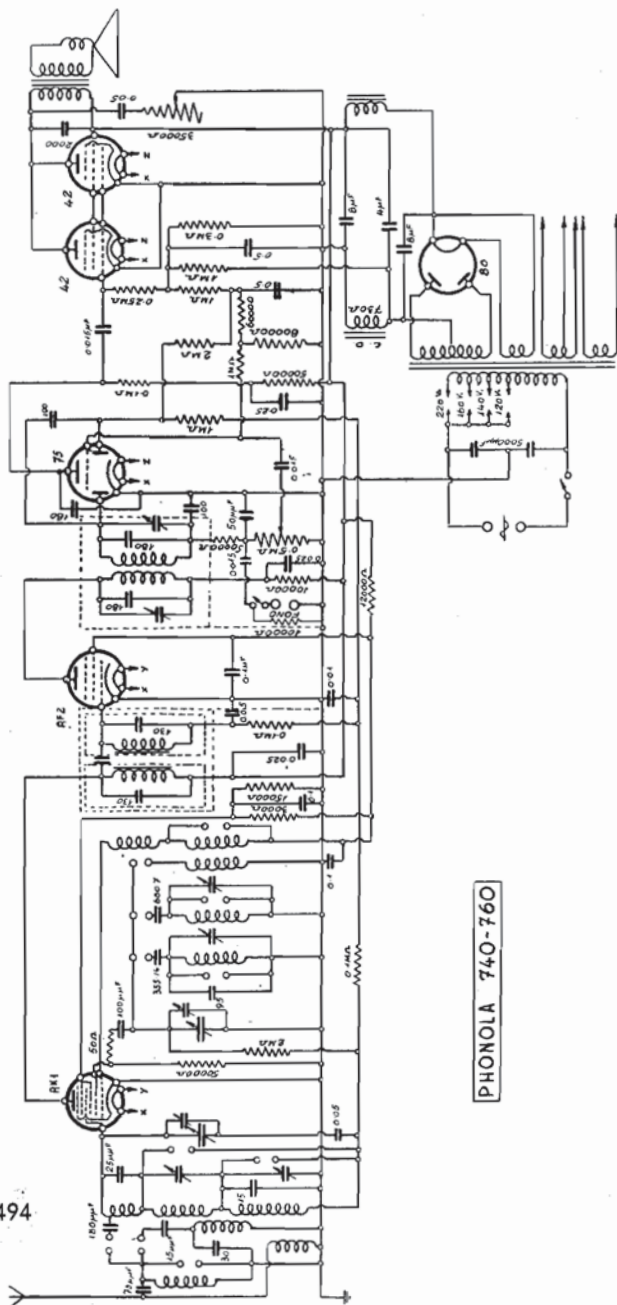
141. — PHONOLA-RADIO (S. A. — IMI. — Modelli: « 680, 681, 682 e 683 », - Produzione 1935. Media frequenza: 470 kHz.



PHONOLA 720



PHONOLA 7301-7501



145. — PHONOLA-RADIO (S. A. FIMI). — Modelli: « 740, 741, 742, 743 e 760 ». - Produzione 1935. -
Media frequenza: 470 kHz.

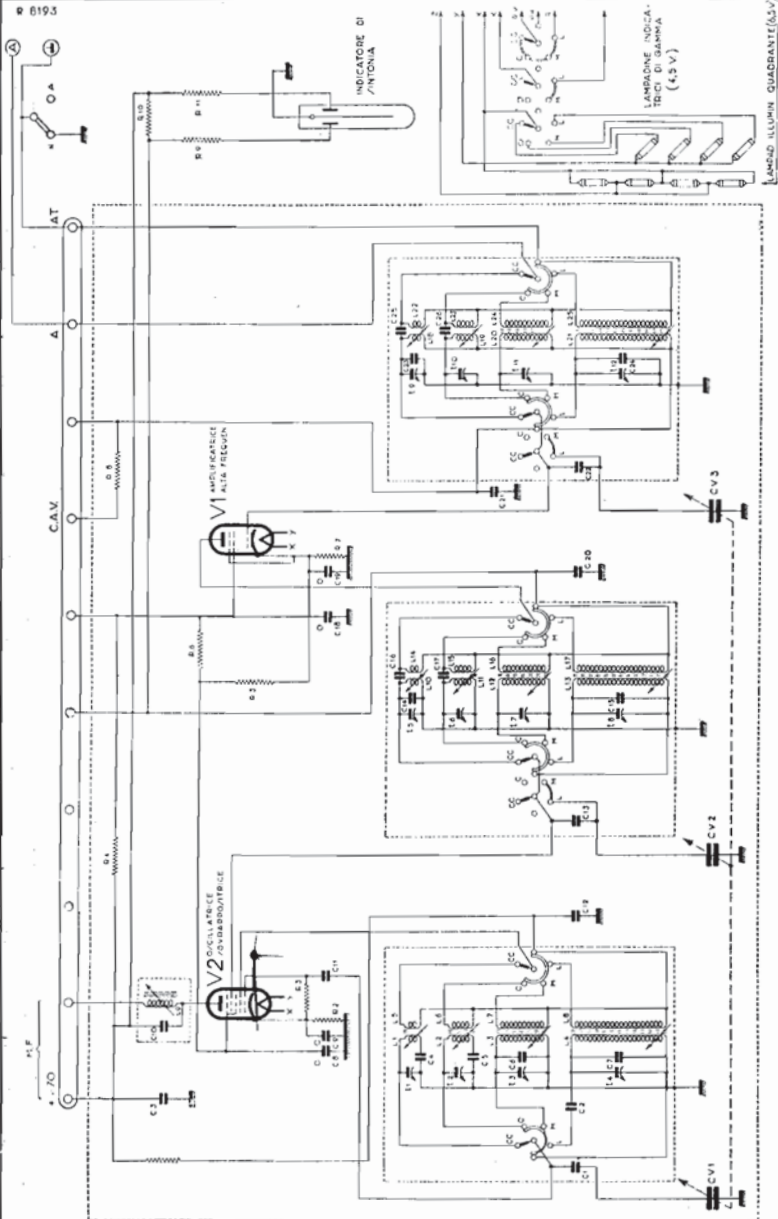
FIMI
/ ARONNO
REPARTO - RADIO

PHONOLA 880

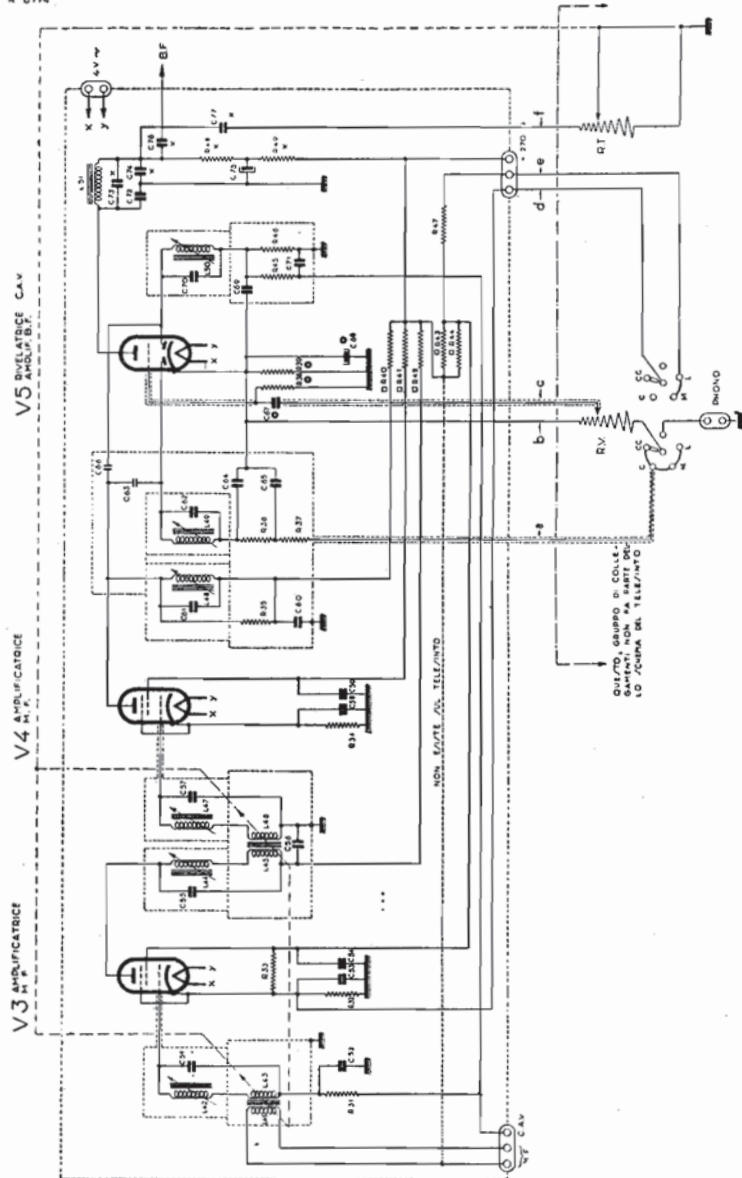
AMPLIFICATORE A.F. (RADIOCONVERTO)

880

9 6193



R 8194



Nomin.	Utilizzazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			n.°	Valore Max.	Valore Min.			
C 1	○○	542 pf	± 1	547.42	536.58	1500 V.	—	Ag.
C 2		342 pf	± 1	345.42	330.58	1500 V.	—	Ag.
C 3		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 4		953 pf	± 1	962.53	943.47	1500 V.	—	Ag.
C 5		1980 pf	± 2	1983.96	1976.04	1500 V.	—	Ag.
C 6		15 pf	± 6.6	16	14	1500 V.	—	Ag.
C 7		50 pf	± 2	51	49	1500 V.	—	Ag.
C 8		0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 9		0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 10		210 pf	± 10	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 11	○○	100 pf	± 10	110	90	1500 V.	—	Ag.
C 12		0.05 uf	± 10	0.055	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 13		320 pf	± 1	323.2	316.8	1500 V.	—	Ag.
C 14		10 pf	± 10	11	9	1500 V.	—	Ag.
C 15		15 pf	± 6.6	16	14	1500 V.	—	Ag.
C 16		5 pf	± 20	6	4	1000 V.	5000 MΩ	Ag.
C 17		5 pf	± 20	6	4	1000 V.	5000 MΩ	Ag.
C 18		0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Ag.
C 19		0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Ag.
C 20		0.05 uf	± 10	0.55	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 21	○○	0.05 uf	± 10	0.55	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 22		320 pf	± 1	323.2	316.8	1500 V.	—	Ag.
C 23		10 pf	± 10	11	9	1500 V.	—	Ag.
C 24		20 pf	± 5	21	19	1500 V.	—	Ag.
C 25		5 pf	± 20	6	4	1000 V.	5000 MΩ	Ag.
C 26		5 pf	± 20	6	4	1000 V.	5000 MΩ	Ag.
C.V. 1		11-486 pf	—	—	—	1500 V.	—	Vedi specifica condens. variabili
C.V. 2		11-486 pf	—	—	—	1500 V.	—	
C.V. 3		11-486 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 1	○○	3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	Vedi specifica
I 2		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 3		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 4		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	Vedi specifica
I 5		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 6		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 7		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	Trimmer
I 8		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 9		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 10		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	Trimmer
I 11	○○	3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 12		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
C 51	○○	210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 52		0.05 uf	+ 20 - 10	0.06	0.045	1200 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 53		0.1 uf	+ 20 - 10	0.12	0.09	1200 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 54		0.1 uf	+ 20 - 10	0.12	0.09	1200 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 55		210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 56		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 57		210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 58		0.1 uf	+ 20 - 10	0.12	0.09	1200 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 59		0.1 uf	+ 20 - 10	0.12	0.09	1200 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 60		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 61	○○	220 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 62		220 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 63		2 pf	—	—	—	—	—	Ag.
C 64		100 pf	± 10	110	90	1500 V.	—	Ag.
C 65		100 pf	± 10	110	90	1500 V.	—	Ag.
C 66		0.5 pf	—	—	—	—	—	Ag.
C 67		0.015 uf	+ 20 - 10	0.018	0.0135	1600 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo.
C 68		25 uf	+ 100 - 10	50	22.5	15 V.	—	Elettrolitico
C 69		180 pf	± 5	189	171	1500 V.	—	Ag.
C 70		130 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 71	○○	0.01 uf	+ 20 - 10	0.012	0.009	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 72		200 pf	± 5	210	190	1500 V.	—	Ag.
C 73		400 pf	± 5	408	392	1500 V.	—	Ag.
C 74		500 pf	+ 30 - 10	575	450	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 75		4 uf	+ 25 - 10	5	3.6	500 V.	—	Elettrolitico
C 76		0.05 uf	± 10	0.055	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 77		5000 pf	+ 20 - 10	6000	4500	3000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo

SEGUITO ELENCO DELLE CAPACITÀ
PHONOLA 880

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di solamento	NOTE
			%	Valore max.	Valore min.			
C 91		5000 pf	± 10	5500	4500	3000 V. $\varnothing$	$> 5000 \text{ M}\Omega$	Antinduttivo
C 92		5000 pf	± 10	5500	4500	3000 V. $\varnothing$	$> 5000 \text{ M}\Omega$	Antinduttivo
C 93		10 uf	$\pm 100-10$	20	9	50 V.	—	Elettrolitico
C 94		8 uf	$\pm 25-10$	10	7.2	650 V.	—	Elettrolitico
C 95		8 uf	$\pm 25-10$	10	7.2	650 V.	—	Elettrolitico
C 96		8 uf	$\pm 20-10$	9.6	7.2	1000 V. $\equiv$	$\geq 125 \text{ M}\Omega$	Antinduttivo
C 97		8 uf	$\pm 20-10$	9.6	7.2	1000 V. $\equiv$	$\geq 125 \text{ M}\Omega$	Antinduttivo
C 98		50 uf	$\pm 100-10$	100	45	100 V.	—	Elettrolitico

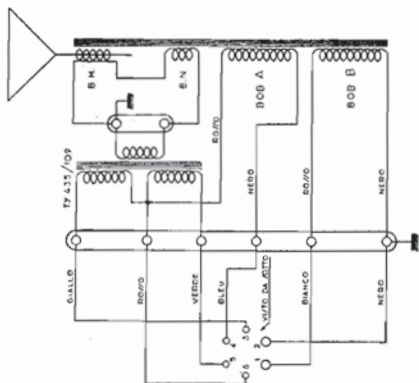
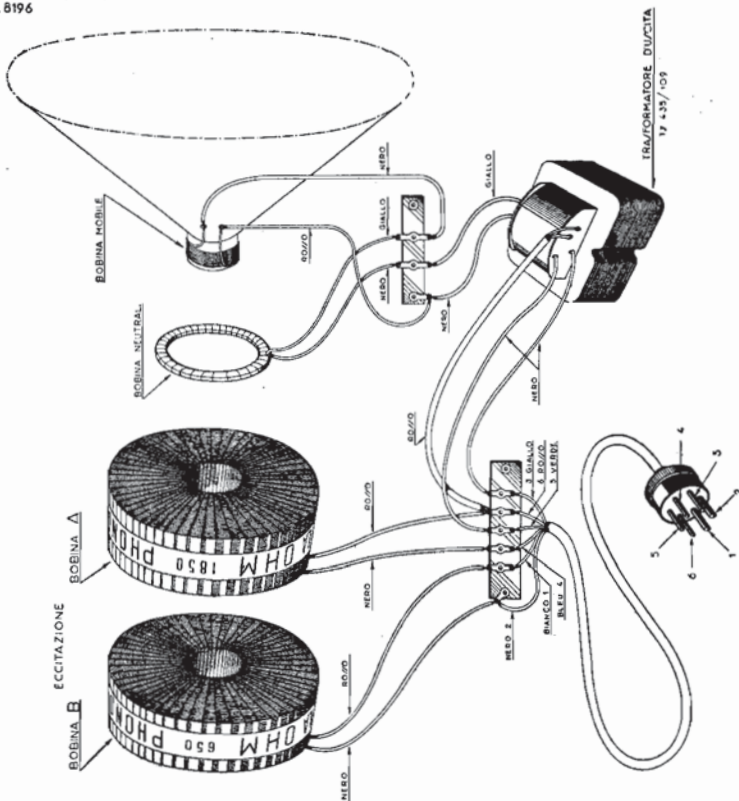
ELENCO DELLE RESISTENZE

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
			%	Valore Max	Valore Min		
R 1		20-000 Ω	± 10	22-000	18-000	$\frac{1}{2}$	Regolatore di volume = R. V. 50-000 Ω esponenziale Regolatore di tono = R. T. 100-000 Ω esponenziale
R 2		300 Ω	± 5	315	285	$\frac{1}{4}$	
R 3		20-000 Ω	± 10	22-000	18-000	$\frac{1}{4}$	
R 4		25-000 Ω	± 5	26-250	23-750	2	
R 5		50-000 Ω	± 10	55-000	45-000	$\frac{1}{2}$	
R 6		300 Ω	± 10	330	270	$\frac{1}{4}$	
R 7		300 Ω	± 5	315	285	$\frac{1}{4}$	
R 8		0.1 M Ω	± 10	0.11	0.09	$\frac{1}{4}$	
R 9		40-000 Ω	± 10	44-000	36-000	$\frac{1}{2}$	
R 10		25-000 Ω	± 5	26-250	23-750	1	
R 11		4 M Ω	± 10	4.4	3.6	$\frac{1}{2}$	
R 31		0.1 M Ω	± 10	0.11	0.09	$\frac{1}{2}$	Resistenze poste su basetta nella M. F. Regolatore di volume = R. V. 50-000 Ω esponenziale Regolatore di tono = R. T. 100-000 Ω esponenziale
R 32		1-000 Ω	± 5	1-050	950	$\frac{1}{2}$	
R 33		10-000 Ω	± 5	10-500	9-500	1	
R 34		2-000 Ω	± 5	2-100	1-900	$\frac{1}{2}$	
R 35		0.2 M Ω	± 10	0.22	0.18	$\frac{1}{2}$	
R 36		50-000 Ω	± 10	55-000	45-000	$\frac{1}{2}$	
R 37		0.15 M Ω	± 10	0.11	0.09	$\frac{1}{4}$	
R 38		1 M Ω	± 10	1.1	0.9	$\frac{1}{4}$	
R 39		2-500 Ω	± 10	2-750	2-250	$\frac{1}{2}$	
R 40		2-500 Ω	± 10	2-750	2-250	$\frac{1}{2}$	
R 41		0.2 M Ω	± 10	0.22	0.18	$\frac{1}{2}$	
R 42		2-500 Ω	± 10	2-750	2-250	$\frac{1}{2}$	
R 43		25-000 Ω	± 5	26-250	23-750	$\frac{1}{2}$	Resistenze poste su basetta nella M. F. Regolatore di volume = R. V. 50-000 Ω esponenziale Regolatore di tono = R. T. 100-000 Ω esponenziale
R 44		25-000 Ω	± 5	26-250	23-750	2	
R 45		1 M Ω	± 10	1.1	0.9	$\frac{1}{4}$	
R 46		0.5 M Ω	± 10	0.55	0.45	$\frac{1}{4}$	
R 47		8-000 Ω	± 5	8-400	7-600	1	
R 48		0.1 M Ω	± 10	0.11	0.09	$\frac{1}{2}$	
R 49		20-000 Ω	± 10	22-000	18-000	$\frac{1}{2}$	
R 61		1 M Ω	± 10	1.1	0.9	$\frac{1}{2}$	Massima differenza tollerata tra le due metà 0.5 Ω
R 62		1-500 Ω	± 5	1575	1425	1	
R 63		3-000 Ω	± 5	3150	2850	1	
R 64		20 $\pm$ 20 Ω	± 10	22 $\pm$ 22	18 $\pm$ 18	—	

ELENCO DELLE VALVOLE

Valvola	TIPO	FUNZIONAMENTO
V 1	6 K 7 - Pentodo	Amplificatrice A. F.
V 2	6 A 8 - Pentagrigia	Oscillatrice - Sovrappositrice
V 3	A F 3 - Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 4	A F 3 - Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 5	ABC1 - Doppio diodo triodo	Rivelatrice, C.A.V. - Amplificatrice di B. F.
V 6	4 2 - Pentodo (Funz. triodo)	Amplificatrice B. F.
V 7	2 A 3 - Triodo	Amplificatrice di potenza
V 8	2 A 3 - Triodo	Amplificatrice di potenza
V 9	5 Z 3 - Rettificatrice	Rettificatrice

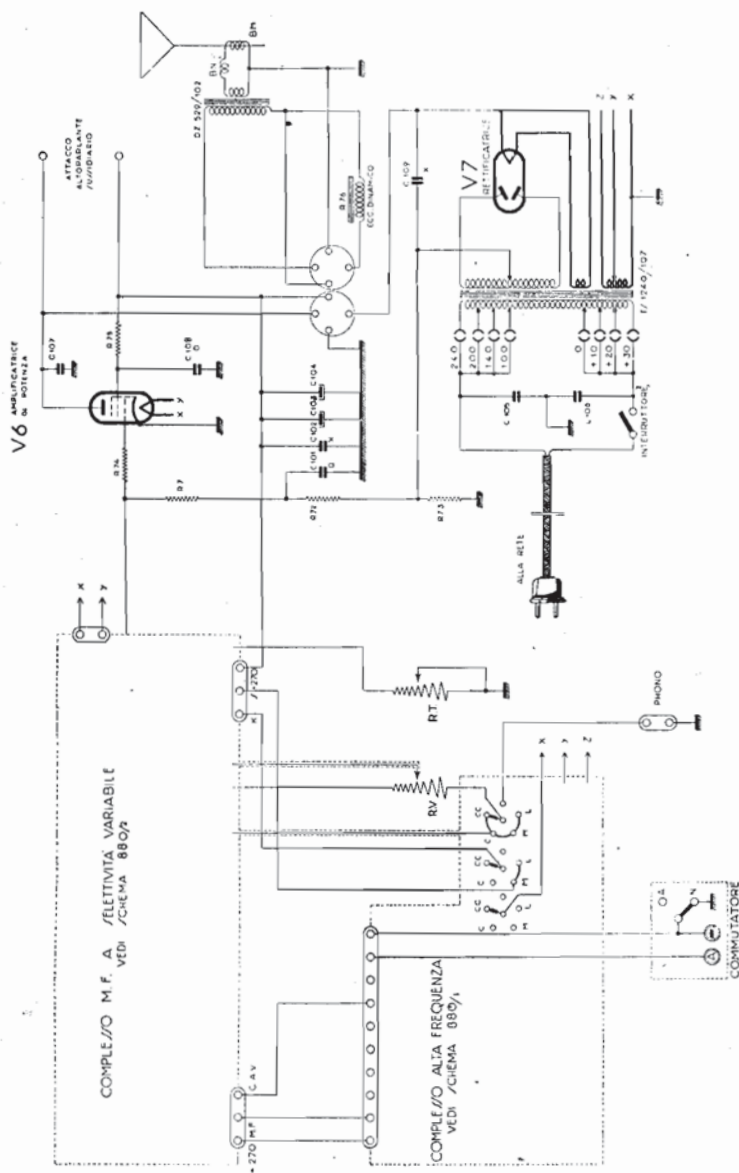
R. 8196



- 1 ALLA PREA CENTRALE DELLA R64
- 2 " MALVA DELLO CHA/11
- 3 " PIACCA DELLA 2A3
- 4 AL C 95 (-270)
- 5 ALLA PIACCA DELLA 2A3
- 6 ALL'IMPIEDENZA 17 435/21 (-360)

REGLAZIONE	NOMINATIVO	A	MEDIO	A	VAL. DI	TOLLERANZA
BOBINE						
ECCITAZIONE	A	1850 Ω	2000 Ω	± 5 %		
TRASFORMAZ.	B	650 Ω	700 Ω	± 5 %		
BOBINA MOBILE	PRIMARIO	15-15 Ω				
	SECONDO	0,24 Ω				
	B M					
	B N					

R. 8203



ELENCO DELLE CAPACITÀ B. F.

PHONOLA 900

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 101	□	0.5 uf	± 20 -10	0.5	0.45	500 V. =	> 2000 M Ω	V. specif. R. 1635
C 102	×	8 uf	± 20 -10	9.6	7.2	1000 V. =	> 125 M Ω	" " R. 1751
C 103		8 uf	± 25 -10	10	7.2	650 V.	—	Elettrolitico
C 104		8 uf	± 25 -10	10	7.2	650 V.	—	Elettrolitico
C 105		5-000 pf	± 10	5-500	4-500	3000 V. φ_b	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 106		5-000 pf	± 10	5-500	4-500	3000 V. φ_b	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 107		2-000 pf	± 10	2-200	1-800	3000 V. φ_b	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 108	□	1 uf	± 20 -10	1.2	0.9	1000 V. =	> 1000 M Ω	V. specif. R. 1635
C 109	×	8 uf	± 20 -10	9.6	7.2	1000 V. =	> 125 M Ω	" " R. 1751

□ Capacità poste nel blocco R 1635

× " " " " " R 1751

ELENCO DELLE RESISTENZE B. F.

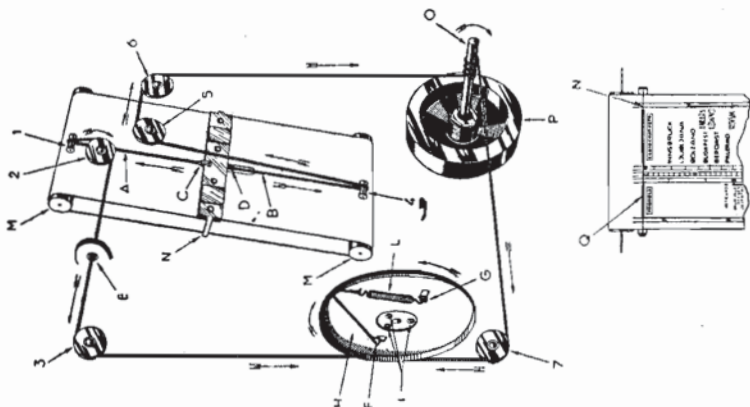
Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
			%	Valore max.	Valore min.		
R 71		0.1 M Ω	± 10	0.11	0.9	$\frac{1}{2}$	Bobina eccit. altoparlante Resist. misurata a $\sim 20^\circ$
R 72		20-000 Ω	± 10	22-000	18-000	$\frac{1}{2}$	
R 73		80 Ω	± 5 -0	84	80	1	
R 74		500 Ω	± 10	550	450	$\frac{1}{2}$	
R 75		4-000 Ω	± 5	4-200	3-800	$\frac{1}{2}$	
R 76		1-220 Ω	± 5	1-281	1-159	—	

ELENCO DELLE VALVOLE

Valvola	TIPO	FUNZIONAMENTO
V 6 V 7	AL 4 pentodo 80 Rettificatrice	Amplificatrice di potenza Rettificatrice

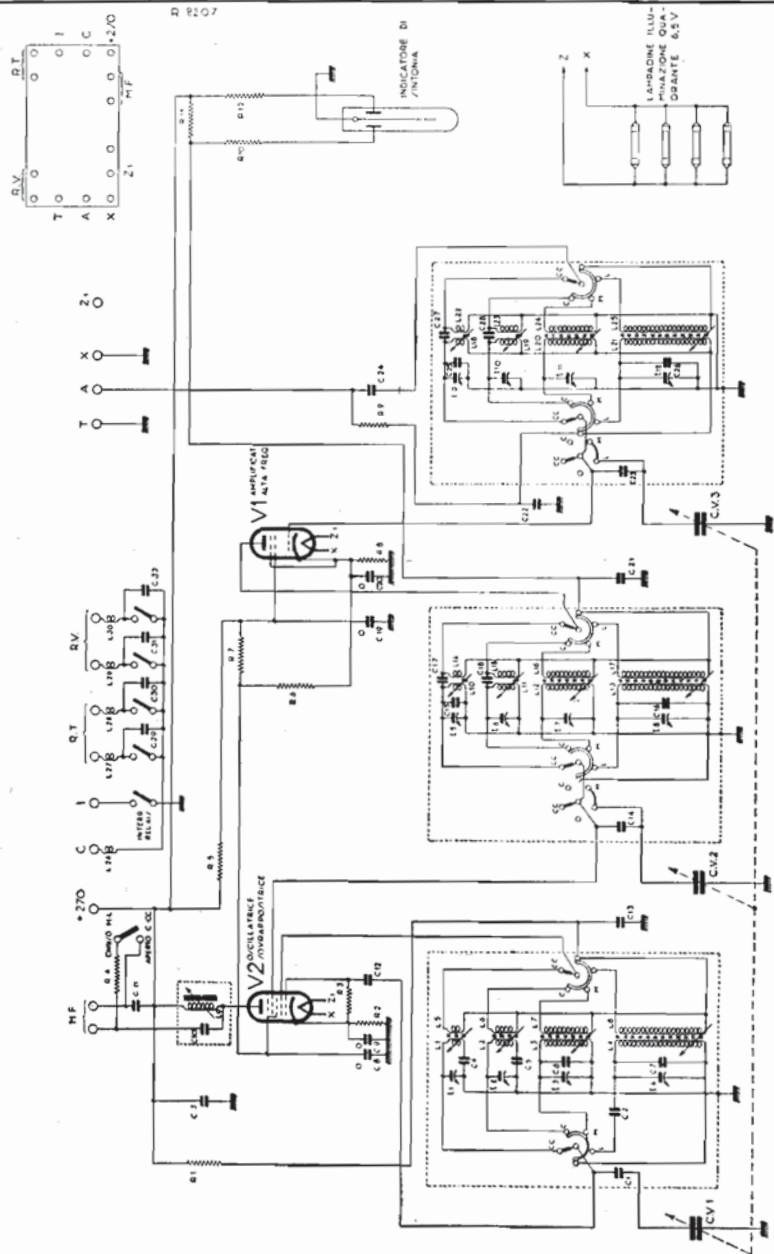
NB. - Per gli elenchi delle capacità, resistenze e valvole della
A. F. e M. F. valgono quelli degli schemi 880/1 e 880/2

R. 8210



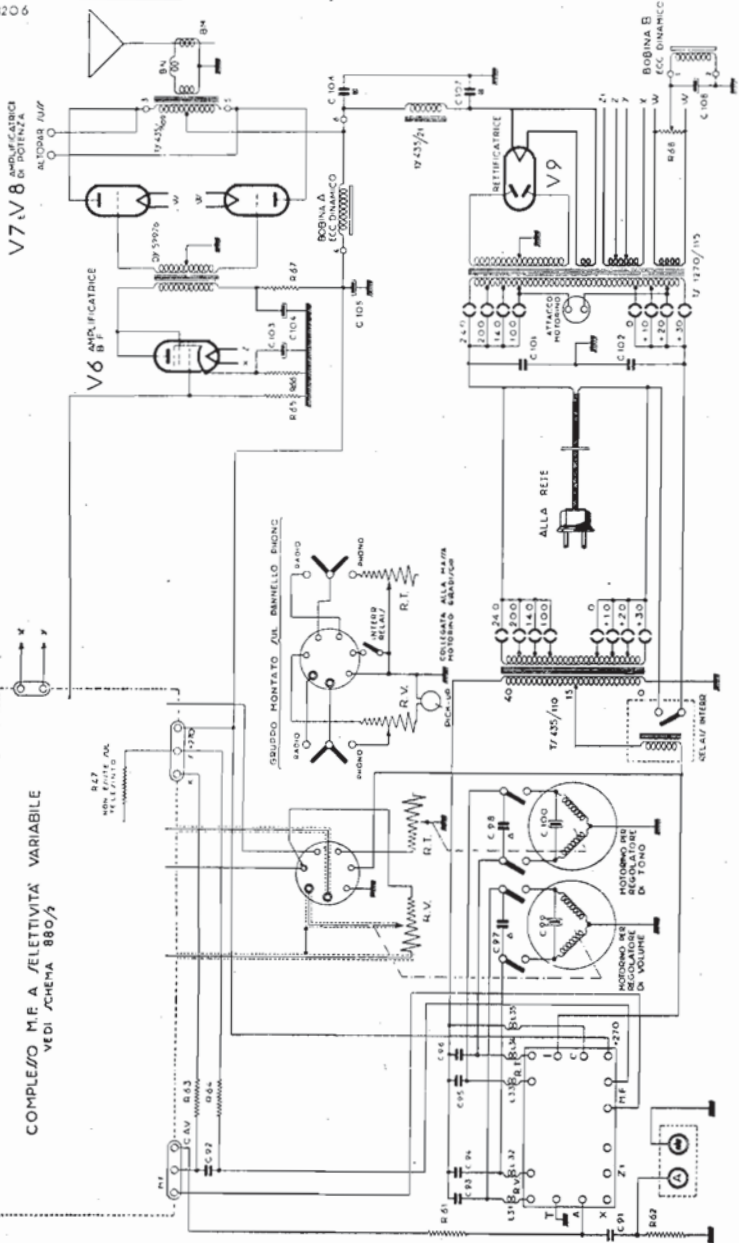
NORME PER IL MONTAGGIO DELLA FUNICELLA /SCALA PARLANTE:

- 1° MONTARE IL FILM SUI RULLI M, /OVRAPPORRE ED AGGANCIARE LE DUE PIATTINE TERMINALI.
- 2° PAZZARE LA FUNICELLA A DAL PUNTO C AL GANCIO 1 E /UCE/IVAMENTE PER LA CARRUCOLA 2, INFILARE ATTRAVERO IL FORO DELLA CERNIERA E, POI PER LA CARRUCOLA 3, AVVOLGERE SULLA PARTE INFERIORE DELLA PULEGGIA H DEL CONDENSATORE VARIABILE E FIZZARE L'OCCHIELLO TERMINALE DELLA FUNICELLA AL GANCIO F.
- 3° PAZZARE LA FUNICELLA B DAL PUNTO D AL GANCIO 4 E /UCE/IVAMENTE PER LE CARRUCOLE 5 E 6, AVVOLGERE PER TRE GIRI /ULL'ALBERELLO O DEL VOLANO P, INDI PRO/EGUIRE PER LA CARRUCOLA 7, AVVOLGERE SULLA PARTE /UPERIORE DELLA PULEGGIA H ED AGGANCIARE L'OCCHIELLO TERMINALE DELLA FUNICELLA ALLA MOLLETTA L FIZZATA AL GANCIO G.
- 4° TERMINATA L'OPERAZIONE DEL MONTAGGIO /INIZIARE LA ME/A A PUNTO PER QUESTA OPERAZIONE B/OGNA PORTARE L'INDICE N /UL /EGNO BIANCO Q DEL FILM (LATO /UPERIORE), METTERE IL CONDENSATORE VARIABILE IN POSIZIONE DI TUTTO CHIUSO, ALLENTARE LE TRE VITI I DELLA PULEGGIA H, RICORREGGERE L'INDICE N /U Q, INDI BLOCCARE LE TRE VITI I



R 8206

COMPLEVO M.E. A. SELETTIVITA' VARIABLE
VEDI SCHEMA 880/5



PHONOLA 910 (Telesinto)

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELL'ALTA FREQUENZA

Nomin.	Utilizzazione	Valore	Tolleranze ammesse			Watt	NOTE
			‰	Valore Min.	Valore Max.		
R 1		20-000 Ω	± 10	18-000	22-000	1/2	
R 2		300 Ω	± 5	285	315	1/4	
R 3		20-000 Ω	± 10	18-000	22-000	1/4	
R 4		8-000 Ω	± 5	7-600	8-400	1	
R 5		25-000 Ω	± 5	23-750	26-250	2	
R 6		50-000 Ω	± 10	45-000	55-000	1/2	
R 7		300 Ω	± 10	270	330	1/4	
R 8		300 Ω	± 5	285	315	1/4	
R 9		100-000 Ω	± 10	90-000	110-000	1/4	
R 10		40-000 Ω	± 10	36-000	44-000	1/2	
R 11		25-000 Ω	± 5	23-750	26-250	1	
R 12		4 MΩ	± 10	3.6	4.4	1/2	

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELLA MEDIA FREQUENZA

R 31		0.1 MΩ	± 10	0.09	0.11	1/2	
R 32		1-000 Ω	± 5	950	1-050	1/2	
R 33		10-000 Ω	± 5	9-500	10-500	1	
R 34		1-500 Ω	± 5	1-425	1-575	1/2	
R 35		0.2 MΩ	± 10	0.18	0.22	1/2	
R 36		50-000 Ω	± 10	45-000	55-000	1/4	
R 37		0.15 MΩ	± 10	0.135	0.165	1/4	
R 38	⊗	1 MΩ	± 10	0.9	1.1	1/2	
R 39	⊗	2-500 Ω	± 10	2-250	2-750	1/2	
R 40	⊗	2-500 Ω	± 10	2-250	2-750	1/2	
R 41	⊗	0.2 MΩ	± 10	0.18	0.22	1/2	
R 42	⊗	2-500 Ω	± 10	2-250	2-750	1/2	
R 43	⊗	25-000 Ω	± 5	23-750	26-250	2	
R 44	⊗	25-000 Ω	± 5	23-750	26-250	2	
R 45	⊗	1 MΩ	± 10	0.9	1.1	1/4	
R 46	⊗	0.5 MΩ	± 10	0.45	0.55	1/4	
R 48	×	0.1 MΩ	± 10	0.09	0.11	1/2	
R 49	×	20-000 Ω	± 10	18-000	22-000	1/2	

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELLA BASSA FREQUENZA

R 61		50-000 Ω	± 10	45-000	55-000	1/4	
R 62		5-000 Ω	± 10	4-500	5-000	1/4	
R 63		2-000 Ω	± 10	1-800	2-200	1/2	
R 64		2-000 Ω	± 10	1-800	2-200	1/2	
R 65		1 MΩ	± 10	0.9	1.1	1/2	
R 66		1-500 Ω	± 5	1-425	1575	1	
R 67		3-000 Ω	± 5	2-850	3150	1	
R 68		20±20 Ω	± 10	18±18	22±22	—	

Regolatore di volume = R. V. 50-000 Ω esponenziale (montato sullo chassis)

Regolatore di tono = R. T. 100-000 Ω esponenziale rovescio (" " ")

Regolatore di volume = R. V. 50-000 Ω esponenziale (" sul pannello)

Regolatore di tono = R. T. 100-000 Ω esponenziale (" " ")

⊗ Resistenze poste su basetta 1 nella M. F.

⊗ " " " " 2 " M. F.

