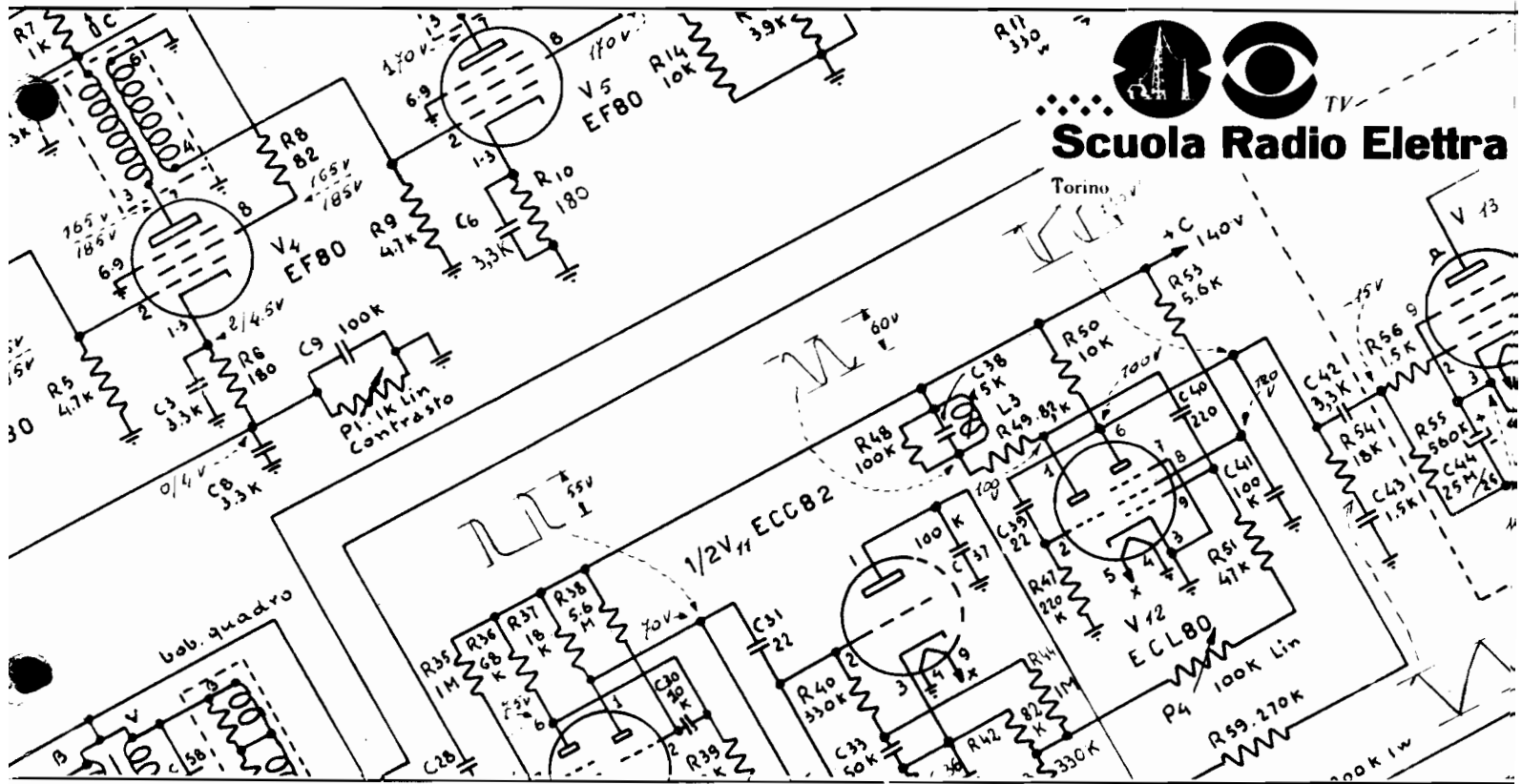


SCHEMARIO



Scuola Radio Elettra
Torino

CORSO RADIO PER CORRISPONDENZA

(10')

Prima di iniziare il vero e proprio schemario comprendente gli schemi dei ricevitori commerciali di più larga diffusione, credo sia bene darLe alcuni schemi di piccoli ricevitori, con dati indicativi di costruzione, che possono essere alquanto utili quando si voglia realizzare apparecchietti di poco costo sia per diletto che per necessità.

RICEVITORE CON DIODO AL GERMANIO - (Fig. 1)

E' sostanzialmente un ricevitore a galena, in cui il rivelatore è costituito da un diodo al germanio, anzichè dalla solita galena, poco stabile e molto noiosa da mettere a punto. Il diodo può essere del tipo OA60, GEX35, 1N34, ecc.

RICEVITORE A REAZIONE A DUE TUBI, ALIMENTATO IN ALTERNATA CON ASCOLTO IN CUFFIA - (Fig. 2)

Un tubo doppio ECL80 è usato quale rivelatore a reazione (sez. triodo) e amplificatore B.F. (sez. pentodo).

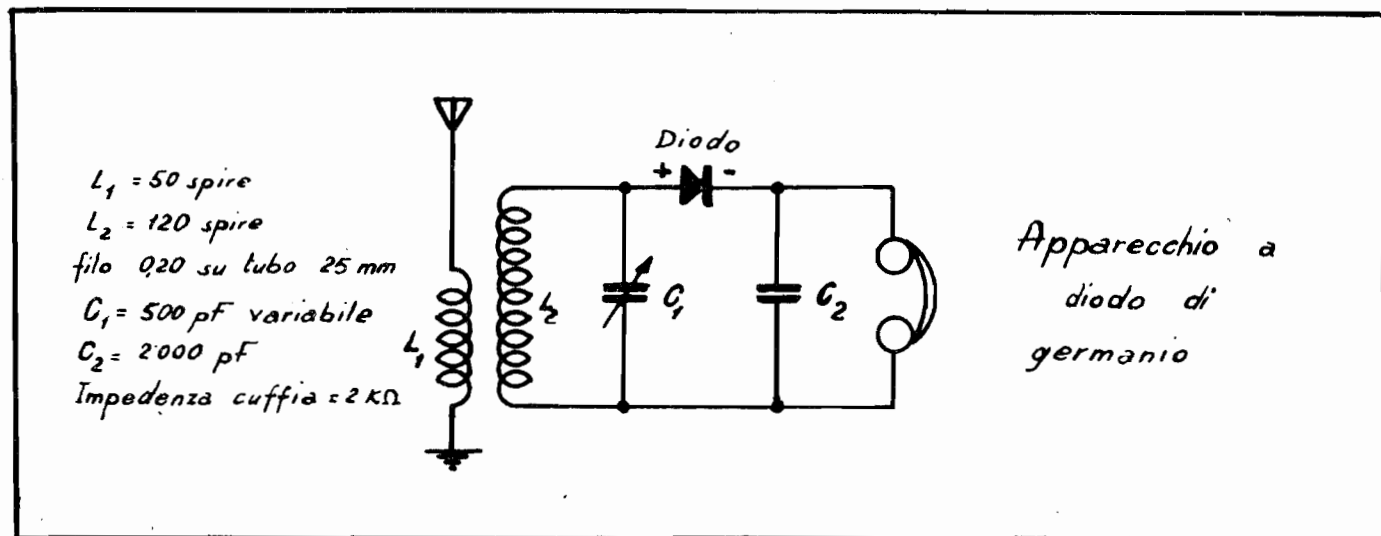


Fig. 1

L'antenna è collegata ad una delle tre prese A_1 , A_2 , A_3 a seconda della sua lunghezza e sistemazione.

La bobina del circuito d'ingresso è delle solite per onde medie.

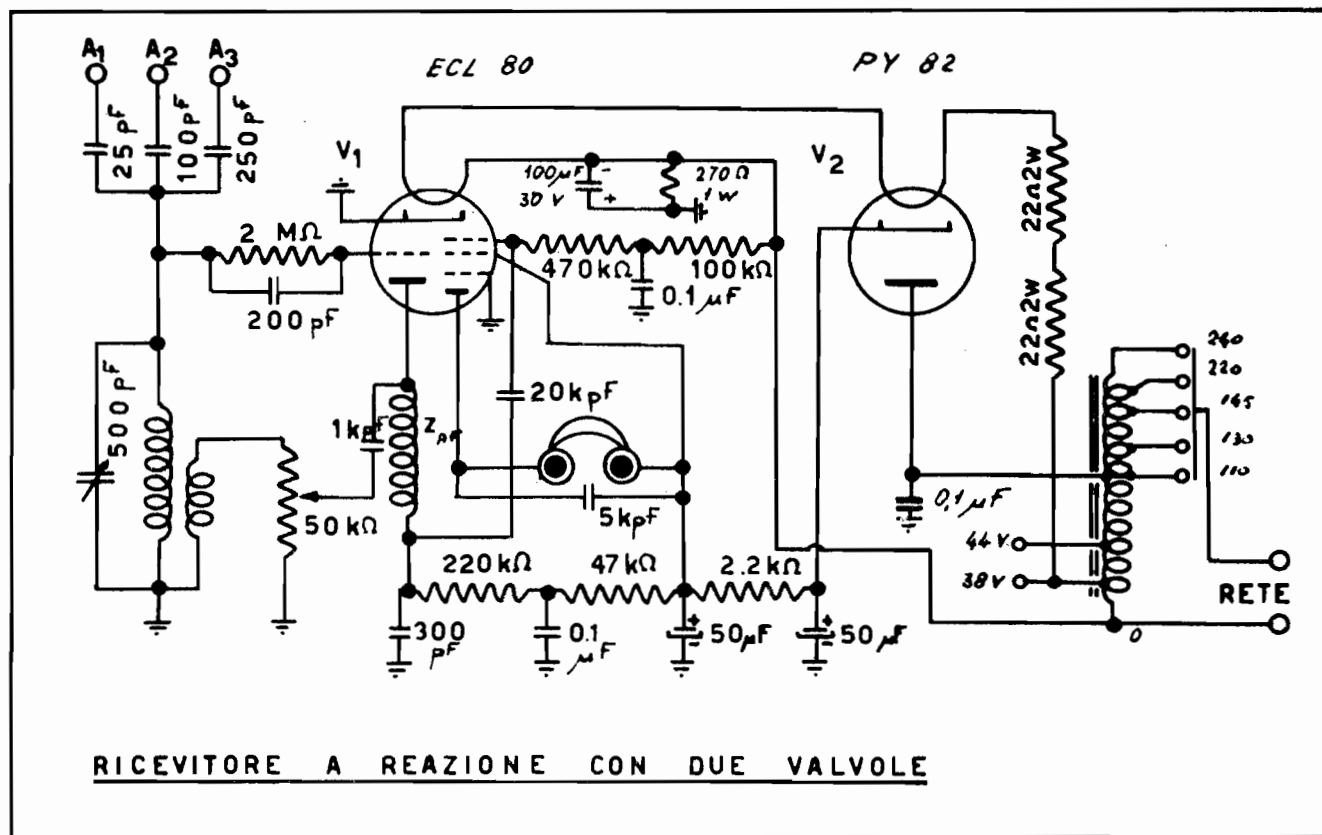


Fig. 2

RICEVITORE A REAZIONE A DUE GAMME D'ONDA CON ASCOLTO IN
ALTOPARLANTE, ALIMENTATO IN ALTERNATA SENZA TRASFORMATO-
RE - (Fig.3)

E' simile al precedente solo che ora l'ascolto avviene in altoparlante ed è molto buono per le stazioni locali.

Il passaggio da una gamma all'altra, avviene cortocircuitando una delle bobine, avvolta su supporto separato da quello portante la bobina d'antenna e di reazione. Il trasformatore d'uscita è preferibile sia per un'impedenza al primario di 11 Kohm, ma va bene uno qualsiasi se si usa un altoparlante piccolo.

RICEVITORE A TRE TUBI CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA - (Fig.4)

E' un piccolo ricevitore portatile; la rivelazione non è a reazione, perciò serve solo per la ricezione delle locali, benchè abbia due stadi in B.F. Il carico del tubo finale è fatto con l'impedenza L_2 che può essere il primario di un trasformatore di uscita.

I tubi originali sono $V_1 = V_2 = CK512AX$, $V_3 = CK525AX$, ma possono essere sostituiti con i corrispondenti DF66 (o DF67) e DL67.

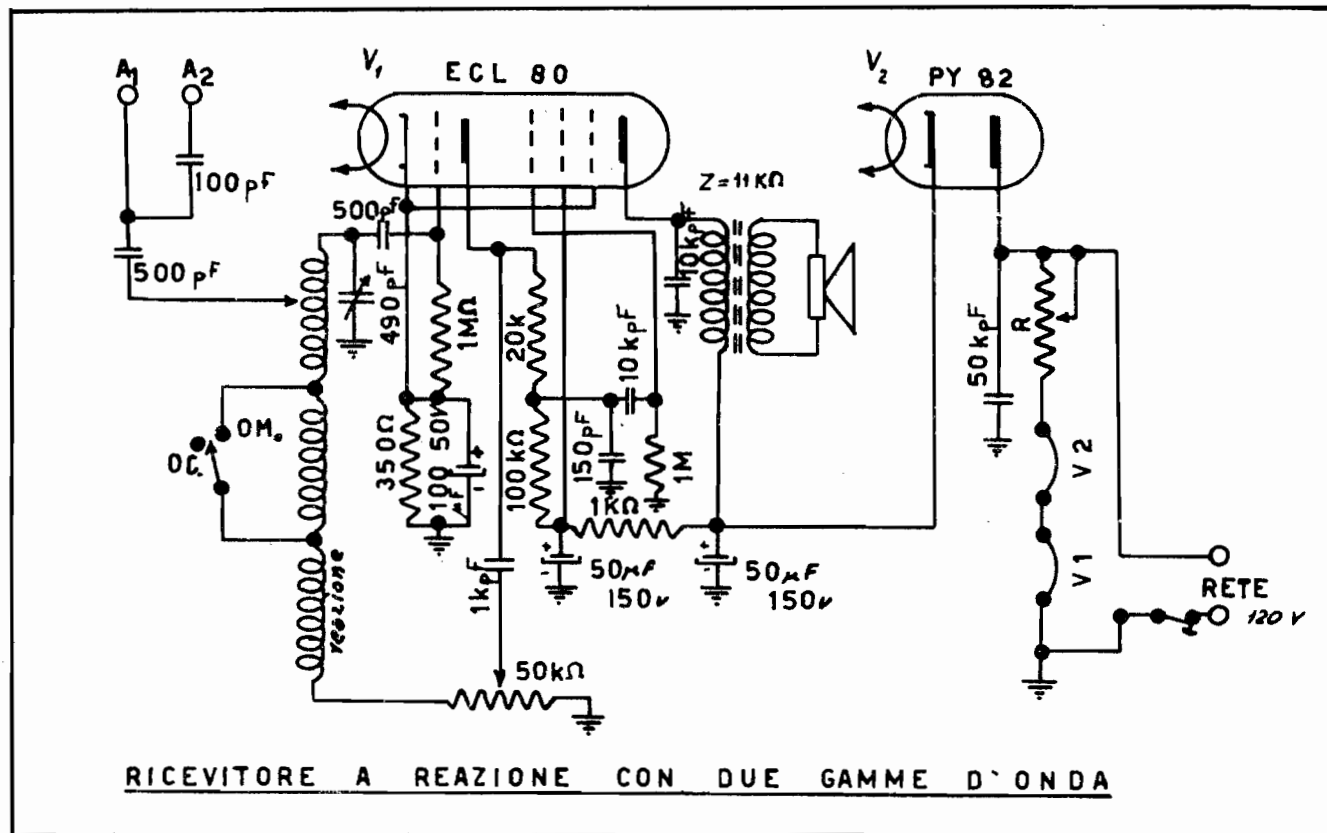
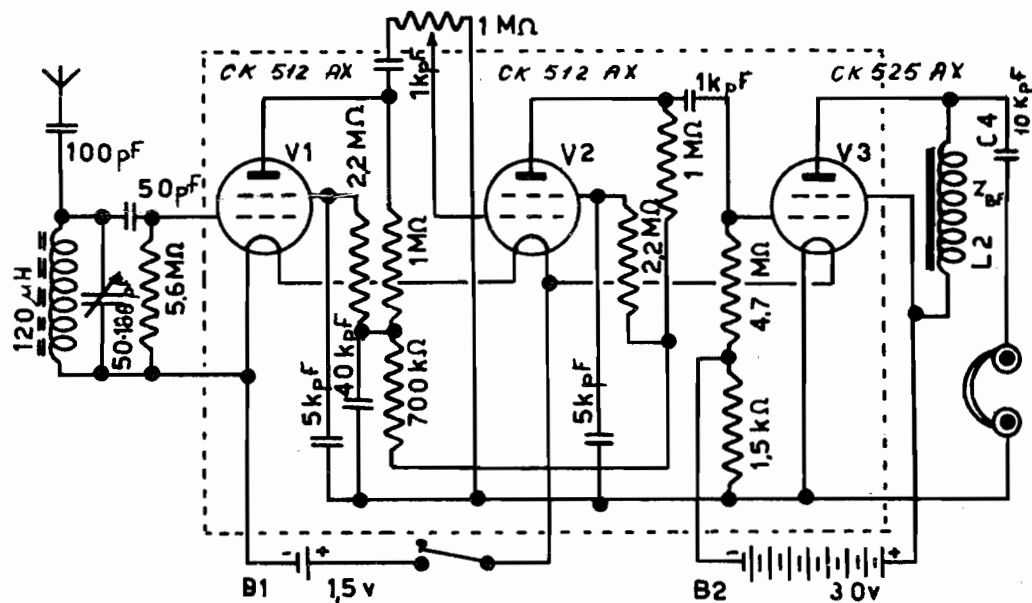
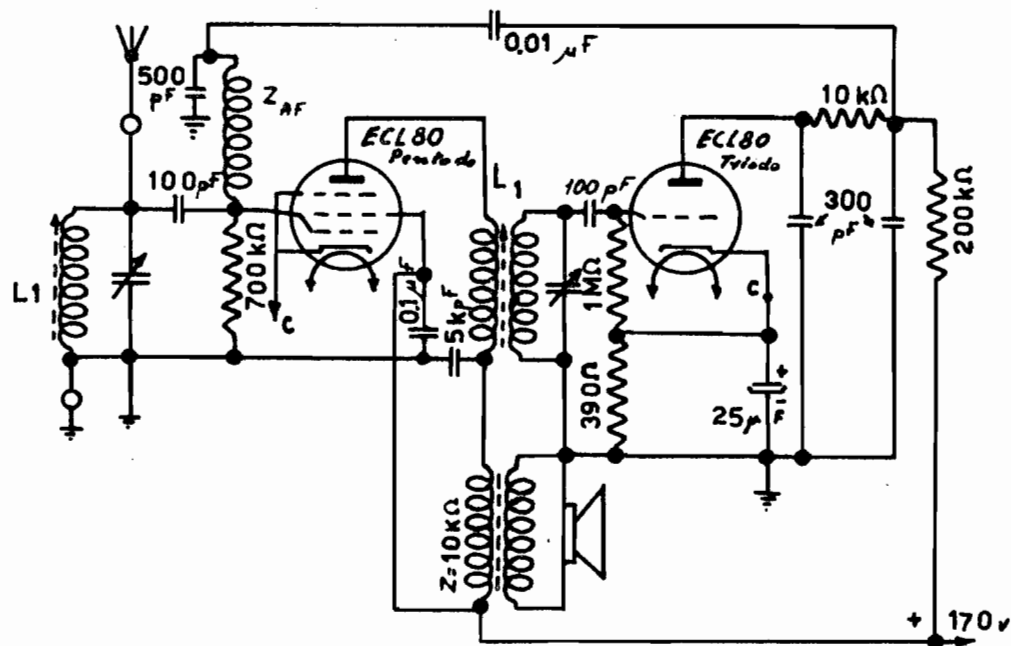


Fig. 3



RICEVITORE CON TRE TUBI A BATTERIA

Fig. 4



RICEVITORE REFLEX A UN TUBO

Fig. 5

RICEVITORE REFLEX AD UN TUBO (più raddrizzatore al selenio o un tubo per l'alimentazione) - (Fig.5)

E' costituito da un triodo-pentodo ECL80, di cui la sezione triodo funziona da rivelatrice a caratteristica di placca, mentre la sezione pentodo funziona da amplificatrice in A.F. e contemporaneamente B.F.

I due variabili sono le due sezioni di un variabile doppio da 2×460 pF, mentre L_1 è una normale bobina per onde medie ed L_2 un trasformatore A.F. risonante sulla stessa frequenza di L_1 .

L'apparecchio è alimentato a 170 V. circa con pile e con apposito alimentatore anodico.

(11')

RICEVITORE REFLEX A TRE TUBI PIU' RADDRIZZATORE - (Fig.1)

E' analogo all'ultimo dello schemario precedente in quanto il tubo V_1 funziona da amplificatore di alta e bassa frequenza, solo che per quest'ultima funzione è disposto in controfase col tubo V_3 . Può fornire una potenza d'uscita di 0,75 W con trasformatore avente impedenza primaria di 20 K Ω .

I circuiti accordati sono come per lo schema precedente con variazione doppia. La rivelazione è a diodo (V_2), che può essere sostituito da un diodo al germanio. E' alimentato direttamente dalla rete per l'anodica, mentre per i filamenti si impiega un trasformatore.

RICEVITORE SUPERETERODINA A 4 TUBI - (Fig.2)

Usa 4 tubi della serie noval : ECH81 triodo eptodo, convertitore come nei normali schemi ; EBF80, pentodo amplificatore di media e diodi rivelatore e R.A.S. ; ECL80 triodo preamplificatore B.F.

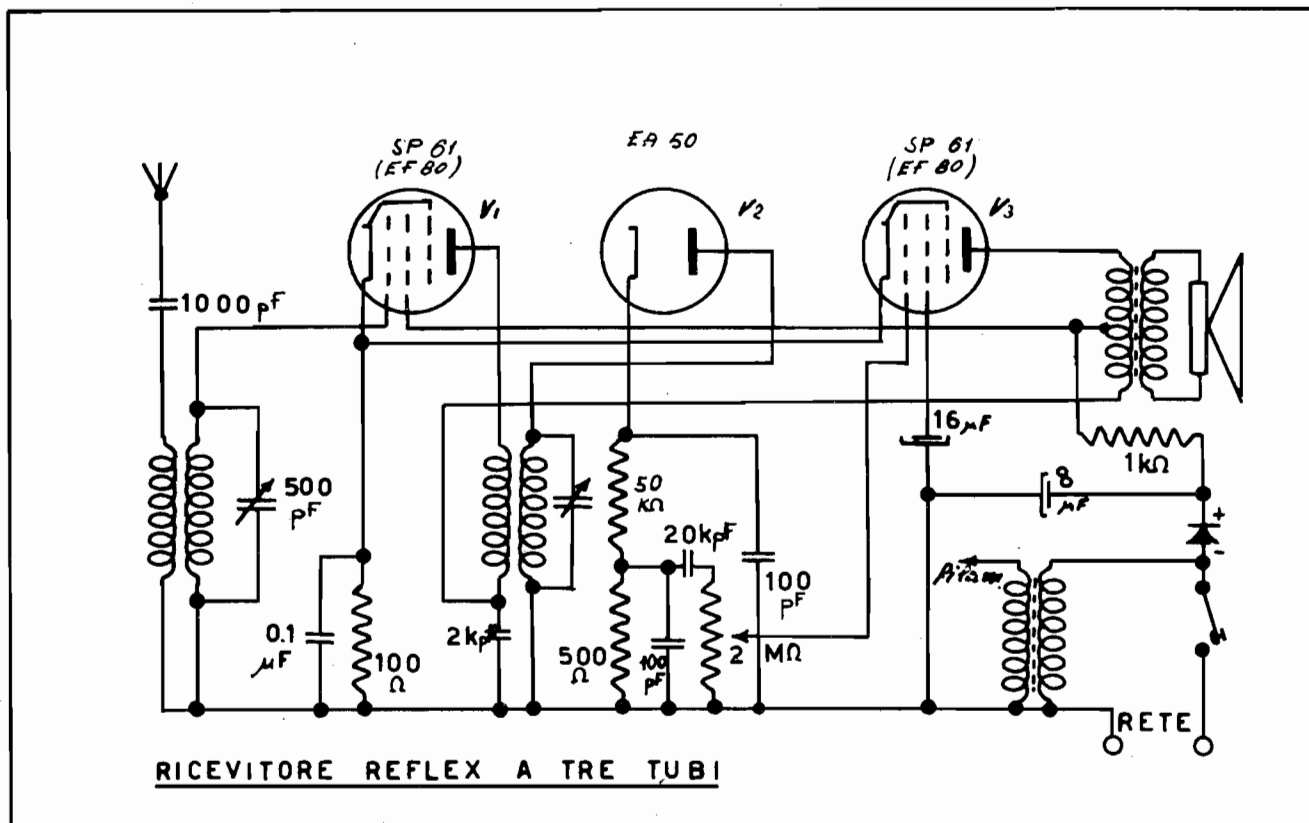


Fig. 1

e pentodo finale.

L'accensione dei tubi è in serie con 38 V. prelevati dall'autotrasformatore. Si possono usare trasformatori di media normali e gruppo A.F. a più gamme, in quanto la sensibilità è praticamente quella di un 5 valvole.

RICEVITORE SUPER A DUE TUBI PER RICEZIONI DILETTANTISTICHE - (Fig.3)

E' predisposto per le gamme dei 40 m. ed 80 m. V_1 funziona da convertitore pentagriglia (6BA6) con commutatore per inserire uno dei due circuiti d'ingresso. Il trasformatore di media è accordato su una frequenza da 1,7 a 5,3 MHz e costituisce pure il circuito o scillante del rivelatore, che essendo del tipo superreattivo, conferisce al ricevitore una notevole sensibilità.

L'altra metà di V_2 (12AT7) funziona da finale B.F. ed alimenta una cuffia od un piccolo altoparlante, che viene inserito nella presa jack. L'alimentazione anodica è ottenuta con raddrizzatore al selenio.

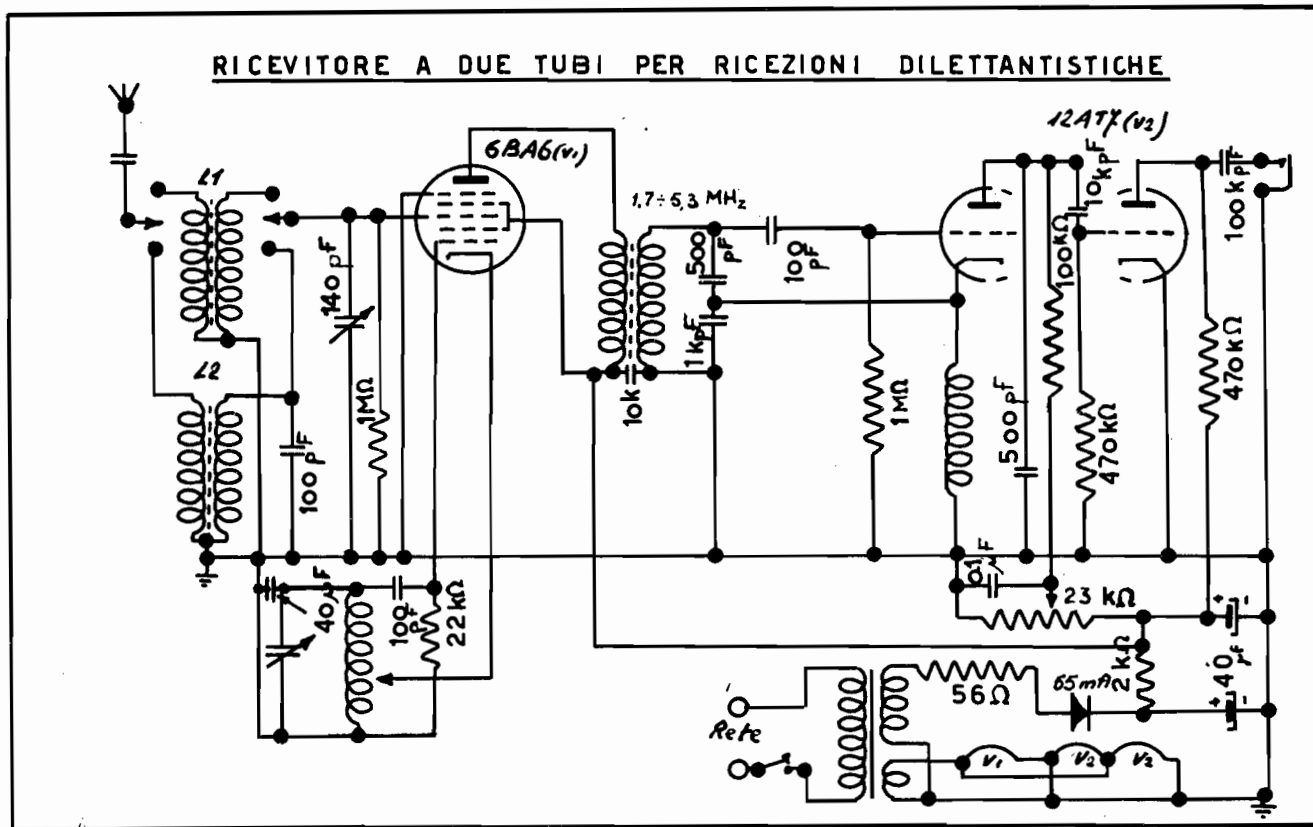


Fig. 3

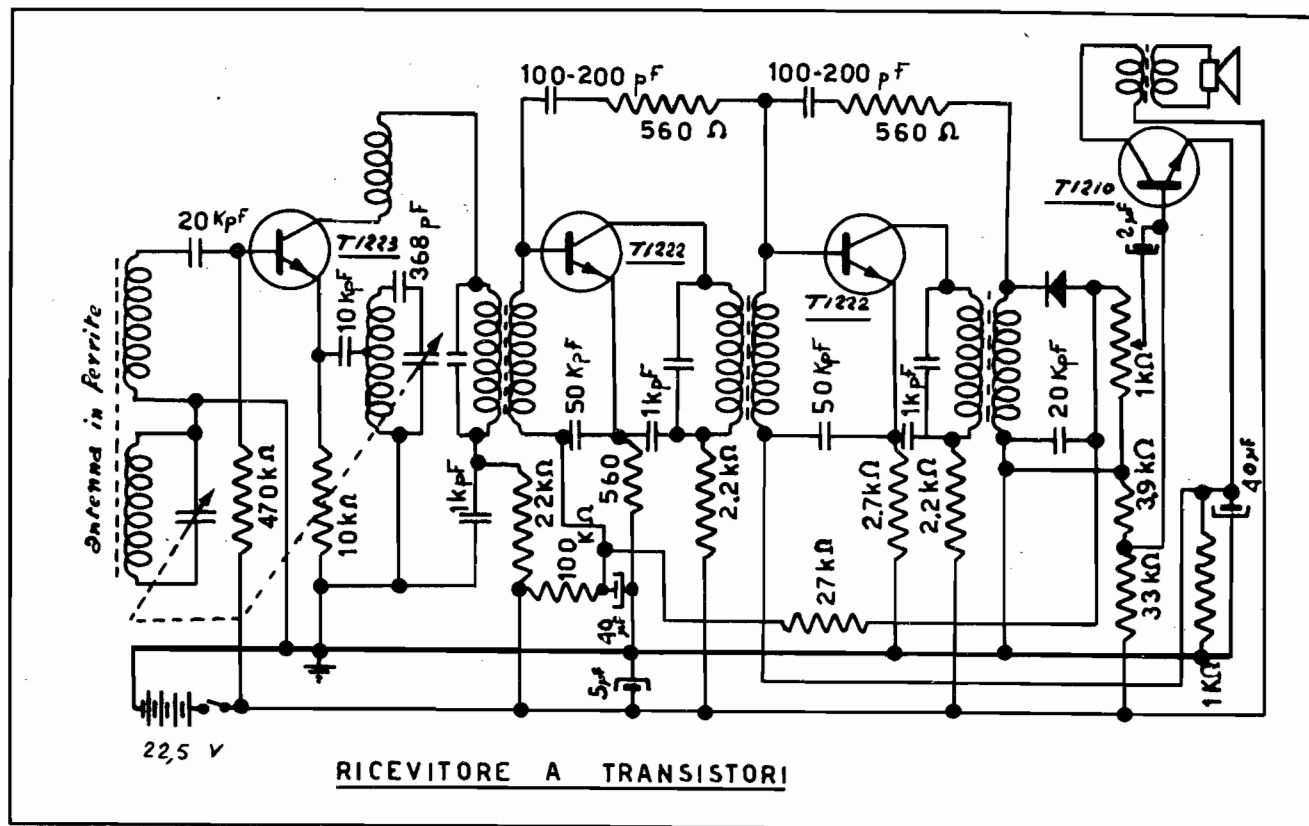
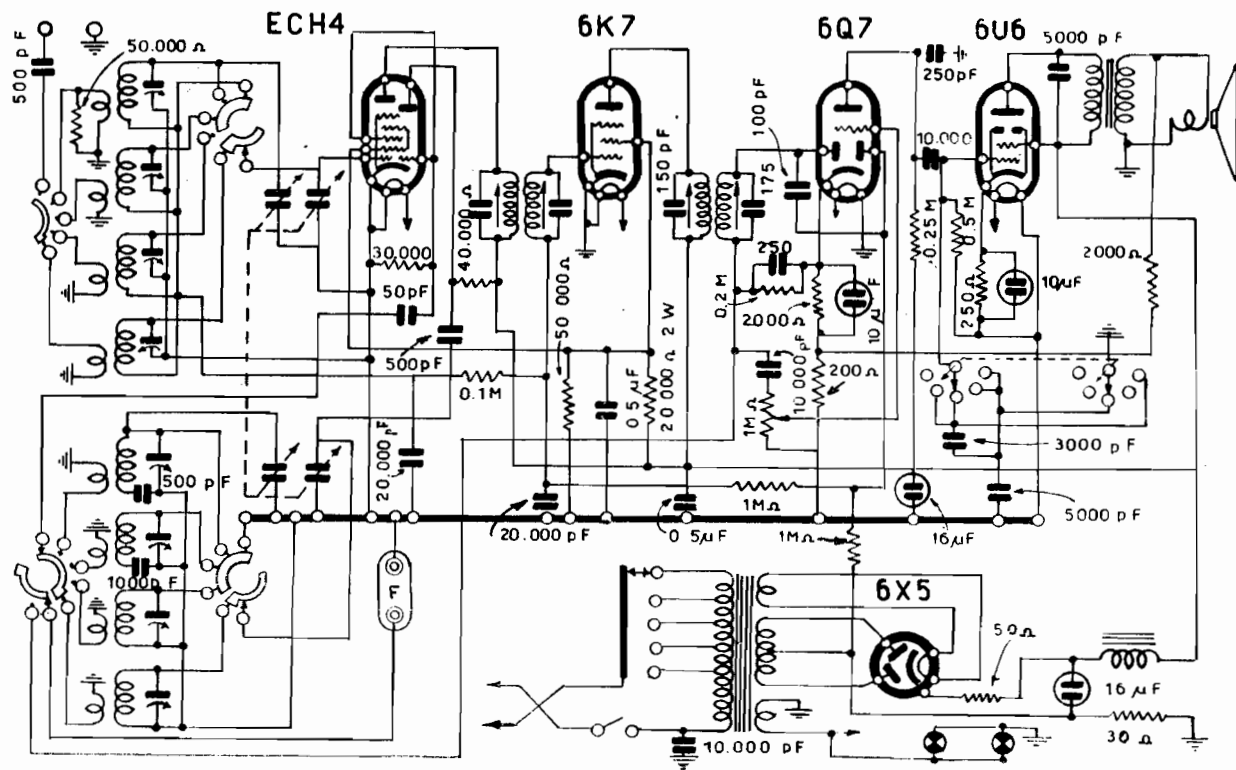


Fig. 4

RICEVITORI A TRANSISTORI - (Fig.4)

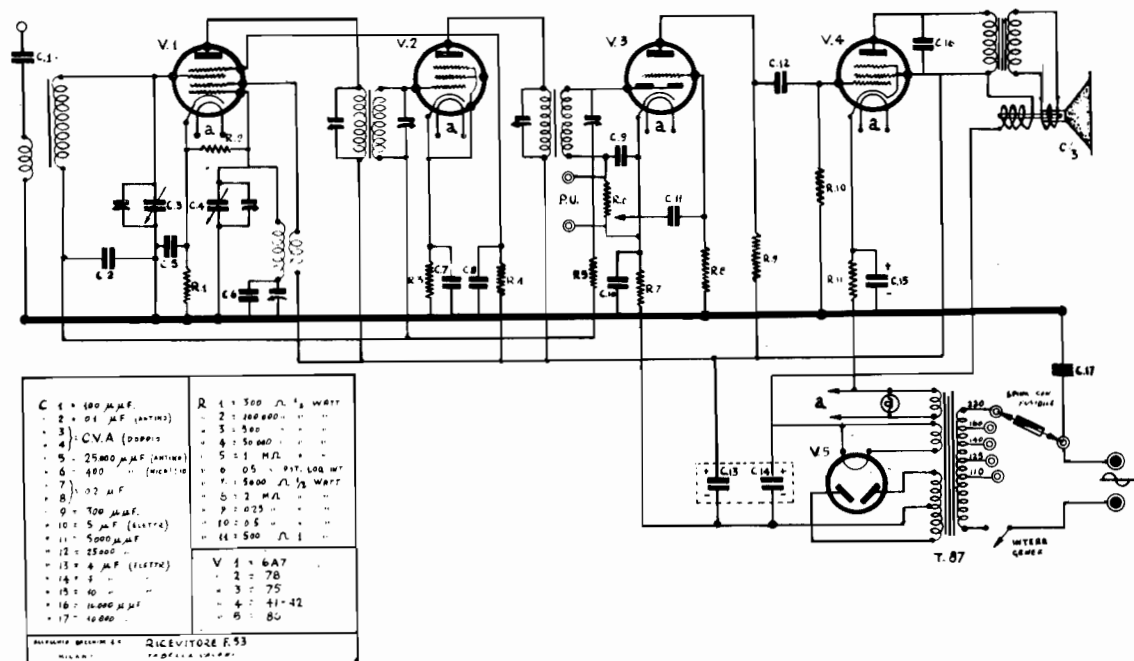
Infine uno dei più recenti schemi di ricevitore che usa i transistori al posto dei tubi normali. Il principio di funzionamento è sempre lo stesso dei normali ricevitori supereterodina, le varianti dello schema sono solo quelle richieste dalle esigenze di funzionamento dei transistori, che non necessitano di accensione. Perciò una sola batteria da 22,5 V serve per l'alimentazione completa.

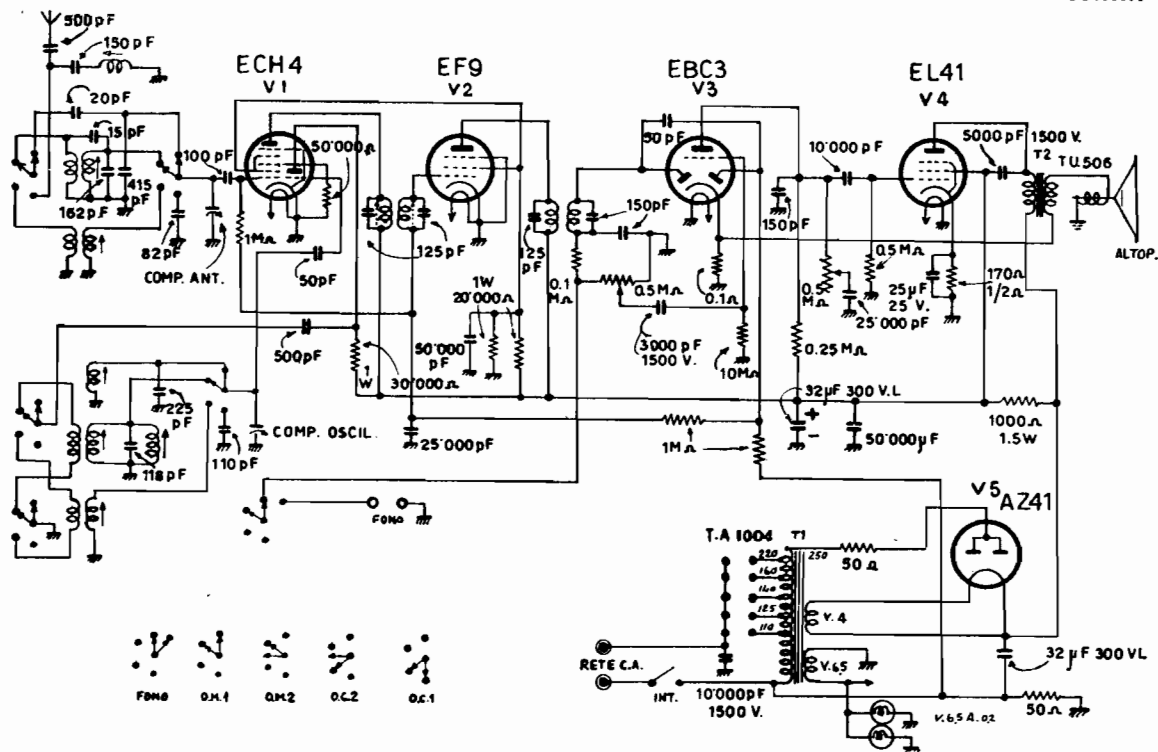
- - - - -

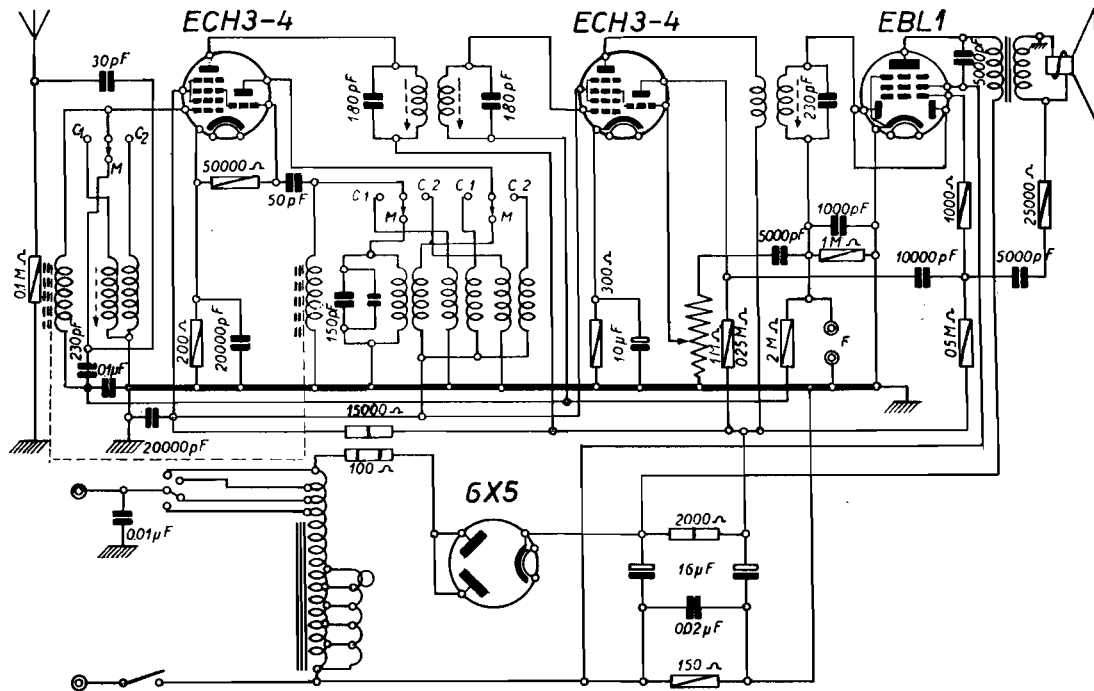


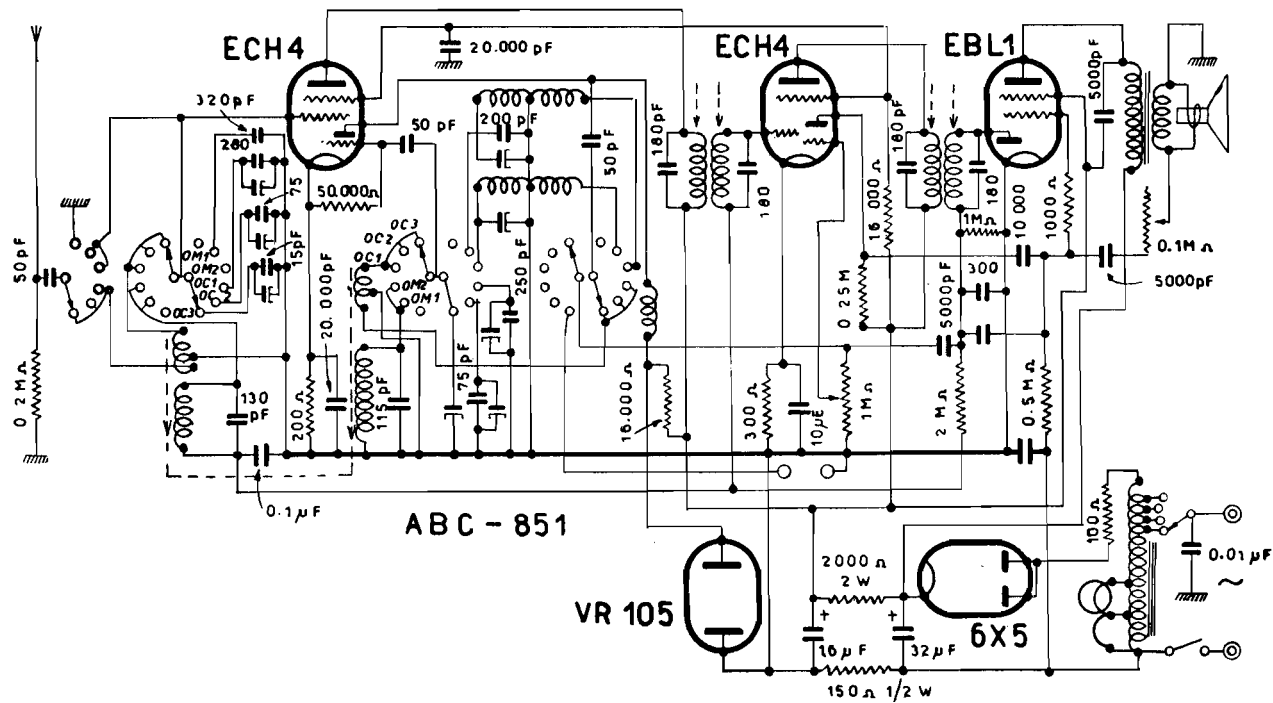
Allocchio Bacchini

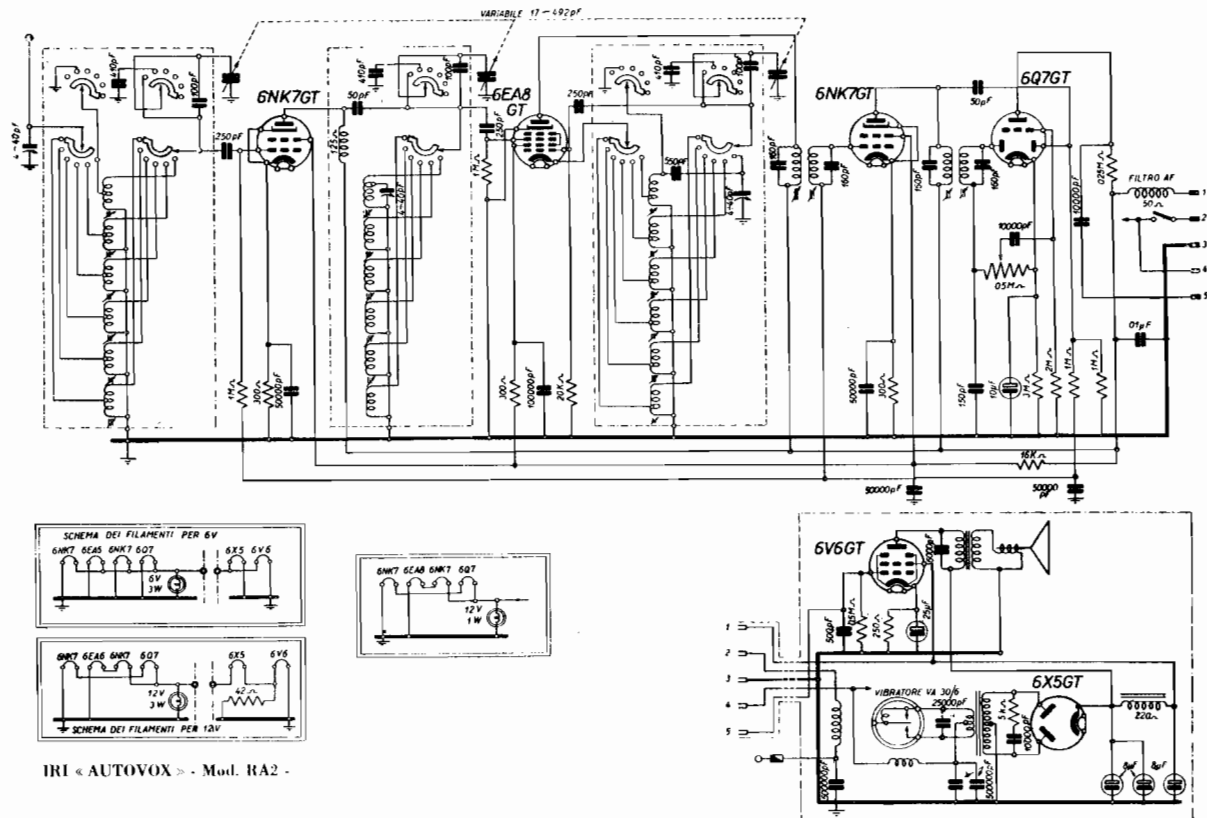
Mod. F. 53

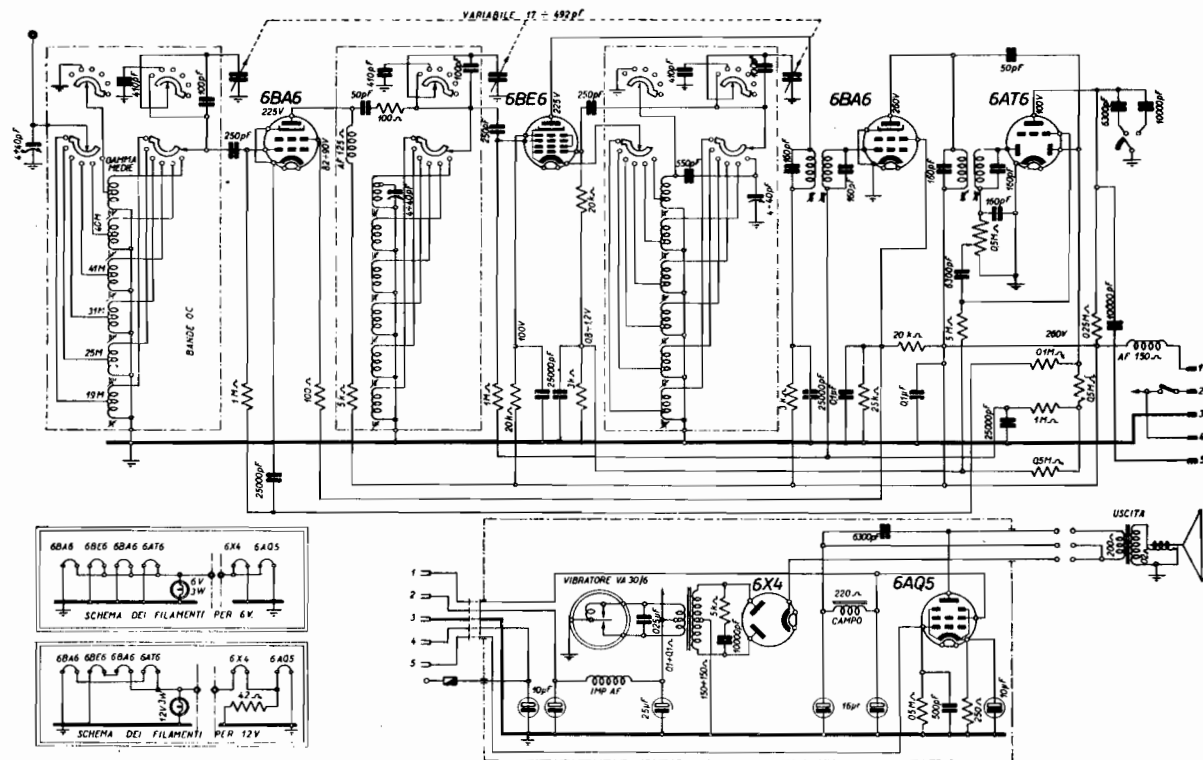




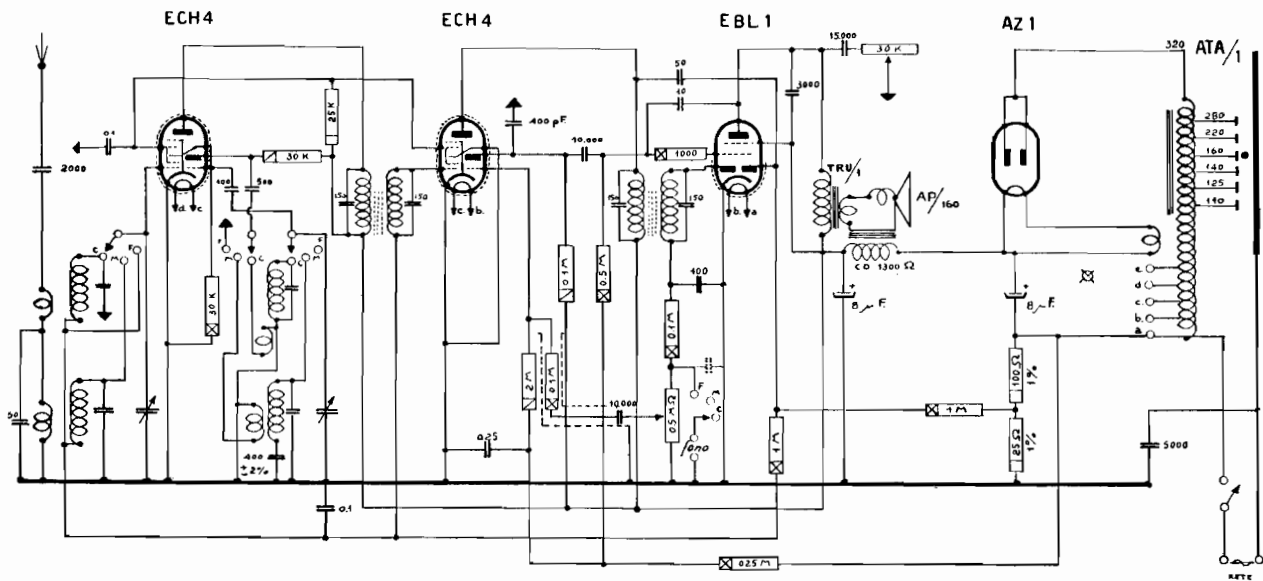




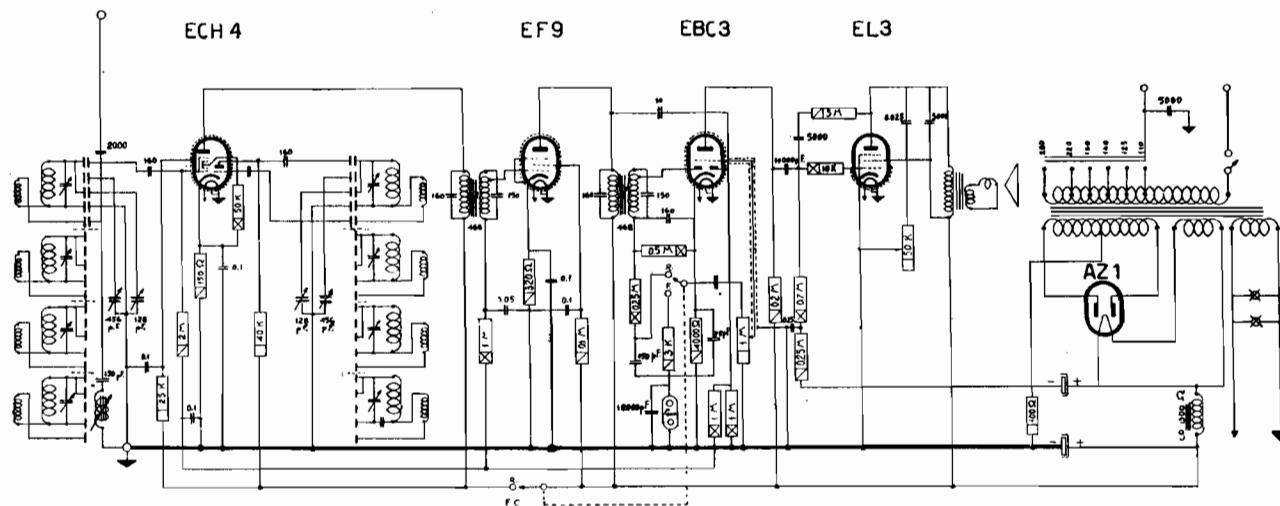




IRI «AUTOVOX» - Mod. RA7 -

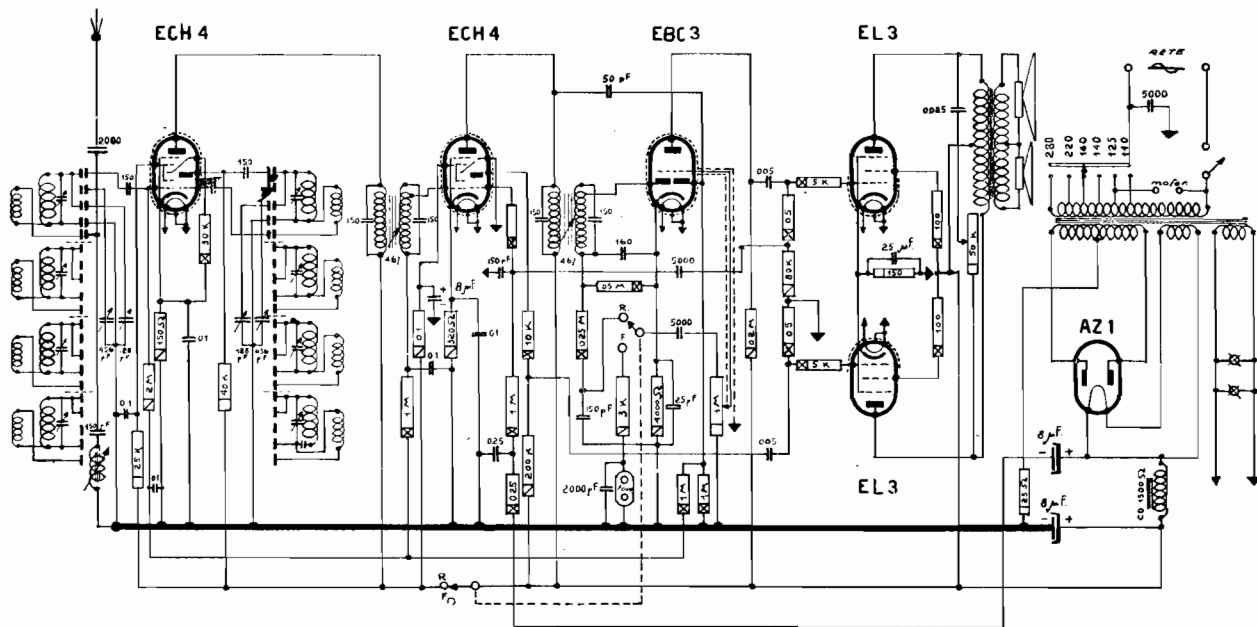
A₁₀

BERTONCINI - Mod. B 58

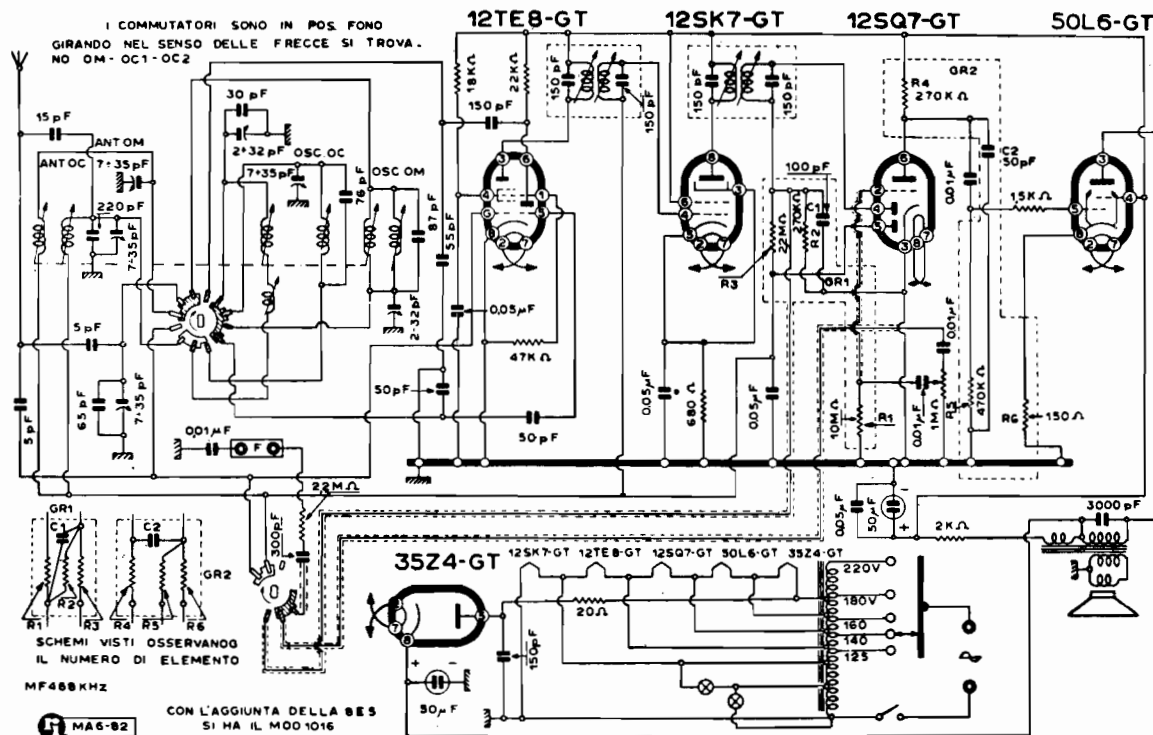


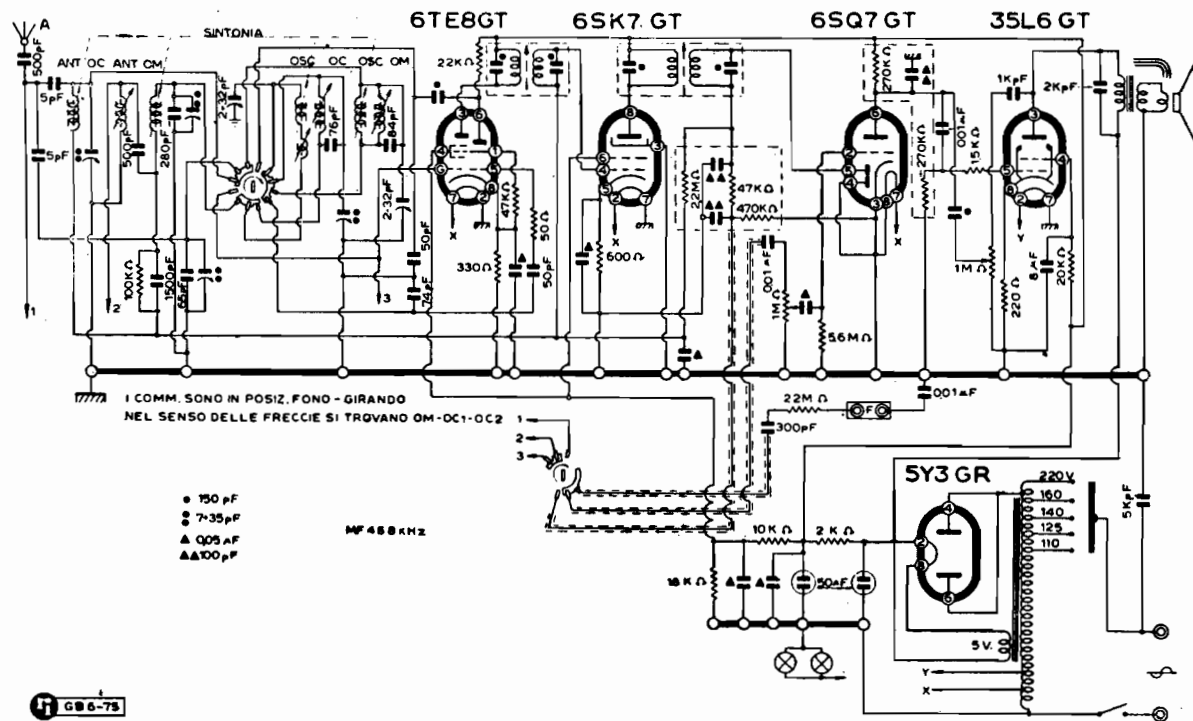
A_{12}

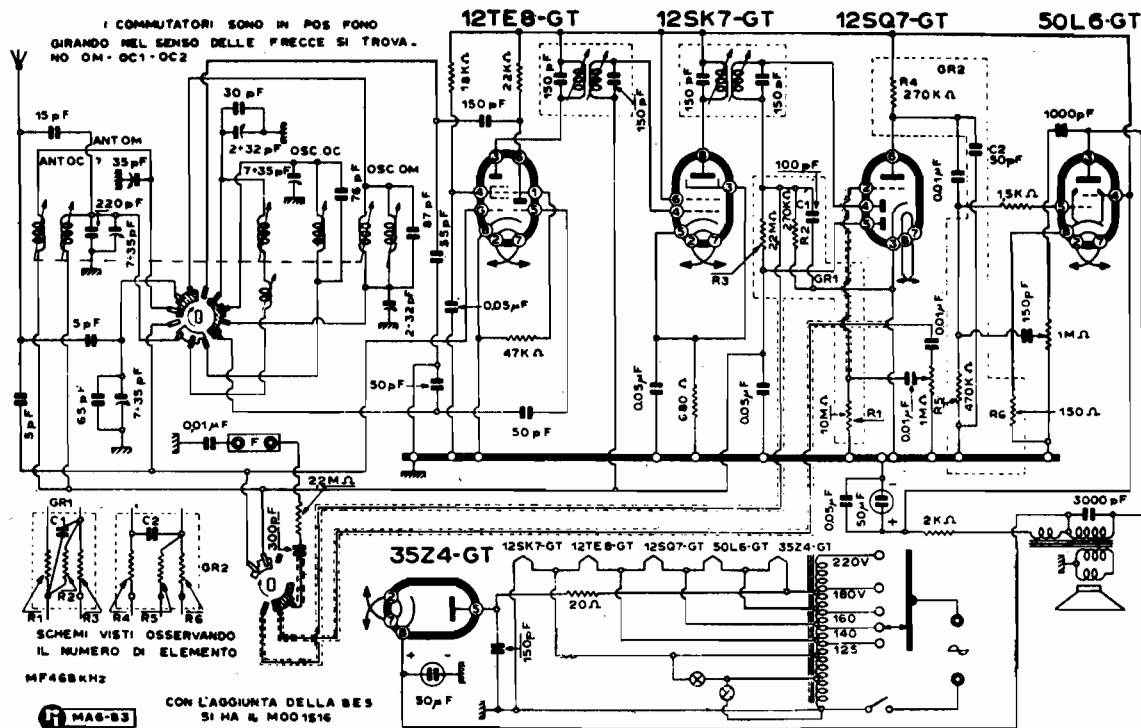
BERTONCINI - Mod. MALOMBRA

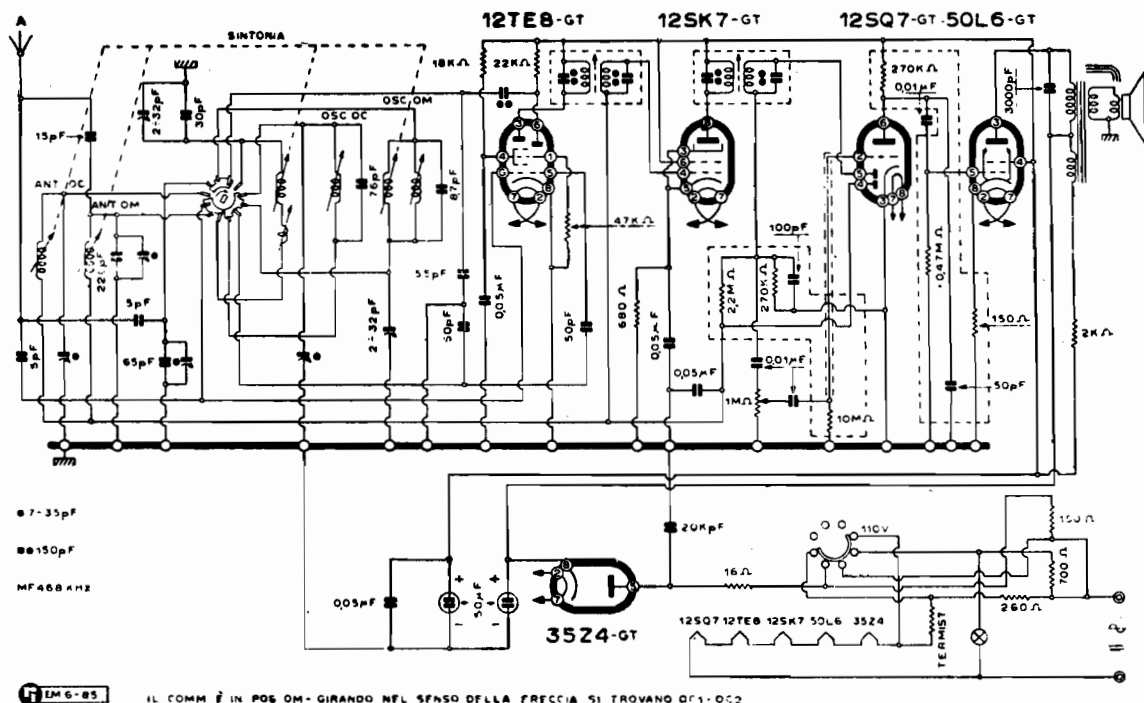


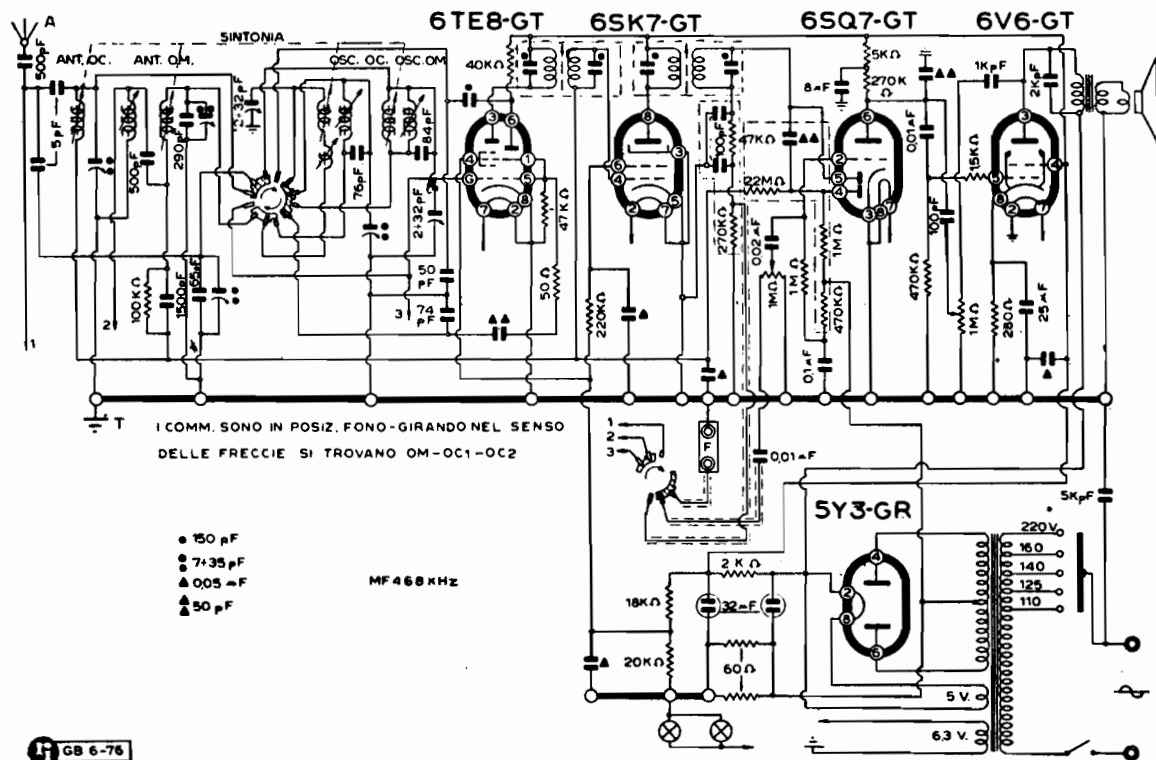
Comp. Gen. di Elettricità **Radoricevit. Mod. 1015-1016**

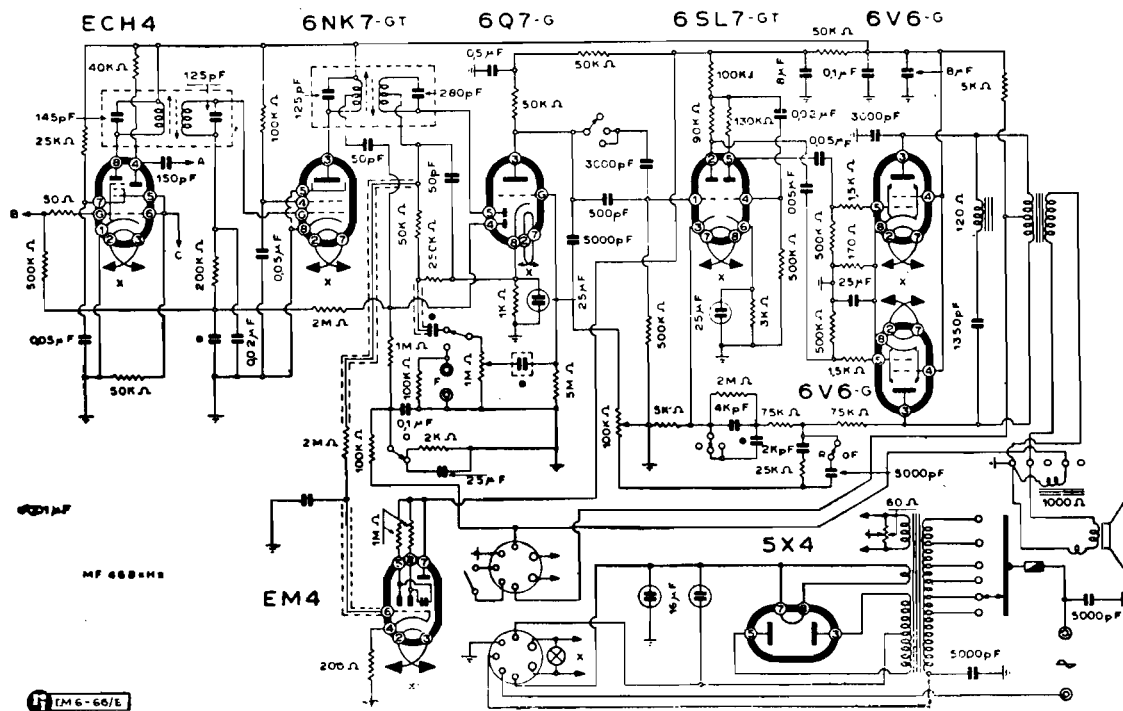




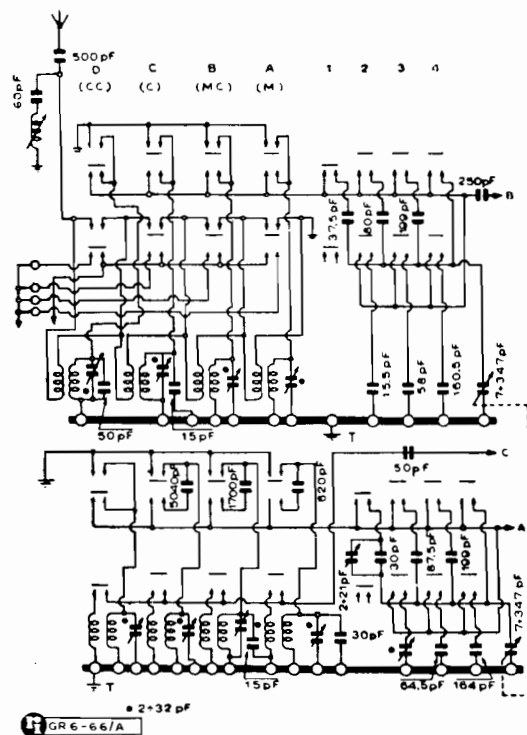




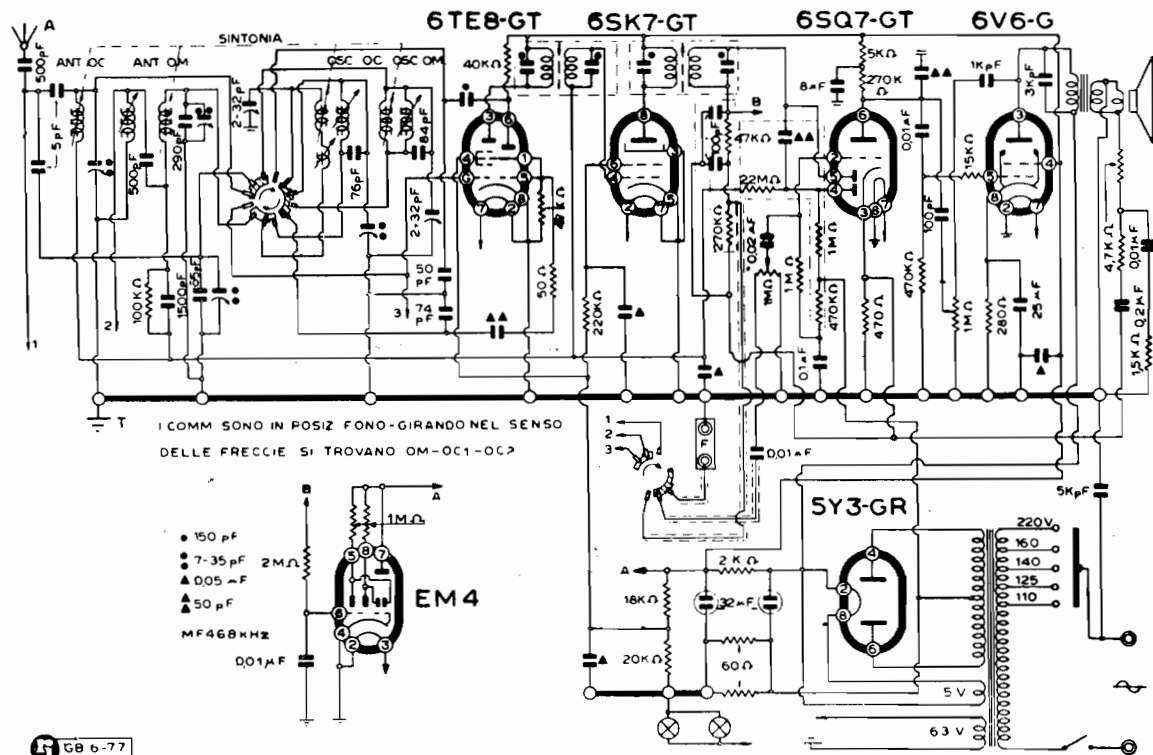


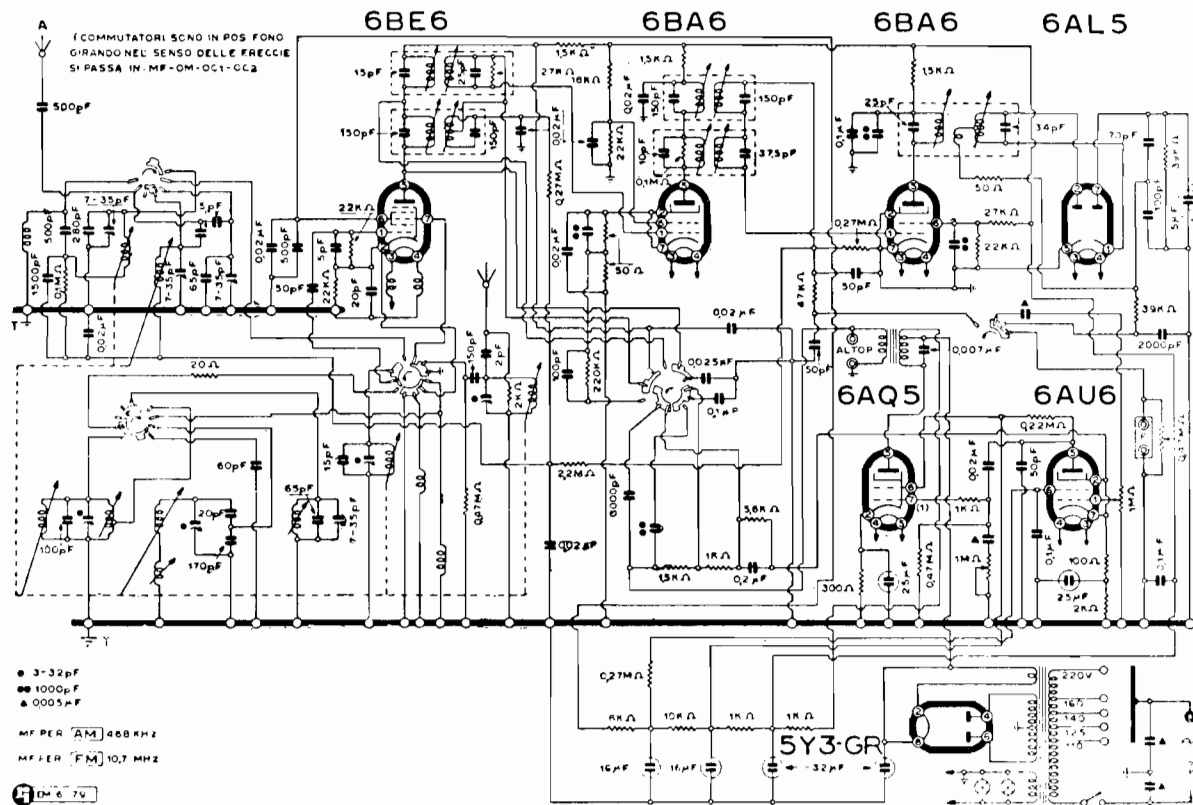


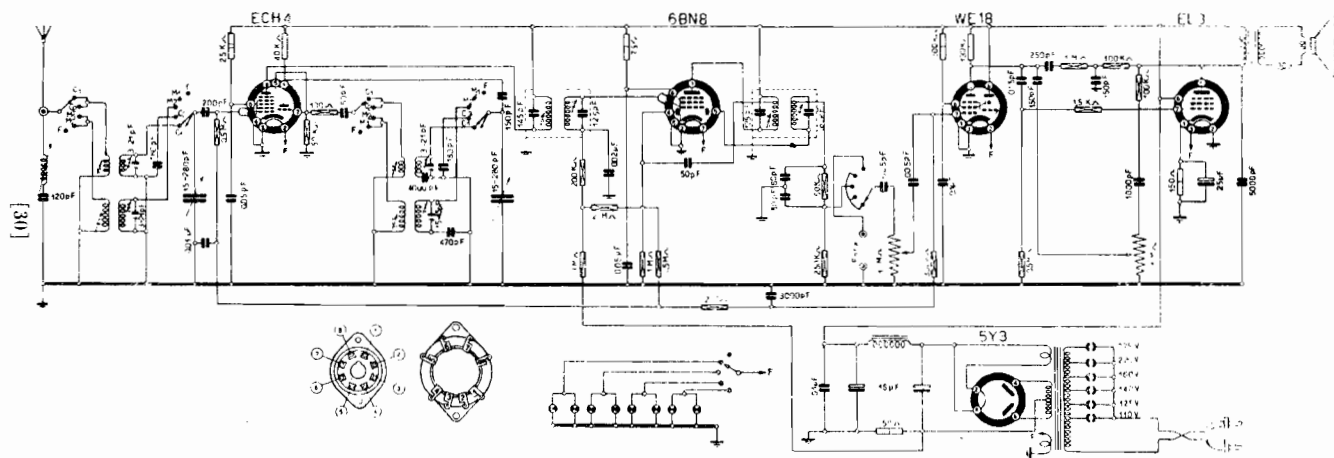
N. B. - Lo schema elettrico del gruppo AF **vedi pag.28**



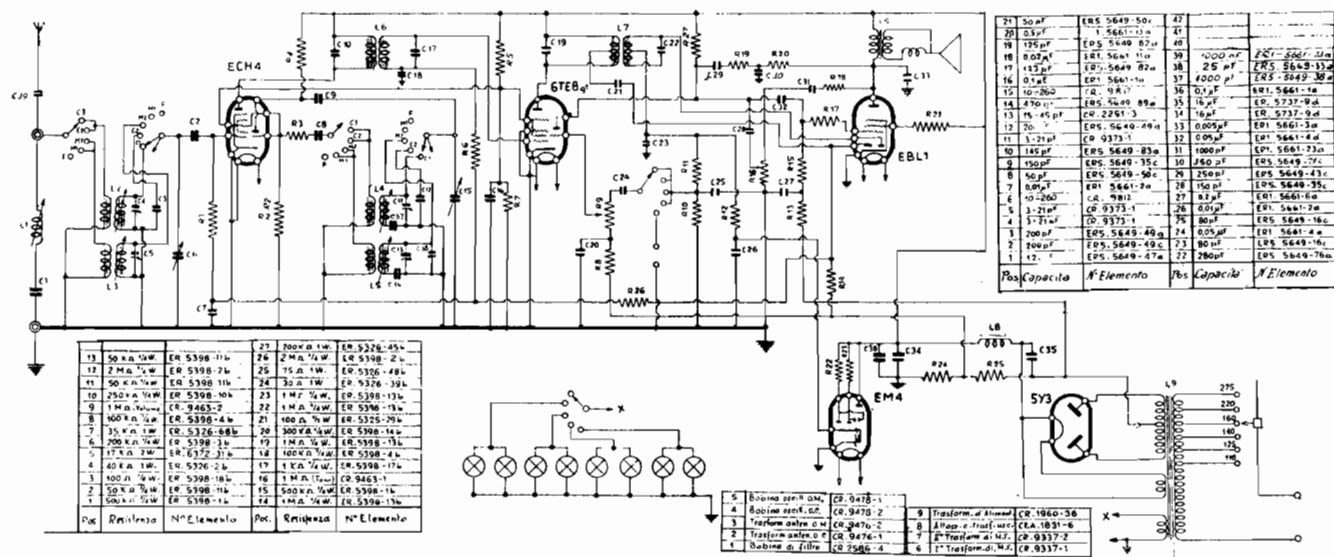
Lo schema particolareggiato del gruppo AF



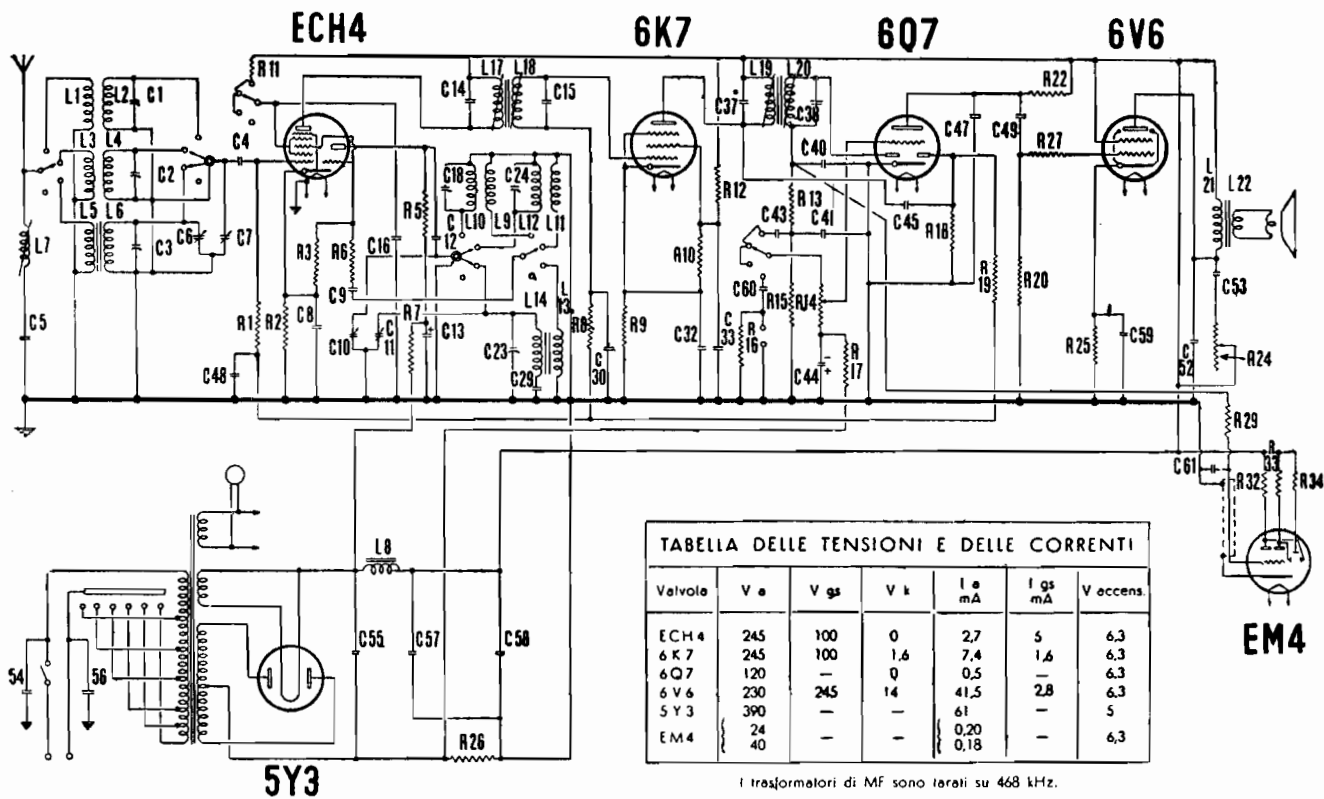


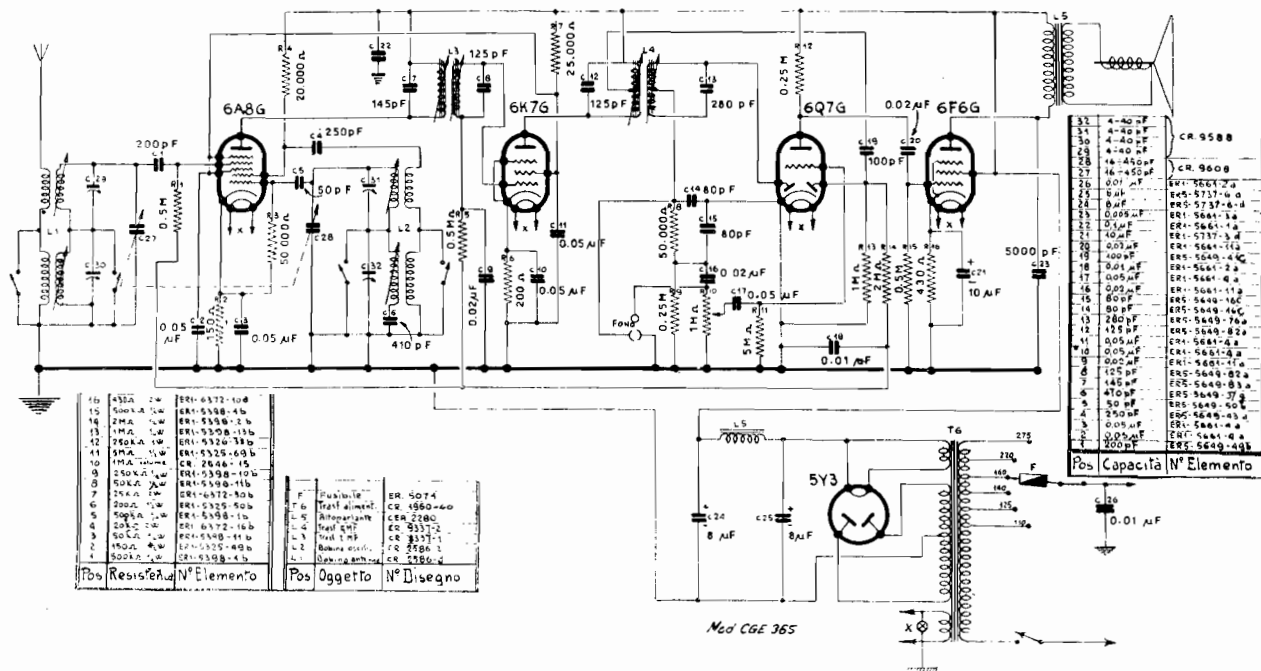


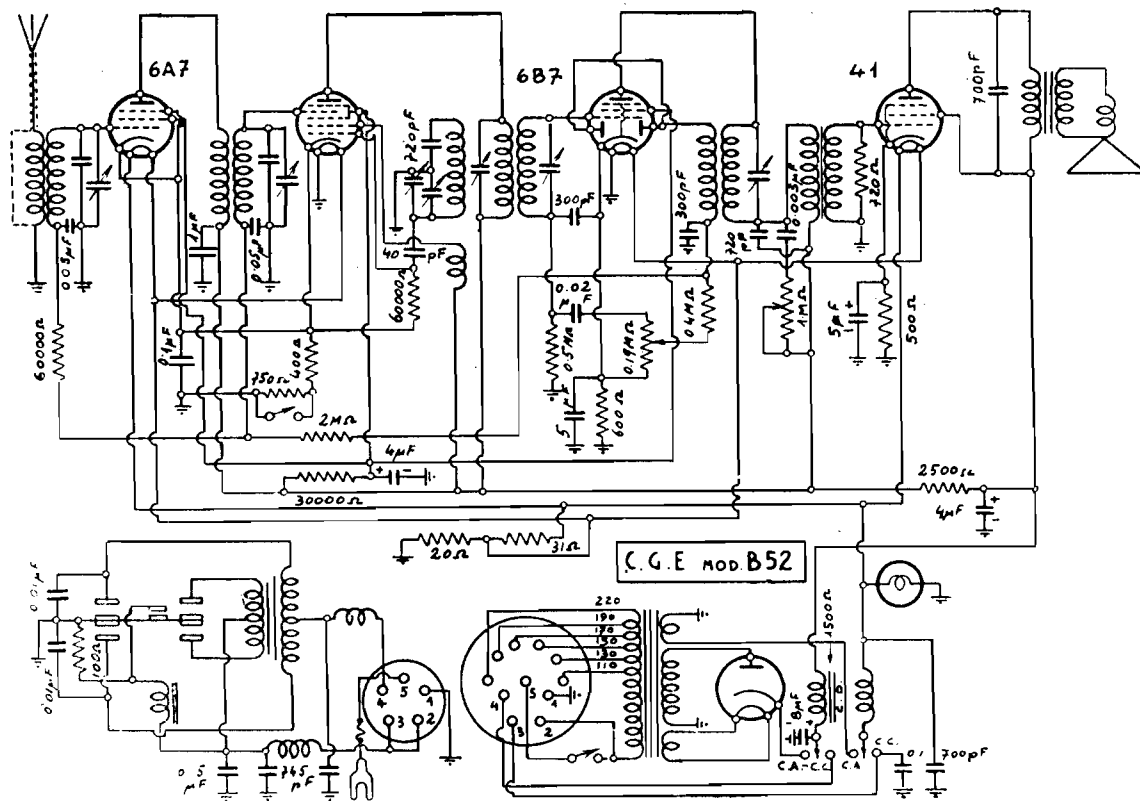
COMPAGNIA GENERALE D'ELETTRICITA' - Mod. 165 -



COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ - Mod. 185 -







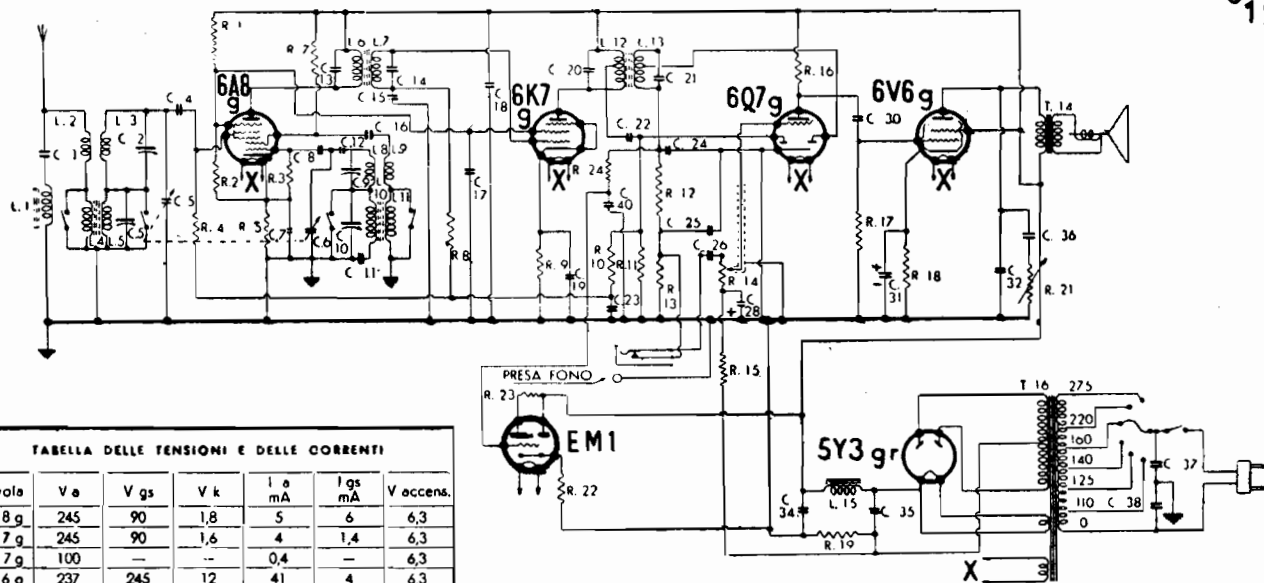
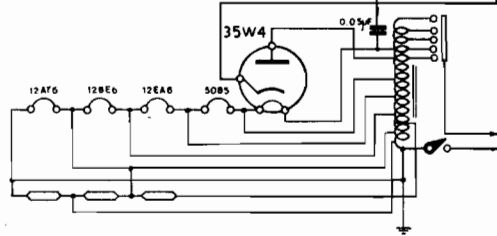


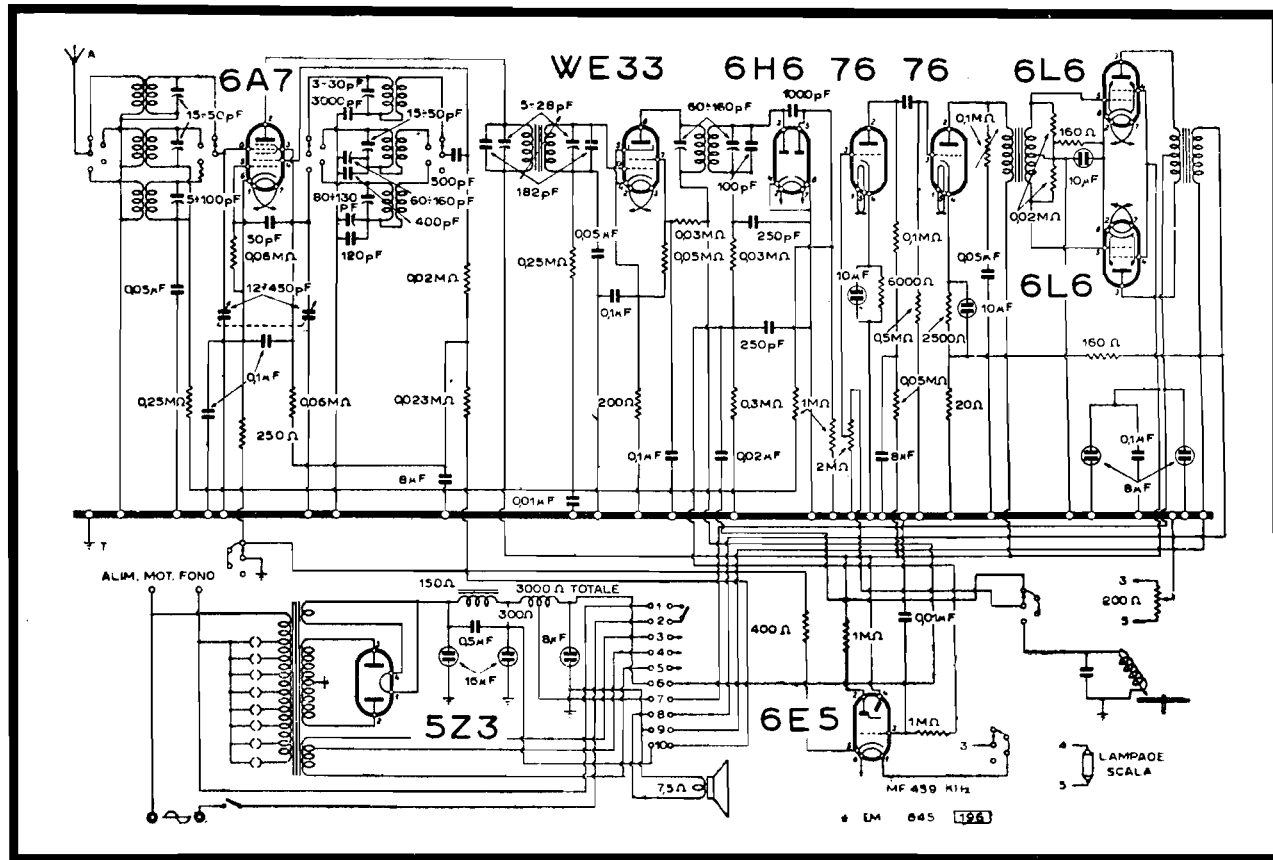
TABELLA DELLE TENSIONI E DELLE CORRENTI

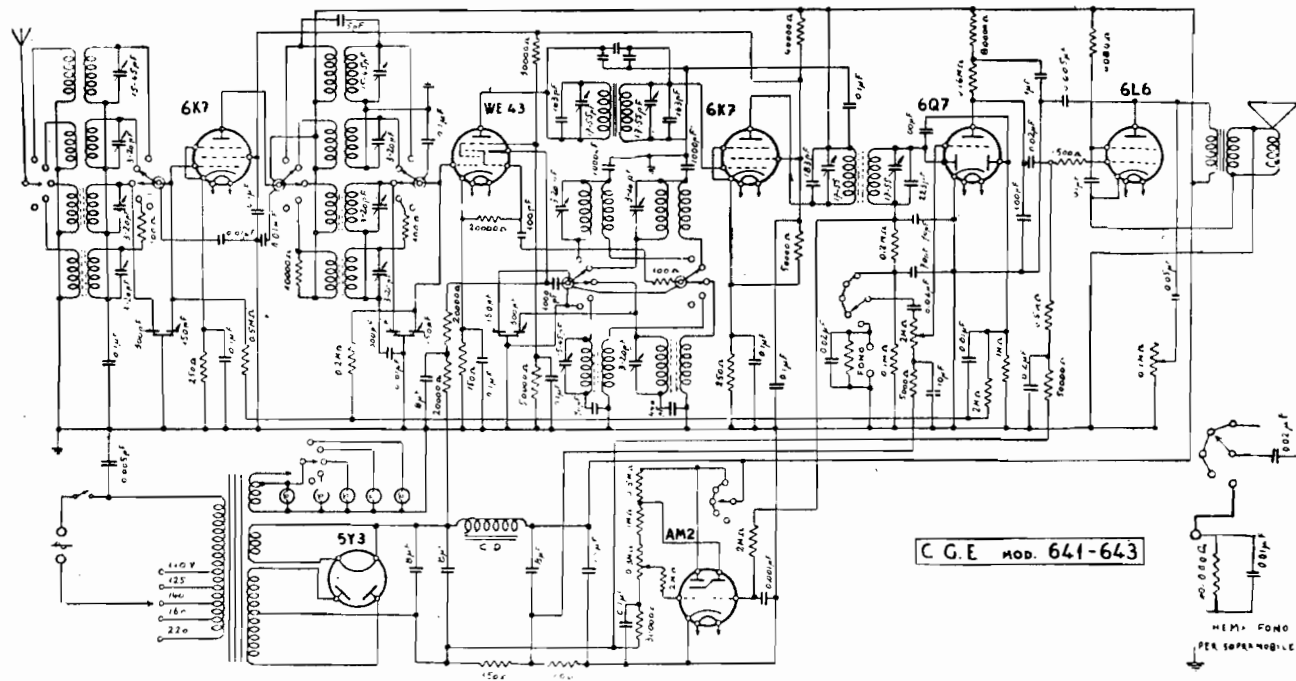
Valvola	V _a	V _{gs}	V _k	I _a mA	I _{gs} mA	V _{accens.}
6A8 g	245	90	1,8	5	6	6,3
6K7 g	245	90	1,6	4	1,4	6,3
6Q7 g	100	—	—	0,4	—	6,3
6V6 g	237	245	12	41	4	6,3
5Y3 g	345+345	—	—	—	—	5

I trasformatori di MF sono tarati su 408 kHz.

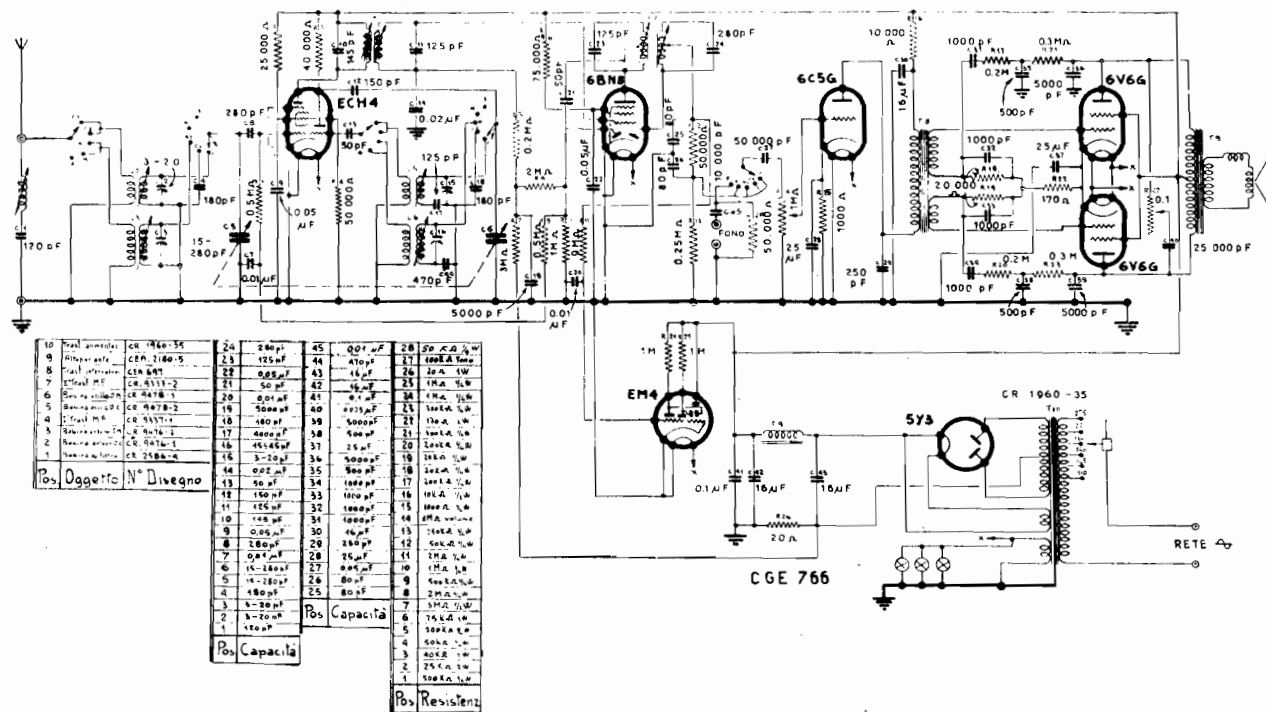
COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ. — Mod. 115 e 215. —

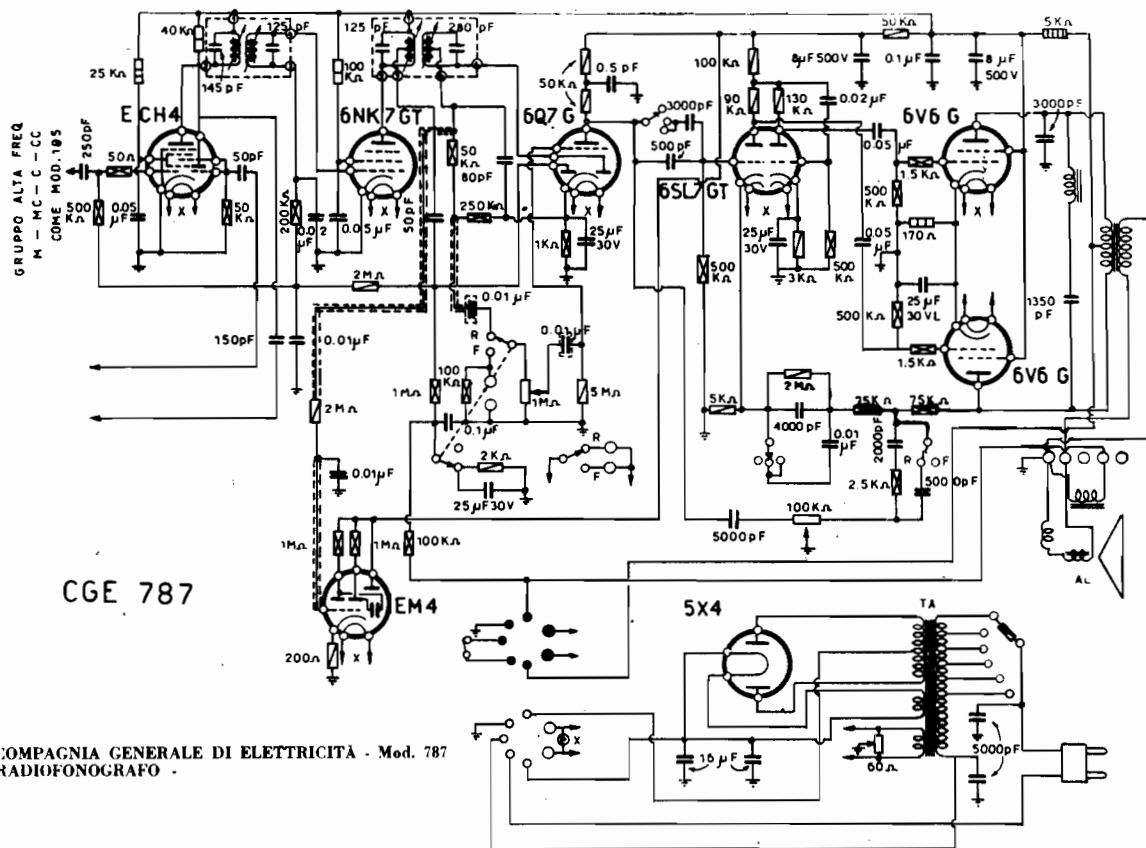
$$C_{20}$$


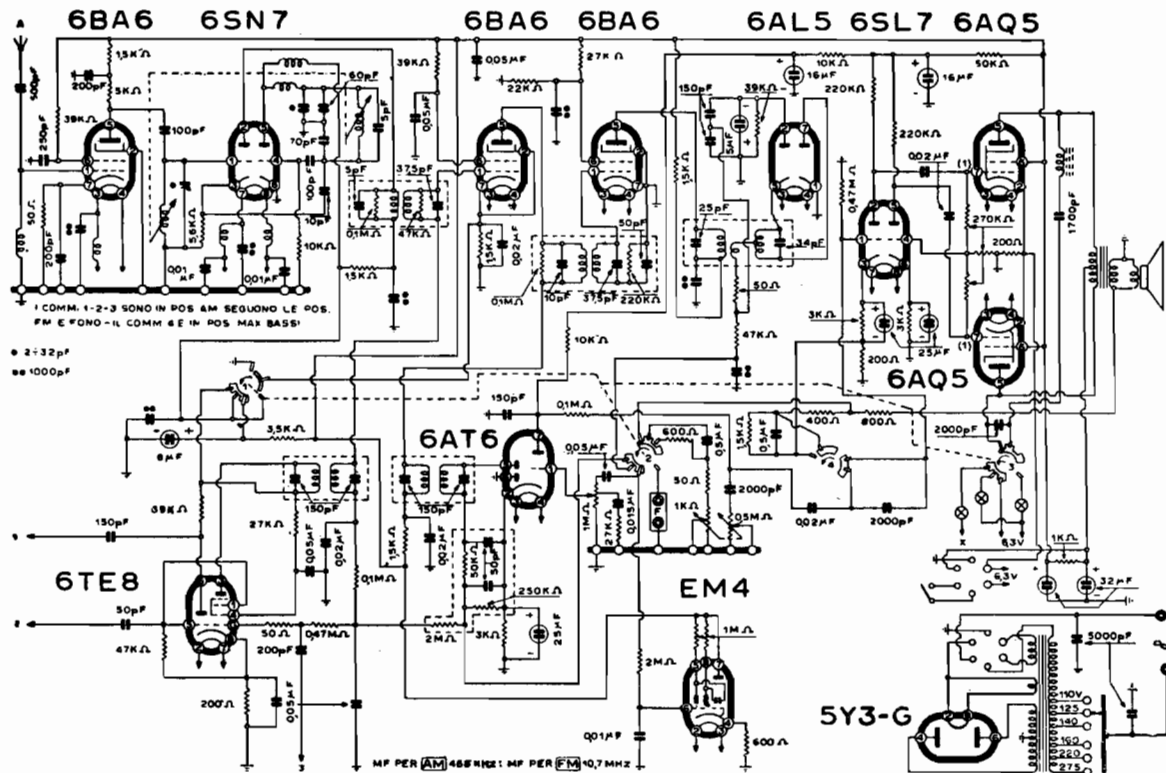




COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA. — Mod. 641 e 643, radiofonografo. —

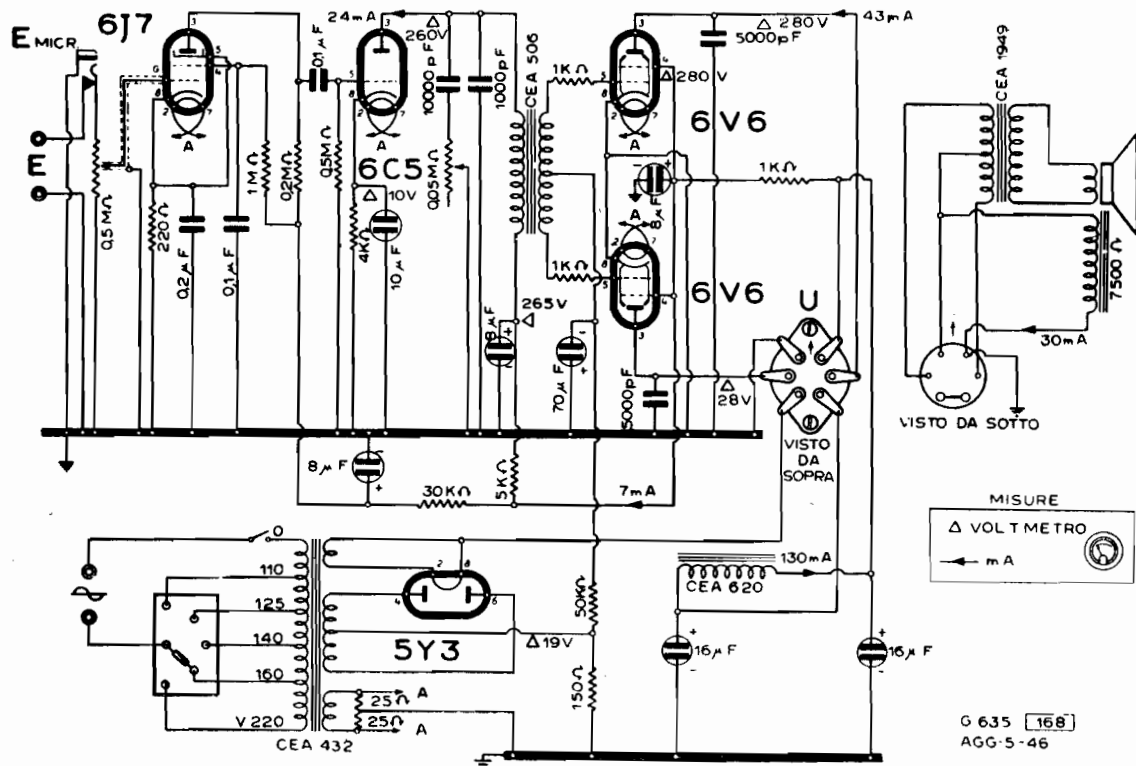






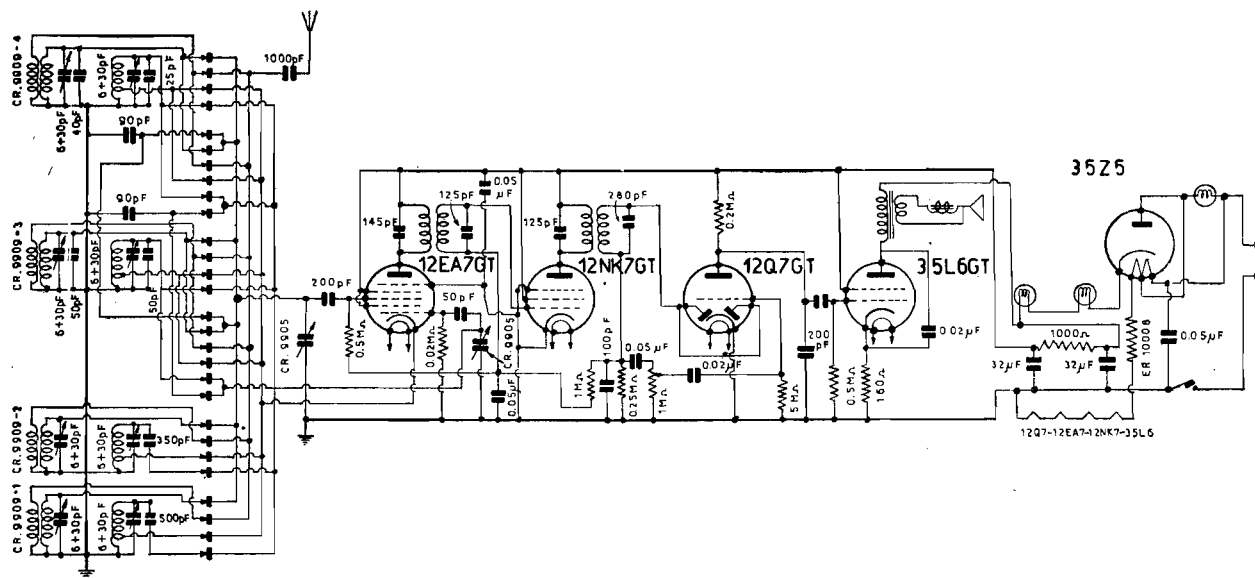
Lo schema elettrico del Mod. 4110 AM-FM

N.B. - Vedere a tergo schema elettrico del gruppo AF

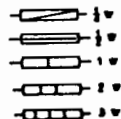
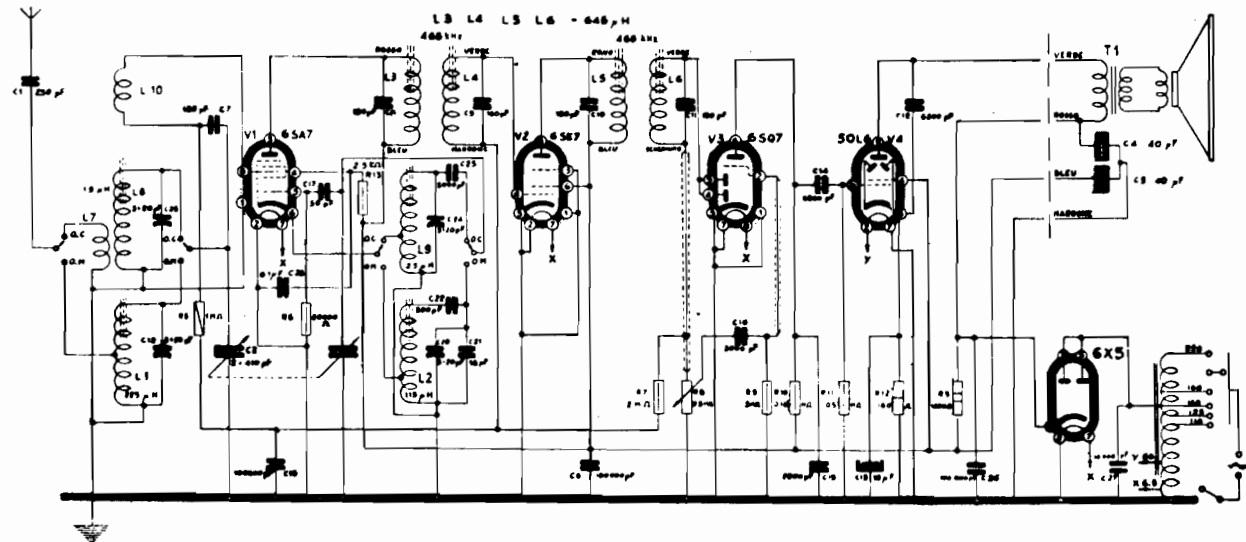


Amplificatore C. G. E. 12 W

CCE - Mod. SUPER-CIOIELLO

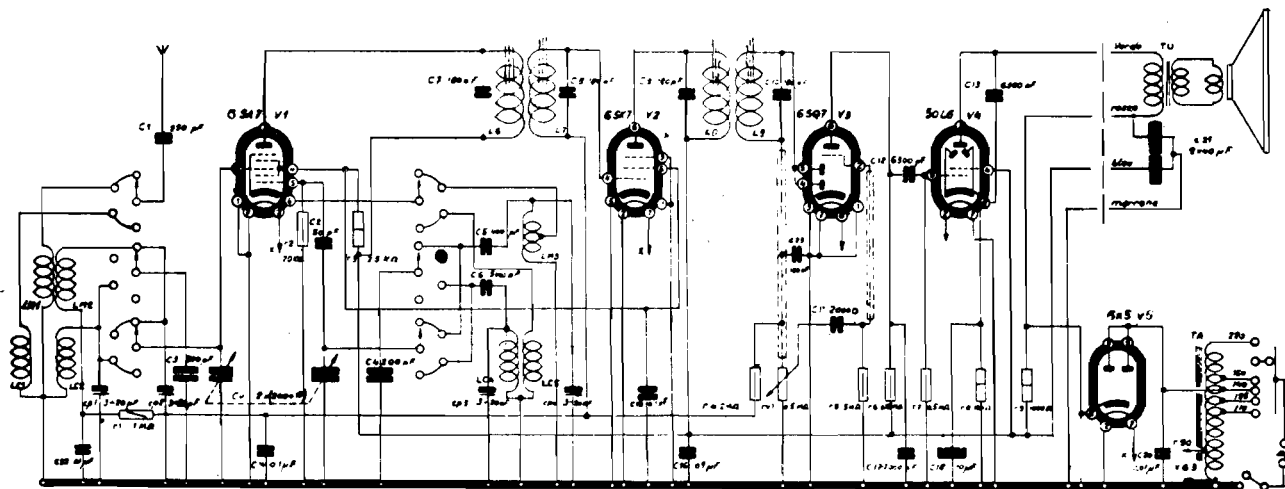


D₁



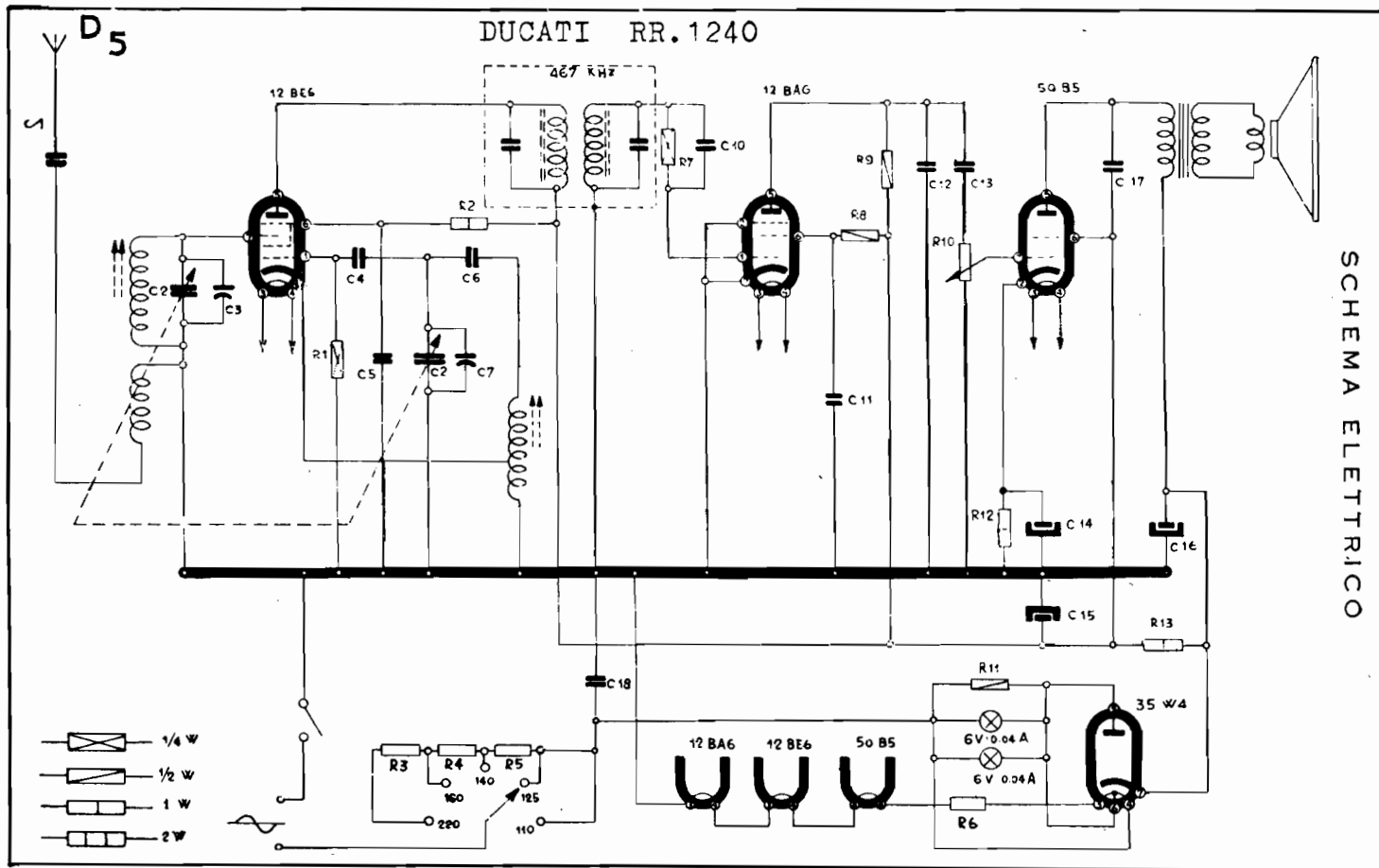
DUCATI RR 2051 - Schema Elettrico.

D₂



DUCATI RR 4151 - Schema Elettrico.

DUCATI RR 2150 - Schema Elettrico.



N.B. I valori sono nella pagina successiva.

CONDENSATORI

Sigla	Capacità
C1	250 pF
C2	2x450 pF Variab.
C3	2÷16 pF Comp.
C4	50 pF
C5	50000 pF
C6	500 pF
C7	2÷16 pF Comp.
C10	100 pF
C11	50000 pF
C12	1000 pF
C13	10000 pF
C14	10 μ F
C15	40 μ F
C16	40 μ F
C17	20000 pF
C18	10000 pF

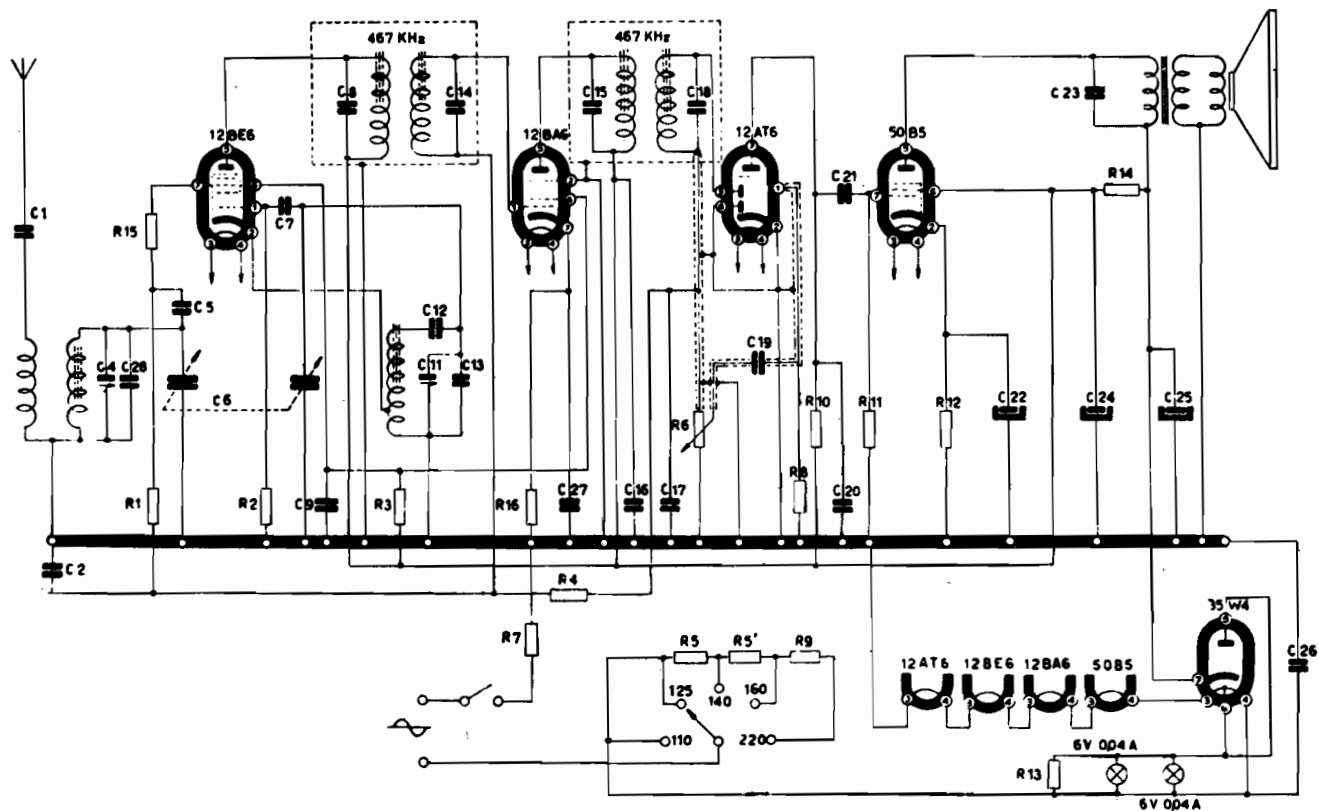
RESISTENZE

Sigla	Resistenza	Potenza
R1	22 K Ω	1/4 W
R2	4,7 K Ω	1 W
R3	325 Ω	14 W
R4	125 Ω	6 W
R5	55 Ω	3 W
R6	75 Ω	4 W
R7	1 M Ω	1/4 W
R8	0,33 M Ω	1/2 W
R9	0,1 M Ω	1/2 W
R10	potenziometro 0,5 M Ω Lesa, tipo 4B2	
R11	100 Ω	1/2 W
R12	150 Ω	1 W
R13	750 Ω	1 W

DUCATI

SCHEMA ELETTRICO

RR. 1350

D₇

N.B. I valori sono nella pagina successiva.