×

PHONOLA 910 (Telesinto)

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESSE NELLA ALTA FREQUENZA

Nomin.	Unificazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Min.	Valore Max.			
C 1		542 pf	± 1	536.5	547.4	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 2		342 pf	± 1	330.6	345.4	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 3		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 4		953 pf	± 1	943.5	962.5	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 5		1-980 pf	± 2	1-976	1-984	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 6		15 pf	± 6.6	14	16	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 7		50 pf	± 2	49	51	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 8	⊙	0.075 uf	+20 -10	0.07425	0.0765	1000 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 9		0.075 uf	+20 -10	0.07425	0.0765	1000 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 10		~210 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 11		0.05 uf	± 5	0.0475	0.0525	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 12		100 pf	± 10	90	110	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 13		0.05 uf	± 10	0.045	0.055	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 14		320 pf	± 1	316.8	323.2	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 15		10 pf	± 10	9	11	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 16		15 pf	± 6.6	14	16	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 17		5 pf	± 20	4	6	1000 V. ϕ_2	5000 M Ω	—
C 18		5 pf	± 20	4	6	1000 V. ϕ_2	5000 M Ω	—
C 19	⊙	0.075 uf	+20 -10	0.07425	0.0765	1000 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 20		0.075 uf	+20 -10	0.07425	0.0765	1000 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 21		0.05 uf	± 10	0.045	0.055	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 22		0.05 uf	± 10	0.045	0.055	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 23		320 pf	± 1	316.8	323.2	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 24		1-000 pf	± 10	900	1-100	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 25		10 pf	± 10	9	11	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 26		20 pf	± 5	19	21	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 27		5 pf	± 20	4	6	1000 V. ϕ_2	5000 M Ω	—
C 28		5 pf	± 20	4	6	1000 V. ϕ_2	5000 M Ω	—
C 29		0.02 uf	+20 -10	0.018	0.024	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 30		0.02 uf	+20 -10	0.018	0.024	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 31		0.02 uf	+20 -10	0.018	0.024	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 32		0.02 uf	+20 -10	0.018	0.024	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
CV 1		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Vedi specifica
CV 2		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	condensatori
CV 3		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	variabili
t 1		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Vedi specifica Trimmer
t 2		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 3		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 4		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 5		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 6		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 7		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 8		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 9		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 10		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 11		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	
t 12		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESSE NELLA MEDIA FREQUENZA

C 51		~210 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 52		0.05 uf	+20 -10	0.045	0.06	1200 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 53		0.1 uf	+20 -10	0.09	0.12	1200 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 54		0.1 uf	+20 -10	0.09	0.12	1200 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 55		~210 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 56		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 57		~210 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 58		0.1 uf	+20 -10	0.09	0.12	1200 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 59		0.1 uf	+20 -10	0.09	0.12	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 60		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 61		~220 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 62		~220 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 63		~220 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 64		100 pf	± 10	90	110	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 65		100 pf	± 10	90	110	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 66		0.5 pf	—	—	—	—	—	Ag.
C 67	⊙	0.015 uf	+20 -10	0.0135	0.018	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 68	⊙	25 uf	+100 -10	22.5	50	15	—	Elettrolitico
C 69		180 pf	± 5	171	189	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 70		~130 pf	—	—	—	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 71		0.01 uf	+20 -10	0.009	0.012	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 72		200 pf	± 5	190	210	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 73		400 pf	± 2	392	408	1500 V. ϕ_2	—	Ag.
C 74		500 pf	+30 -10	450	575	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 75		4 uf	+25 -10	3.6	5	500	—	Elettrolitico
C 76	X	0.05 uf	± 10	0.045	0.055	1500 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 77	X	5-000 pf	+20 -10	4-500	6-000	3000 V. ϕ_2	> 5000 M Ω	Antinduttivo

Segue

PHONOLA 910 (Telesinto)

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESE NELLA BASSA FREQUENZA

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa		Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Min.	Valore Max.		
C 91		1-000 pf	± 10	900	1-100	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 92		0.1 uf	± 5	0.09	0.11	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 93		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 94		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 95		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 96		0.025 uf	+20 -10	0.0225	0.03	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 97	Δ	0.5 uf	+20 -10	0.045	0.6	100 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 98	Δ	0.5 uf	+20 -10	0.045	0.6	100 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 99		—	—	—	—	ϕ	—
C 100		—	—	—	—	ϕ	—
C 101		5-000 pf	± 10	4-500	5-500	3000 V. ϕ	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 102		5-000 pf	± 10	4-500	5-500	3000 V. ϕ	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 103		10 uf	+100 -10	9	20	50	—
C 104		8 uf	+25 -10	7.2	10	650	—
C 105		8 uf	+25 -10	7.2	10	650	—
C 106	$\otimes$	8 uf	+20 -10	7.2	9.6	1000 V. =	> 125 M Ω Antinduttivo
C 107	$\otimes$	8 uf	+20 -10	7.2	9.6	1000 V. =	> 125 M Ω Antinduttivo
C 108		50 uf	+100 -10	45	100	100	—

$\bigcirc$ Capacità poste nel blocco By-pass N° 1875.

$\odot$ „ „ su basetta nella M. F.

$\times$ „ „ „ „ „ M. F.

Δ „ „ nel blocco By-pass N° 2012.

$\otimes$ „ „ „ „ „ „ N° 1751.

ELENCO DELLE VALVOLE

Valvola	TIPO	FUNZIONAMENTO
V 1	6 K 7 - Pentodo	Amplificatrice A. F.
V 2	6 A 8 - Pentagriglia	Oscillatrice - Sovrappositrice
V 3	A F 3 - Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 4	A F 3 - Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 5	ABC1 - Doppio - diodo - triodo	Rivelatrice C. A. V. - Amplificatrice B. F.
V 6	42 - Pentodo (funz. triodo)	Amplificatrice B. F.
V 7	2 A 3 - Triodo	Amplificatrice di potenza
V 8	2 A 3 - Triodo	Amplificatrice di potenza
V 9	5 Z 3 - Rettificatrice	Rettificatrice

PHONOLA 910 ASSIEME TELESINTO

PER FAR FUNZIONARE L'APPARECCHIO STACCATO DAL PANNELLO PHONO (PER CONTROLLO), BIFONIA INTRODUCE UNA SPINA (1) CON DUE CORTO-CIRCUITI SEGNAI.

ADATTATORE DELLE TENSIONI (RELAY E MOTORINI)

MORSETTO TERRA

MORSETTO AEREO

AF 3 - WE 33

AF 3 - WE 33

ABC1 - WE 37

42

2 A 3

ATTACCO ALTOPARLANTE AUSILIARIO

ADATTATORE DELLE TENSIONI (ALIMENTAZIONE)

ALLA RETE

5-6-7-8 - VITI PER LA CHIUSURA DELLA SCATOLA TELESINTO

INTERRUTTORE

REG. DI TONO RADIO

REG. DI VOLUME RADIO

1-2-3-4 - LAMPADINE ILLUMINAZIONE QUADRANTE 7,5 V 1 W

INDICATORE DI SINTONIA

PER ESTRARRE E DAR CARICA ALL'OROLOGIO FAR LEVA CON UNA LAMPA O ANCHE CON UN'ONGHIA SUI DUE BORDI NEI PUNTI SEGNAI DALLE FRECCIE 9-10

BOTONE D'ARRESTO DEL TELAI PORTA-TELESINTO

INTERRUTTORE

REGOLATORE DI TONO RADIO

REGOLATORE DI VOLUME RADIO

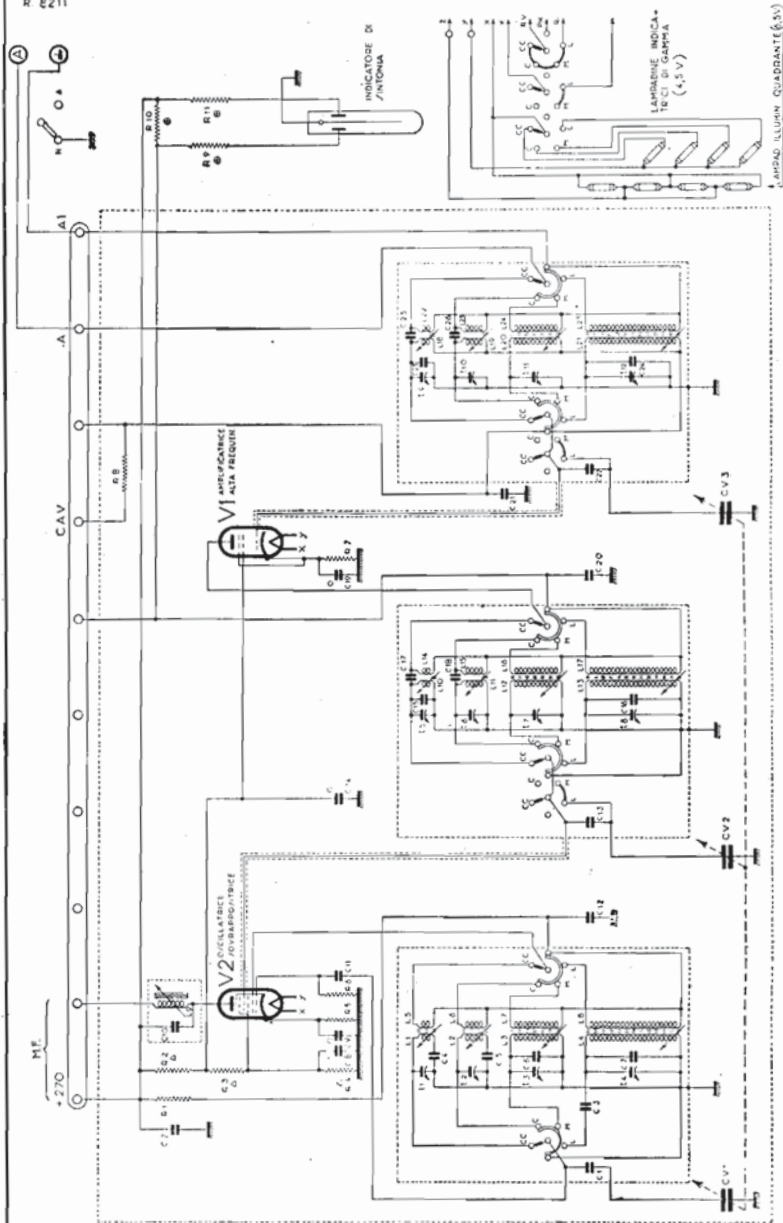
COMMUTATORE RADIO-PHONO

LAMP. ILLUMIN. PICK-UP - 120 V

ATTACCO ALTOPARLANTE

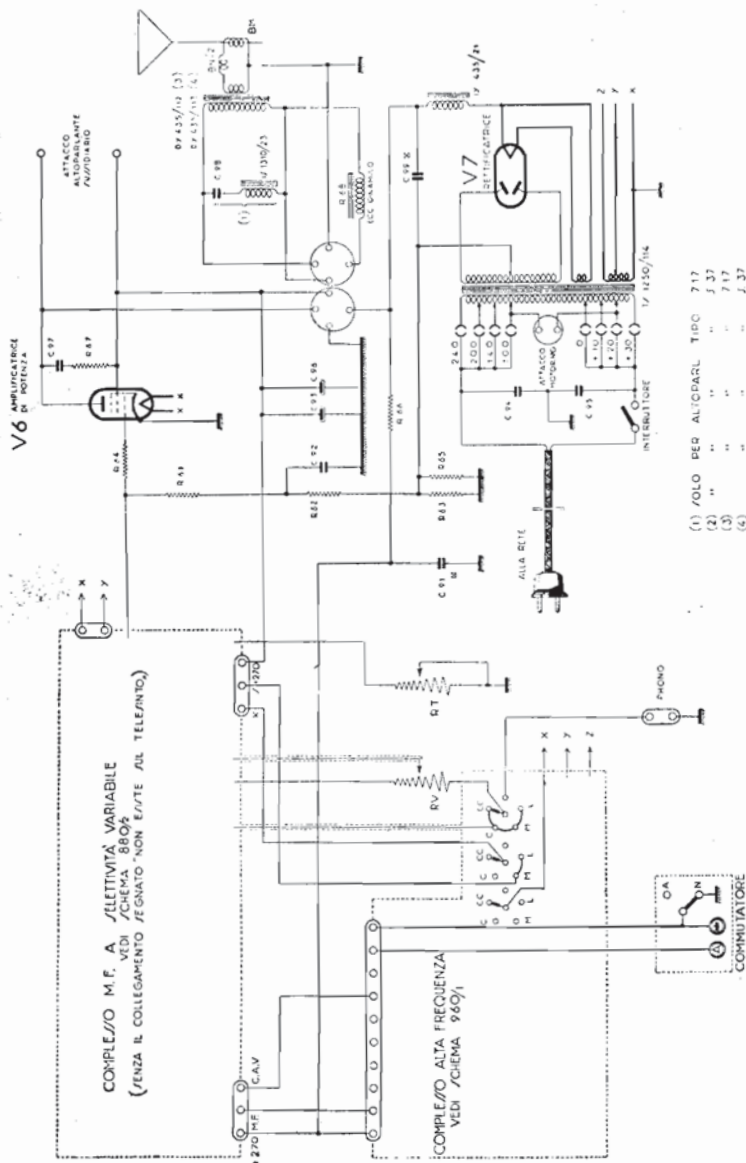
2 A 3

5 2 3



155. — PHONOLA (S. A. FIMI). — Mod. « 960 ». - Particolari dell'amplificatore a radiofrequenza. - L'amplificatore a media frequenza è quello del mod. « 880 ».

R 8212



PHONOLA 960

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESSE NELL'ALTA FREQUENZA

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 1		542 pf	+ 1	547.2	536.58	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 2		0.025 uf	+20 -10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 3		342 pf	+ 1	345.42	330.58	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 4		953 pf	+ 1	962.53	943.47	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 5		1'980 pf	+ 2	1'983.96	1'975.04	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 6		15 pf	+6.6	16	14	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 7		50 pf	+ 2	51	49	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 8	○	0.075 uf	+20 -10	0.0765	0.07425	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 9	○	0.075 uf	+20 -10	0.0765	0.07425	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 10		~210 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 11		100 pf	+ 10	110	90	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 12		0.05 uf	+ 10	0.055	0.045	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 13		320 pf	+ 1	323.2	316.8	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 14	○	0.075 uf	+20 -10	0.0765	0.07425	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 15		5 pf	+20	6	4	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 16		5 pf	+20	6	4	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 17		5 pf	+20	6	4	1500 V. ϕ	5000 M Ω	Mica
C 18		5 pf	+20	6	4	1500 V. ϕ	5000 M Ω	Mica
C 19	○	0.075 uf	+20 -10	0.07605	0.07425	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 20		0.05 uf	+ 10	0.055	0.045	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 21		0.05 uf	+ 10	0.055	0.045	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 22		320 pf	+ 1	323.2	316.8	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 23		5 pf	+20	6	4	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 24		10 pf	+10	11	9	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 25		5 pf	+20	6	4	1000 V. ϕ	5000 M Ω	Mica
C 26		5 pf	+20	6	4	1000 V. ϕ	5000 M Ω	Mica
CV 1		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Vedi specifica condensatori variabili
CV 2		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
CV 3		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 1		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Vedi specifica Trimmer
t 2		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 3		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 4		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 5		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 6		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 7		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 8		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 9		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 10		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 11		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 12		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESSE NELLA BASSA FREQUENZA

C 91	☒	8 uf	+20 -10	9.6	7.2	1000 V. =	> 125 M Ω	Antinduttivo
C 92		1 uf	+20 -10	1.2	0.9	500 V. =	> 5000 M Ω	
C 93		8 uf	+25 -10	10	7.2	650	—	Elettrolitico
C 94		5.000 pf	+ 10	5'500	4'500	3000 V. ϕ	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 95		5'000 pf	+ 10	5'500	4'500	3000 V. ϕ	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 96		8 uf	+25 -10	10	7.2	650	—	Elettrolitico
C 97		0.025 uf	+ 10	0.0275	0.0225	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 98		0.5 uf	+ 10	0.55	0.45	750 V. =	> 5000 M Ω	Solo per A.P. tipo 717
C 99	☒	8 uf	+20 -10	9.6	7.2	1000 V. =	> 125 M Ω	Antinduttivo

○ Capacità poste nel blocco by-pass N° 1875.

☒ by-pass N° 1751.

PHONOLA 960

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELL'ALTA FREQUENZA

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.		
R 1		50-000 Ω	+ 5	52-500	47-500	1	
R 2	Δ	20-000 Ω	+ 5	21-000	19-000	2	
R 3	Δ	3-000 Ω	+ 5	3-150	2-850	$\frac{1}{2}$	
R 4	Δ	20-000 Ω	+ 5	21-000	19-000	$\frac{1}{2}$	
R 5		250 Ω	+ 5	262.5	237.5	$\frac{1}{2}$	
R 6		20-000 Ω	+ 10	22-000	18-000	$\frac{1}{4}$	
R 7		250 Ω	+ 5	262.5	237.5	$\frac{1}{4}$	
R 8		0.1 M Ω	+ 10	0.11	0.09	$\frac{1}{4}$	
R 9	$\otimes$	40-000 Ω	+ 10	44-000	36-000	$\frac{1}{2}$	
R 10	$\otimes$	20-000 Ω	+ 5	21-000	19-000	2	
R 11	$\otimes$	4 M Ω	+ 10	4.4	3.6	$\frac{1}{2}$	

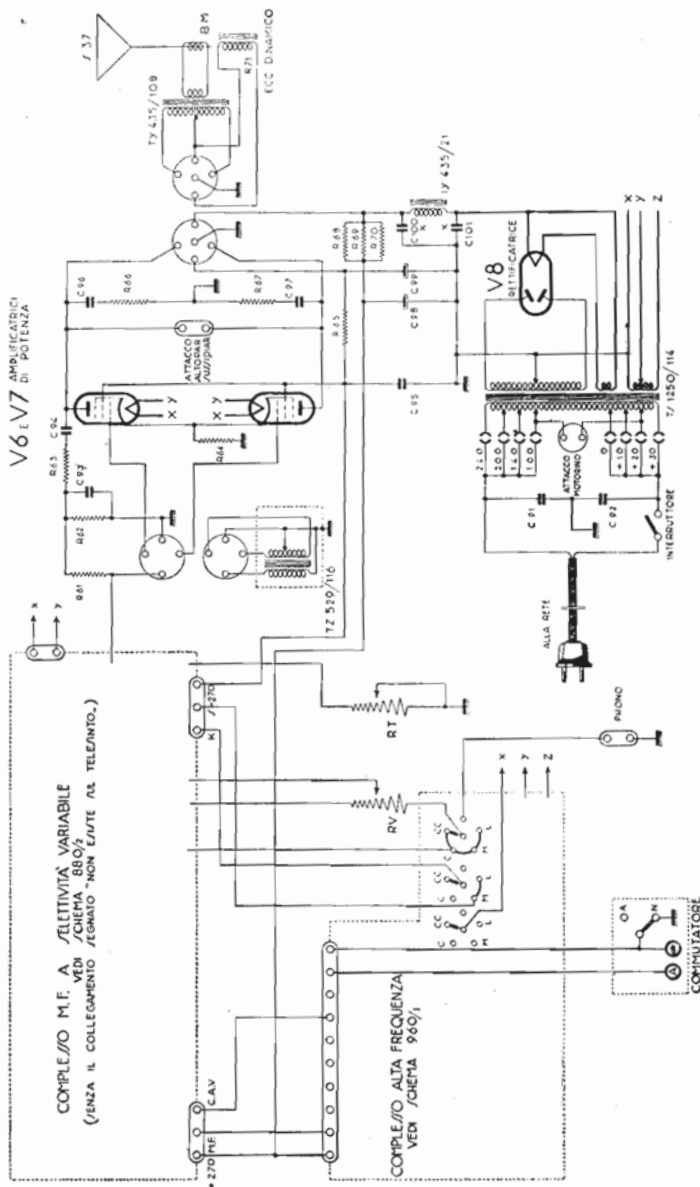
ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELLA BASSA FREQUENZA

R 61	0.1 M Ω	+ 10	0.11	0.09	$\frac{1}{2}$	
R 62	20-000 Ω	+ 10	22-000	18-000	$\frac{1}{2}$	
R 63	250 Ω	+ 5	262.5	237.5	2	
R 64	500 Ω	+ 10	550	450	$\frac{1}{2}$	
R 65	300 Ω	+ 5	315	285	2	
R 66	2-500 Ω	+ 5	2-625	2-375	2	
R 67	5-000 Ω	+ 10	5-500	4-500	1	
R 68	590 Ω	+ 5	619.5	560.5	—	Bob. ecc. A.P.717 } Resist. mis. a " " " S37 } ~ 20°
	580 Ω	+ 5	609	551	—	

ELENCO DELLE VALVOLE

Valvola	TIPO	FUNZIONAMENTO
V 1	A F 3 (WE 33) Pentodo	Amplificatrice A. F.
V 2	A K 2 (WE 32) Ottodo	Oscillatrice - Sovrappositrice
V 3	A F 3 (WE 33) Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 4	A F 3 (WE 33) Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 5	ABC1 (WE 37) Doppio-diode-triolo	Rivelatrice, C. A. V., Amplificatrice B. F.
V 6	A L 5 Pentodo	Amplificatrice di potenza
V 7	A Z 2 (WE 53) Rettificatrice	Rettificatrice

R. 6217



157. — PHONOLA (S. A. FIMI). — Mod. « 980 ». - La parte amplificatrice ad alta frequenza è quella del mod. « 960 », e quella a media frequenza corrisponde al mod. « 880 ». - Particolari dell'amplificatore a bassa frequenza.

PHONOLA 980

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESE NELLA BASSA FREQUENZA

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa		Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.		
C 91		5.000 pf	+ 10	5.500	4.500	3000 V. ϕ_b	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 92		5.000 pf	+ 10	5.500	4.500	3000 V. ϕ_b	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 93		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 94		0.1 uf	+ 20 - 10	0.12	0.09	1200 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 95		1 uf	+ 20 - 10	1.2	0.9	1000 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 96		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 97		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 M Ω Antinduttivo
C 98		8 uf	+ 25 - 10	10	7.2	650	— Elettrolitico
C 99		8 uf	+ 25 - 10	10	7.2	650	— Elettrolitico
C 100		7 uf	+ 20 - 10	8.4	6.3	1500 V. =	> 140 M Ω Antinduttivo
C 101	X	7 uf	+ 20 - 10	8.4	6.3	1500 V. =	> 140 M Ω Antinduttivo

X Capacità poste nel blocco by-pass N° 2020.

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESE NELLA BASSA FREQUENZA

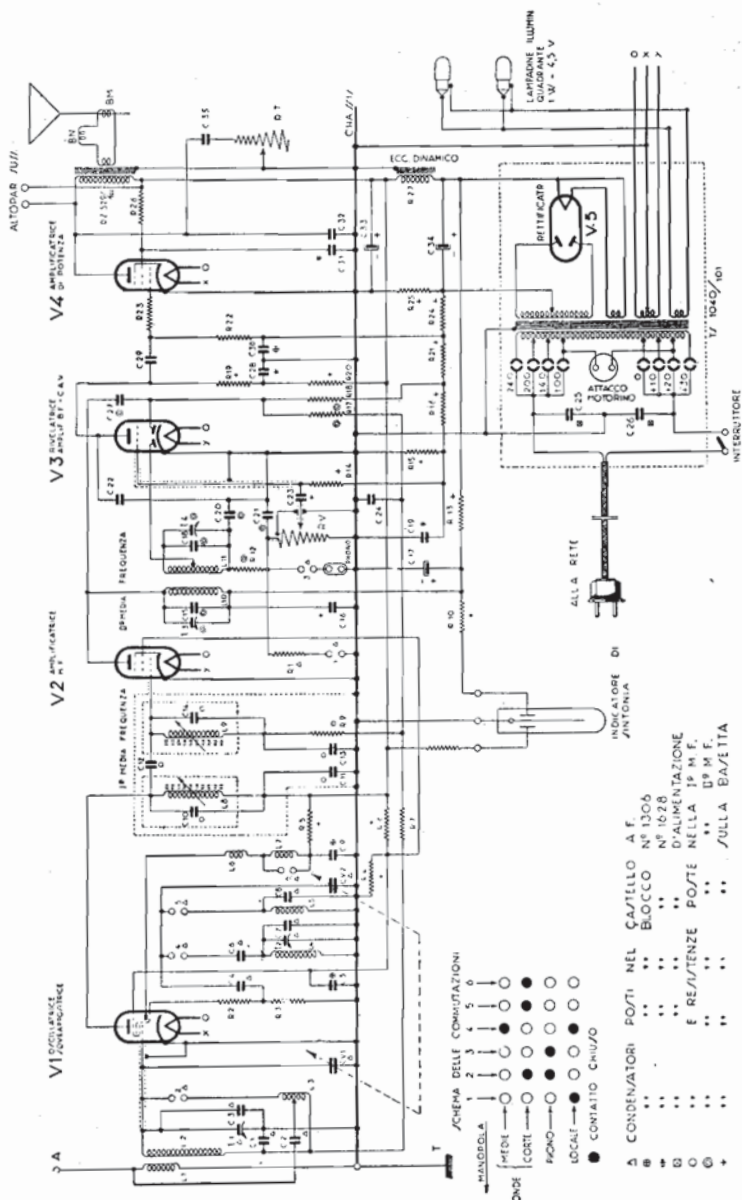
Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa		Watt	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.	
R 61		0.2 M Ω	+ 10	0.22	0.18	1/2
R 62		20.000 Ω	10	22.000	18.000	1/2
R 63		50.000 Ω	10	55.000	45.000	1/2
R 64		150 Ω	5	157.5	142.5	1
R 65		1.500 Ω	5	1.575	1.425	1
R 66		10.000 Ω	10	11.000	9.000	1
R 67		10.000 Ω	10	11.000	9.000	1
R 68		30.000 Ω	5	31.500	28.500	2
R 69		30.000 Ω	5	31.500	28.500	2
R 70		30.000 Ω	5	31.500	28.500	2
R 71		2.000 Ω	5	2.100	1.900	—

Bobina eccit. altoparl. - resist. misur. a ~ 20°

R. V. = Regolatore di volume 50.000 Ω esponenziale

R. T. = Regolatore di tono 100.000 Ω esponenziale

R 8221



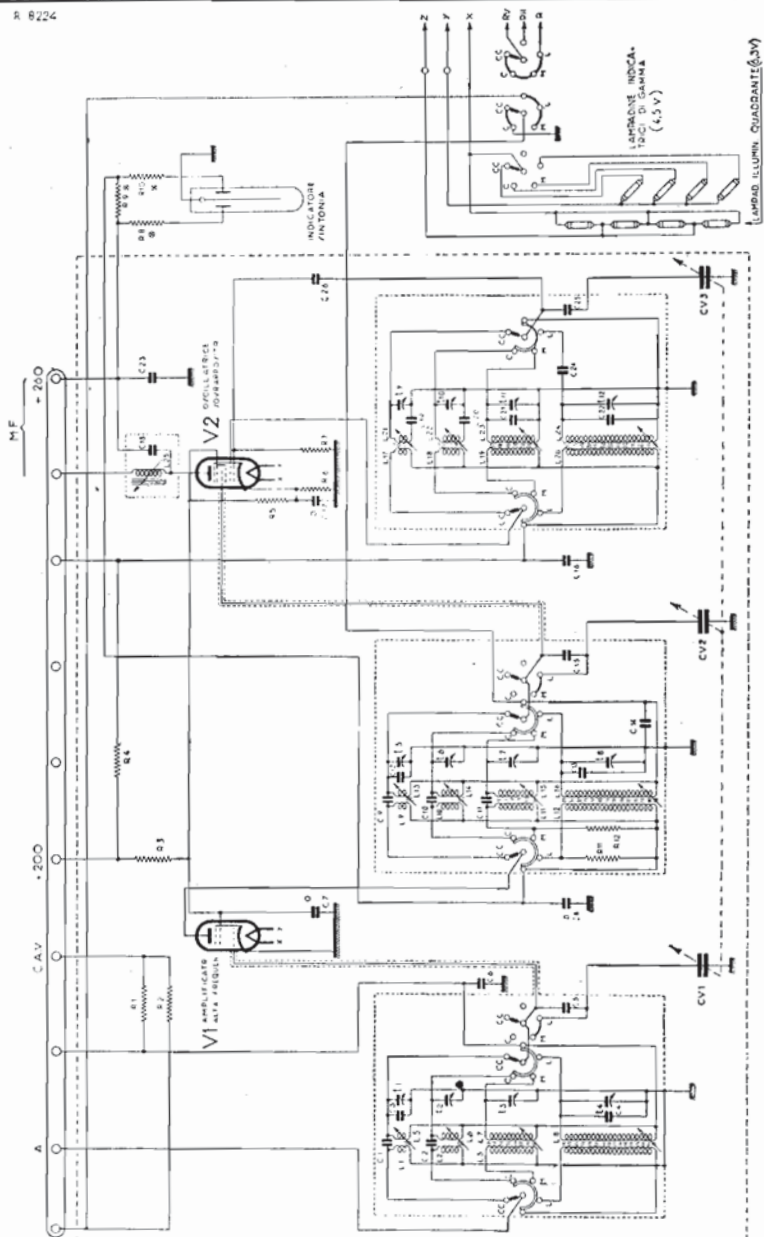
158. — PHONOLA (S. A. FIMI). — Modelli « 945 » e « 946 », - Serie 1000. - Media frequenza: 470 kHz.

Nomin.	Utilizzazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 1	Δ	50-000 pf	+20 -10	60-000	45-000	1500 V. ϕ	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 2	Δ	100 pf	+10	110	90	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 3	Δ	10 pf	+10	11	9	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 4	Δ	100 pf	+10	110	90	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 5	⊗	0.1 uf	+20 -10	0.12	0.09	1500 V. ϕ	> 5000 MΩ	Ant. V. spec. 1306
C 6	⊗	527 pf	+0.2	528.05	525.95	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 7	⊗	20 pf	+5	21	19	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 8	⊗	20 pf	+5	21	19	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 9	⊗	0.1 uf	+20 -10	0.12	0.09	1500 V. ϕ	> 5000 MΩ	Ant. V. spec. 1306
C 10	⊗	~130 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Ag. V. sp. tar. M.F.
C 11	⊗	25-000 pf	+20 -10	30-000	22-500	1500 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 12	⊗	1.4 pf	+10	1.54	1.26	1500 V. ϕ	—	Bakelite
C 13	⊗	15-000 pf	+20 -10	18-000	13-500	1500 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 14	⊗	~130 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Ag. V. sp. tar. M.F.
C 15	⊗	170 pf	+2	173.4	166.6	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 16	⊗	50-000 pf	+20 -10	60-000	45-000	1500 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 17	⊗	4 uf	+20 -10	4.8	3.6	VL = 450 VP = 620	—	Elettrolitico
C 18	⊗	200 pf	+2	204	196	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 19	⊗	0.5 uf	+20 -10	0.6	0.45	500 V. ϕ	—	Ant. V. spec. 1628
C 20	⊗	100 pf	+10	110	90	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 21	⊗	50 pf	+10	55	45	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 22	⊗	50 pf	+10	55	45	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 23	⊗	15-000 pf	+20 -10	18-000	13-500	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 24	⊗	10-000 pf	+20 -10	12-000	9-000	1500 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 25	⊗	5-000 pf	+20 -10	6-000	4-500	3000 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 26	⊗	5-000 pf	+20 -10	6-000	4-500	3000 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 27	⊗	100 pf	+10	110	90	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 28	⊗	1 uf	+20 -10	1.2	0.9	1000 V. ϕ	—	Ant. V. spec. 1628
C 29	⊗	15-000 pf	+20 -10	18-000	13-500	1500 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 30	⊗	0.1 uf	+20 -10	0.12	0.09	1500 V. ϕ	—	Ant. V. spec. 1306
C 31	⊗	1 uf	+20 -10	1.2	0.9	1000 V. ϕ	—	Ant. V. spec. 1628
C 32	⊗	2-000 pf	+20 -10	2-400	1-800	3000 V. ϕ	—	Antinduttivo
C 33	⊗	8 uf	+30 -20	10.4	6.4	VL = 500 VP = 575	—	Elettrolitico
C 34	⊗	8 uf	+30 -20	10.4	6.4	VL = 550 VP = 650	—	Elettrolitico
C 35	⊗	50-000 pf	+20 -10	60-000	45-000	3000 V. ϕ	—	Antinduttivo
CV 1	Δ	11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Vedi spec. con-
CV 2	Δ	11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	densatori variabili
1	Δ	—	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Vedi specifica
2	Δ	—	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
3	Δ	—	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
4	Δ	—	—	—	—	1500 V. ϕ	—	

ELENCO DELLE RESISTENZE

Nomin.	Utilizzazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	R. V. = Regolatore di volume	R. T. = Regolatore di tono	Resistenze poste nel castello A. F.
			%	Valore Max	Valore Min.				
R 1	Δ	25-000 Ω	+10	27-500	23-500	1/2	250-000 Ω	35-000 Ω	A. F.
R 2	Δ	100 Ω	+10	110	90	1/2			
R 3	Δ	20-000 Ω	+10	22-000	18-000	1/2			
R 4	Δ	25-000 Ω	+5	26-250	23-750	1/2			
R 5	Δ	20-000 Ω	+5	21-000	19-000	2	2	2	sulla basetta
R 6	Δ	20-000 Ω	+5	21-000	19-000	2			
R 7	Δ	100-000 Ω	+5	110-000	90-000	2			
R 8	Δ	4 MΩ	+10	4.4	3.6	1/2			
R 9	⊗	100-000 Ω	+10	110-000	90-000	1/2	250-000 Ω	35-000 Ω	A. F.
R 10	⊗	20-000 Ω	+10	22-000	18-000	1/2			
R 12	⊗	50-000 Ω	+10	50-000	45-000	1/2			
R 13	⊗	32-000 Ω	+3	32-960	31-040	2			
R 14	⊗	0.5 MΩ	+5	0.525	0.475	1/4	Regolatore di volume	Regolatore di tono	sulla basetta
R 15	⊗	0.25 MΩ	+5	0.2625	0.2375	1/4			
R 16	⊗	0.3 MΩ	+5	0.315	0.285	1/4			
R 17	⊗	1 MΩ	+10	1.1	0.9	1/2			
R 18	⊗	1 MΩ	+10	1.1	0.9	1/2	Regolatore di volume	Regolatore di tono	sulla basetta
R 19	⊗	0.1 MΩ	+5	0.11	0.09	1/2			
R 20	⊗	20-000 Ω	+10	22-000	18-000	1/2			
R 21	⊗	0.5 MΩ	+5	0.525	0.475	1/4			
R 22	⊗	0.25 MΩ	+5	0.2625	0.2375	1/4	Regolatore di volume	Regolatore di tono	sulla basetta
R 23	⊗	500 Ω	+10	550	450	1/2			
R 24	⊗	0.1 MΩ	+5	0.105	0.95	1/2			
R 25	⊗	110 Ω	+5	115.5	104.5	1			
R 26	⊗	4-000 Ω	+5	4-200	3-800	1/2	Regolatore di volume	Regolatore di tono	sulla basetta
R 27	⊗	1-650 Ω	+5	1-732.5	1-567.5	1			

R 8224



PHONOLA 505-506

1010

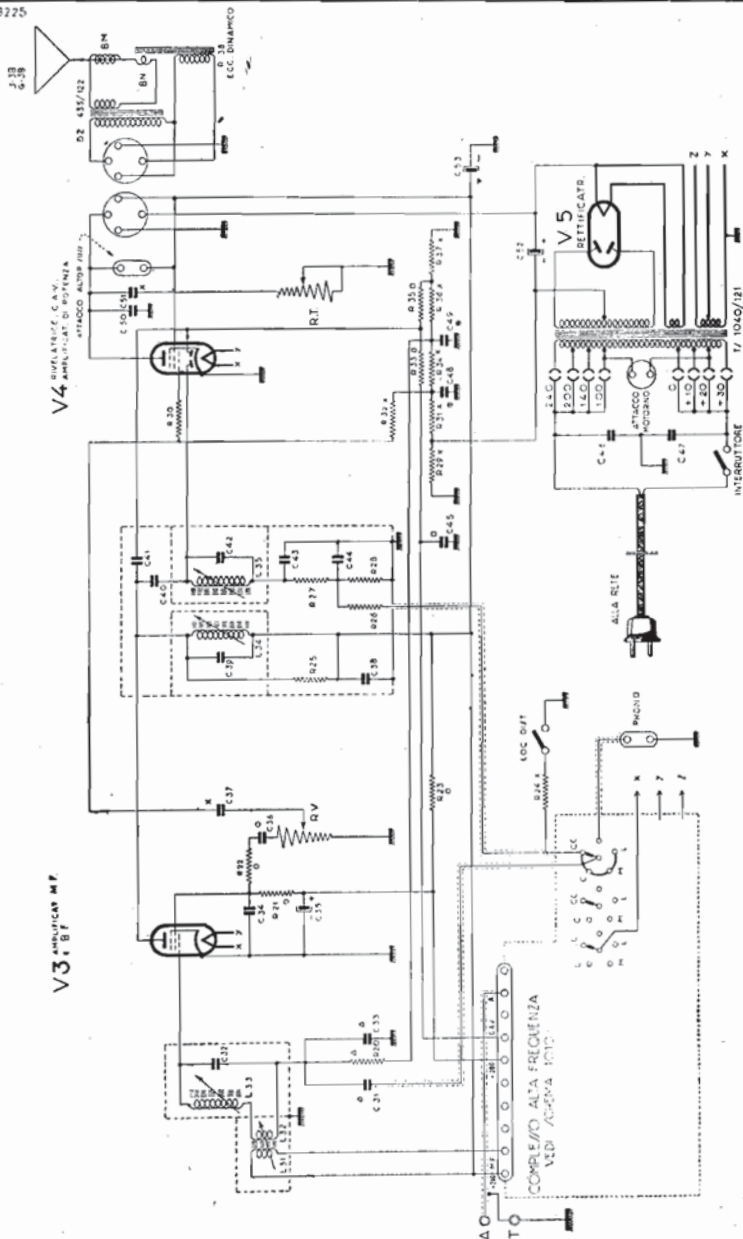
ELENCO DELLE CAPACITÀ A. F.

Nomin.	Utilizzazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 1	○	5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	> 5000 M Ω	Mica
C 2		5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	> 5000 M Ω	Mica
C 3		5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 4		10 pf	+ 10	11	9	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 5		320 pf	+ 10	323.2	316.8	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 6		0.05 uf	+ 10	0.055	0.045	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 7		0.150 uf	+ 20 - 10	0.180	0.135	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 8		0.075 uf	+ 20 - 10	0.09	0.0675	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 9		5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	> 5000 M Ω	Mica
C 10		5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	> 5000 M Ω	Mica
C 11	○	2 pf	+ 50 - 25	3	1.5	1500 V. ϕ	> 5000 M Ω	Mica
C 12		5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 13		5 pf	+ 20	6	4	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 14		0.05 uf	+ 10	0.055	0.045	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 15		320 pf	+ 10	323.2	316.8	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 16		0.05 uf	+ 10	0.055	0.045	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 17		0.075 uf	+ 20 - 10	0.09	0.0675	1000 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 18		210 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 19		953 pf	+ 1	962.5	943.5	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 20		1-980 pf	+ 2	2-020	1940	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 21	○	15 pf	+ 6.6	16	14	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 22		50 pf	+ 2	51	49	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 23		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 M Ω	Antinduttivo
C 24		342 pf	+ 1	345.4	338.6	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 25		542 pf	+ 1	547.4	536.5	1500 V. ϕ	—	Ag.
C 26		100 pf	+ 10	110	90	1500 V. ϕ	—	Ag.
CV 1		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Vedi specifica condensatori variabili
CV 2		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
CV 3		11-486 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 1	Capacità poste nel blocco By-pass N. 1875	3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	Vedi specifica Trimmer
t 2		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 3		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 4		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 5		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 6		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 7		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 8		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 9		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 10		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 11	○	3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	
t 12		3-18 pf	—	—	—	1500 V. ϕ	—	

ELENCO DELLE RESISTENZE A. F.