CONDENSATORI

Sigla	Capacità	Sigla
C1	250 pF	R1
C2	50000 pF	R2
C4	2 ÷ 16 pF Comp.	R3
C5	180 pF	R4
C6	2x450 pF Variab.	R5
C7	50 pF	R5'
C8	180 pF	R6
C9	50000 pF	R7
C11	2 ÷ 16 pF Comp.	R8
C12	500 pF	R9
C13	16 pF	R10
C14	180 pF	R11
C15	180 pF	R12
C16	50000 pF	R13
C17	100 pF	R14
C18	180 pF	R15
C19	20000 pF	R16
C20	1000 pF	
C21	6300 pF	
C22	10 µF	
C23	6300 pF	
C24	40 µF	
C25	40 µF	
C26	10000 pF	
C27	50000 pF	
C28	16 pF	

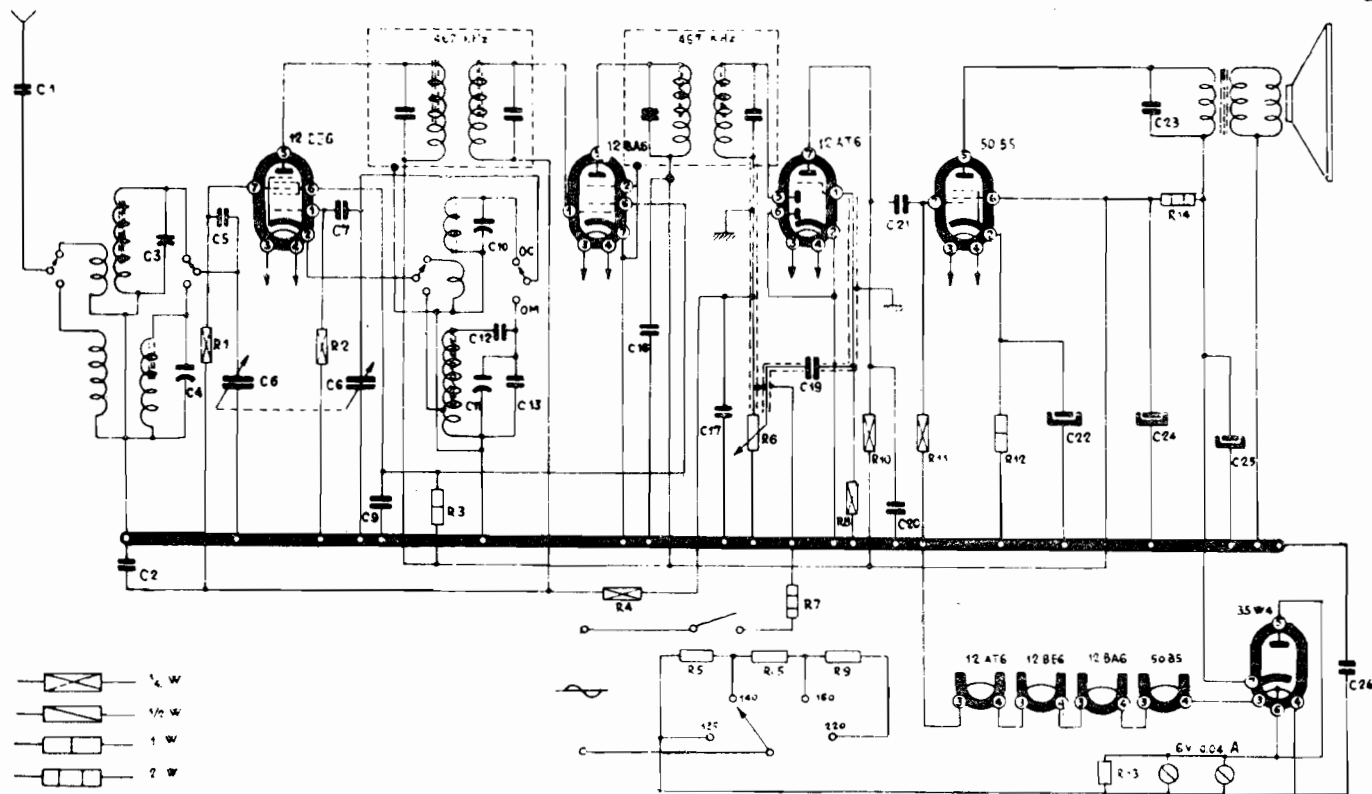
RESISTENZE

Resistenza	Potenza
1 MΩ	1/4 W
22 KΩ	1/4 W
2,2 KΩ	1 W
2,2 MΩ	1/4 W
55 Ω	3 W
125 Ω	6 W
Potenziometro 0,5 MΩ	Lesà, tipo 4E2
22 Ω	2 W
4,7 MΩ	1/4 W
325 Ω	14 W
0,33 MΩ	1/1 W
0,47 MΩ	1/1 W
150 Ω	1 W
100 Ω	1/2 W
1000 Ω	2 W
47 Ω	1/4 W
470 Ω	1/4 W

DUCATI RR. 2250

D₉

SCHEMA ELETTRICO



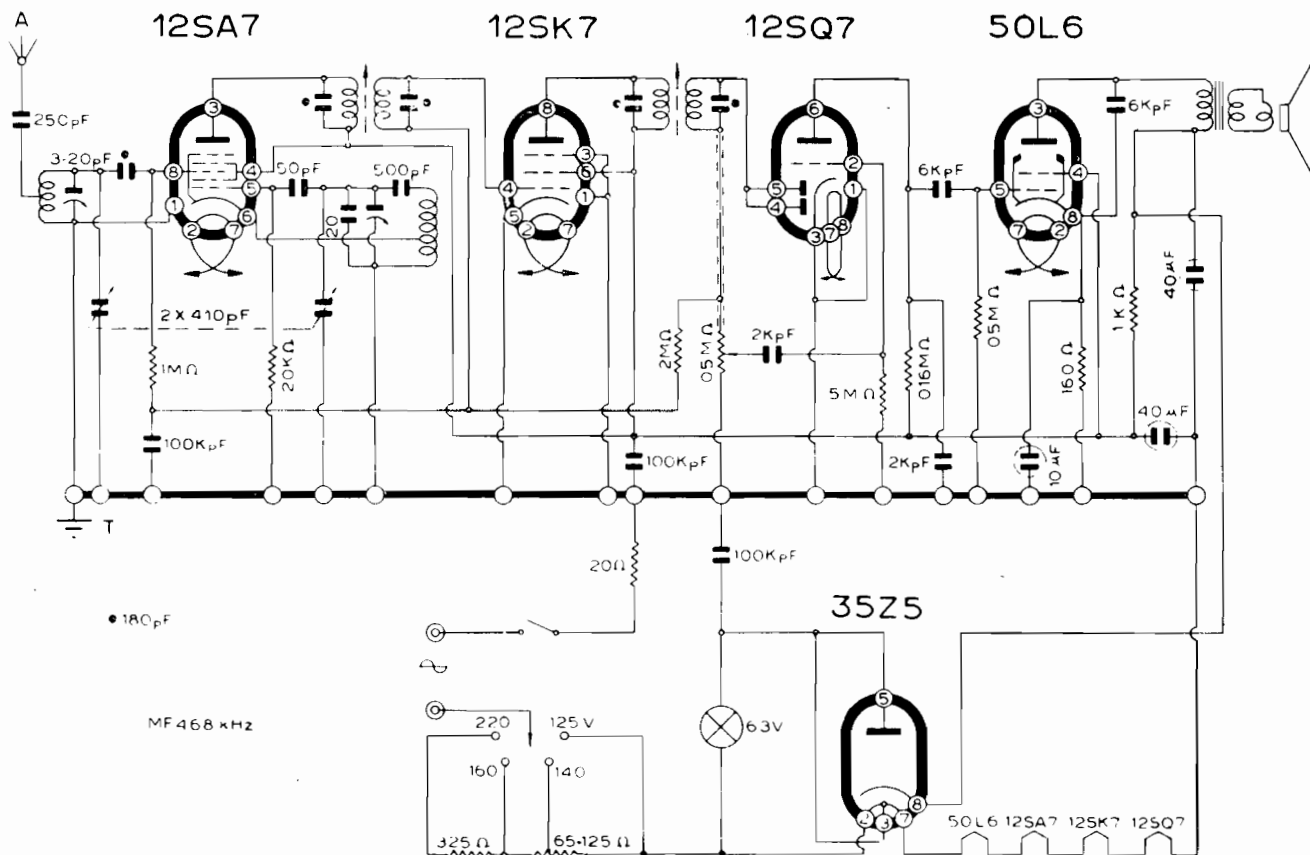
CONDENSATORI

Sigla	Capacità	Sigla
C1	250 pF	R1
C2	50000 pF	R2
C3	2÷16 pF Comp.	R3
C4	2÷16 pF Comp.	R4
C5	180 pF	R5
C6	2x450 pF Variab.	R5'
C7	50 pF	R6
C9	50000 pF	R7
C10	2÷16 pF Comp.	R8
C11	2÷16 pF Comp.	R9
C12	500 pF	R10
C13	10 pF	R11
C16	50000 pF	R12
C17	100 pF	R13
C19	20000 pF	R14
C20	1000 pF	
C21	6300 pF	
C22	10 µF	
C23	6300 pF	
C24	40 µF	
C25	40 µF	
C26	10000 pF	

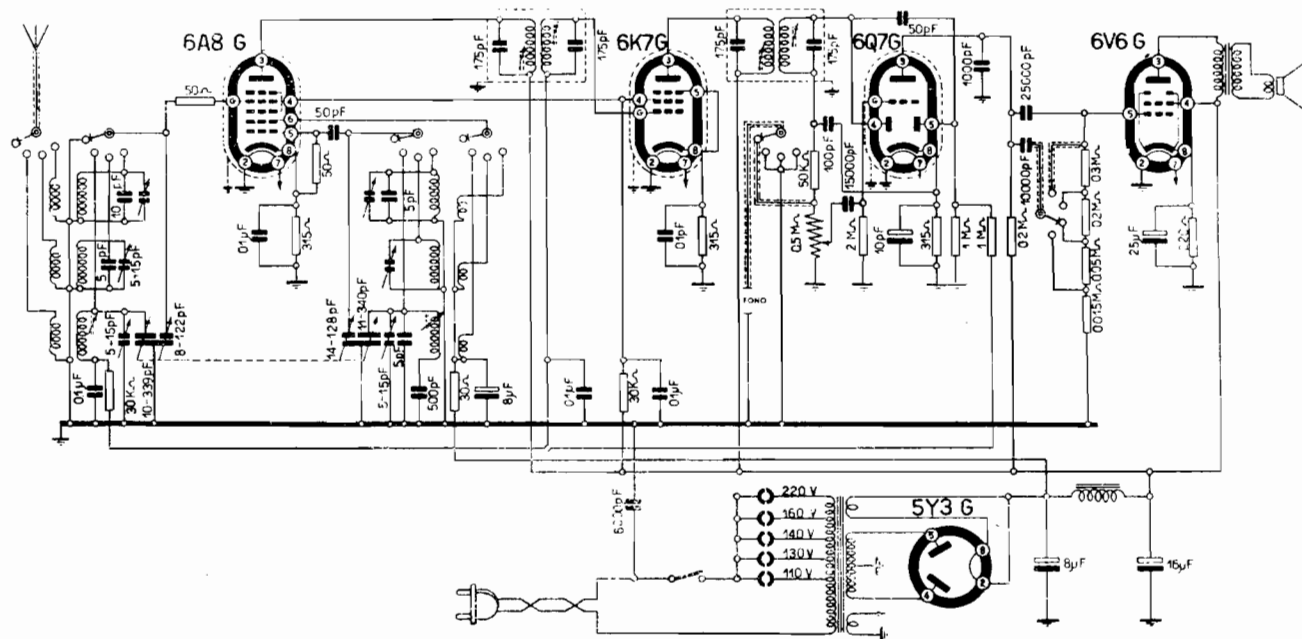
RESISTENZE

Resistenza	Potenza
1 MΩ	1/4 W
22 KΩ	1/4 W
2,2 KΩ	1 W
2,2 MΩ	1/4 W
55 Ω	3 W
125 Ω	6 W
Potenziometro 0.5 MΩ	Lesà, tipo 4B2
22 KΩ	2 W
4,7 KΩ	1/4 W
325 Ω	14 W
0,33 MΩ	1/4 W
0,47 MΩ	1/4 W
150 Ω	1 W
100 Ω	1/2 W
1000 Ω	2 W

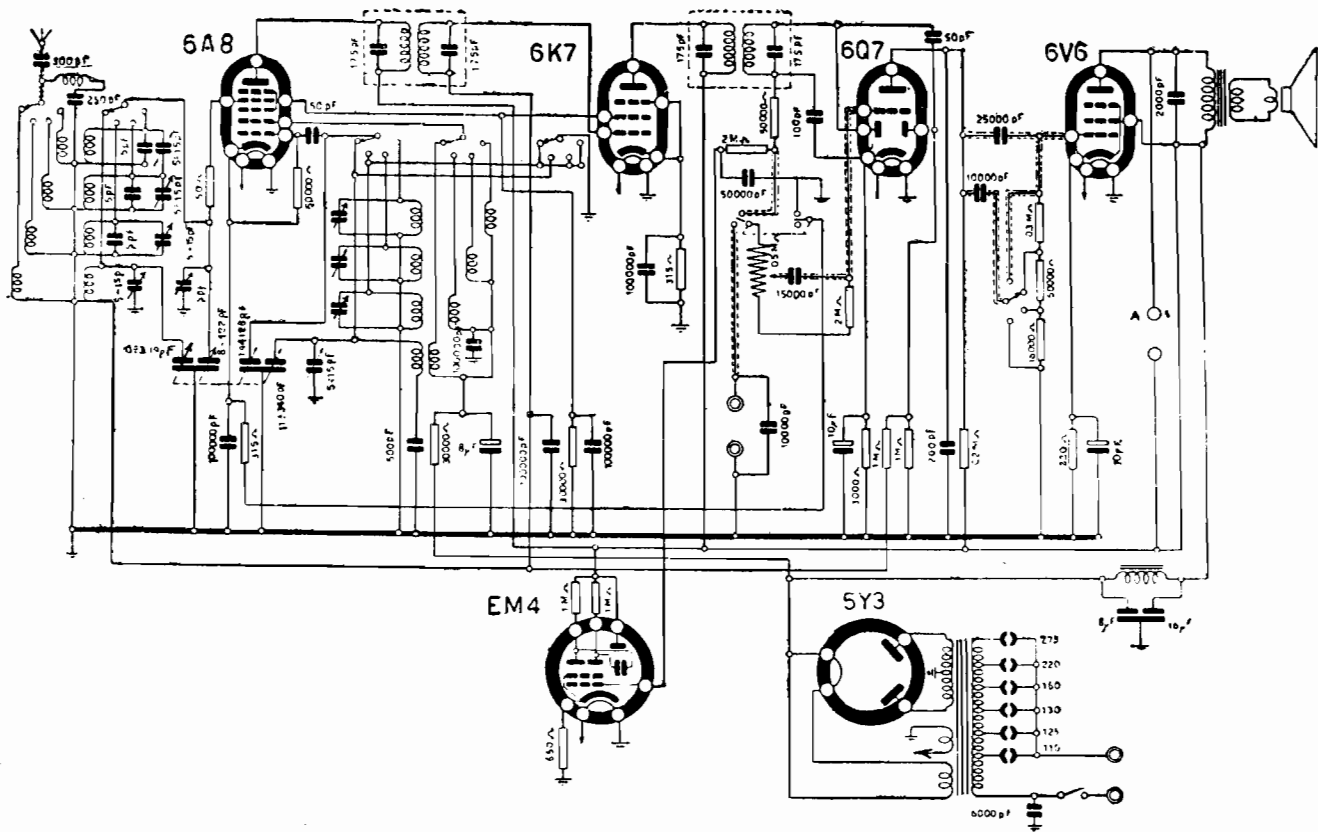
D12



DUCATI - Mod. RR 2404-2



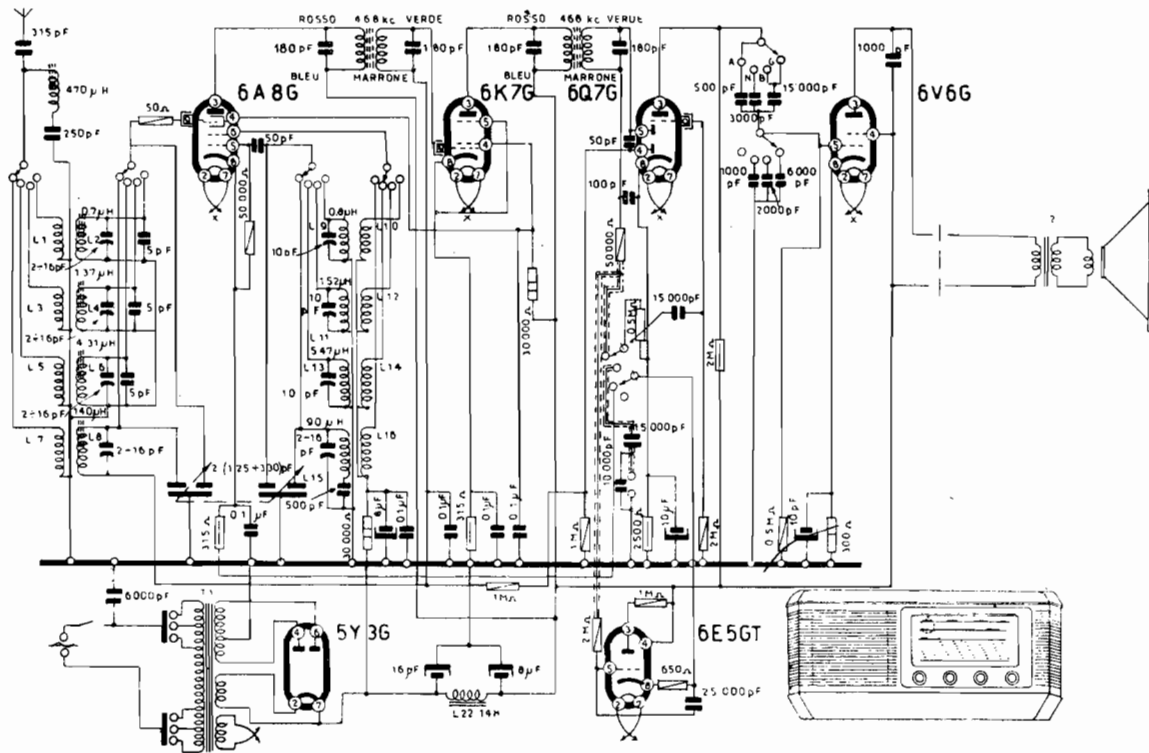
D₁₆



DUCATI — Mod. RR 3415.

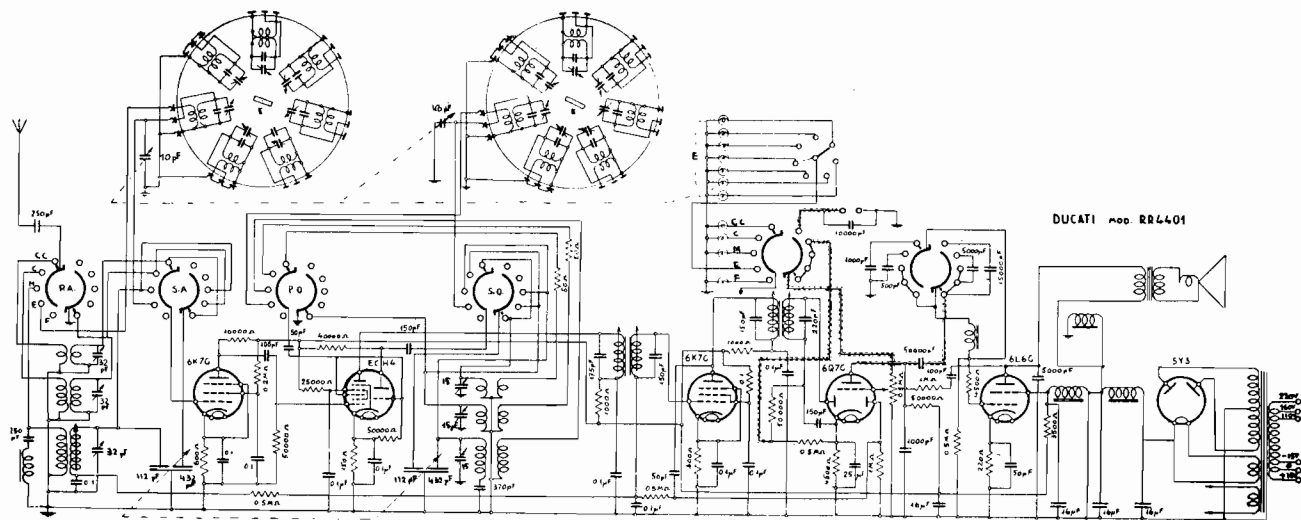
$$D_{18}$$

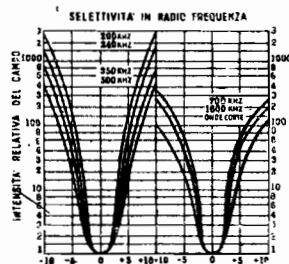
DUCATI - Modd. 3432.1 e RR 3443.1



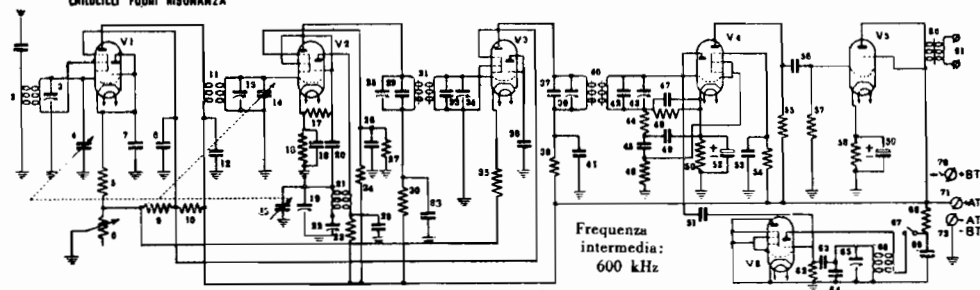
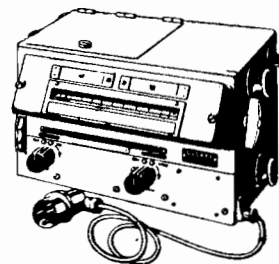
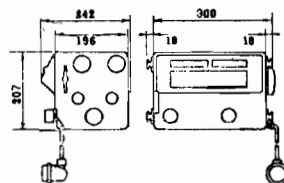
**DUCATI - Modd. RR 4080 - RF 4085**

D₂₀





CHILOCICLI FUORI RISONANZA



Circuito supereterodina a 6 valvole rosse
Philips: 5 E1R + 1 EL2

- V₁: Amplific. a radiofrequenza.
- V₂: Modulatrice oscillatrice.
- V₃: Amplific. media frequenza.
- V₄: Rivelat. amplific. bassa frequenza.
- V₅: Amplific. finale di potenza.
- V₆: Oscillat. eterodina.

Sensibilità media a 50 mW:
circa 50 μ V per la I e II gamma,
circa 25 μ V per le altre gamme.
Potenza d'uscita max.: ≥ 1 W
Carico ottimo d'uscita: 2500 Ω
Selettività: attenuazione superiore a 35 db
per 10 kHz di Δf
Potenza assorbita: 14 W

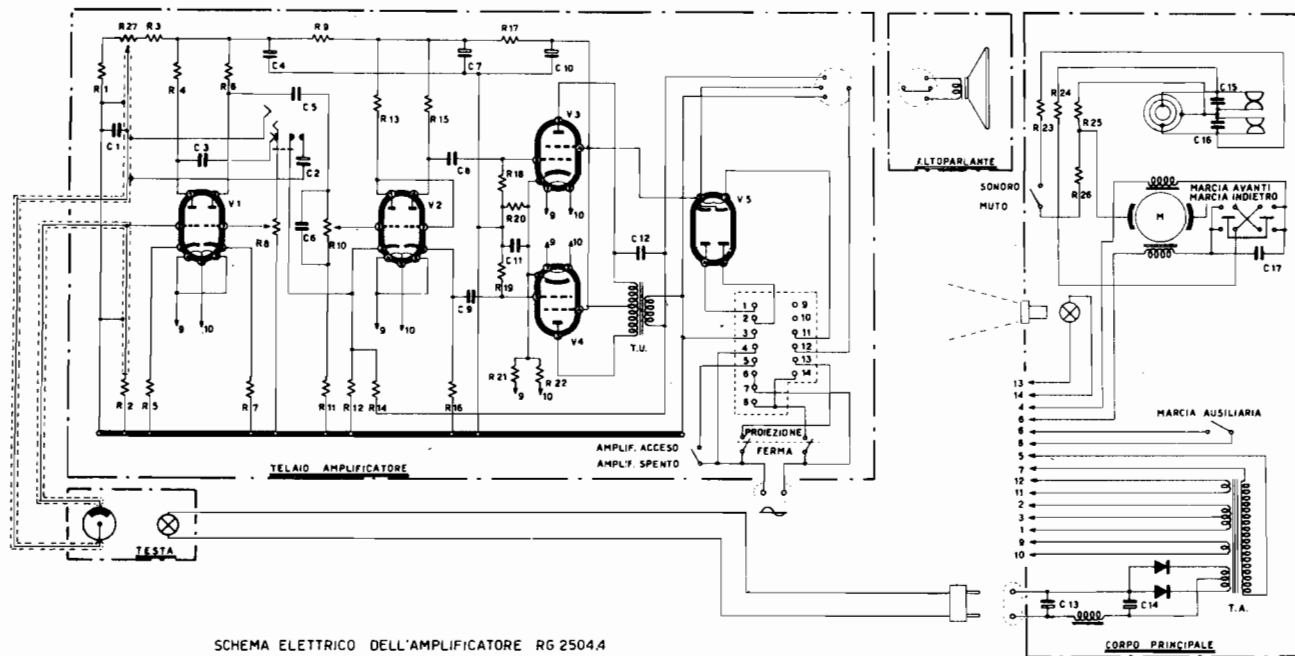
Gamma d'onde

Onde lunghe: 200 + 520 KHz - 1500 + 580 m
Onde medie: 700 + 1700 KHz - 430 + 175 m
Onde corte: 1,7 + 4 MHz - 175 + 75 m
3,8 + 6,1 MHz - 80 + 49 m
5,8 + 9,4 MHz - 51 + 32 m
9 + 14,2 MHz - 33 + 21 m
13,5 + 22 MHz - 22 + 13 m

[illegible]

DUCATI - 6101 FM

D₂₄



SCHEMA ELETTRICO DELL'AMPLIFICATORE RG 2504.4
PER PROIETTORE OE 7402.1

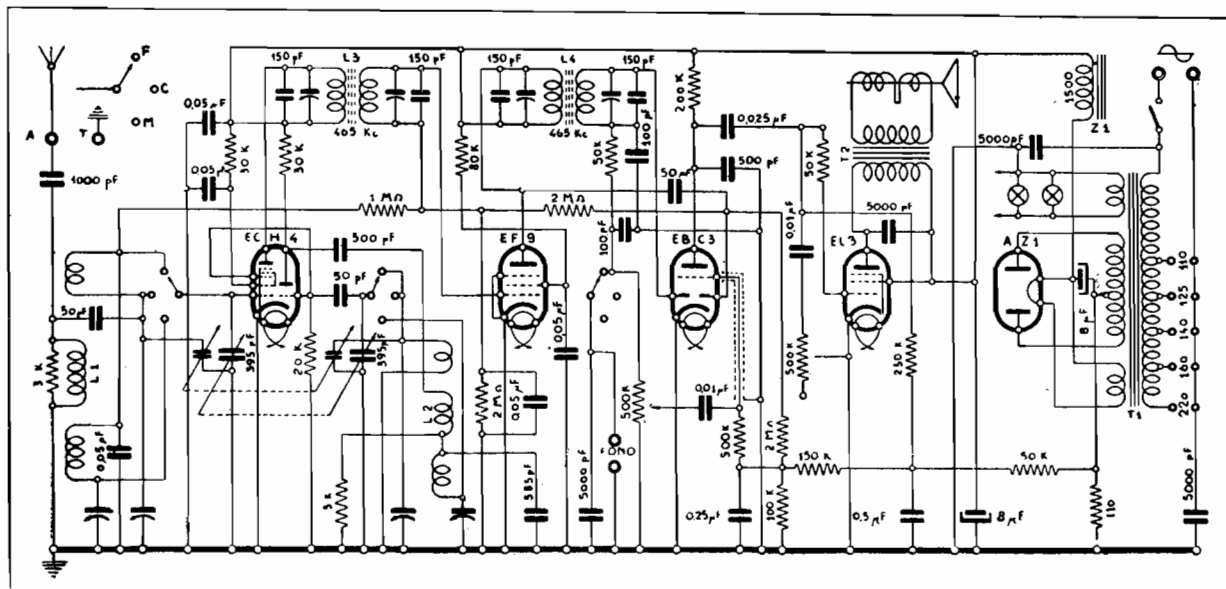
TABELLA VALORI SCHEMA ELETTRICO

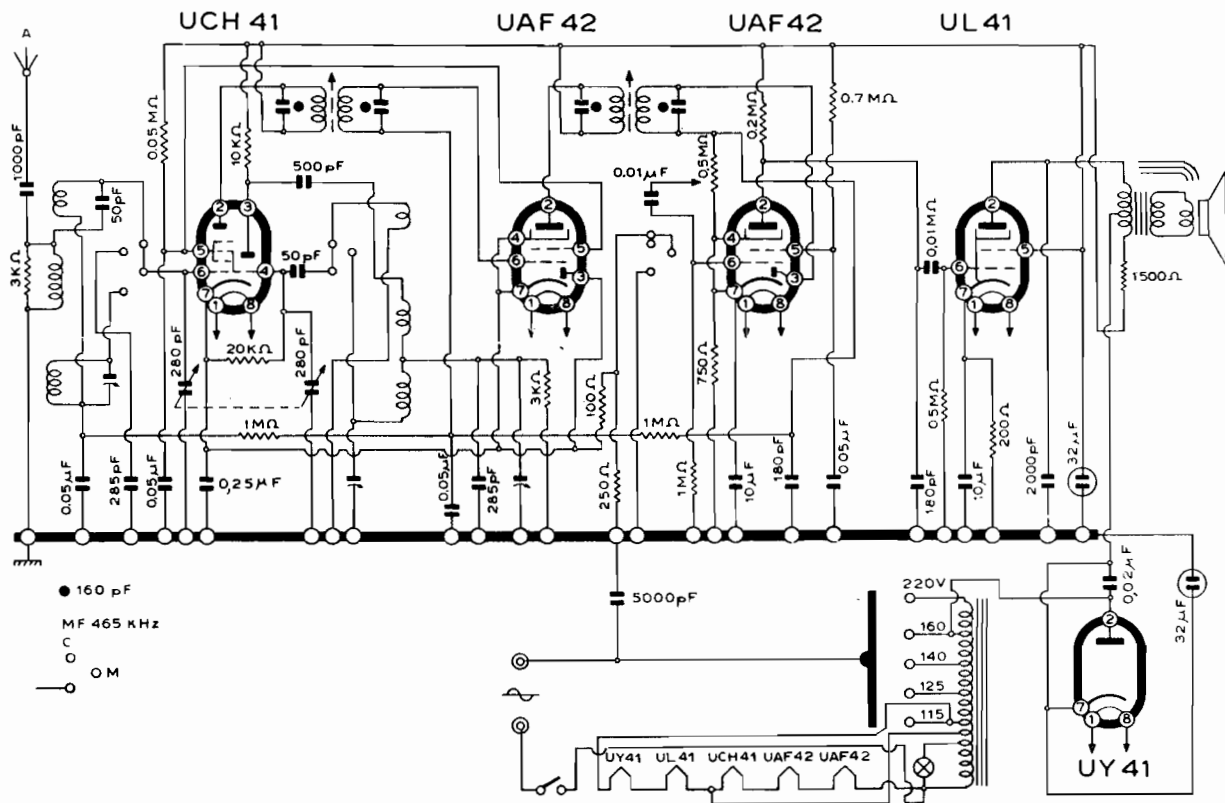
R E S I S T O R I			C O N D E N S A T O R I	
SIGLA	RESISTENZA	POTENZA	SIGLA	CAPACITA'
R1	1,8 M Ω	0,2 W	C1	0,2 μ F
R2	330 K Ω	0,2 W	C2	10 μ F
R3	4 M Ω	0,2 W	C3	25000 pF
R4	120 K Ω	1 W	C4 - C7	32+32 μ F
R5	3,9 K Ω	0,2 W	C5	25000 pF
R6	120 K Ω	1 W	C6	2000 pF
R7	2,7 K Ω	0,2 W	C8	25000 pF
R8	Potenzionmetro volume Lesa BS/A	0,5 M Ω	C9	25000 pF
R9	10 K Ω	1 W	C10	32+32 μ F
R10	Potenzionmetro tono Lesa 482/A	0,5 M Ω	C11	50 μ F
R11	120 K Ω	0,2 W	C12	2000 pF
R12	1,2 K Ω	0,2 W	C13	3000 μ F
R13	120 K Ω	1 W	C14	3000 μ F
R14	6,8 K Ω	0,2 W	C15	2+2+2 μ F
R15	120 K Ω	1 W	C16	2+2+2 μ F
R16	120 K Ω	1 W	C17	2+2+2 μ F
R17	10 K Ω	1 W	VALVOLE	
R18	470 K Ω	0,2 W		
R19	470 K Ω	0,2 W	V1	12 AT 7
R20	265 Ω a filo	3 W	V2	12 AT 7
R21	33 Ω	1 W	V3	6 V 6 GT
R22	33 Ω	1 W	V4	6 V 6 GT
R23	7 Ω	25 W	V5	5 V 4 G
R24	25 Ω	25 W	RADDRIZZATORE	
R25	15 Ω	25 W		
R26	150 Ω	25 W		
R27	Potenzionmetro Lesa 481/A	1 M Ω		
RG 2504.1E31 8,5+8,5 Vc.a. - 6V 1A c.c.				

INSTALLAZIONE DELL'ALTOPARLANTE

Poiche' il proiettore OE 7402 puo' essere fornito anche con altoparlante separato, occorre tener presente che detto altoparlante deve essere installato togliendo preventivamente il coperchio posteriore.

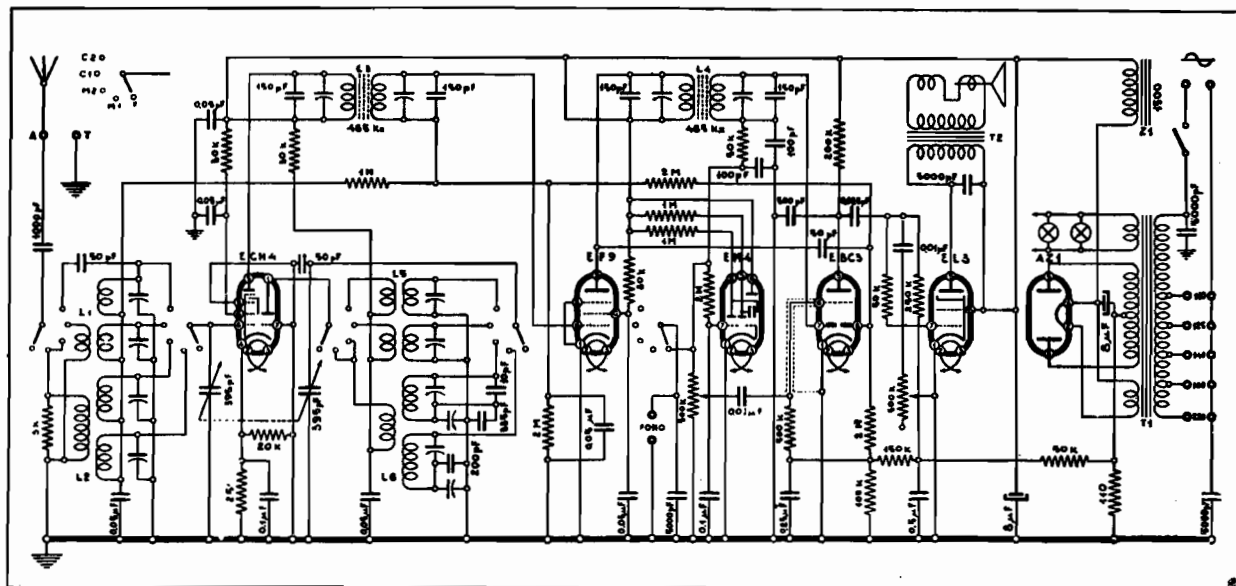
EFFEDIBI' - Mod. GIOCONDO, GIULIVO E PREZIOSO

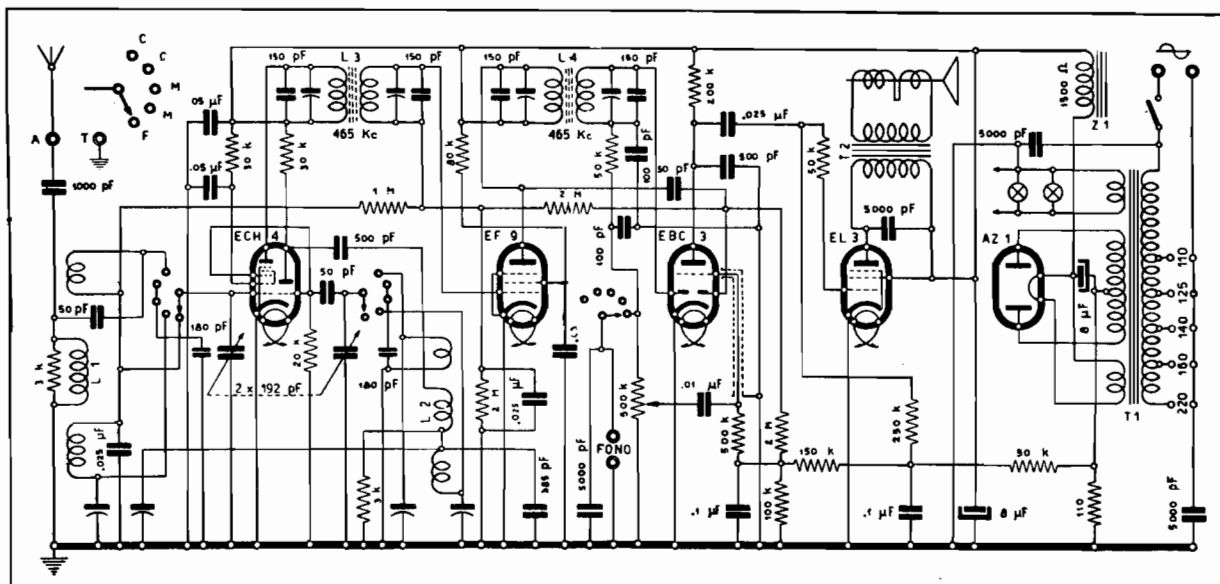


**EFFEDIBI - Mod. Ireos**

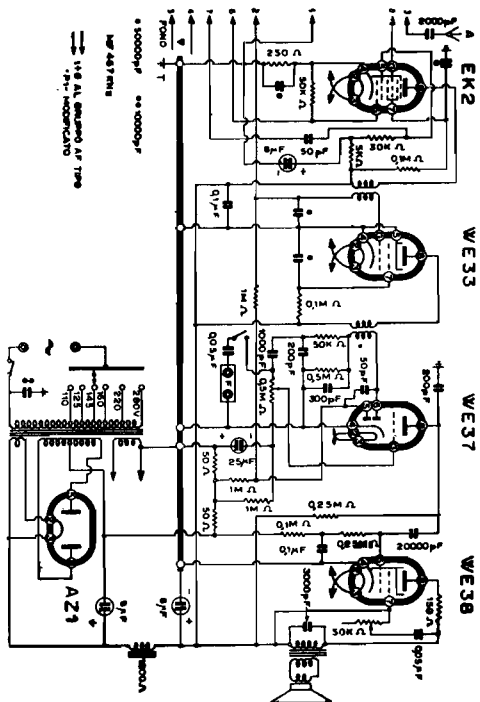
E₃

EFFEBIDI' Modd. RADIO80 E MAESTO80

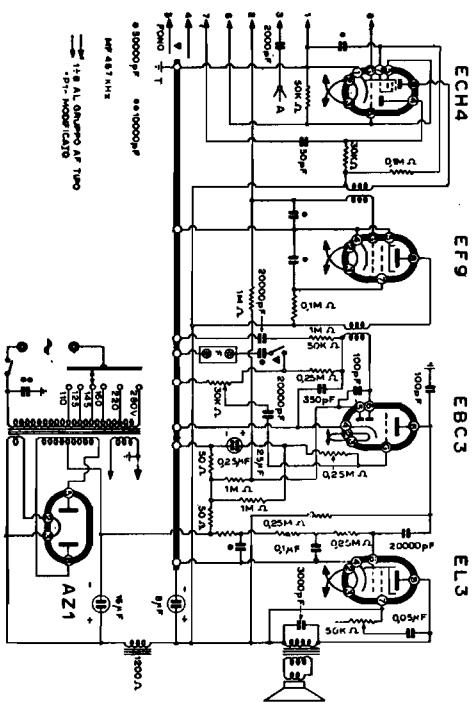




EFFEDIBI' - Mod. 50AVE



Lo schema elettrico del mod. 556.

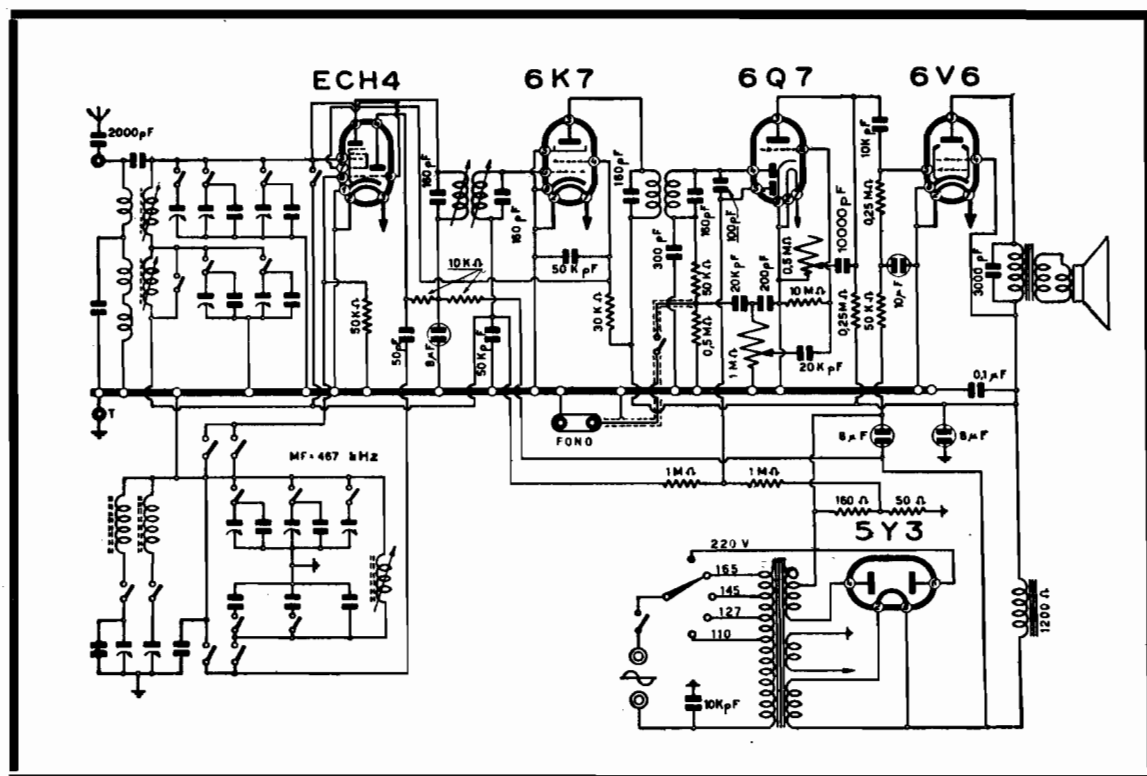


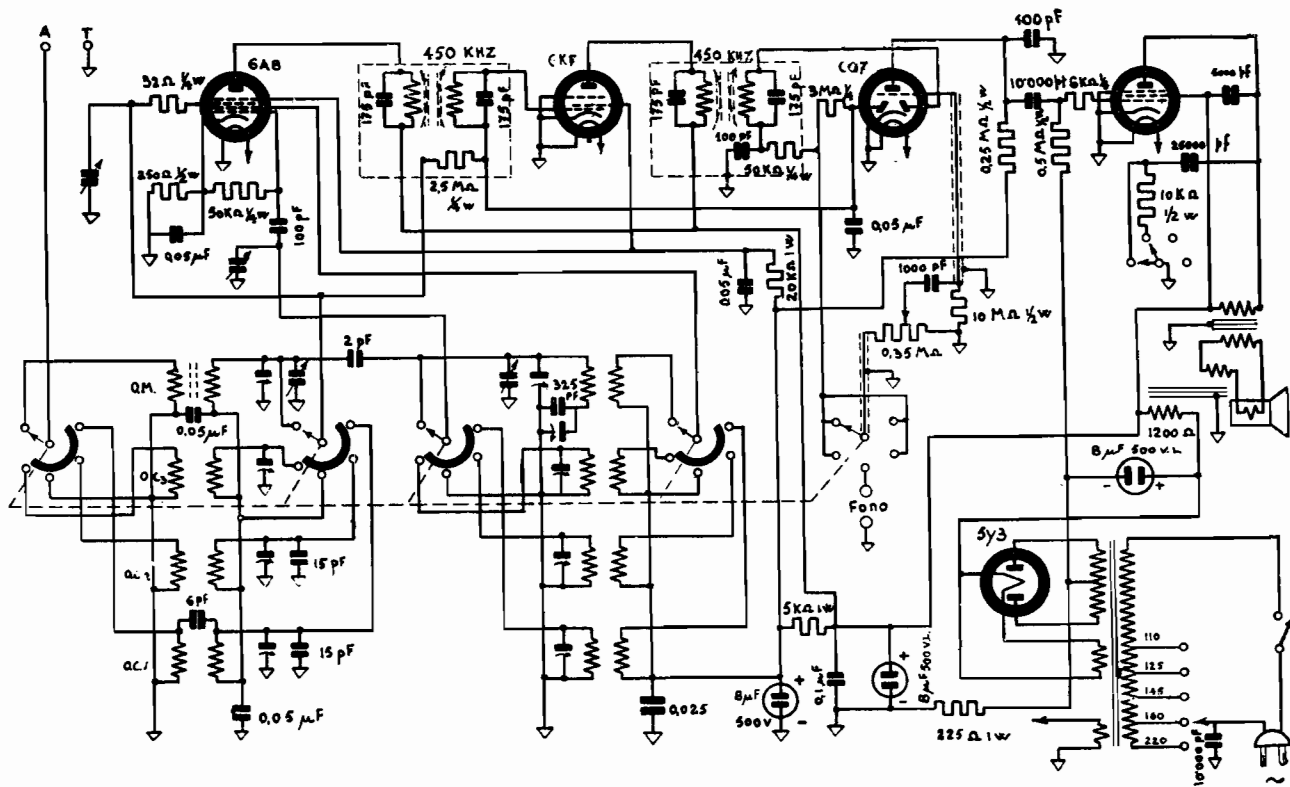
Lo schema elettrico del mod. 558 L.

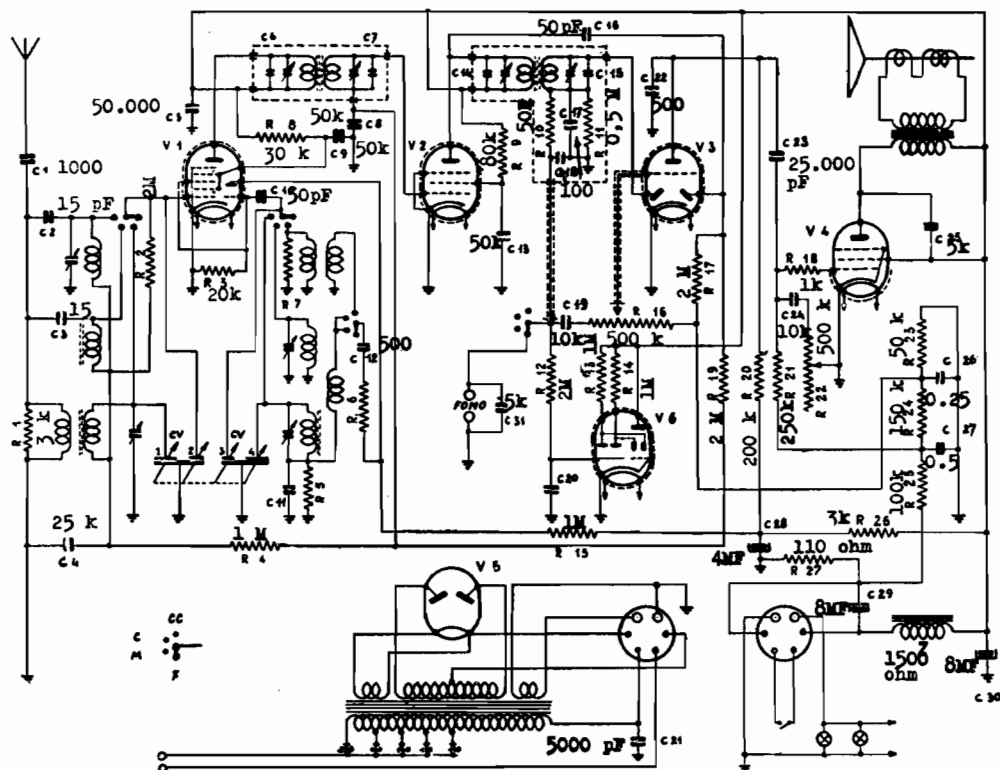
ELECTA RADIO

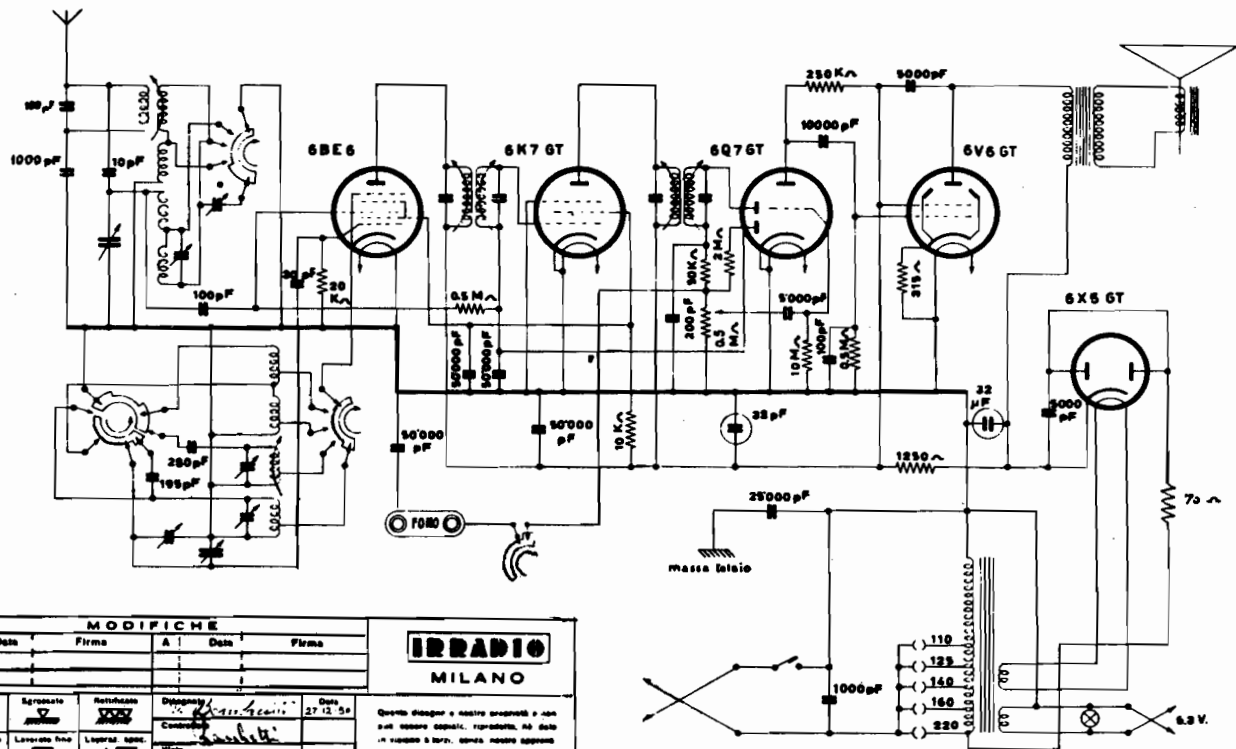
Mod. ER 46

E₆

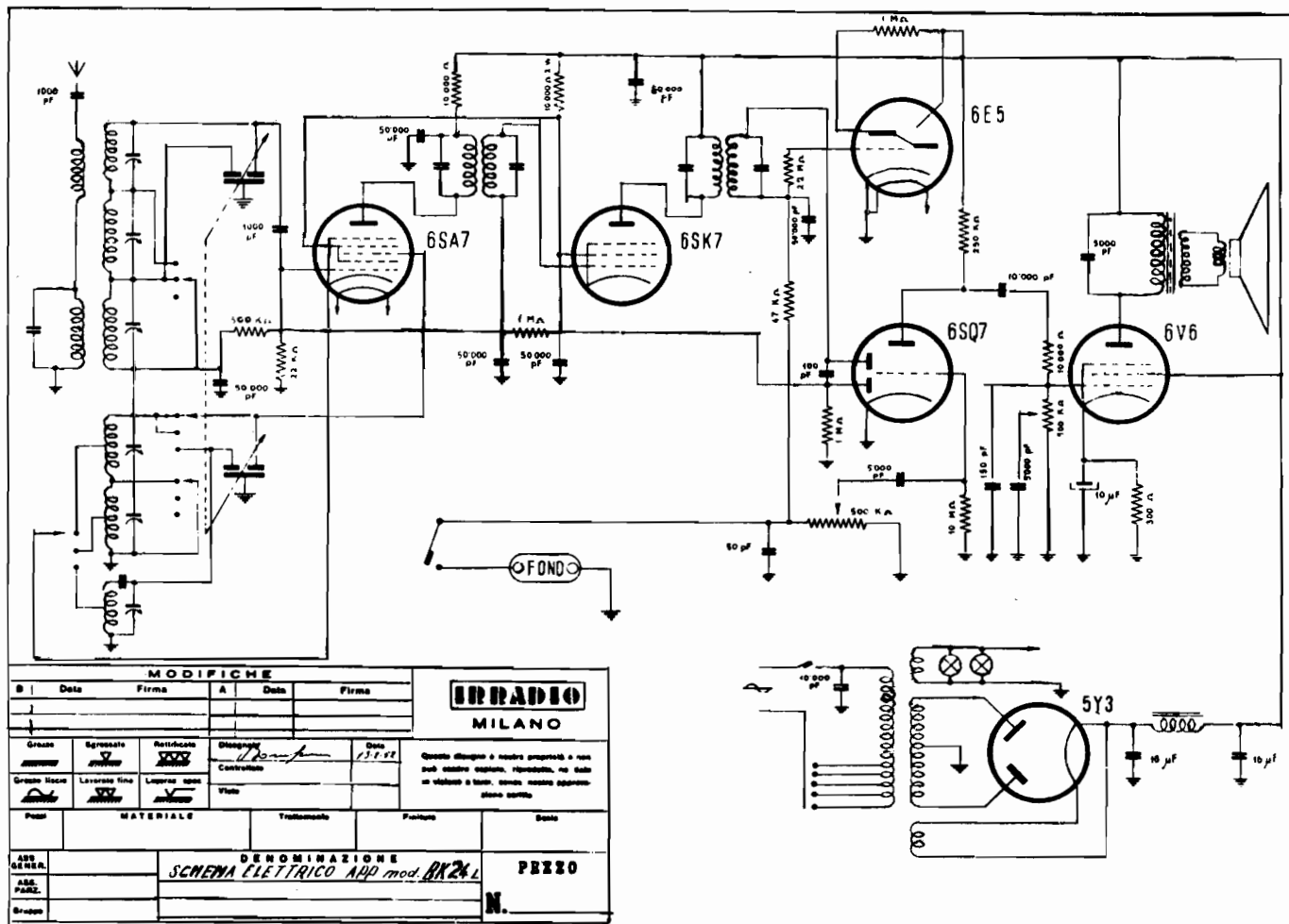


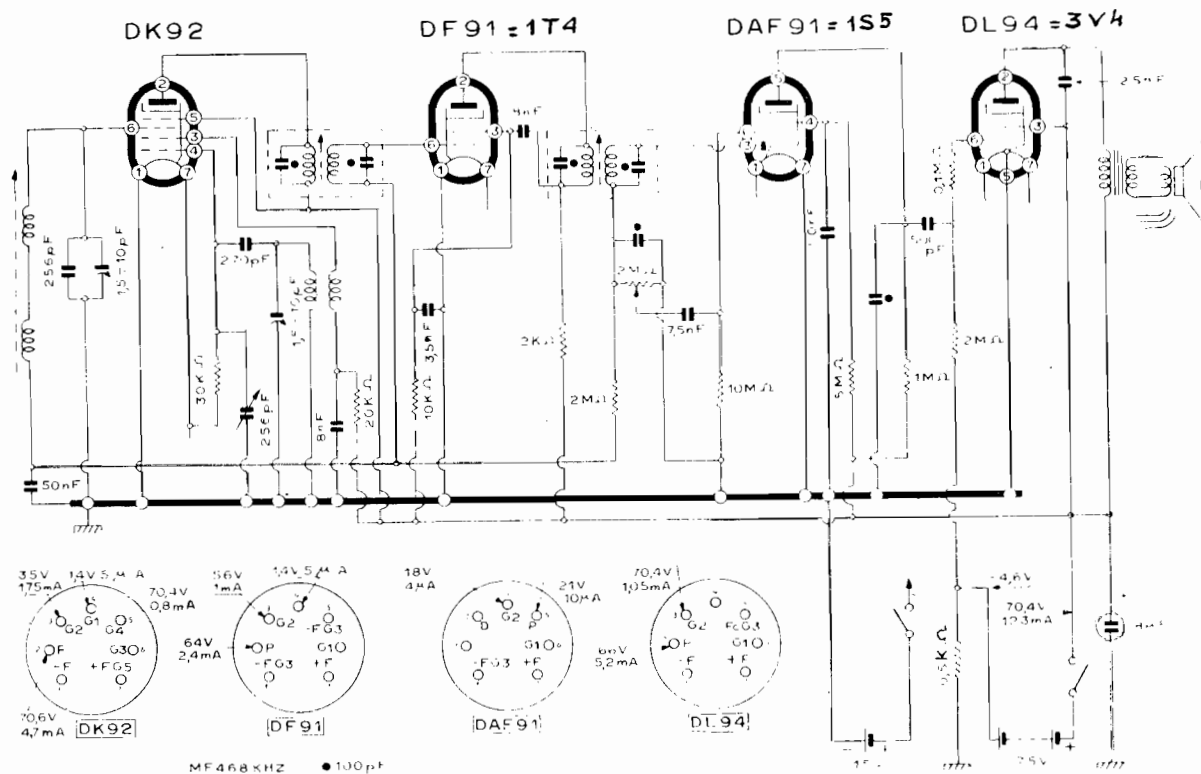
F_1 **FARA RADIO - Mod.D 541**





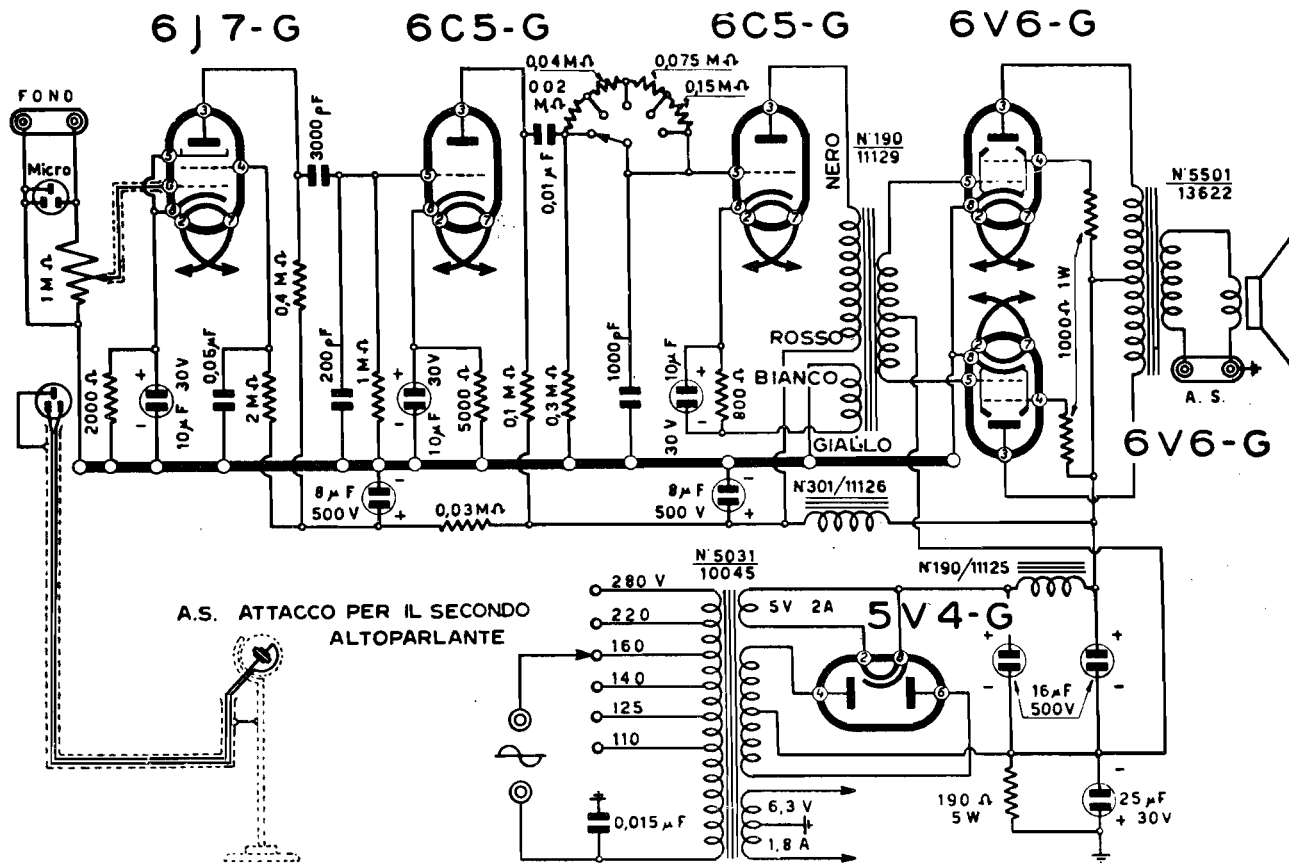
MODIFICHE						IRRADIO MILANO
B	Data	Firma	A	Data	Firma	
Grasso	Sgruppato	Rettificato	Disegnato		Data	Questo disegno è nostro proprietà e non può essere copiato, riprodotto, né dato in visione a terzi, senza nostra approvazione scritta.
					27.12.54	
Scatole Macie	Lavorate fino	Lavorate spacc.	Controllate			Questo disegno è nostro proprietà e non può essere copiato, riprodotto, né dato in visione a terzi, senza nostra approvazione scritta.
						
Pezzi	MATERIALE		Trattamenti		Finitura	Stato
ASS. GNER. ASS. PARL. Gruppo			DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO MOD. AK15-AK14			PRZEO N.



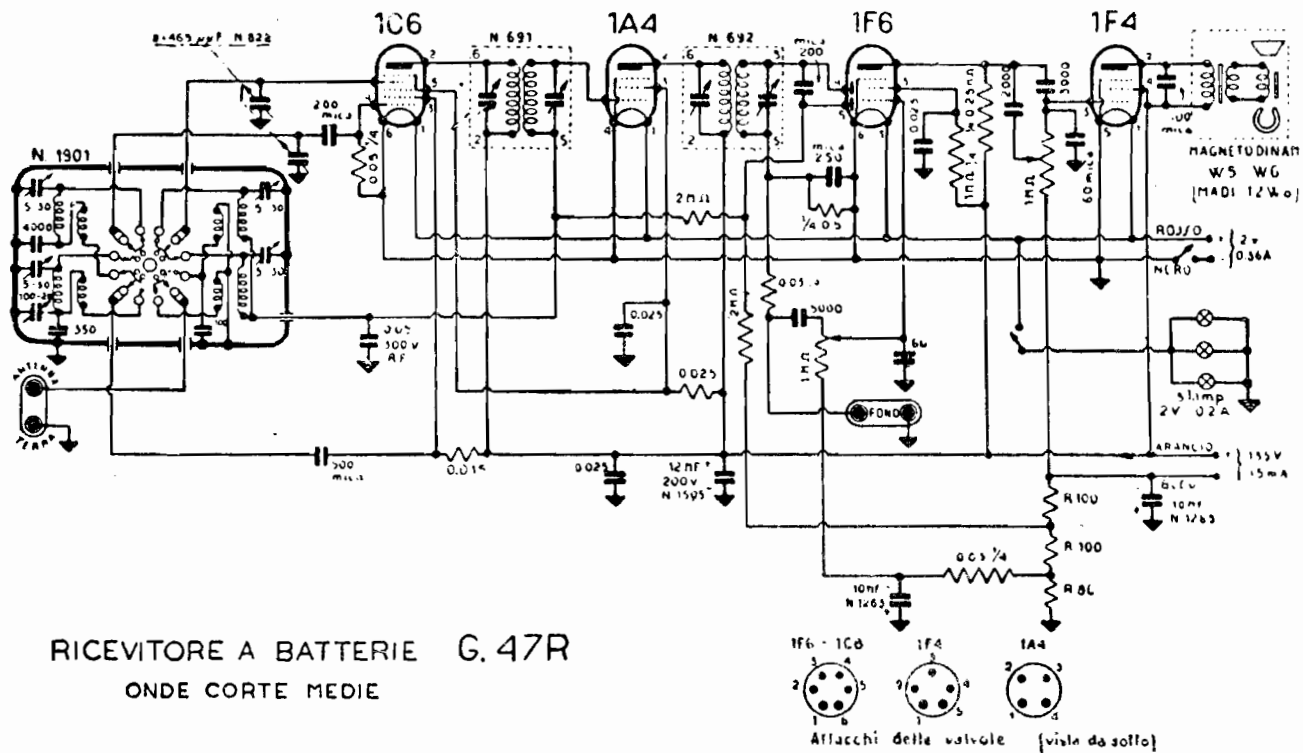


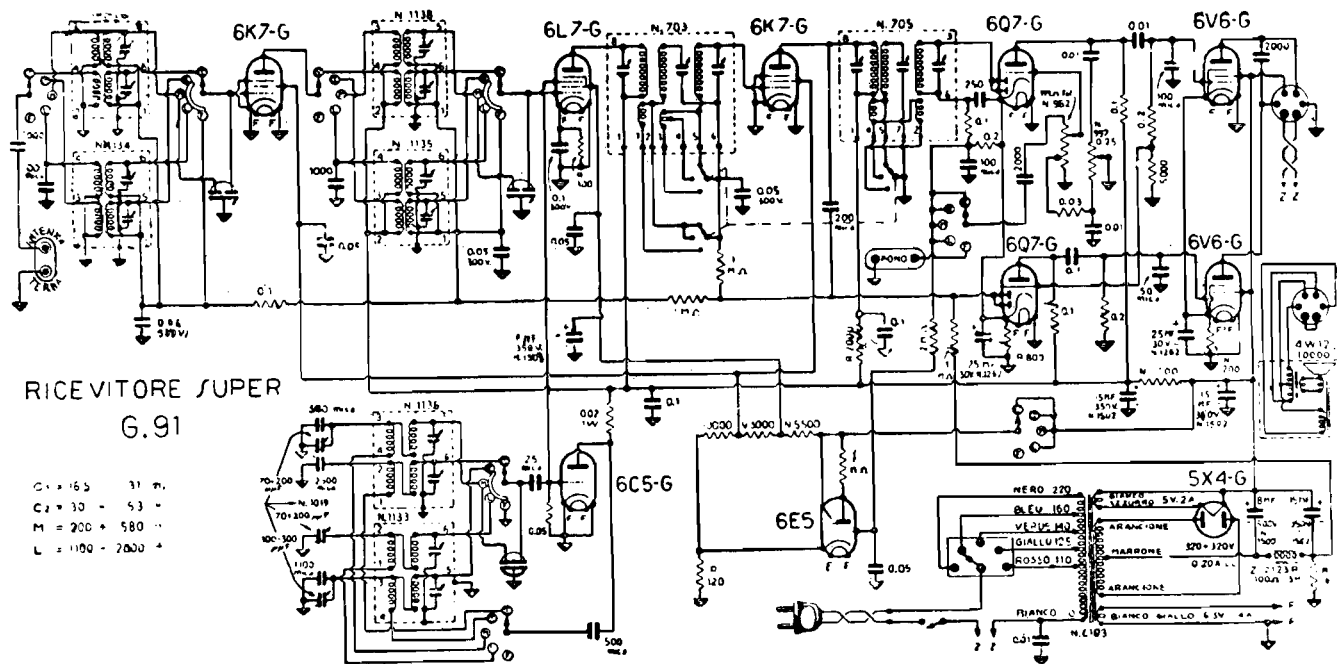
GRUNDIG PORTATILE

GELOSO



Lo schema elettrico dell'amplificatore G-5V.