Nomin.	Utilizzazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.		
R 1	⊗	0.1 M Ω	+ 10	0.11	0.09	3/4	
R 2		0.1 M Ω	+ 10	0.11	0.09	3/4	
R 3		12-000	+ 5	12-600	11-400	1	
R 4		20-000	+ 5	21-000	19-000	1/2	
R 5		30-000	+ 5	31-500	28-500	1/2	
R 6		150	+ 5	157.5	142.5	1/2	
R 7		20-000	+ 10	22-000	18-000	1/4	
R 8		4 M Ω	+ 10	4.4	3.6	1/2	
R 9		20-000	+ 5	21-000	19-000	2	
R 10		40-000	+ 10	44-000	36-000	1/2	
R 11	⊗	1-000	+ 10	1-100	900	1/4	
R 12		8-000	+ 10	8-800	7-200	1/4	

R. 8225



PHONOLA 505 - 506

1010

ELENCO DELLE CAPACITA MF. BF.

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 31	Δ	0.015 uf	+20 -10	0.018	0.0135	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 32		210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 33	Δ	100 pf	+10	110	90	1500 V.	—	Ag.
C 34		200 pf	+10	220	180	1500 V.	—	Ag.
C 35		4 uf	+25 -10	5	3.6	500 V.	—	Elettrolitico
C 36	○	0.1 uf	+10	0.11	0.9	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 37	×	0.05 uf	+10	0.055	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 38		0.025 uf	+20 -10	0.03	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 39		210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 40		2 pf	—	—	—	—	—	—
C 41		50 pf	+10	55	45	1500 V.	—	Ag.
C 42		210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 43		200 pf	+10	220	180	1500 V.	—	Ag.
C 44		100 pf	+10	110	90	1500 V.	—	Ag.
C 45	□	0.01 uf	+20 -10	0.012	0.009	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 46		5.000 pf	+10	5.500	4.500	3000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 47		5.000 pf	+10	5.500	4.500	3000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 48	⊗	0.5 uf	+20 -10	0.6	0.45	500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 49	⊗	0.5 uf	+20 -10	0.6	0.45	500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 50		5.000 pf	+20 -10	5.500	4.500	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 51	×	0.025 uf	+20 -10	0.03	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 52		8 uf	+25 -10	10	7.2	650 V.	—	Elettrolitico
C 53		8 uf	+25 -10	10	7.2	650 V.	—	Elettrolitico

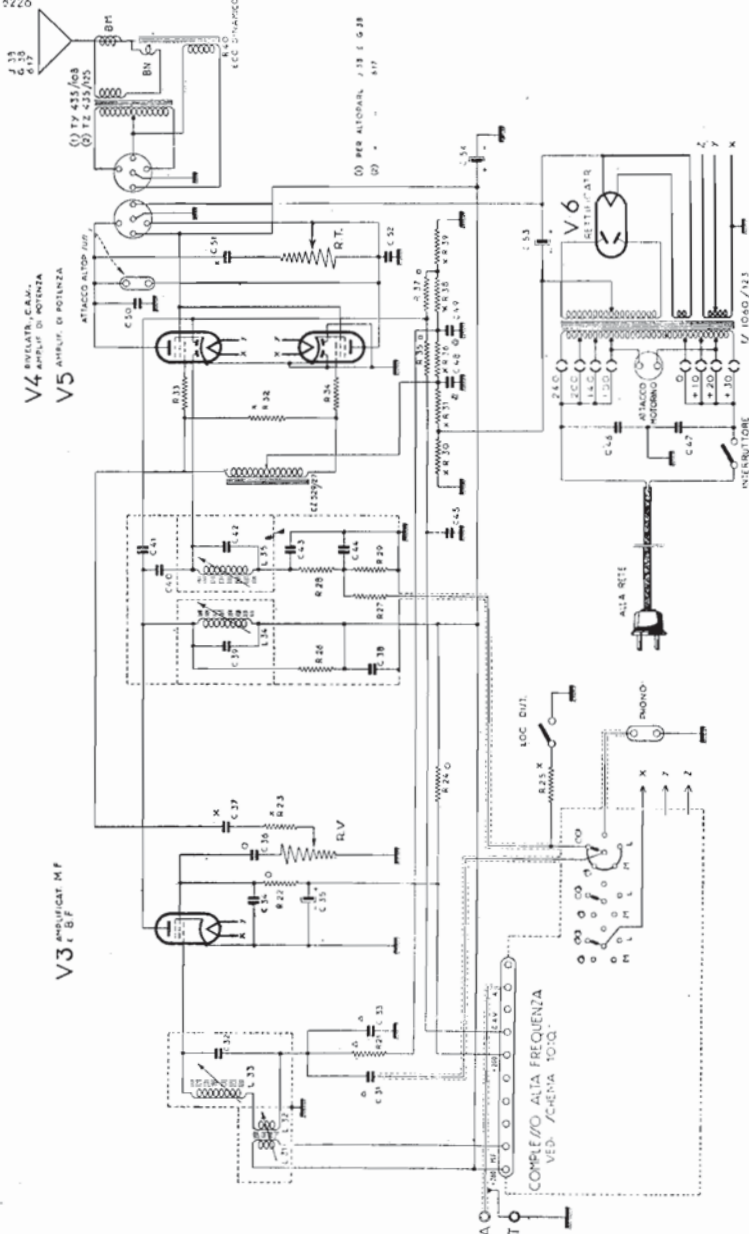
ELENCO DELLE RESISTENZE MF. BF.

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.		
R 20	Δ	1 MΩ	+10	1.1	0.9	1/2	Resistenze poste su basetta N° 1 N° 2 N° 3 N° 4 X □ ○ Δ Bobina eccit. dell' A.P. Resistenza misur. a temperatura di ~ 20°
R 21		0.08 MΩ	+5	0.084	0.076	1/2	
R 22		0.02 MΩ	+10	0.022	0.018	1/4	
R 23	×	4.000 Ω	+5	4.200	3.800	1	
R 24		0.02 MΩ	+10	0.022	0.018	1/2	
R 25		0.2 MΩ	+10	0.22	0.18	1/2	
R 26		0.02 MΩ	+10	0.022	0.018	1/2	
R 27		0.05 MΩ	+10	0.055	0.045	1/4	
R 28		0.25 MΩ	+10	0.275	0.225	1/4	
R 29		100 Ω	+5	105	95	1	
R 30	×	250 Ω	+10	275	225	1/4	
R 31		0.04 MΩ	+5	0.042	0.038	1/2	
R 32	×	0.25 MΩ	+10	0.275	0.225	1/2	
R 33	×	1 MΩ	+10	1.1	0.9	1/2	
R 34	×	0.3 MΩ	+5	0.315	0.285	1/2	
R 35	×	1 MΩ	+10	1.1	0.9	1/2	
R 36	×	0.1 MΩ	+5	0.105	0.095	1/2	
R 37	×	0.2 MΩ	+5	0.21	0.19	1/2	
R 38		1.700 Ω	+5	1.785	1.615	—	

R. V. = Regolatore di volume = 0.5 MΩ esponenziale

R. T. = Regolatore di tono = 0.035 MΩ esponenziale

R. 5226



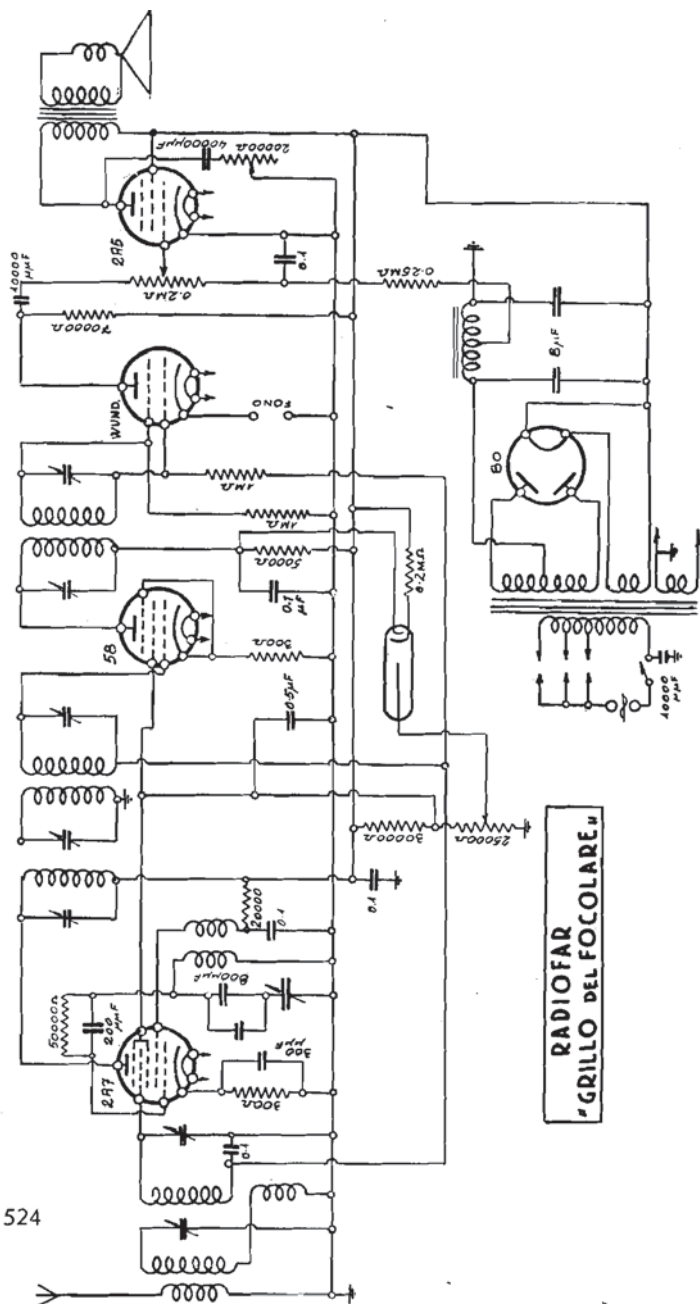
ELENCO DELLE CAPACITÀ M.F. B.F.

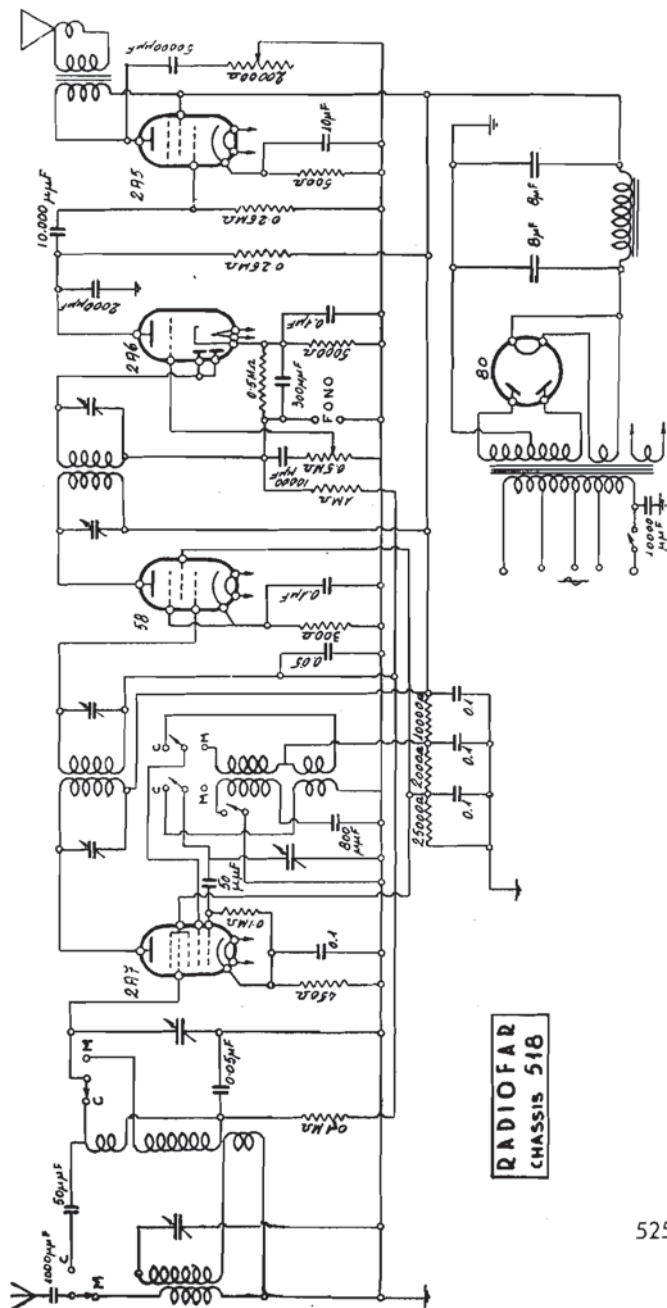
Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 31	Δ	0.015 uf	+ 20 - 10	0.018	0.0135	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 32	Δ	210 pf	—	—	—	1500 V. =	—	Ag.
C 33	Δ	100 pf	+ 10	110	90	1500 V. =	—	Ag.
C 34	Δ	200 pf	+ 10	220	180	1500 V. =	—	Ag.
C 35	Δ	4 uf	+ 25 - 10	5	3.6	500 V. =	—	Elettrolitico
C 36	Δ	0.1 uf	+ 10	0.11	0.9	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 37	Δ	0.25 uf	+ 10	0.275	0.225	1000 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 38	Δ	0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 39	Δ	210 pf	—	—	—	1500 V. =	—	Ag.
C 40	Δ	2 pf	—	—	—	—	—	—
C 41	Δ	50 pf	+ 10	55	45	1500 V. =	—	Ag.
C 42	Δ	210 pf	—	—	—	1500 V. =	—	Ag.
C 43	Δ	200 pf	+ 10	220	180	1500 V. =	—	Ag.
C 44	Δ	10 pf	+ 10	110	90	1500 V. =	—	Ag.
C 45	Δ	0.01 uf	+ 20 - 10	0.012	0.009	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 46	Δ	5.000 pf	+ 10	5.500	4.500	3000 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 47	Δ	5.000 pf	+ 10	5.500	4.500	3000 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 48	Δ	0.5 uf	+ 20 - 10	0.6	0.45	500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 49	Δ	0.5 uf	+ 20 - 10	0.6	0.45	500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 50	Δ	5.000 pf	+ 20 - 10	6.000	4.500	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 51	Δ	0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 52	Δ	5.000 pf	+ 20 - 10	6.000	4.500	1500 V. =	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 53	Δ	8 uf	+ 25 - 10	10	7.2	650 V. =	—	Elettrolitico
C 54	Δ	8 uf	+ 25 - 10	10	7.2	650 V. =	—	Elettrolitico

ELENCO DELLE RESISTENZE M.F. B.F.

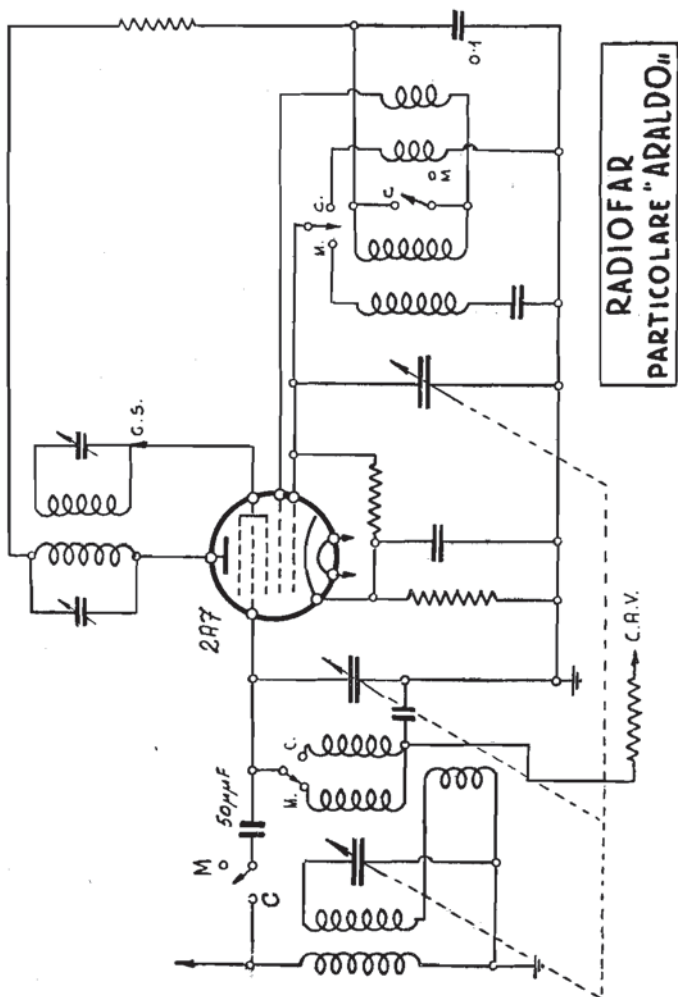
Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.		
R 21	Δ	1 MΩ	+ 10	1.1	0.9	1/2	Bobina eccitatrice allo-parlante. Resistenza misur. a temp. di ~ 20 °
R 22	Δ	0.08 MΩ	+ 10	0.084	0.076	1/2	
R 23	Δ	0.02 MΩ	+ 10	0.022	0.018	1/4	
R 24	Δ	4.000 Ω	+ 5	4.200	3.800	1	
R 25	Δ	0.02 MΩ	+ 10	0.022	0.018	1/2	
R 26	Δ	0.2 MΩ	+ 10	0.22	0.18	1/2	
R 27	Δ	0.02 MΩ	+ 10	0.022	0.018	1/4	
R 28	Δ	0.05 MΩ	+ 10	0.055	0.045	1/4	
R 29	Δ	0.25 MΩ	+ 10	0.275	0.225	1/4	
R 30	Δ	100 Ω	+ 5	105	95	1	
R 31	Δ	0.04 MΩ	+ 10	0.042	0.038	1/2	
R 32	Δ	0.3 MΩ	+ 10	0.33	0.27	1/2	
R 33	Δ	250 Ω	+ 10	275	225	1/4	
R 34	Δ	250 Ω	+ 10	275	225	1/4	
R 35	Δ	1 MΩ	+ 10	1.1	0.9	1/2	
R 36	Δ	0.5 MΩ	+ 10	0.525	0.475	1/2	
R 37	Δ	1 MΩ	+ 10	1.1	0.9	1/2	
R 38	Δ	0.1 MΩ	+ 10	0.105	0.095	1/2	
R 39	Δ	0.2 MΩ	+ 10	0.21	0.19	1/2	
R 40	Δ	1.100 Ω	+ 5	1.155	1.045	—	

X Condensatori posti su basetta N° 1
 □ " " " " N° 2
 ○ " " " " N° 3
 Δ " " " " N° 4
 @ " " nel blocco N° 2012

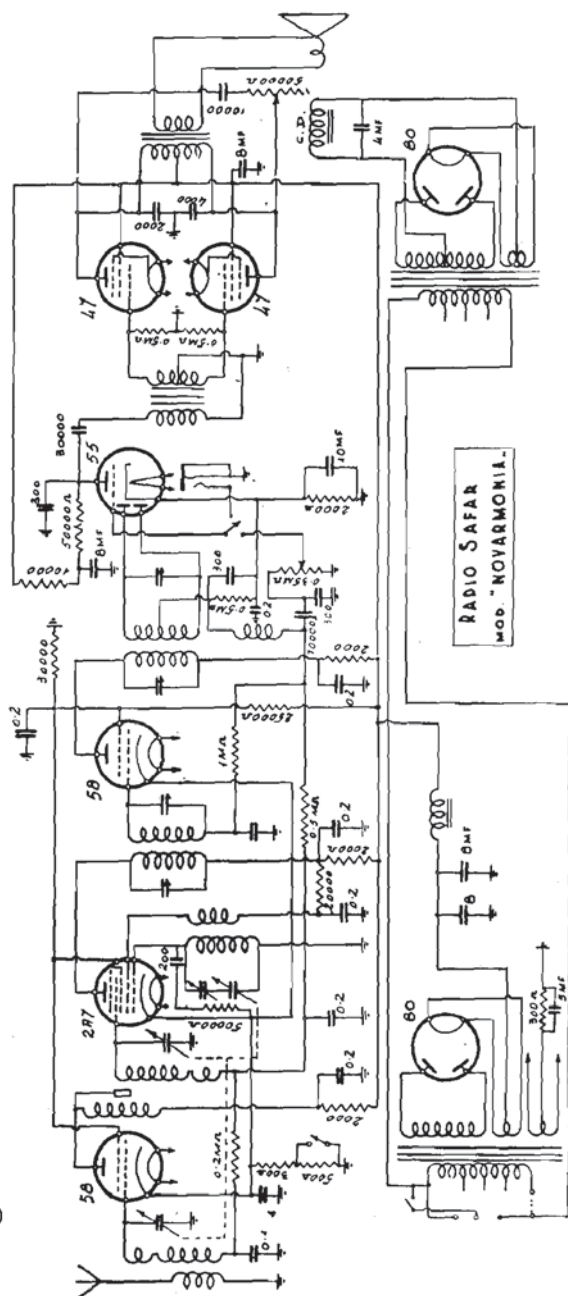




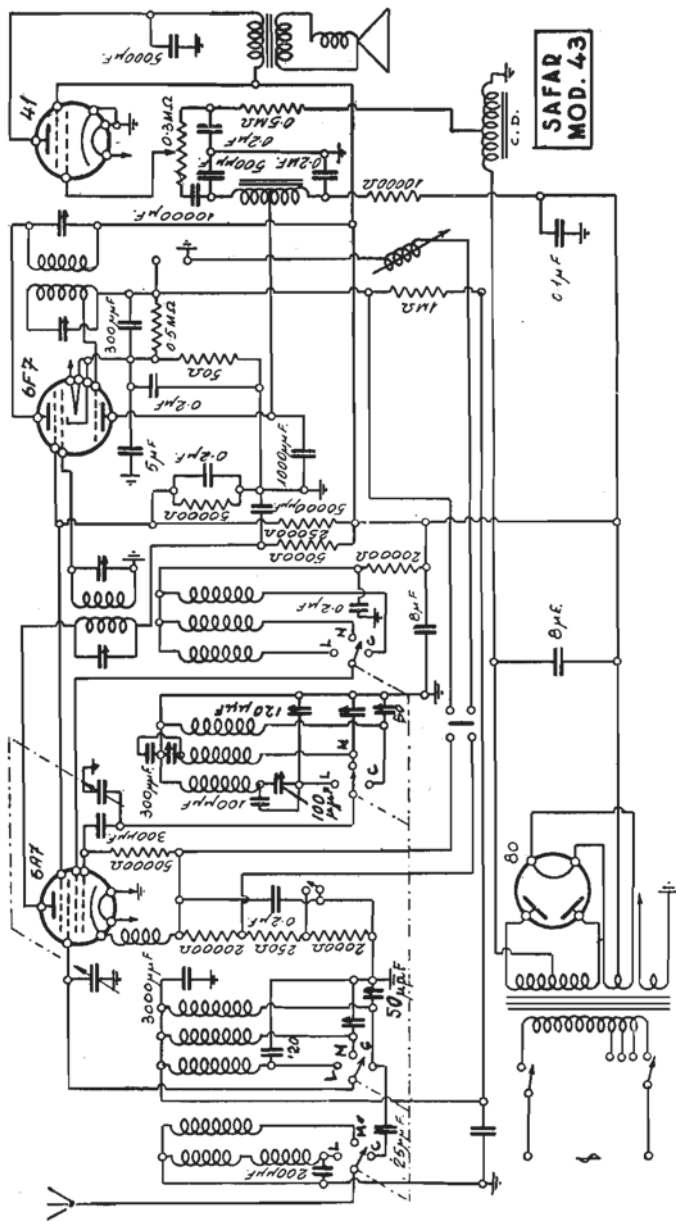
163. — S. A. RADIOFAR. — Modello « Chassis 518 ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 175 kHz.



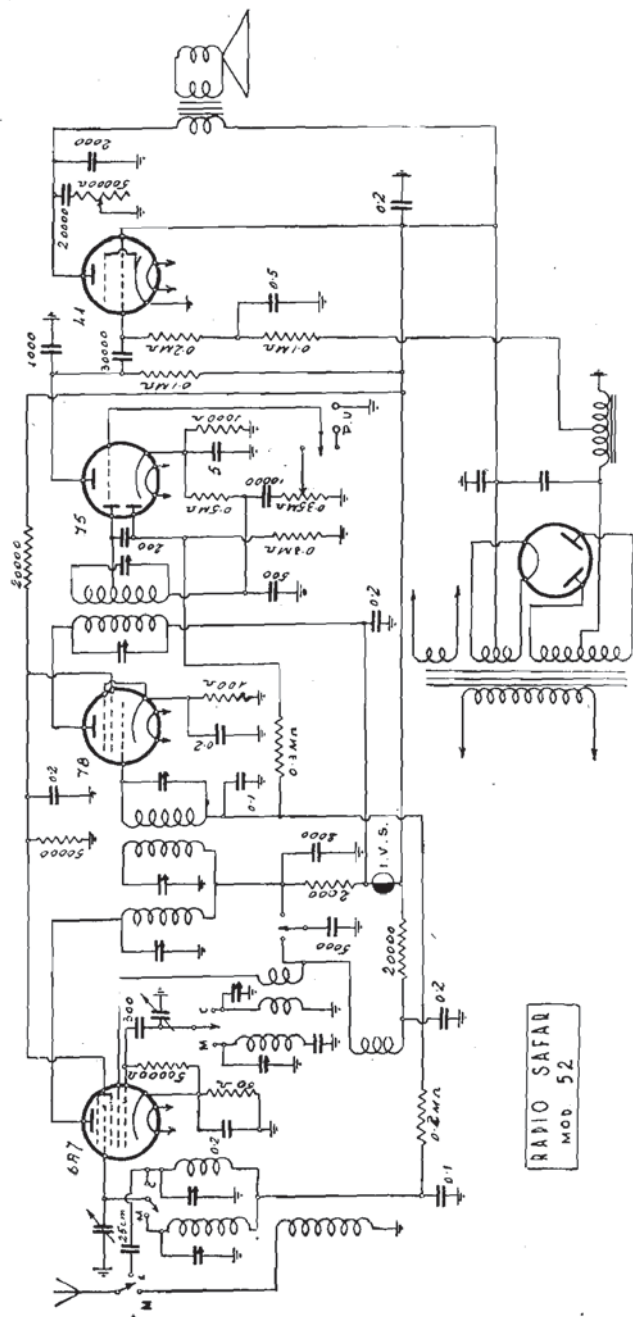
165. — S. A. RADIOFAR. — Particolare del modello « Araldo ».



168. — RADIO SAFAR. — Modello « Novarmonia », - Produzione 1934. Media frequenza: 175 kHz.

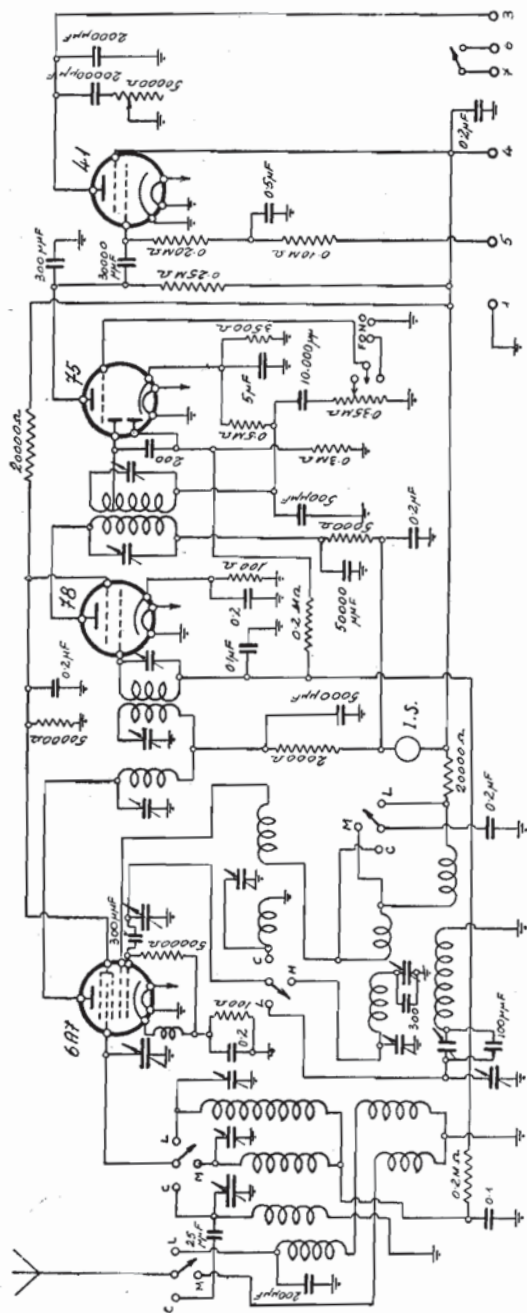


169. — RADIO SAFAR. — Modello « 43 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 375 kHz.

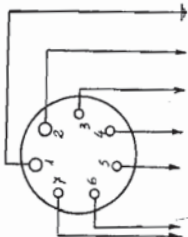


RADIO SAFAR
 Mod. 52

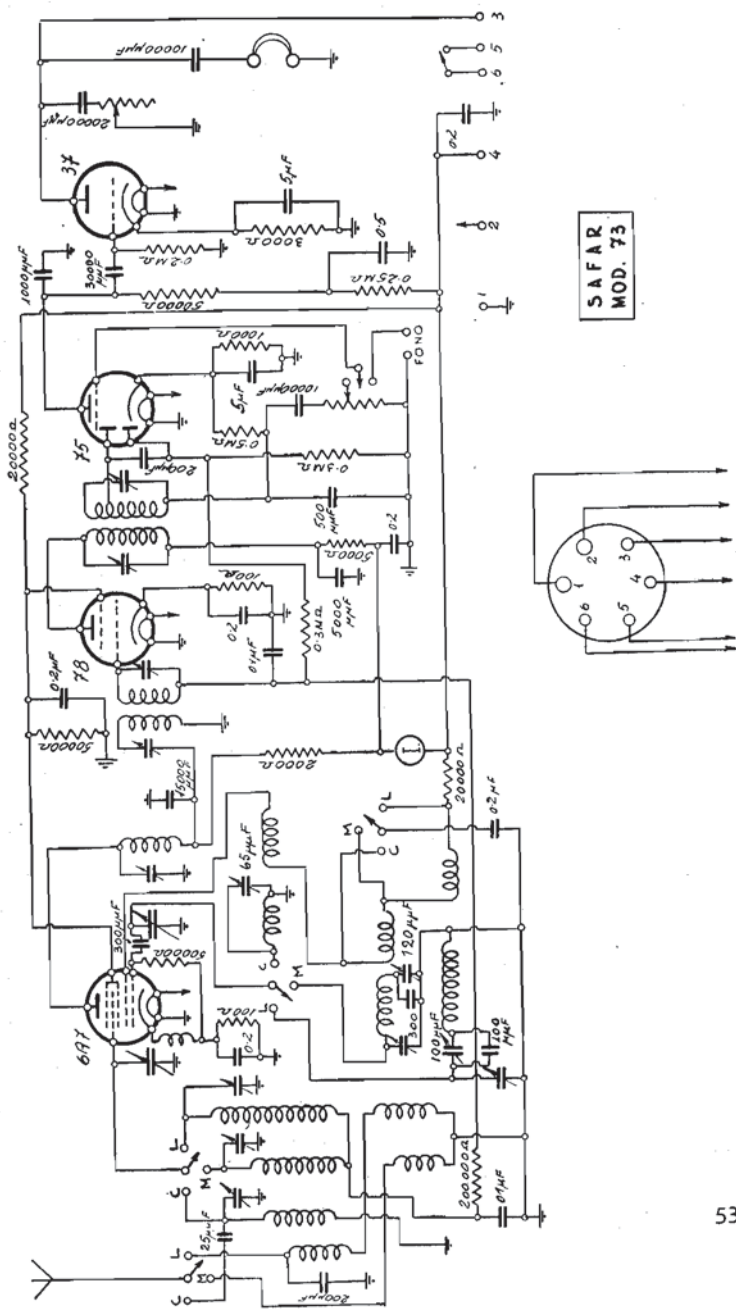
170. — RADIO SAFAR. — Modello « 52 1ª serie ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 375 kHz, o 175 kHz.



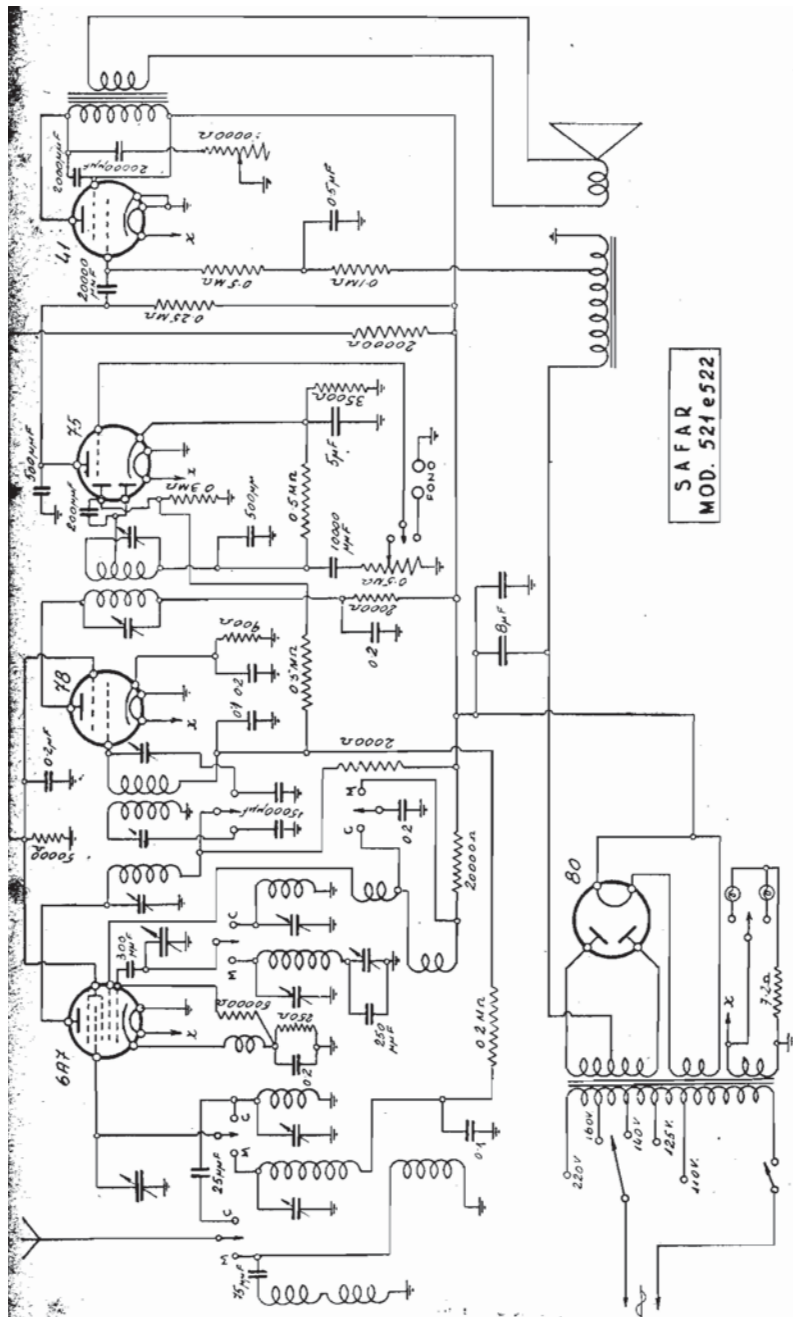
SAFAR
MOD. 53



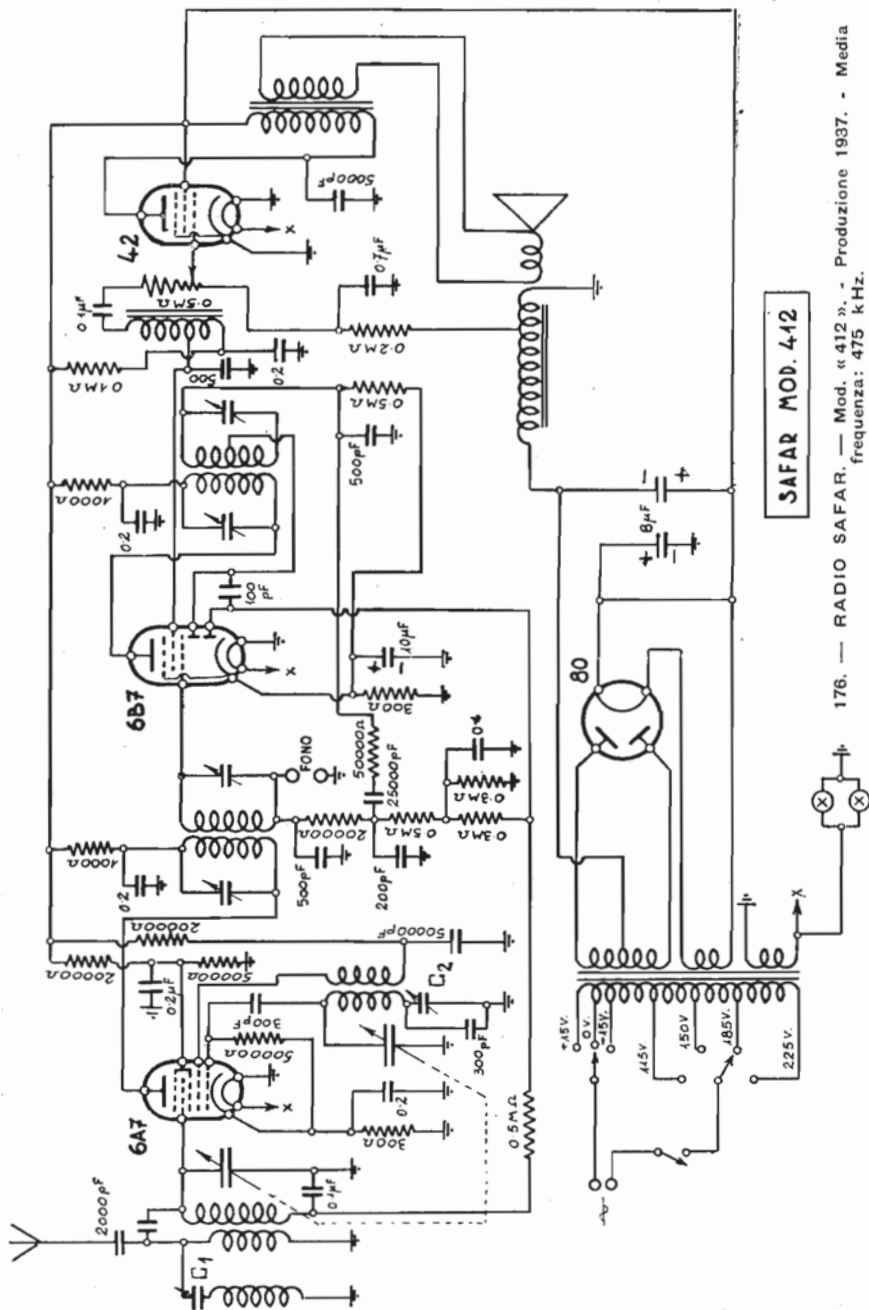
172. — RADIO SAFAR. — Modello « 53 ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 470 kHz.
(Si veda di seguito la parte amplificatrice b. f. e la parte alimentatrice).