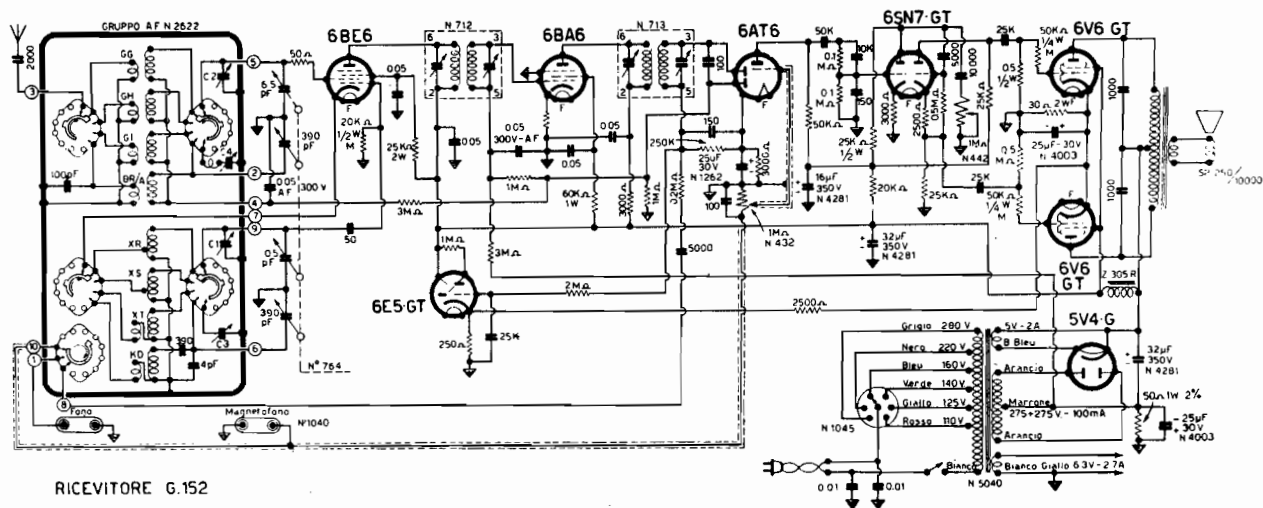




RICE VITORE SUPER

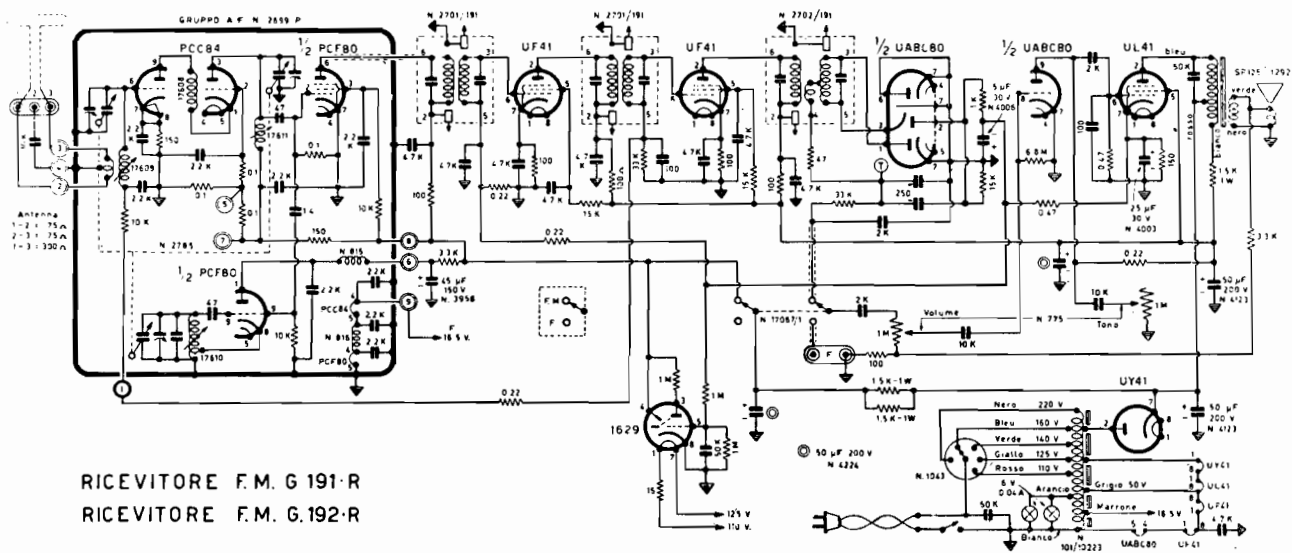
G.91

$$\begin{aligned} C_1 &= 165 & 31 \text{ m.} \\ C_2 &= 30 & 53 \text{ " } \\ M &= 200 & 580 \text{ " } \\ L &= 1100 & 2000 \text{ " } \end{aligned}$$



RICEVITORE G.152

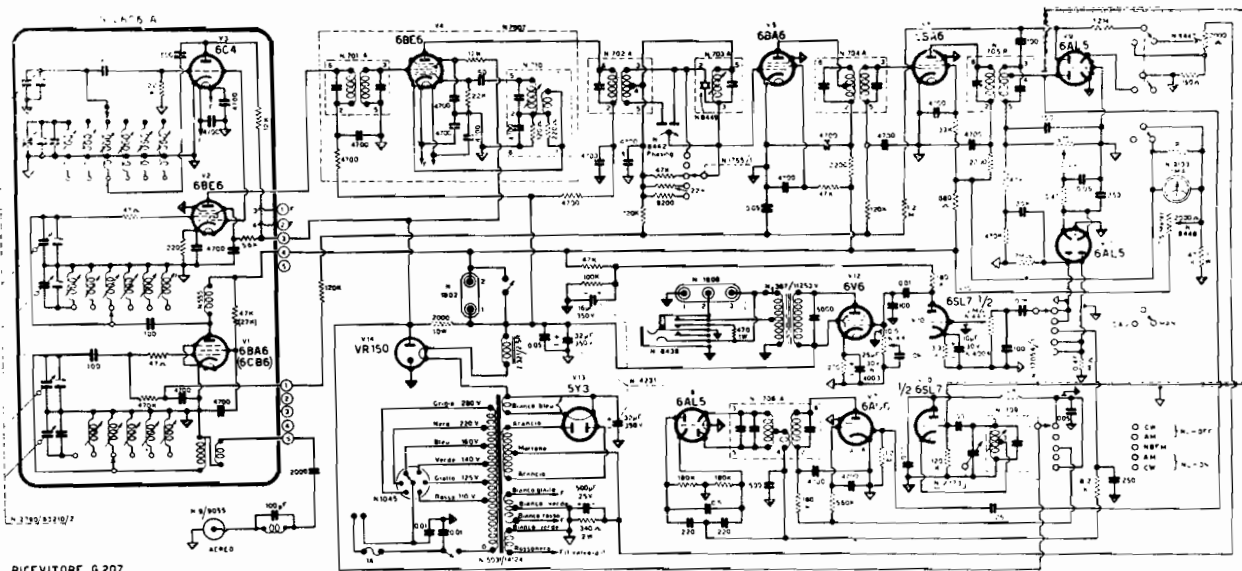
GELOSO



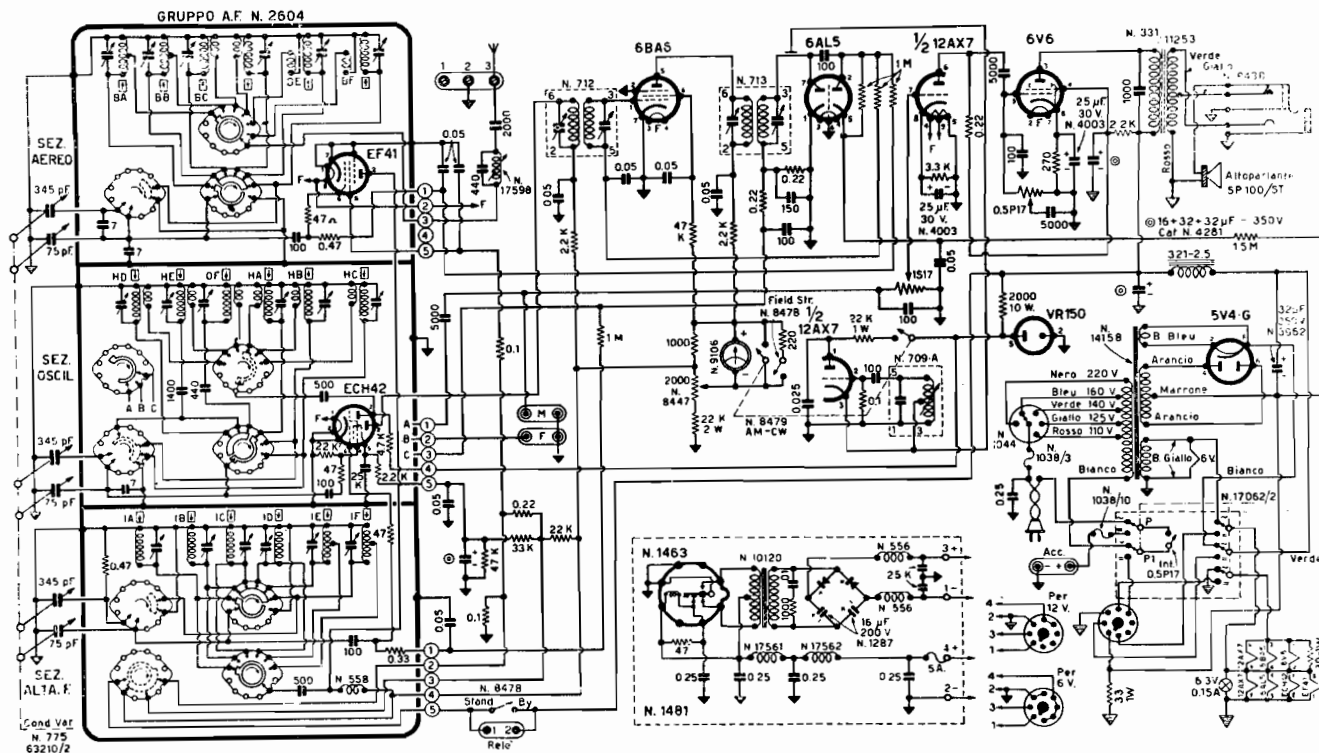
RICEVITORE F.M. G 191-R

RICEVITORE F.M. G.192-R

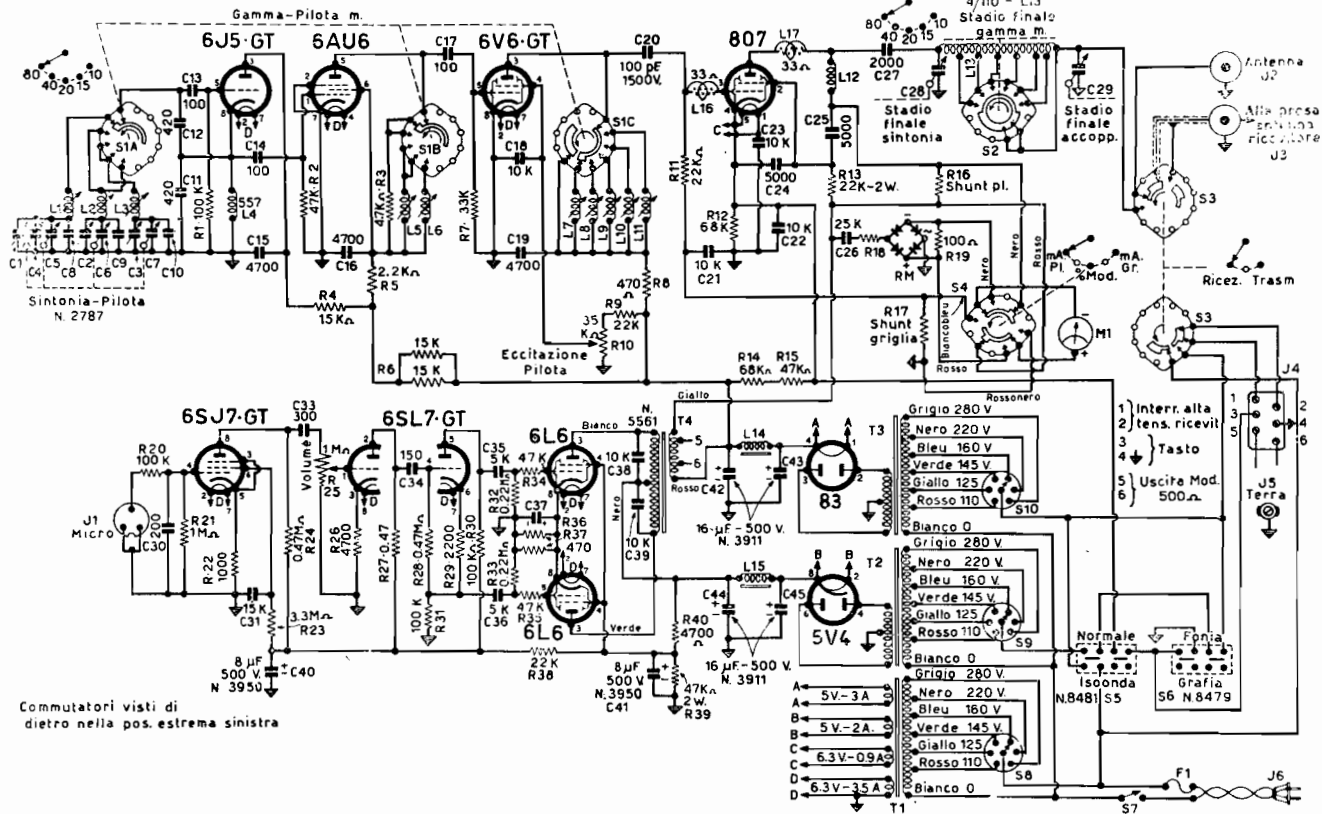
GELOSO - RICEVITORE G.207



RICEVITORE, G 207

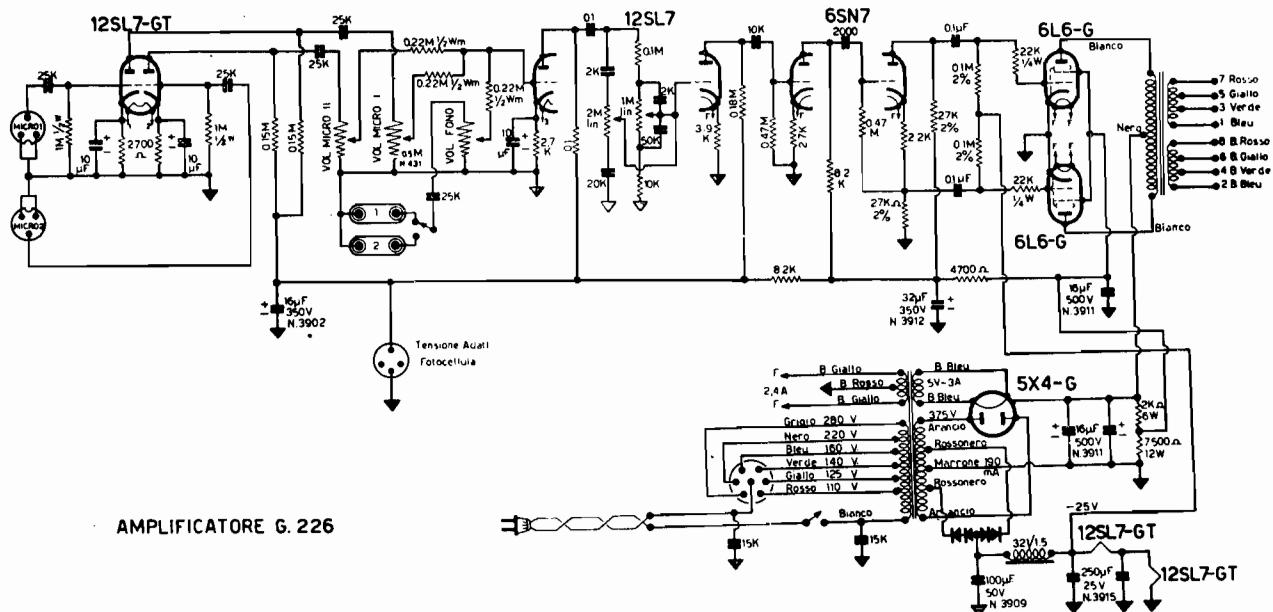


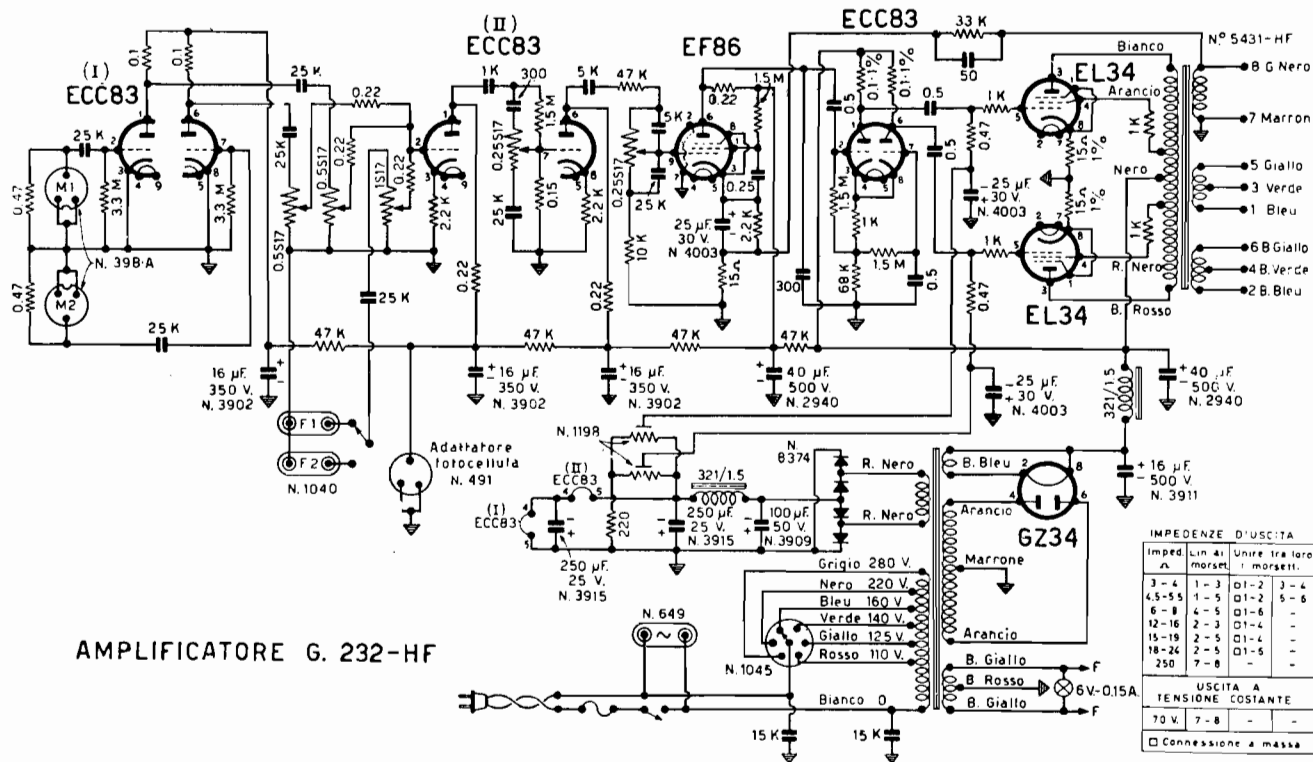
SHORT AND MEDIUM WAVES RECEIVER - G 208 GELOSO



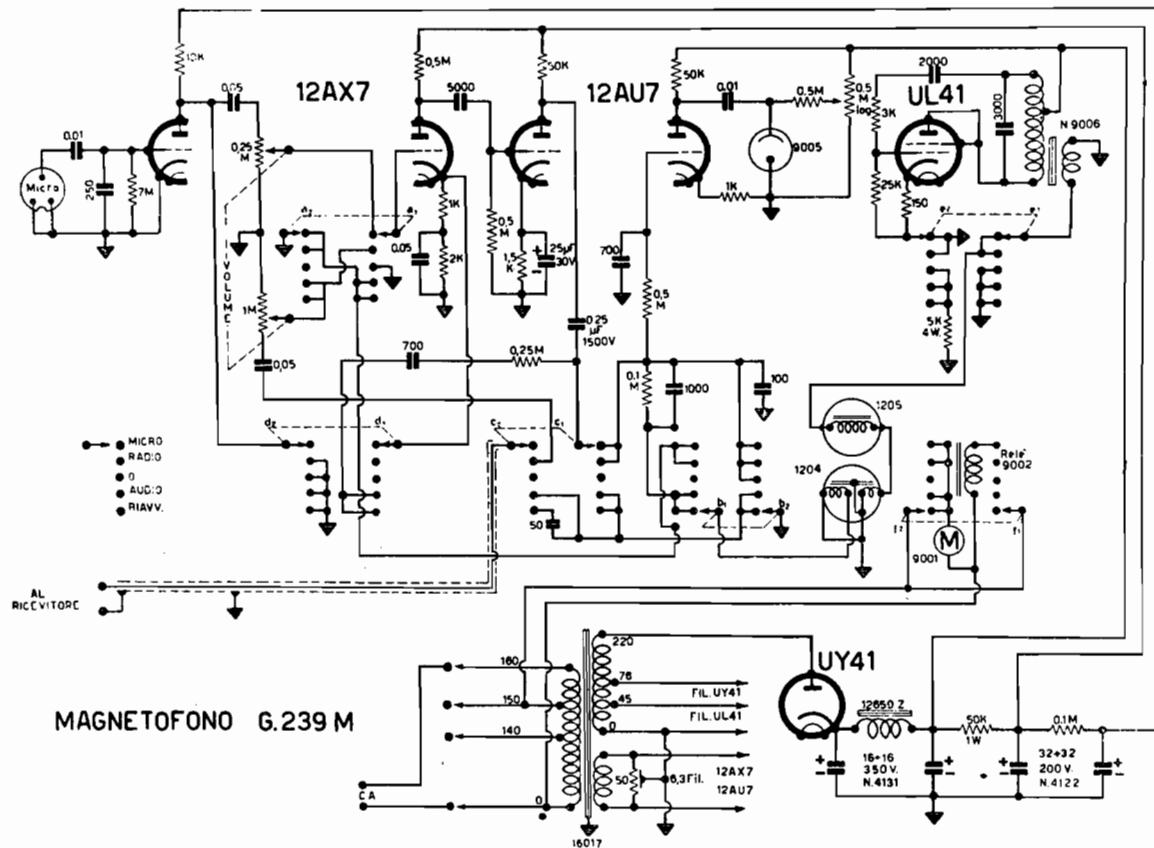
SHORT WAVES TRANSMITTER MOD. G 210 TR - GELOSO

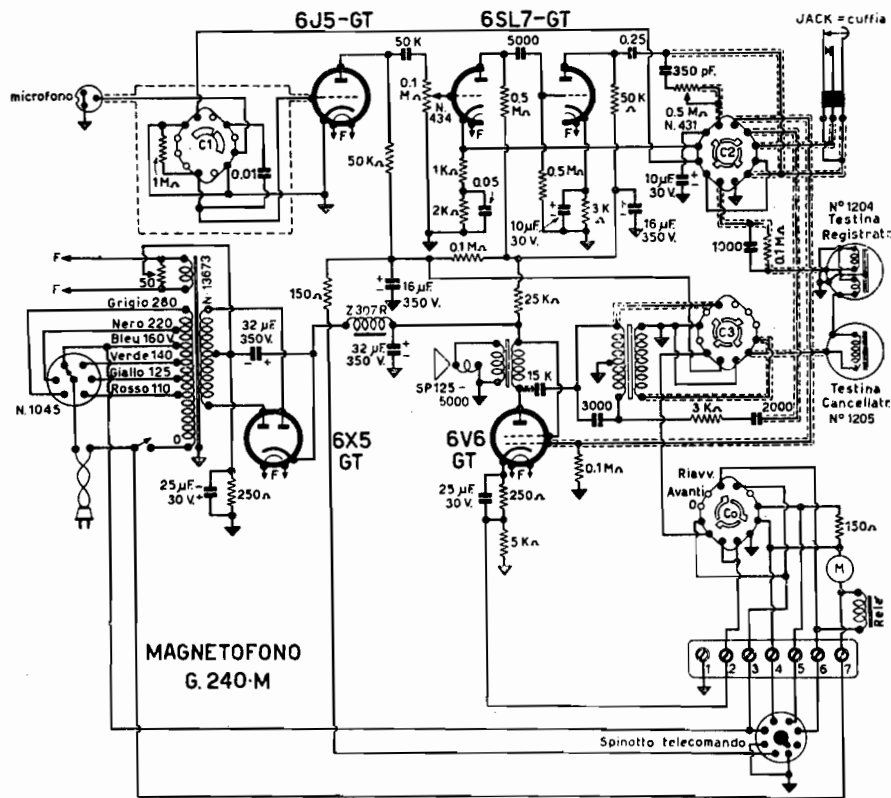
GELOSO





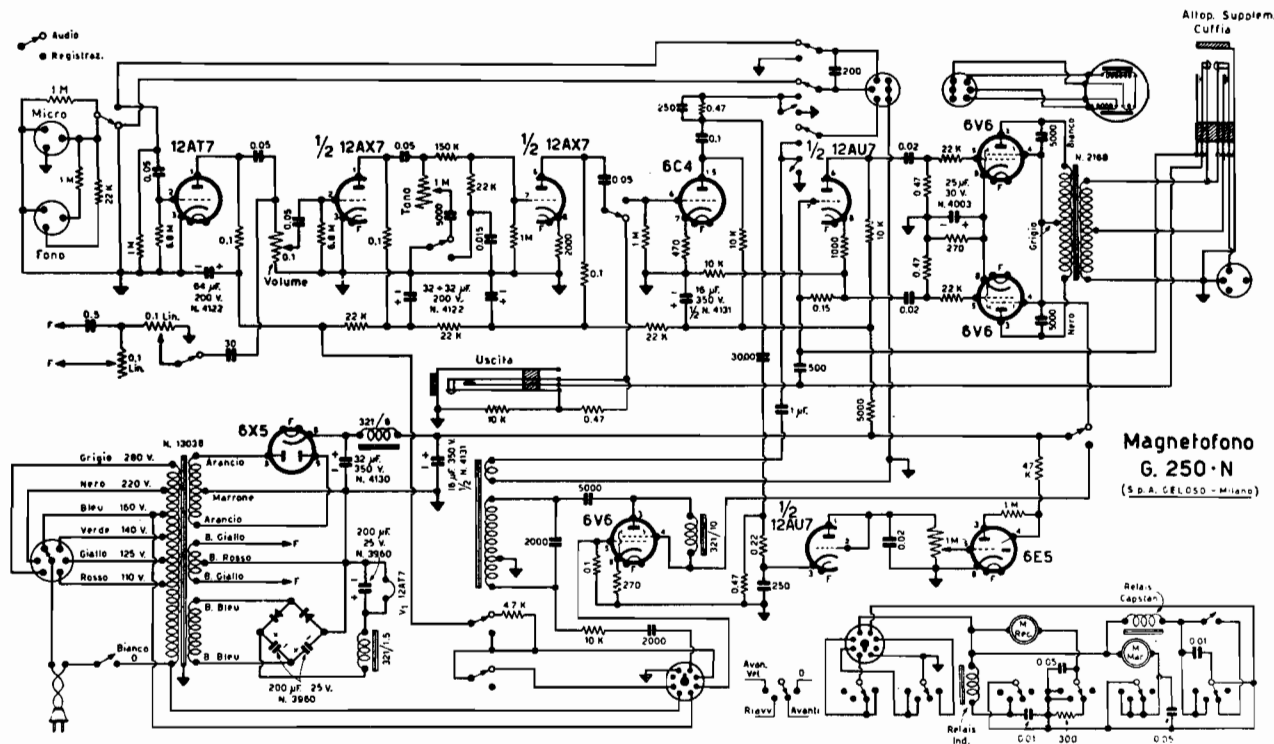
GELOSO

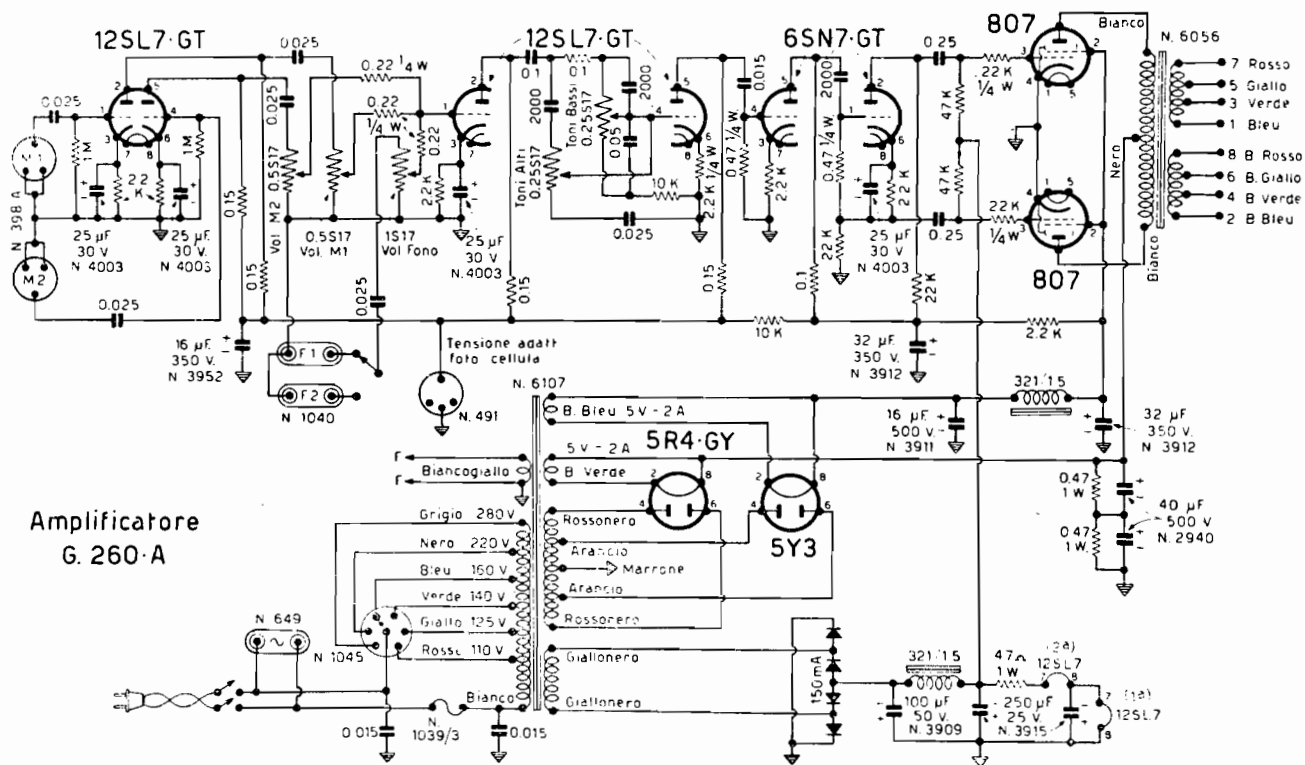




GELOSO

G₁₆

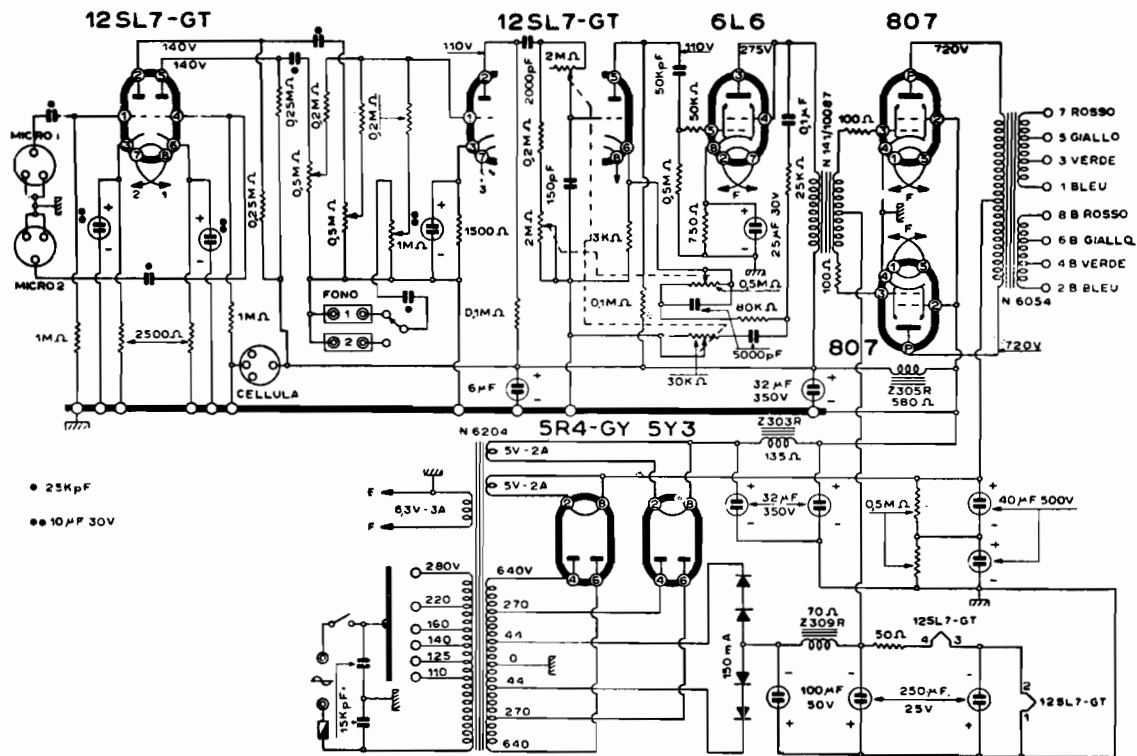


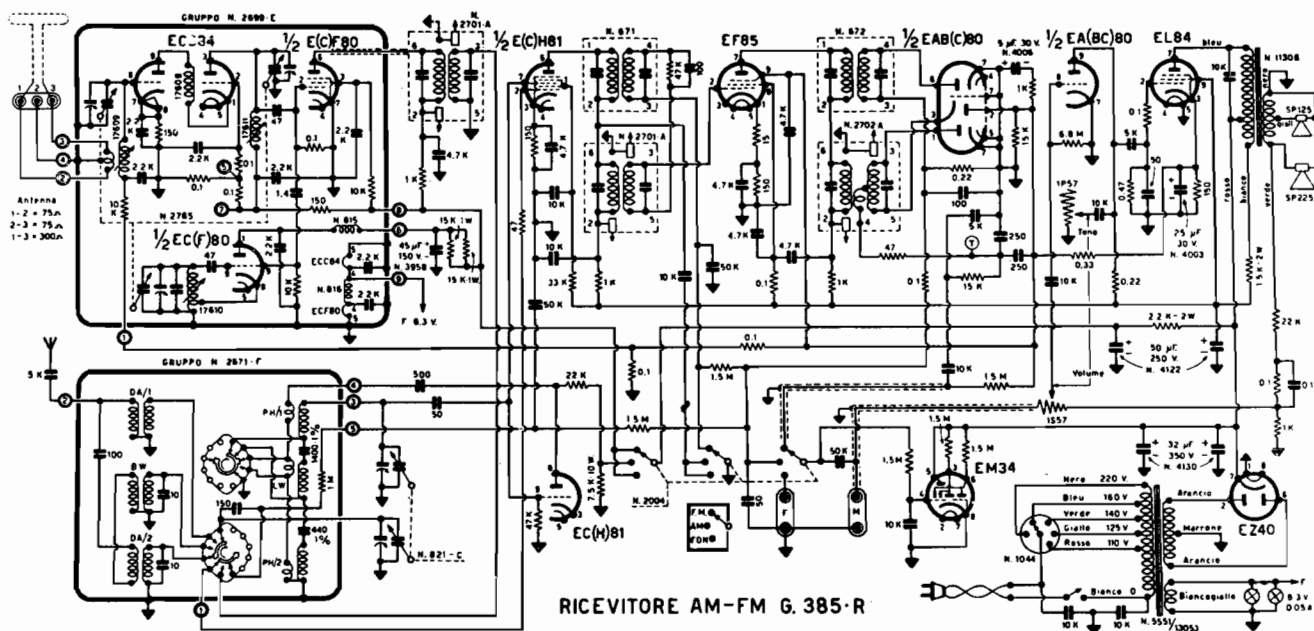


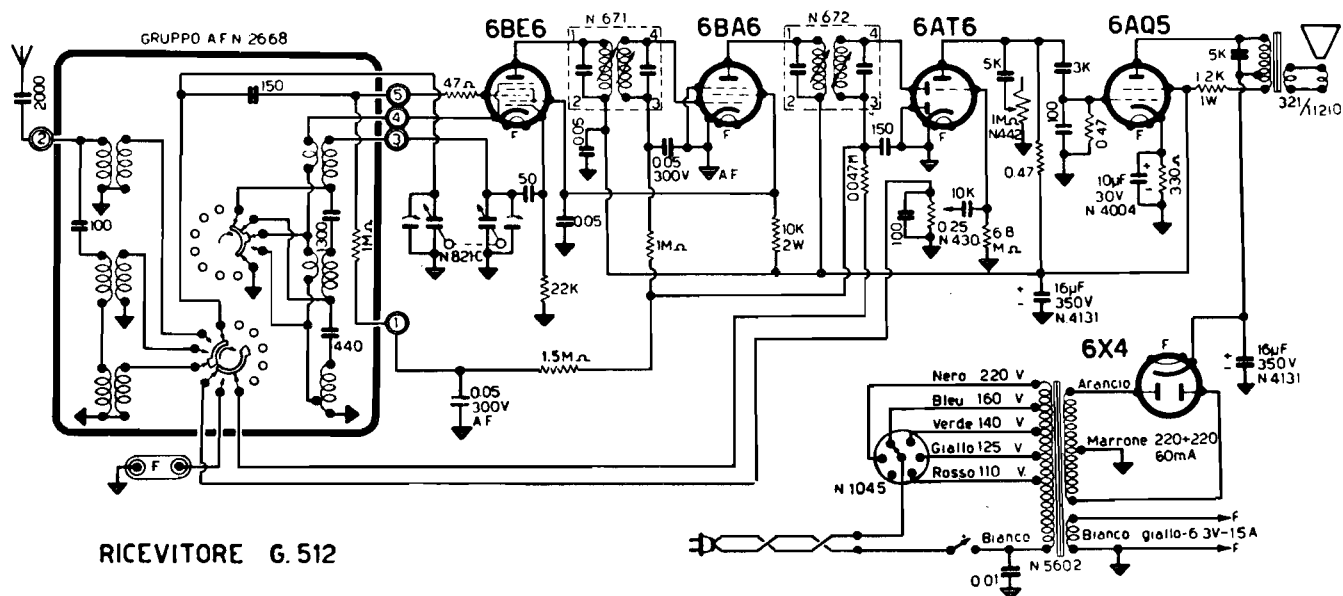
Amplificatore
G. 260-A

GELOSO - Amplificatore G.274-A

G₁₈

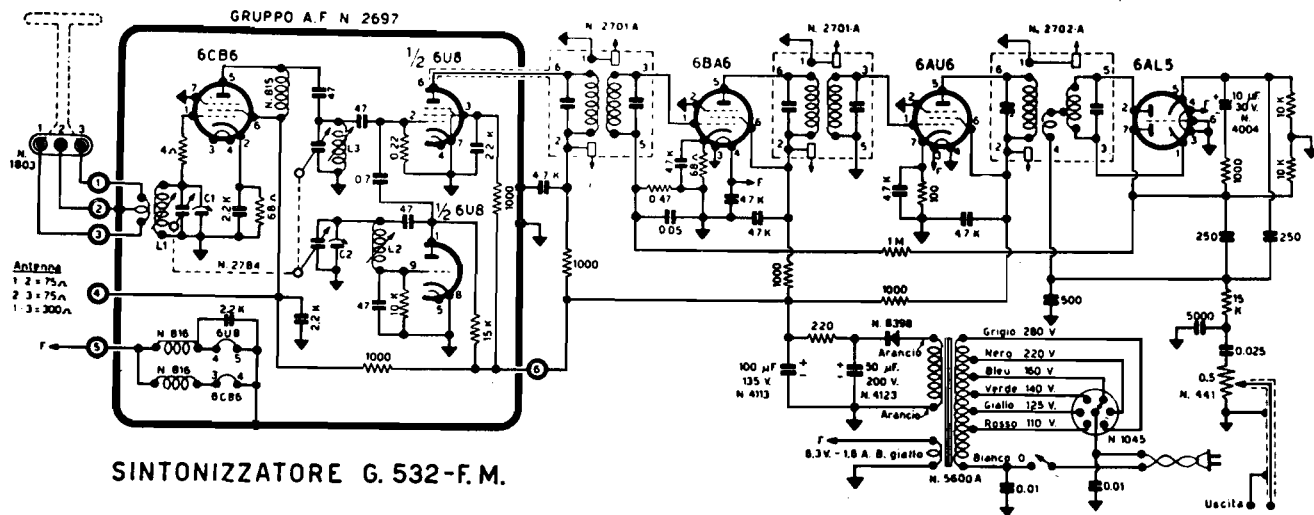




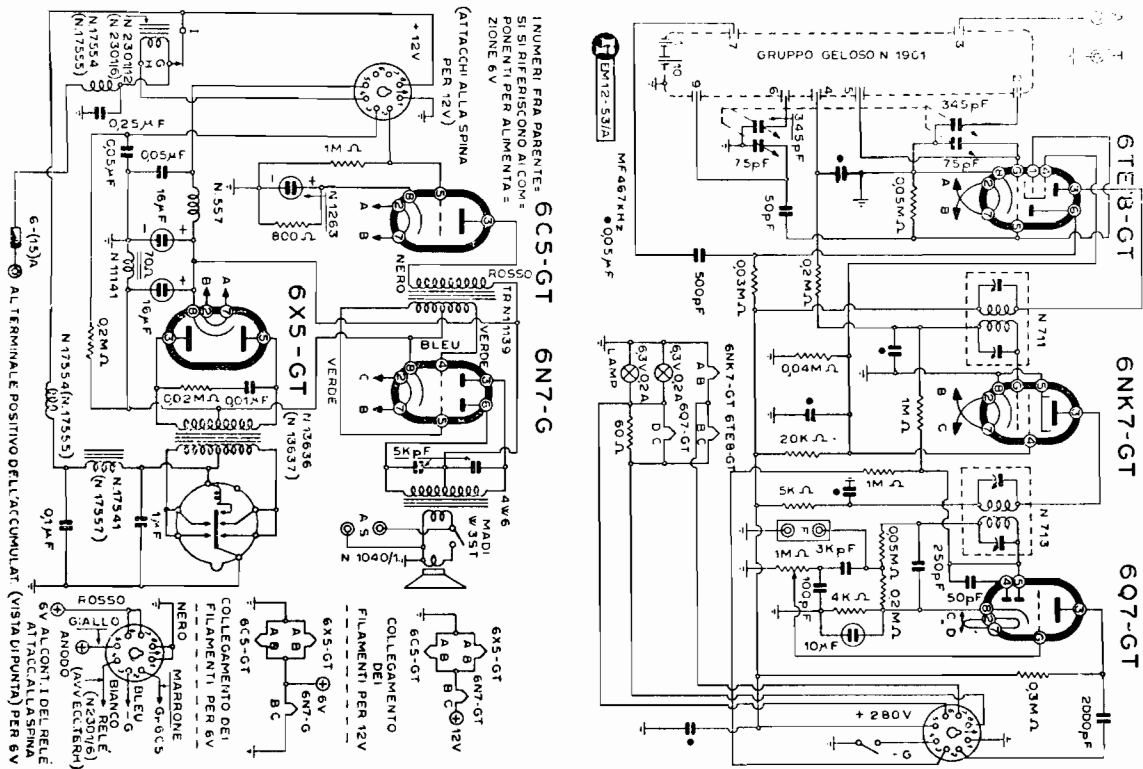


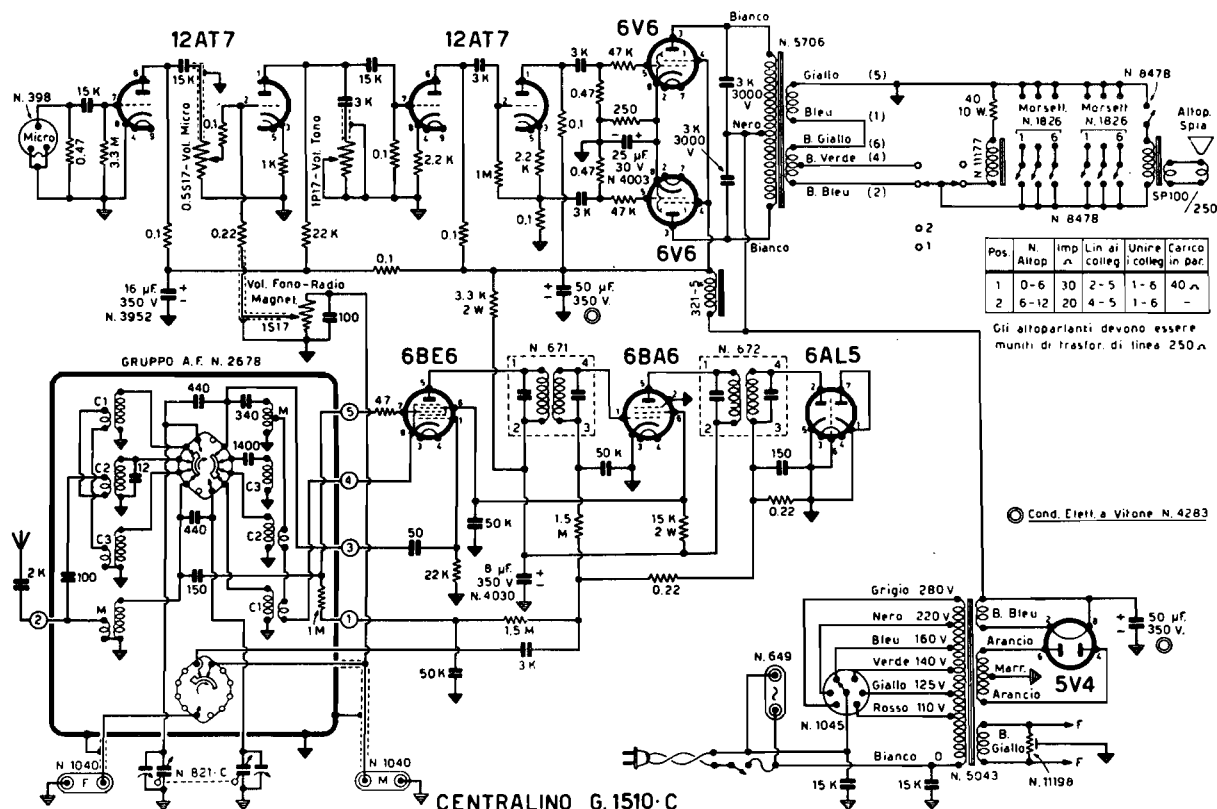
SCHEMA ELETTRICO

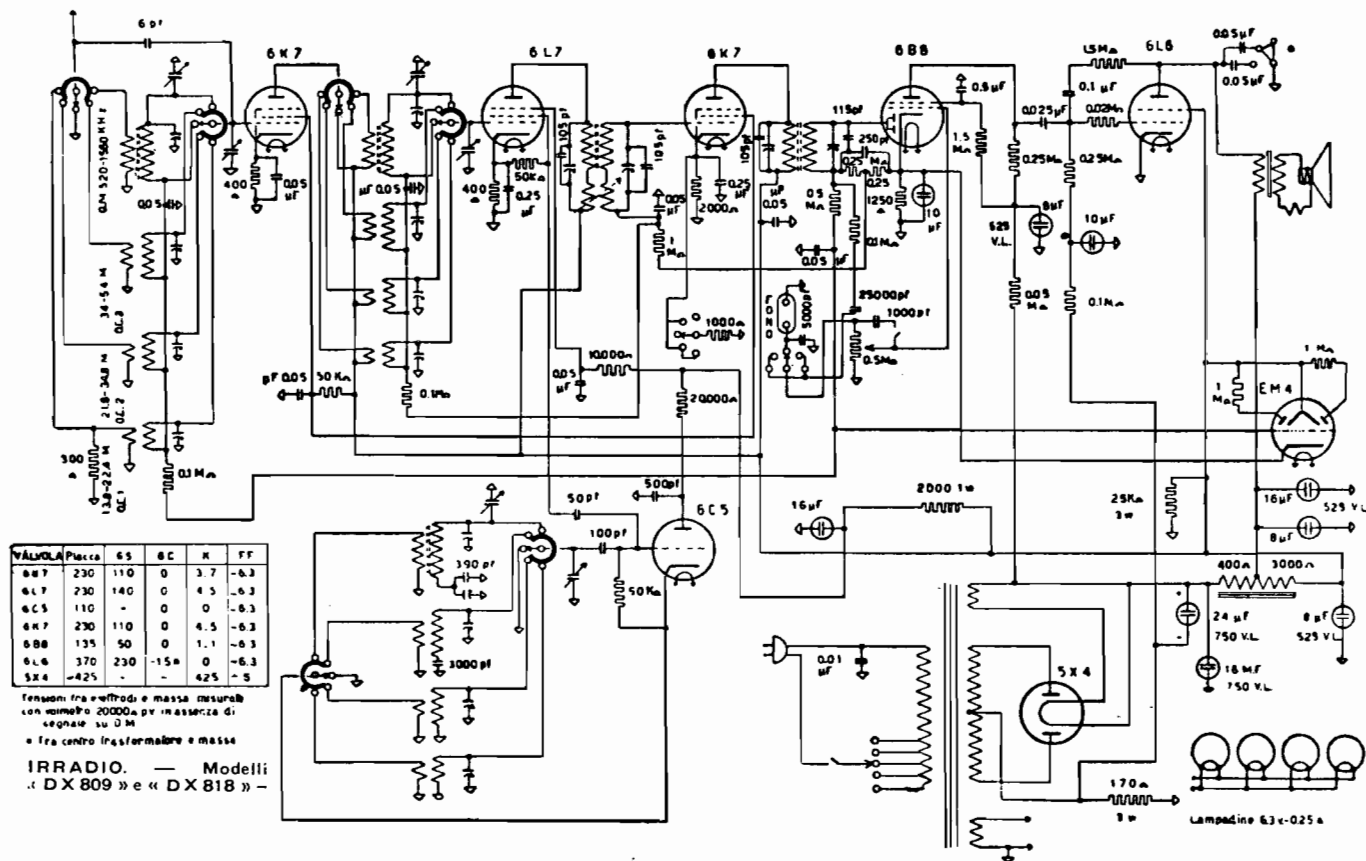
GELOSO

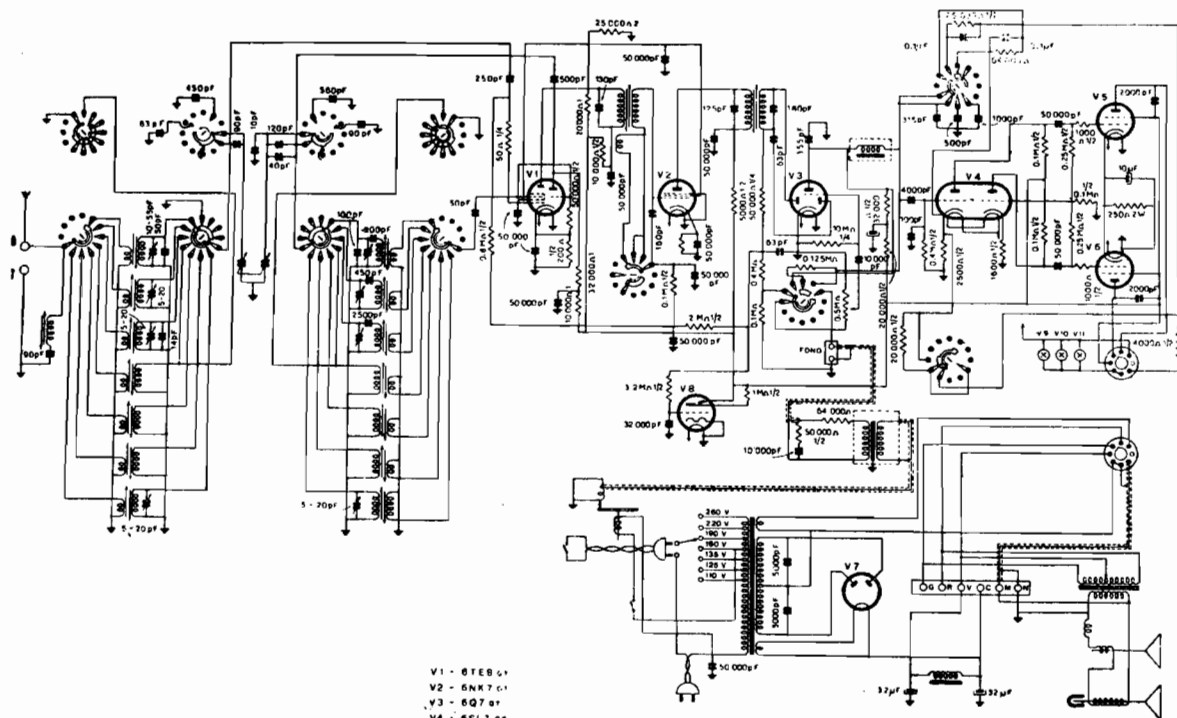


Autoradio GN-601









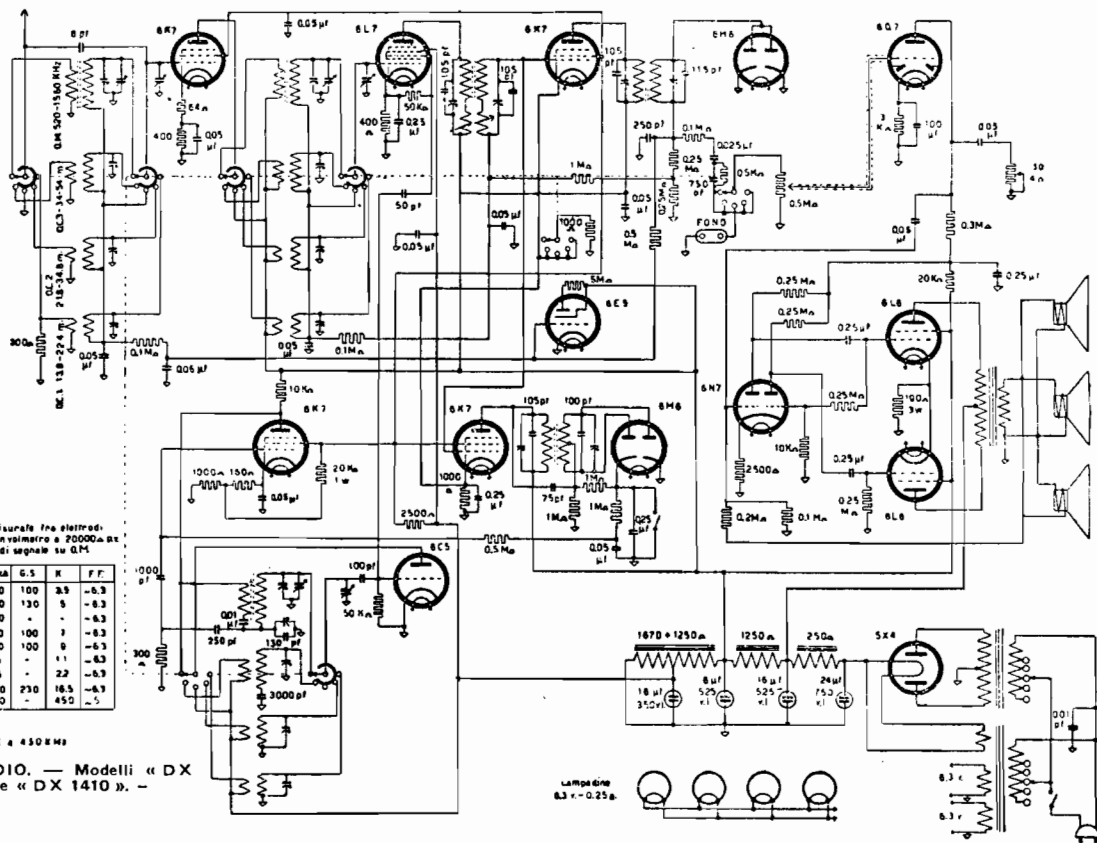
- V1 - 6T8
V2 - 6XK7
V3 - 6Q7
V4 - 6SL7
V5 - 6V6
V6 - 6V6
V7 - 5X4
V8 - 6E5

MODIFICHE						IRRADIO MILANO	
B	Data	Firma	A	Data	Firma		
Grezzo 	Sgrossato 	Rettificato 	Disegno <i>(signature)</i> Controlato	Data 20 / 11	Questo disegno è nostra proprietà e non può essere copiato, riprodotto, né reso in violenze o terzi, senza nostra approvazione scritta		
Grezzo liscio 	Lavorato liscio 	Lavorato spez. 	Viste				
Pezzo 	MATERIALE		Trattamento 	Finitura 	Scato 		
ASS. GENER.			DENOMINAZIONE <i>SCHEMA ELETTRICO MOD. FL 20</i>				PREZZO N.
ASS. PARZ.							
Gruppo			<i>(1 schema)</i>				

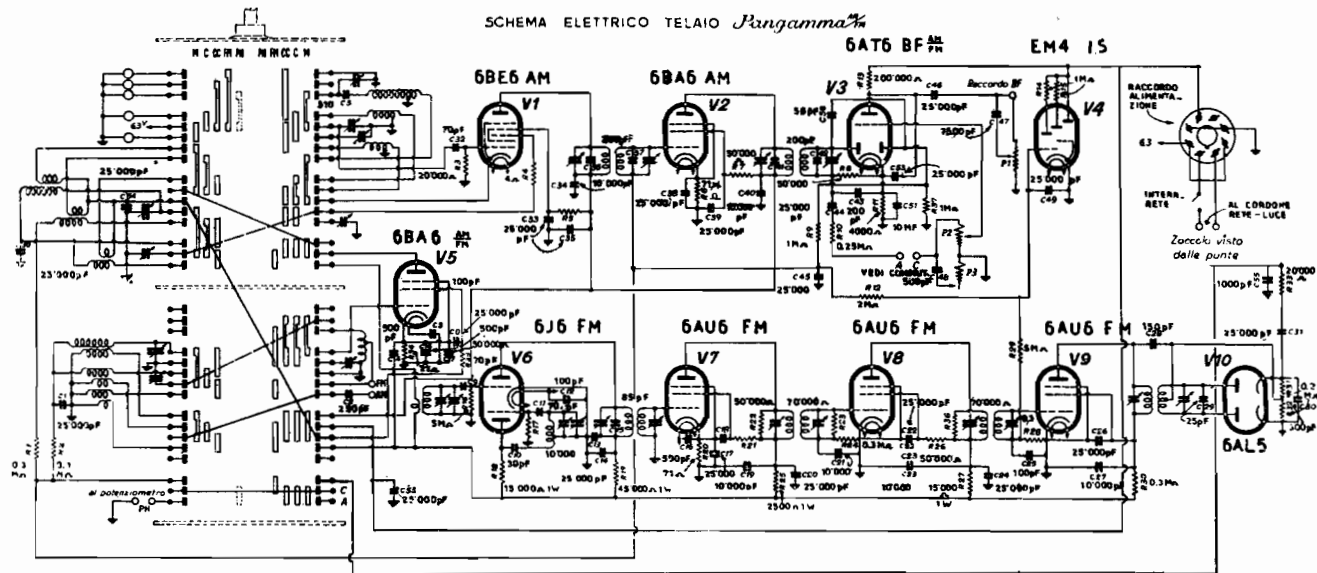
Valvola	Placca	G.S.	K	F.F.
8K7	230	100	2.5	-6.3
8L7	230	130	5	-6.3
8L7	150	-	-	-6.3
8K7 MF	230	100	7	-6.3
6K7 CAF	180	100	9	-6.3
8Q7	65	-	1.1	-6.3
8M7	85	-	2.2	-6.3
8L8	390	230	16.5	-6.3
5X4	450	-	450	-5

450849

IRRADIO. — Modelli « DX 1400 » e « DX 1410 ». —

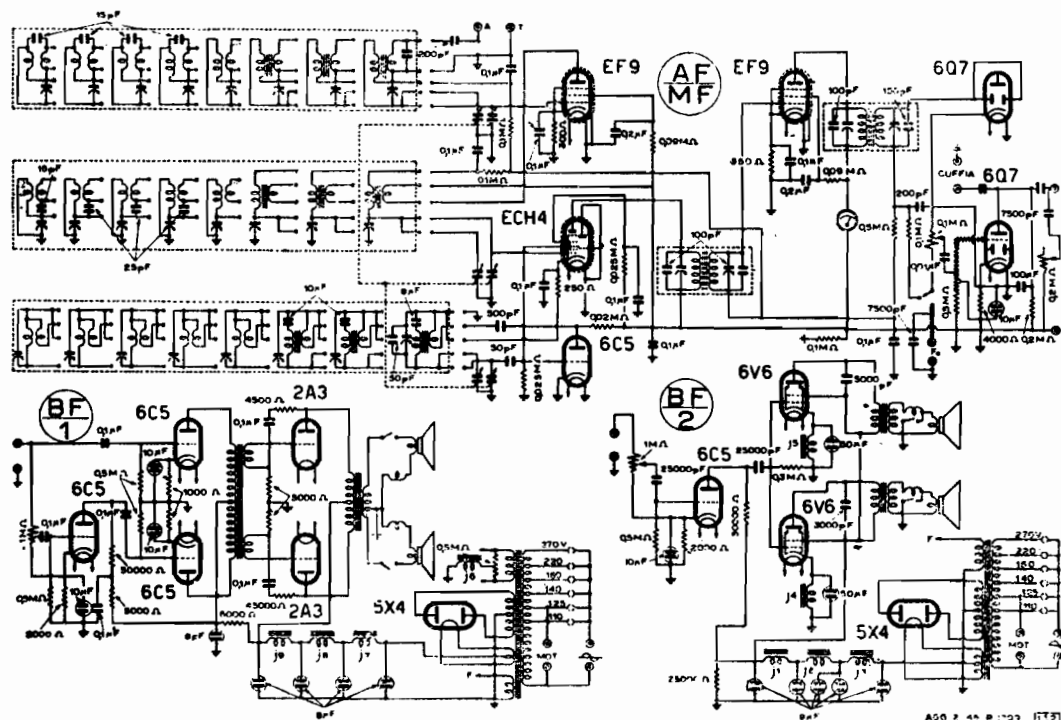


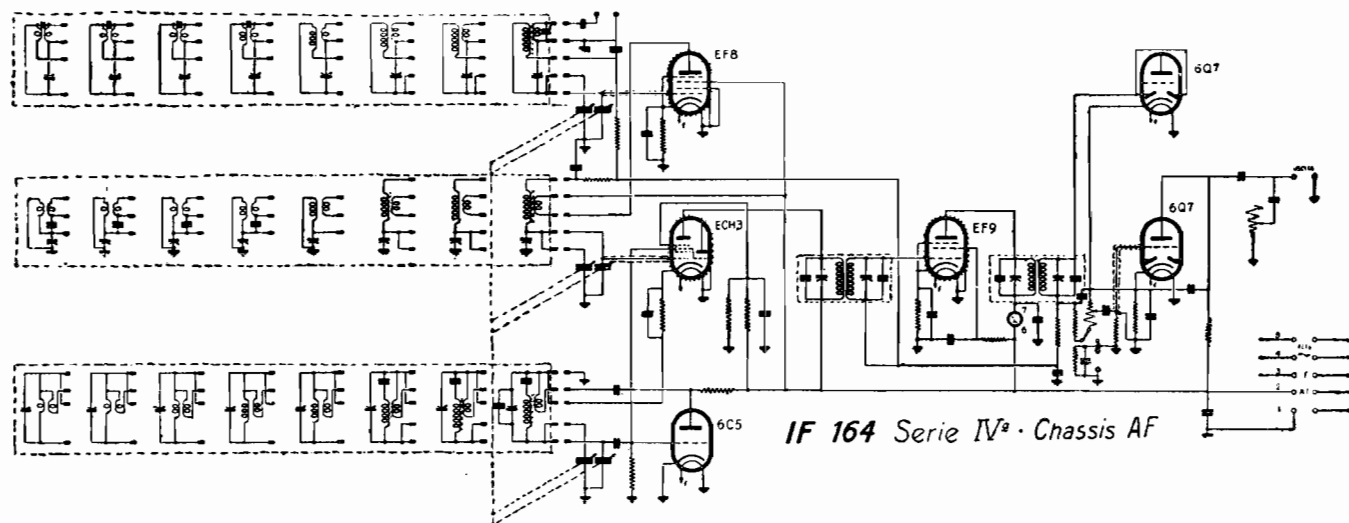
IMCARADIO - IF 121 AM/FM



IMCA RADIO

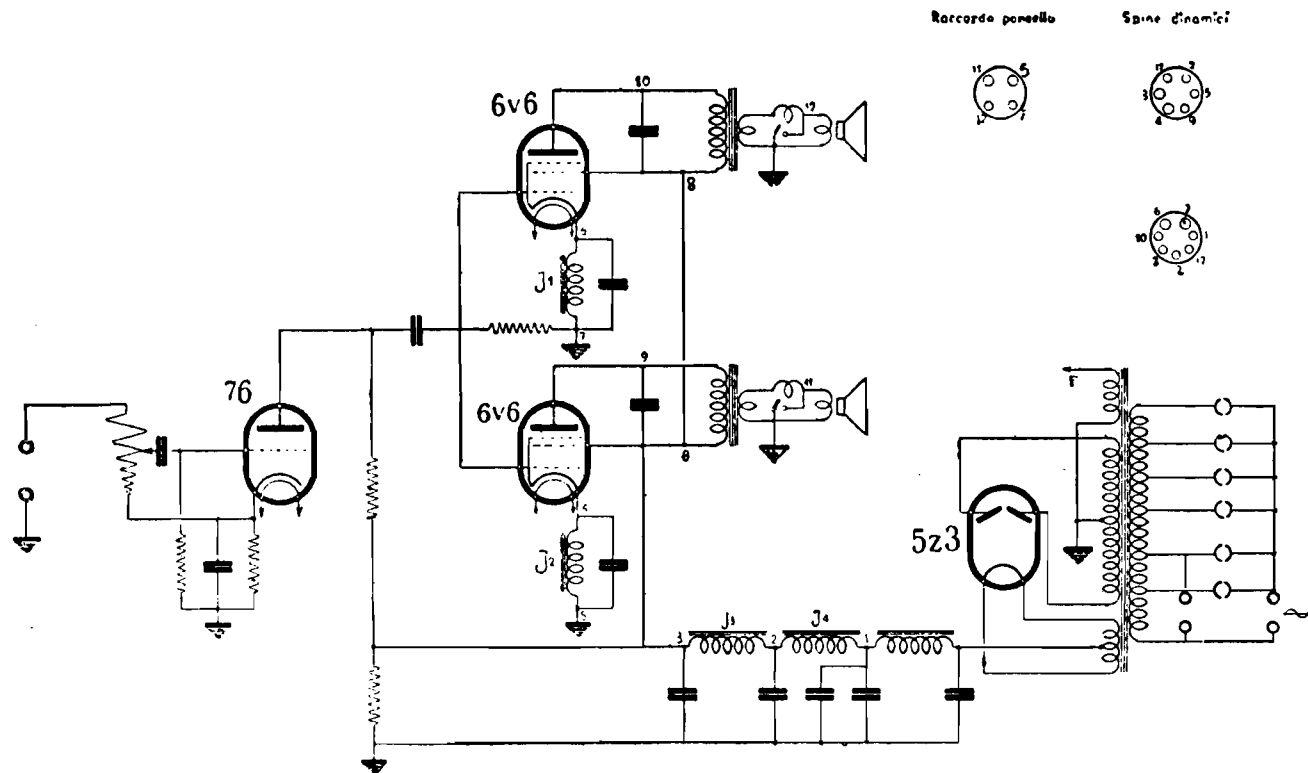
Mod. IF 164





IMCARADIO. — Mod. IF164. — Quarta serie.

I₁₃



Ricordo pannello

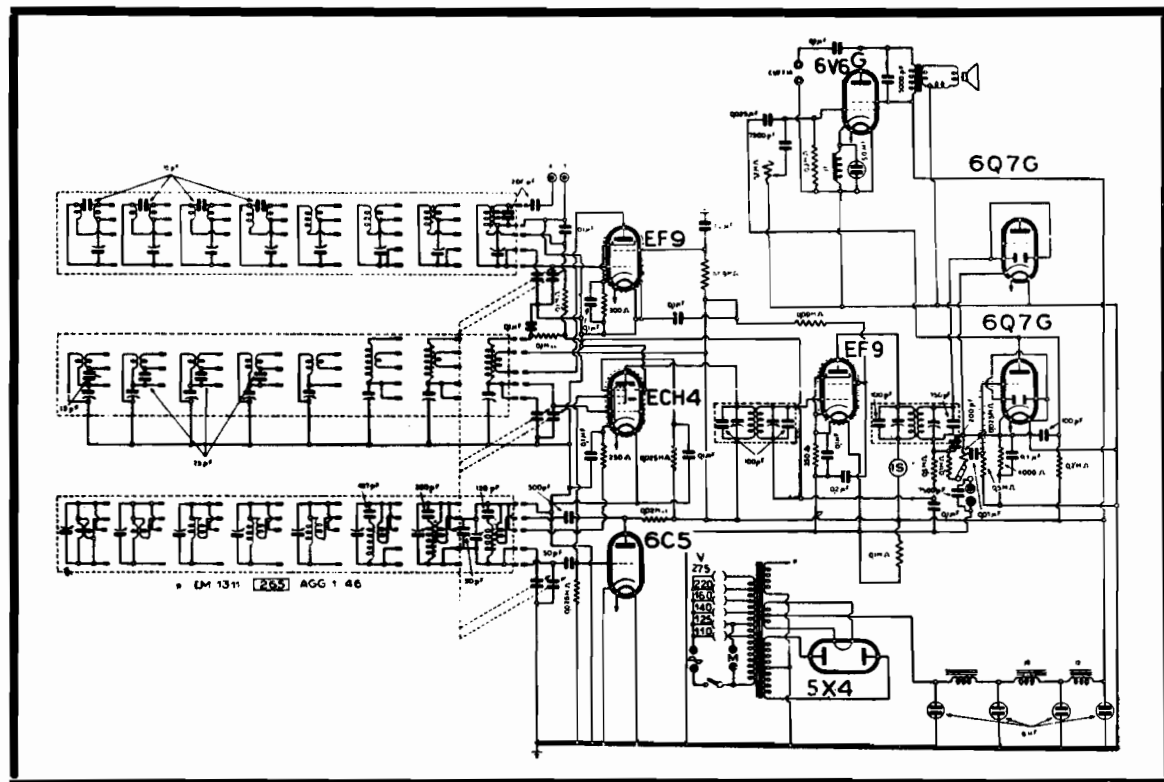
Spine dinamiche

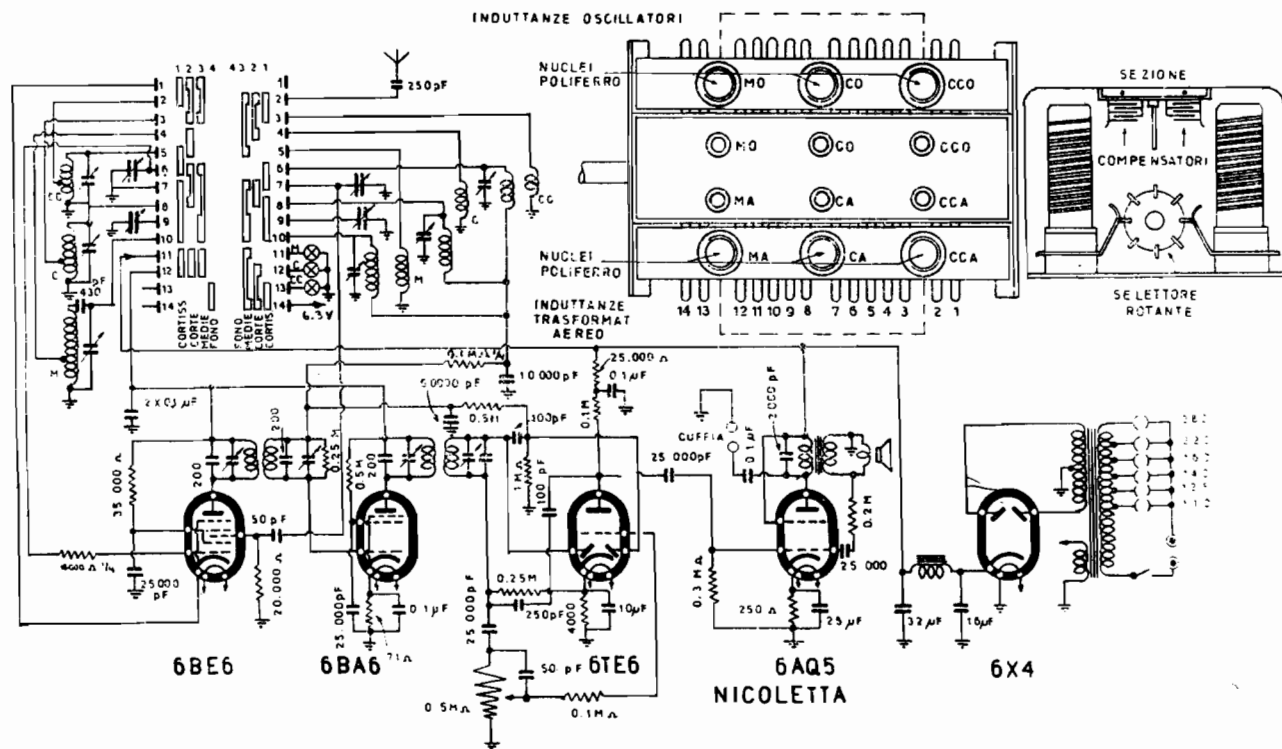


IMCARADIO. — BF 6V6 Multigamma IF 164. —

IMCARADIO

Mod. Multi C. S.





**Modd. { 522
523 Milly • RADIORICEVITORI • I. M. E. R.**

C. M. R. 10

Generalità

Gli apparecchi I. M. E. R. costruiti da una casa scomparsa sono descritti nel circuito elettrico nelle seguenti schede C.M.R. 10 seconda serie.

N. 244 = modelli 522 - 523 Milly - 532;

N. 282 = " 539 - 544 Verbano

N. 283 = " 548 - 745

In tre schede sette modelli.

Note di servizio**MOD. « 532 »**

(4904). Ricevitore supereterodina a cinque valvole octal a caratteristica americana, a tre gamme d'onda. E' dato lo schema elettrico. Le valvole sono:

6A8 - 6K7 - 6Q7 - 6V6 - 5Y3

più tre lampade della scala a 6,3 V e 0,32A.

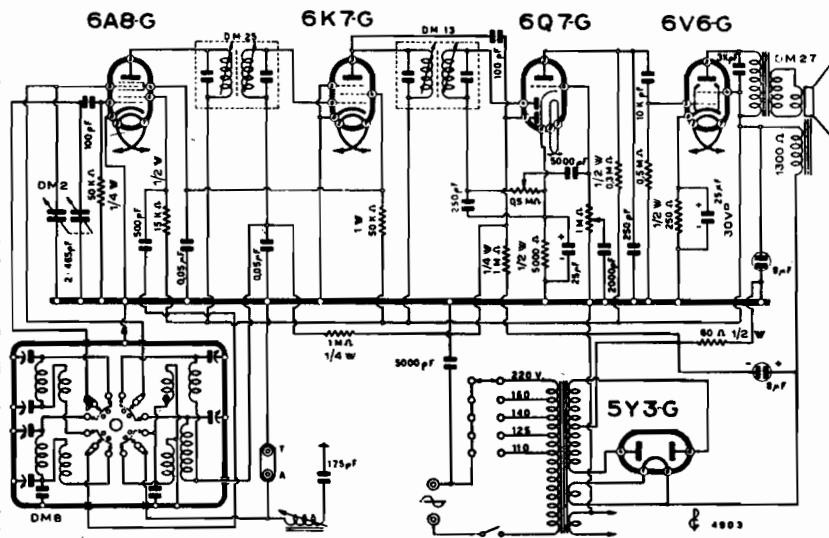
Come si vede dallo schema questi tubi sono impiegati in modo classico.

Il valore delle MF è 467 kHz. La resistenza di eccitazione dell'altoparlante è di 1200 Ω .

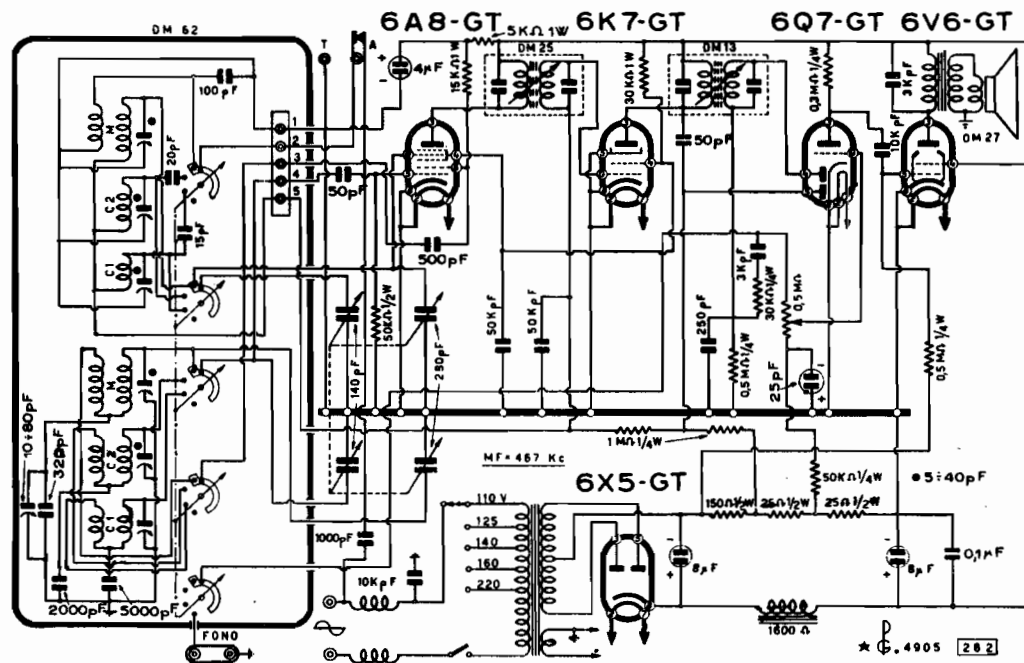
POSIZIONE DEI COMPENSATORI.

Guardando il gruppo dal lato del comando si hanno sette compensatori che nell'ordine da sinistra verso destra sono:

1) Aereo C. - 2) Aereo C. - 3) Aereo Medio - 4) Oscillatore C. - 5) Oscillatore C. - 6) Oscillatore Medio - 7) Correzione medie.

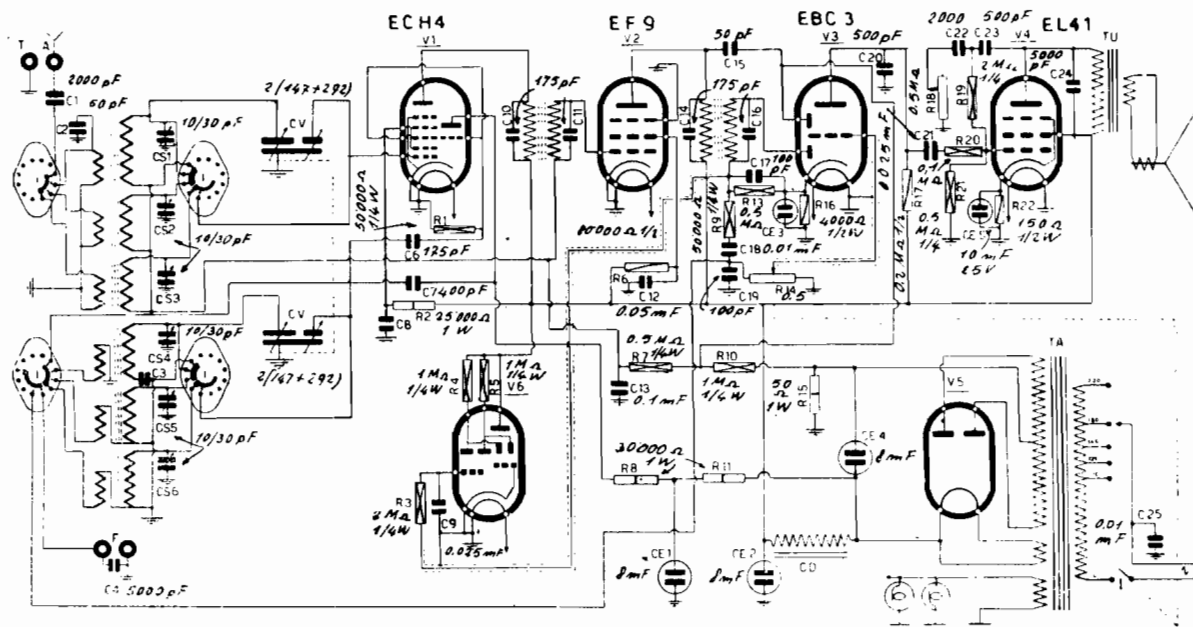


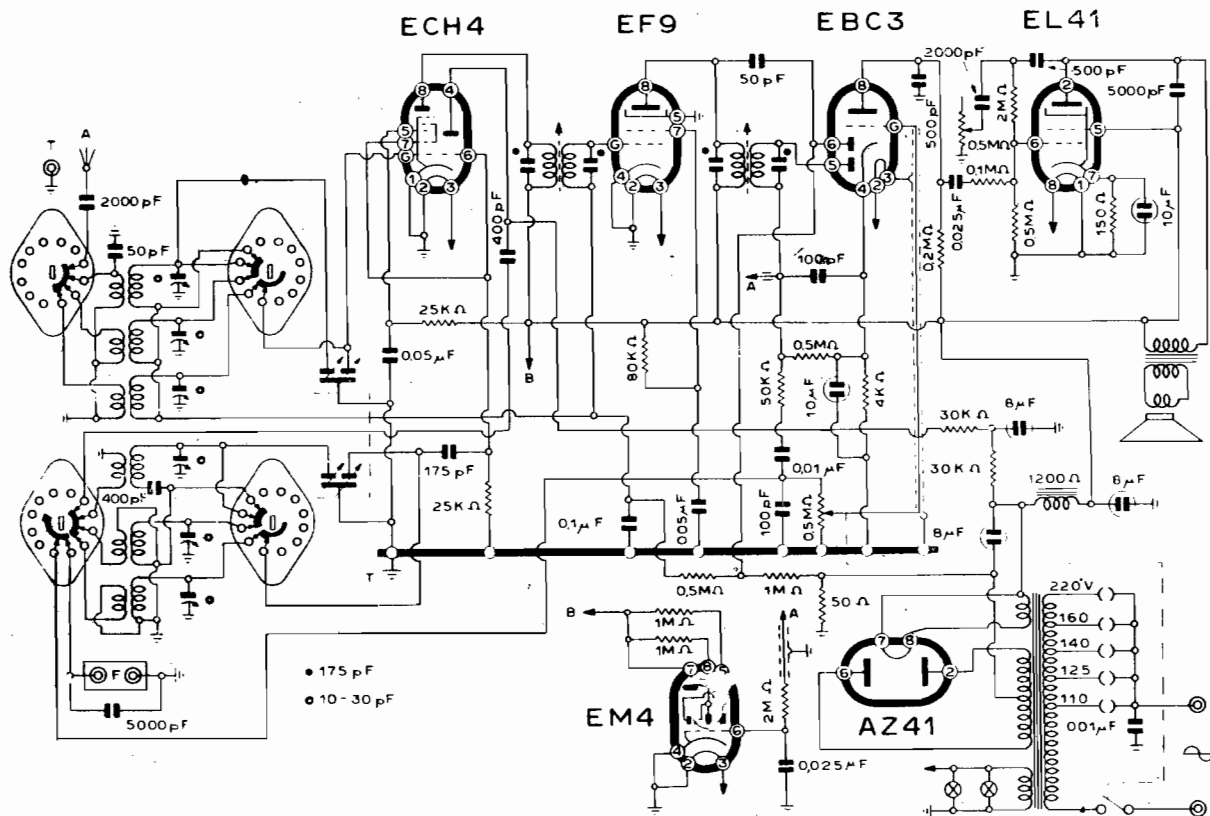
Lo schema del mod. " 522 ..

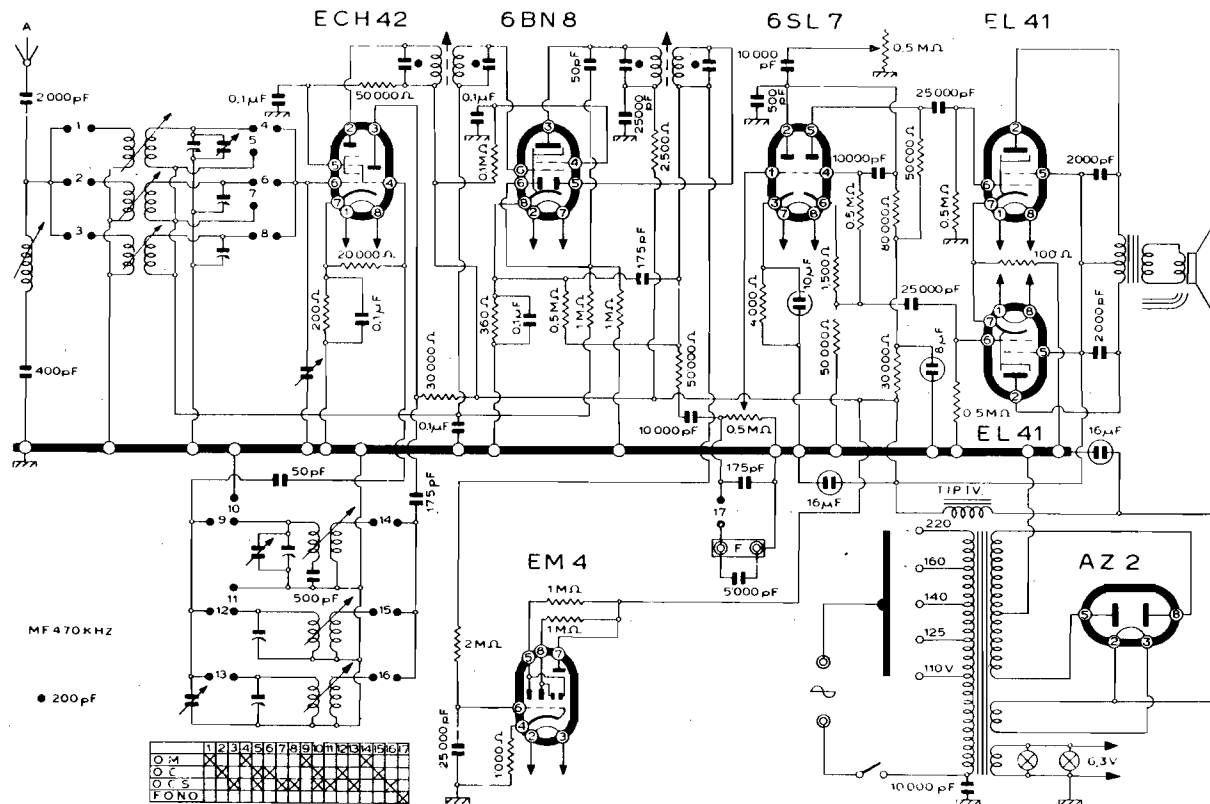


Lo schema elettrico del mod. 539 I. M. E. R.

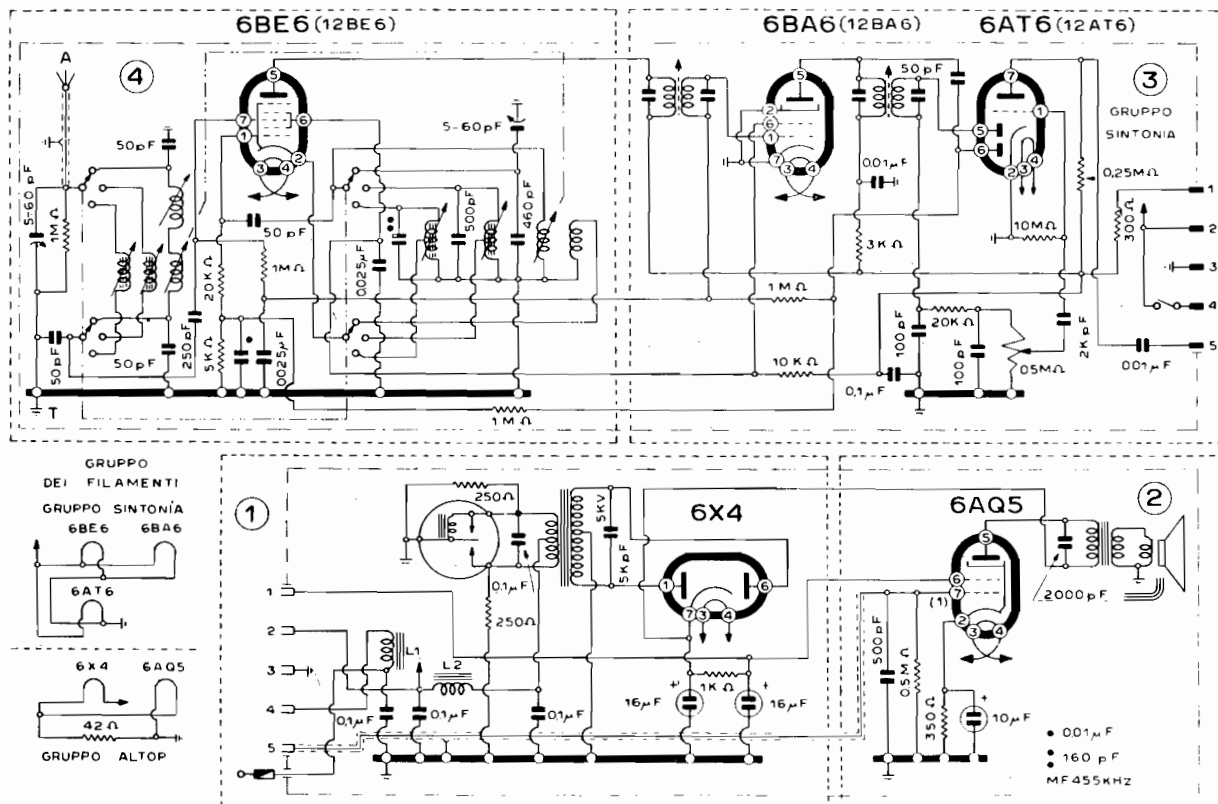
[illegible]**I.N.A.S. - Registratore su nastro - Mod. 105**



**1 N C A R - Mod. VZ 501**

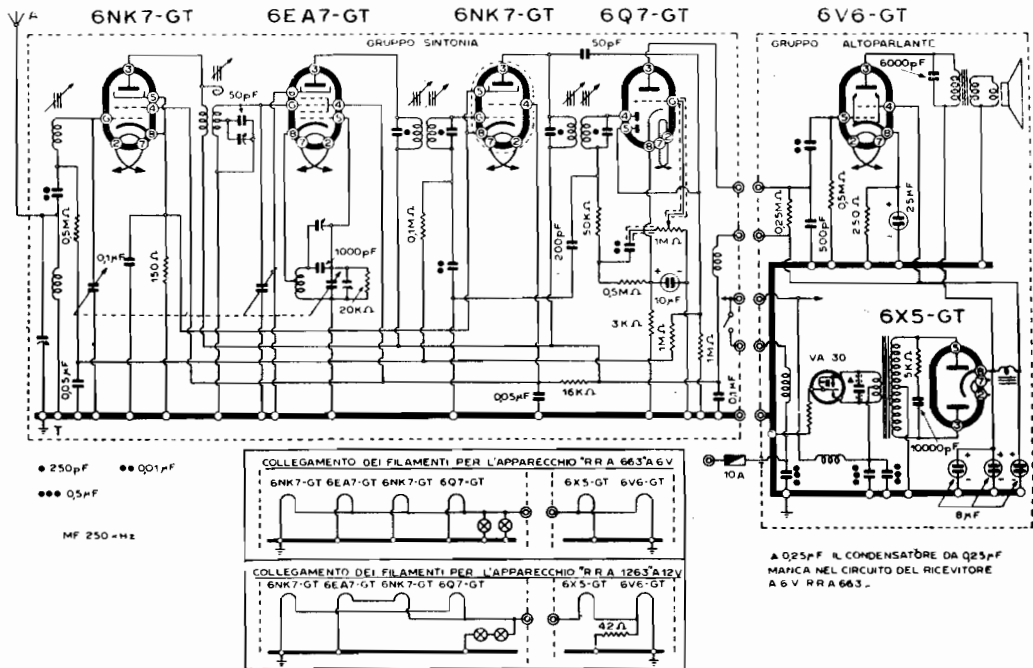


I.N.C.A.R. - Vercelli - Mod. VZ.602



I. R. I. - Autovox - Mod. RA 9

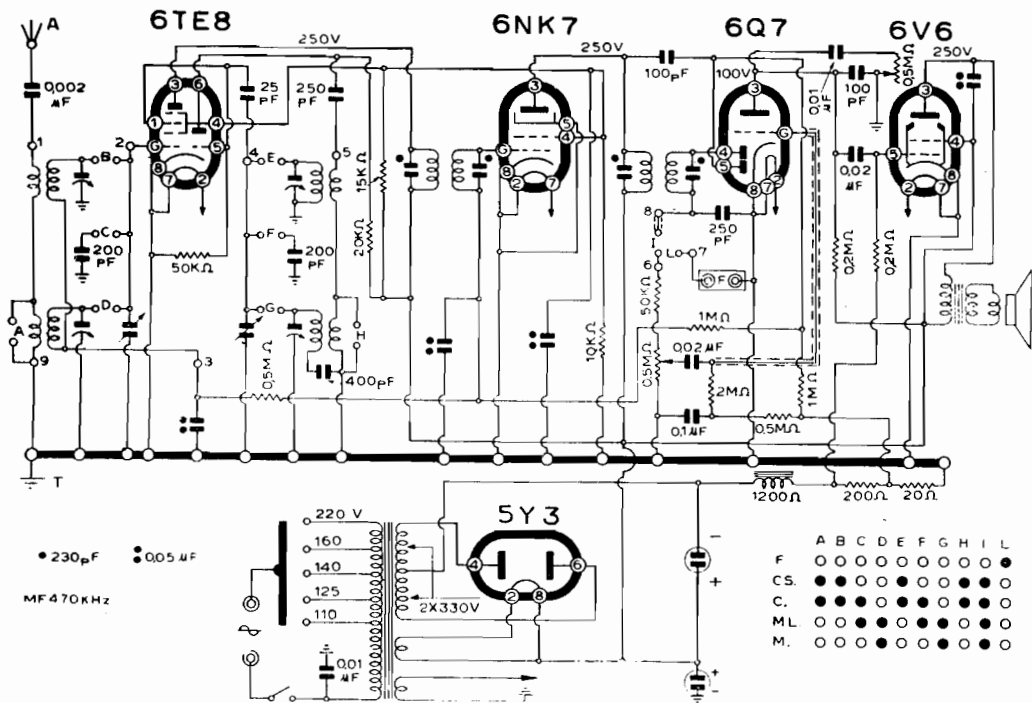
Modd. { RRA 663
RRA 1263
RA 7 • **AUTORADIO •** **Industria Radiotecnica Ital.** C. M. R. 10

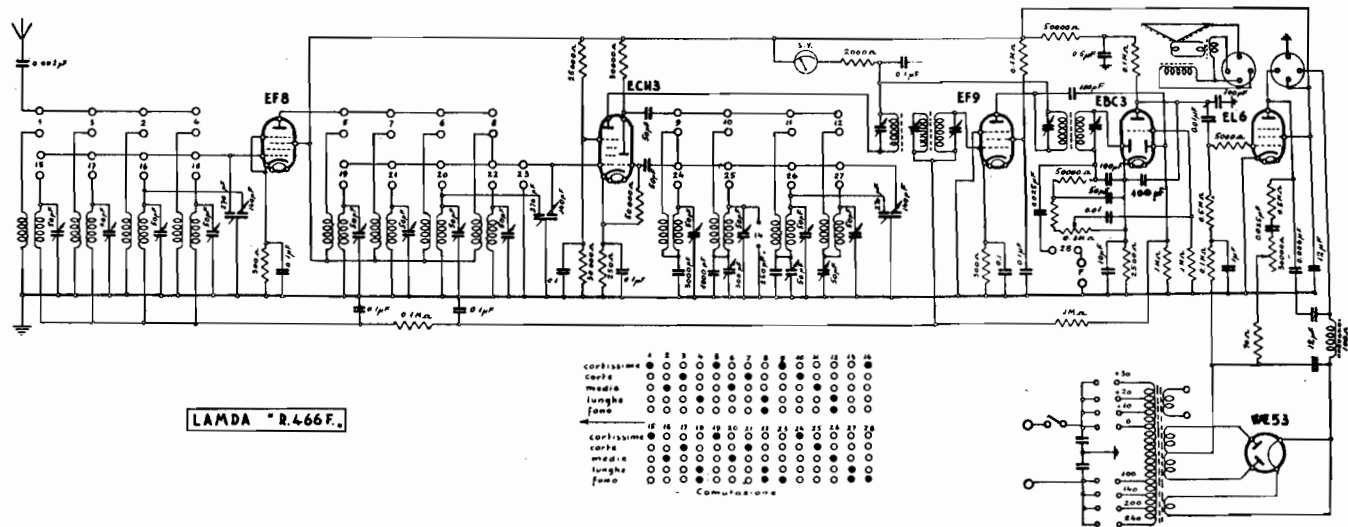


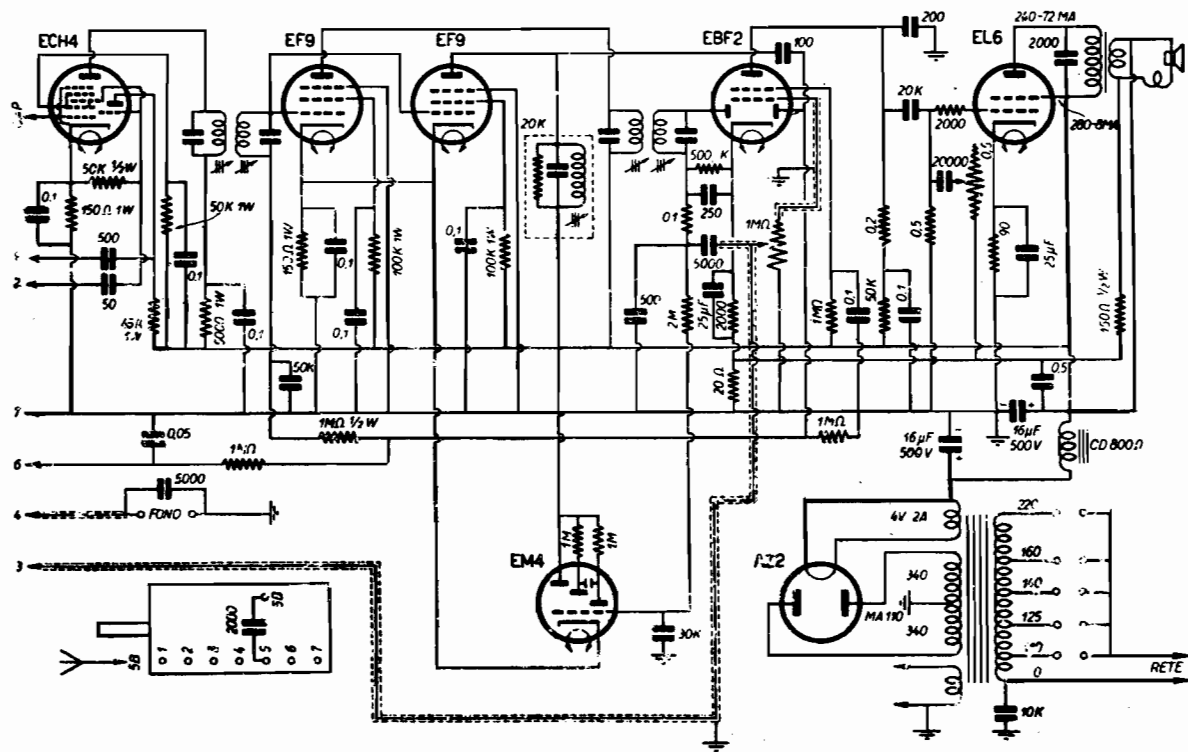
Lo schema elettrico dell'Autovox RRA 663 - RRA 1263.

I. R. I. M.

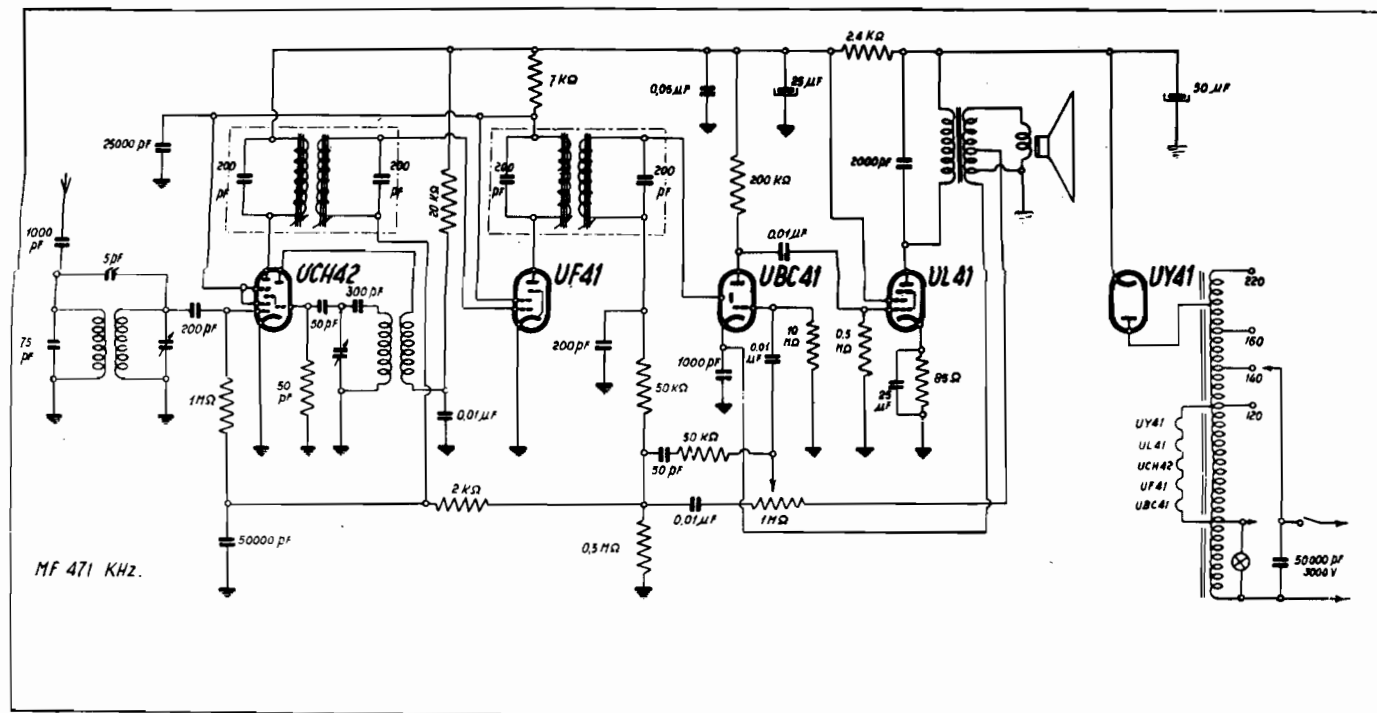
Mod. Radiotelaiο M1

I₂₆

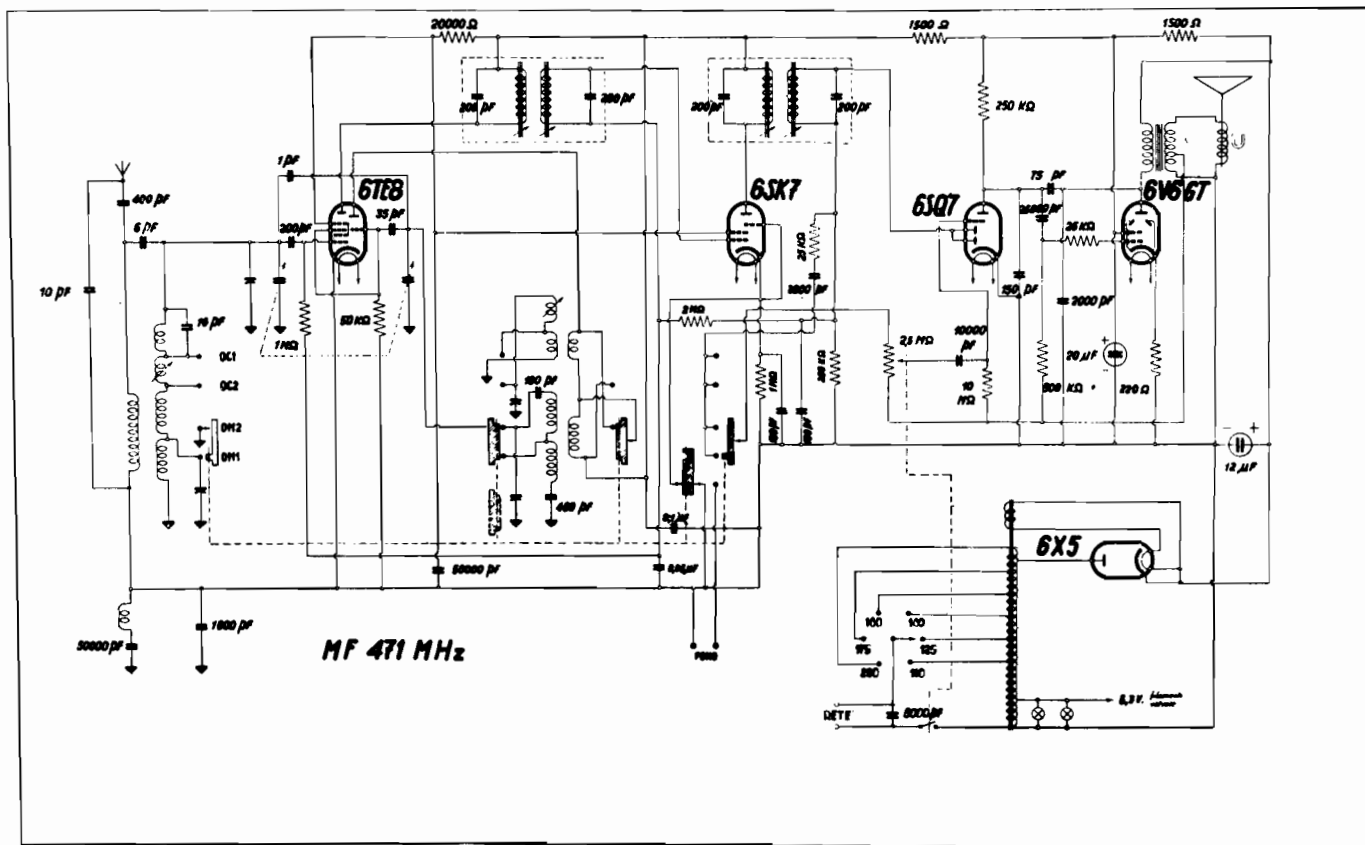
$$L_1$$




M₂

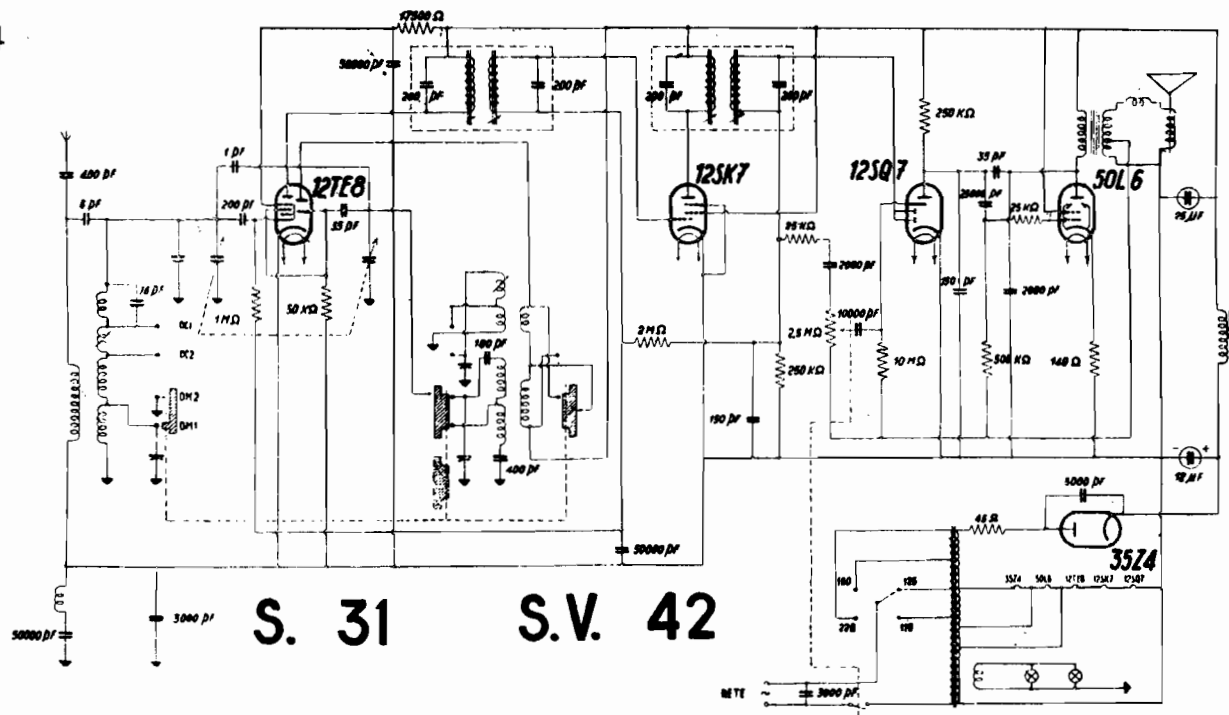


MAGNADYNE RADIO S 11

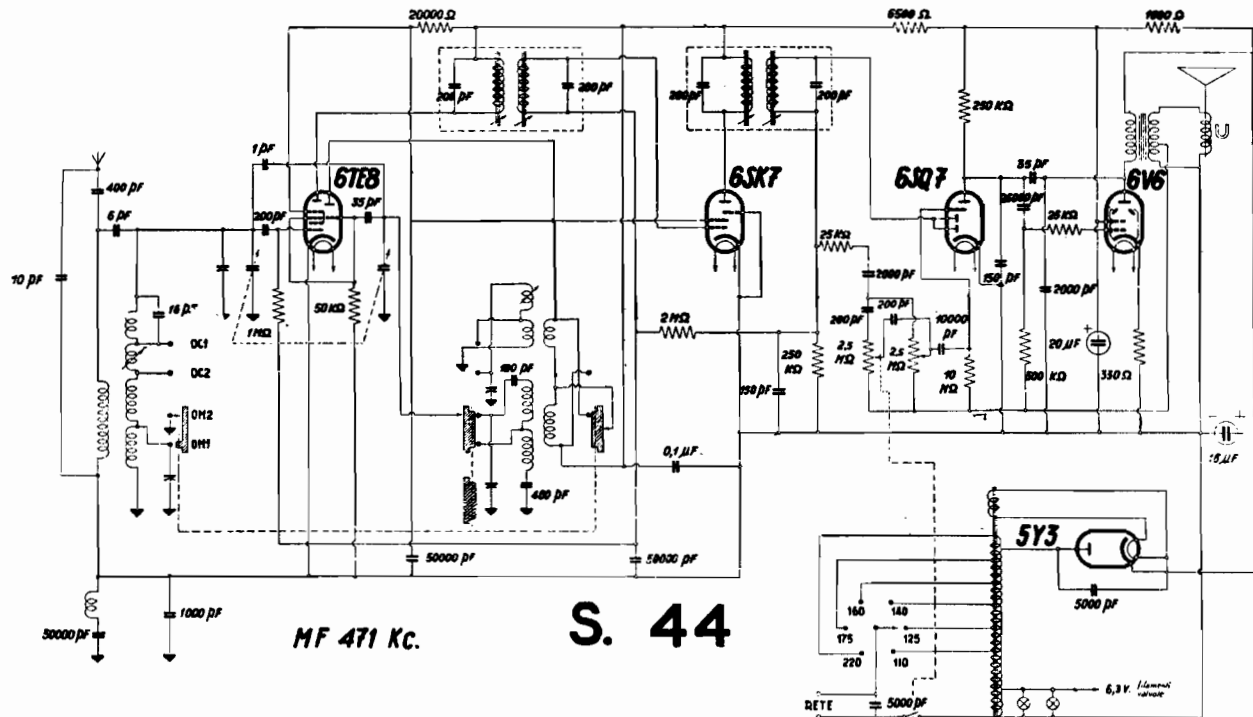


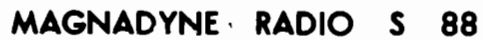
MAGNADYNE S. 25

M₄



MAGNADYNE - Mod. SV 31, SV 42







MAGNADYNE RADIO S 102

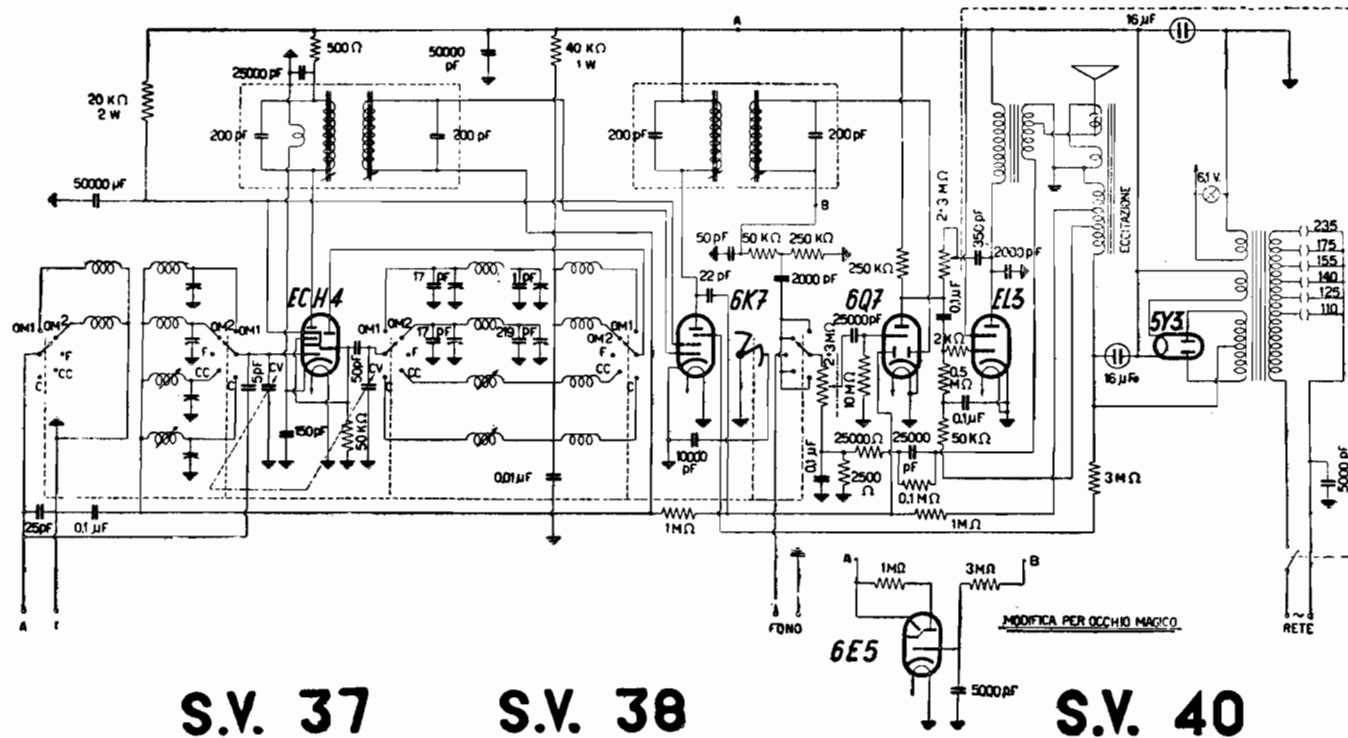


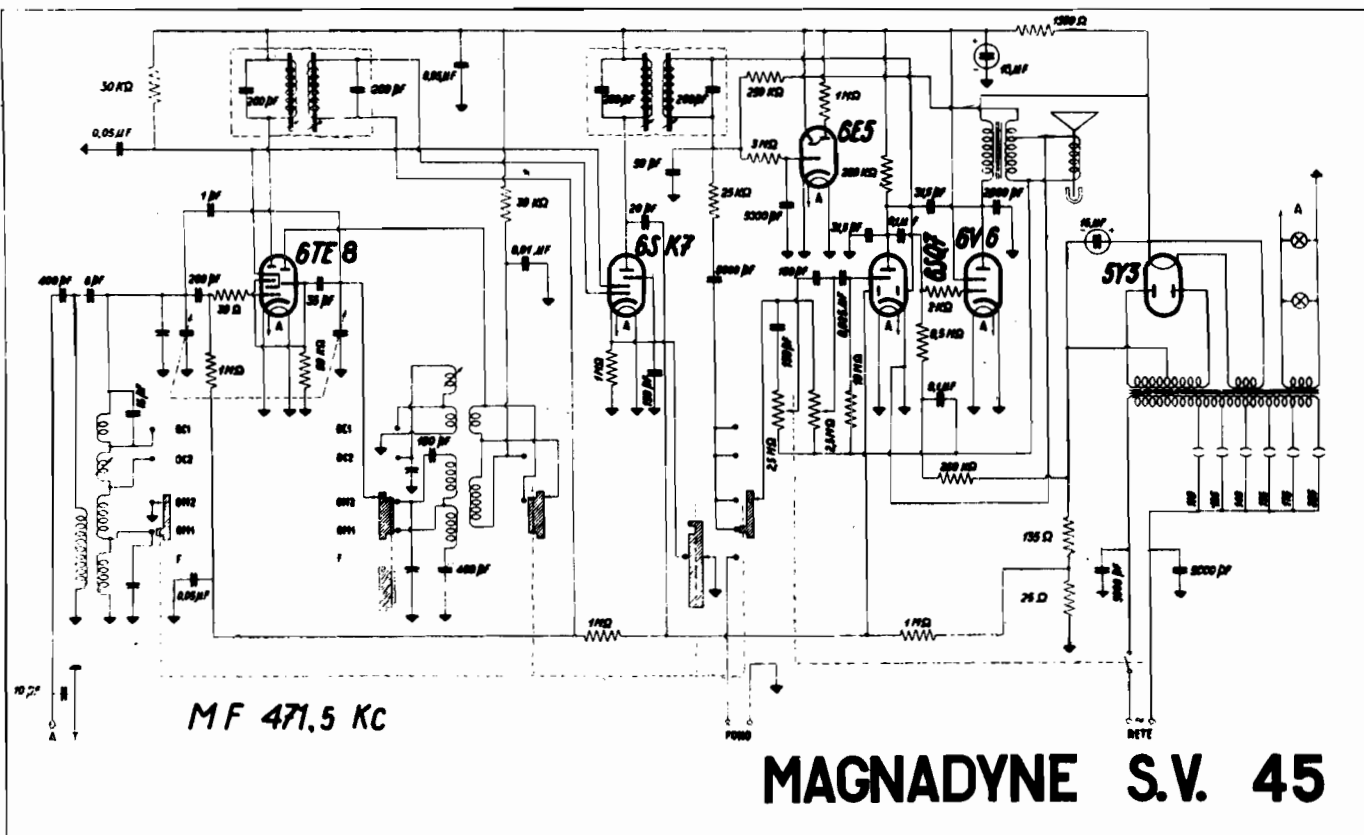
MAGNADYNE RADIO S 104

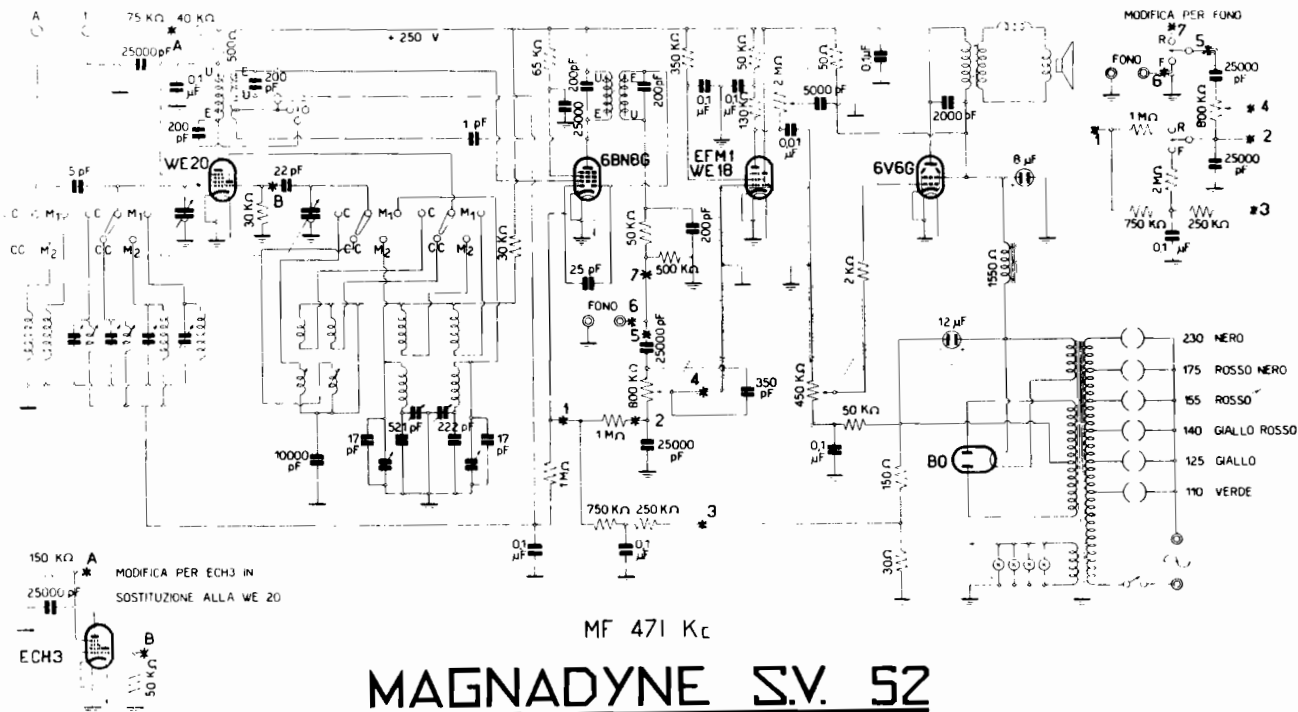




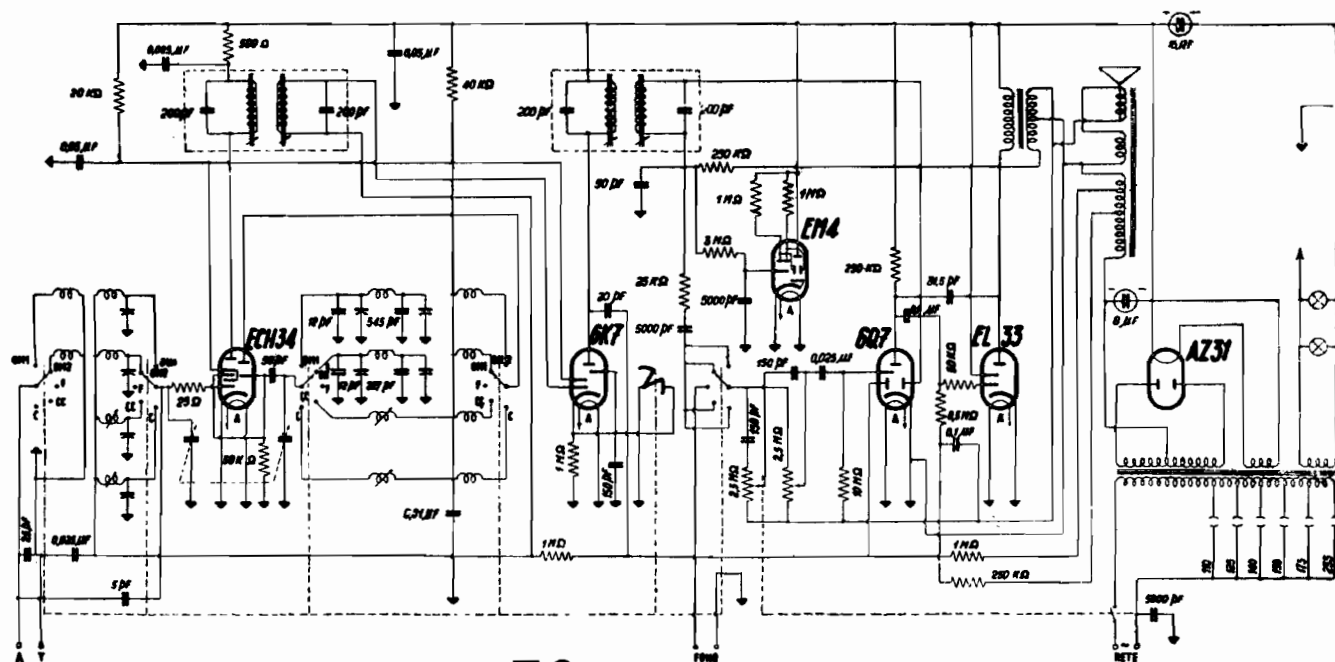
MAGNADYNE RADIO S 175







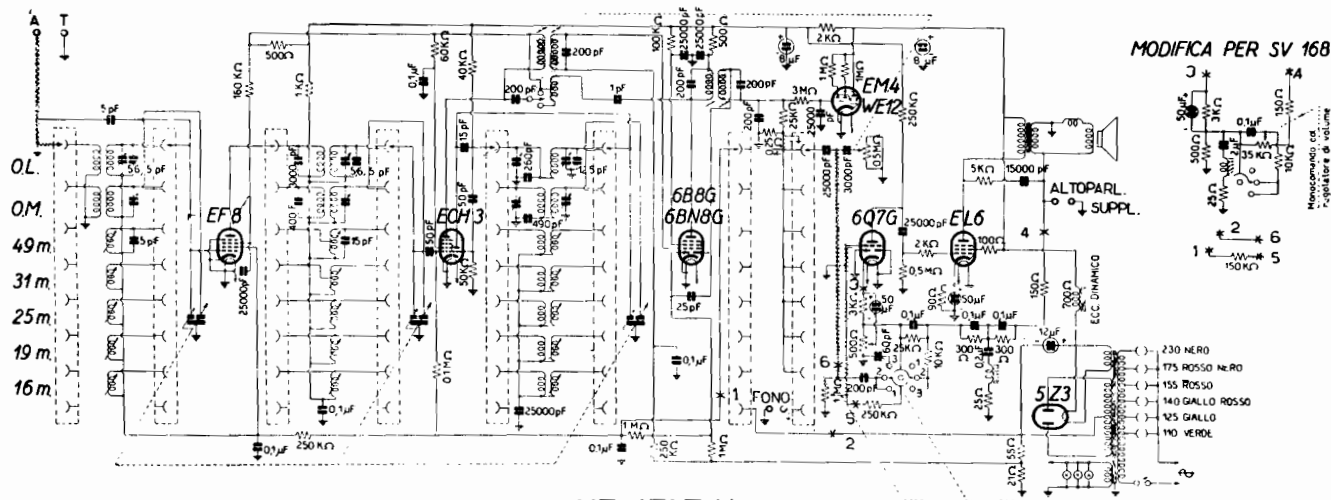
MAGNADYNE - Mod. 8V 58



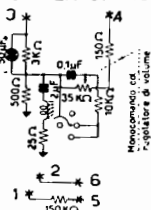
MF 471.5 Kc

S.V. 58

M 16



MODIFICA PER SV 168



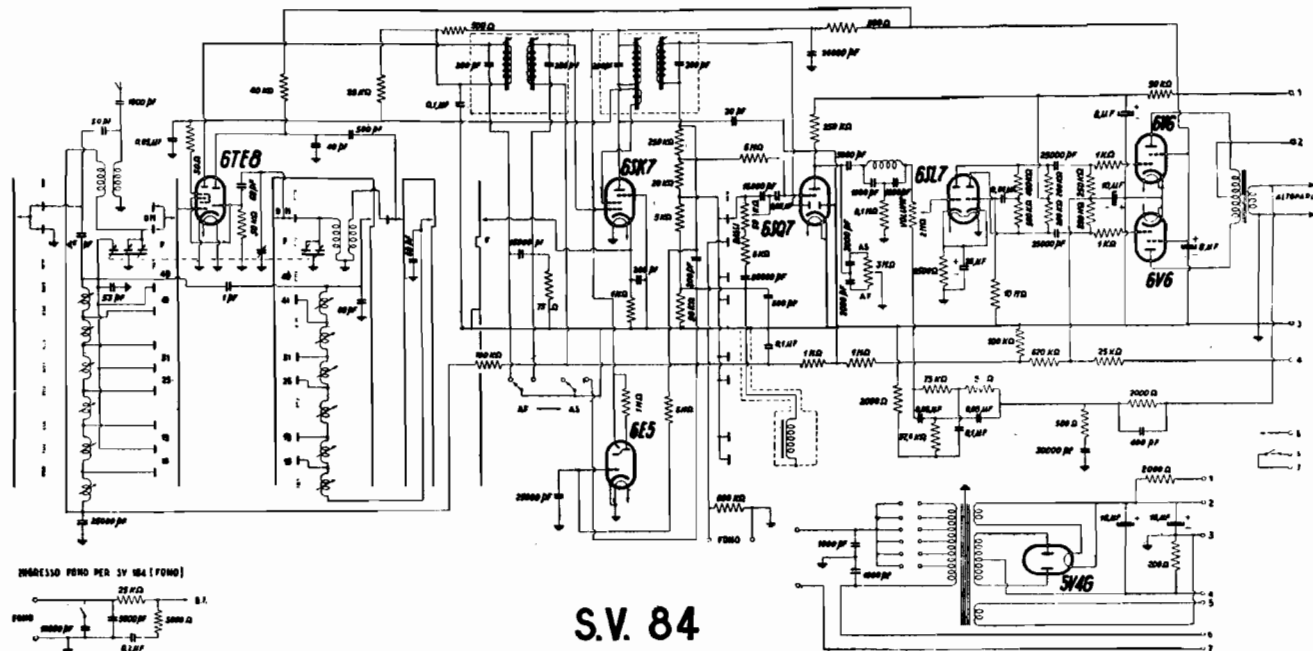
- 1 MUSICA
- 2 PAROLA
- 3 LONTANO

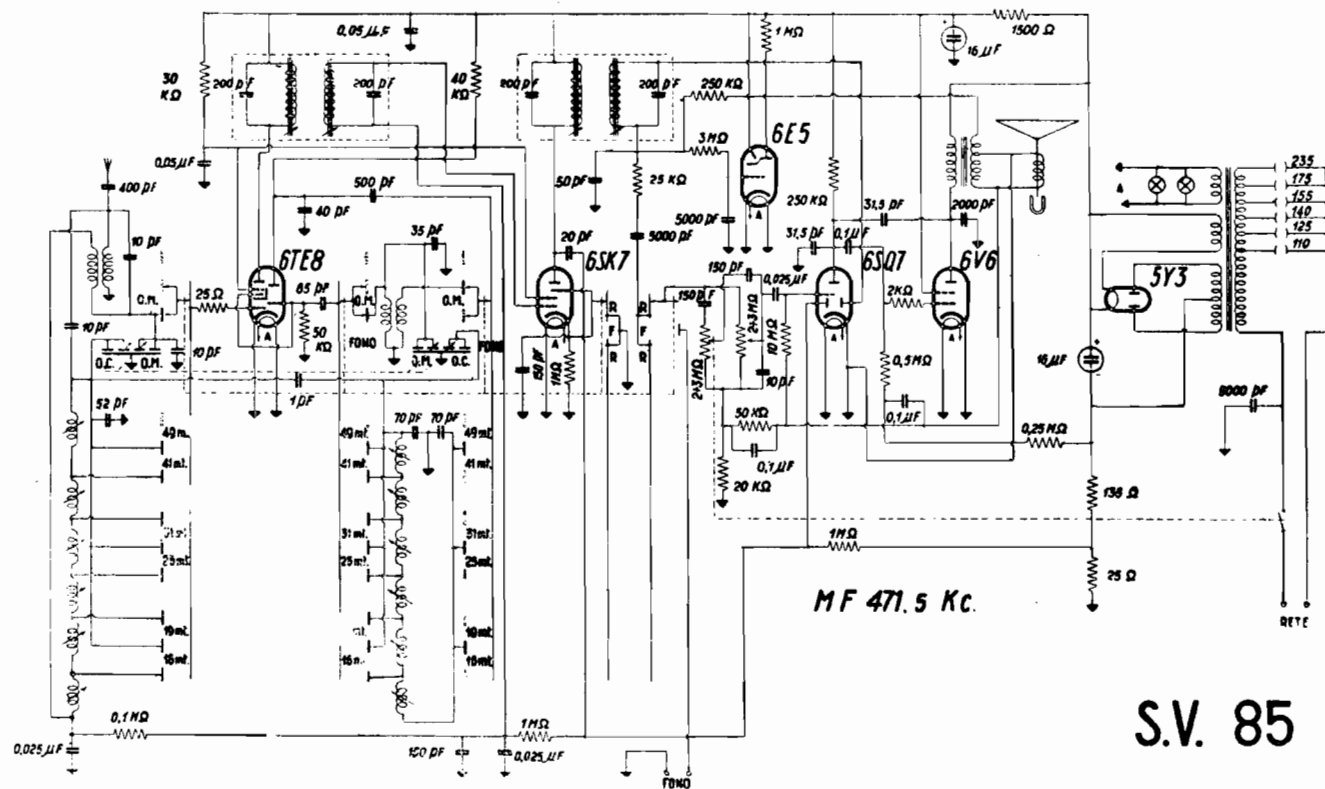
POSITION COMPUTATORE TONO

MF. 471,5 KH.