173. — RADIO SAFAR. — Modello « 73 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 470 kHz.
(Si veda di seguito la parte amplificatrice b. f. e la parte alimentatrice).

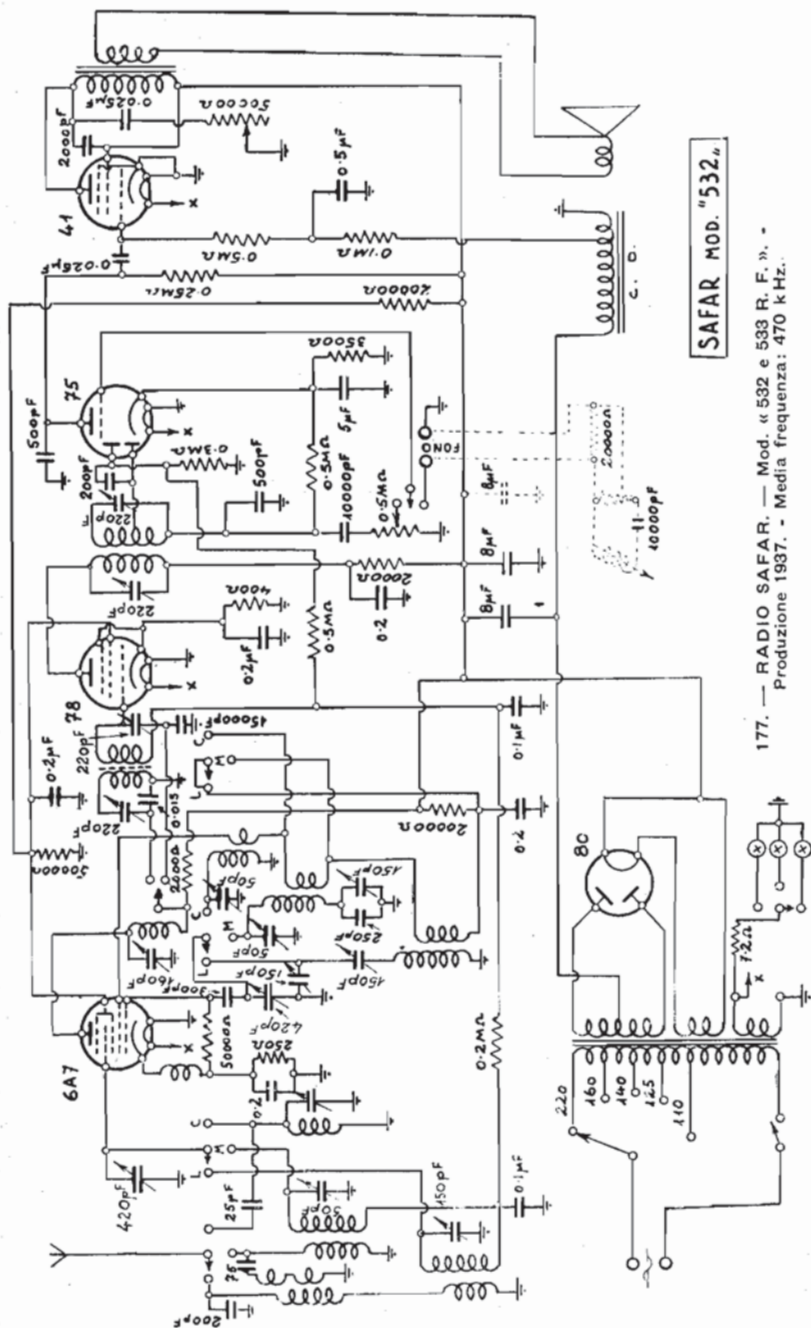


175. — RADIO SAFAR. — Modelli: « 521 e 522 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 470 kHz.



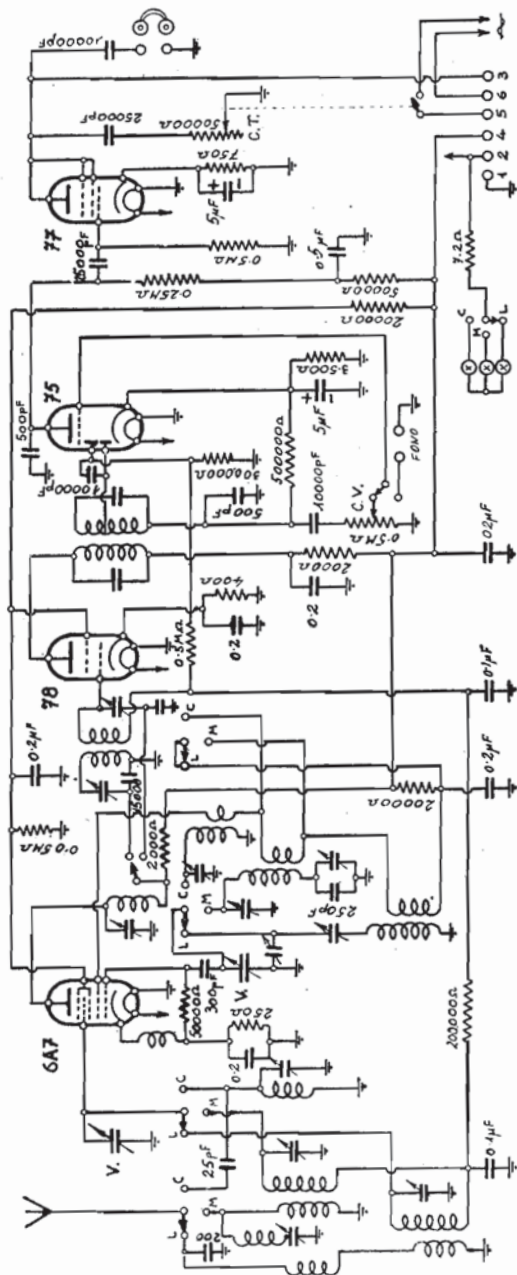
SAFAR MOD. 412

176. — RADIO SAFAR. — Mod. « 412 ». - Produzione 1937. - Media
frequenza: 475 kHz.

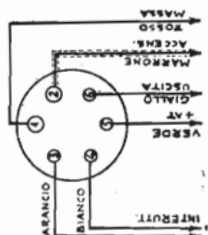


SAFAR MOD. "532"

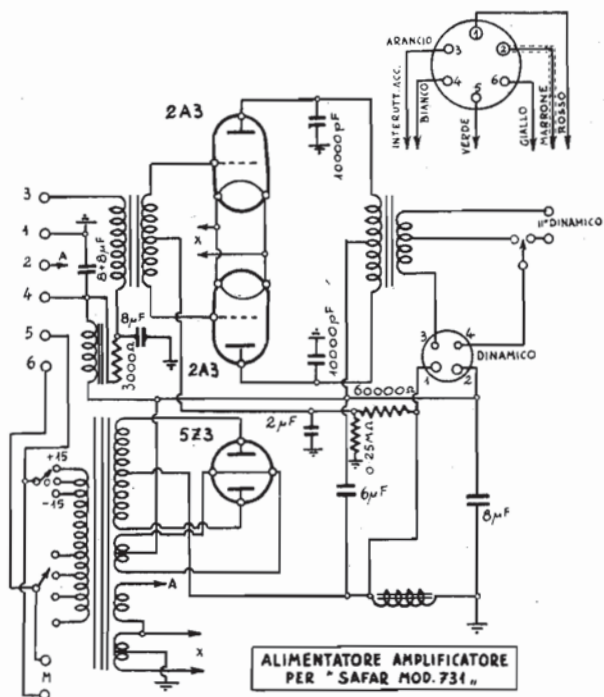
177. — RADIO SAFAR. — Mod. « 532 e 533 R. F. ». —
Produzione 1937. — Media frequenza: 470 kHz.



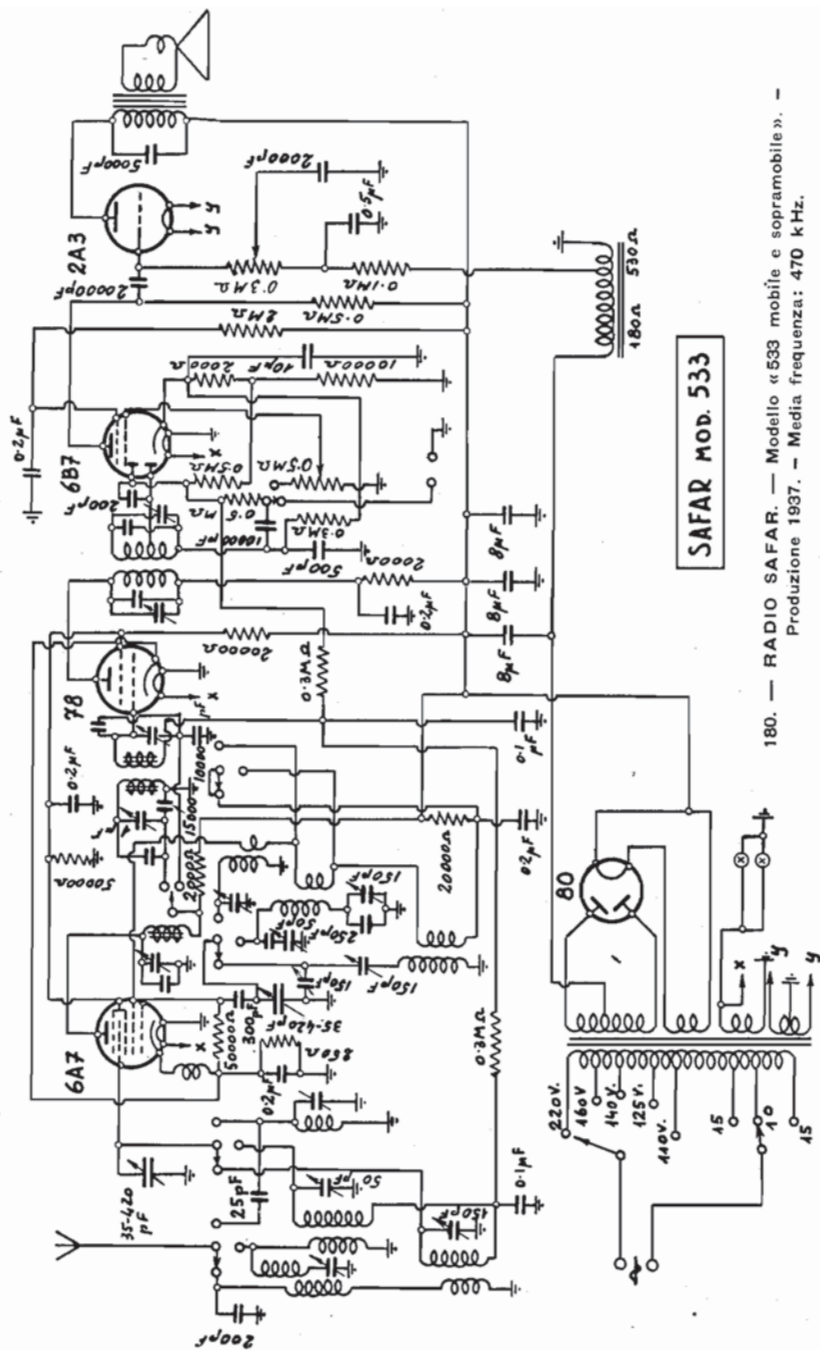
SAFAR MOD. 731



178. — RADIO SAFAR. — Mod. « 731 e 732 ». — Produzione 1937. — Media freq.: 475 kHz.

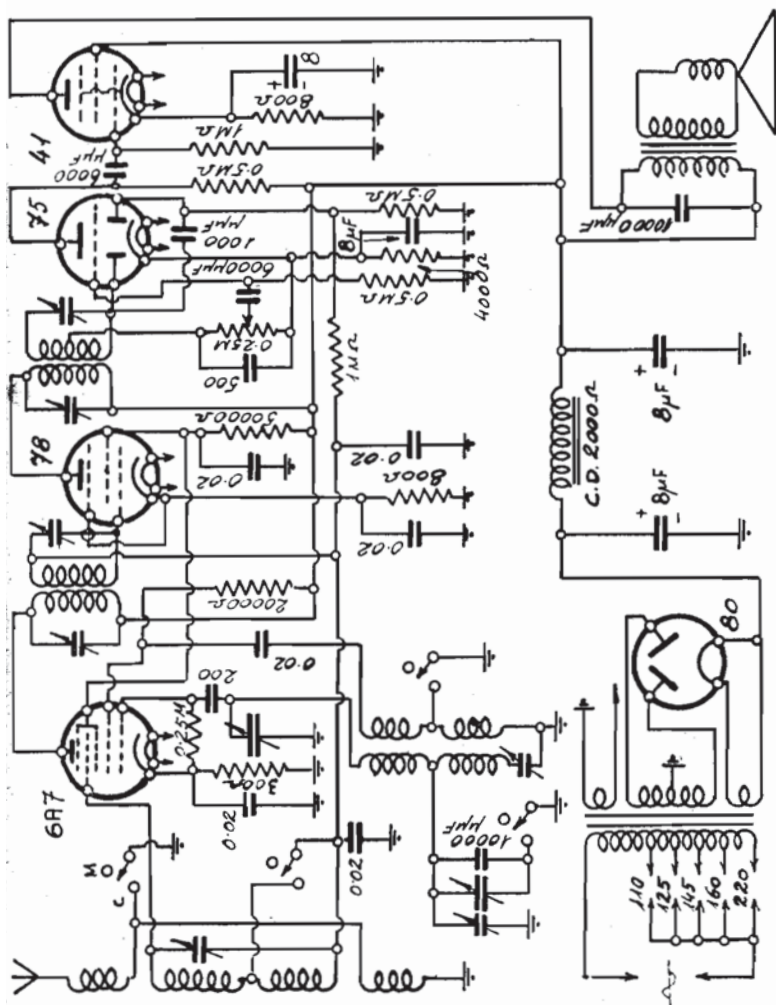


179. — Parte amplificatrice b. f. e parte alimentatrice del mod. « 731 » Safar.



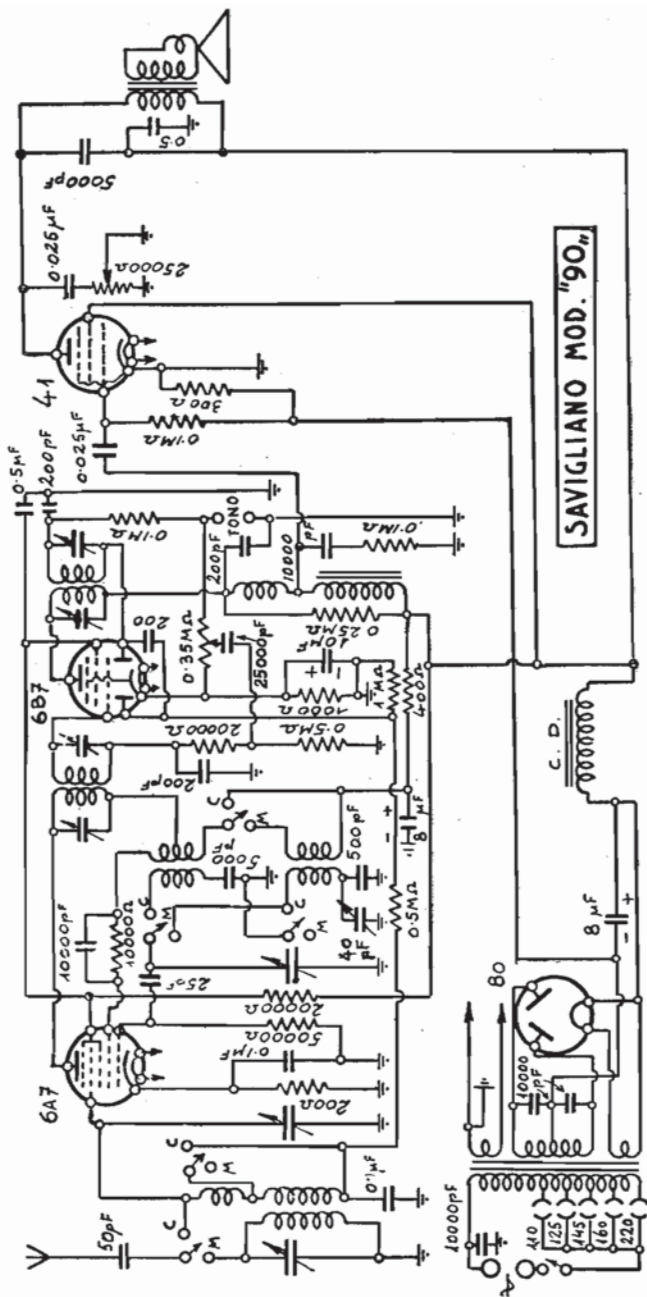
SAFAR MOD. 533

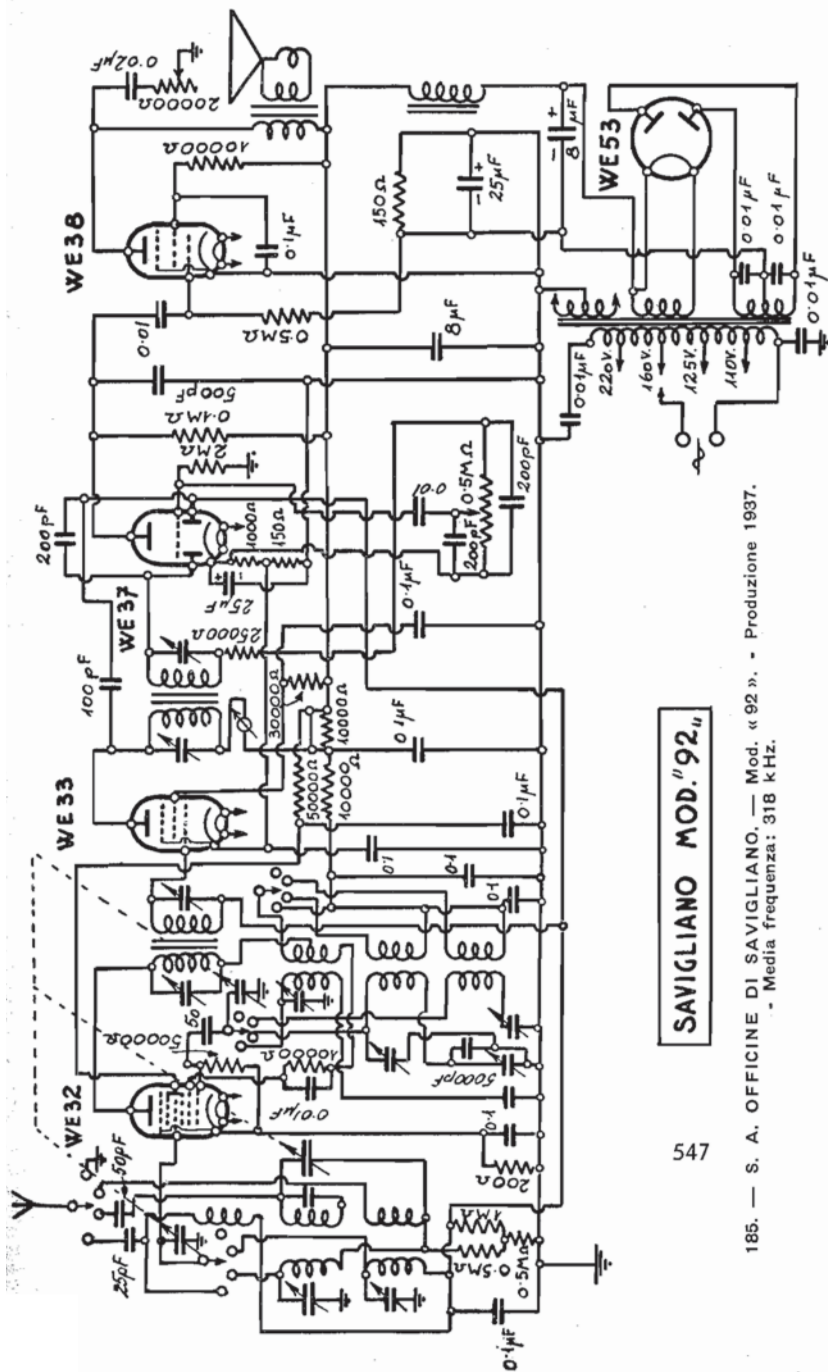
180. — RADIO SAFAR. — Modello «533 mobile e sopramobile». —
Produzione 1937. — Media frequenza: 470 kHz.



OFF. SAVIGLIANO MOD. 70 e 71

181. — S. A. OFFICINE DI SAVIGLIANO. — Modelli: « 70 e 71 ». - Produzione 1934. -
Media frequenza: 360 kHz.

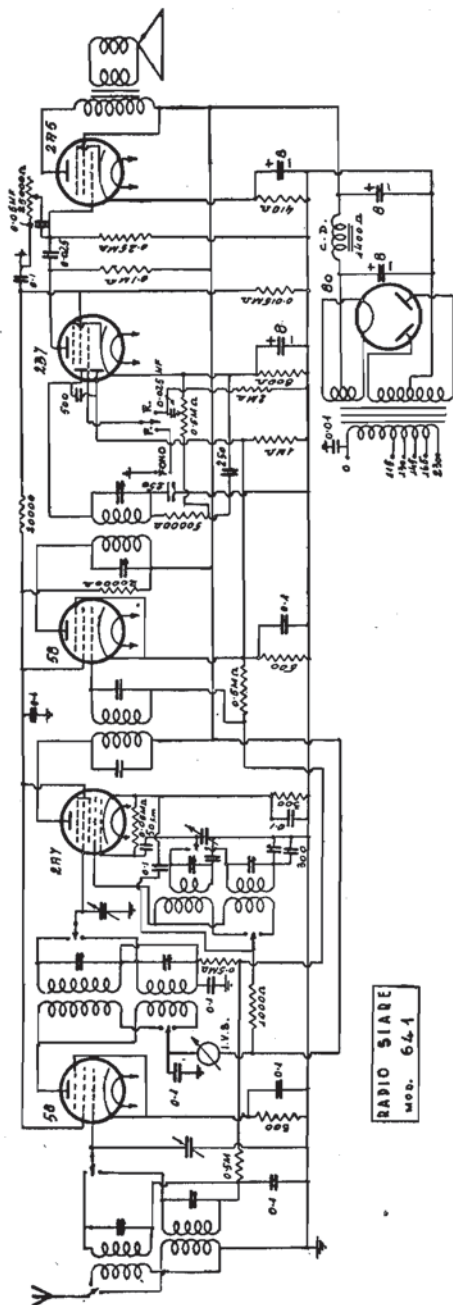




SAVIGLIANO MOD."92"

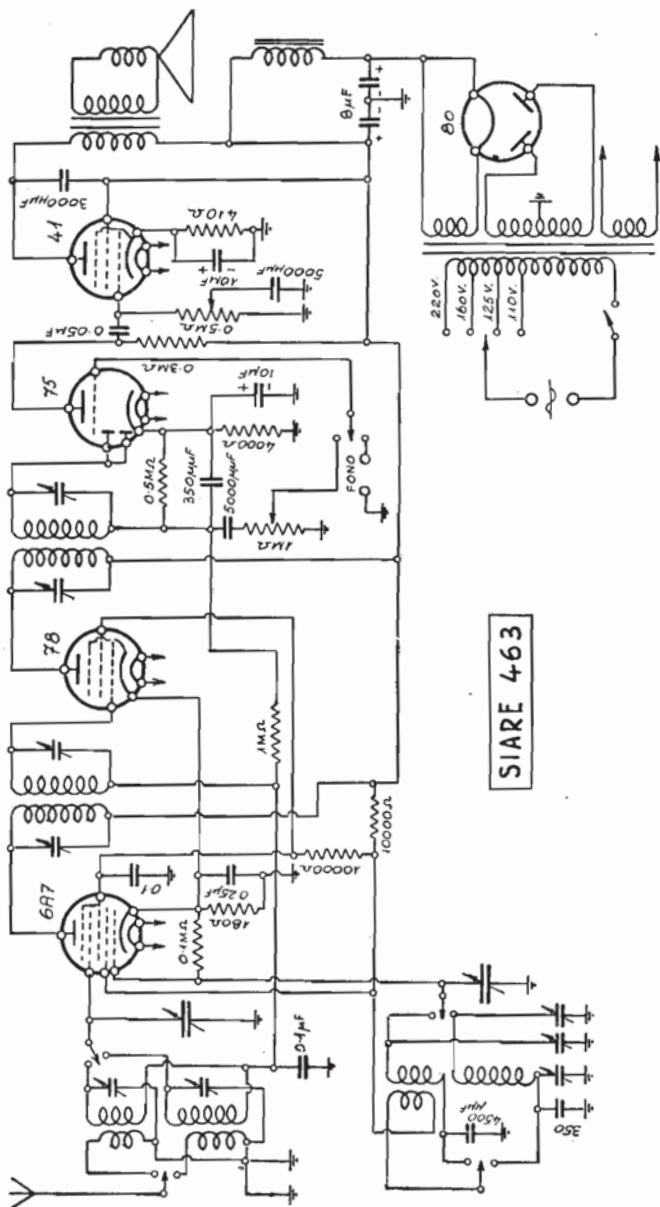
547

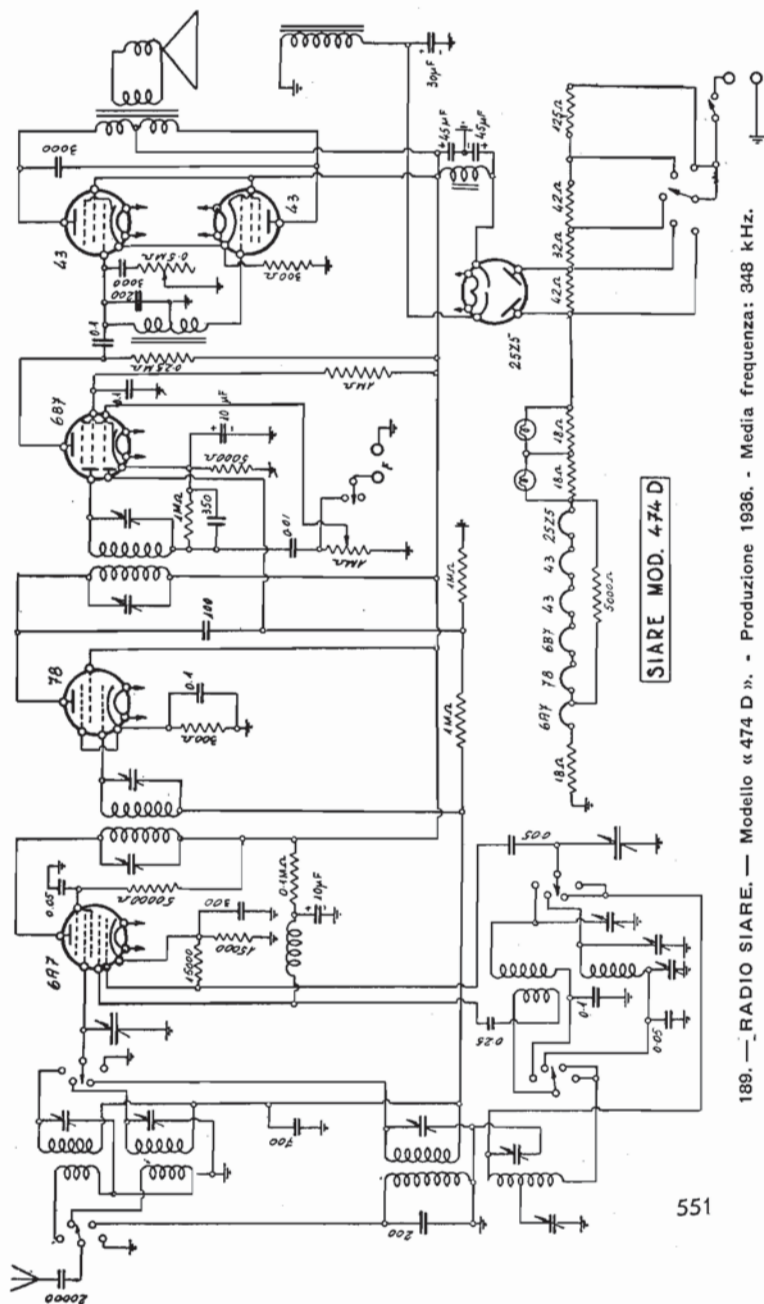
185. — S. A. OFFICINE DI SAVIGLIANO, — Mod. « 92 », - Produzione 1937.
- Media frequenza: 318 kHz.

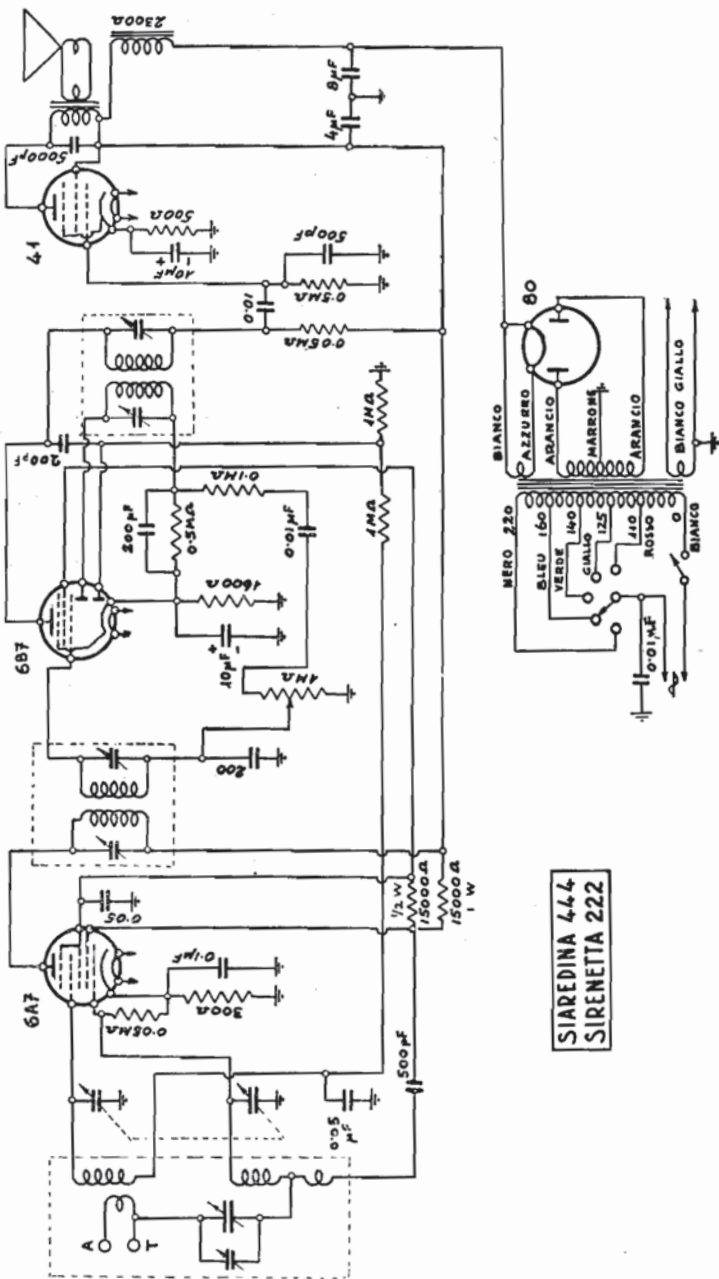


RADIO SIARE
mod. 641

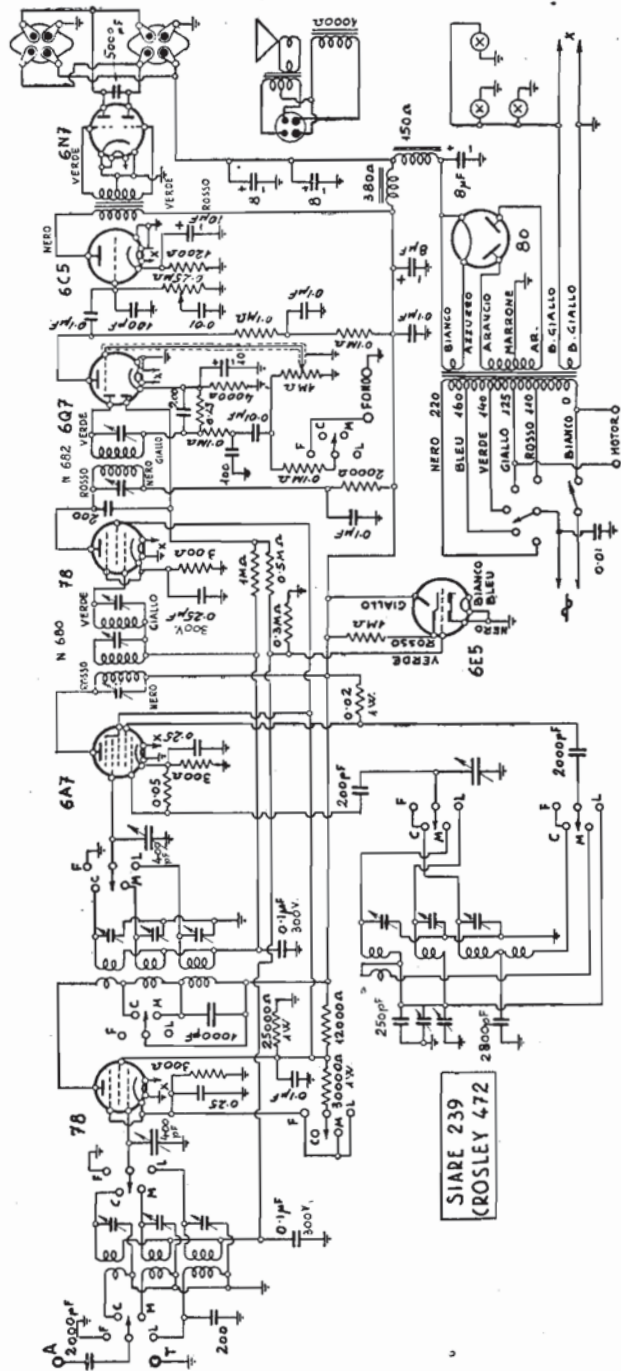
187. — RADIO SIARE. — Modelli: « 641 A, 641 B e 641 C ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 450 kHz.



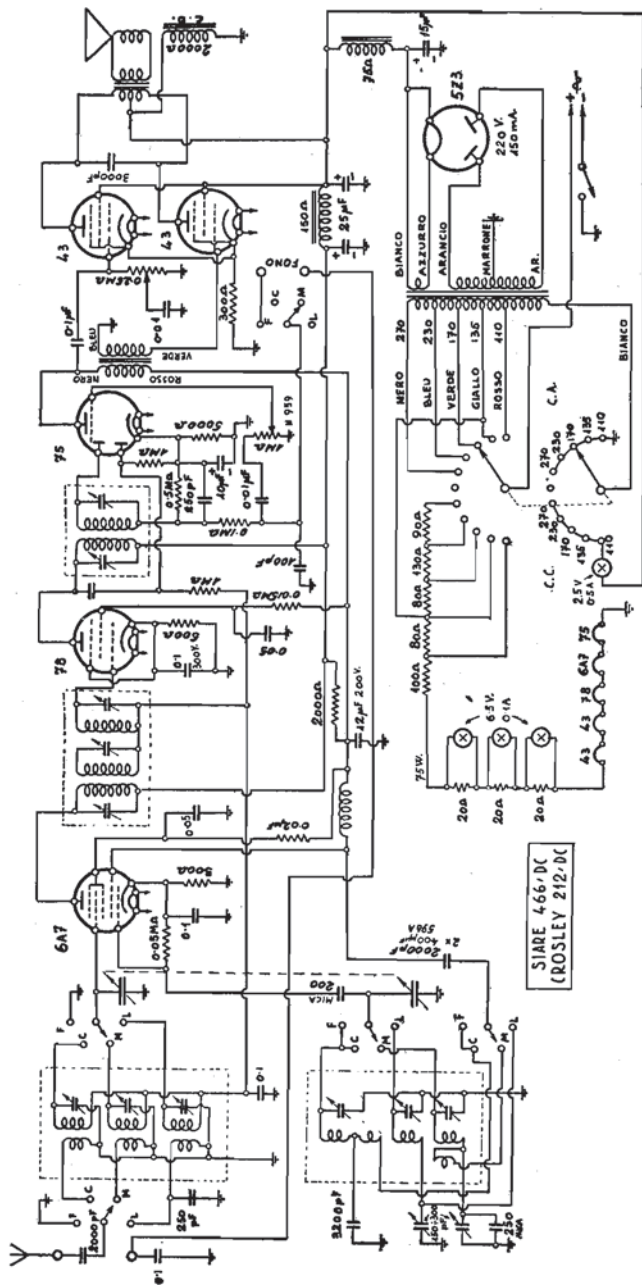




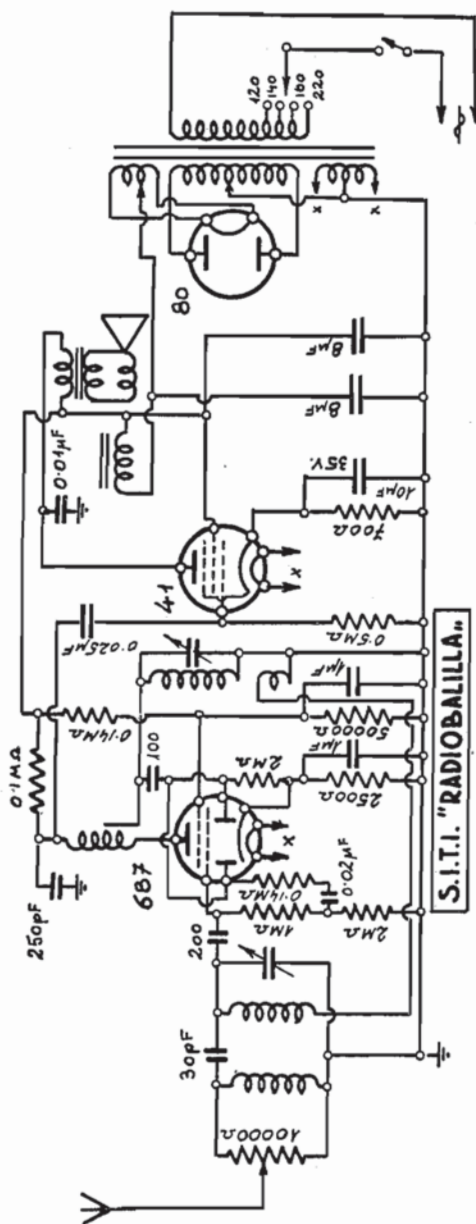
SIAREDINA 444
SIRENETTA 222



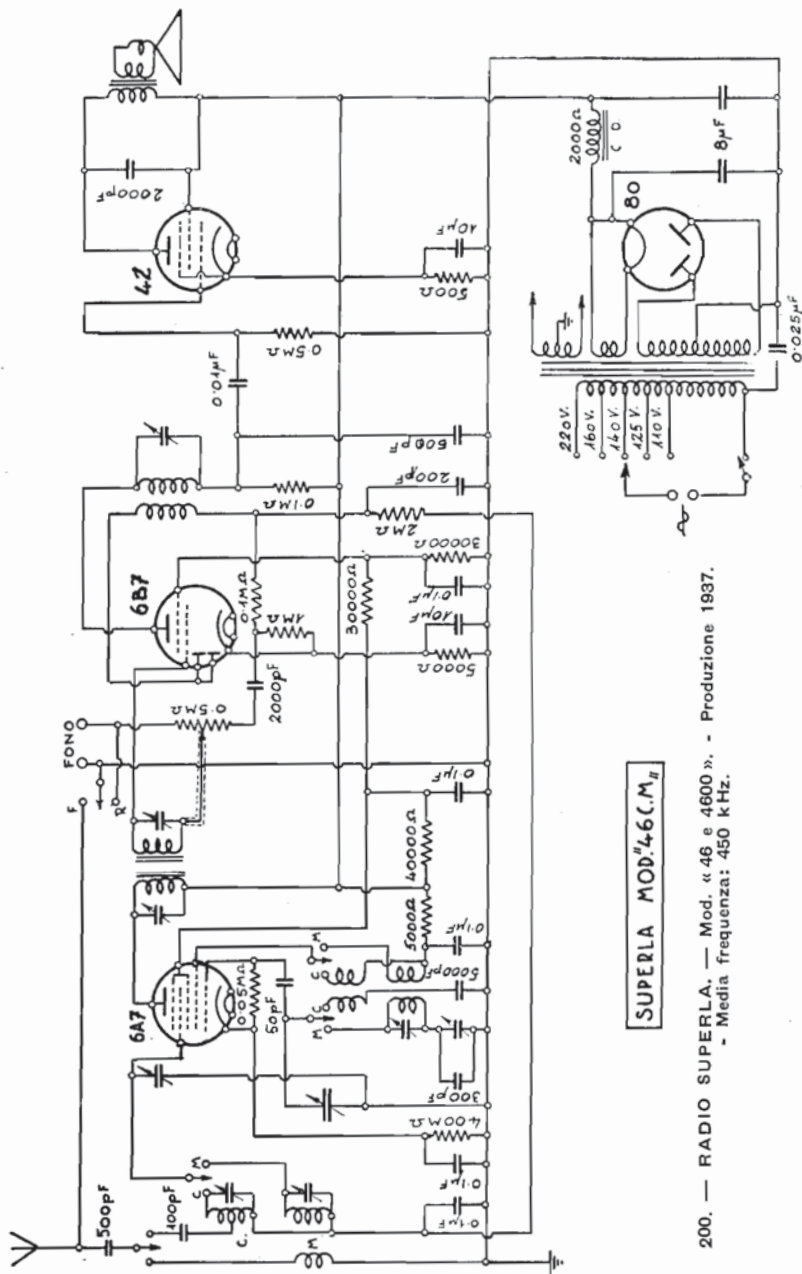
194. — RADIO SIARE. — Modelli « Siare 238 » e « Crosley 472 » a onde corte medie e lunghe; con sintonizzatore visivo a tubo a raggi catodici (SE5). - Produzione 1937. - Media frequenza: 468 kHz.