MAGNADYNE SV 68

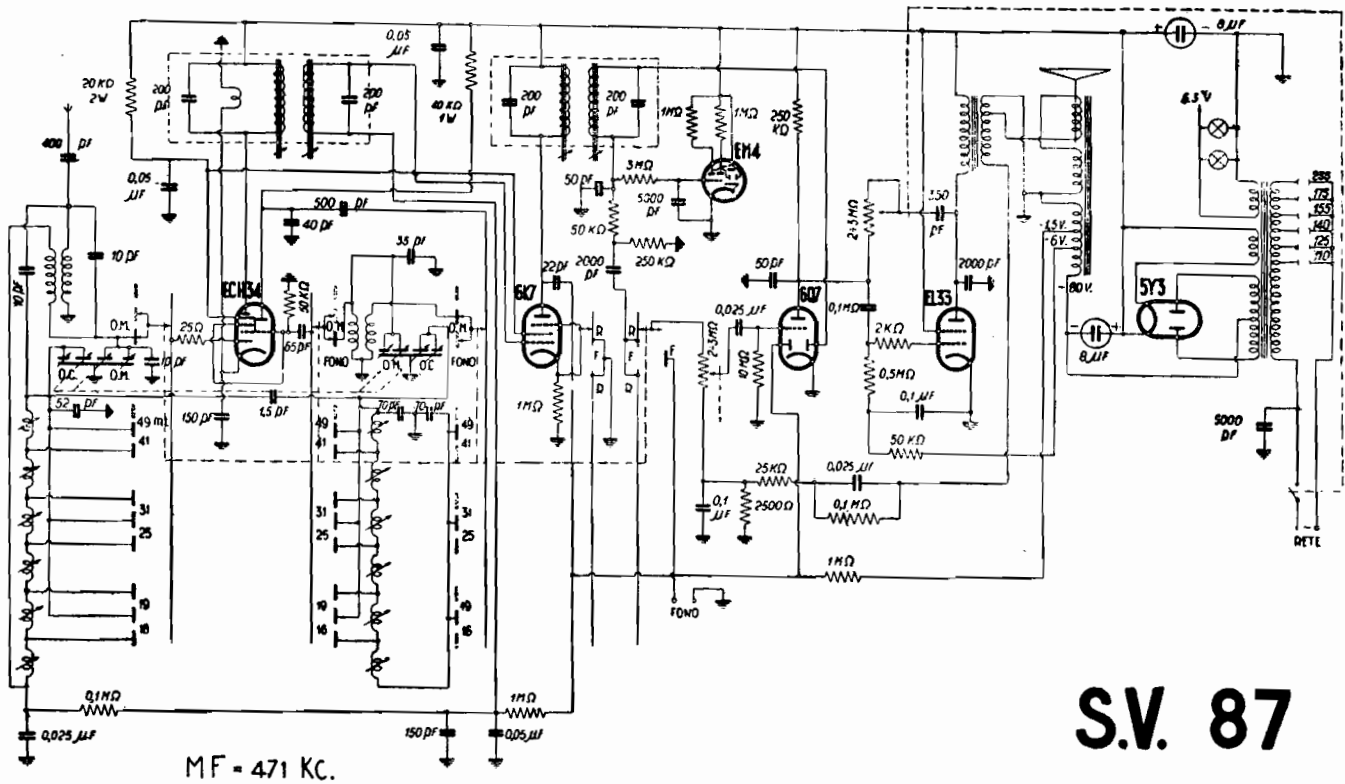




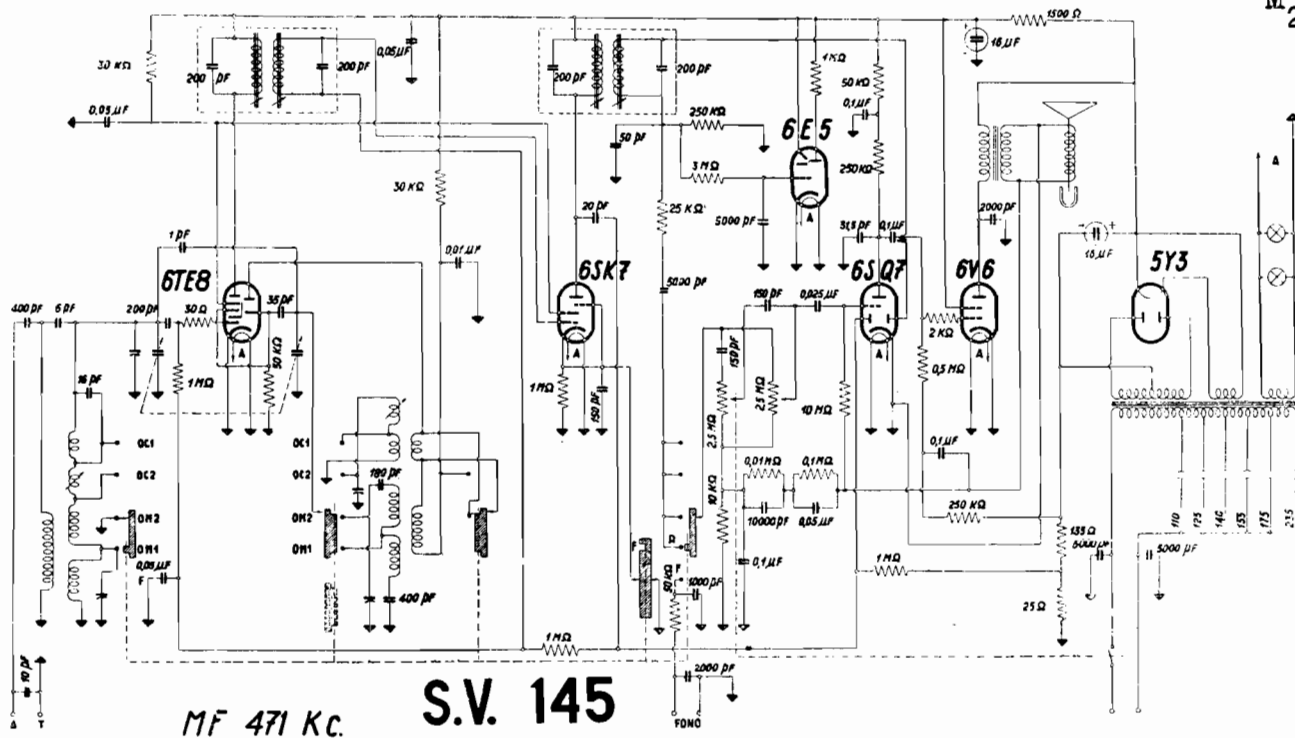


M_{20}

MAGNADYNE - Modd. 8V 87, 8V 18:



S.V. 87



1 ALTA FEDELTA' LONTANO
2 ALTA FEDELTA' MUSICA
3 ALTA FEDELTA' PAROLA

4 ALTA SELETTIVITA' NORMALE
5 ALTA SELETTIVITA' MEDIO
6 ALTA SELETTIVITA' GRAVE

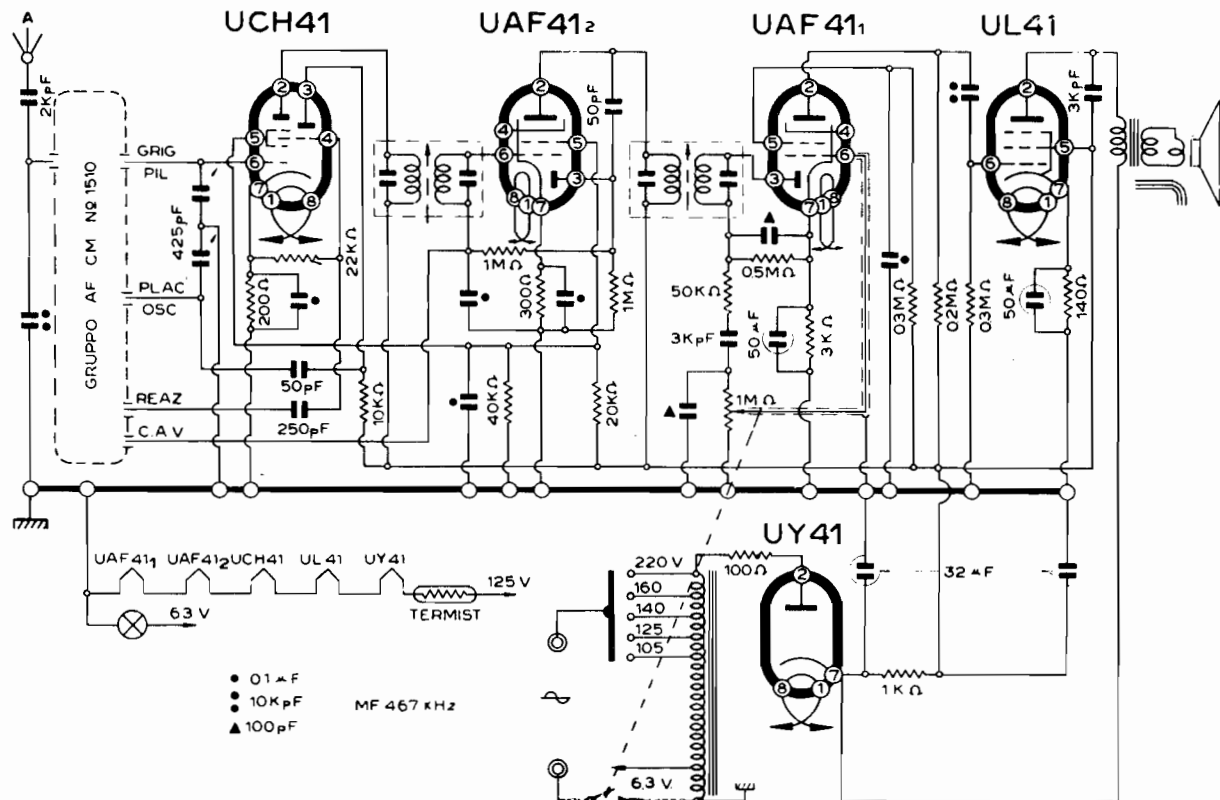
MF 471,5 Kc

MAGNADYNE SV 148



EQUIVALENZA TRA GLI SCHEMI DELLE DITTE ASSOCIATE MAGNADYNE E KENNEDY

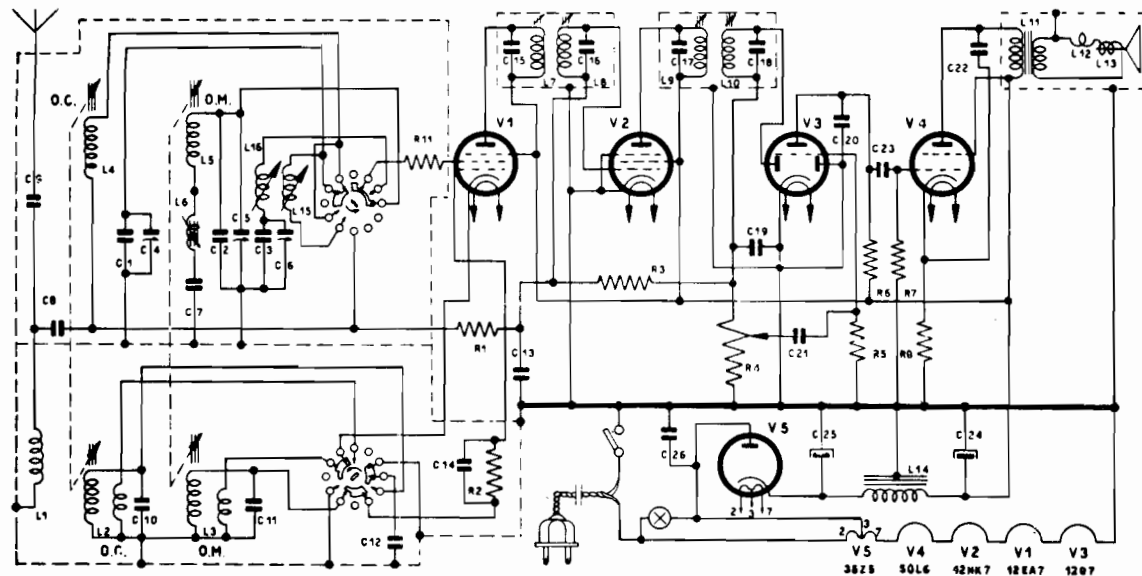
KENNEDY	MAGNADYNE	KENNEDY	MAGNADYNE
92 K	SV 18	93 K	SV 19
97 K	SV 37 - SV 38	98 K	SV 40
230 K	S 23	240 K - M 826	22 - S 24
250 K - M 903	S 102 - S 103	306 K	SV 15
310 K	S 31	320 K	S 32
376 K	SV 76	390 K - M 906	S 106
415 K	M 15	421 K	S 21
450 K	SV 45	428 K	S 28
471 K	S 171	456 K	SV 54
473 K	S 173	472 K	S 172
540 K	SV 45	495 K	S 95
542 KF	S 107 F	541 K - M 907	S 107
551 K	S 51	546 K	SV 46
553 K	SV 53	552 K	SV 52
556 K	SV 56	560 K	S 175
581 K	FM 4	661 K	SV 61
663 K	SV 63	668 K	SV 78
705 K	SV 74	751 K	SV 87
777 K	SV 77	779 K	SV 79
959 K	SV 59	812 M	S 12
814 M	S 11	821 M	S 21
917 M	S 109	945 M	S 845



MARCUCCI - Mod. Super M72

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 9 U 65 C



ADATTATORE DI TENSIONE

Per tensioni CC e CA da 125 a 175 Volts.
Riduttore M 200-60V.

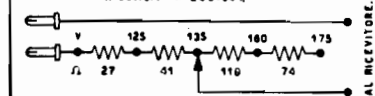


TABELLA DELLE TENSIONI.

(misurate tra i piedini della valvole ed il neutro con voltmetro di 1000 Ohm/Volt)

VALVOLE	12EA7 GT	12MK7 GT	12Q7 GT	50L6 GT	35Z5 GT
Anodo	92 V	92 V	50 V	88 V	
Schermo	92 V	92 V		92 V	
Catodo			—Scala 300 V	5,4 V	120 V

Tensione continua prima del filtro = 120 V.

" dopo il " = 92 V.

Corrente anodica totale = 59 mA.

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro Cav 12EA7GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 2	Polar. griglia 12EA7GT	32.000 ohm	1/4 W	.	.
R 3	Filtro Cav 12NK7GT	2.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 4	Regolatore del volume	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 5	di fuga - griglia 12Q7GT	10 Mohm	1/2 W	.	.
R 6	di carico 12Q7GT	0.25 Mohm	1/2 W	.	.
R 7	di fuga - griglia 50L6GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 8	Polariz. griglia 50L6GT	125 ohm	1/2 W	.	.
R 11	di serie - griglia 12EA7GT	50 ohm	1/4 W	.	.

CONDENSATORI

C 1	Sintonia OC preselet. - mica	60 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 2	Sintonia OM preselet. - mica	190 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 3	Sintonia OC preselet. - mica	400 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 4	Allineam. OC preselet. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	}
C 5	Allineam. OM preselet. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	}
C 6	Allineam. OC preselet. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	}
C 7	Sintonia OM preselet. - mica	1.000 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 8	Accoppiamento aereo - mica	1.000 pF $\pm 6\%$	.	.	}
C 9	Aereo - mica	1.000 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 10	Sintonia OC oscillat. - mica	93 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 11	Sintonia OM oscillat. - mica	460 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 12	Sintonia OC oscillat. - mica	195 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 13	Filtro CAV 12NK7GT - carta	50.000 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 14	Griglia pil. 12EA7GT - mica	100 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 15	Sintonia 1 ^a M.F. prim. - mica	180 pF $\pm 3\%$	.	.	}
C 16	Sintonia 1 ^a M.F. second. - mica	180 pF $\pm 3\%$	.	.	}
C 17	Sintonia 2 ^a M.F. prim. - mica	180 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 18	Sintonia 2 ^a M.F. second. - mica	180 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 19	Accopp. rivelatr. M.F. - mica	180 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 20	Filtro anodo 12Q7GT - mica	200 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 21	Accopp. griglia 12Q7GT - mica	2.500 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 22	Filtro anodo 50L6GT - mica	25.000 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 23	Accopp. griglia 50L6GT - mica	5.000 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 24	Filtro di alimentazione	2 $\times$ 30 μ F/150 V.	.	.	.
C 25	Filtro anodo 35Z5GT - carta	0.1 μ F $\pm 6\%$	.	.	.

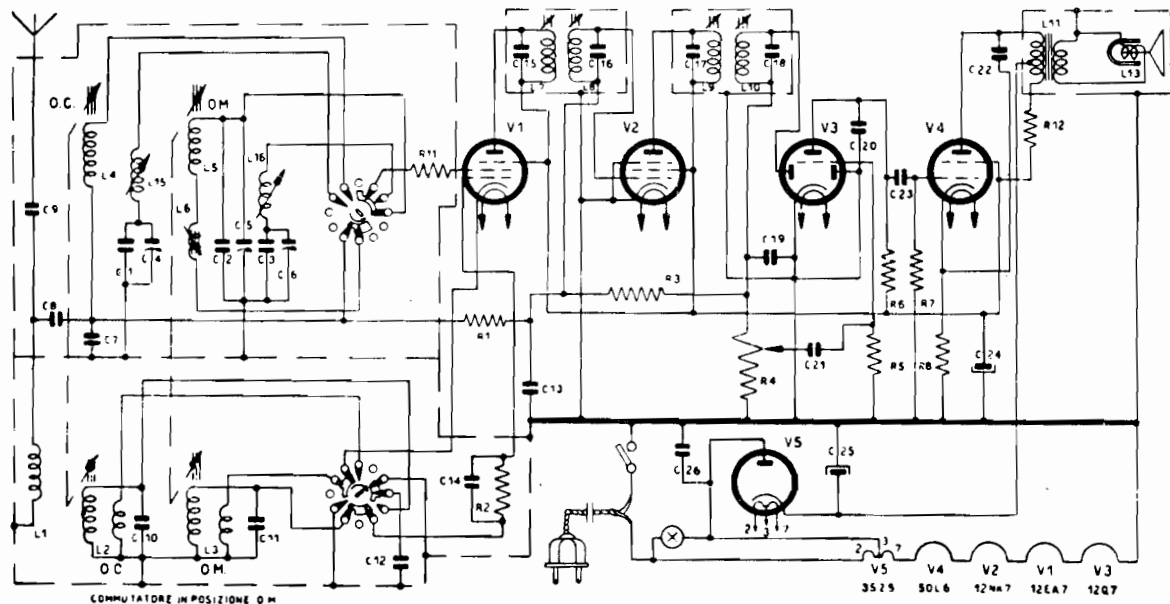
INDUTTORI (Avvolgimenti)

L 1	Induttore d'aereo	.	.	.	.
L 2	Bobina oscillatrice OC	.	.	.	.
L 3	Bobina oscillatrice OM	.	.	.	.
L 4	Bobina preselettore OC	.	.	.	.
L 5	Bobina preselettore OM	.	.	.	.
L 6	Induttore di compens. preselet. OM	.	.	.	.
L 7	Trasformatore MF 1.	.	.	.	.
L 8	Trasformatore MF 2.	.	.	.	.
L 9	Trasformatore d'uscita	.	.	.	.
L 10	Trasformatore MF 2.	.	.	.	.
L 11	Bobina antironzio	.	.	.	.
L 12	Bobina mobile altoparlante con cono	.	.	.	.
L 13	Bobina campo altoparlante	.	.	.	.
L 14	Bobina di compensazione OC2	.	.	.	.
L 15	Bobina di compensazione OC1	.	.	.	.
L 16	Bobina di compensazione OC1	.	.	.	.

M₃₀

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 9 U 65 F



ADATTATORE DI TENSIONE.

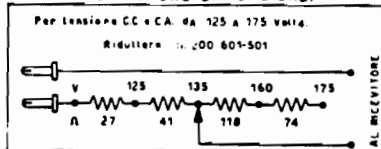


TABELLA DELLE TENSIONI

(misurate tra i piedini delle valvole e il neutro con voltmetro di 1000 Ohm/Volt)

VALVOLE	12A7 GT	12N7 GT	12Q7 GT	50L6 GT	35Z5 GT
Anodo	90 V	90 V	45 V ^{1/2}	108 V	
Schermo	90 V	90 V		90 V	
Catodo			~500 V	5.4 V	115 V

Corrente anodica totale = 50 mA

i valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro CAV 12EA7GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 2	Polar. griglia 12EA7GT	32.000 ohm	1/4 W	.	.
R 3	Filtro CAV 12NK7GT	2.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 4	Regolatore di volume	0.5 Mohm	.	.	.
R 5	di fuga - griglia 12Q7GT	10 Mohm	1/2 W	.	.
R 6	di carico 12Q7GT	0.25 Mohm	1/4 W	.	.
R 7	di fuga - griglia 50L6GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 8	Polariz. griglia 50L6GT	125 ohm	1/2 W	.	.
R 11	di serie - griglia 12EA7GT	50 ohm	1/4 W	.	.
R 12	di filtro	1.000 ohm	1 W	.	.

CONDENSATORI

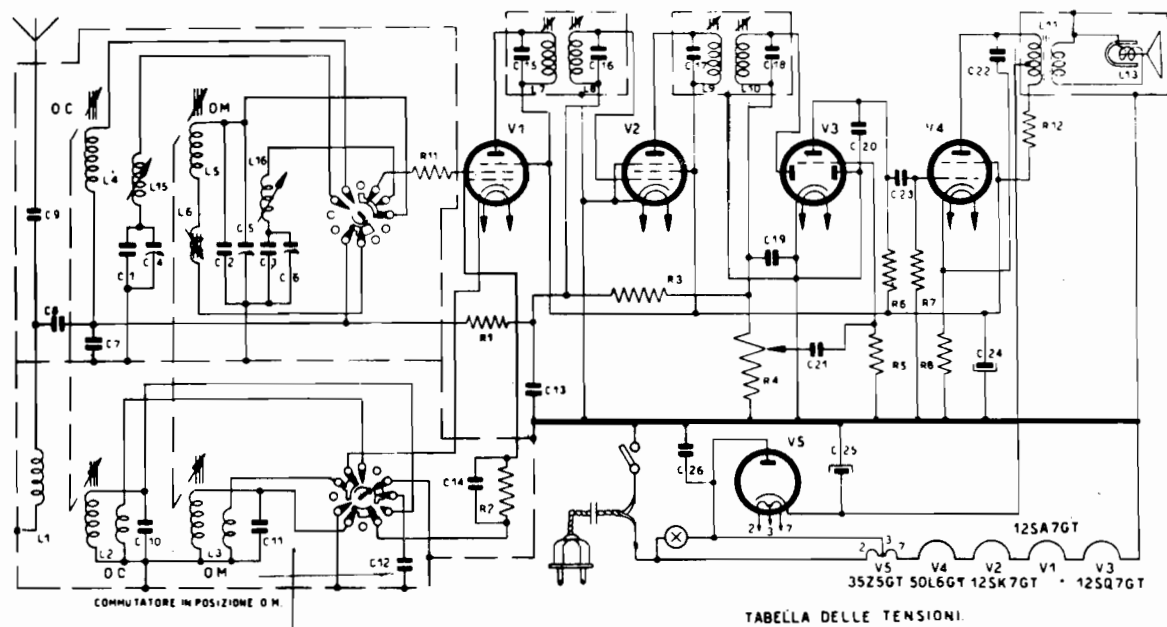
C 1	Sintonia OC presel. mica	31.5 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 2	Sintonia OM presel. mica	100 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 3	Sintonia OC presel. mica	280 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 4	Allin. OC presel. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	.
C 5	Allin. OM presel. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	.
C 6	Allin. OC presel. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	.
C 7	Sintonia OM presel. mica	630 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 8	Accoppiam. aereo mica	1.000 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 9	Aereo mica	1.000 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 10	Sintonia OC oscill. mica	93 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 11	Sintonia OM oscill. mica	460 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 12	Sintonia OC oscill. mica	195 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 13	Filtro CAV 12NK7GT carta	50.000 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 14	Griglia pil. 12EA7GT mica	100 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 15	Sintonia MF 1 ^a prim. mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 16	Sintonia MF 1 ^a second. mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 17	Sintonia MF 2 ^a prim. mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 18	Sintonia MF 2 ^a second. mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 19	Accopp. Rivelatr. MF mica	180 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 20	Filtro Anodo 12Q7GT mica	180 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 21	Accopp. griglia 12Q7GT carta	2.500 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 22	Filtro Anodo 50L6GT carta	25.000 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 23	Accopp. griglia 50L6GT carta	5.000 pF $\pm 12.5\%$	.	.	.
C 24	Filtro di alimentazione	2 $\times$ 32 μ F/250 V	.	.	.
C 25	Filtro anodo 35Z5GT carta	0.1 μ F $\pm 6\%$	.	.	.
C 26			.	.	.

INDUTTORI (Avvolgimenti)

L 1	Induttore d'aereo	.	.	.	.
L 2	Bobina oscillatrice OC	.	.	.	.
L 3	Bobina oscillatrice OM	.	.	.	.
L 4	Bobina preselett. OC	.	.	.	.
L 5	Bobina preselett. OM	.	.	.	.
L 6	Induttore di compens. presel. OM	.	.	.	.
L 7	Trasformatore 1 ^a MF	.	.	.	.
L 8		.	.	.	.
L 9	Trasformatore 2 ^a MF	.	.	.	.
L 10		.	.	.	.
L 11	Trasformatore d'uscita	.	.	.	.
L 12	Bobina mobile altoparlante con cono	.	.	.	.
L 13	Bobina di compensazione OC2	.	.	.	.
L 15	Bobina di compensazione OC1	.	.	.	.
L 16		.	.	.	.

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 9 U 65 M



ADATTATORE DI TENSIONE.

Per tensioni CC e CA da 125 a 175 Volte
Riduttore H 200 601-501

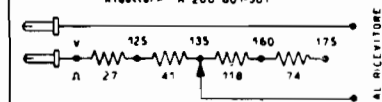


TABELLA DELLE TENSIONI.

(misurate tra i piedi delle valvole e il neutro con voltmetro di 1000 Ohm/Volt)

VALVOLE	12SA7GT	12SK7GT	12SQ7GT	50L6GT	35Z5GT
Anodo	90 V	90 V	45 V	110 V	
Schermo	90 V	90 V		90 V	
Catodo				5 V	115 V

Corrente anodica totale = 54 mA

Corrente anodica 50L6GT = 40 mA

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro CAV 12SA7GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.	.
R 2	Polar. griglia 12SA7GT	32.000 ohm	1/4 W	.	.	.
R 3	Filtro CAV 12SK7GT	2.5 Mohm	1/4 W	.	.	.
R 4	Regolatore del volume	0.5 Mohm	.	.	.	.
R 5	di fuga - griglia 12SQ7GT	10 Mohm	1/2 W	.	.	.
R 6	di carico 12SQ7GT	0.25 Mohm	1/2 W	.	.	.
R 7	di fuga - griglia 50L6GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.	.
R 8	Polariz. griglia 50L6GT	125 ohm	1/2 W	.	.	.
R 11	di serie - griglia 12SA7GT	50 ohm	1/4 W	.	.	.
R 12	di filtro	1000 ohm	1 W	.	.	.

CONDENSATORI

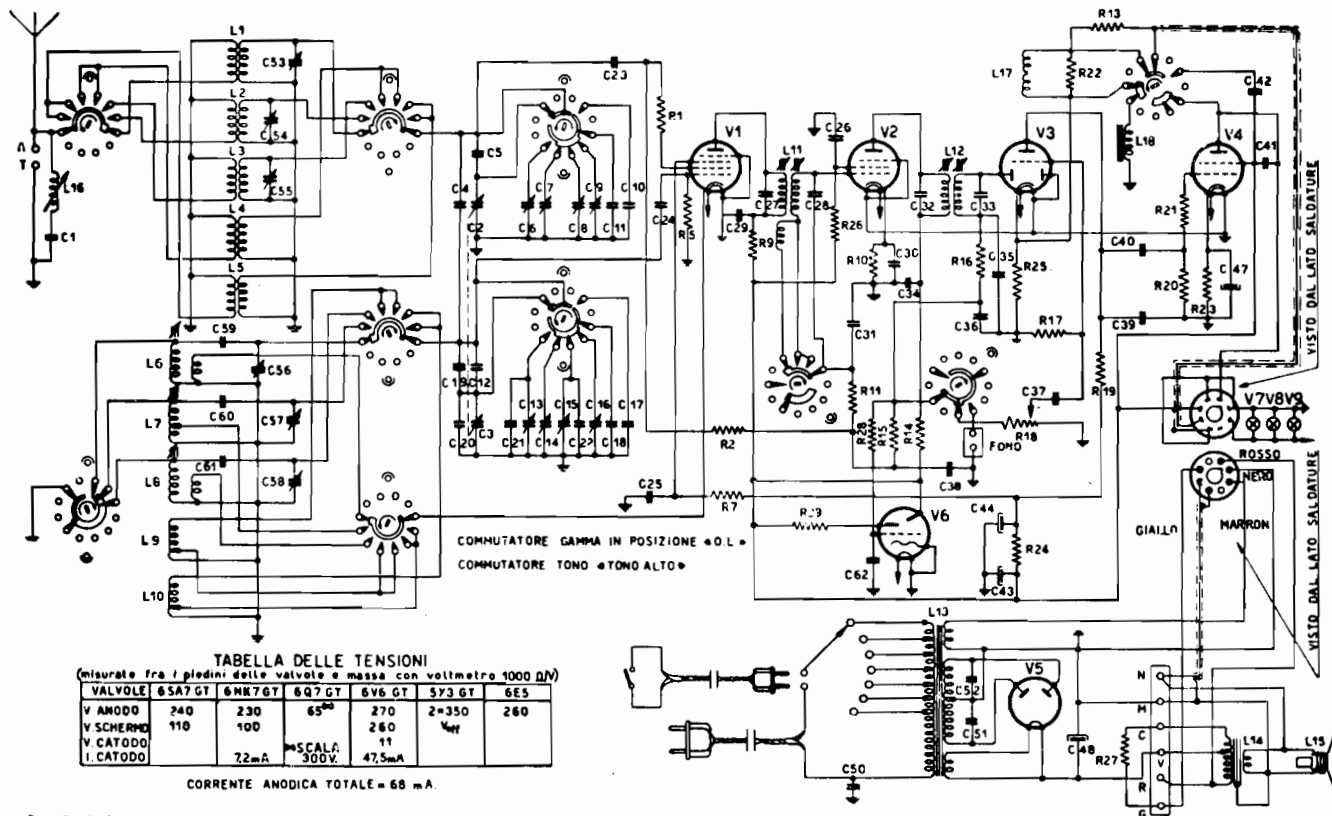
C 1	Sintonia OC presel. mica	31.5 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 2	Sintonia OM presel. mica	125 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 3	Sintonia OC presel. mica	280 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 4	Allin. OC presel. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	.	.
C 5	Allin. OM presel. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	.	.
C 6	Allin. OC presel. comp.	3 $\div$ 50 pF	.	.	.	.
C 7	Sintonia OM presel. mica	630 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 8	Accoppiam. aereo mica	1000 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 9	Aereo mica	1000 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 10	Sintonia OC oscill. mica	93 pF $\pm$ 1%	.	.	.	.
C 11	Sintonia OM oscill. mica	460 pF $\pm$ 1%	.	.	.	.
C 12	Sintonia OC oscill. mica	195 pF $\pm$ 1%	.	.	.	.
C 13	Filtro CAV 12SK7GT carta	50.000 pF $\pm$ 12.5%	.	.	.	.
C 14	Griglia pil. 12SA7GT mica	100 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 15	Sintonia 1 ^a MF prim. mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 16	Sintonia 1 ^a MF second. mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 17	Sintonia 2 ^a MF prim. mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 18	Sintonia 2 ^a MF second. mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 19	Accopp. rivelatr. MF mica	180 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 20	Filtro anodo 12SQ7GT mica	180 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 21	Accopp. griglia 12SQ7GT carta	2.500 pF $\pm$ 12.5%	.	.	.	.
C 22	Filtro anodo 50L6GT carta	25.000 pF $\pm$ 12.5%	.	.	.	.
C 23	Accopp. griglia 50L6GT carta	5.000 pF $\pm$ 12.5%	.	.	.	.
C 24	Filtro di alimentaz. elettr.	2 $\times$ 32 μ F/250 V	.	.	.	.
C 25	Filtro anodo 35Z5GT carta	0.1 μ F $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 26			.	.	.	.

INDUTTORI (Avvolgimenti)

L 1	Induttore d'aereo	.	.	.	.	.
L 2	Bobina oscillatrice OC	.	.	.	.	.
L 3	Bobina oscillatrice OM	.	.	.	.	.
L 4	Bobina preselett. OC	.	.	.	.	.
L 5	Bobina preselett. OM	.	.	.	.	.
L 6	Indutt. di compens. preselett. OM	.	.	.	.	.
L 7	Trasformatore 1 ^a MF	.	.	.	.	.
L 8		.	.	.	.	.
L 9	Trasformatore 2 ^a MF	.	.	.	.	.
L 10		.	.	.	.	.
L 11	Trasformatore d'uscita	.	.	.	.	.
L 12	Bobina mobile altoparlante	.	.	.	.	.
L 13	Bobina di compensazione OC2	.	.	.	.	.
L 14		.	.	.	.	.
L 15	Bobina di compensazione OC1	.	.	.	.	.
L 16		.	.	.	.	.

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 10 A 05 C Lusso



I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

Serie griglia 6SA7	50 ohm	1/4 W	N. 8054/8
Filtro CAV 6SA7	0,8 Mohm	1/4 W	N. 8055/50
Polarizzazione 6SA7	20.000 ohm	1/4 W	N. 8055/34
Griglia schermo 6SA7	5.000 ohm	1/4 W	N. 8056/28
Filtro CAV 6SA7	5.000 ohm	1/4 W	N. 8055/11
Canodo 6NK7	100	1/4 W	N. 8055/41
Filtro 6NK7	0,1 Mohm	1/4 W	N. 8055/14
Controreazione	200 ohm	1/4 W	N. 8055/28
Filtro 6NK7	5.000 ohm	1/4 W	N. 8055/54
Filtro CAV	2 Mohm	1/4 W	N. 8055/38
Filtro MF	50.000 ohm	1/4 W	N. 8055/81
Polarizzazione 6C7	10 Mohm	1/4 W	N. 8055/13
Controreazione volume	0,25 Mohm	1/4 W	N. 8055/45
Canodo 6V6	0,5 Mohm	1/4 W	N. 8055/48
Fuori griglia 6V6	1.000 ohm	1/4 W	N. 8055/21
Serie griglia 6V6	640 ohm	1/4 W	N. 8055/19
Controreazione	250 ohm	1/4 W	N. 8057/31
Canodo 6V6	10.000 ohm	2 W	N. 8071/8
Filtro 6C7	80.000 ohm	1/4 W	N. 8055/49
Griglia schermo 6NK7	1.000 ohm	1/4 W	N. 8057/21
Griglia 6V6	3,2 Mohm	1/4 W	N. 8055/56
Griglia 6ES	1 Mohm	1/4 W	N. 8055/51
Schermo 6ES			

335

35

100

35

35

40

CONDENSATORI

Filtro cerreo mica	50 pF ± 6%	-	H. 200310-515
Condensazione variabile	14 ÷ 480 pF	-	K. 200570-501
Compensazione mica	2 pF ± 12%	-	H. 200423-507
Esposizione mica	90 pF ± 1%	-	H. 200759-501
Allin. OC1 presel. comp.	5 ÷ 240 pF	-	K. 201120-04
Allin. OC2 presel. comp.	4 ÷ 40 pF	-	K. 201275-02
Allin. OC3 presel. comp.	150 pF ± 3%	-	K. 200309-548
Allin. OC4 presel. comp.	71 pF ± 3%	-	K. 200309-535
Esposizione mica	110 pF ± 1%	-	H. 200008-514
Esposizione mica	5 ÷ 20 pF	-	N. 7551
Allineam. OC1 oscilli. comp.	224 pF ± 3%	-	K. 200309-555
Allineam. OC2 oscilli. comp.	120 pF ± 1%	-	K. 200758-502
Allineam. OC4 oscilli. comp.	40 pF ± 3%	-	H. 200961-2
Esposizione mica	40 pF ± 10%	-	H. 200310-518
Compens. di temperatura	71 pF ± 6%	-	H. 200310-517
Esposizione mica	63 pF ± 6%	-	H. 200310-529
Griglia 6SA7 mica	250 pF ± 6%	-	H. 200310-521
Accoppiamento 6SA7 mica	10 pF ± 6%	-	H. 200310-51
Filtro schermo 6SA7 carta	0 pF	-	N. 7703/31
Filtro schermo 6NK7 carta	50.000 pF	-	N. 7703/28
Sintonia 1ª MF mica	160 pF ± 3%	-	K. 200309-549
Filtro 1ª MF carta	50.000 pF	-	N. 7703/28
Canodo 6NK7 carta	30.000 pF	-	N. 7702/28
Filtro CAV 6V7 carta	50.000 pF	-	N. 7702/28
Sintonia 2ª MF mica	180 pF ± 3%	-	K. 200309-545
Sintonia 2ª MF (seconda) mica	180 pF ± 3%	-	K. 200309-551
Filtro 2ª MF carta	50.000 pF	-	N. 7703/28
Rivelazione mica	63 pF ± 3%	-	K. 200309-533
Filtro 2ª MF mica	63 pF ± 3%	-	K. 200309-533
Accopp. griglia 6Q7 carta	10.000 pF	-	N. 7704/31
Filtro CAV carta	50.000 pF	-	N. 7702/28
Filtro anodo 6V7 mica	125 pF	-	K. 200310-523
Accopp. griglia 6V6 mica	50.000 pF	-	K. 200309-548
Polarizzazione 5V6 carta	10.000 pF	-	N. 7704/21
Tono carta	12.500 pF	-	N. 7704/22
Filtro di alim. elettrol.	20 µF 420 Vp	-	H. 201350-01
Canodo 6V6 elettrolitico	10 µF	-	Id. 91/170
Filtro di alim. elettrol.	64 µF 525 Vp	-	N. 8021/6
Filtro rete carta	5.000 pF	-	N. 7706/11
Filtro antirisc. carta	5.000 pF	-	N. 7706/11
Allin. OL presel. comp.	5 ÷ 240 pF	-	K. 201120-04
Allin. OM presel. comp.	4 ÷ 40 pF	-	K. 201275-02
Allin. OT presel. comp.	4 ÷ 40 pF	-	K. 201275-02
Allin. oscilli. OL comp.	5 ÷ 240 pF	-	K. 201120-04
Allin. oscilli. OM comp.	4 ÷ 40 pF	-	K. 201275-02
Allin. oscilli. OT comp.	4 ÷ 40 pF	-	K. 201275-02
Padding OL comp.	475 pF ± 3%	-	K. 200309-550
Padding OM comp.	170 pF ± 3%	-	K. 200309-549
Padding OT comp.	2.500 pF ± 3%	-	K. 200307-529
Filtro griglia 6P7 carta	32.000 pF	-	N. 7702/28

550

215

850

45

55

INDUTTORI. AVVOLGIMENTI

Bobina preselatore OL		-	H. 201220-01
Bobina preselatore OM		-	H. 201226-01
Bobina preselatore OT		-	H. 201220-01

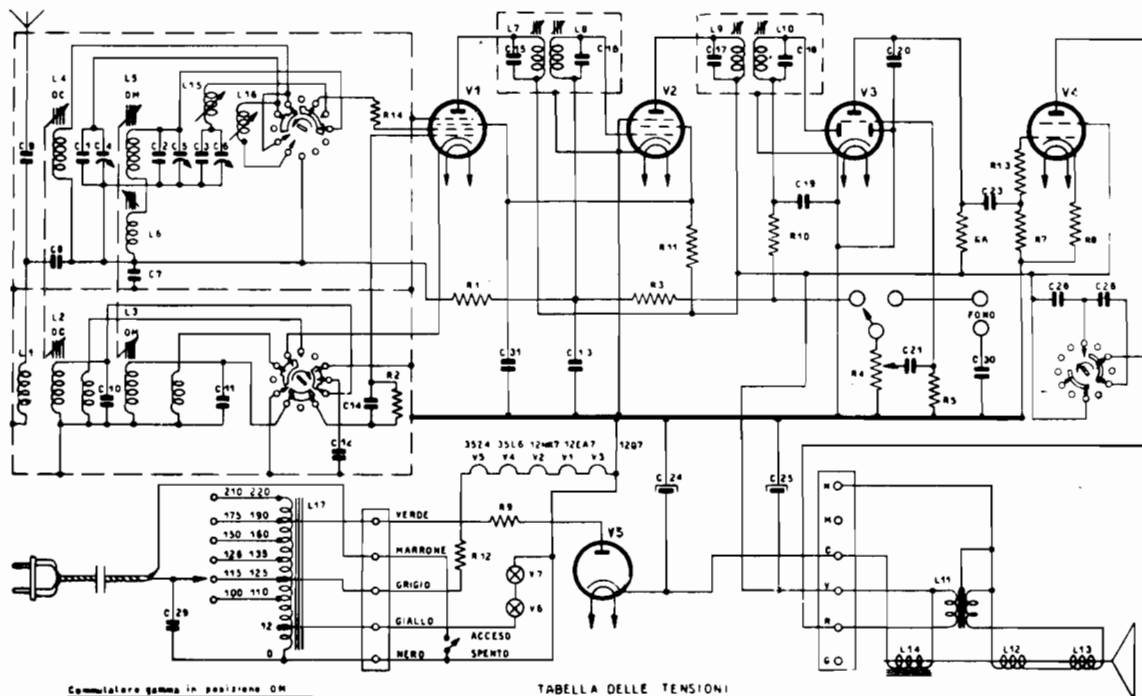
1.110

520

1.110

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 10 A 15



Commutatore gamma in posizione OM

... 1200 ... 1100 ... 1000 ... 900 ... 800 ... 700 ... 600 ... 500 ... 400 ... 300 ... 200 ... 100 ... 0

TABELLA DELLE TENSIONI

(Misurare tra i gradini delle valvole ed il neutro con voltmetro di 1000 Ohm/volt)

VALVOLE	12EA7 GT	12NP7 GT	12Q7 GT	35L6 BT	35Z4 GT
Anodo	132	132	60 ^{mm}	125	178 CA
Scorreo	82	82	—	132	—
Calda	—	—	Scala 300 V	8,8	—

Tensione continua prima del filtro a 180 V

dopo il ... a 132 V

Corrente massima totale a 60 mA

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

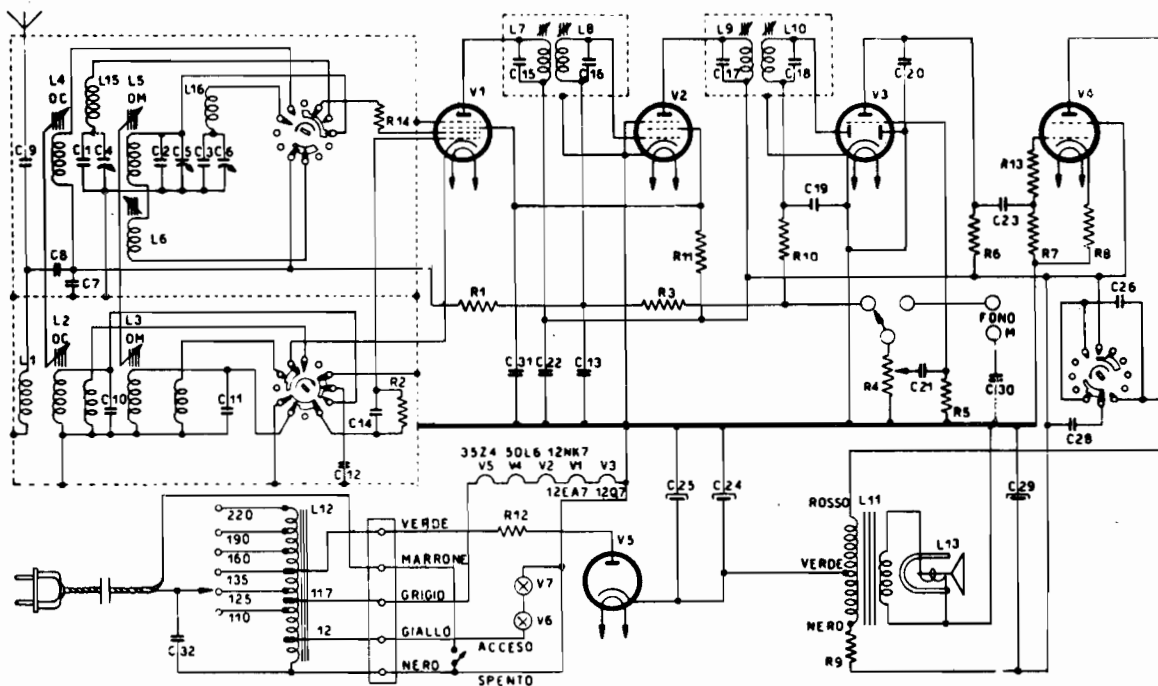
Filtro CAV 12EA7GT	0.5 Mohm	1/4 W	.
Polar. griglia 12EA7GT	32.000 ohm	1/4 W	.
Filtro CAV 12NK7GT	2.5 Mohm	1/2 W	.
Regolatore del volume	0.5 Mohm	1/2 W	.
di fuga - griglia 12Q7GT	10 Mohm	1/2 W	.
di carico 12Q7GT	0.25 Mohm	1/2 W	.
di fuga - griglia 35L6GT	0.5 Mohm	1/2 W	.
Catodo 35L6GT	250 ohm	1/2 W	.
Placca 3524GT5 a filo	100 ohm	2 W	.
Filtro MF	32.000 ohm	1/2 W	.
Schermi 12EA7-12NK7	6.400 ohm	1 W	.
Rid. filamenti a filo	125 ohm	4 W	.
Griglia 35L6GT	1.000 ohm	1/4 W	.
Serie griglia 12EA7GT	50 ohm	1/4 W	.

CONDENSATORI

Sintonia OC1 presel. - mica	60 pF	± 3%	.
Sintonia OM presel. - mica	190 pF	± 3%	.
Sintonia OC2 presel. - mica	400 pF	± 3%	.
Allin. OC1 presel. (comp.)	3 ÷ 50 pF	.	.
Allin. OM presel. (comp.)	3 ÷ 50 pF	.	.
Allin. OC2 presel. (comp.)	3 ÷ 50 pF	.	.
Accopp. OM presel. - mica	1.000 pF	± 6%	.
Accoppiamento aereo - mica	1.000 pF	± 6%	.
Aereo - carta	1.000 pF	± 12.5%	.
Sintonia OC1 oscillat. - mica	93 pF	± 1%	.
Sintonia OM oscillat. - mica	460 pF	± 1%	.
Sintonia OC2 oscillat. - mica	195 pF	± 1%	.
Filtro CAV 12NK7GT - carta	50.000 pF	± 12.5%	.
Griglia pil. 12EA7GT - mica	100 pF	± 6%	.
Sintonia 1ª M.F. prim. - mica	180 pF	± 3%	.
Sintonia 1ª M.F. second. - mica	180 pF	± 3%	.
Sintonia 2ª M.F. prim. - mica	180 pF	± 3%	.
Sintonia 2ª M.F. second. - mica	180 pF	± 3%	.
Accopp. rivelatr. - mica	100 pF	± 6%	.
Filtro anodo 12Q7GT - mica	125 pF	± 6%	.
Accopp. griglia 12Q7GT - carta	5.000 pF	± 12.5%	.
Accopp. griglia 35L6 - carta	5.000 pF	± 12.5%	.
Filtro di aliment. (elett.)	2 X 25 µF/360 V.p.	.	.
Tono - carta	32.000 pF	.	.
Tono - carta	32.000 pF	.	.
Rete - carta	20.000 pF	.	.
Massa per fono - carta	0.25 µF	.	.
Filtro scher. 12EA7-12NK7 - carta	50.000 pF	.	.

INDUTTORI (Avvolgimenti)

Induttore d'aereo	.	.	.
Bobina oscillatrice OC	.	.	.
Bobina oscillatrice OM	.	.	.
Bobina preselettore OC	.	.	.
Bobina preselettore OM	.	.	.
Induttore di compens. presel. OM	.	.	.
Trasformatore MF 1.	.	.	.
Trasformatore MF 2.	.	.	.
Bobina per trasformatore d'uscita	.	.	.
Bobina antironzio altoparlante	.	.	.
Bobina mobile	.	.	.
Bobina di campo	.	.	.
Induttore OC2	.	.	.
Induttore OC1	.	.	.
Bobina per autotrasformatore di alimentazione	.	.	.

M₃₈**MARELLI****SCHEMA ELETTRICO 10 A 151 P**

COMMUTATORE GAMMA IN POSIZIONE OM

COMMUTATORE TONO " " "ALTO" (misurate fra i piedini delle valvole ed il neutro con voltmetro di 1000 Ohm x 1k)

TABELLA DELLE TENSIONI

VALVOLE	12EA7 GT	12NK7 GT	12Q7 GT	50L6 GT	3524 GT
ANODO	110	110	55 ⁽¹⁾	120	
SCHERMO	90	90		110	
CATODO			Scale 300V	7,5	130

Corrente anodica totale=65mA

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro CAV 12EA7GT	0.5 Mohm	1/4 W	.
R 2	Polar, griglia 12EA7GT	32.000 ohm	1/4 W	.
R 3	Filtro CAV 12NK7GT	2.5 Mohm	1/2 W	.
R 4	Regolatore di volume	0.5 Mohm	.	.
R 5	di fuga - griglia 12Q7GT	10 Mohm	1/2 W	.
R 6	di carico 12Q7GT	0.25 Mohm	1/2 W	.
R 7	di fuga - griglia 50L6GT	0.5 Mohm	1/2 W	.
R 8	Catodo 50L6GT	160 ohm	1/2 W	.
R 9	Filtro MF	1000 ohm	1 W	.
R 10	Schermi 12EA7 - 12NK7	32.000 ohm	1/2 W	.
R 11	Placca 35Z4 - a filo	3.200 ohm	1 W	.
R 12	Griglia 50L6	100 ohm	2 W	.
R 13	Serie griglia 12EA7	1000 ohm	1/4 W	.
R 14		50 ohm	1/4 W	.

CONDENSATORI

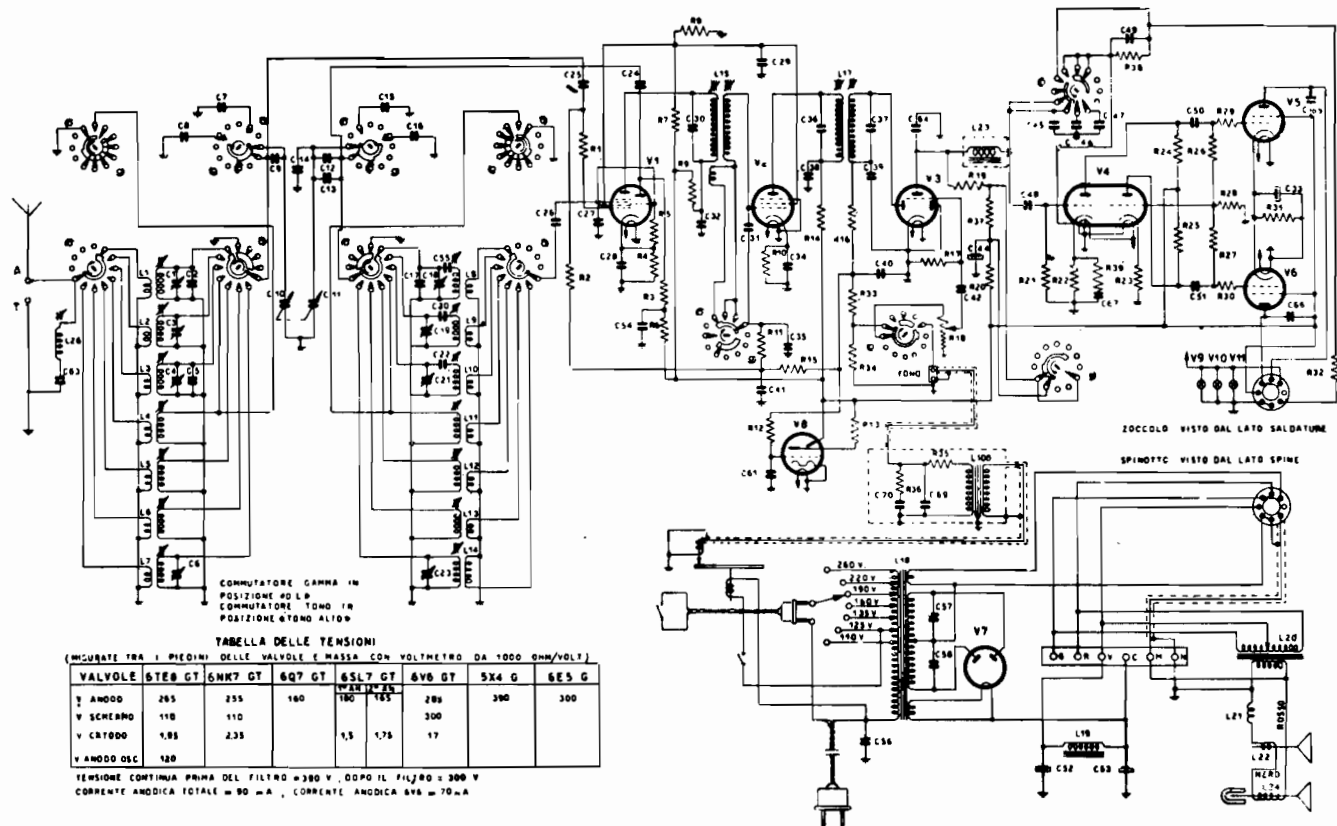
C 1	Sintonia OC2 presel. mica	32 pF ± 6%	.
C 2	Sintonia OM presel. mica	125 pF ± 6%	.
C 3	Sintonia OC1 presel. mica	280 pF ± 6%	.
C 4	Allin. OC2 presel. (comp.)	3 ÷ 50 pF	.
C 5	Allin. OM presel. (comp.)	3 ÷ 50 pF	.
C 6	Allin. OC1 presel. (comp.)	3 ÷ 50 pF	.
C 7	Accopp. OM presel. mica	630 pF ± 6%	.
C 8	Accoppiam. aereo mica	1.000 pF ± 6%	.
C 9	Aereo carta	1.000 pF ± 6%	.
C 10	Sintonia OC2 oscillat. mica	93 pF ± 1%	.
C 11	Sintonia OM oscillat. mica	460 pF ± 1%	.
C 12	Sintonia OC1 oscillat. mica	195 pF ± 1%	.
C 13	Filtro CAV 12NK7GT carta	50.000 pF	.
C 14	Griglia pil. 12EA7GT mica	100 pF ± 6%	.
C 15	Sintonia MF 1ª prim. mica	150 pF ± 3%	.
C 16	Sintonia MF 2ª second. mica	150 pF ± 3%	.
C 17	Sintonia MF 2ª prim. mica	150 pF ± 3%	.
C 18	Sintonia MF 2ª second. mica	150 pF ± 3%	.
C 19	Accopp. Rivelatr. mica	180 pF ± 6%	.
C 20	Filtro anodo 12Q7GT mica	180 pF ± 6%	.
C 21	Accopp. griglia 12Q7GT carta	20.000 pF	.
C 22	Filtro di MF carta	0.1 µF	.
C 23	Accopp. griglia 50L6 carta	10.000 pF	.
C 24	Filtro di alimentaz. (elett.)	2 X 32 µF/250 V. p.	.
C 25	Tono carta	25.000 pF	.
C 26	Tono carta	25.000 pF	.
C 27	Filtro di alimentaz. (elett.)	32 µF/250 V. p.	.
C 28	Massa per tono carta	0.25 µF	.
C 29	Filtro schermi 12EA7 e 12NK7 carta	50.000 pF	.
C 30	Refe carta	20.000 pF	.
C 31			.
C 32			.

INDUTTORI (Avvolgimenti)

L 1	Induttore d'aereo	.	.	.
L 2	Bobina oscillatrice OC	.	.	.
L 3	Bobina oscillatrice OM	.	.	.
L 4	Bobina preselett. OC	.	.	.
L 5	Bobina preselett. OM	.	.	.
L 6	Indutt. di compens. preselett. OM	.	.	.
L 7	Trasformatore 1ª MF	.	.	.
L 8		.	.	.
L 9		.	.	.
L 10	Trasformatore 2ª MF	.	.	.
L 11	Bobina per trasform. d'uscita	.	.	.
L 12	Bobina per autotrasformatore di alimentaz.	.	.	.
L 13	Bobina mobile	.	.	.
L 14	Induttore OC2	.	.	.
L 15	Induttore OC1	.	.	.
L 16		.	.	.

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 10 F 47



I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

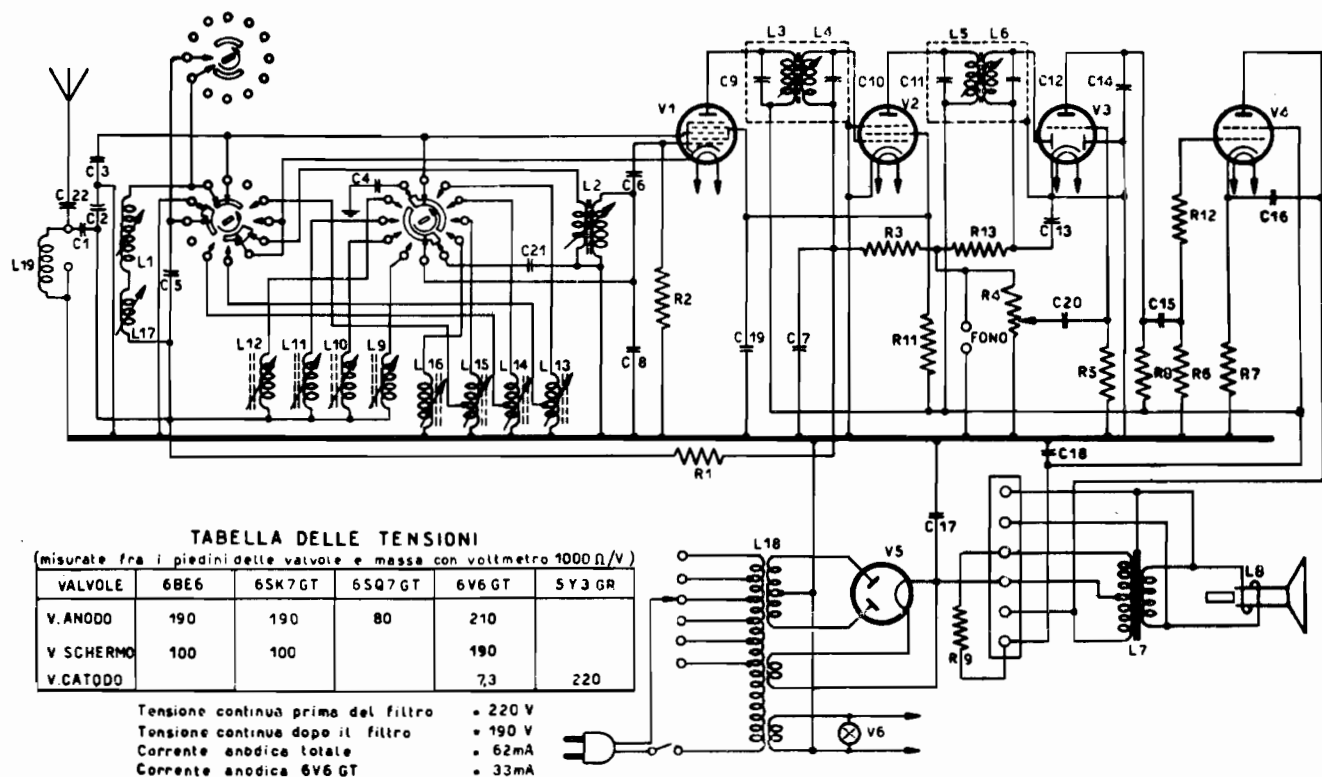
H 1	1	Serie griglia 6ERGT	50 ohm	1/4 W	N 8054/8
R 2	2	Canodo 6ERGT	0,8 Mohm	1/4 W	N 8055/50
R 3	3	Canodo anodo 6ERGT	32.000 ohm	1 W	N 8056/36
R 4	4	Canodo 6ERGT	200 ohm	1/4 W	N 8055/14
R 5	5	Griglia 6ERGT	50.000 ohm	1 W	N 8055/38
R 6	6	Filtro anodo 6ERGT	10.000 ohm	1 W	N 8056/31
R 7	7	Parall. griglia scher 6ERGT - 6NK7GT	20.000 ohm	2 W	N 8057/34
R 8	8	Parall. griglia scher 6ERGT - 6NK7GT	25.000 ohm	2 W	N 8057/35
R 9	9	Filtro primario 1° MF	10.000 ohm	1/2 W	N 8055/31
R 10	10	Canodo 6ERGT	500 ohm	1/2 W	N 8055/18
R 11	11	Filtro CAV	0,1 Mohm	1/2 W	N 8055/41
R 12	12	Griglia 6ESG	3,2 Mohm	1/2 W	N 8055/41
R 13	13	Schermi 6ESG	5.000 ohm	1/2 W	N 8055/56
R 14	14	Filtro primario 2° MF	5.000 ohm	1/2 W	N 8055/51
R 15	15	Filtro CAV	2 Mohm	1/2 W	N 8055/28
R 16	16	Filtro 2° MF	50.000 ohm	1/2 W	N 8055/34
R 17	17	Canodo 6ERGT	6,4 Mohm	1/2 W	N 8053/38
R 18	18	Polenprimario	0,5 Mohm	1/2 W	N 8062/59
R 19	19	Anodo 6Q7GT	32.000 ohm	1/4 W	H 200219/3
R 20	20	Filtro anodo 6Q7GT	22.000 ohm	1/4 W	N 8055/36
R 21	21	1° griglia 6SL7GT	0,4 Mohm	1/4 W	N 8055/34
R 22	22	1° catodo 6SL7GT	2.500 ohm	1/4 W	N 8055/47
R 23	23	1° catodo 6SL7GT	1.000 ohm	1/4 W	N 8055/53
R 24	24	2° catodo 6SL7GT	0,1 Mohm	1/4 W	N 8055/53
R 25	25	2° anodo 6SL7GT	0,1 Mohm	1/4 W	N 8055/41
R 26	26	Fuori 1° 6V6GT	0,25 Mohm	1/4 W	N 8055/45
R 27	27	Fuori 2° 6V6GT	0,25 Mohm	1/4 W	N 8055/45
R 28	28	Inversione di fase	1.000 ohm	1/4 W	N 8055/41
R 29	29	Serie griglia 1° 6V6GT	1.000 ohm	1/4 W	N 8055/41
R 30	30	Serie griglia 2° 6V6GT	1.000 ohm	1/4 W	N 8055/41
R 31	31	Canodo 6V6GT	1.000 ohm	1/4 W	N 8057/21
R 32	32	Canodo 6V6GT	1.000 ohm	1/4 W	N 8057/15
R 33	33	Canodo diodo CAV	4.000 ohm	1/2 W	N 8055/27
R 34	34	Canodo diodo BF	0,4 Mohm	1/4 W	N 8055/47
R 35	35	Filtro fono	0,1 Mohm	1/4 W	N 8055/41
R 36	36	Filtro fono	0,1 Mohm	1/4 W	N 8052/75
R 37	37	Canodo 6Q7GT in fono	0,16 Mohm	1/4 W	N 8057/29
R 38	38	Contrazigante	25.000 ohm	1/2 W	N 8055/35
R 39	39	Fuori 1° catodo 6SL7GT	1.000 ohm	1/2 W	N 8055/21

CONDENSATORI

C 1	1	Alin. presel. OL - comp.	10 - 55 pF	± 6%	N 7501
C 2	2	Sint. presel. OL - mica	5 - 20 pF	± 1%	H 200310/515
C 3	3	Alin. presel. OM - comp.	5 - 20 pF	± 6%	N 7551
C 4	4	Sint. presel. OM - comp.	5 - 20 pF	± 6%	N 7551
C 5	5	Sint. presel. OT - mica	1 - 14 pF	± 6%	H 200310/504
C 6	6	Alin. presel. OC4 - comp.	5 - 20 pF	± 3%	N 7551
C 7	7	Parall. variab. presel. OC1	450 pF	± 3%	H 200760/502
C 8	8	Parall. variab. presel. OC4 - mica	63 pF	± 3%	H 200760/501
C 9	9	Serie variab. presel. OC - mica	90 pF	± 1%	H 200759/501
C 10	10	Condensatore variabile	2 x 14 ± 480 pF		K 200579/501
C 11	11	Serie variab. oscil. - mica	120 pF	± 1%	H 200759/502
C 12	12	Parall. variab. oscil. - cond. C	40 pF	± 3%	H 200961/2
C 13	13	Parall. variab. oscil. - cond. F	10 pF	± 10%	H 200961/1
C 14	14	Parall. variab. OC1, 2, 3 - mica	560 pF	± 3%	H 200760/503
C 15	15	Parall. variab. OC4 - mica	90 pF	± 1%	H 200759/501
C 16	16	Sintonia oscil. OL - mica	100 pF	± 6%	H 200759/501
C 17	17	Sintonia oscil. OL - mica	10 - 15 pF	± 6%	N 7531
C 18	18	Alin. presel. OM - comp.	5 - 20 pF	± 1%	N 7551
C 19	19	Serie oscil. OM - mica	5 - 450 pF	± 1%	H 200759/504
C 20	20	Serie oscil. OM - mica	5 - 20 pF	± 1%	N 7551
C 21	21	Serie oscil. OT - comp.	2 x 1250 pF	± 3%	K 200418/985
C 22	22	Alin. presel. OC4 - comp.	500 pF	± 6%	N 7551
C 23	23	Accopp. anodo 6ERGT - mica	500 pF	± 6%	H 200310/515
C 24	24	Accopp. griglia 6ERGT - mica	50 pF	± 6%	H 200310/515
C 25	25	Accopp. griglia 6ERGT - mica	50 pF	± 6%	N 7531
C 26	26	Filtro griglia scher 6ERGT - mica	50 pF	± 6%	N 7531
C 27	27	Canodo 6ERGT - mica	50.000 pF		N 7531
C 28	28	Filtro griglia scher 6NK7GT - carta	50.000 pF		N 7531
C 29	29	Sintonia 1° MF primario - mica	50.000 pF		N 7531
C 30	30	Sintonia 1° MF second. - mica	160 pF	± 3%	N 7531
C 31	31	Filtro 1° MF second. - mica	160 pF	± 3%	N 7531
C 32	32	Canodo 6V6GT - elettrolitico	50.000 pF		N 7531
C 33	33	Canodo 6V6GT - elettrolitico	50.000 pF		N 7531
C 34	34	Filtro CAV 6NK7GT - carta	50.000 pF		N 7531
C 35	35	Sintonia 2° MF prim. - mica	125 pF	± 3%	N 7531
C 36	36	Sintonia 2° MF second. - mica	180 pF	± 3%	N 7531
C 37	37	Filtro 2° MF - carta	50.000 pF		N 7531
C 38	38	Rivelazione - mica	63 pF	± 6%	N 7531
C 39	39	Filtro CAV - second. - mica	63 pF	± 6%	N 7531
C 40	40	Accopp. griglia 6Q7GT - carta	50.000 pF		N 7531
C 41	41	Filtro CAV - second. - mica	50.000 pF		N 7531
C 42	42	Accopp. anodo 6Q7GT - elettrol.	2.000 pF		N 7531
C 43	43	Tono - carta	10 pF		N 7531
C 44	44	Tono - carta	1.000 pF		N 7531
C 45	45	Tono - carta	1.250 pF		N 7531
C 46	46	Tono - carta	3.200 pF		N 7531
C 47	47	Accopp. 6SL7GT - carta	4.000 pF		N 7531
C 48	48	Accopp. 6SL7GT - carta	4.000 pF		N 7531
C 49	49	Accopp. 1° 6V6GT - carta	50.000 pF		N 7531
C 50	50	Accopp. 2° 6V6GT - carta	50.000 pF		N 7531
C 51	51	Filtro alimentaz. - elettrolitico	50.000 pF		N 7531
C 52	52	Filtro alimentaz. - elettrolitico	32 pF		N 7531
C 53	53	Filtro anodo 6ERGT - carta	50.000 pF		N 7531
C 54	54	Serie "scil. OL - mica	50.000 pF	± 1%	N 7531
C 55	55	Pete - carta	5.000 pF		N 7531
C 56	56	Antinnoia - carta	5.000 pF		N 7531

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 11 A 25



I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro CAV 6BE6	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 2	Polarizz. griglia 6BE6	20.000 ohm	1/4 W	.	.
R 3	Filtro CAV 6SK7GT	2.5 Mohm	1/2 W	.	.
R 4	Regolatore di volume	0.5 Mohm	1/2 W	.	.
R 5	Fuga griglia 6SQ7GT	10 Mohm	1/2 W	.	.
R 6	Fuga griglia 6V6GT	0.5 Mohm	1/4 W	.	.
R 7	Carico 6V6GT	200 ohm	1 W	.	.
R 8	Carico 6SQ7GT	0.25 Mohm	1/2 W	.	.
R 9	Filtro	1.000 ohm	2 W	.	.
R 11	Schermi 6BE6 - 6SK7GT	8.000 ohm	2 W	.	.
R 12	Griglia 6V6GT	1.000 ohm	1/4 W	.	.
R 13	Fono	50.000 ohm	1/4 W	.	.

CONDENSATORI

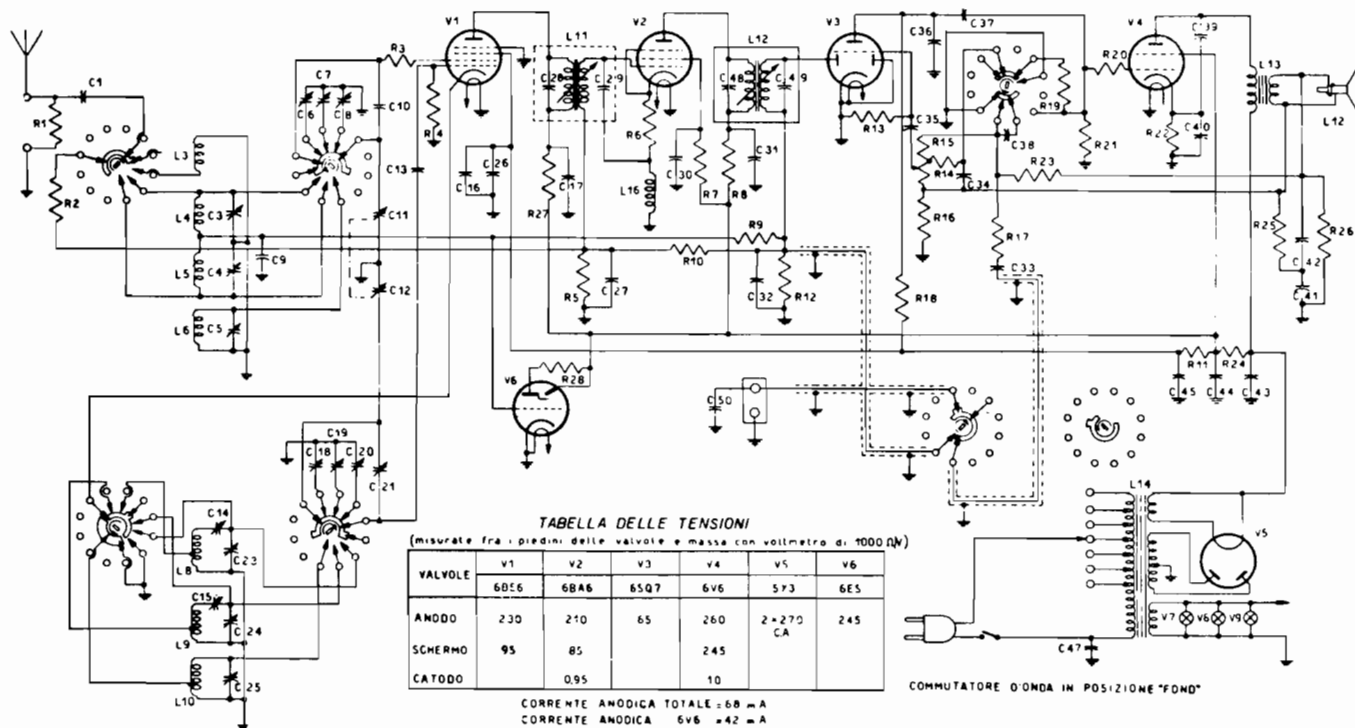
C 1	Accopp. aereo - mica	1.000 pF	.	.	.
C 2	Acc. pres. per tutte le gamme - mica	280 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 3	Acc. pres. per tutte le gamme - mica	60 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 4	Allin. OM presel. - comp.	10 - 150 pF	.	.	.
C 5	Accordo presel. OM - mica	450 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 6	Polarizz. G1 valv. 6BE6 - mica	100 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 7	Filtro CAV 6SK7GT - carta	50.000 pF - 1.000 V	.	.	.
C 8	Acc. oscill. per tutte le gamme - mica	190 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 9	Sintonia primario 1 ^a MF - mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 10	Sintonia second. 1 ^a MF - mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 11	Sintonia primario 2 ^a MF - mica	150 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 12	Sintonia second. 2 ^a MF - mica	250 pF $\pm 3\%$	.	.	.
C 13	Accoppiam. rivelatrice - mica	180 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 14	Filtro anodo 6SQ7GT - mica	180 pF $\pm 6\%$	.	.	.
C 15	Acc. grigli. 6V6GT - carta	10.000 pF - 1.500 V	.	.	.
C 16	Filtro anodo 6V6GT - carta	12.500 pF - 2.000 V	.	.	.
C 17	Filtro alimentaz. elettrol.	2 x 25 μ F - 360 V	.	.	.
C 18	Filtro schermi 6BE6 - 6SK7GT - carta	0.1 μ F - 1.500 V	.	.	.
C 19	Acc. grigli. 6SQ7GT - mica	5.000 pF - 1.000 V	.	.	.
C 20	Accordo oscill. OM - mica	285 pF $\pm 1\%$	.	.	.
C 21	Aeren - carta	1.000 pF - 2.000 V	.	.	.
C 22			.	.	.

INDUTTORI (avvolgimenti)

L 1	Bobina preselett. OM	.	.	.	.
L 2	Bobina oscillatore OM	.	.	.	.
L 3		.	.	.	.
L 4	Trasformatore 1 ^a MF	.	.	.	.
L 5		.	.	.	.
L 6	Trasformatore 2 ^a MF	.	.	.	.
L 7	Bobina trasformatore d'uscita	.	.	.	.
L 8	Bobina mobile altoparlante	.	.	.	.
L 9	Bobina preselett. 19 m	.	.	.	.
L 10	Bobina preselett. 25 m	.	.	.	.
L 11	Bobina preselett. 31 m	.	.	.	.
L 12	Bobina preselett. 49 m	.	.	.	.
L 13	Bobina oscillatrice 19 m	.	.	.	.
L 14	Bobina oscillatrice 25 m	.	.	.	.
L 15	Bobina oscillatrice 31 m	.	.	.	.
L 16	Bobina oscillatrice 49 m	.	.	.	.
L 17	Bobina comp. preselett. OM	.	.	.	.
L 18	Bobina per trasform. di alimentazione	.	.	.	.
L 19	Impedenza d'aereo	.	.	.	.

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 108 B



I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Serie griglia 6SA7GT	50 ohm	1/4 W
R 2	Filtro CAV 6SA7GT	0,9 Mohm	1/4 W
R 5	Polarizzazione 6SA7GT	20.000 ohm	1/4 W
R 7	Griglia schermo 6SA7GT	20.000 ohm	2 W
R 9	Filtro anodo 6SA7GT	5.000 ohm	1/4 W
R 10	Catodo 6NK7GT	100 ohm	1/4 W
R 11	Filtro CAV 6NK7GT	0,1 Mohm	1/4 W
R 12	Griglia 6ESG	3,2 Mohm	1/4 W
R 13	Schermo 6ESG	5.000 ohm	1/4 W
R 14	Filtro 6NK7GT	10 Mohm	1/4 W
R 15	Filtro MF	50.000 ohm	1/4 W
R 16	Polarizzazione 6Q7GT	10 Mohm	1/4 W
R 17	Regolatore volume	0,5 Mohm	1/4 W
R 18	Carico anodico 6Q7GT	0,25 Mohm	1/4 W
R 19	Fuaga 6V6GT	1.000 ohm	1/4 W
R 20	Serie griglia 6V6GT	0,16 Mohm	1/4 W
R 21	Controreazione 6V6GT	250 ohm	1 W
R 22	Carico 6V6GT	0,1 Mohm	1/4 W
R 23	Controreazione 6V6GT	0,25 Mohm	1/4 W
R 24	Controreazione 6V6GT	0,1 Mohm	1/4 W
R 25	Griglia schermo 6NK7GT	0,1 Mohm	1/4 W
R 26			

CONDENSATORI

C 1	Allin. OL pres. compens.	10 ÷ 55 pF	± 6%
C 2	Sintonia OL presel. mica	5 ÷ 20 pF	
C 3	Allin. OM pres. compens.	5 ÷ 20 pF	
C 4	Allin. OT pres. compens.	14 pF	± 6%
C 5	Sintonia OT presel. mica	5 ÷ 20 pF	
C 6	Allin. OC4 pres. compens.	5 ÷ 20 pF	
C 7	Parallelo variabile presel. OC1-2,3 mica	450 pF	± 3%
C 8	Paral. var. pres. OC4 mica	63 pF	± 3%
C 9	Serie variab. pres. OC mica	90 pF	± 1%
C 10	Condensatore var. comp.		
C 11	Serie var. ocell. OC mica	120 pF	± 1%
C 12	Serie var. ocell. OC cond. C	40 pF	± 3%
C 13	Parallelo var. ocell. cond. F	10 pF	± 1%
C 14	Parallelo var. OC1-2,3 mica	560 pF	± 1%
C 15	Parallelo var. OC4 mica	90 pF	± 1%
C 16	Sintonia ocell. OL mica	100 pF	± 6%
C 17	Allineam. ocell. OL comp.	10 ÷ 55 pF	
C 18	Padding OM mica	5 ÷ 20 pF	
C 19	Allin. ocell. OT compens.	450 pF	± 1%
C 20	Padding OT mica	5 ÷ 20 pF	
C 21	Allin. ocell. OC4 compens.	2 × 1250 pF	± 3%
C 22	Allin. ocell. OC4 compens.	5 ÷ 20 pF	
C 23	Accoppiam. 6SA7GT mica	100 pF	± 6%
C 24	Accopp. pres. 6SA7GT mica	250 pF	± 6%
C 25	Sintonia ocell. OT mica	10 pF	± 6%
C 26	Filtro griglia schermo 6SA7GT elettr.	32 pF	
C 27	Filtro griglia schermo 6NK7 carta	50.000 pF	
C 28	Sintonia MF1 prim. mica	160 pF	± 3%
C 29	Sintonia MF1 second. mica	160 pF	± 3%
C 30	Filtro prim. MF1 carta	50.000 pF	
C 31	Filtro prim. MF1 carta	50.000 pF	
C 32	Filtro prim. MF1 carta	50.000 pF	
C 33	Filtro prim. MF1 carta	50.000 pF	
C 34	Filtro prim. MF1 carta	50.000 pF	
C 35	Sintonia MF2 second. mica	125 pF	± 3%
C 36	Sintonia MF2 second. mica	180 pF	± 3%
C 37	Filtro prim. 2a MF carta	50.000 pF	
C 38	Rivelazione mica	63 pF	± 6%
C 39	Filtro second. 2a MF mica	63 pF	± 6%
C 40	Filtro CAV carta	50.000 pF	
C 41	Acc. griglia 6Q7GT carta	10.000 pF	
C 42	Filtro anodo 6Q7GT mica	125 pF	± 6%
C 43	Acc. griglia 6V6GT carta	16.000 pF	
C 44	Cond. fissi pl. 6V6GT carta	4.000 pF	
C 45	Tono carta	12.500 pF	
C 46	Controreazione carta	16.000 pF	
C 47	Catodo 6V6GT elettr.	1.000 pF	
C 48	Filtro rete carta	10 pF	
C 49	Antirazzo carta	5.000 pF	
C 50	Filtro alimentaz. elettr.	2 × 5000 pF	
C 51	Padding OL mica	2 × 16 pF	
C 52	Controreazione carta	200 pF	± 1%
C 53	Controreazione carta	2.500 pF	
C 54	Accopp. presel. ocell.	2.000 pF	
C 55	Filtro griglia 6ESG	2 pF	± 12%
C 56		32.000 pF	
C 57			
C 58			
C 59			
C 60			
C 61			

INDUTTORI (A avvolgimento)

L 1	Bobina preselettore OL		
L 2	Bobina preselettore OM		
L 3	Bobina preselettore OT		
L 4	Bobina preselettore OC1		
L 5	Bobina preselettore OC2		

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 114

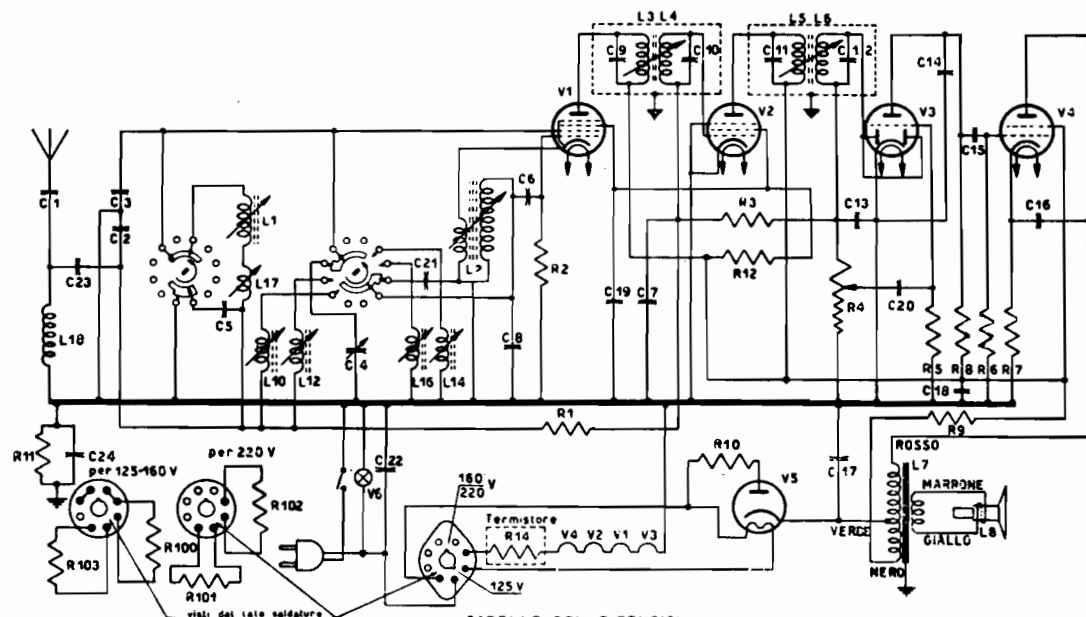


TABELLE DELLE TENSIONI

alimentazione a 160-220 Volt

VALVOLE	12BE6	12SK7	12SQ7	3SL6	3SZ4
ANODO	105	105	55	140	
SCHERMO	96	96		105	
CATODO			5,4		150

Corrente anodica totale = 68 mA
Corrente anodica 3SL6 = 43 mA

misurate fra i piedini delle valvole e massa con voltmetro 1000 Ω/V

alimentazione a 125 Volt

VALVOLE	12BE6	12SK7	12SQ7	3SL6	3SZ4
ANODO	90	90	50	120	
SCHERMO	83	83		90	
CATODO			0,5		125

Corrente anodica totale = 57 mA
Corrente anodica 3SL6 = 36 mA

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro CAV 12BE6	0.5 Mohm	1/4 W	.	.	.
R 2	Polarizz. griglia 12BE6	20.000 ohm	1/4 W	.	.	.
R 3	Filtro CAV 12SK7	2.5 Mohm	1/2 W	.	.	.
R 4	Regolatore di volume	0.5 Mohm	.	.	.	.
R 5	Fuga griglia 12SQ7	5 Mohm	1/2 W	.	.	.
R 6	Fuga griglia 35L6	0.5 Mohm	1/4 W	.	.	.
R 7	Catodo 35L6	125 ohm	1/2 W	.	.	.
R 8	Carico 12SQ7	0.5 Mohm	1/2 W	.	.	.
R 9	Filtro	1.600 ohm	2 W	.	.	.
R 10	Placca 35Z4	25 ohm	1 W	.	.	.
R 11	Neutro	0.5 Mohm	1/2 W	.	.	.
R 12	Schermi 12BE6 - 12SK7	1.000 ohm	1/2 W	.	.	.
R 14	Termistore 17.5 V - 150 mA	.	.	.	.	.
R 100	Riduttore a filo	185 ohm	.	.	.	.
R 101	Riduttore a filo	190 ohm	.	.	.	.
R 102	Riduttore a filo	325 ohm	.	.	.	.
R 103	Riduttore a filo	30 ohm	.	.	.	.

CONDENSATORI

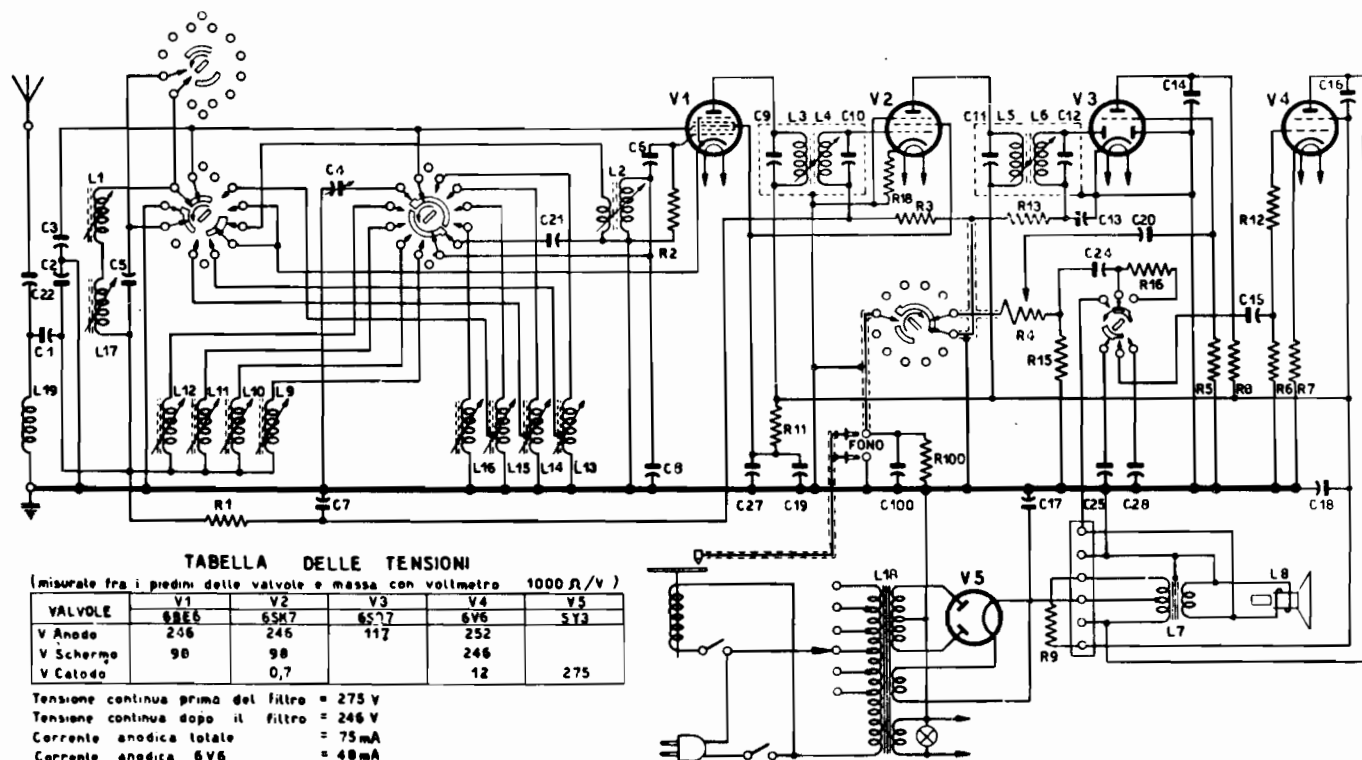
C 1	Aereo - carta	1.000 pF - 3.000 V	.	.	.	.
C 2	Acc. pres. per tutte le gamme - mica	280 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 3	Acc. pres. per tutte le gamme - mica	60 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 4	Allin. OM. presel. - compens.	10 $\div$ 150 pF	.	.	.	.
C 5	Accordo presel. OM - mica	450 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 6	Polarizz. G1 valiv. 12BE6 - mica	100 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 7	Filtro CAV 12SK7 - carta	50.000 pF - 1.000 V	.	.	.	.
C 8	Acc. oscil. per tutte le gamme - mica	190 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 9	Sintonia primario 1 ^a MF - mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 10	Sintonia second. 1 ^a MF - mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 11	Sintonia primario 2 ^a MF - mica	150 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 12	Sintonia second. 2 ^a MF - mica	250 pF $\pm$ 3%	.	.	.	.
C 13	Accoppiam. rivelatrice - mica	315 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 14	Filtro anodo 12SQ7 - mica	315 pF $\pm$ 6%	.	.	.	.
C 15	Acc. grigl. 35L6 - carta	3.200 pF - 1.500 V	.	.	.	.
C 16	Filtro anodo 35L6 - carta	25.000 pF - 2.000 V	.	.	.	.
C 17	Filtro alimentaz. - elettrol.	50 $\pm$ 32 μ F - 250 V	.	.	.	.
C 18	Filtro schermi 12BE6 - 12SK7 - carta	0.1 μ F - 1.500 V	.	.	.	.
C 19	Acc. grigl. 12SQ7 - carta	5.000 pF - 1.000 V	.	.	.	.
C 20	Accordo oscil. OM. - mica	285 pF $\pm$ 1%	.	.	.	.
C 21	Fiele - carta	50.000 pF - 2.000 V	.	.	.	.
C 22	Accoppiam. aereo - mica	1.000 pF $\pm$ 12%	.	.	.	.
C 23	Neutro - carta	0.1 μ F - 2.000 V	.	.	.	.
C 24	.	.	.	.	.	.

INDUTTORI (avvolgimenti)

L 1	Bobina preselett. OM	.	.	.	.	.
L 2	Bobina oscillatore OM	.	.	.	.	.
L 3	Trasformatore 1 ^a MF	.	.	.	.	.
L 4	Trasformatore 2 ^a MF	.	.	.	.	.
L 5	Bobina trasformatore d'uscita	.	.	.	.	.
L 6	Bobina mobile altoparlante	.	.	.	.	.
L 7	Bobina preselett. 25 m	.	.	.	.	.
L 8	Bobina preselett. 49 m	.	.	.	.	.
L 10	Bobina oscillatore 25 m	.	.	.	.	.
L 12	Bobina oscillatore 49 m	.	.	.	.	.
L 14	Bobina comp. preselett. OM	.	.	.	.	.
L 16	Impedenza d'aereo	.	.	.	.	.
L 17	.	.	.	.	.	.
L 18	.	.	.	.	.	.

MARELLI

SCHEMA ELETTRICO 118



I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

R 1	Filtro CAV 6BE6	0.5 Mohm	1/4 W
R 2	Polarizz. griglia 6BE6	20.000 ohm	1/4 W
R 3	Filtro CAV 6SK7	2.5 Mohm	1/2 W
R 4	Regolatore di volume	0.5 Mohm	1/2 W
R 5	Fuga griglia 6SQ7	10 Mohm	1/4 W
R 6	Fuga griglia 6V6	0.5 Mohm	1/4 W
R 7	Catodo 6V6	250 ohm	1 W
R 8	Catodo 6SQ7	0.25 Mohm	1/2 W
R 9	Filtro	1.000 ohm	2 W
R 10	Schermi 6BE6 - 6SK7	14.000 ohm	2 W
R 11	Griglia 6V6	1.000 ohm	1/4 W
R 12	Filtro BF	50.000 ohm	1/4 W
R 13	Reazione	250 ohm	1/4 W
R 14	Reazione	4.000 ohm	1/4 W
R 15	Catodo 6SK7	50 ohm	1/4 W
R 16	Filtro per ionizzatore	0.1 Mohm	1/4 W
R 17			
R 18			
R 19			

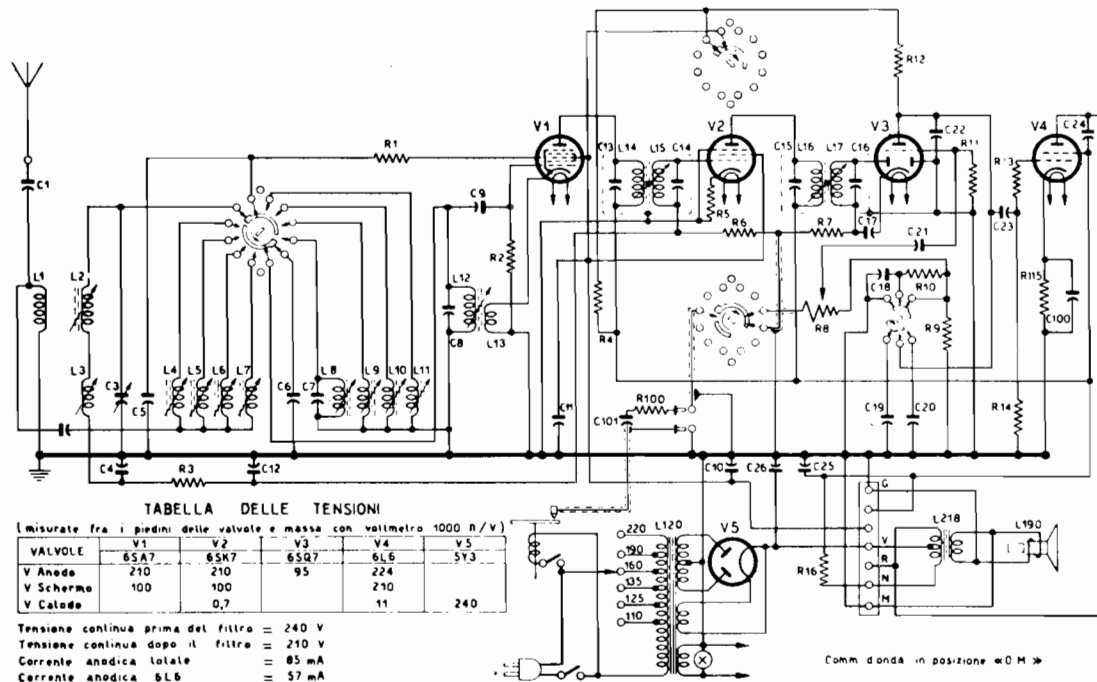
CONDENSATORI

C 1	Accopp. aereo - mica	1.000 pF $\pm 6\%$	
C 2	Accordo presele. per tutte le gamme - mica	280 pF $\pm 6\%$	
C 3	Accordo presele. per tutte le gamme - mica	60 pF $\pm 3\%$	
C 4	Allin. OM pres. - comp.	10 $\div$ 150 pF	
C 5	Accordo presele. OM - mica	450 pF $\pm 6\%$	
C 6	Polar. griglia 6BE6 - mica	100 pF $\pm 6\%$	
C 7	Filtro CAV 6SK7 - carta	50.000 pF	
C 8	Accordo oscil. - mica	190 pF $\pm 3\%$	
C 9	Sintonia 1 ^a M.F. prim. - mica	150 pF $\pm 3\%$	
C 10	Sintonia 1 ^a M.F. second. - mica	150 pF $\pm 3\%$	
C 11	Sintonia 2 ^a M.F. prim. - mica	150 pF $\pm 3\%$	
C 12	Sintonia 2 ^a M.F. second. - mica	250 pF $\pm 3\%$	
C 13	Accopp. rivel. - mica	180 pF $\pm 6\%$	
C 14	Filtro anodo 6SQ7 - mica	1.000 pF $\pm 6\%$	
C 15	Accopp. griglia 6V6 - carta	10.000 pF	
C 16	Filtro anodo 6V6 - carta	6.400 pF	
C 17	Filtro aliment. - elett.	50 μ F 480 V.	
C 18	Filtro aliment. - elett.	40 μ F 480 V.	
C 19	Filtro sch. 6BE6 - 6SK7 - carta	0.1 μ F	
C 20	Accopp. griglia 6SQ7 - carta	5.000 pF	
C 21	Accordo oscil. OM - mica	285 pF $\pm 1\%$	
C 22	Aereo - carta	1.000 pF	
C 23	Tono - carta	0.16 μ F	
C 24	Tono - carta	3.200 pF	
C 25	Filtro aher. 6BE6 - 6SK7 - elett.	16 μ F - 420 V.	
C 26	Tono - carta	8.000 pF	
C 27	Filtro per ionizzatore	2.000 pF	
C 28			
C 29			

INDUTTORI (Avvolgimenti)

L 1	Bobina preselett. OM		
L 2	Bobina oscillatore OM		
L 3	Trasformatore 1 ^a MF		
L 4			
L 5	Trasformatore 2 ^a MF		
L 6	Bobina trasformatore d'uscita		
L 7	Bobina mobile altoparlante		
L 8	Bobina preselett. 19 m		
L 9	Bobina preselett. 25 m		
L 10	Bobina preselett. 31 m		
L 11	Bobina preselett. 49 m		
L 12	Bobina oscillatore 19 m		
L 13	Bobina oscillatore 25 m		
L 14	Bobina oscillatore 31 m		
L 15	Bobina oscillatore 49 m		
L 16	Bobina comp. preselett. OM		
L 17	Bobina per trasformatore di alimentazione		
L 18	Impedenza d'aereo		
L 19			

MARELLI
SCHEMA ELETTRICO 121 B



ATTENZIONE - A partire dalla matricola N. 12931 le valvole 6SA7 e 6SK7 vengono sostituite rispettivamente dalle valvole miniatura 6BE6 e 6BA6.

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

R 1
R 2
R 3
R 4
R 5
R 6
R 7
R 8
R 9
R 10
R 11
R 12
R 13
R 14
R 16
R 115
R 100

RESISTENZE

Serie griglia 6SA7
Polarizz. griglia 6SA7
Filtro CAV 6SA7
Schermi 6SA7-6SK7
Catodo 6SK7
Filtro CAV 6SK7
Fono
Regolatore vol. con int.
Reazione
Reazione
Fuga griglia 6SO7
Carico 6SQ7
Griglia 6L6
Fuga griglia 6L6
Filtro
Catodo 6L6
Partitore per fono

50 ohm
20.000 ohm
0.5 Mohm
8000 ohm
50 ohm
2.5 Mohm
50.000 ohm
0.5 Mohm
250 ohm
4000 ohm
10 Mohm
0.25 Mohm
1000 ohm
0.5 Mohm
1000 ohm
200 ohm
10.000 ohm

1/4 W
1/4 W
1/4 W
2 W
1/4 W
1/4 W
1/4 W
1/4 W
1/4 W
1/4 W
1/2 W
1/2 W
1/4 W
1/4 W
2 W
1 W
1/2 W

CONDENSATORI

Aereo - carta
Accopp. aereo - mica
Allin. O.M. pres. - comp.
Accopp. pres. tutte gamme - mica
Accordo pres. - mica
Accordo oscill. - mica
Parall. oscill. 49 m - mica
Parall. oscill. O.M. - mica
Polarizz. griglia 6SA7 - mica
Filtro schermi 6SA7-6SK7 - elettr.
Filtro schermi 6SA7-6SK7 - carta
Filtro CAV 6SK7 - carta
Accordo prim. 1^a M.F. - mica
Accordo second. 1^a M.F. - mica
Accordo prim. 2^a M.F. - mica
Accordo second. 2^a M.F. - mica
Accopp. rivel. - mica
Tono - carta
Tono - carta
Tono - carta
Accopp. griglia 6SQ7 - carta
Filtro anodo 6SQ7 - mica
Serie griglia 6L6 - carta
Filtro anodo 6L6 - carta
Filtro di alim. - elettrol.
Filtro di alim. - elettrol.
Catodo 6L6 - elettrol.
Partitore per fono - carta

1000 pF
63 pF
10 ÷ 150 pF
280 pF
100 pF
285 pF
100 pF
185 pF
100 pF
16 uF
0.1 uF
50.000 pF
150 pF
150 pF
150 pF
250 pF
180 pF
0.16 uF
3200 pF
8000 pF
5000 pF
1000 pF
10.000 pF
6400 pF
40 uF
50 uF
10 uF
0.1 uF

± 6 %
± 3 %
± 1 %
± 3 %
± 1 %
± 6 %
- 420 V

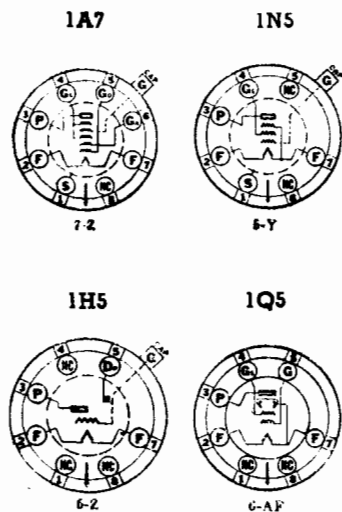
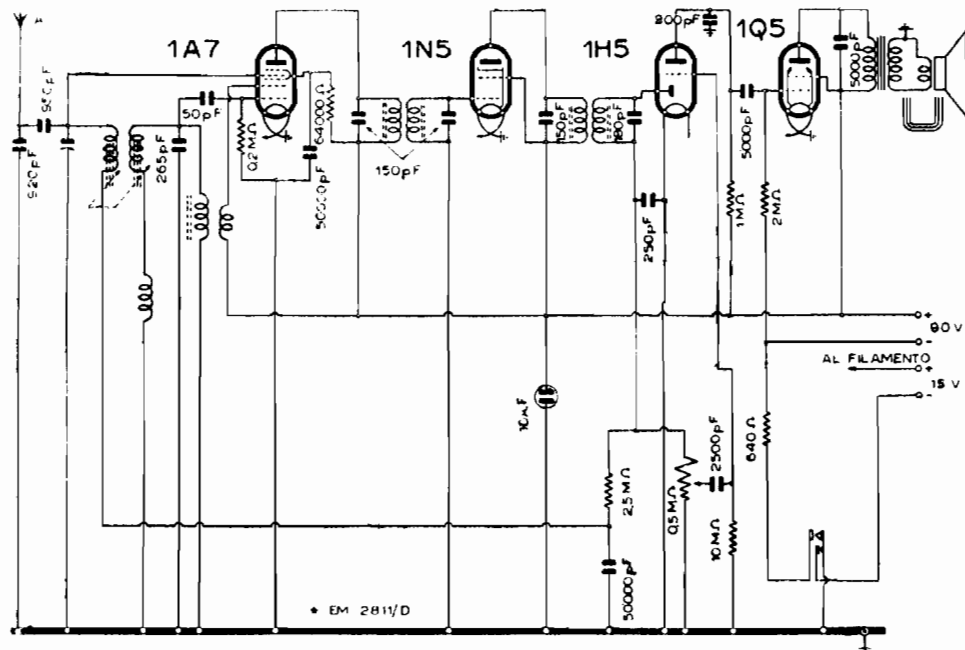
INDUTTORI (A avvolgimento)

Bobina prim. preselettore
Bobina preselett. O.M.
Bobina comp. preselett. O.M.
Bobina preselett. 49 m
Bobina preselett. 31 m
Bobina preselett. 25 m
Bobina preselett. 19 m
Bobina oscillatore 49 m
Bobina oscillatore 31 m
Bobina oscillatore 25 m
Bobina oscillatore 19 m
Bobina oscillatore O.M.
Trasform. 1^a M.F.
Trasform. 2^a M.F.
Bobina per trasf. uscita
Bobina mobile
Bobina per trasform. alim.

L 1
L 2
L 3
L 4
L 5
L 6
L 7
L 8
L 9
L 10
L 11
L 12
L 13
L 14
L 15
L 16
L 17
L 218
L 190
L 120

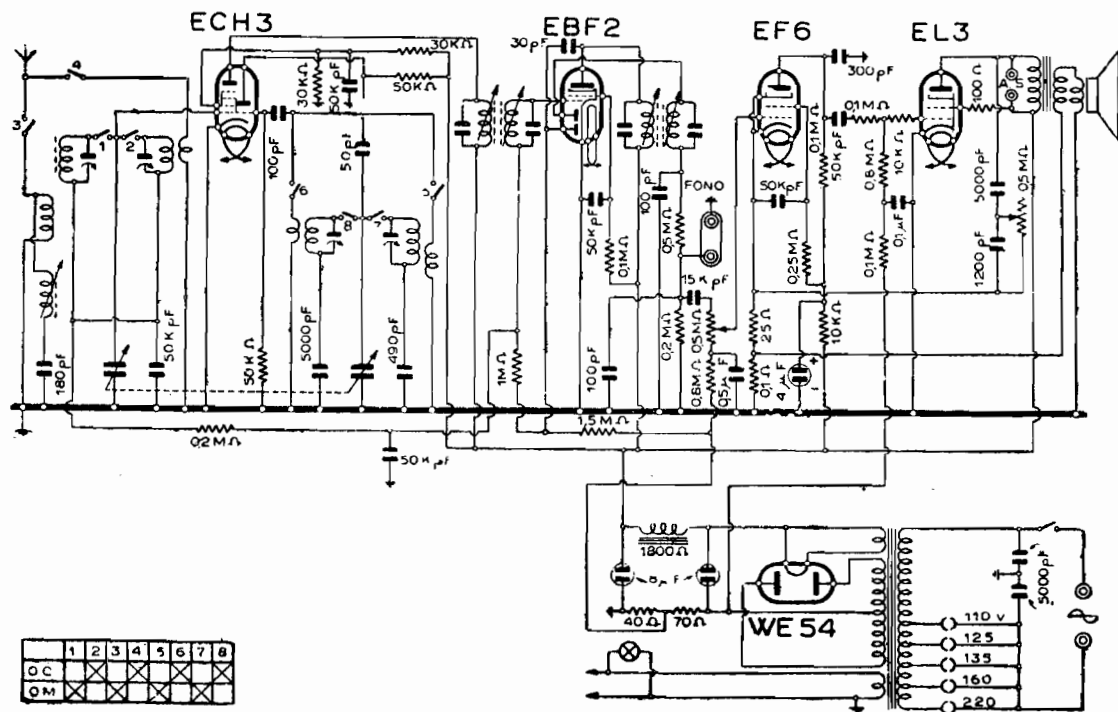
± 6 %
- 420 V
- 480 V
- 40 V

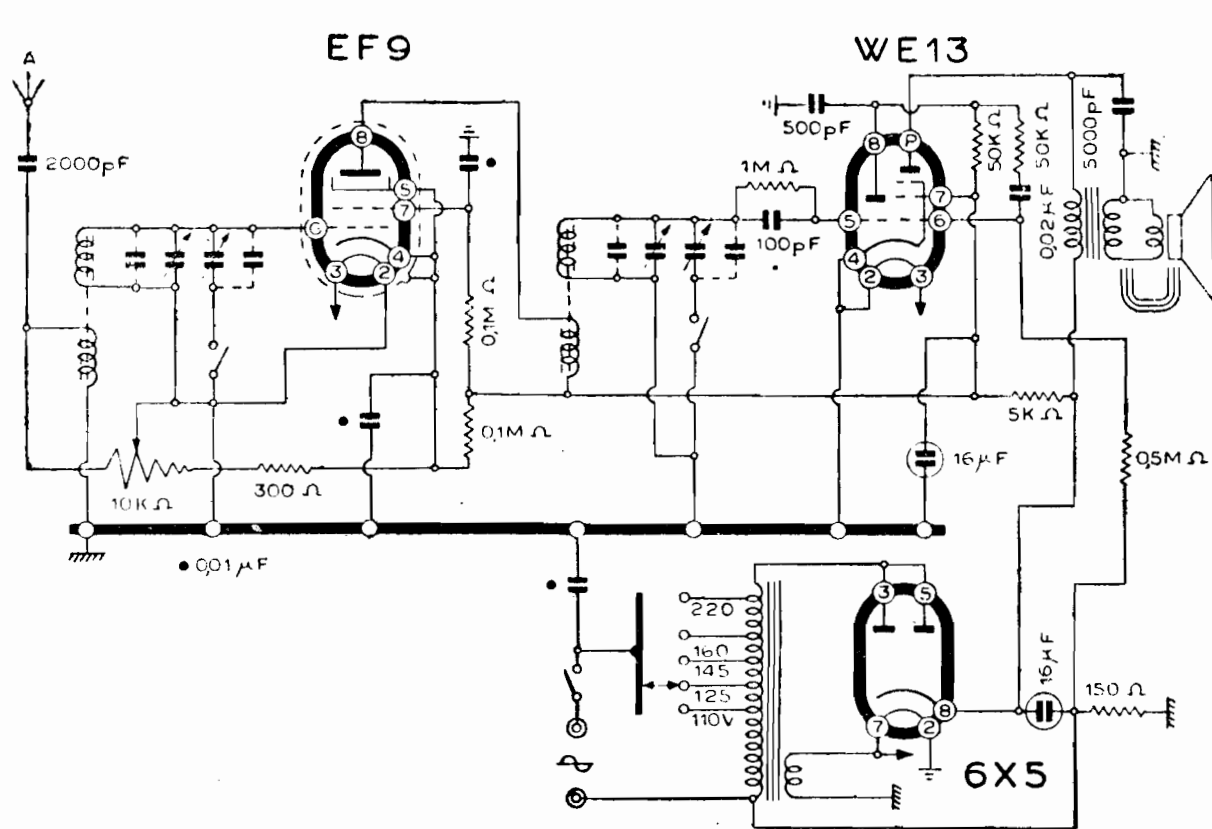
Modd. Fido ^{a pila} _{9U15/OC} • RICEVITORI • **RADIOMARELLI**



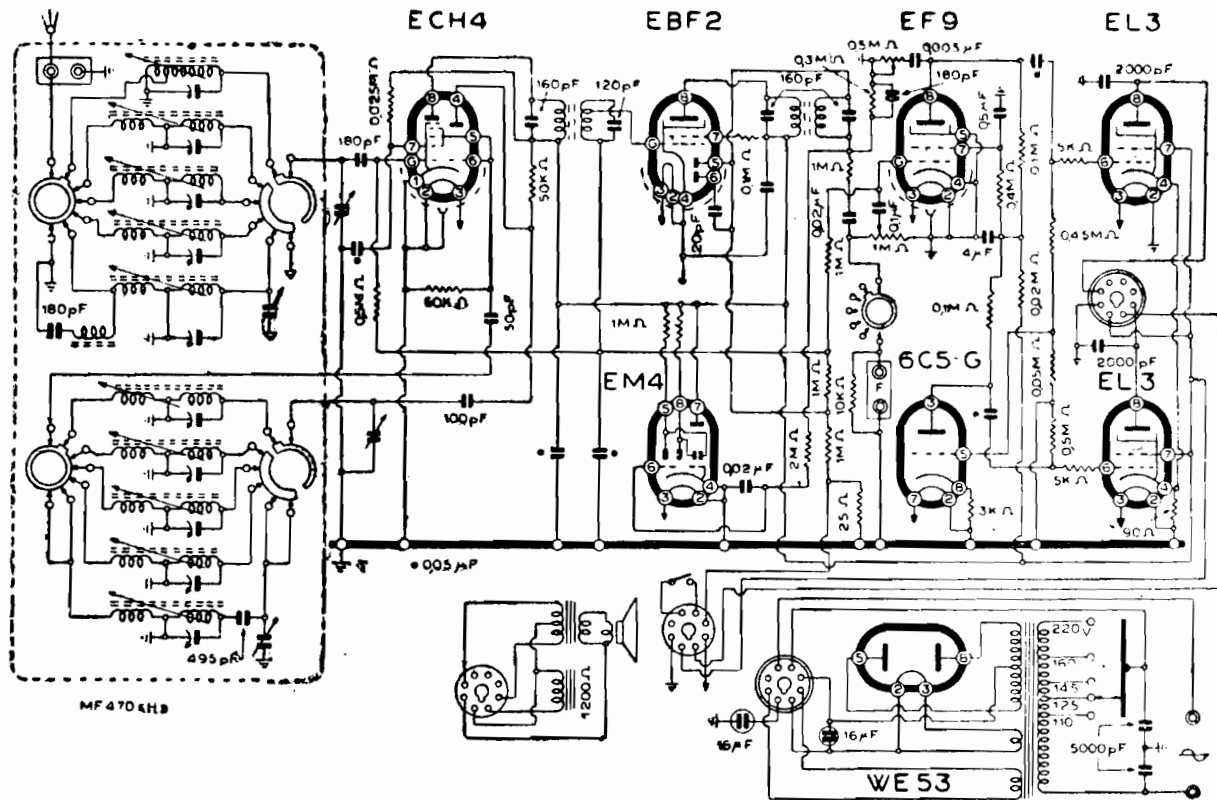
Le valvole del Fido a pile

Lo schema elettrico del Fido a pile

M₅₄**Modd. 415-415 L • RADIORICEVITORI • MINERVA RADIO**



Lo schema elettrico del Minerva mod. "473/1...



Lo schema elettrico del Minerva mod. "477/1...

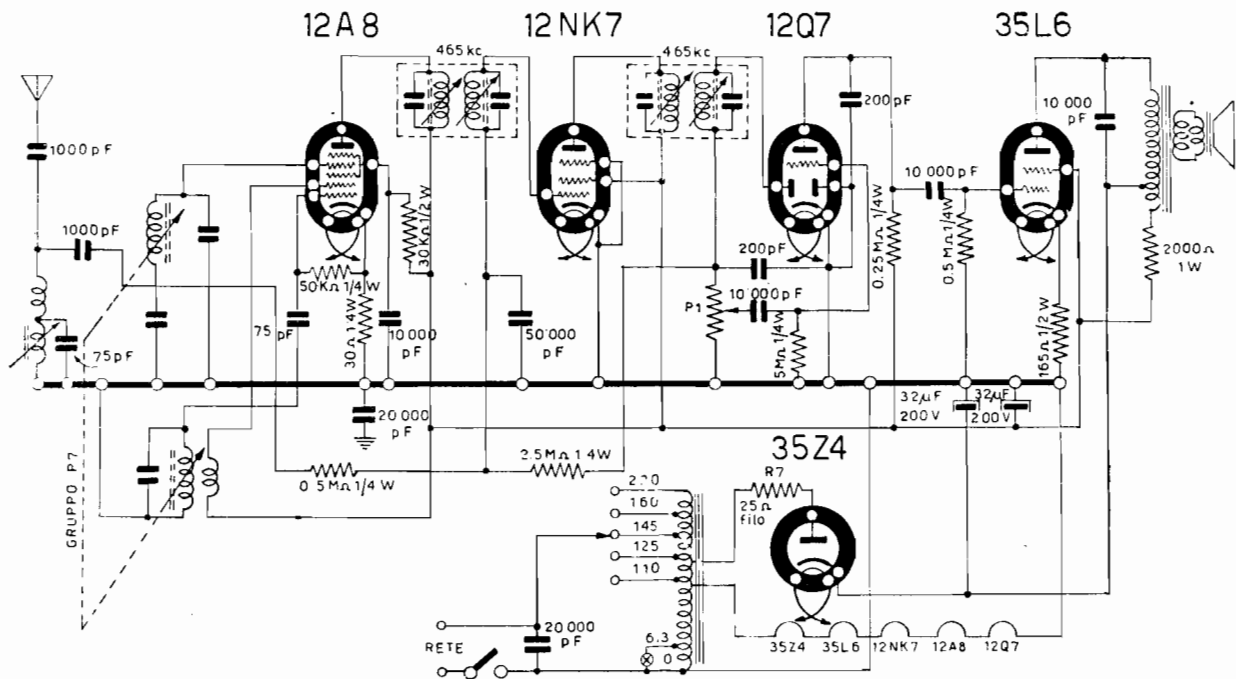


SCHEMA ELETTRICO PER RICEVITORE 515/2

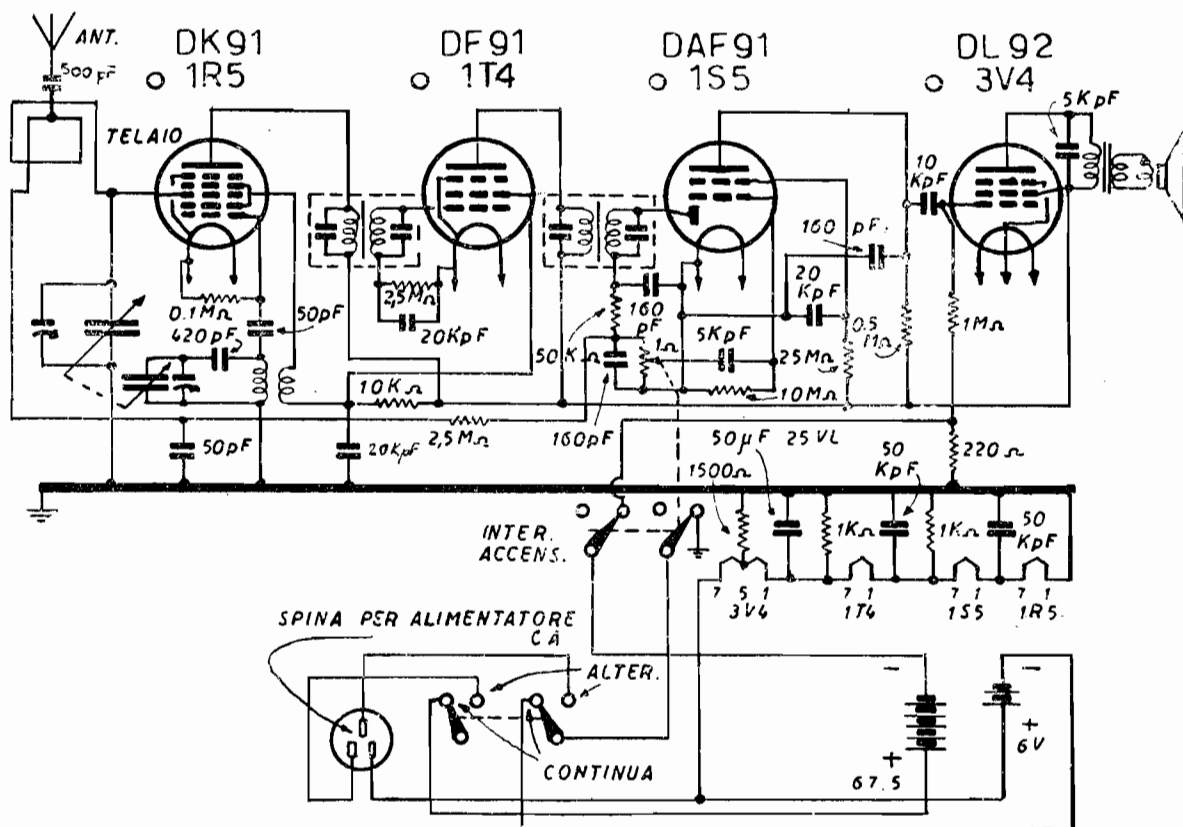
SCHEMA ELETTRICO PER RICEVITORE 515/3 RIMLOCK

SCHEMA ELETTRICO PER RICEVITORE 516.1

NOVA

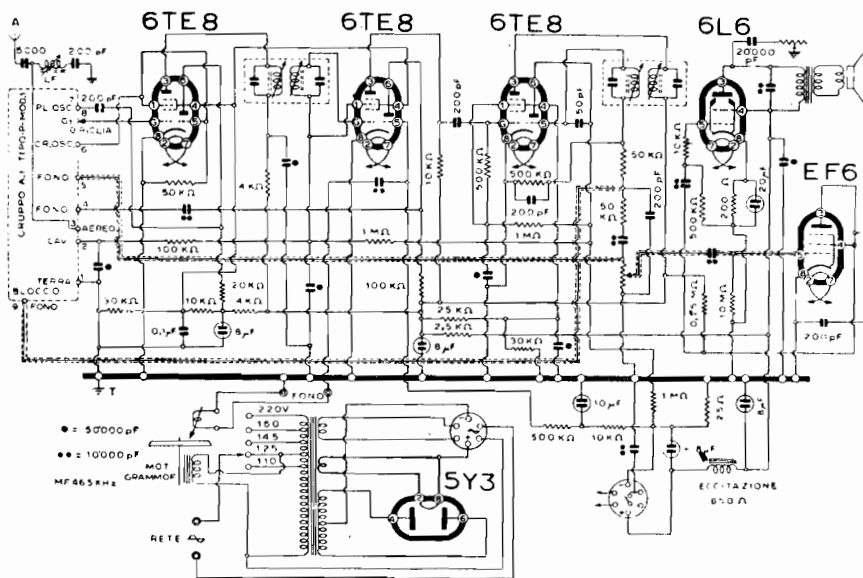


N
4

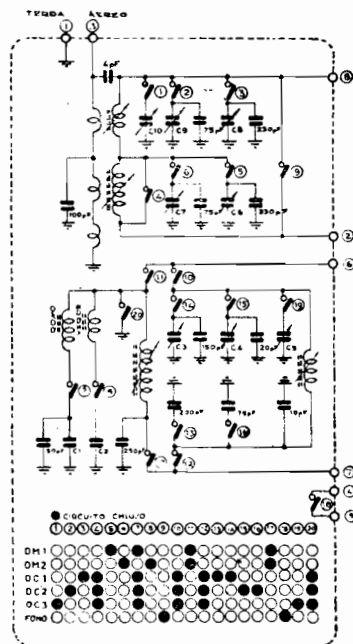


NOVA RADIO - Portatile a pile mod. E.1

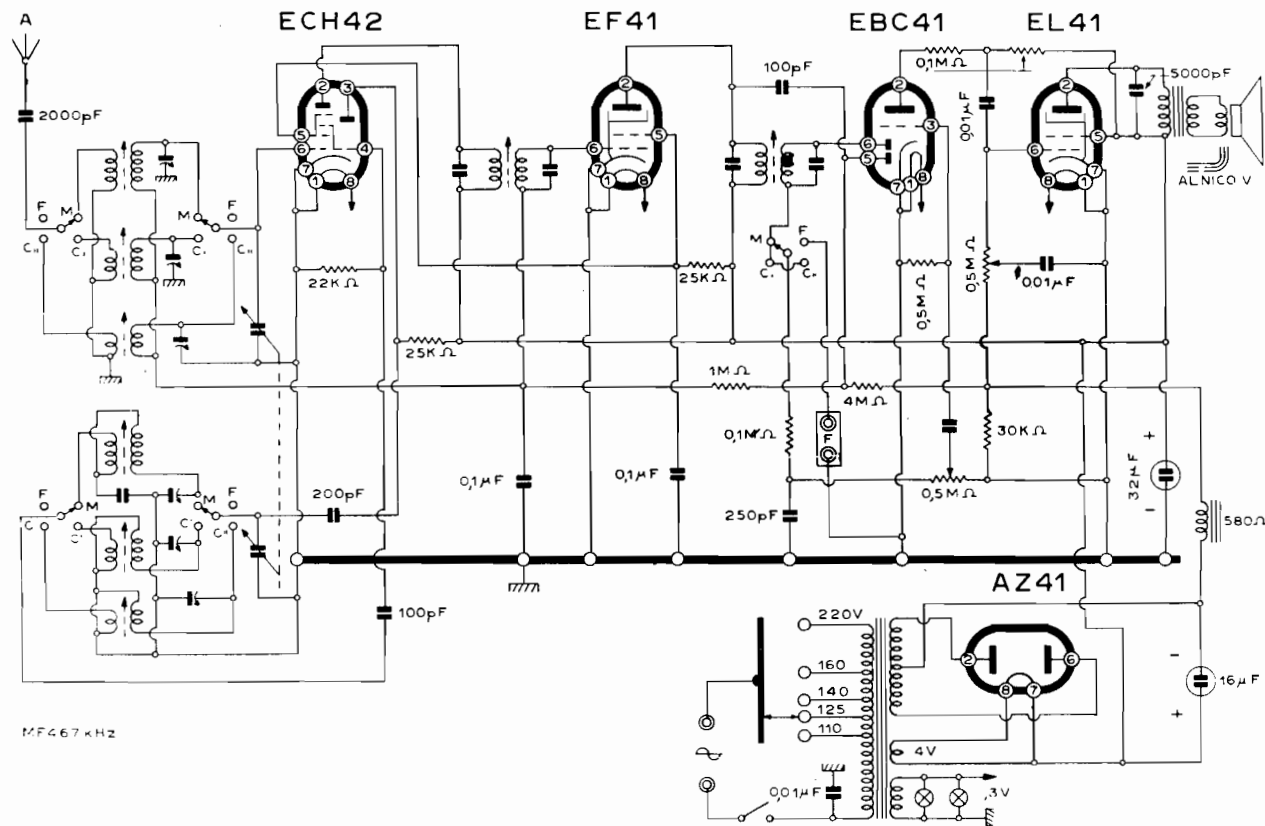
Modd. 605 RG • **RADIOFONO RICEVITORE** • **NOVA**

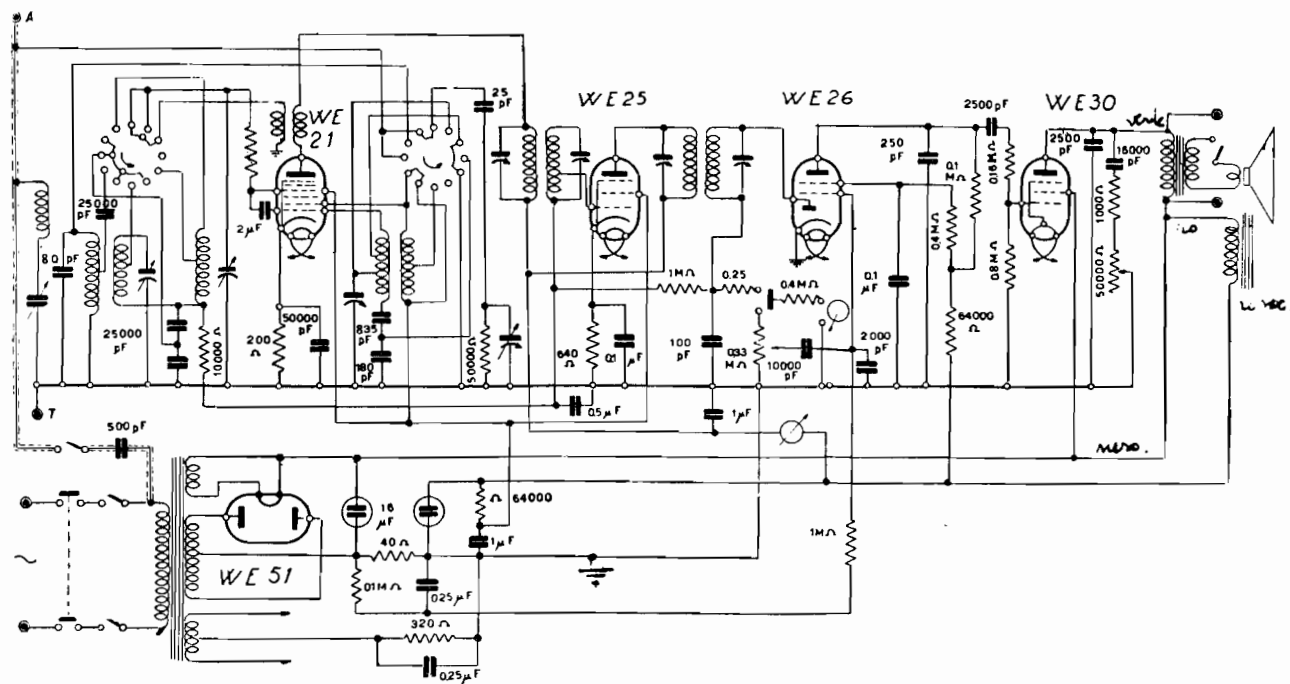


Lo schema elettrico del mod. 605 RG.



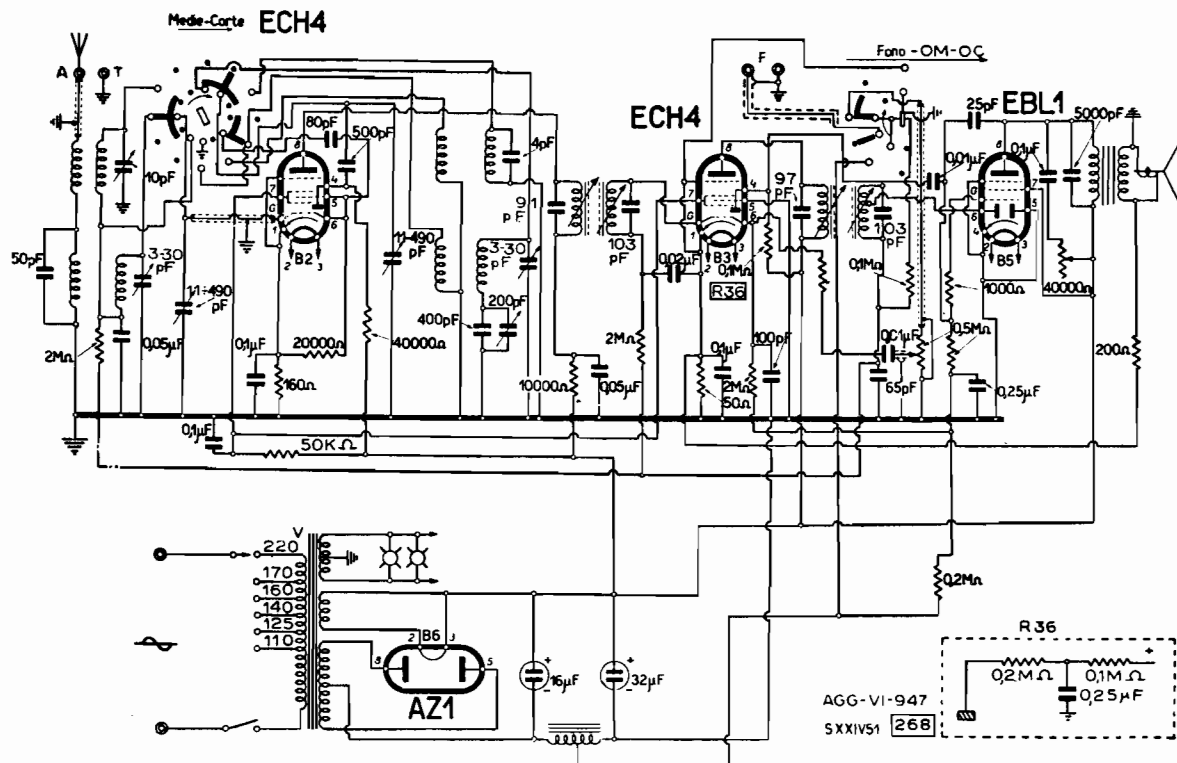
Il gruppo Nova PI impiegato nel mod. 605 RG.

O. R. E. M.² - Mod. F 54



PHILIPS RADIO. — Mod. « 428 » e anche « 651 M, 653 M ». —

Modd. { BI 460/A - BI 471/A - HI 470/A ● RADIORICEVITORI ● PHILIPS RADIO
BI 480/A bis BI 482/A

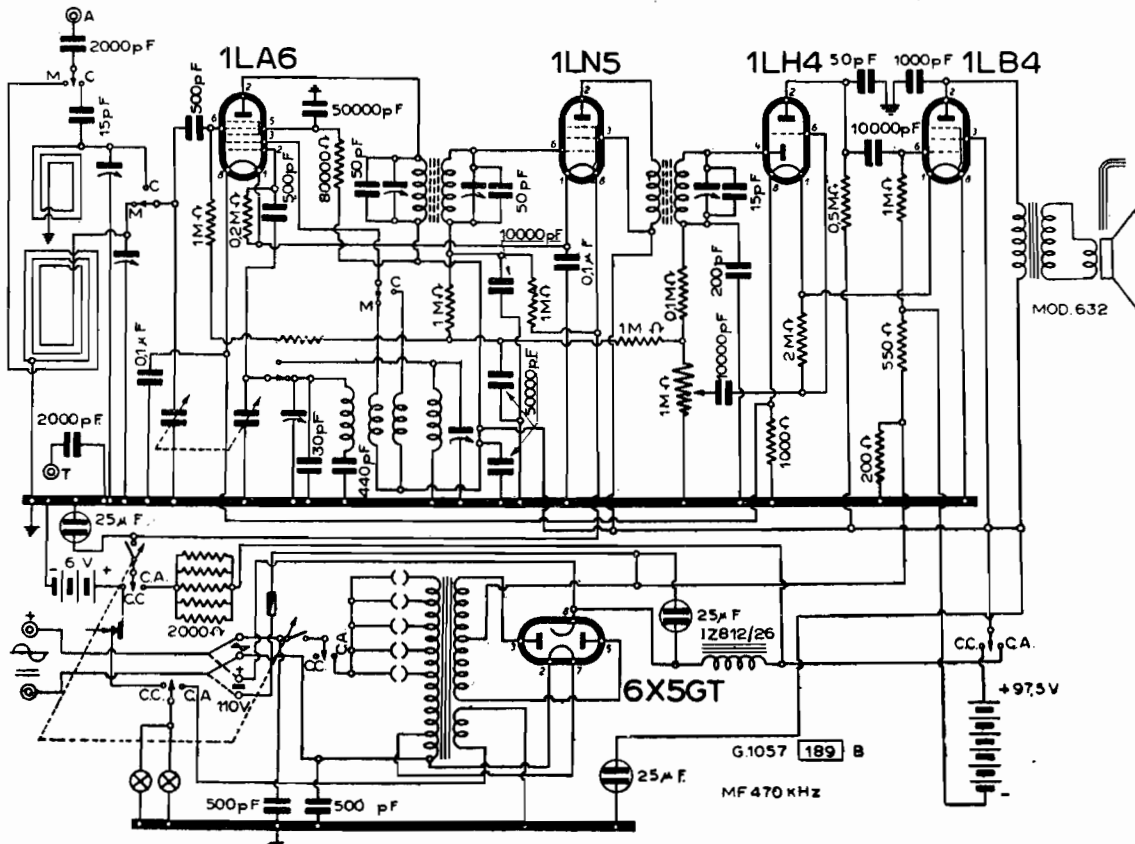


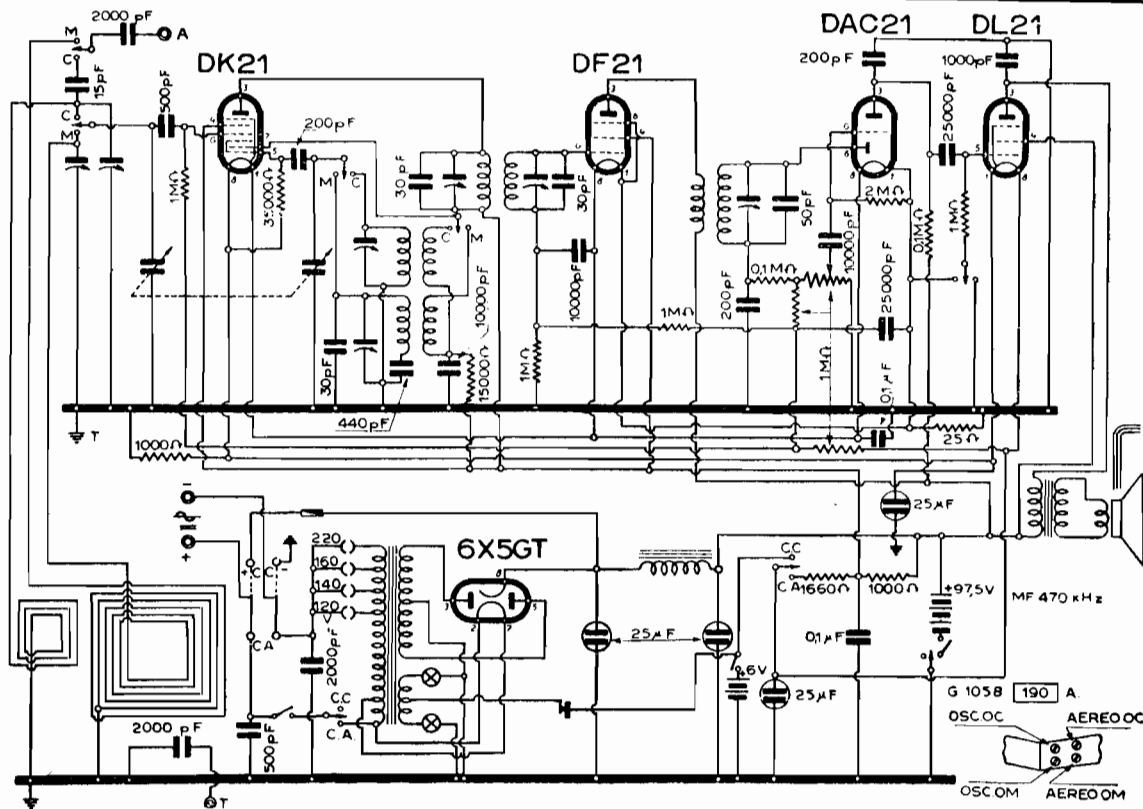
PHILIPS RADIO

[illegible]

P_6

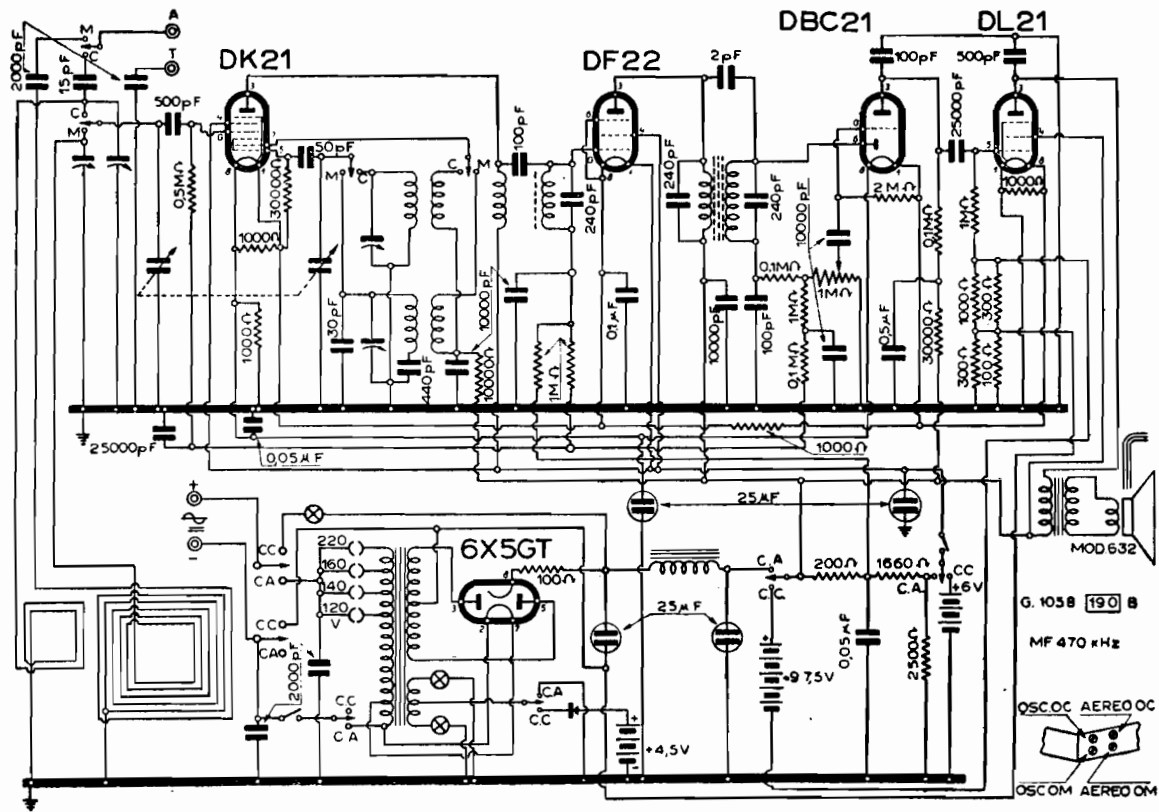
F. I. M. I.