195. — RADIO SIARE. — Modelli « Siare 466 D. C. » e « Crosley 212 D. C. », - Corrente continua alternata. -
Produzione 1937. - Media frequenza: 468 kHz.

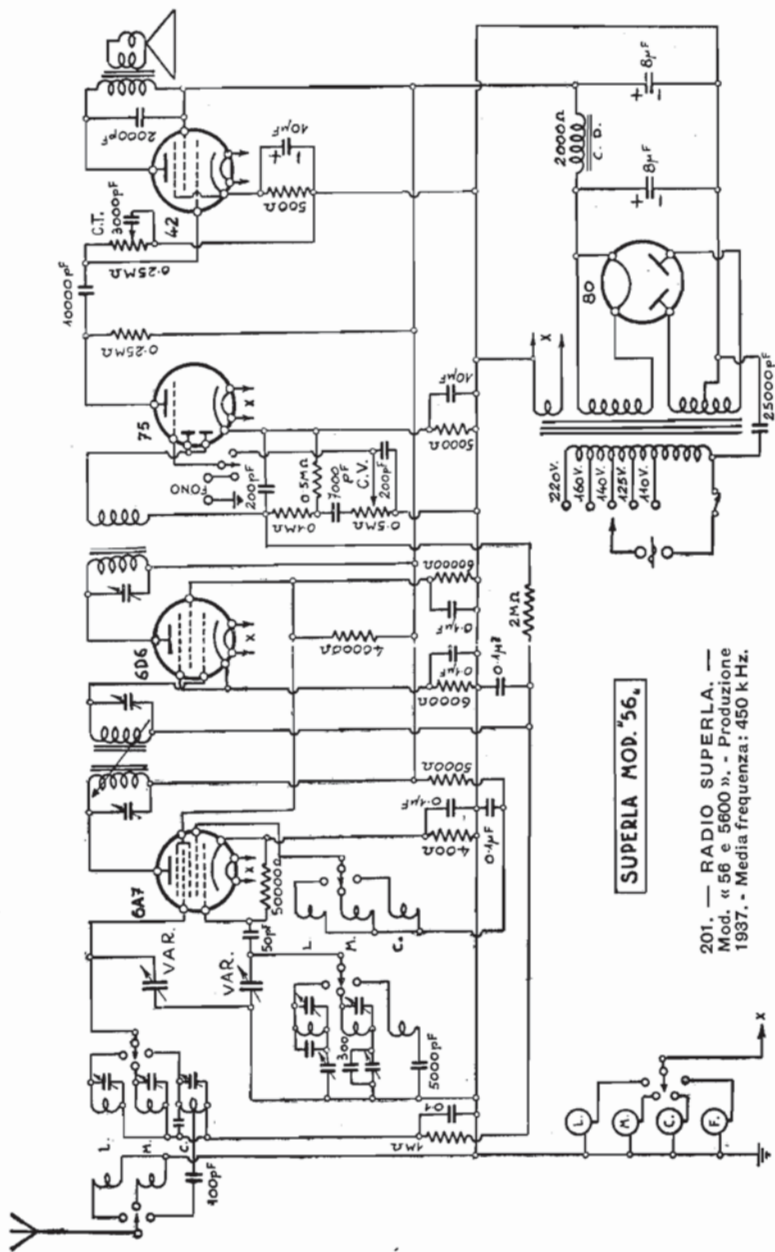


197. — S. I. T. I. — Mod. « Balilla ». - Produzione 1937

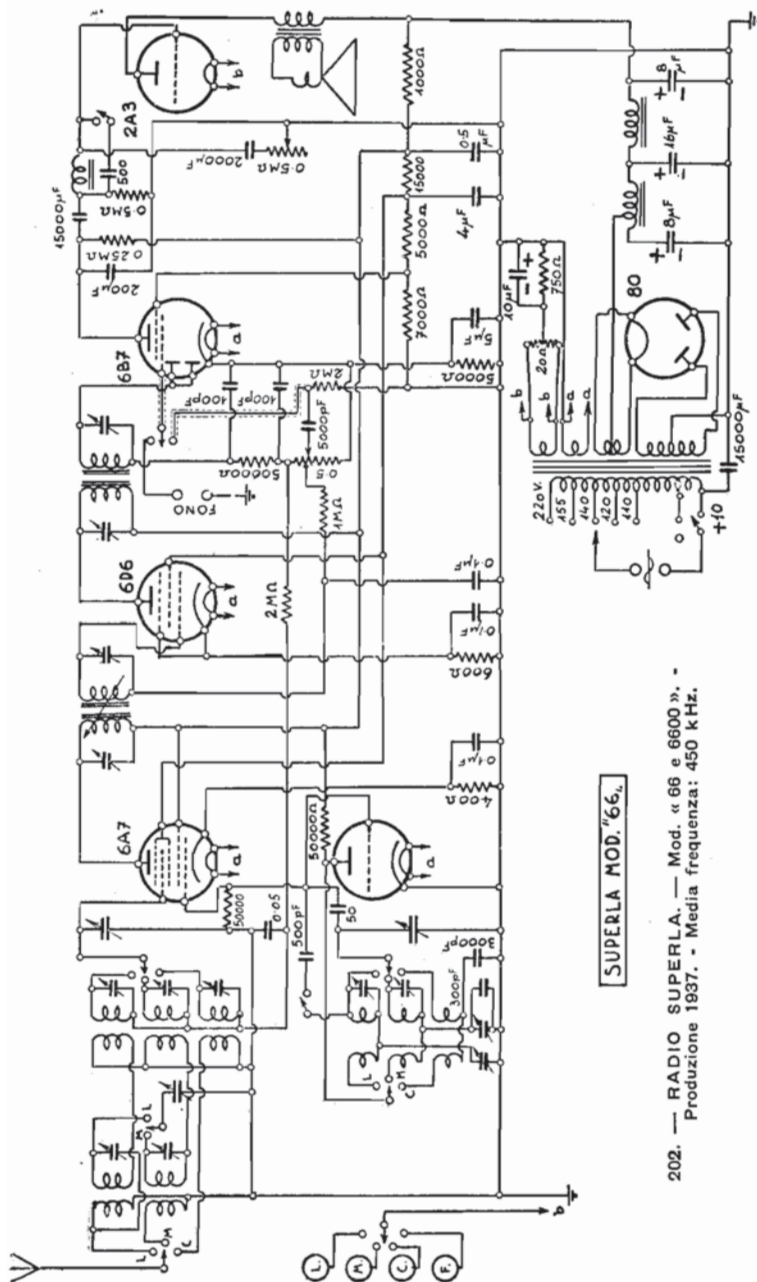


SUPERIA MOD. 46C.M.

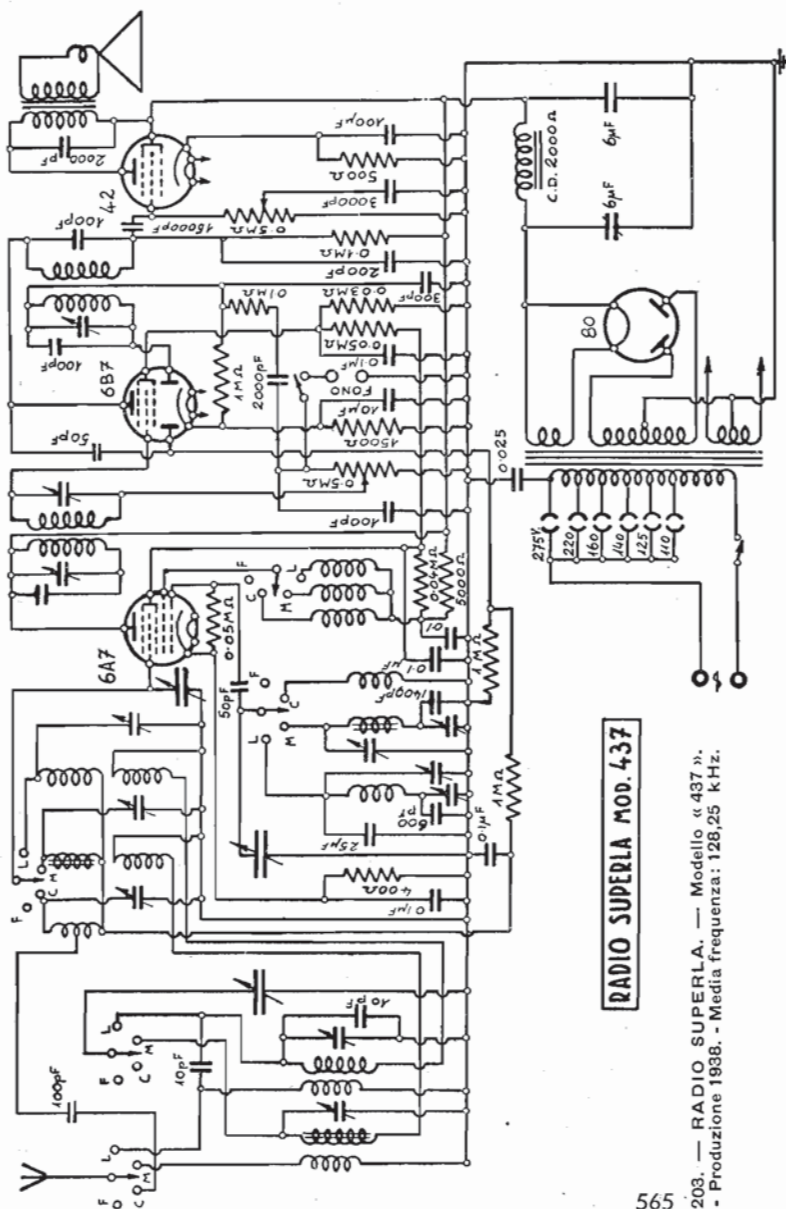
200. — RADIO SUPERIA. — Mod. « 46 e 4600 ». - Produzione 1937.
- Media frequenza: 450 kHz.

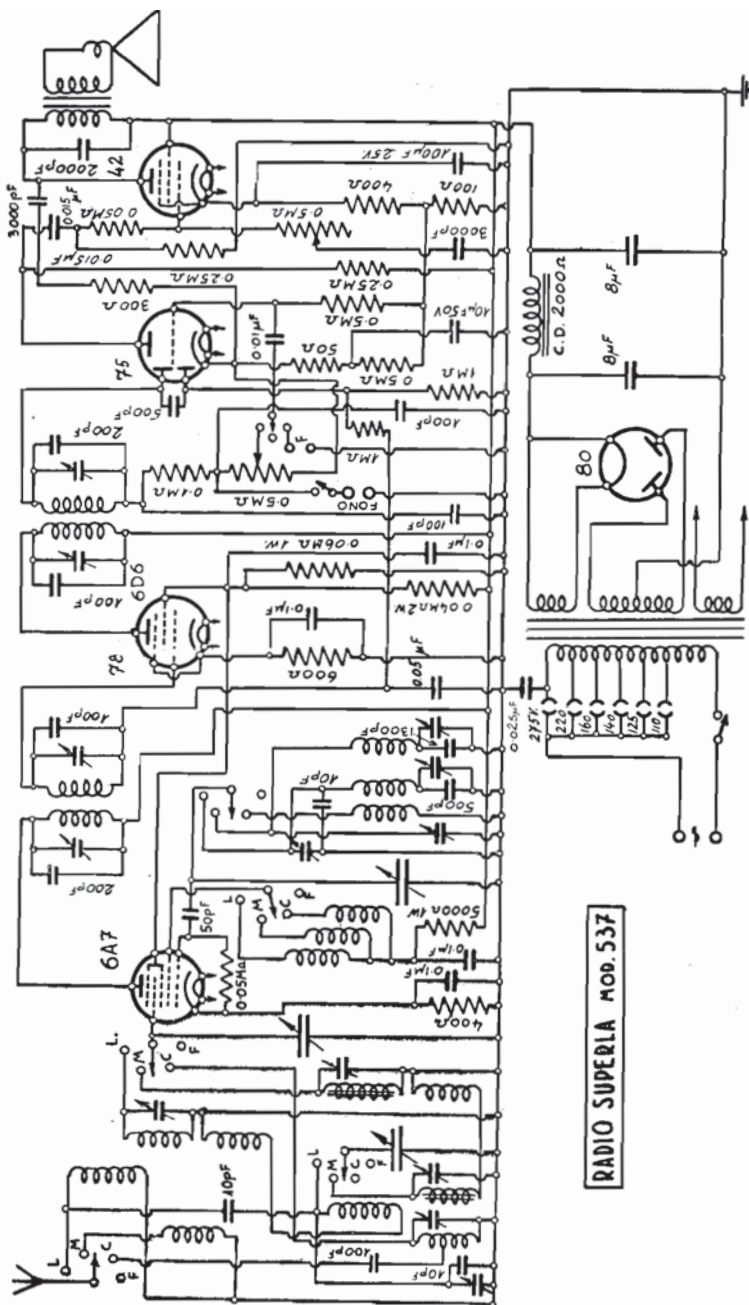


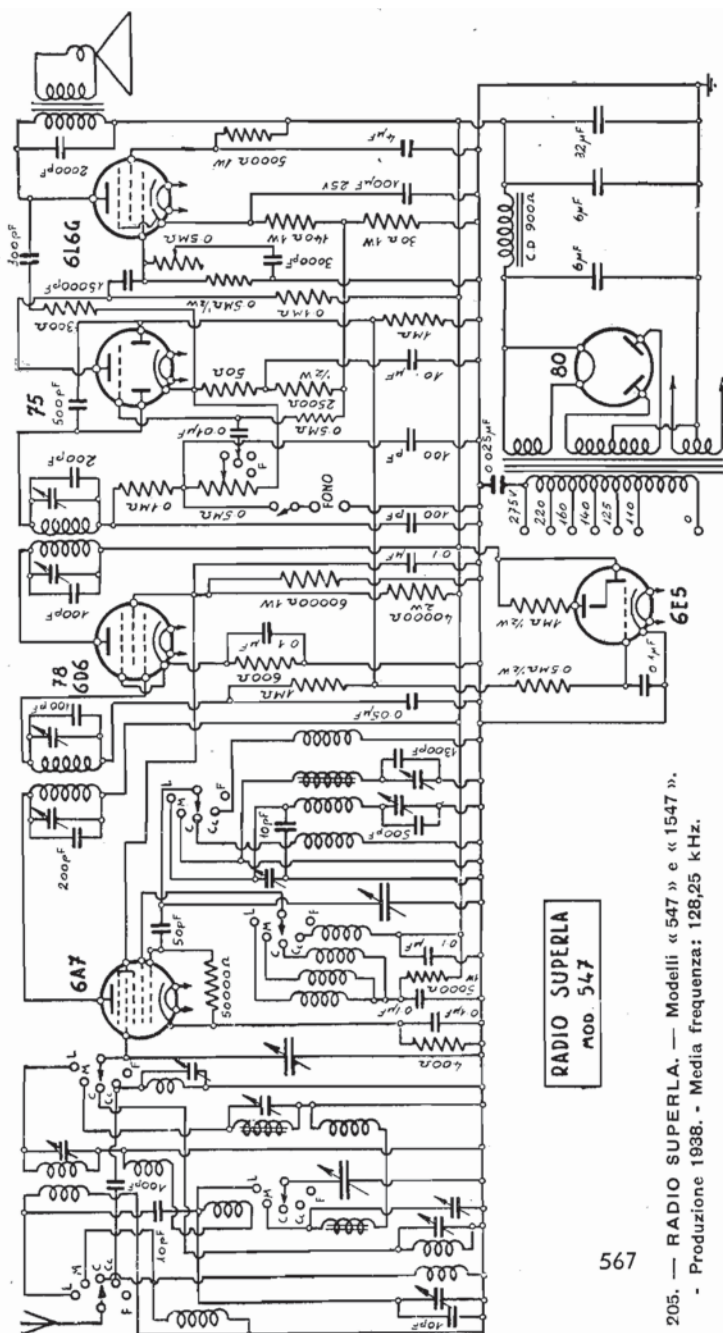
201. — RADIO SUPERLA. — Mod. « 56 e 5600 ». - Produzione 1937. - Media frequenza: 450 kHz.



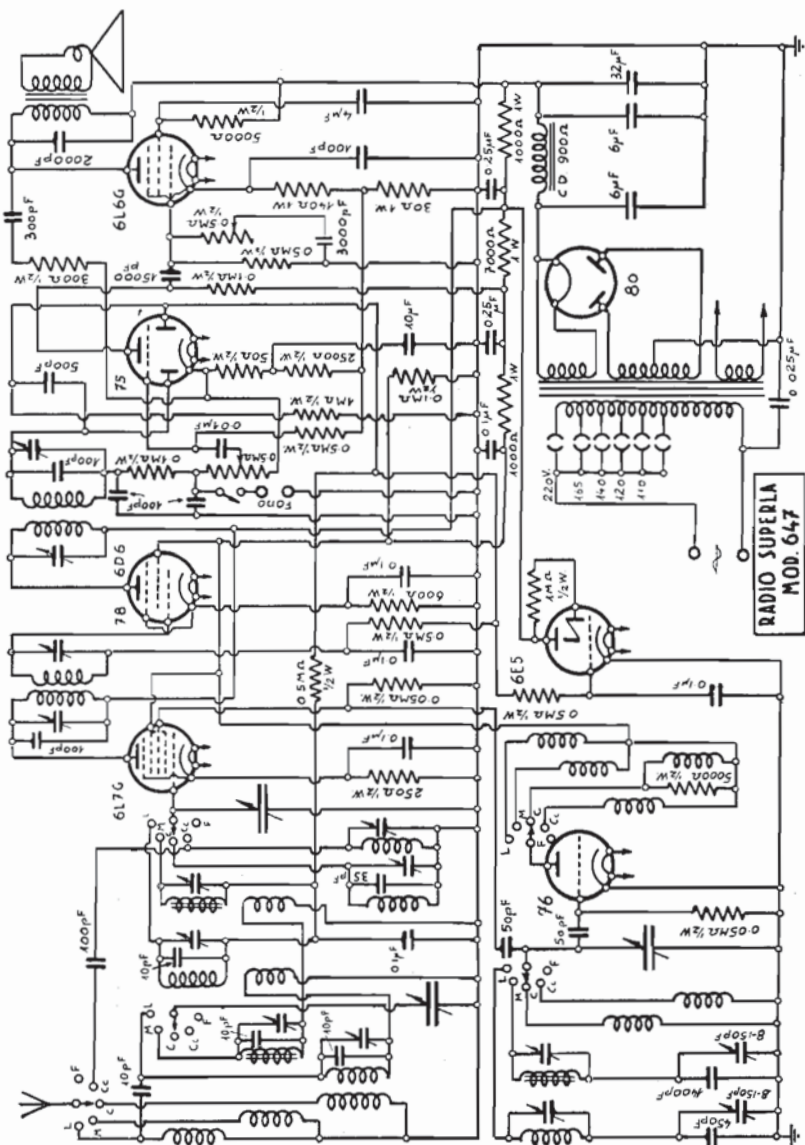
202. — RADIO SUPERLA. — Mod. « 66 e 6600 ». -
Produzione 1937. - Media frequenza: 450 kHz.

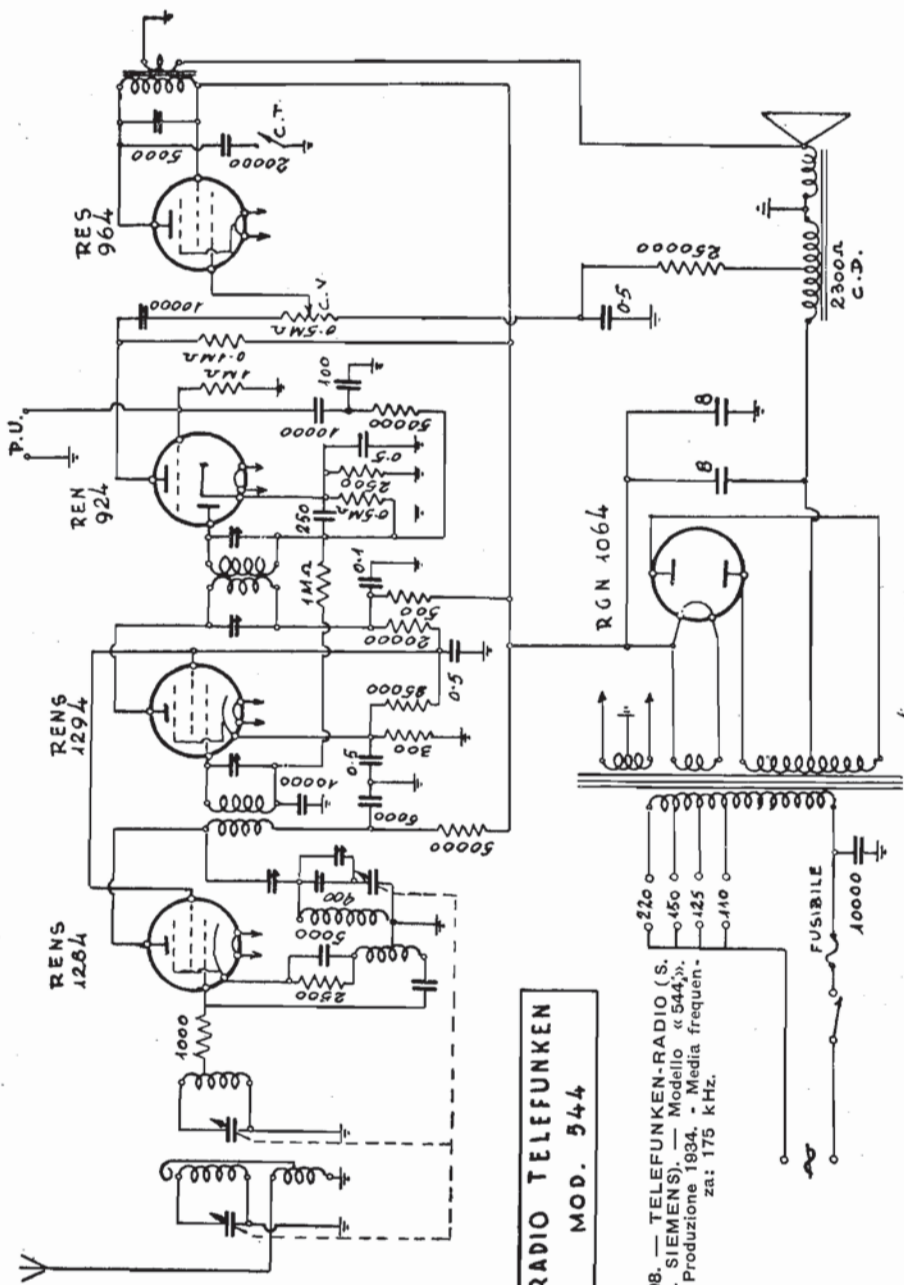




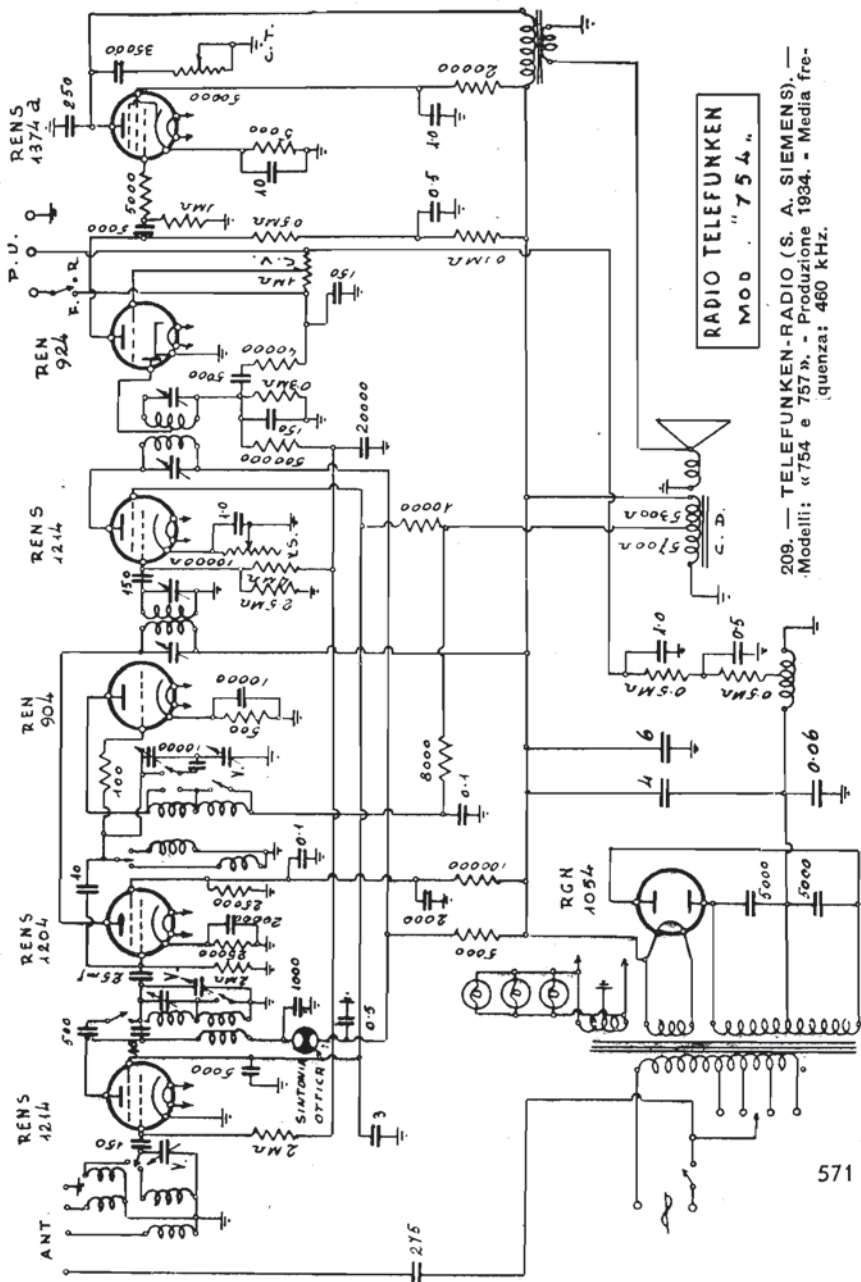


RADIO SUPERLA
mod. 547



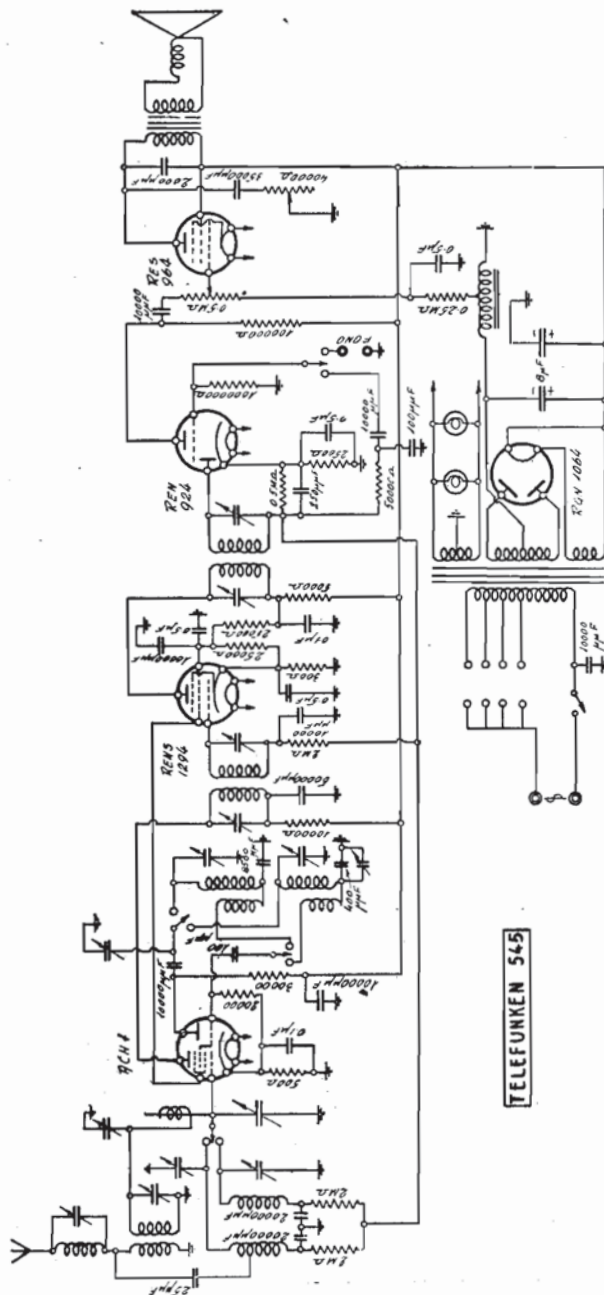


208. — TELEFUNKEN-RADIO (S. A. SIEMENS). — Modello «544». — Produzione 1934. — Media frequenza: 175 kHz.



RADIO TELEFUNKEN
MOD. "754"

209. — TELEFUNKEN-RADIO (S. A. SIEMENS). —
Modelli: «754 e 757». - Produzione 1934. - Media fre-
quenza: 460 kHz.

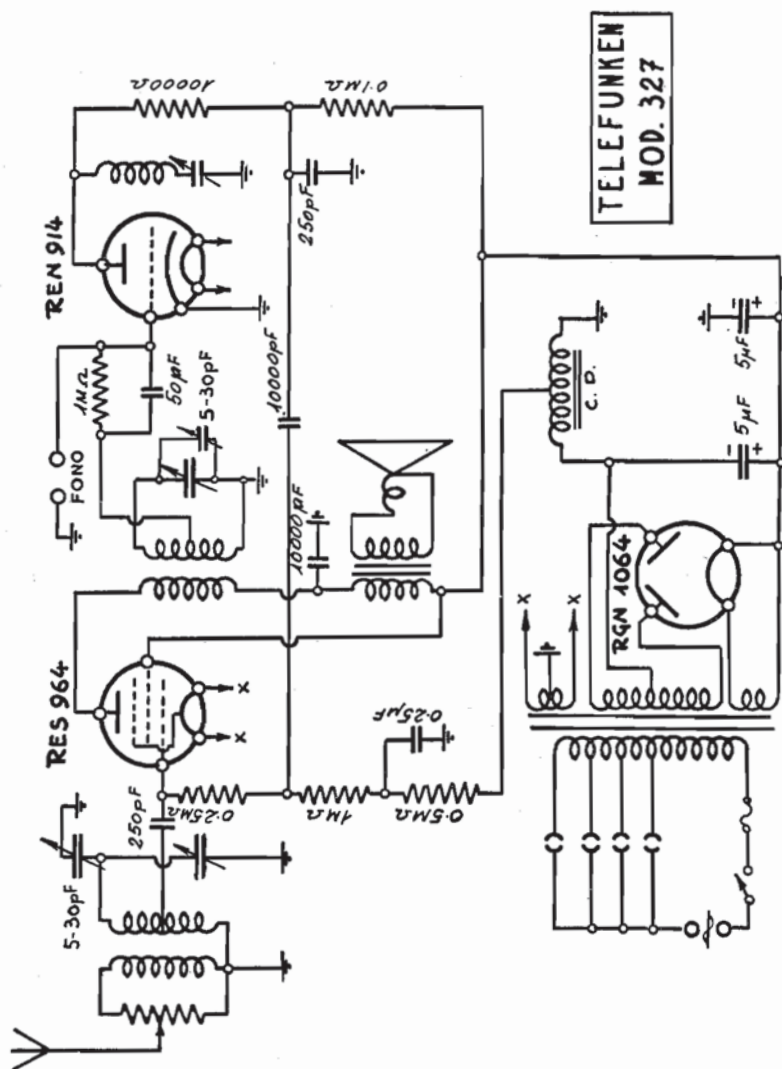


TELEFUNKEN 545

210. — TELEFUNKEN-RADIO (S. A. SIEMENS). — Modello « 545 ». — Produzione 1935. —
Media frequenza: 350 kHz.

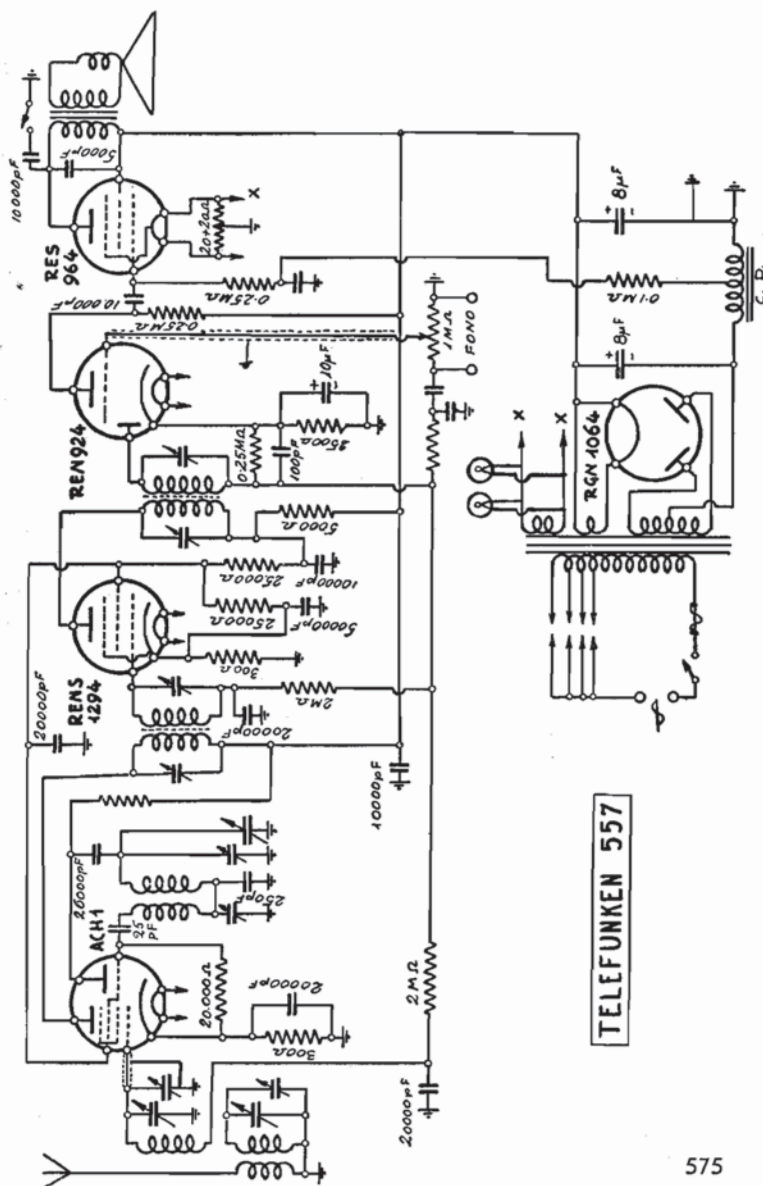


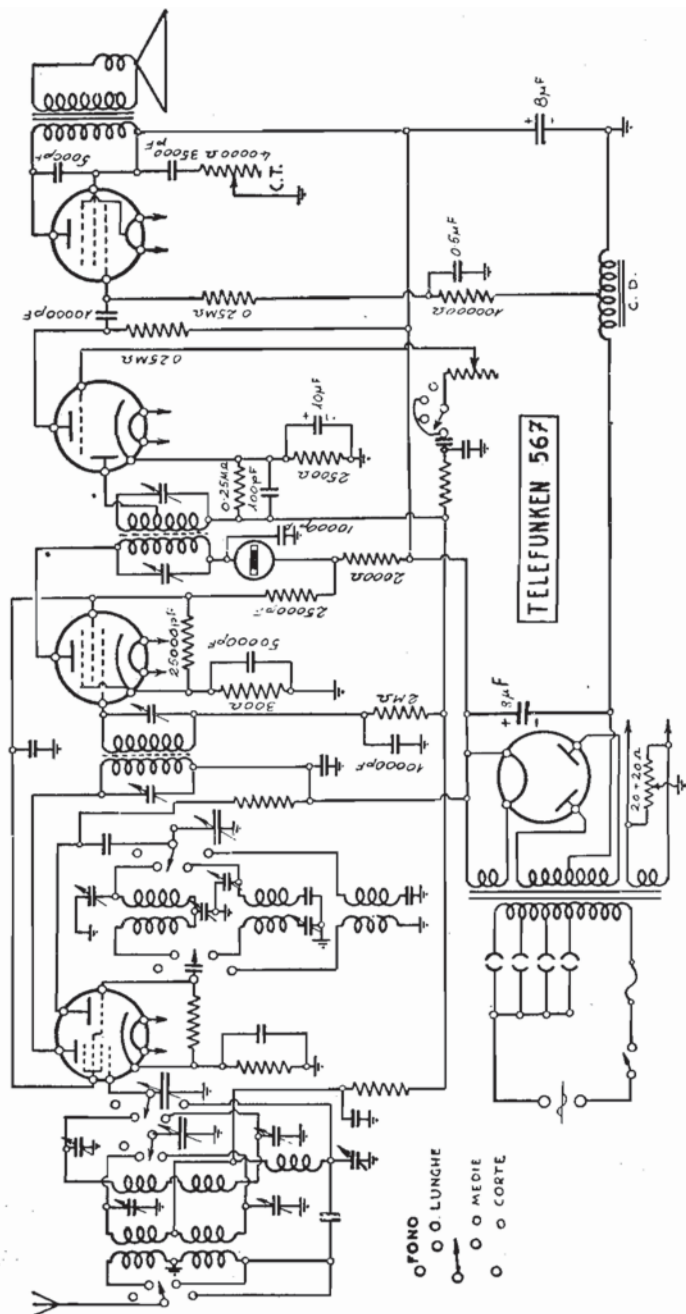
211. — TELEFUNKEN-RADIO (S. A. SIEMENS). — Modelli: «576 e 577». - Produzione 1935. - Media frequenza: 460 kHz.



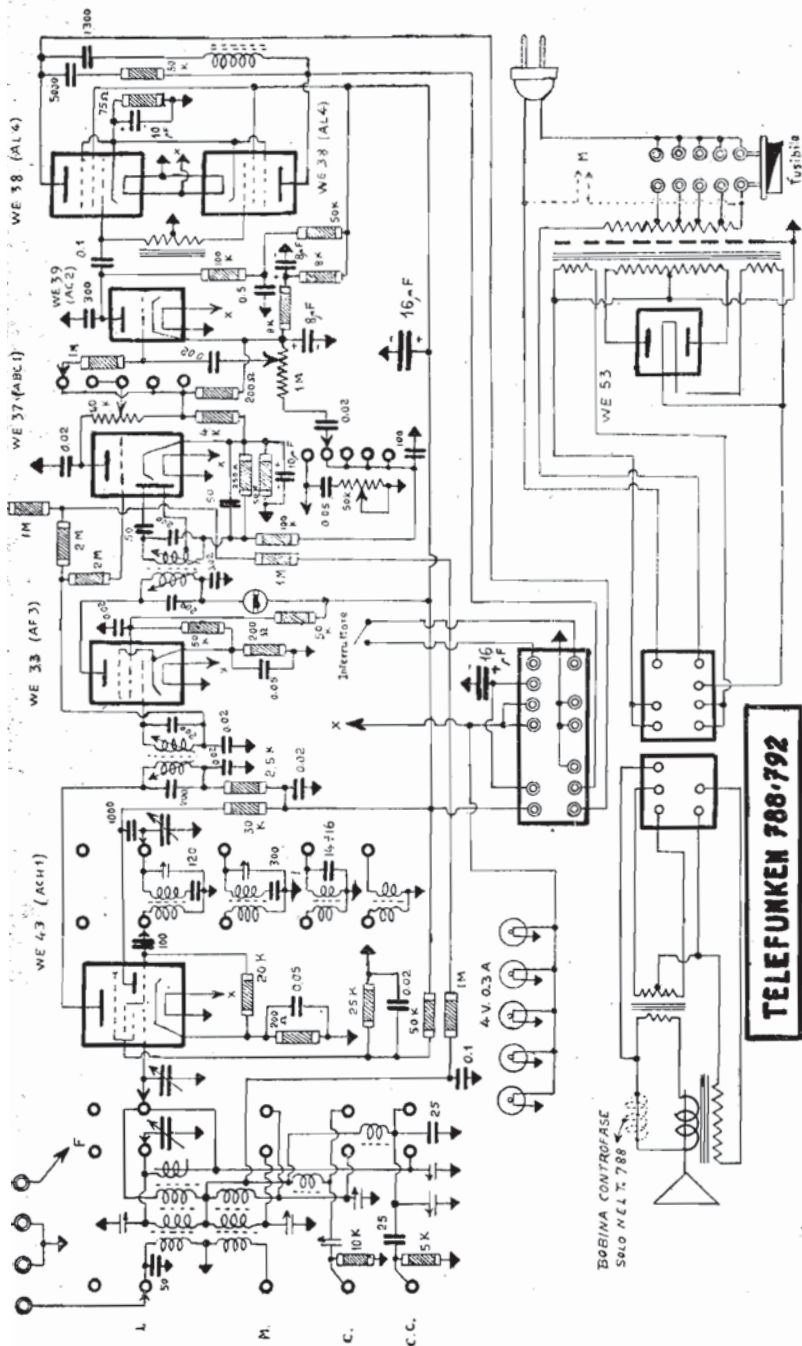
TELEFUNKEN
MOD. 327

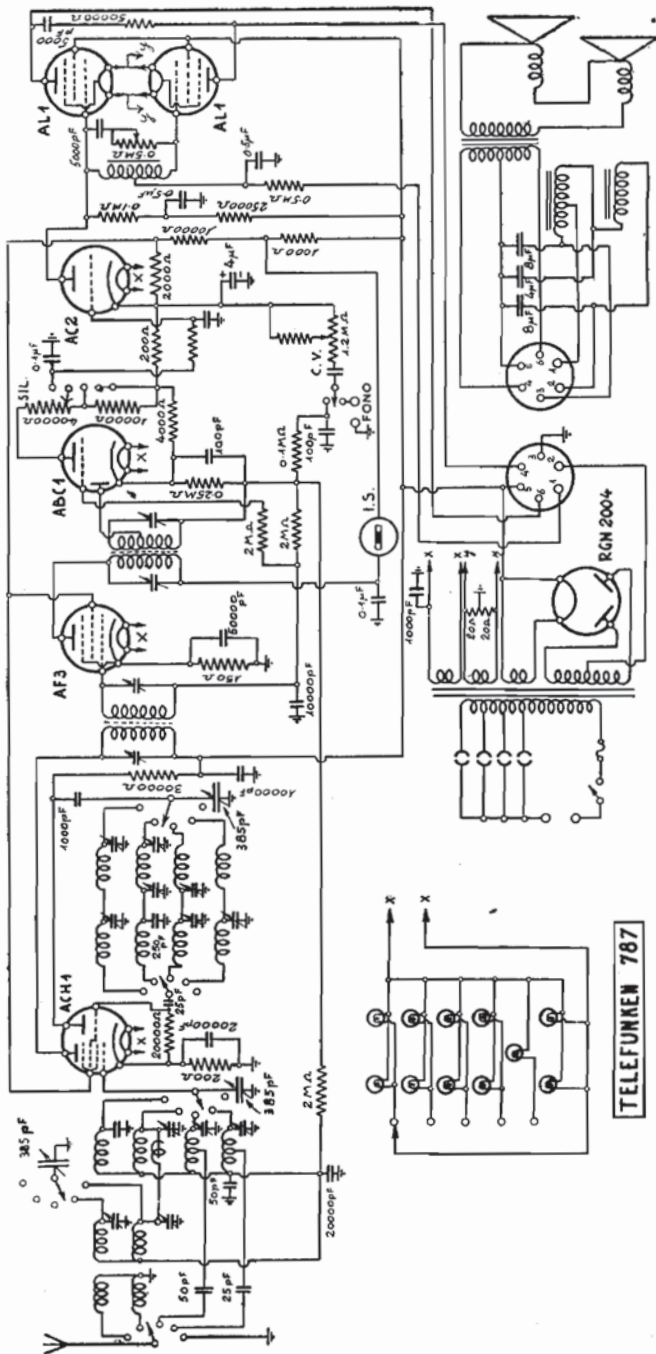
212. — TELEFUNKEN RADIO (S. A. SIEMENS). — Mod. « 327 ». - Produzione 1936.



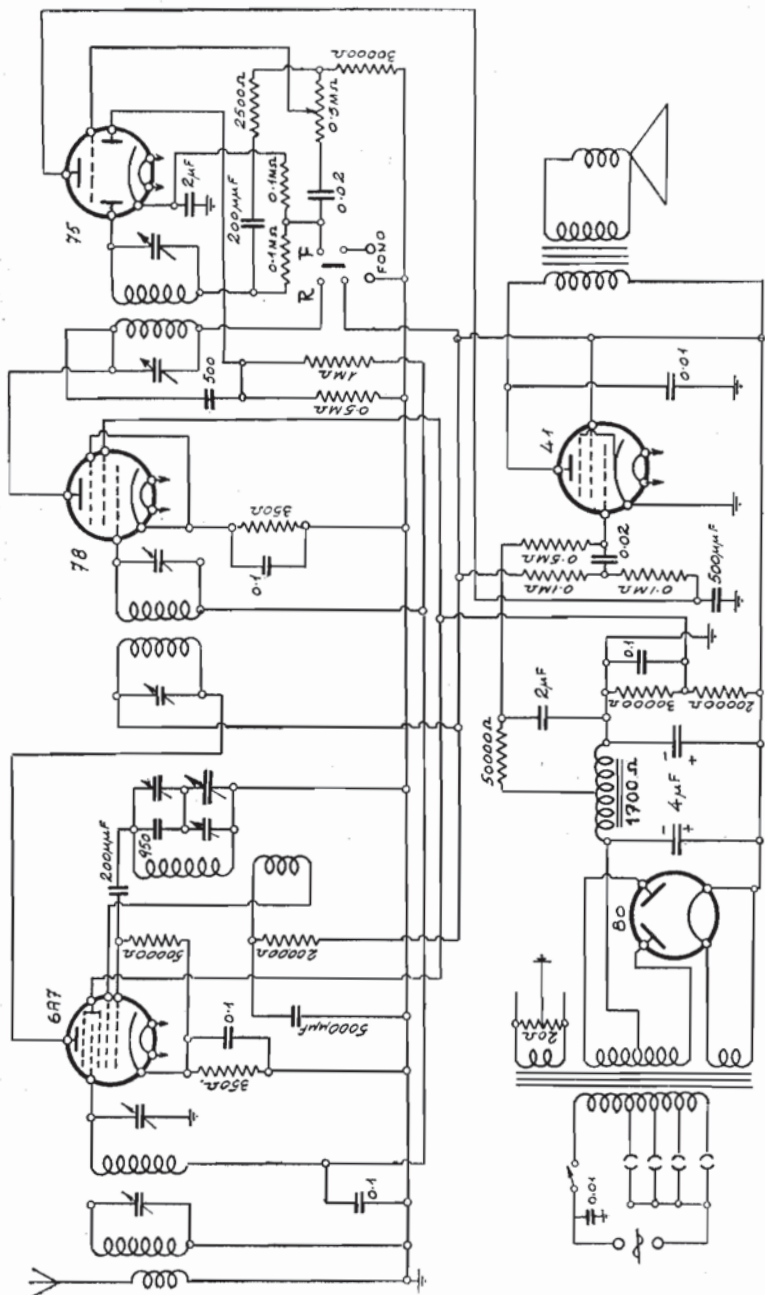


214. — TELEFUNKEN RADIO (S. A. SIEMENS). — Mod. « 567 e 570 ». - Produzione 1936. - Media frequenza: 469 kHz.

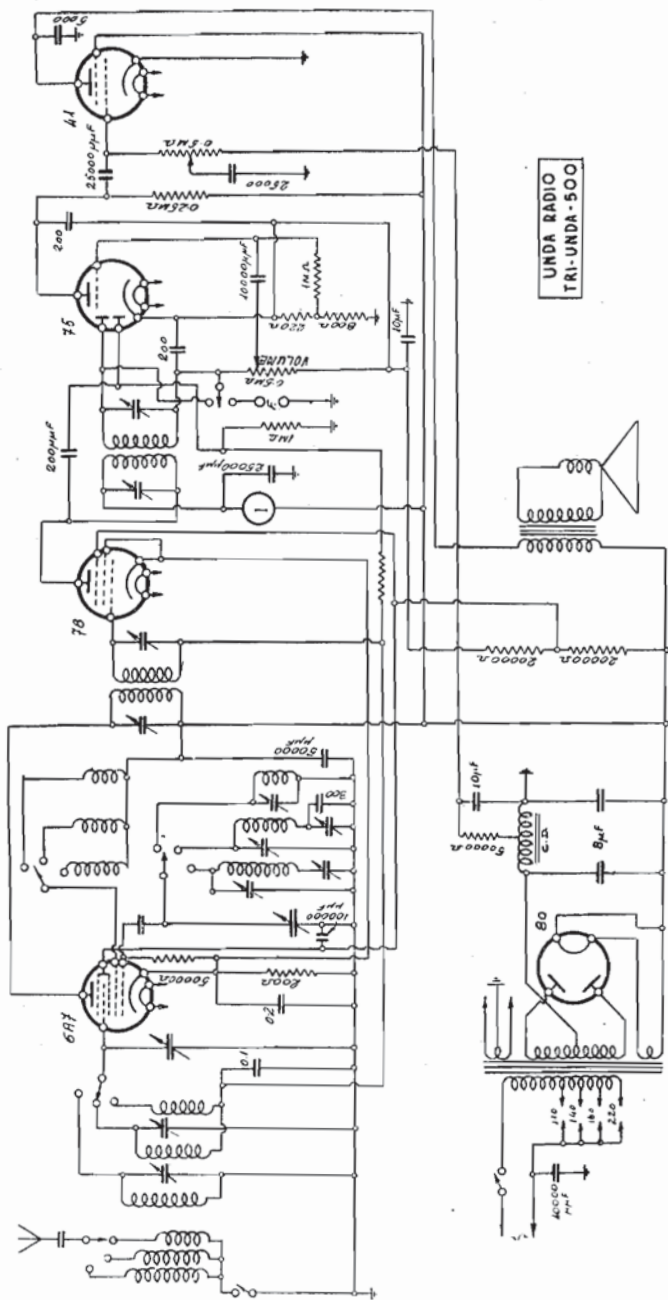




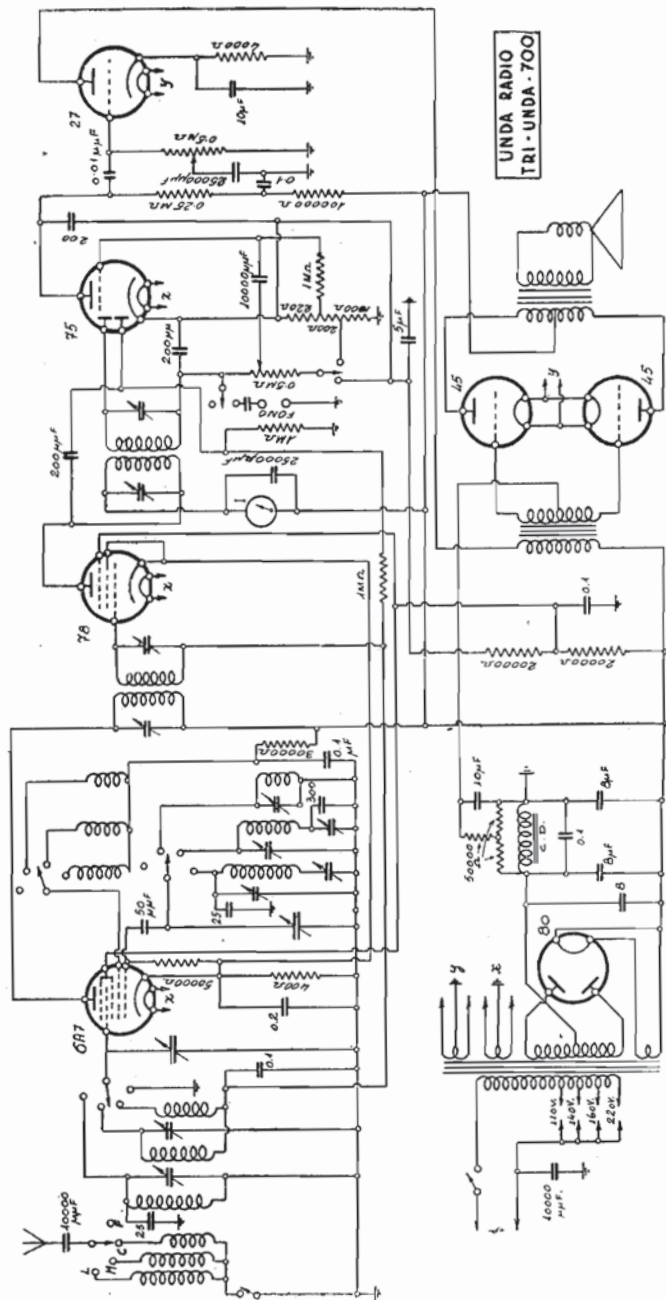
TELEFUNKEN 787



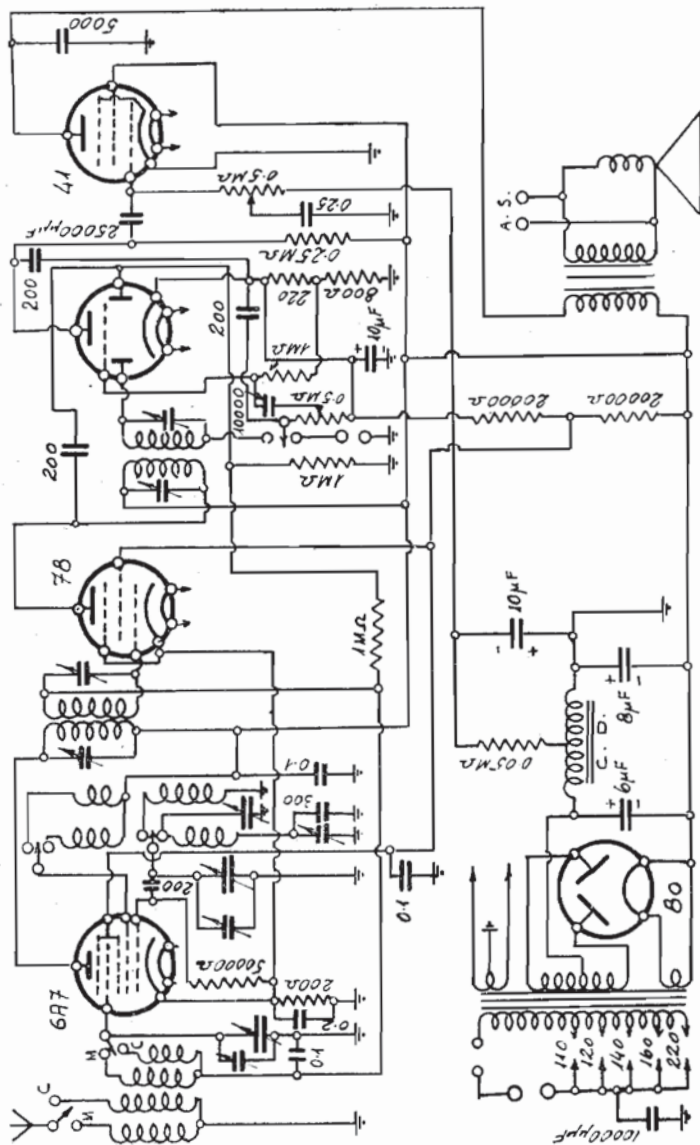
UNDA "RADIO RURALE"



221. — UNDA RADIO. — Modelli: « Tri-Unda-500 e 505 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 450 kHz.

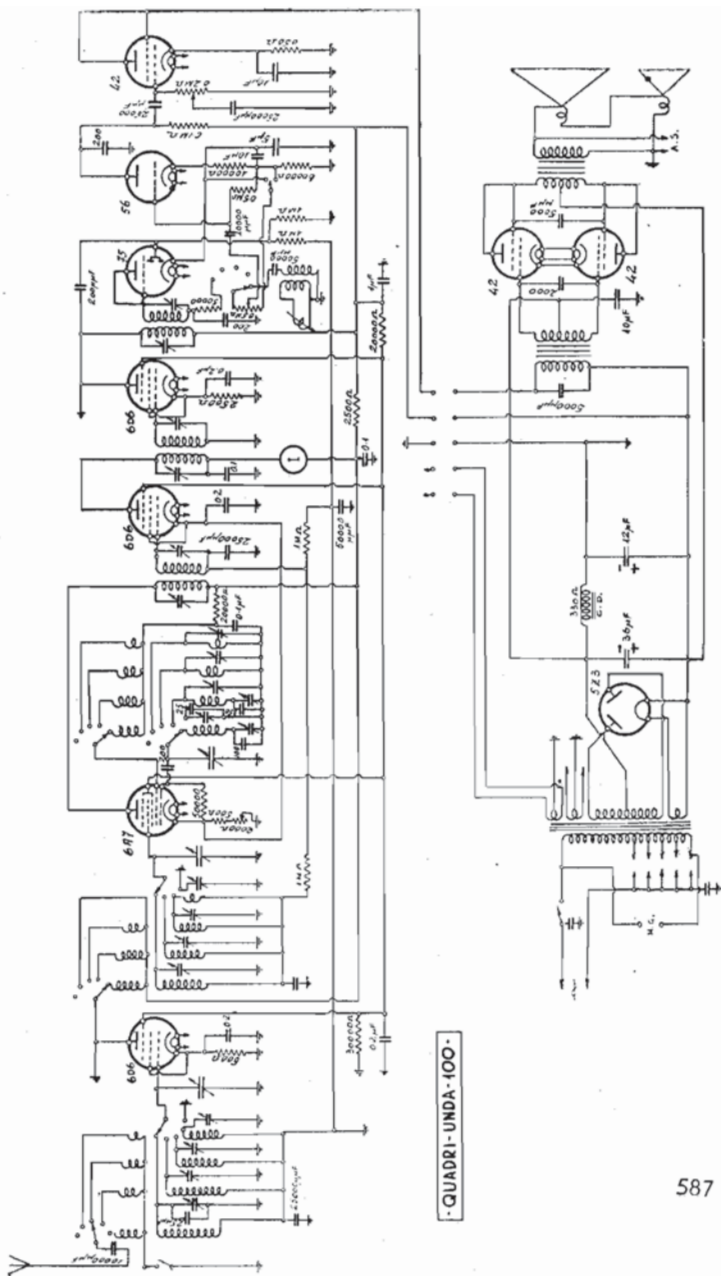


222. — UNDA RADIO. — Modelli « Tri-Unda-700 e 707 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 450 kHz.

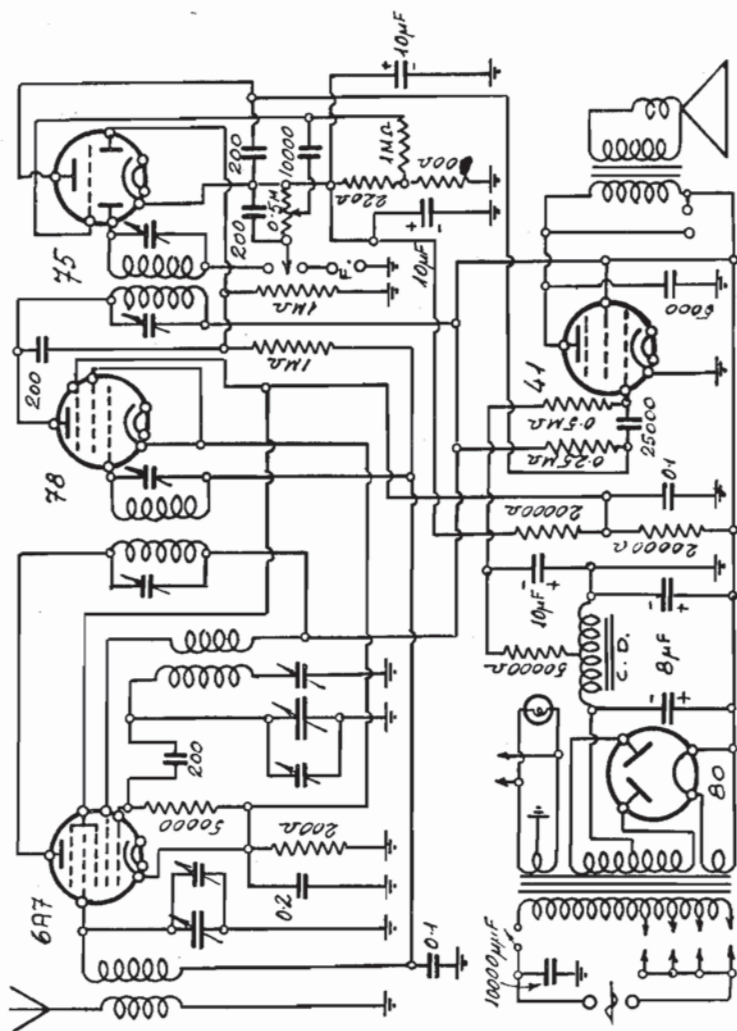


UNDA RADIO - "BI UNDA 15"

224. — UNDA RADIO. — Modello « Bi Unda 15 ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 450 kHz.

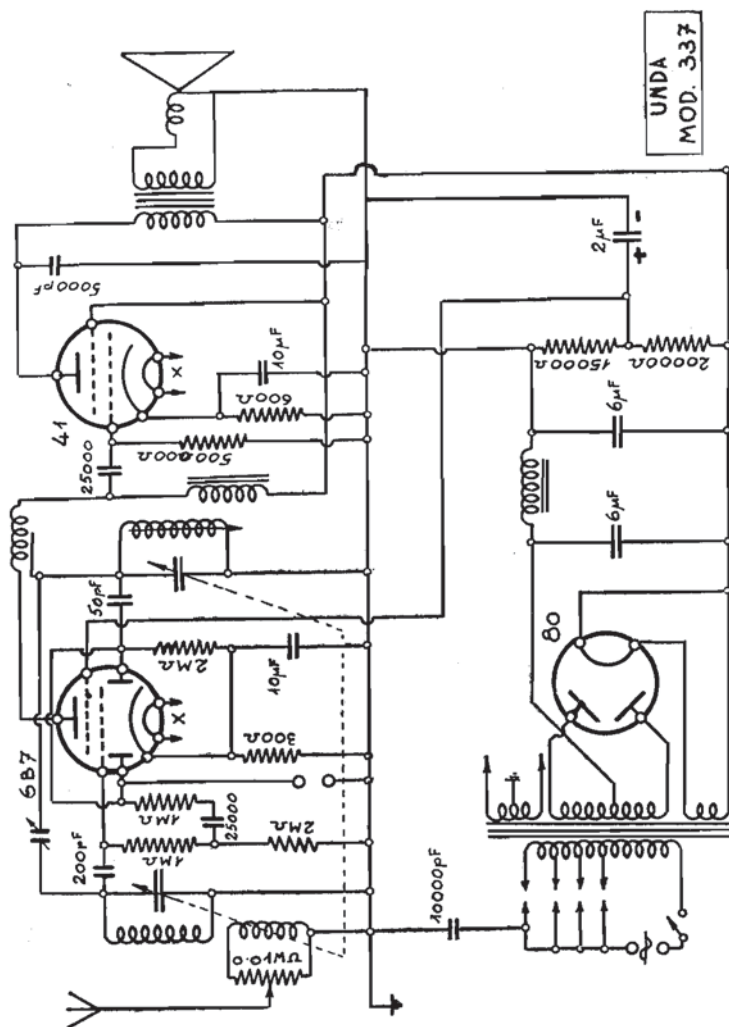


225. — UNDA RADIO. — Modello « Quadri Unda 100 ». — Produzione 1385. — Media frequenza: 450 kHz.

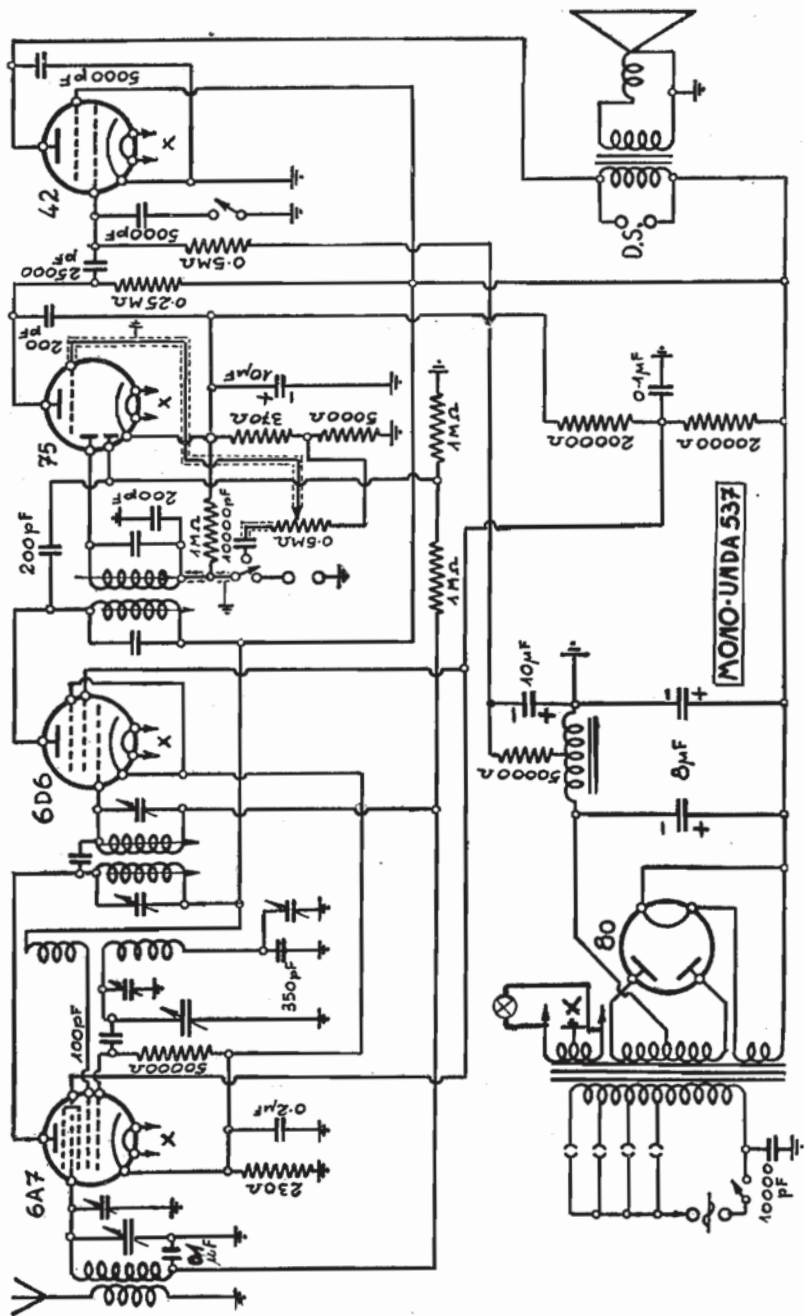


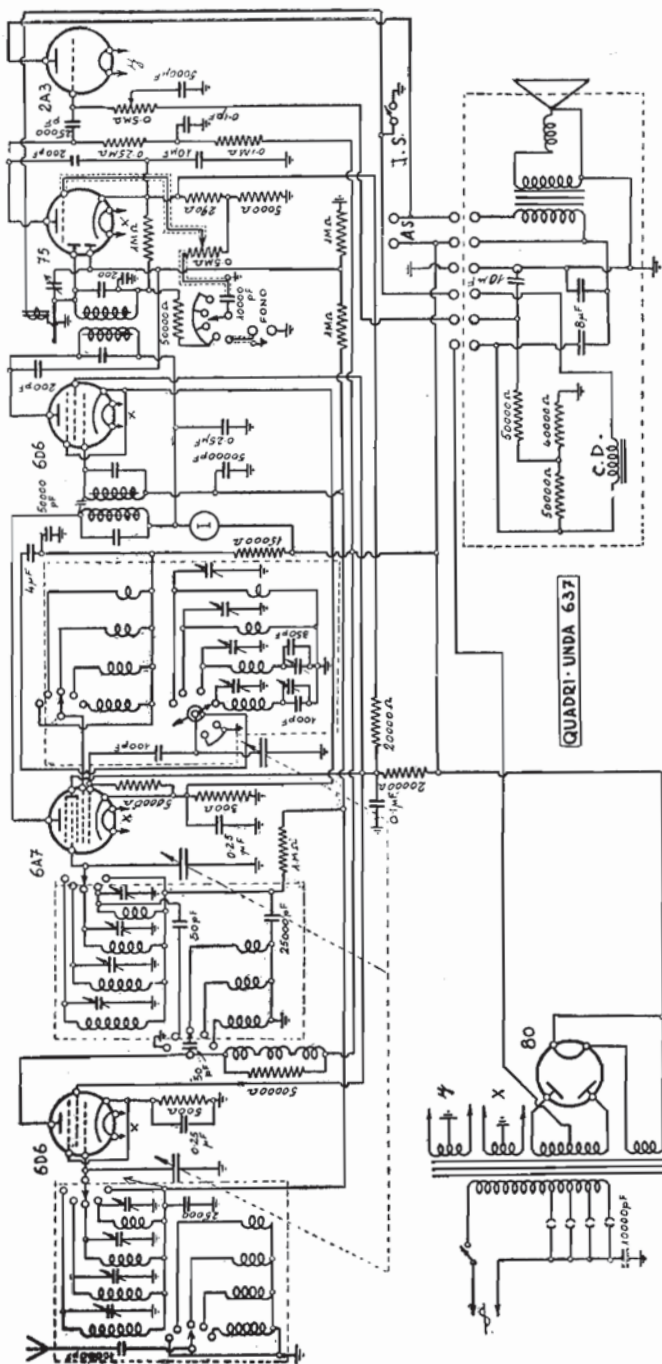
UNDA - RADIO RURALE 1935

226. — UNDA RADIO — Modello « Unda Radio Rurale ». — Produzione 1935. — Media frequenza: 450 kHz.

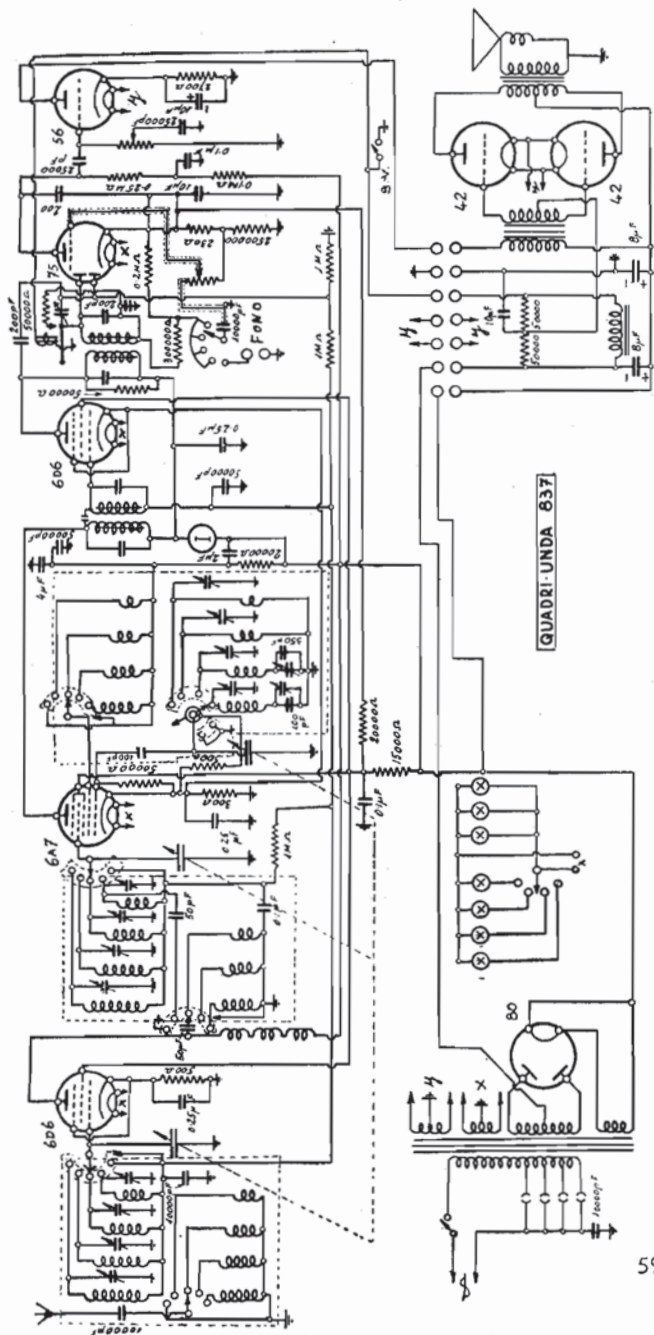


227. — UNDA RADIO. — Mod. « 337 ». - Produzione 1936. - Media frequenza: 450 kHz.

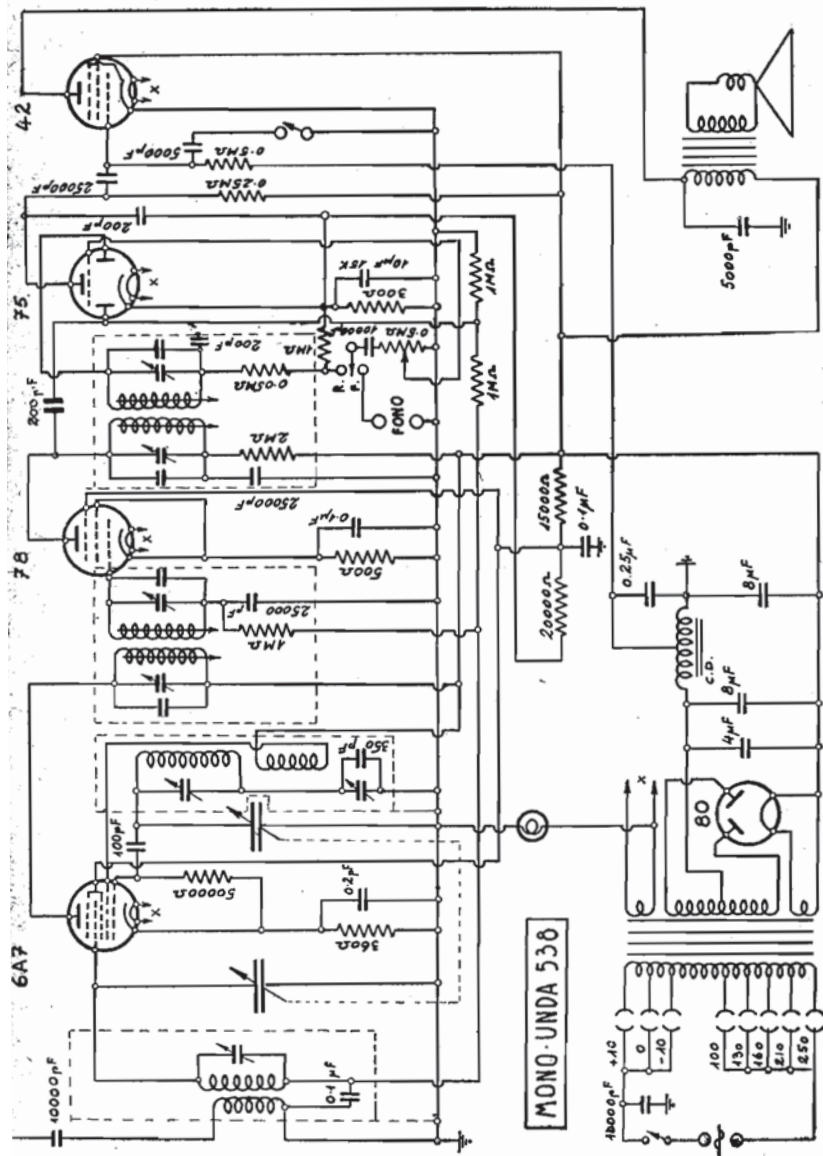




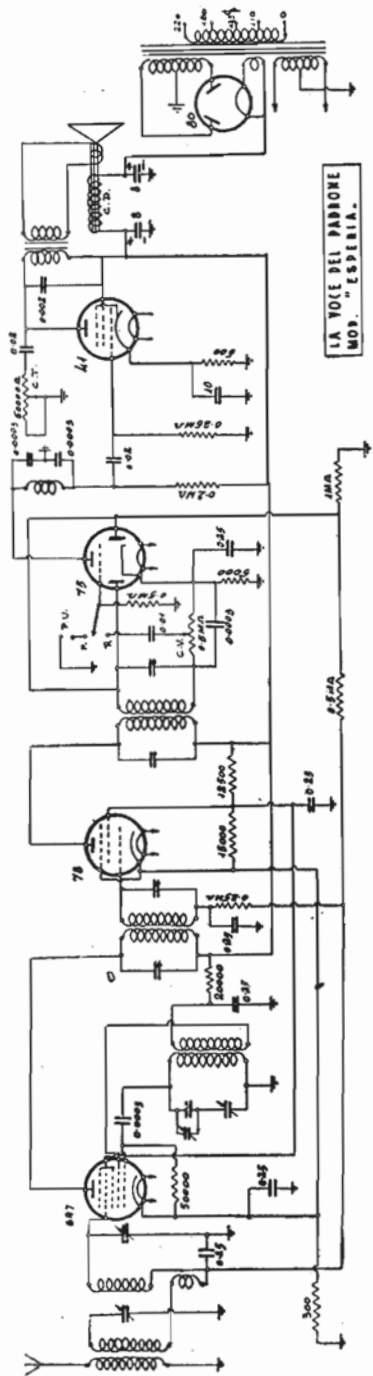
230. — UNDA RADIO. — Mod. « 637 ». - Produzione 1936. - Media frequenza: 450 kHz.



231. — UNDA RADIO. — Mod. « Quadri Unda 837 Radiofono ». - Produzione 1937. - Media frequenza: 450 kHz.

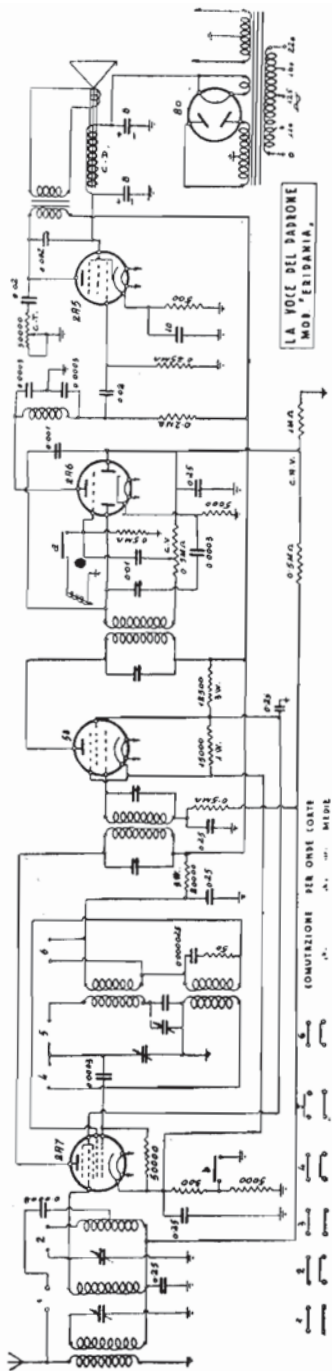


233. — UNDA RADIO. — Mod. « Mono Unda 538 ». — Produzione 1937. — Media frequenza: 450 kHz.



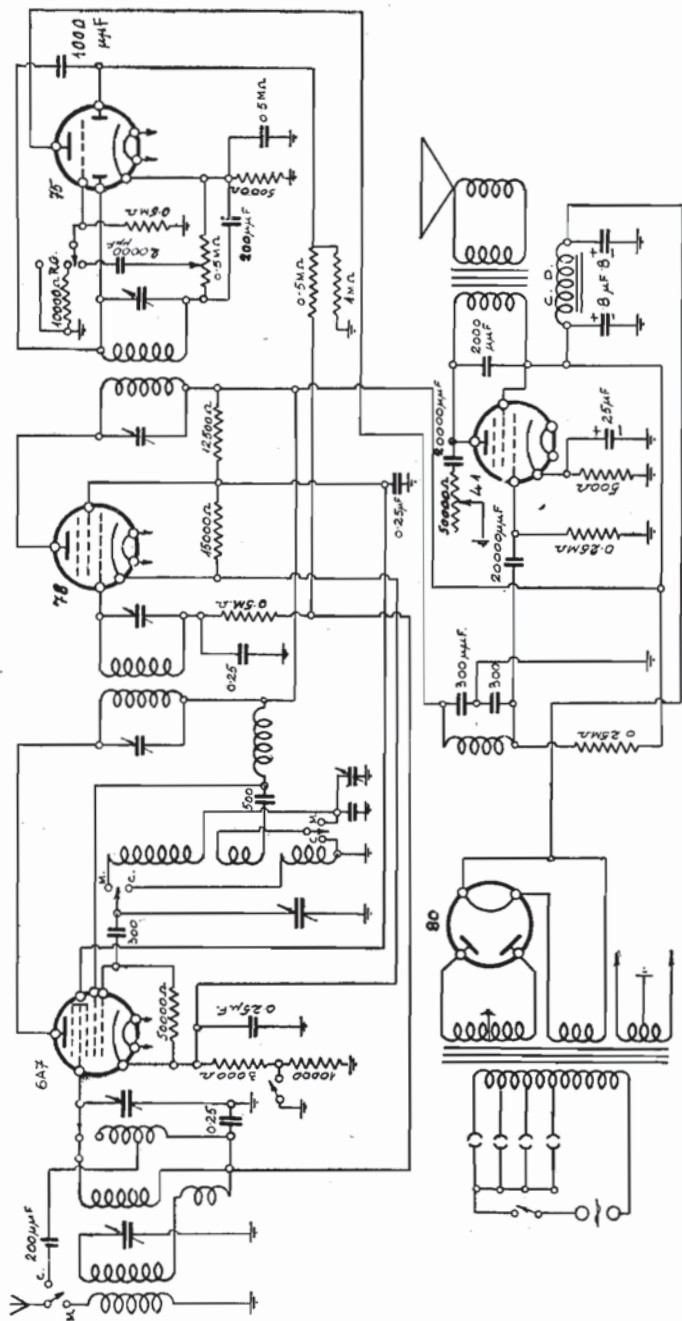
234. — LA VOCE DEL PADRONE. — Modello « Esperia ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 175 kHz.

VALVOLA	PLACCA	SCHERMO	GRIGLIA	ANODO OSCILL.
6A7	220	90	— 3	150
78	220	90	— 3	—
75	160	—	— 2	—
41	200	220	— 16	—
80	350	—	—	—

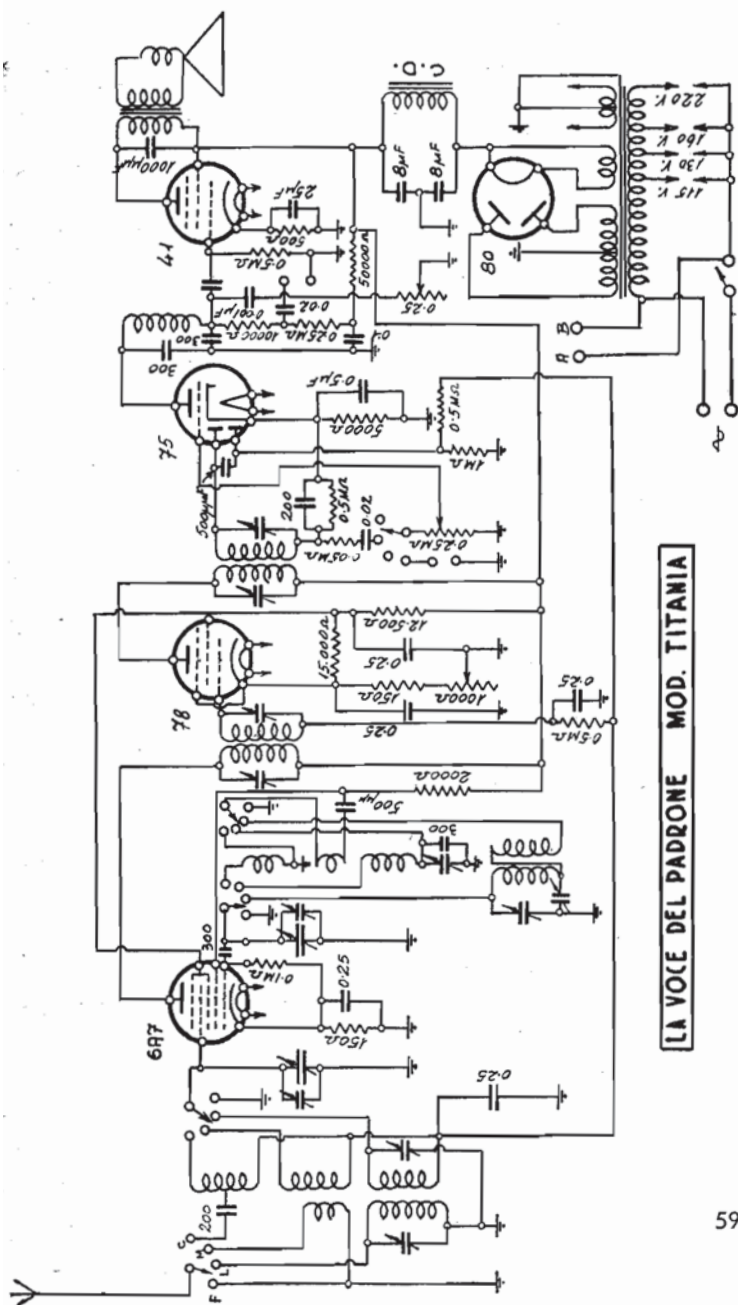


235. — LA VOCE DEL PADRONE. — Modelli « Eridania », « Tirrenia » e « Ausonia ». - Produzione 1934.
Media frequenza: 175 kHz.

VALVOLA	PLACCA	SCHERMO	GRIGLIA	ANODO OSCILL.
2A7	220	90	3	150
58	220	50	3	—
2A6	170	—	2	—
2A5	200	220	16	—
80	350	—	—	—

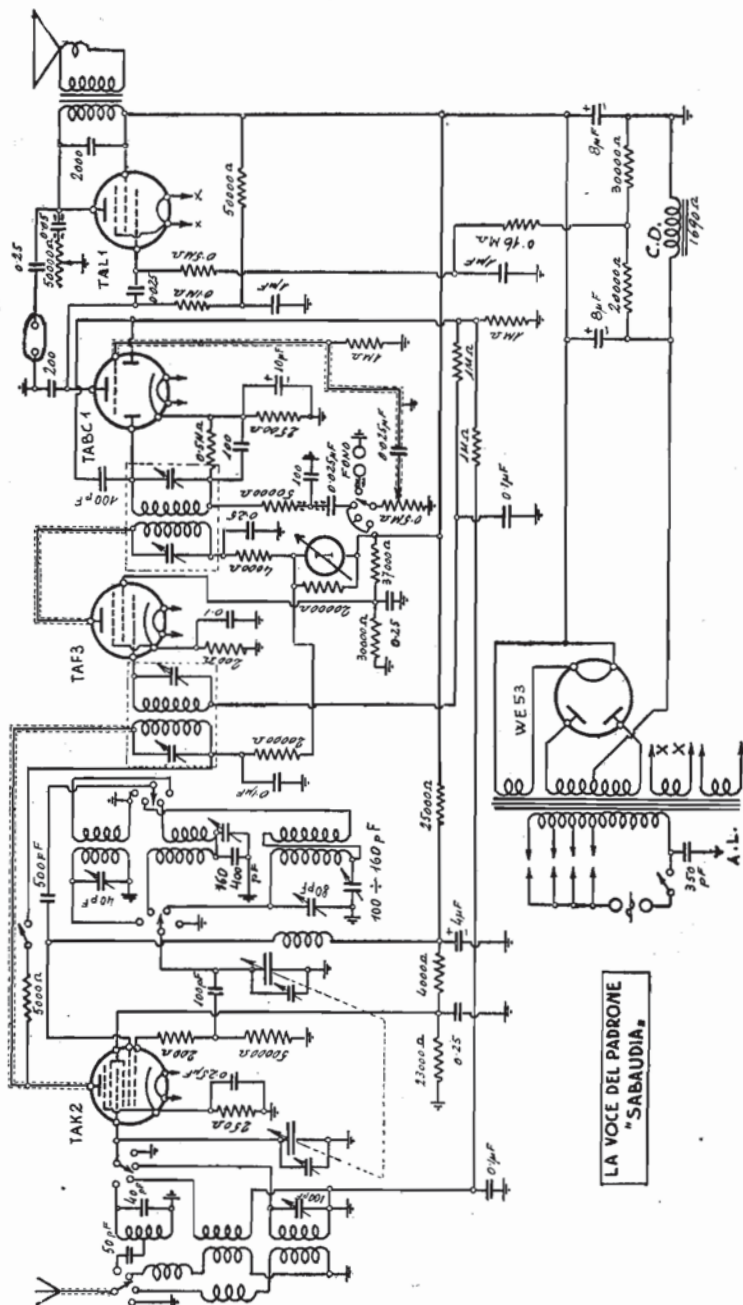


VOCE DEL PADRONE MOD. APRILIA



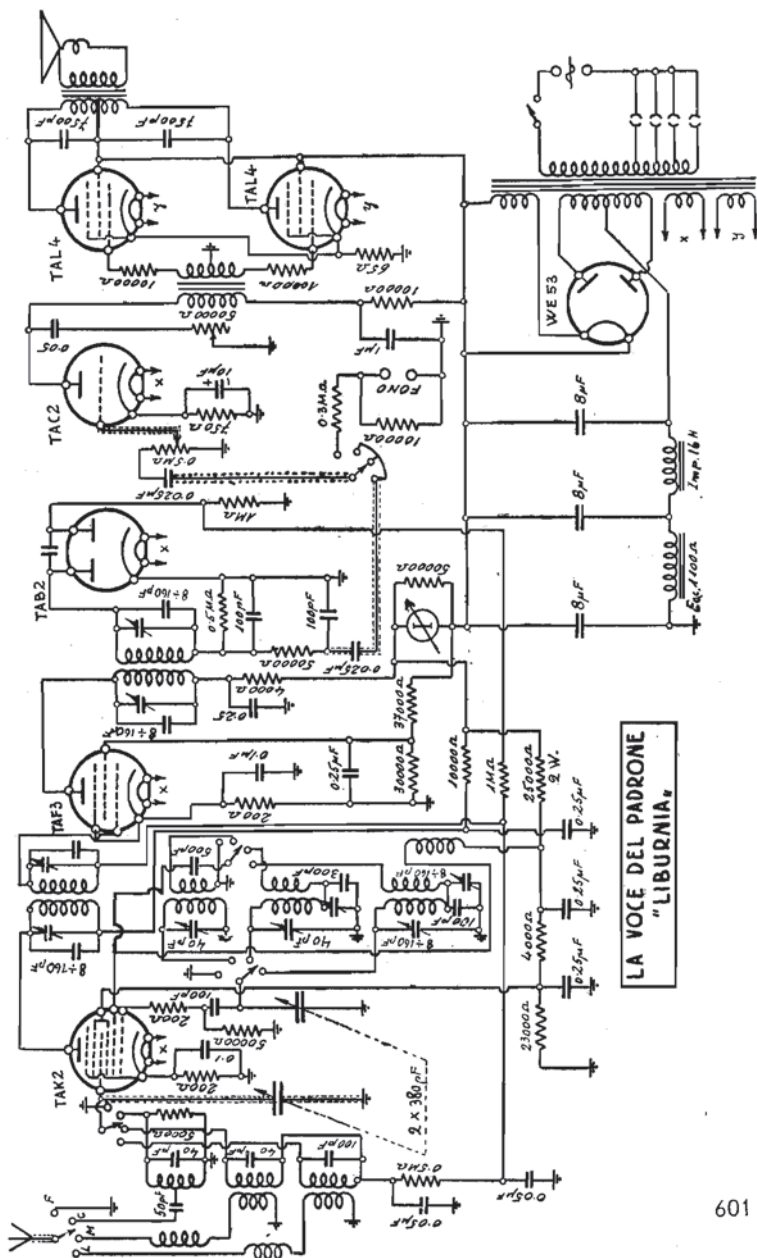
LA VOCE DEL PADRONE MOD. TITANIA

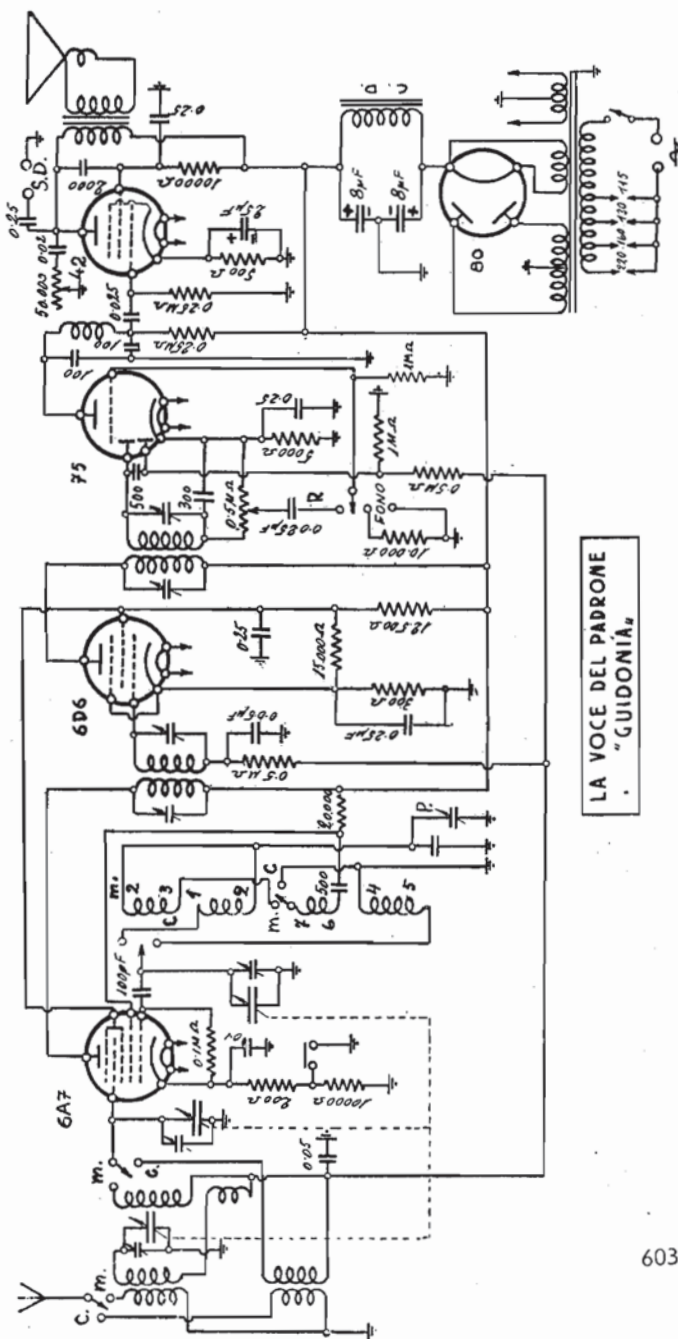
237. — LA VOCE DEL PADRONE. — Modelli: « Titania », « Enotria », « Etruria ». - Produzione 1935.
Media frequenza: 350 kHz.



LA VOCE DEL PADRONE
"SABAUDIA"

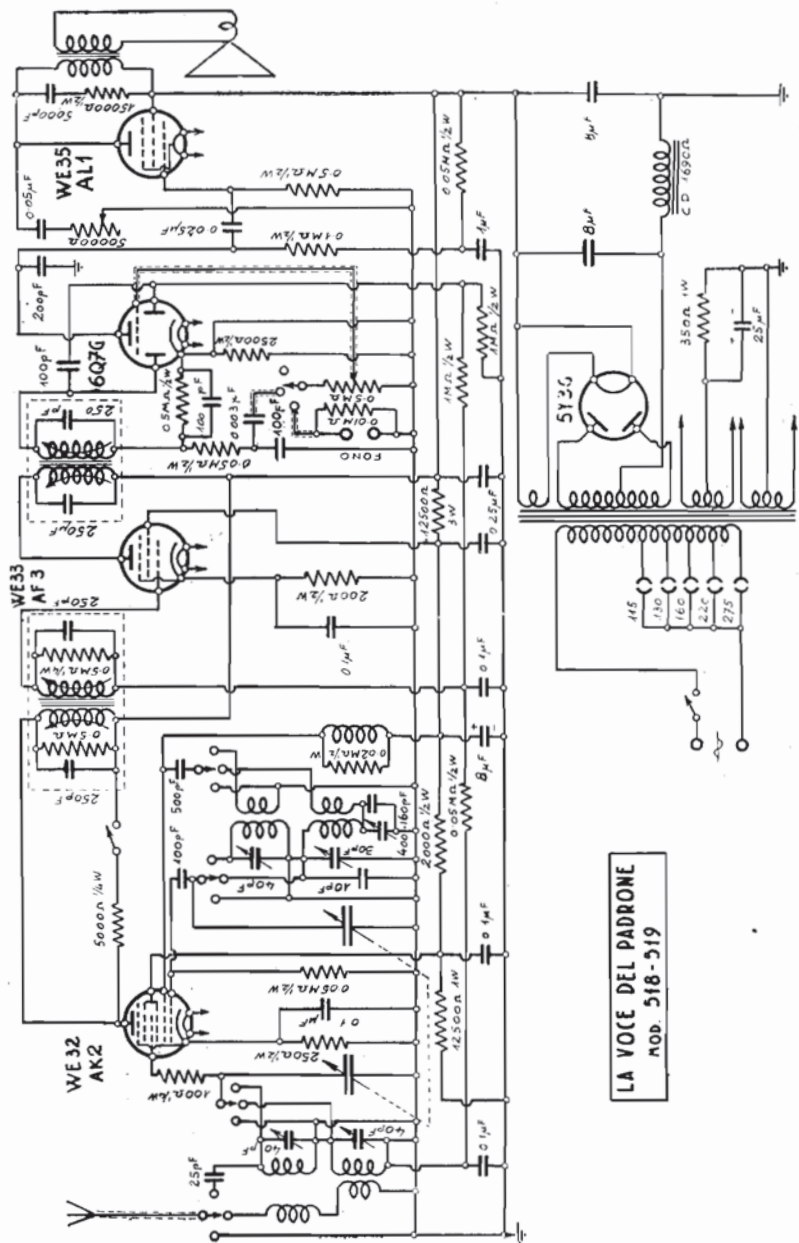
238. — LA VOCE DEL PADRONE. — Modelli « Sabaudia », « Lavinia », e « Littoria ». - Produzione 1936.
Media frequenza: I serie 350 kHz. - II serie 465 kHz.

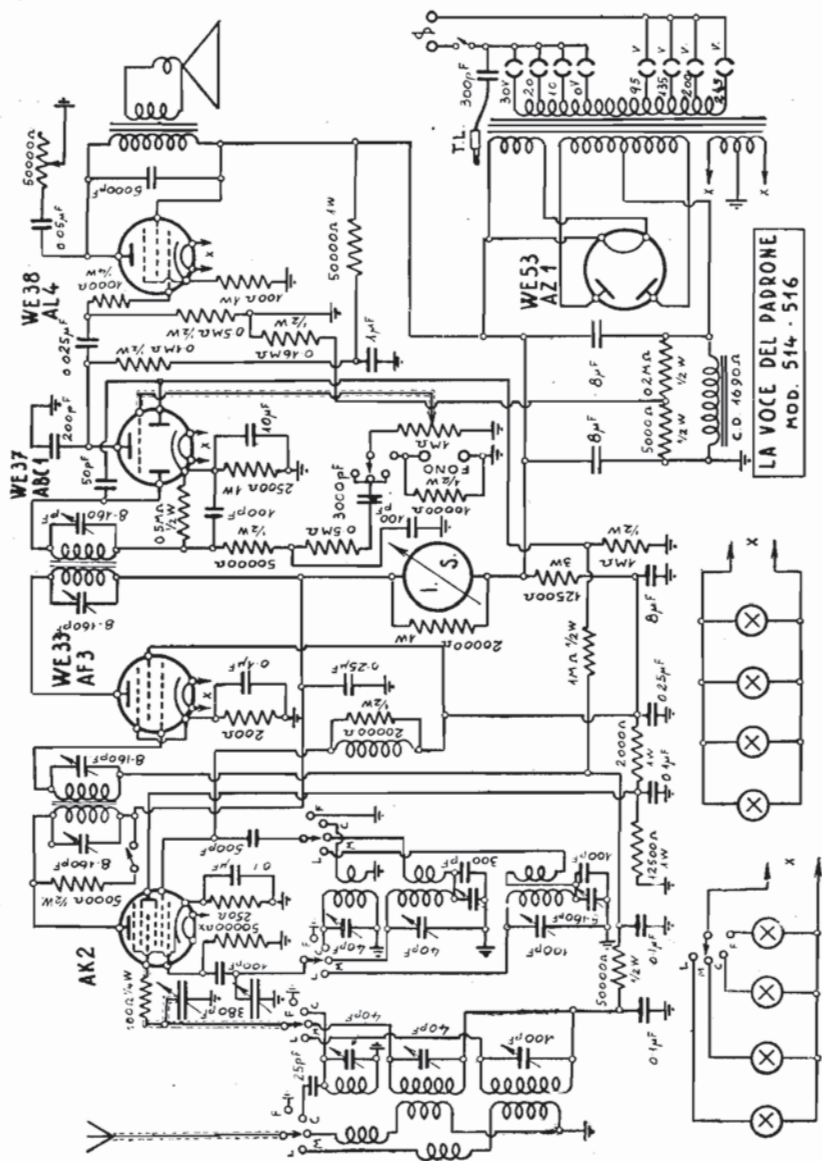


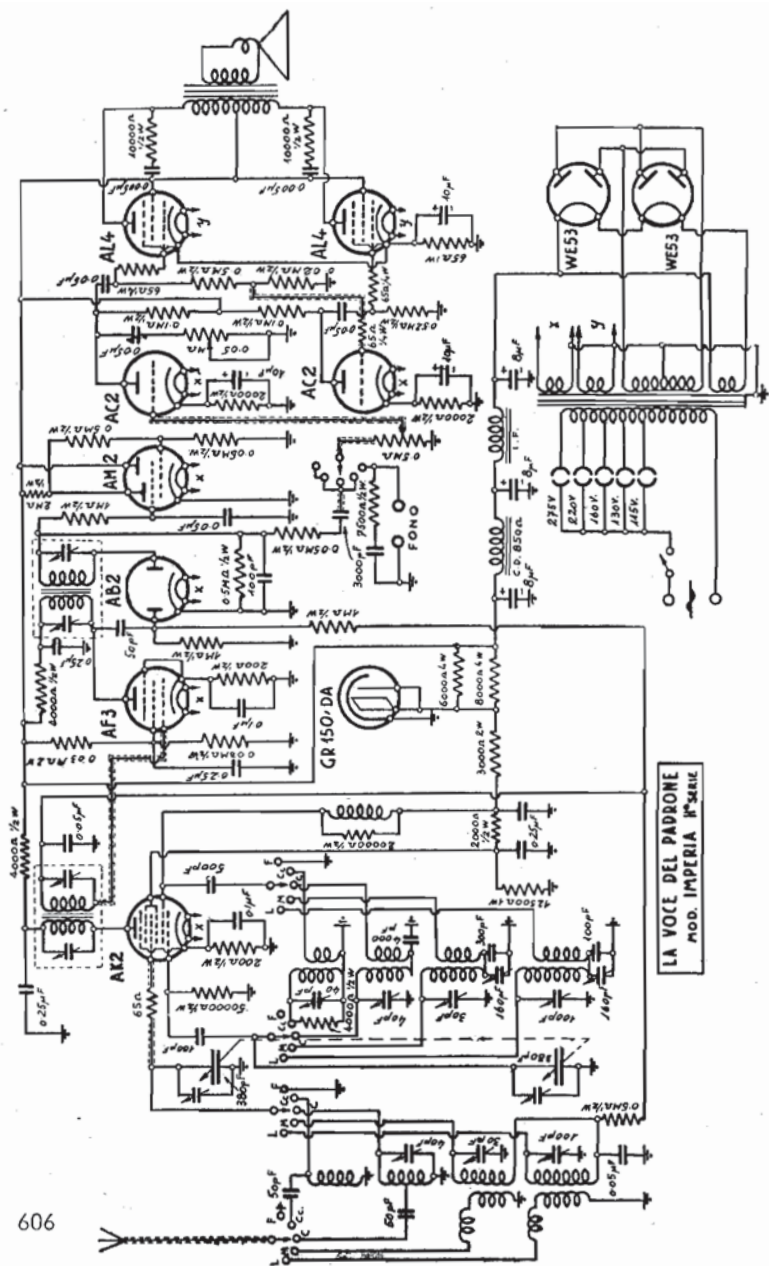


LA VOCE DEL PADRONE
"GUIDONIA"

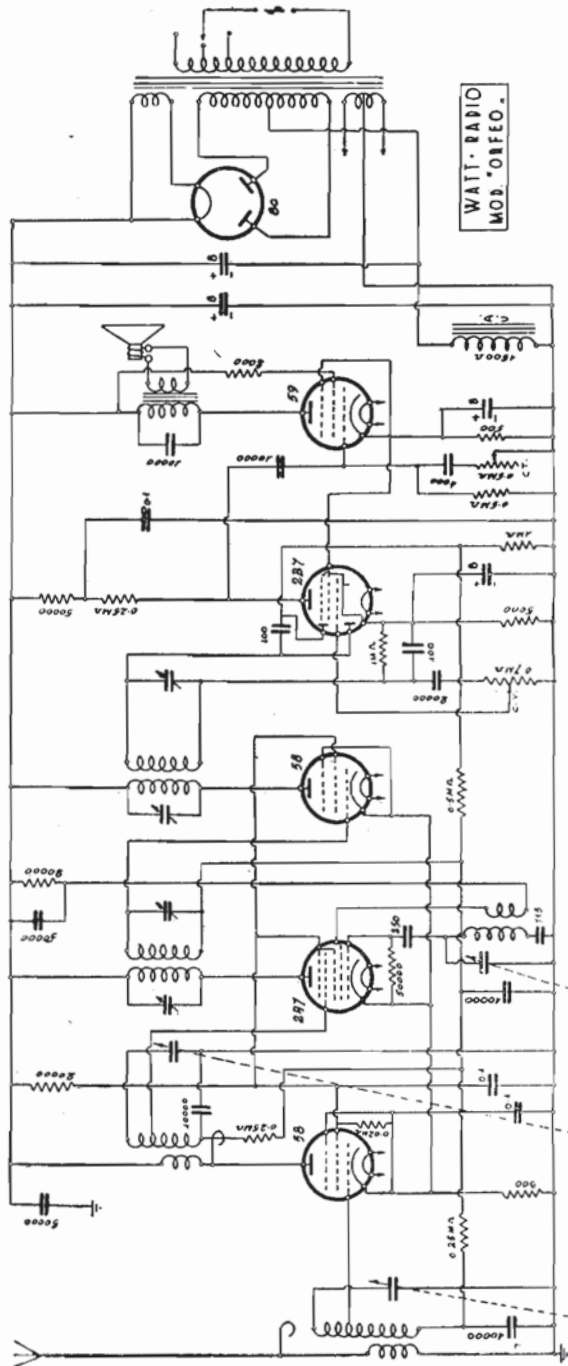
241. — LA VOCE DEL PADRONE. — Mod. « Guidonia ». - Produzione 1937. - Media frequenza: 175 kHz.



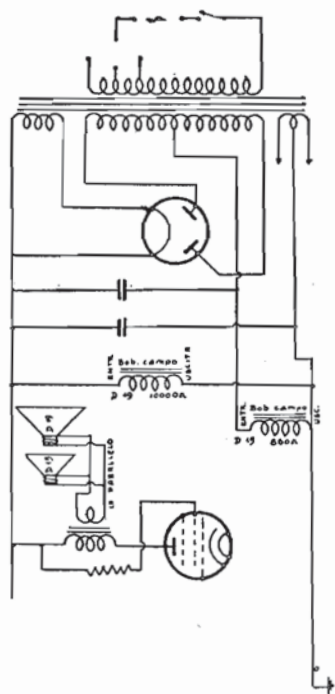


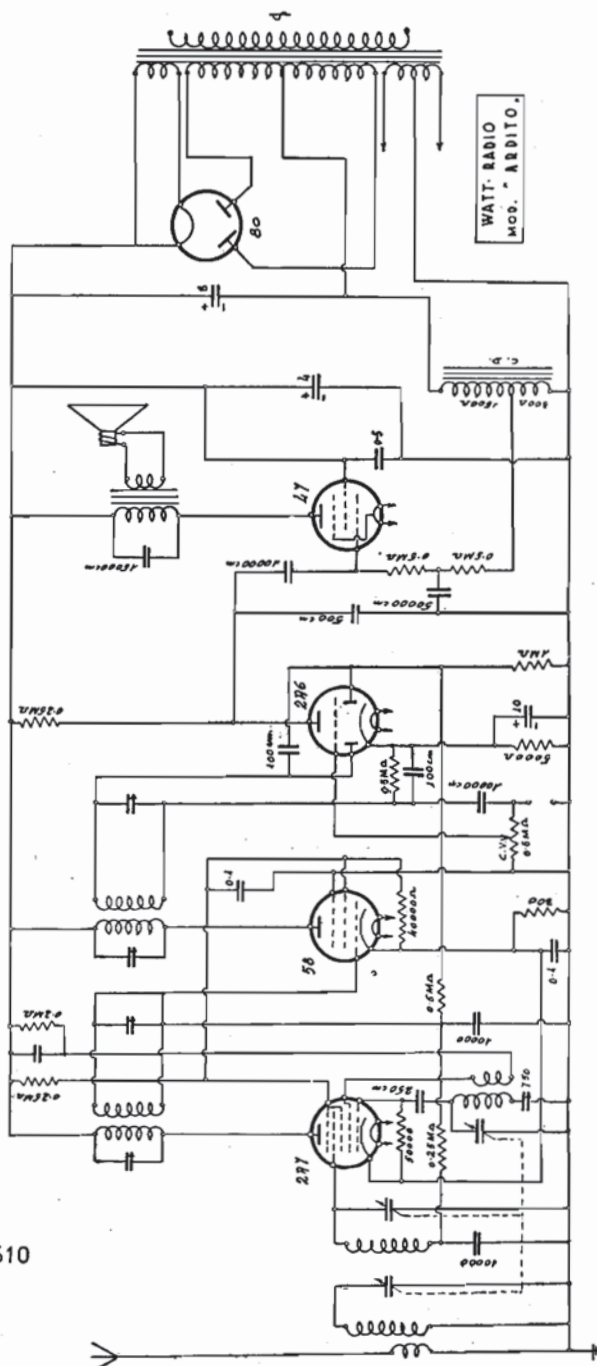


LA VOCE DEL PADRONE
MOD. IMPERIA II^a SERIE

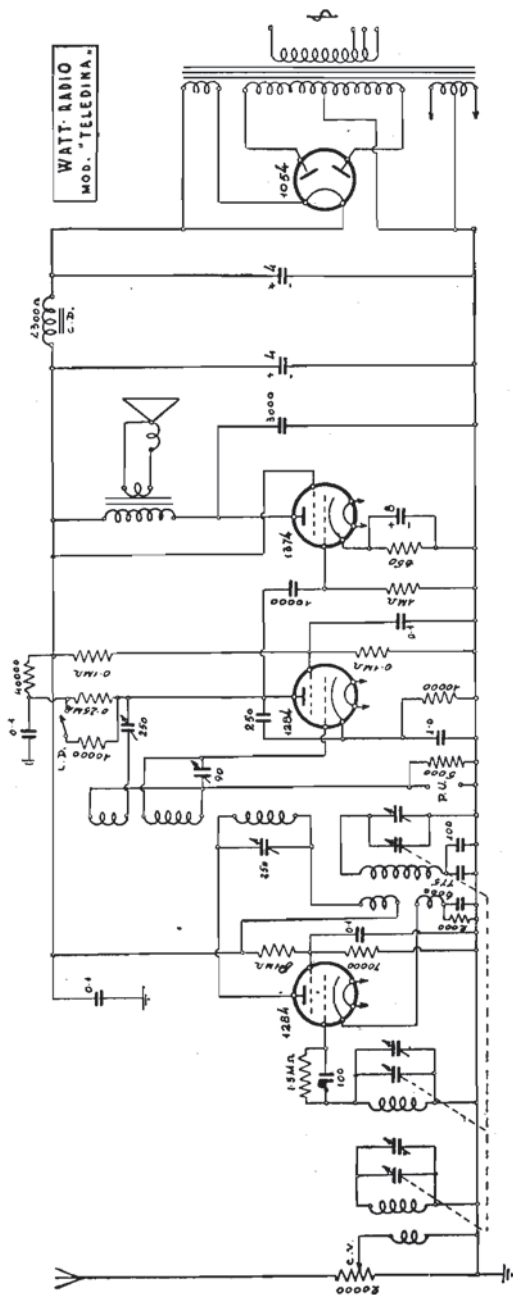


246. — WATT RADIO. — Modello « Orfeo ». — Produzione 1933. — Media frequenza: 125 kHz.

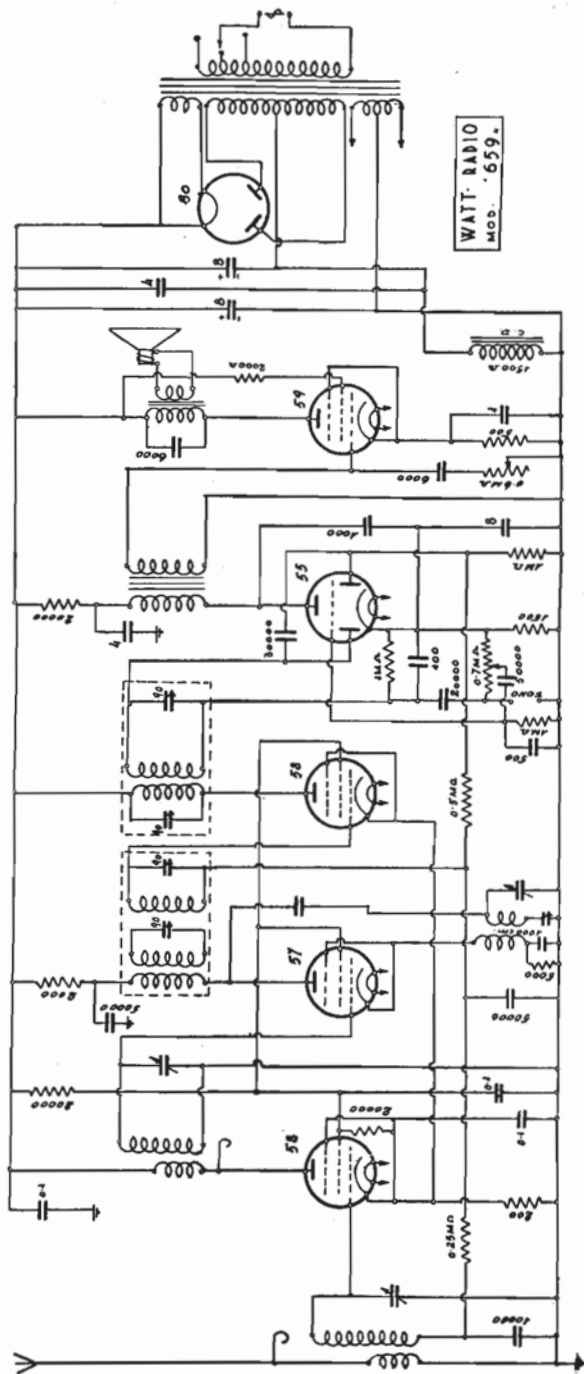




248. — WATT RADIO. — Modello « Ardito ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 125 kHz.

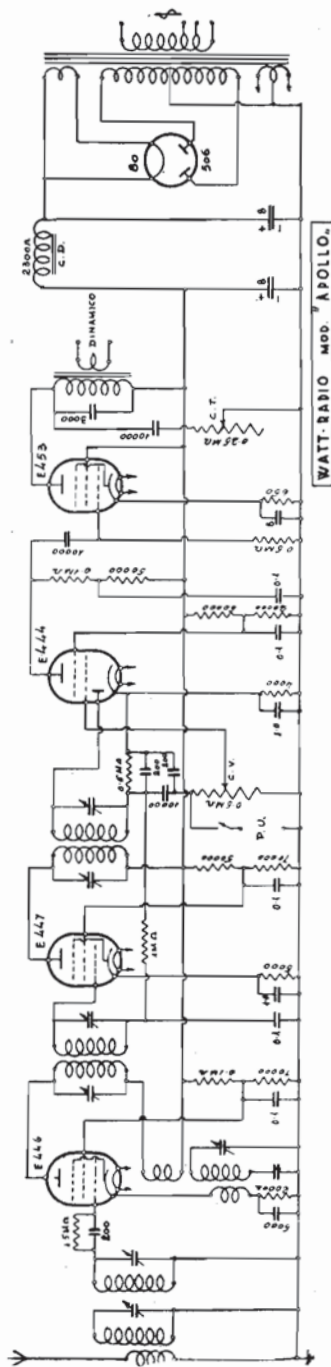


249. — WATT RADIO. — Modello « Teledina ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 175 kHz.

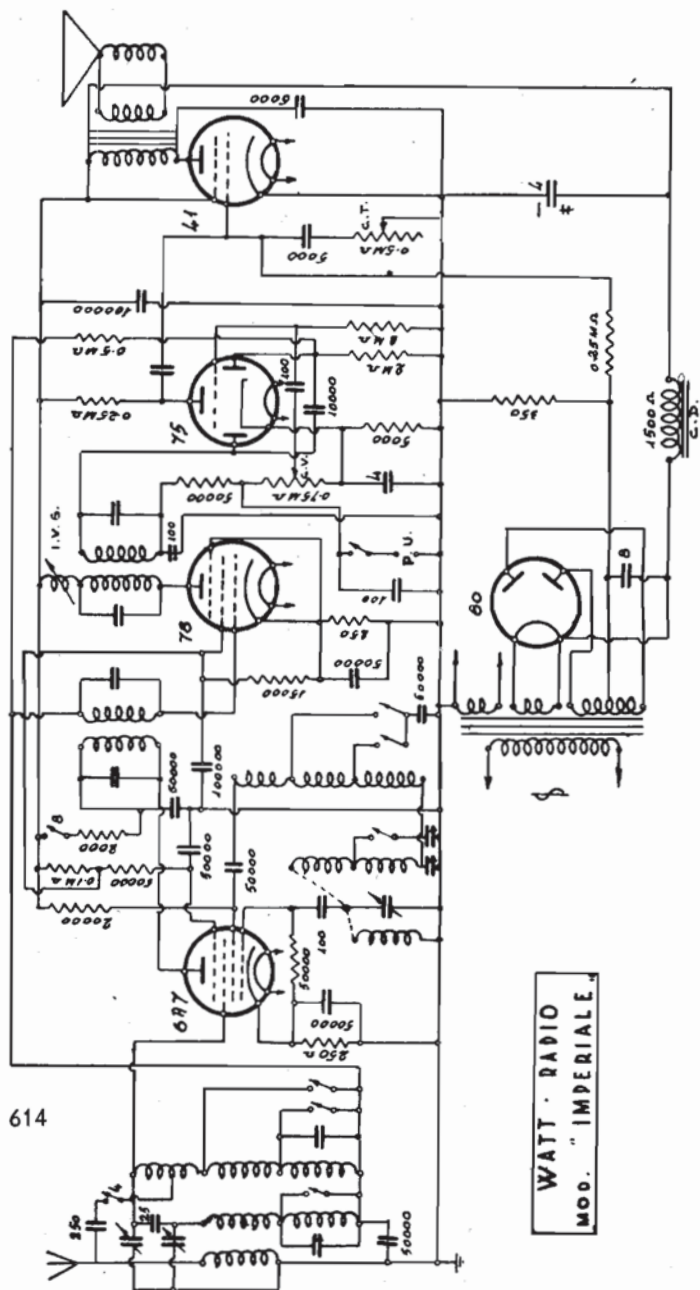


WATT-RADIO
MOD. 659.

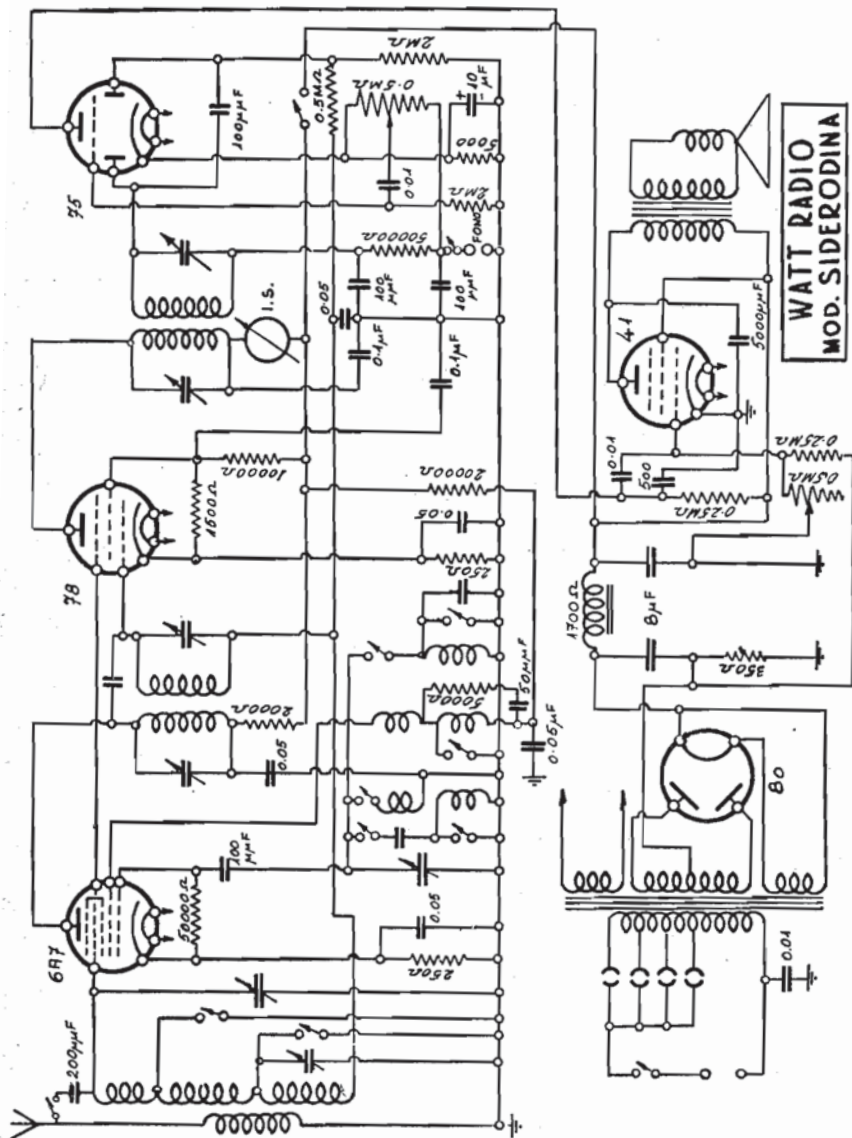
250. — WATT RADIO. — Modello « 659 »; - Produzione 934. - Media frequenza: 175 kHz.

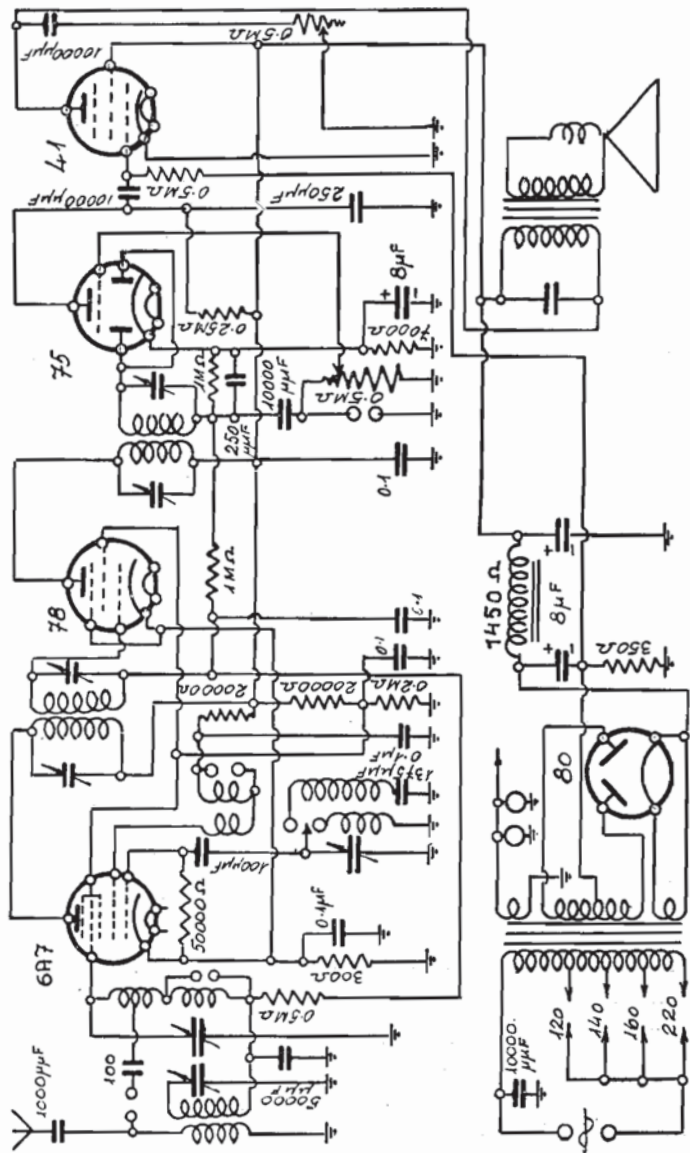


251. — **WATT RADIO.** — Modello « Apollo ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 175 kHz.



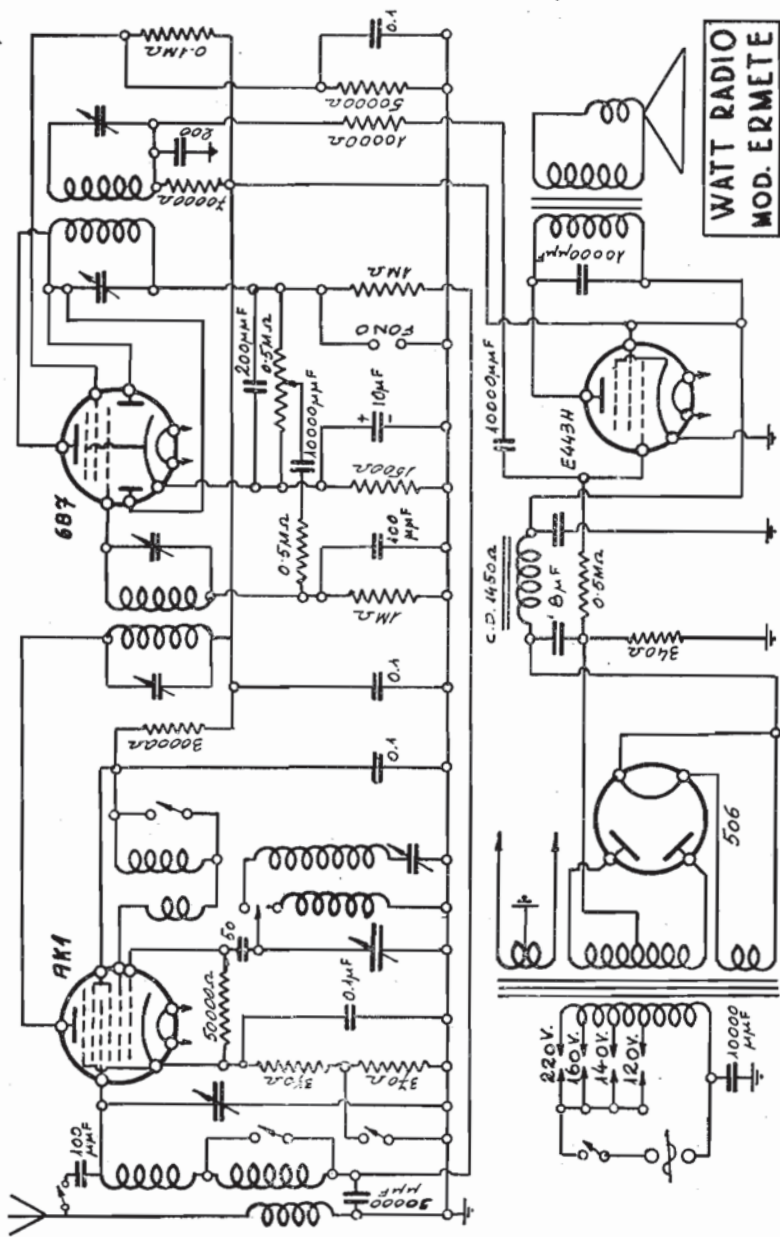
WATT · RADIO
MOD. " IMPERIALE "



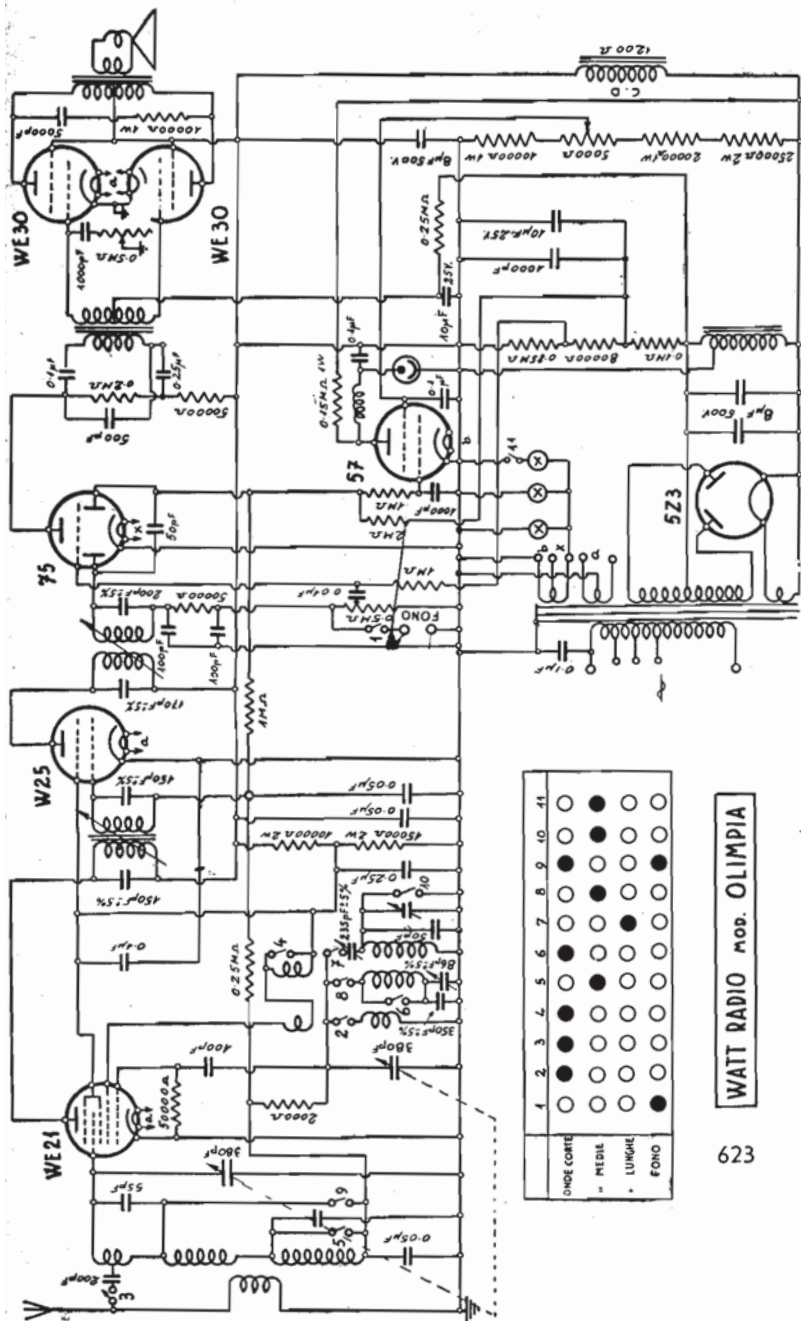


WATT RADIO - ONDINA V^a

254. — WATT RADIO. — Modello « Ondina V^a ». - Produzione 1934. - Media frequenza: 182 kHz.



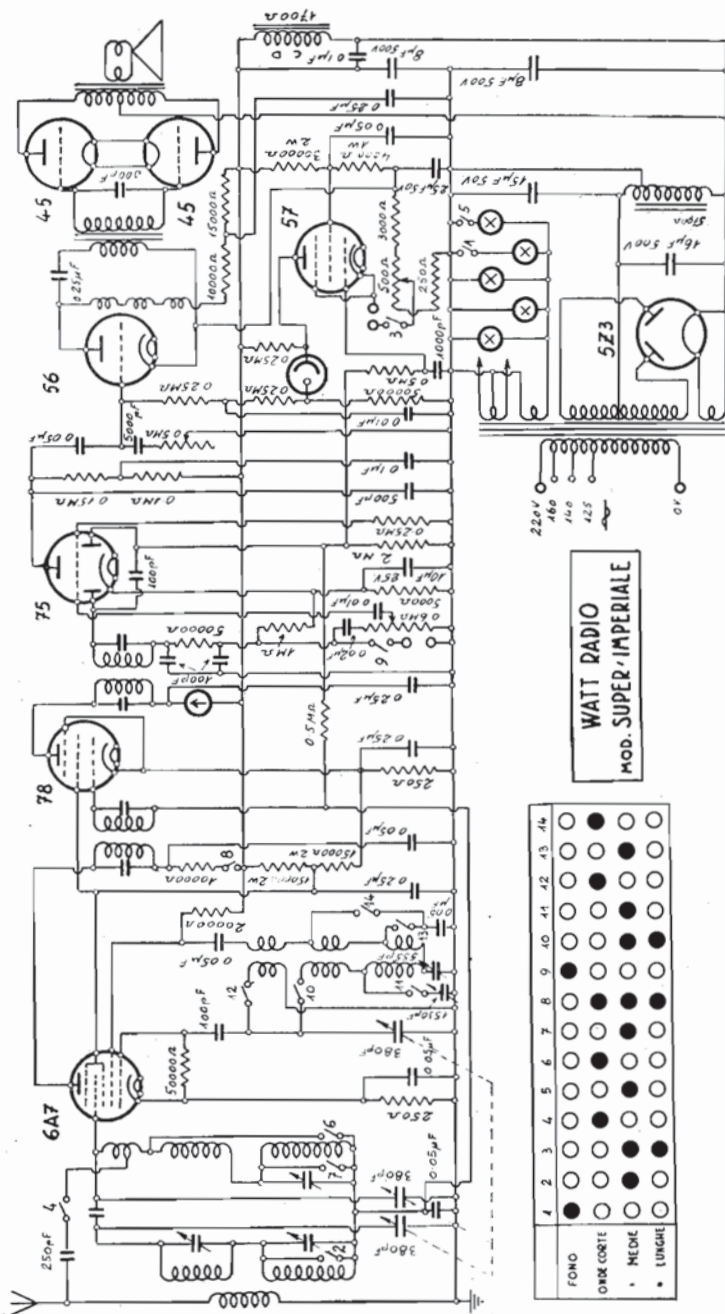
255. — WATT RADIO. — Modello « Ermete ». - Produzione 1935. - Media frequenza: 395 kHz.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CHISE CORTE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
REDIL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LUNGALE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FONO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

WATT RADIO MOD. OLIMPIA

623



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FONO	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ONDI CORTE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MEDIE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LUNGHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

INDICE ALFABETICO

A

Abbonamento alle radioaudizioni, 344.
 Abbonamenti speciali, 344.
 Abbonamenti per pubblici esercizi, 345.
 Accensione diretta, 57.
 Accensione indiretta, 57.
 Accoppiamento a capacità, 89.
 Accoppiamento a impedenza-capacità, 89.
 Accoppiamento a trasformatore, 89.
 Aereo esterno, 280, 289.
 Alimentatore, 41.
 Alimentazione dei ricevitori, 144.
 Alimentazione piccoli apparecchi, 162.
 Allineamento dei condensatori, 195.
 Allineatore, 192, 194.
 Alta frequenza, 41.
 Alternata (corrente), 28.
 Altoparlanti elettrodinamici, 129.
 Altoparlanti elettromagnetici, 127.
 Altoparlanti ortofonici, 143.
 Ambasciatore (circuito), 170.
 Ampere, 2.
 Ampere-spire, 22.
 Amplificatore a radio frequenza, 189.
 Amplificatore di media potenza, 188.
 Amplificazione alta frequenza, 71.
 Amplificazione a resistenza-capacità, 89.
 Amplificazione a trasformatori, 89.
 Amplificazione bassa frequenza, 88.
 Amplificazione (coefficiente di), 75.
 Amplificazione di potenza, 92.
 Amplificazione di tensione, 92.
 Amplificazione diretta, 188.
 Amplificazione finale di potenza, 92.

Amplificazione in controfase, 92.
 Amplificazione media frequenza, 188.
 Ancora, 16.
 Antenna, 280.
 Antenna verticale, 289.
 Antenna-luce, 281.
 Anti-fading, 214.
 Apparecchio ricevente, 39, 41.
 Atomi, 23.
 Autoinduzione, 27, 33.
 Avvolgimento di campo, 129, 134.
 Avvolgimento antinduttivo, 106.
 Avvolgimento induttivo, 106.
 Avvolgimento primario, 146, 202.
 Avvolgimento secondario, 147, 202.

B

Bande laterali, 39.
 Bario, 57.
 Bassa frequenza, 49.
 Battimenti, 200.
 Bidiolo-pentodo, 65.
 Bidiolo-triodo, 65.
 Bigriglia, 63.
 Biplacca (valvola), 160.
 Bobina, 42.
 Bobina mobile (dei dinamici), 129.
 Bobine d'arresto, 78, 177.
 Bobine d'impedenza, 177.
 Bobine (caratteristiche di), 185.

C

Caduta di tensione, 4.
 Cambiamento di frequenza, 188.
 Cambio tensioni, 144.
 Campi d'onda, 266.
 Campo dinamico, 129, 134.
 Campo elettromagnetico, 24.
 Campo magnetico, 16.
 Campo magnetico anulare, 129.
 Canale di frequenza, 161.
 Capacità, 30.

- Capacità del condensatore, 31.
 Capacità in parallelo, 32.
 Capacità in serie, 33.
 Capacità interellettrodica, 59.
 Capacitanza, 33.
 Caratteristiche delle valvole, 227, 250, 254, 322, 324.
 Carico ammissibile, 101.
 Catodo, 47, 56.
 Catodo a riscaldamento indiretto, 57.
 Cavo schermato, 287, 294.
 Centimetro di capacità, 31, 299.
 Chilociclo, 38.
 Chiloherzt, 301.
 Chilovolt, 3.
 Circuito accordato, 41, 43.
 Circuito d'arresto, 78.
 Circuito Hartley, 80.
 Circuito oscillatorio, 43.
 Circuito primario, 27.
 Circuito reflex, 180.
 Circuito secondario, 27.
 Classificazione delle radio-onde, 37.
 Coefficiente di amplificazione, 75.
 Coefficiente di autoinduzione, 27.
 Coefficiente di bontà, 204.
 Coefficiente resistenza temperatura, 11.
 Codice colorato per le resistenze, 96, 308, 310.
 Codice internazionale Morse, 303.
 Coherer, 37.
 Colore delle resistenze, 96.
 Colpitts, 81.
 Comando di sensibilità, 210.
 Compensatore in serie, 192.
 Compensatori, 123.
 Commutatore d'onda, 268.
 Commutazione d'onda, 266.
 Condensatori, 104.
 Condensatori a carta, 106.
 Condensatori a mica, 105.
 Condensatori ad ossido, 112.
 Condensatori elettrolitici, 104, 110, 156.
 Condensatori fissi, 104.
 Condensatori in parallelo, 32.
 Condensatori in serie, 33.
 Condensatori induttivi, 106.
 Condensatori metallizzati, 109.
 Condensatori non induttivi, 106.
 Condensatori polarizzati, 110.
 Condensatori serbatoio, 159.
 Condensatori variabili, 43, 104, 115.
 Condensatori variabili a variazione lineare della capacità, 116.
 Condensatori variabili a variazione lineare della frequenza, 116.
 Condensatori variabili a variazione lineare di lunghezza di onda, 116.
 Conduttività unilaterale, 47.
 Conduttori, 10.
 Cono diffusore, 132.
 Controfase, 93.
 Controllo automatico di tono, 223.
 Controllo automatico di volume, 212, 214.
 Controllo di sensibilità, 210.
 Controllo di tono, 221.
 Controllo di volume, 207, 211.
 Conversione di frequenza, 188.
 Corrente alternata, 28.
 Corrente d'emissione, 48.
 Corrente elettronica, 48.
 Corrente elettronica oscillante, 193.
 Corrente di conduzione, 113.
 Corrente di placca, 52.
 Corrente di saturazione, 48.
 Corrente fonica, 39.
 Corrente indotta, 26.
 Corrente pulsante, 145.
 Corrente raddrizzata, 148.
 Corrente rettificata, 146.
 Correnti telefoniche, 39.
 Costanti dielettriche, 312.
 Coulomb, 31.
 Coulomb-secondo, 31.
 Cuffia telefonica, 126.
 Curva caratteristica delle valvole, 53.
- D
- Detector, 37, 75.
 Dielettrici, 312.
 Dielettrico pellicolare, 111.
 Differenza di potenziale, 3.
 Differenza di tensione, 3.
 Diffusori dinamici, 129.
 Diffusori magnetici, 127.
 Dinamici a magnete permanente, 141.
 Dinamici giganti, 142.
 Dinatron, 82.
 Diodo, 47.
 Diodo rivelatore, 49.
 Discesa d'aereo, 280.
 Discesa schermata, 294.
 Dispositivo antifading, 214.
 Dissipazione nelle resistenze, 313.
 Distorsione della modulazione, 74.
 Divisione di tensione, 5.
 Divisore di tensione, 5.
 Doppio diodo, 64.
 Doppio diodo pentodo, 64.

Doppio diodo triodo, 64.
Duo-diodi, 64.

E

Eccitazione dei diffusori dinamici, 134.
Edison, 45.
Edison (effetto di), 45.
Effetto chimico, 14.
Effetto magnetico, 14.
Effetto termico, 14.
Effetto della corrente, 14.
Efficace (valore), 29.
Elster e Geitel, 47.
Elettrocalamita, 21.
Elettrodinamico (diffusore), 129.
Elettrodo, 45, 47.
Elettrolisi, 14.
Elettrolita, 110.
Elettrolitico (condensatore), 104, 110.
Elettromagnete, 21.
Elettrode, 45.
Elettronica (corrente), 48.
Emissione elettronica, 45.
Emissione secondaria, 61.
Eptodo, 66, 191.
Esodo, 65.
Esodo-triodo, 191.
Evanescenza, 214.

F

F. E. M., 25.
Fading, 214.
Farad, 31.
Faraday, 24.
Fattore di merito, 204.
Ferromagnetiche (sostanze), 203.
Filamento (accensione del), 47, 56.
Film (dielettrico), 113.
Filtrante (sezione), 150.
Filtro di banda, 202.
Fleming, 47.
Flewelling, 172.
Flusso magnetico, 17.
Fotocelle, 254.
Forza magnetomotrice, 21.
Frequenza (cambiamento di), 190.
Frequenza del segnale, 188.
Frequenza fonica, 189.
Frequenza musicale, 189.
Frequenza della corrente, 29.
Frequenza delle oscillazioni, 188.
Frequenza intermedia, 188.
Gamme di ricezione, 266.
Gauss, 18.
Gilbert, 22.

Griglia, 52.
Griglia anodica, 67.
Griglia ausiliaria, 62.
Griglia catodica, 66.
Griglia di controllo, 66.
Griglia di iniezione, 196.
Griglia di soppressione, 62.
Griglia oscillatrice, 67.
Griglia schermo, 59, 66.

H

Hartley, 80.
Henry, 27.
Hertz, 37, 38.

I

Impedenza, 35.
Impedenza alta frequenza, 177.
Impianto radiofonico, 280.
Indicatore ottico di sintonia, 215, 219.
Indicatore ottico di tono, 221.
Induttanza, 27, 42.
Induzione, 24.
Inerzia elettromagnetica, 23.
Installazione del ricevitore, 280.
Intensità del flusso magnetico, 17.
Intensità della corrente, 2, 102.
Interellettrodica (capacità), 59.
Interferenza, 199.
Interferenza di battimento, 200.
Interferenza d'immagine, 199.
Interflex, 170.
Isolanti, 10.
Isteresi magnetica, 22.

K

Kilowatt, 8.
Kilociclo, 38.

L

Langmuir, 47.
Legislazione, 333.
Legge di Faraday, 24.
Legge di Lenz, 26.
Legge di Ohm, 1.
Leggi dell'induzione elettromagnetica, 25.
Leggi delle resistenze elettriche, 11.
Licenza di fabbricazione, 333, 337.
Licenza di riparazione, 333, 337.
Licenza per commercio, 333, 337.
Linee di forza, 16.
Livellamento, 150.
Lunghezza d'onda, 37.

M

Magnetite, 15.
Magnetismo residuo, 23.
Magnetomotrice (forza), 21.
Marconi, 37.
Maxwell, 17.
Media frequenza, 193, 201.
Megadina, 170.
Megahertz, 303.
Meissner, 80.
Mescolatrici-oscillatrici, 196.
Mho, 91.
Mica, 18, 172.
Microampere, 2.
Microfarad, 31.
Microfonicità, 118.
Microfono, 39.
Microhenry, 27.
Microvolt, 3.
Milliampere, 2.
Millihenry, 27.
Millivolt, 3.
Modulazione, 39.
Modulazione laterale, 39.
Motorboating, 89.
Mu, 75.
Multi-mu (valvole), 75.
Musicale (frequenza), 189.

N

Neutrodina, 60.
Nuclei ferromagnetici, 203.
Nucleo d'aria, 203.
Nucleo di ferro, 203.

O

Octal (zoccolo), 226.
Oersted, 19.
Ohm, 1, 4.
Ohm (legge di), 1.
Onda portante, 39.
Onda sonora, 138.
Onde corte, 37.
Onde lunghe, 37.
Onde medie, 37.
Oscillatorio (circuito), 41, 43.
Oscillatore, 154.
Oscillatrice (valvola), 76.
Oscillatore dynatron, 82.
Oscillazioni locali, 189.
Oscillazioni modulate, 39.
Oscillazioni sovrapposte, 189.
Oscillodina, 173.
Ossido di bario, 57.
Ottodo, 67.

P

Padding, 192, 205.
Pellicola dielettrica, 111.
Parallelo, 6.
Partitore di tensione, 146.
Pendenza variabile, 75.
Pentagriglia, 190, 240.
Pentodi d'alta frequenza, 229.
Pentodi di bassa frequenza, 231.
Pentodo, 62.
Periodi, 29.
Permeabilità magnetica, 21.
Picofarad, 31, 299.
Placca, 47.
Plurigamma, 266.
Polarizzazione di griglia, 98.
Ponte di gronda, 292.
Potenza, 8.
Potenza dissipata, 101, 102.
Potenza indistorta d'uscita, 92.
Potenziale di griglia, 55.
Potenziale elettrico, 3.
Potenziometro, 98.
Presa di terra, 280, 296.
Propagazione delle r. o., 37.
Pulsante (corrente), 145.
Punta di tensione, 151.

Q

Quantità di elettricità, 31.

R

Raddoppiatrici di tensione, 166.
Raddrizzamento della corrente, 146.
Raddrizzatrici-raddoppiatrici, 166.
Raddrizzatrici termoioniche, 160, 265.
Raddrizzatrici a vapore di mercurio, 161.
Radiazioni, 36.
Radio-canale, 41.
Radiocomunicazioni, 39.
Radiodisturbi, 215.
Radio-onde, 36.
Radiostilo, 291.
Raggi cosmici, 37.
Raggi gamma, 37.
Raggi infrarossi, 37.
Raggi ultravioletti, 37.
Ragguaglio delle valvole, 320.
Rapporto segnale-disturbo, 281.
Reattanza, 33.
Reattanza capacitiva, 33.
Reattanza induttiva, 33.

Reazione, 76.
 Reflex, 180, 278.
 Regola della mano destra, 19, 26.
 Regola di Fleming, 26.
 Regolatore della tonalità, 221.
 Regolatore d'intensità sonora, 85, 207, 210, 218.
 Regolatore di sensibilità, 210.
 Reostato, 97.
 Resistenza, 4.
 Resistenza (misura della), 6.
 Resistenza fissa, 95.
 Resistenza fissa (codice colorato), 96.
 Resistenza negativa, 83.
 Resistenza specifica, 12.
 Resistenze catodiche, 99.
 Resistenze elettriche (Leggi delle), 1, 6.
 Resistenze fisse, 95.
 Resistenze in parallelo, 6, 12.
 Resistenze in serie, 7, 12.
 Resistenze variabili, 97.
 Rettificatrice ad una placca, 162.
 Ricevitori a valvola, 170.
 Ricevitori multi-onda, 266.
 Ricevitori reflex, 183, 266, 276.
 Ricevitori supereterodina, 188.
 Ricezione delle onde corte, 173, 175, 269.
 Richardson, 45.
 Riscaldatore, 59.
 Risonanza, 36.
 Rivelatore, 42, 49.
 Rivelatore a diodo, 49.
 Rivelazione per caratteristica di griglia, 86.
 Rivelazione per caratteristica di placca, 86.

S

Saturazione magnetica, 21.
 Scala parlante, 119.
 Schemi di piccoli ricevitori, 170.
 Schermante (griglia), 59, 66.
 Schermo, 59, 66.
 Schermo acustico, 137.
 Secondario, 147, 202.
 Secondario alta tensione, 147.
 Segnale, 41.
 Selettività, 197.
 Selettività aritmetica, 198.
 Selettività variabile, 204.
 Serbatoio, 159.
 Sintonia ottica, 215, 219.
 Solenoide, 19.
 Solodina, 173.
 Soppressore, 62.

Sovrapposizione delle oscillazioni, 194.
 Stadio cambiafrequenza, 194.
 Supereterodina, 188.
 Supereazione, 172.
 Supporti per valvole, 256, 259.

T

Tabelle, 298.
 Tensione, 3.
 Tensione (caduta di), 4.
 Tensione a radiofrequenza, 41.
 Tensione negativa di griglia, 55.
 Tensione oscillatoria modulata, 84.
 Tensione raddrizzata, 150, 160.
 Tensione di lavoro, 155.
 Tensione di prova, 155.
 Tensione di punta, 155.
 Tensione di rottura, 155.
 Termocoppia, 255.
 Terra (presa di), 280, 296.
 Tetrodo, 59.
 Thompson, 45.
 Tolleranza valori resistenze, 102.
 Tono (controlli), 221, 223.
 Tramodulazione, 74.
 Trascinamento (fenomeno di), 197.
 Trasformatori a bobine magnetiche, 203.
 Trasformatori ad alta frequenza, 72.
 Trasformatori di alimentazione, 144.
 Trasformatori d'entrata, 135.
 Trasformatori di media frequenza, 193, 201.
 Trasformatori di tensione, 145.
 Traslattore, 285.
 Triodo, 52, 57.
 Triodi-esodo, 66.
 Trimmer, 205.
 Trostwyk, 14.
 Tromba ortofonica, 143.
 Tubi a raggi catodici, 254.
 Tungsteno, 56.

U

Ultra-audio, 170.
 Ultracorte, 37.
 Unità di capacità, 31.
 Unità di misura, 298.
 Unità di potenza, 8.

V

Valore efficace, 29.
 Valore massimo, 29.

- Valore medio, 29.
 Valvola, 47.
 Valvola a due elettrodi, 47.
 Valvola bigriglia, 62.
 Valvola cambiafrequenza, 189.
 Valvola modulatrice, 189.
 Valvola oscillatrice, 189.
 Valvola sovrappositrice, 189.
 Valvole (caratteristiche delle), 227, 250, 254, 322, 324.
 Valvole ad accensione diretta, 57.
 Valvole ad accensione indiretta, 57.
 Valvole eptodi, 66.
 Valvole esodi, 65.
 Valvole mescolatrici, 196.
 Valvole oscillatrici, 191, 194.
 Valvole oscillatrici-sovrappositrici, 194, 196.
 Valvole per cc/ca, 259, 318.
 Valvole raddrizzatrici, 148, 160.
 Valvole rettificatrici, 146.
 Valvole rivelatrici, 83, 86.
 Valvole tetrodi, 59.
 Van Trostwyk, 14.
 Variatore della sensibilità, 210.
 Velocità di propagazione, 37.
 Volt, 3.
 Volume sonoro (controllo di), 207, 211.
- W
- Watt, 8, 101.
 Watt-ora, 8.
 WE (valvole serie), 249.
- Z
- Zoccoli europei, 259.
 Zoccolo « octal », 226.