Mod. 545/1



F. I. M. I.

Mod. Phonola 545-3



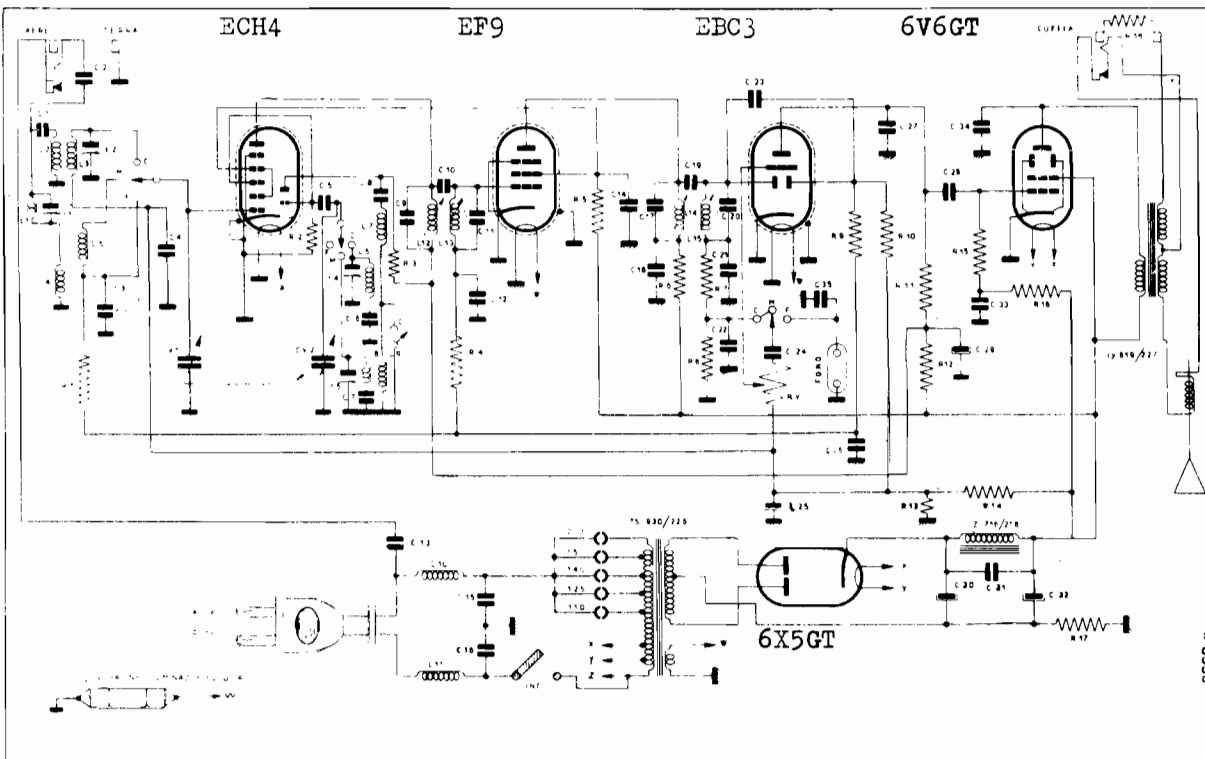
F I M I
S A R O N I O
R E P A R T O R I O

PHONOLA
SCHEMA
ELETRICO

551

PAG. 2

R 8399



- PHONOLA 551-52-54

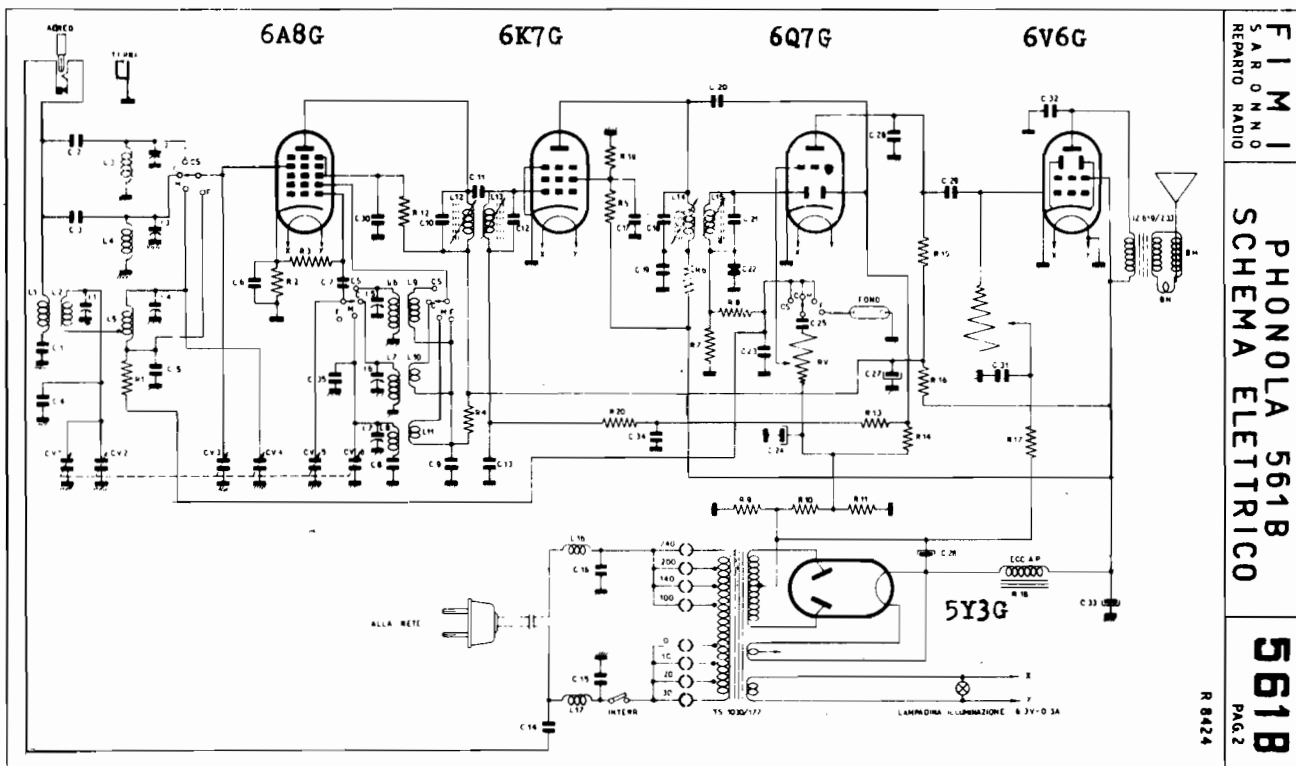
CAPACITÀ

RESISTENZE

Nomin.	Valore	Tolleranza %	Tensione di prova V	Tipo	Nomin.	Valore	Toll. %	Watt
1	50 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	1	100.000	± 10	$\frac{1}{8}$
2	10.000 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	2	20.000	± 10	$\frac{1}{8}$
3	25.000 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	3	30.000	± 10	$\frac{1}{8}$
4	50.000 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	4	100.000	± 10	$\frac{1}{8}$
5	100.000 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	5	20.000	± 10	$\frac{1}{8}$
6	415 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	6	25.000	± 10	$\frac{1}{8}$
7	500 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	7	50.000	± 10	$\frac{1}{8}$
8	500 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	8	100.000	± 10	$\frac{1}{8}$
9	240 pF	± 5	1500 Φ	Ag.	9	1 M	± 10	$\frac{1}{8}$
10	240 pF	± 5	1500 Φ	Ag.	10	2 M	± 10	$\frac{1}{8}$
11	240 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	11	100.000	± 10	$\frac{1}{8}$
12	10.000 pF	± 10	3000 Φ	Ag.	12	5000	± 10	$\frac{1}{8}$
13	10.000 pF	± 10	3000 Φ	Ag.	13	10.000	± 10	$\frac{1}{8}$
14	50.000 pF	± 10	3000 Φ	Ag.	14	10.000	± 10	$\frac{1}{8}$
15	50.000 pF	± 10	3000 Φ	Ag.	15	50.000	± 10	$\frac{1}{8}$
16	50.000 pF	± 10	3000 Φ	Ag.	16	130.000	± 10	$\frac{1}{8}$
17	240 pF	± 10	1500 Φ	Ag.	17	200	± 5	$\frac{1}{8}$
18	10.000 pF	± 5	1500 Φ	Ag.				
19	17 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
20	20 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
21	100 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
22	100 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
23	50 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
24	10.000 pF	± 10	1500 Φ	Elettrolitico				
25	10.000 pF	± 30, 20	1500 Φ	Elettrolitico				
26	10.000 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
27	200 pF	± 10	1500 Φ	Ag.				
28	10.000 pF	± 10	450 Φ	Elettrolitico				
29	10.000 pF	± 30, 20	450 Φ	Elettrolitico				
30	16 uF	± 30, 20	1500 Φ	Elettrolitico				
31	0,5 uF	± 10	1500 Φ	Elettrolitico				
32	16 uF	± 30, 20	450 Φ	Elettrolitico				
33	25.000 pF	± 10	1500 Φ	Elettrolitico				
34	2.000 pF	± 10	1500 Φ	Elettrolitico				
35	2.000 pF	± 10	1500 Φ	Elettrolitico				

RV. Regolatore di volume 1 M Φ esenziale con interruttore.

P₁₂



PHONOLA 561/B

CAPACITÀ

RESISTENZE

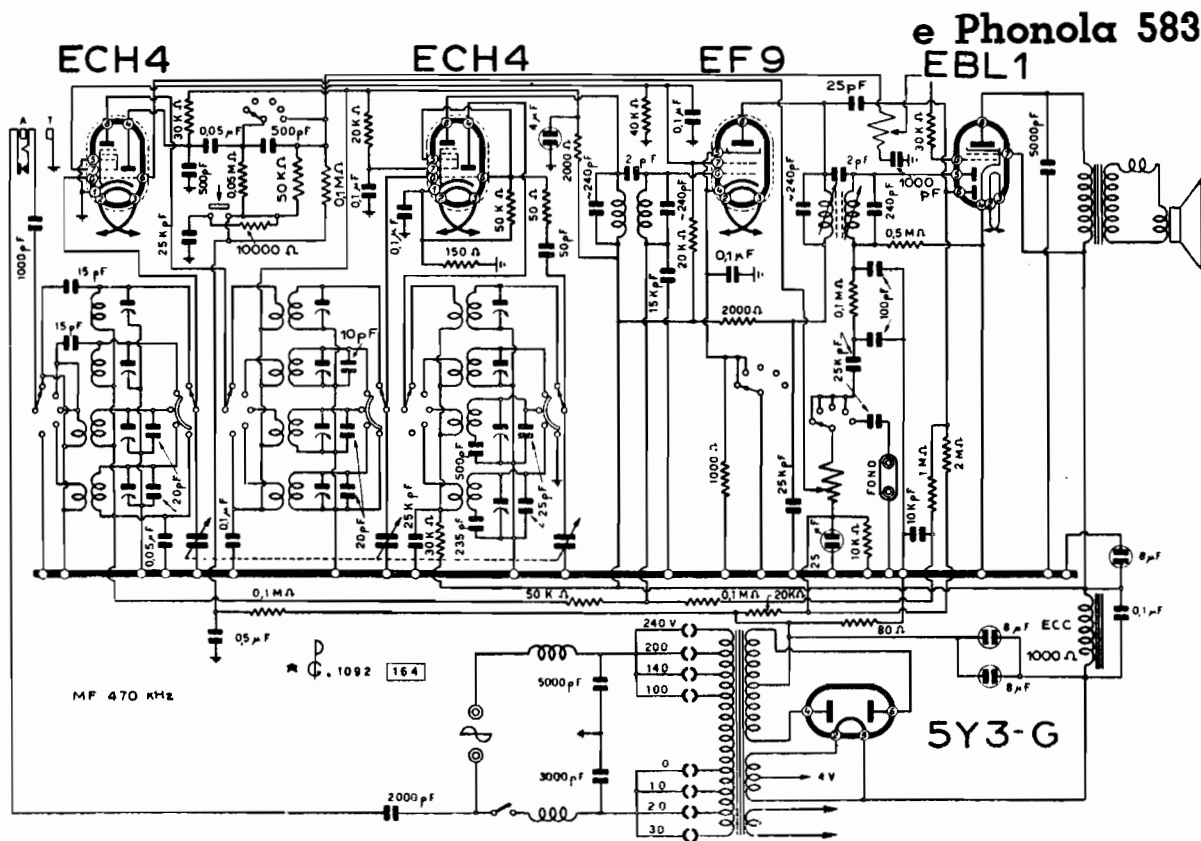
Nomin.	Valore	Tolleranza %	Tensione di prova Volla	Tipo	Nomin.	Valore	Toll. %	Watt
1	10.000 pF	± 20	1500 Φ	Ag	R 1	2 M Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
2	15 pF	± 20	•	Ag	R 2	250.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
3	20 pF	± 10	•	Ag	R 3	50.000 Ω	± 10	1
4	20 pF	± 10	•	Ag	R 4	20.000 Ω	± 10	1
5	0,1 uF	± 20	•	Ag	R 5	100.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
6	0,1 uF	± 20	•	Ag	R 6	10.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
7	100 pF	± 10	•	Ag	R 7	50.000 Ω	± 10	1
8	450 pF	± 1	•	Ag	R 8	0,5 M Ω	± 10	2
9	0,1 uF	± 20	•	Ag	R 9	10.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
10	240 pF	± 5	•	Ag	R 10	10.000 Ω	± 10	1
11	2	± 5	•	Ag	R 11	50.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
12	240 pF	± 20	•	Ag	R 12	10.000 Ω	± 10	1
13	50.000 pF	± 20	•	Ag	R 13	2 M Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
14	10.000 pF	± 20	•	Ag	R 14	2 M Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
15	2000 pF	± 20	3000 Φ	Ag	R 15	100.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
16	2000 pF	± 20	•	Ag	R 16	250.000 Ω	± 10	2
17	50.000 pF	± 20	1500 Φ	Ag	R 17	250.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
18	200 pF	± 20	•	Ag	R 18	1650 Ω	± 10	Ecc. AP.
19	25.000 pF	± 10	•	Ag	R 19	100.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
20	50 pF	± 10	•	Ag	R 20	100.000 Ω	± 10	$\frac{1}{2}$
21	240 pF	± 10	•	Ag				
22	200 pF	± 10	•	Ag				
23	100 pF	± 10	•	Ag				
24	10.000 pF	+ 30 - 20	1500 Φ	G 1263				
25	500 pF	± 20	•	Ag				
26	8 uF	± 30 - 20	500 Φ	G 2900				
27	8 uF	± 30 - 20	500 Φ	G 2900				
28	25.000 pF	± 20	1500 Φ	G 2900				
29	0,05 uF	± 20	•	Ag				
30	10.000 pF	± 20	3000 Φ	G 2900				
31	2000 pF	± 20	•	Ag				
32	2000 pF	± 20	1500 Φ	G 2900				
33	8 pF	+ 30 - 20	•	Ag				
34	10.000 pF	± 10	1500 Φ	G 2900				
35	20 pF	± 10	•	Ag				
36	10 pF	± 10	•	Ag				

RV Reg. volume 1M Ω E con interr.RT Reg. Iono 250.000 Ω speciale.

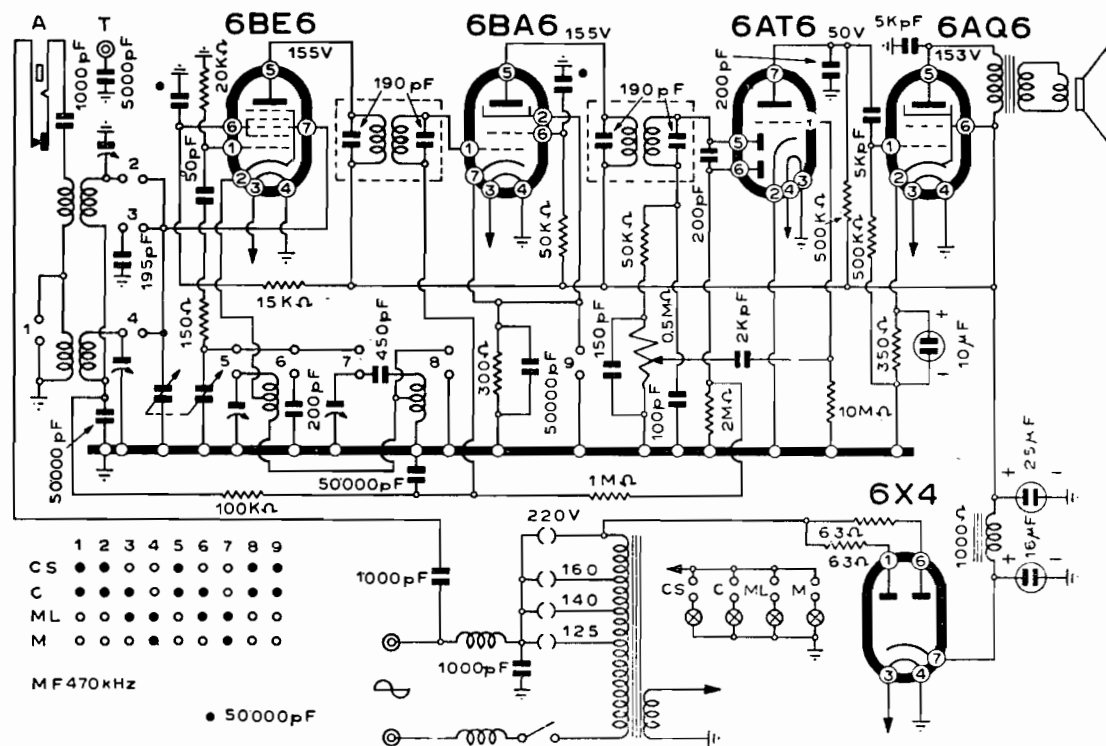
F. I. M. I.

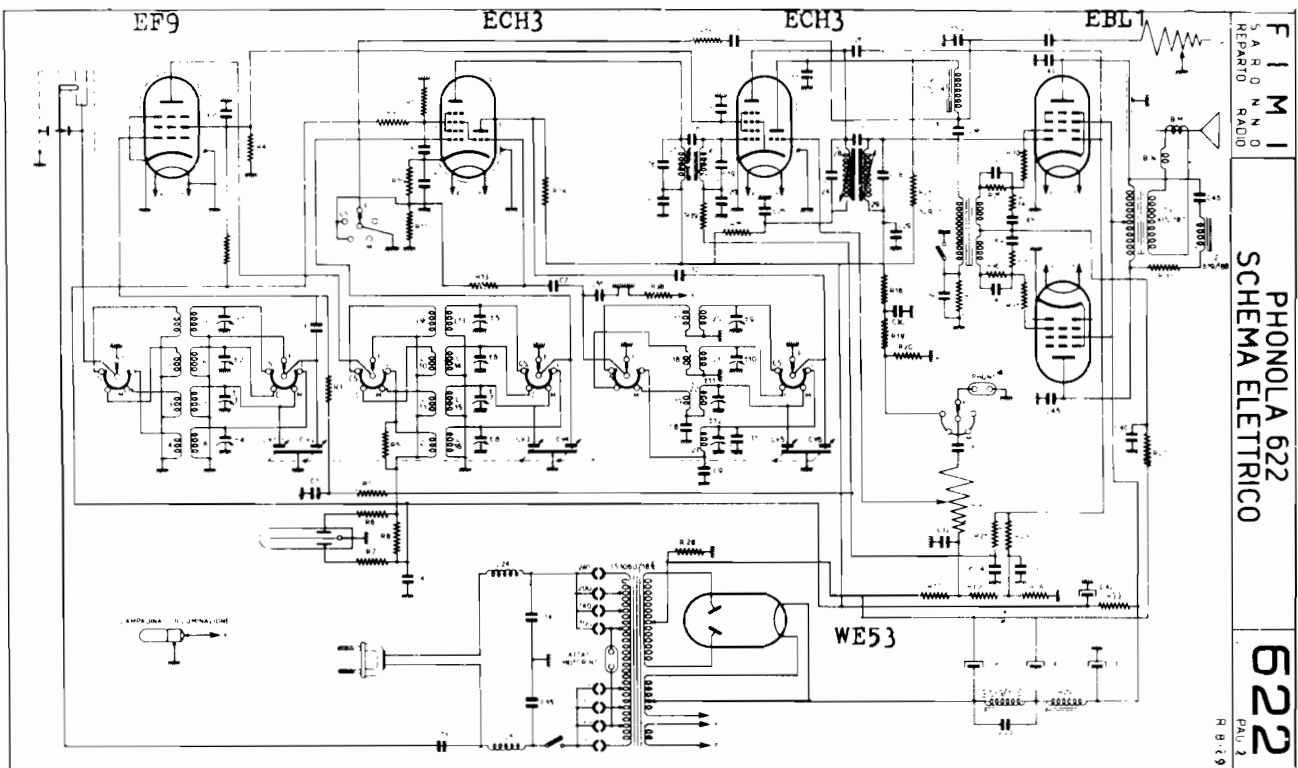
Mod. Phonola 571

e Phonola 583



Modd. Phonola 577 D/E • RADIORICEVITORI • F. I. M. I.





R.8330

PHONOLA 622
Valori delle capacità e
delle resistenze

622-
pag.3

CAPACITÀ

n°	VALORI	TOLL./ %	TENSIONE DI PROVA	TIPO
C 1	0.05 μ F	+10	1500 =	
C 2	0.1 μ F	+10	1500 =	
C 3	200 pF	+10	1500 ~	Ag
C 4	0.1 μ F	+20	1500 =	
C 5	0.1 μ F	+10	1500 =	
C 6	0.1 μ F	+10	1000 =	
C 7	100 pF	+10	1500 ~	Ag
C 8	400 pF	+1	1500 ~	Ag
C 9	60 pF	+1	1500 ~	Ag
C 10				
C 11	20 pF	+5	1500 ~	Ag
C 12	50 pF	+10	1500 ~	Ag
C 13	2000 pF	+10	3000 ~	
C 14	5000 pF	+10	3000 ~	
C 15	3000 pF	+10	3000 ~	
C 16	240 pF	+10	1500 =	Ag
C 17	25000 pF	+10	1500 ~	
C 18	2 pF	+5	1500 ~	Ag
C 19	240 pF	+10	1500 =	Ag
C 20	25000 pF	+10	1500 =	
C 21	0.1 μ F	+10	1500 =	
C 22	500 pF	+10	1500 =	
C 23	15000 pF	+10	1500 =	
C 24	240 pF	+10	1500 ~	Ag
C 25	25000 pF	+10	1500 =	
C 26	100 pF	+10	1500 ~	Ag
C 27	1.2 pF	+5	1500 ~	
C 28	240 pF	+10	1500 ~	Ag
C 29	200 pF	+10	1500 ~	Ag
C 30	100 pF	+10	1500 ~	Ag
C 31	10000 pF	+10	1500 =	
C 32	0.5 μ F	+10	1000 =	
C 33	0.025 μ F	+10	1500 =	
C 34	0.025 μ F	+10	1500 =	
C 35	0.1 μ F	+10	1000 =	
C 36	6 μ F	+30-20	900 =	Elett.
C 37	1000 pF	+10	1500 =	
C 38	0.5 μ F	+10	1000 =	
C 39	500 pF	+10	1500 =	
C 40	0.5	+10	1000 =	
C 41	8 μ F	+30-20	900 =	Elett.
C 42	8 μ F	+30-20	500 =	Elett.
C 43	8 μ F	+30-20	900 =	Elett.
C 44	3000 pF	+10	3000 ~	
C 45	3000 pF	+10	3000 ~	
C 46	0.1 μ F	+10	1500 =	
C 47	1000 pF	+10	1500 =	
C 48	5000 pF	+10	1500 =	
C 49	5000 pF	+10	1500 =	
C 50	3000 pF	+10	1500 =	
C 51	10 pF	+5	--	
C 52	0.5 μ F	+10	1000 =	

Cer. Con. Foc

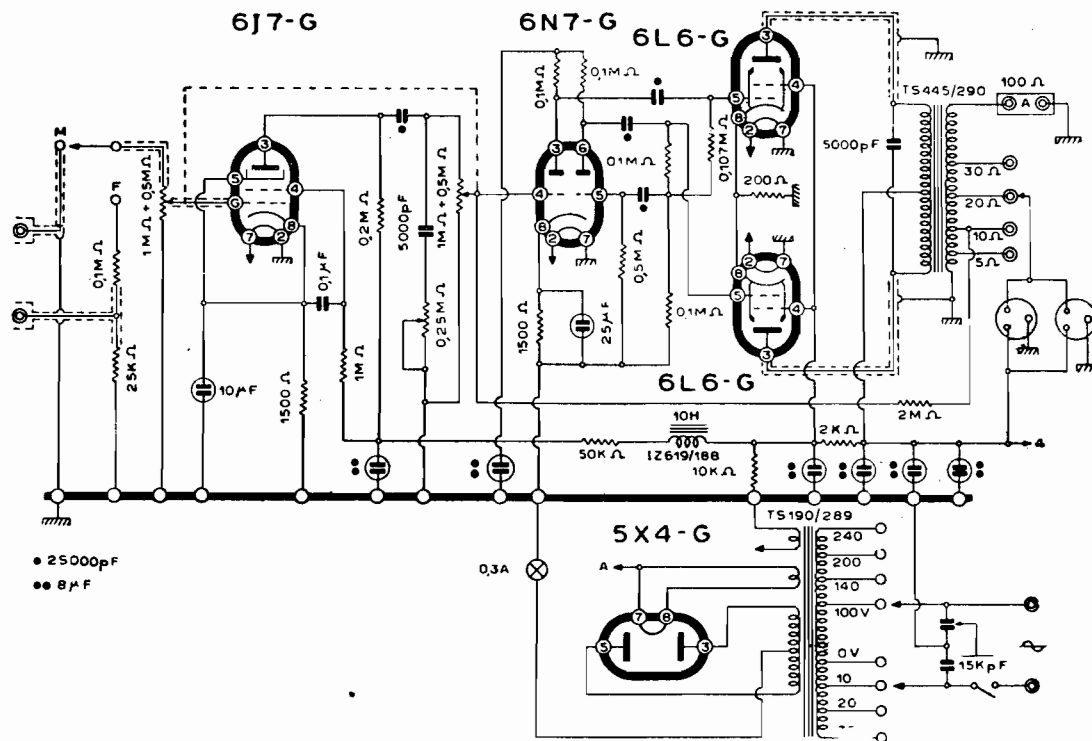
RESISTENZE

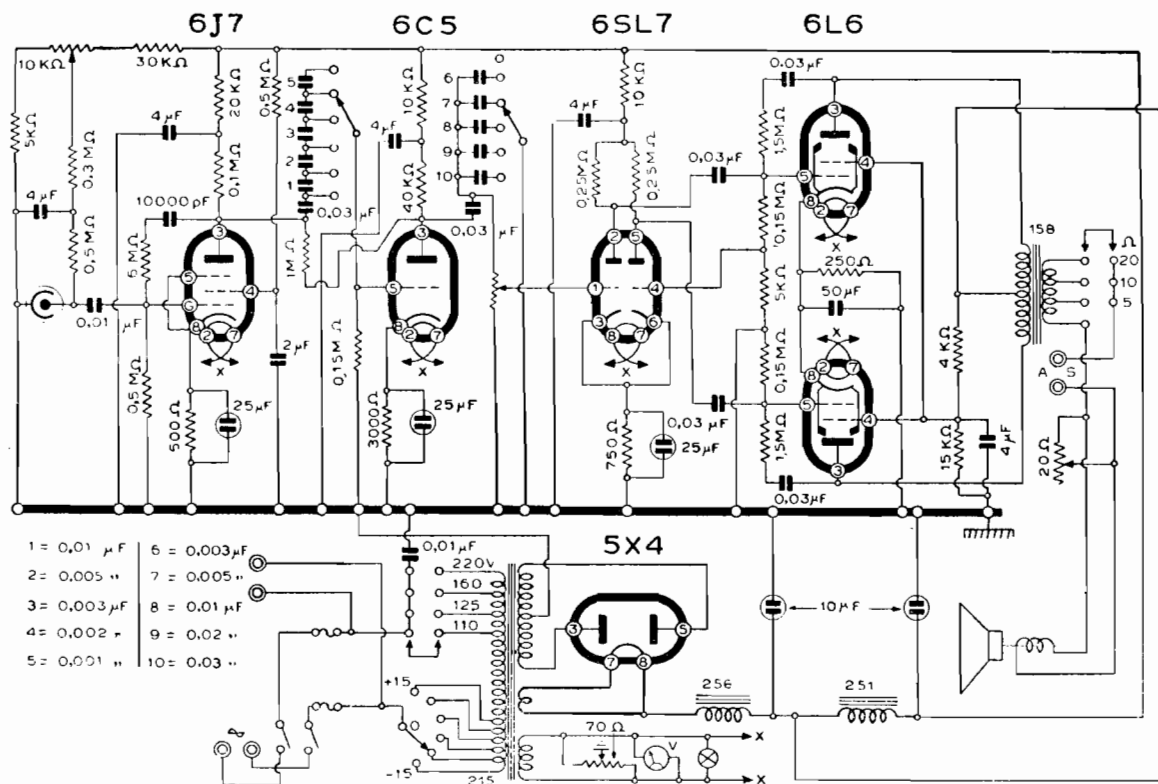
n°	VALORI	TOLL. %	WATT
R 1	100000 Ω	+10	1/4
R 2	300000 Ω	+10	2
R 3	0.5M Ω	+10	1/4
R 4	50000 Ω	+10	1
R 5	500 Ω	+10	1/4
R 6	60000 Ω	+10	1/2
R 7	4M Ω	+10	1/4
R 8	20000 Ω	+10	1
R 9	300000 Ω	+10	1
R 10	200 Ω	+10	1/2
R 11	700 Ω	+10	1/2
R 12	40000 Ω	+10	1
R 13	20000 Ω	+10	1/4
R 14	30000 Ω	+10	1
R 15	1500 ~ 5000 Ω	--	1/2
R 16	20000 Ω	+10	1/2
R 17	0.2M Ω	+10	1/2
R 18	50000 Ω	+10	1/4
R 19	50000 Ω	+10	1/2
R 20	300000 Ω	+10	1/4
R 21	1M Ω	+10	1/2
R 22	0.2M Ω	+10	1/2
R 23	2M Ω	+10	1/2
R 24	0.15M Ω	+10	1/2
R 25	0.1M Ω	+10	1/2
R 26	30000 Ω	+10	1
R 27	30000 Ω	+10	1/2
R 28	65 Ω	+10	2
R 29	1100 Ω	+10	ecc. A.P.
R 30	400 Ω	+10	1/4
R 31	400 Ω	+10	1/4
R 32	10000 Ω	+10	2
R 33	10000 Ω	+10	1
R 34	0.1M Ω	+10	1/2
R 35	0.1M Ω	+10	1/2
R 36	0.1M Ω	+10	1/2
R 37	0.1M Ω	+10	1/2
R 38	17.5 Ω	+5	--
R 39	100000 Ω	+10	1/4

R.V. 1M Ω esponentiale con in-
teruttore centro
isolatoR.T. 0.1M Ω esponentiale

F. I. M. I.

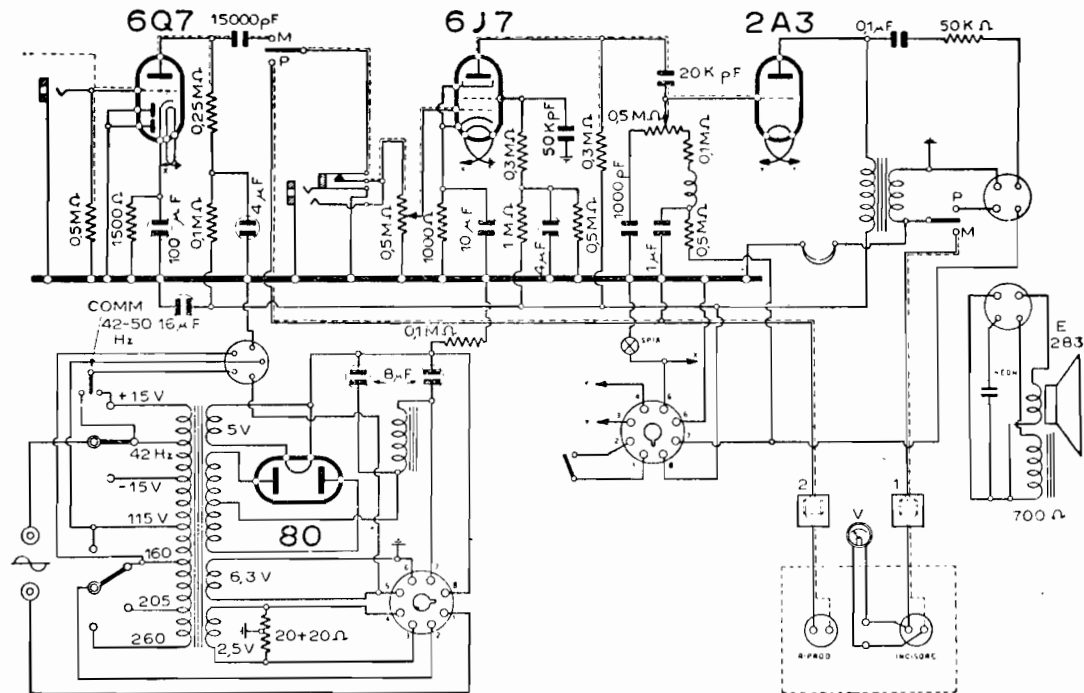
Amplificatore Mod. Phonola A-301





[illegible]

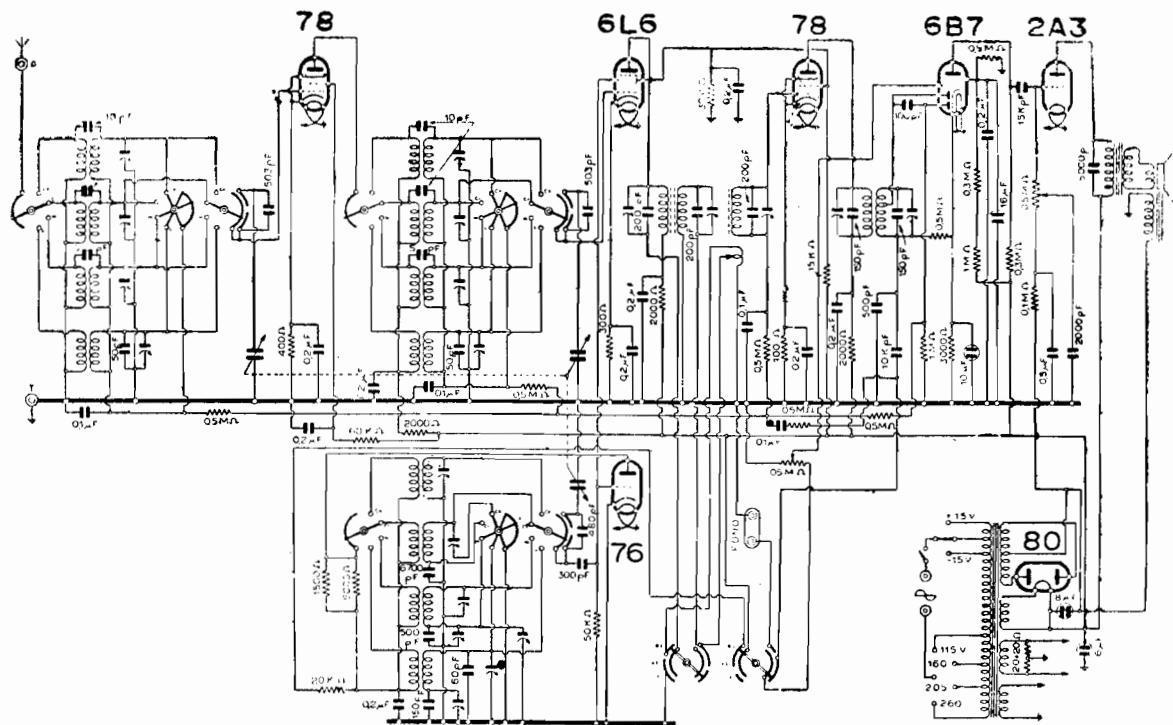
RADIO RICORDI - 851 FM

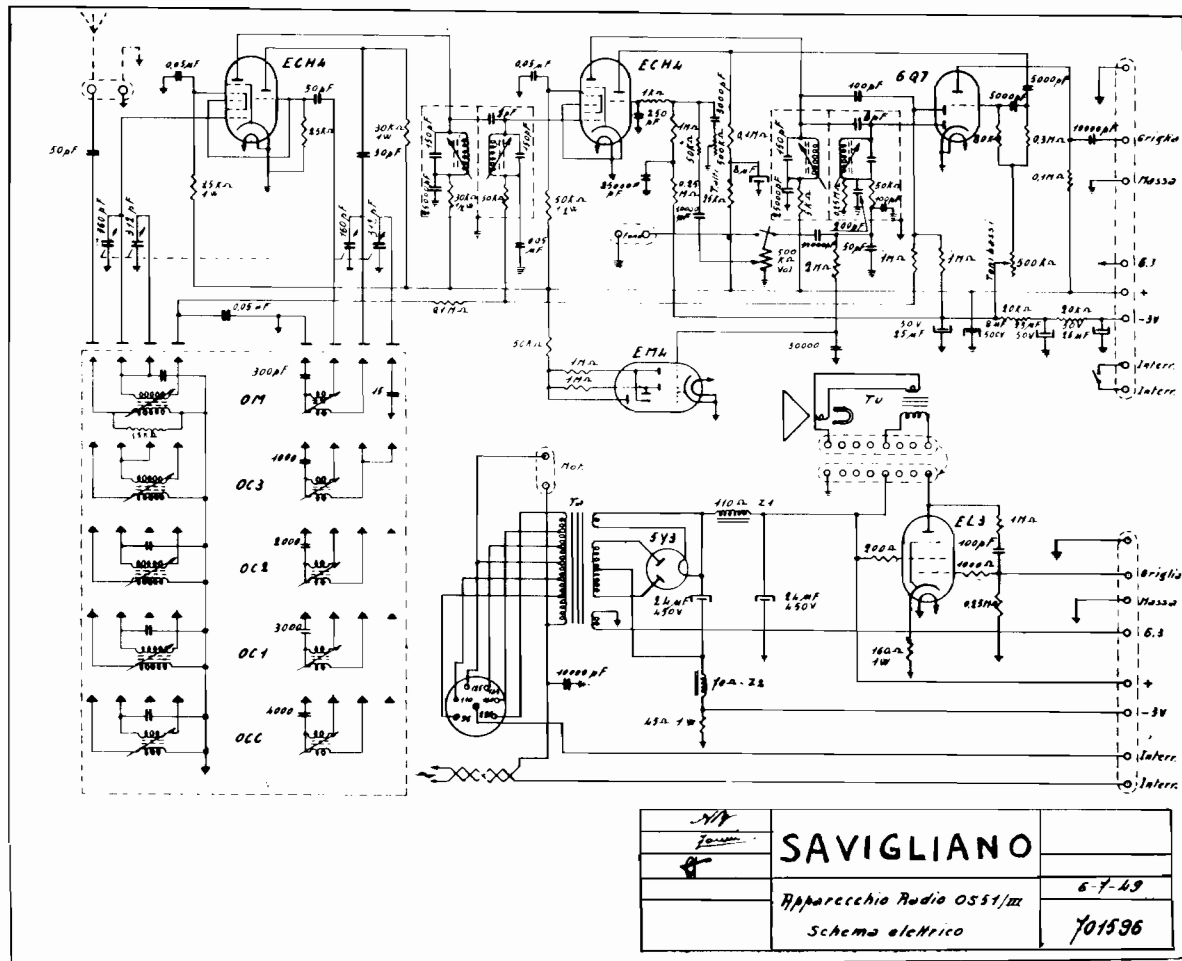


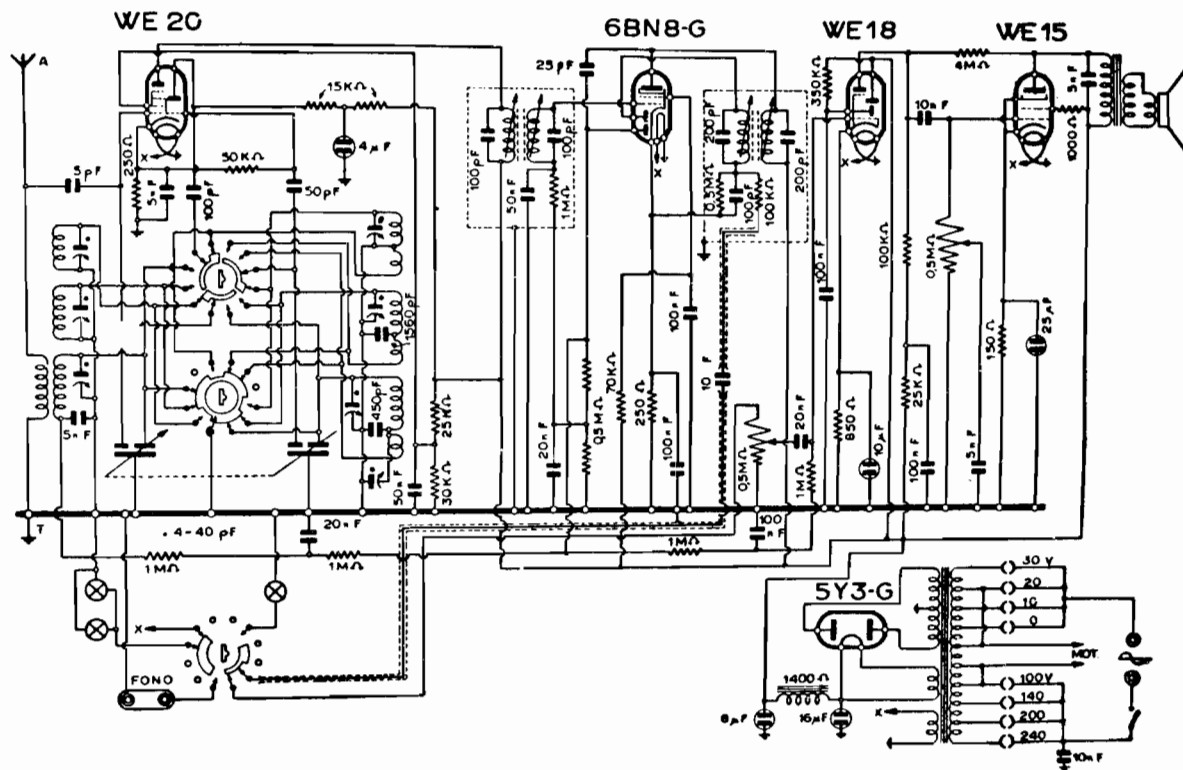
S₂

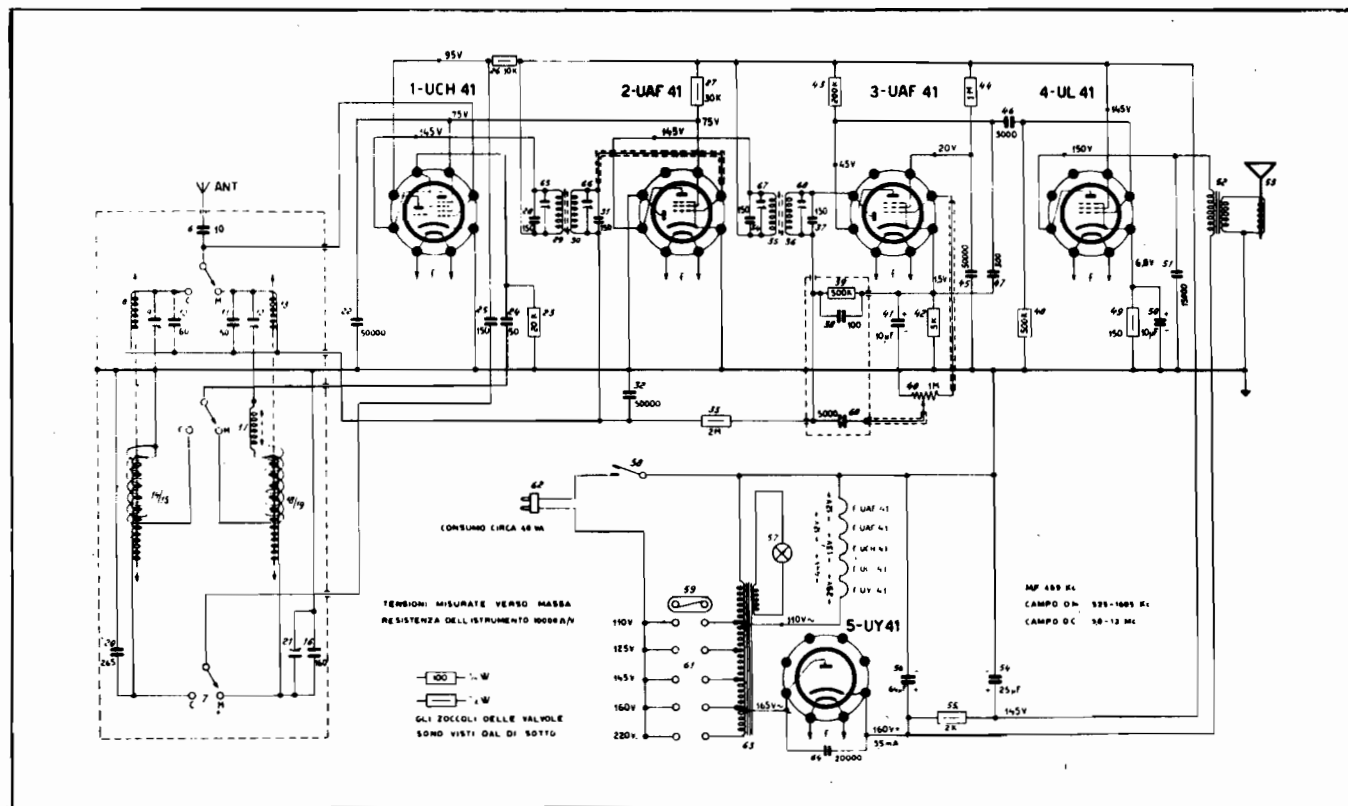
S. A. F. A. R.

Mod. 748

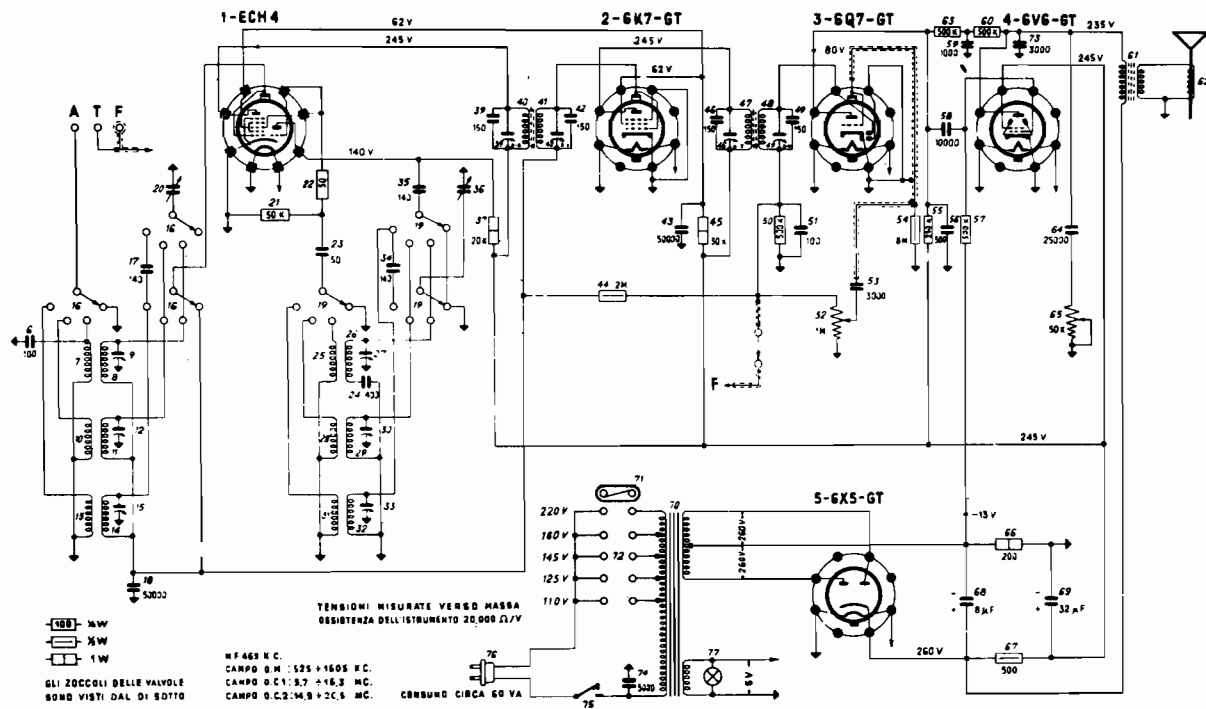




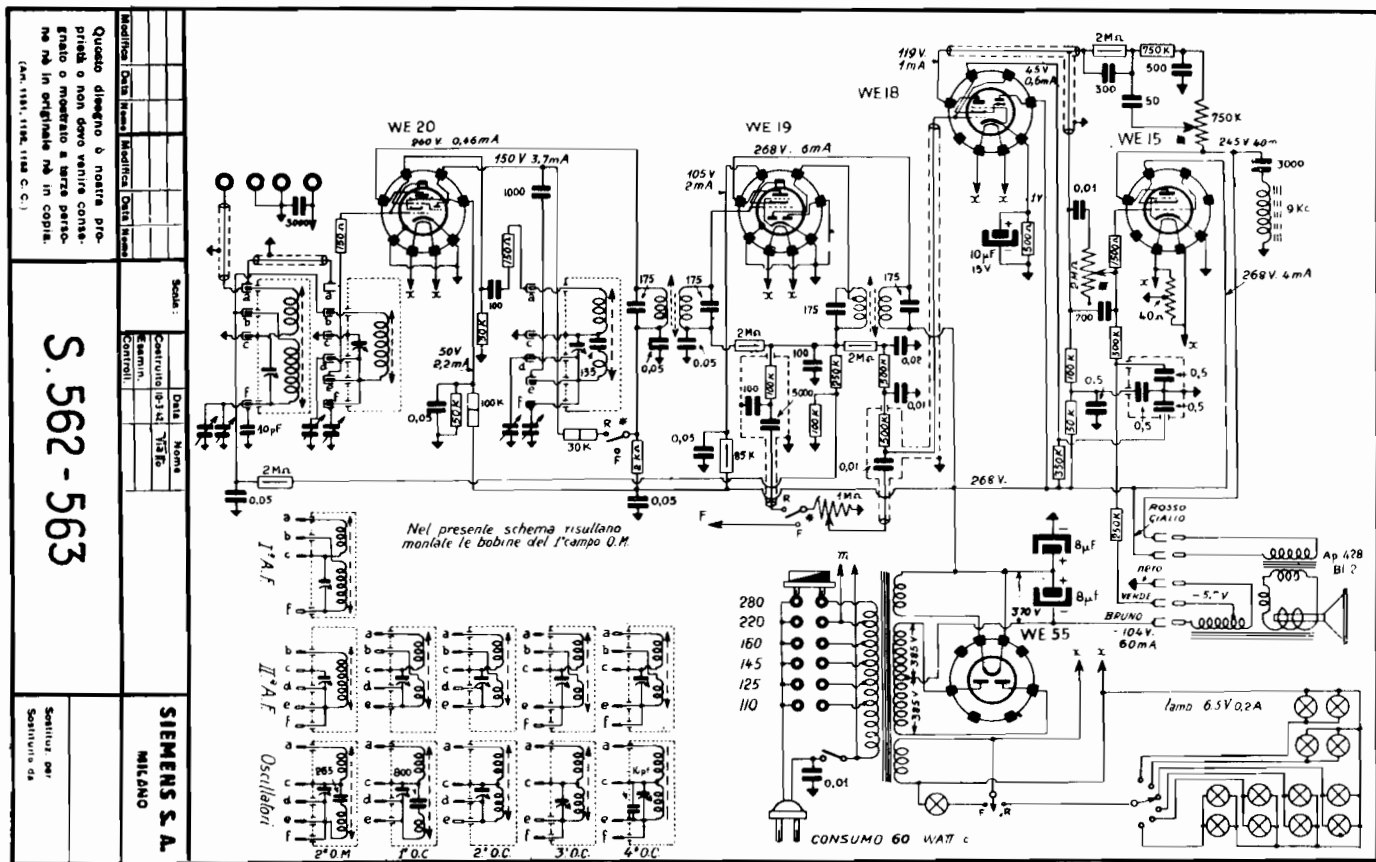


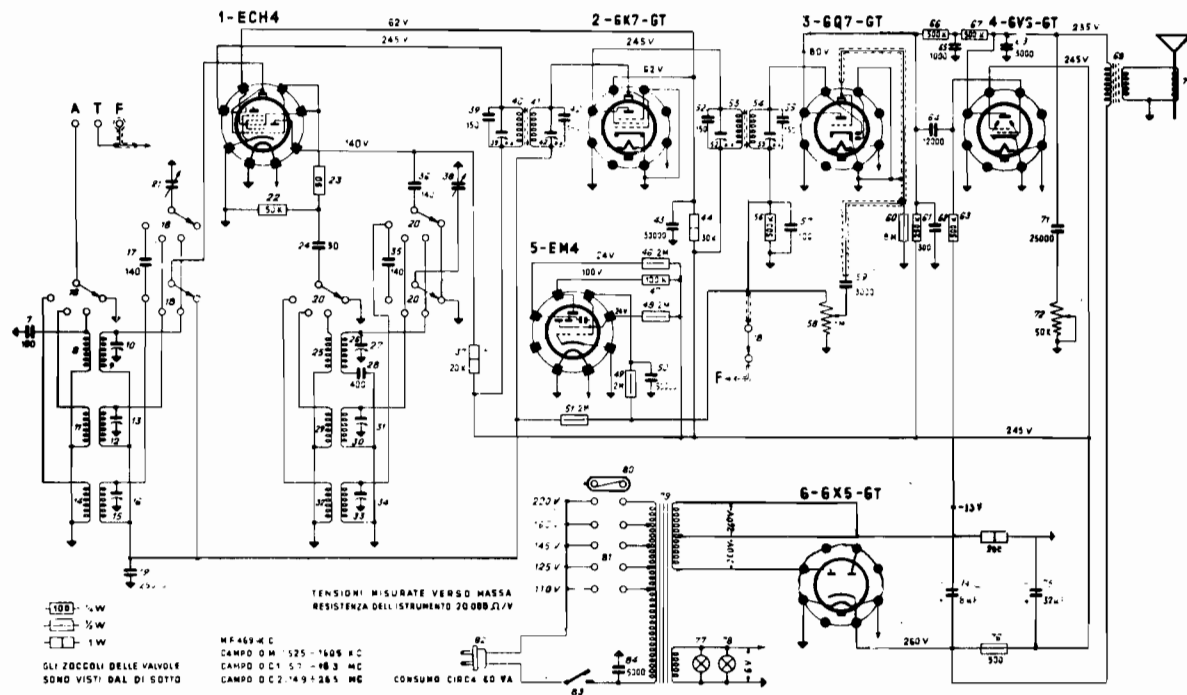


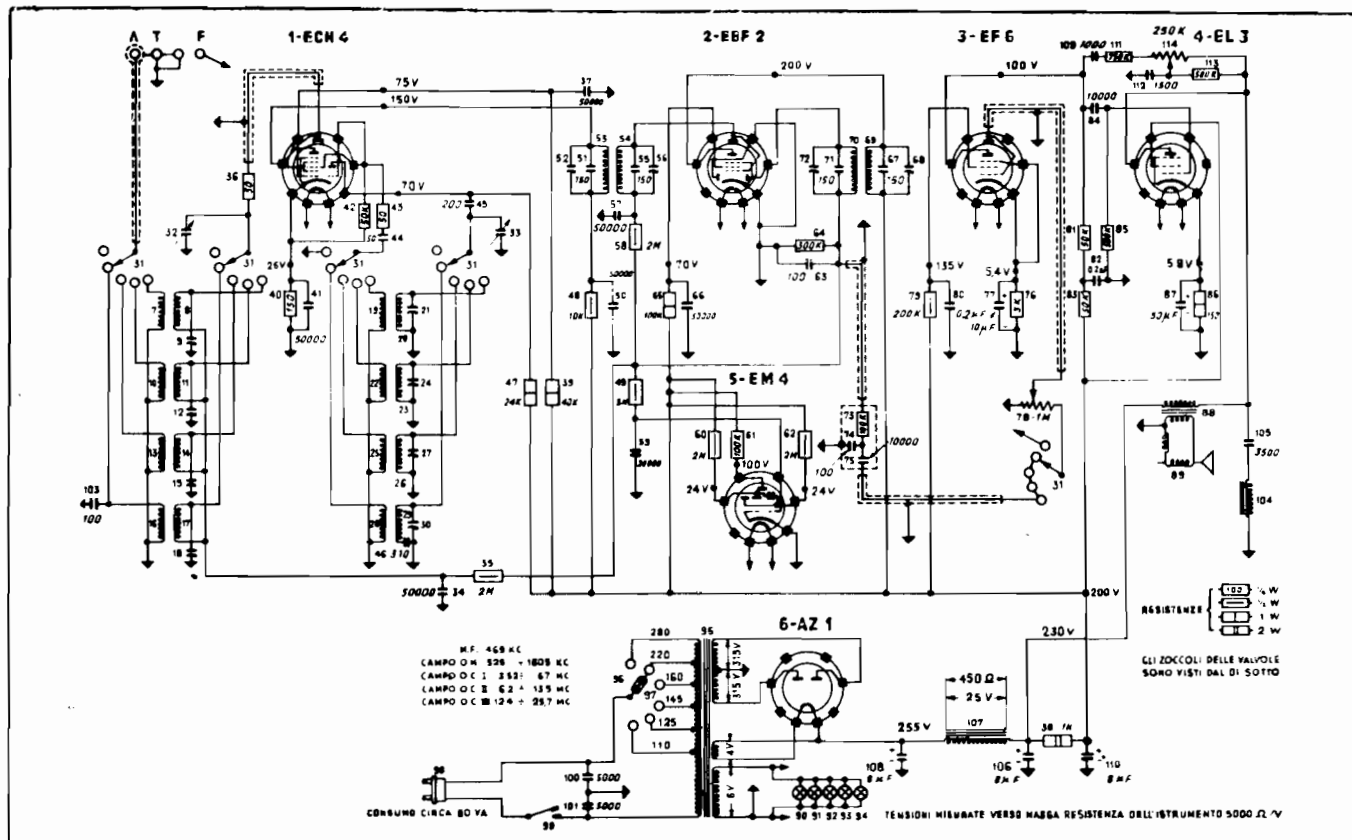
SCHEMA ELETTRICO



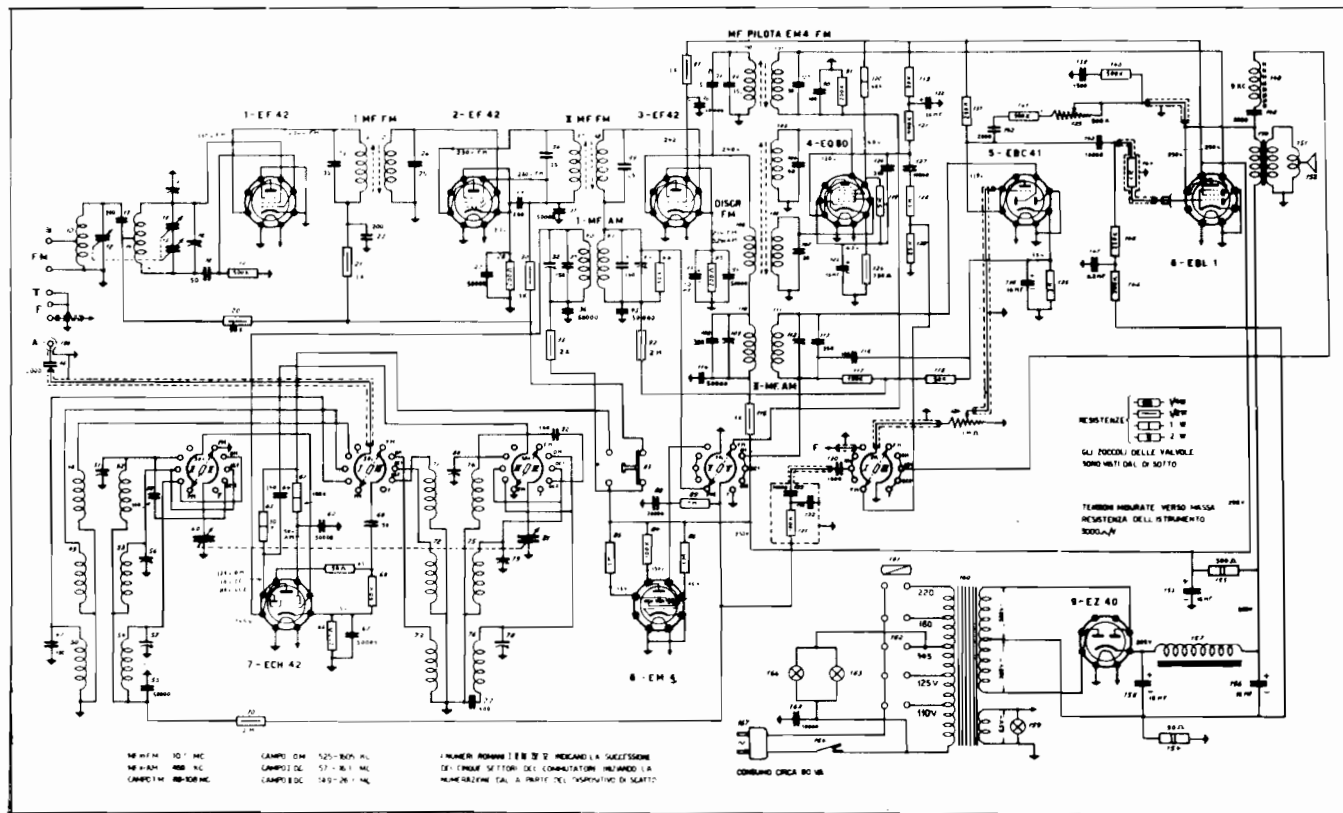
SCHEMA ELETTRICO

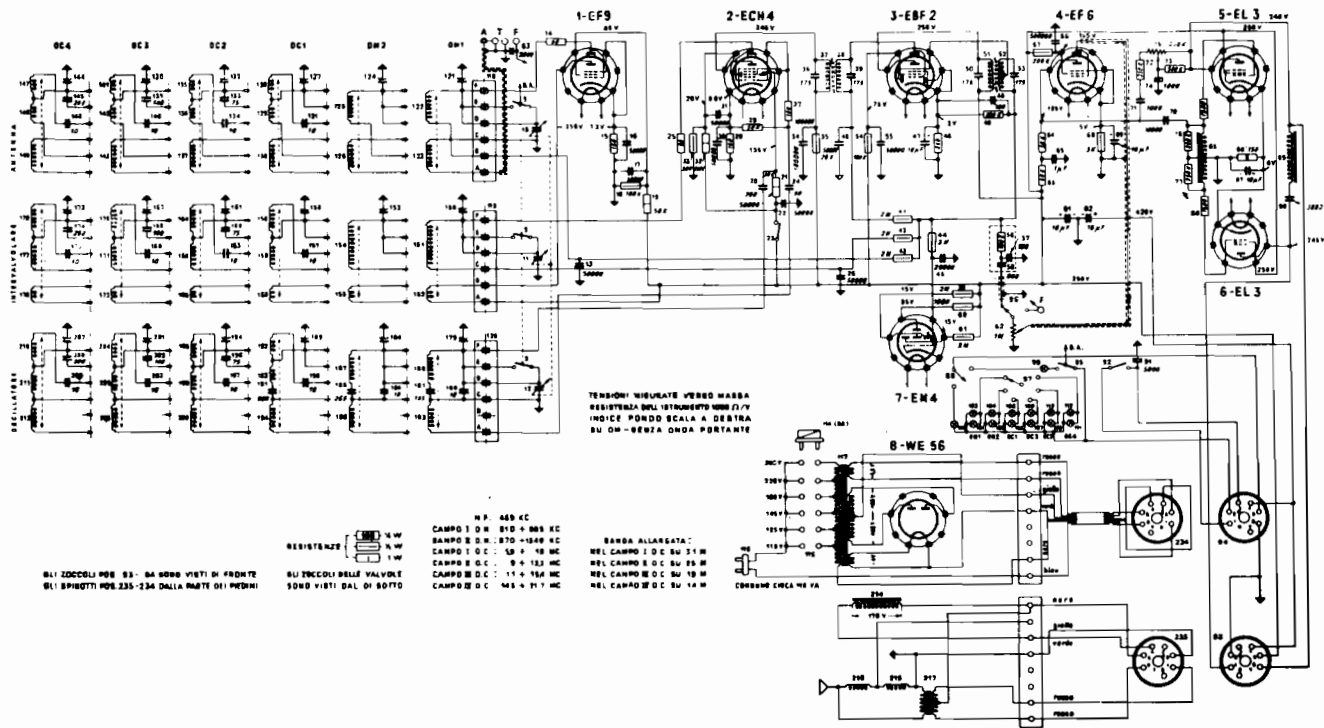






SCHEMA ELETTRICO



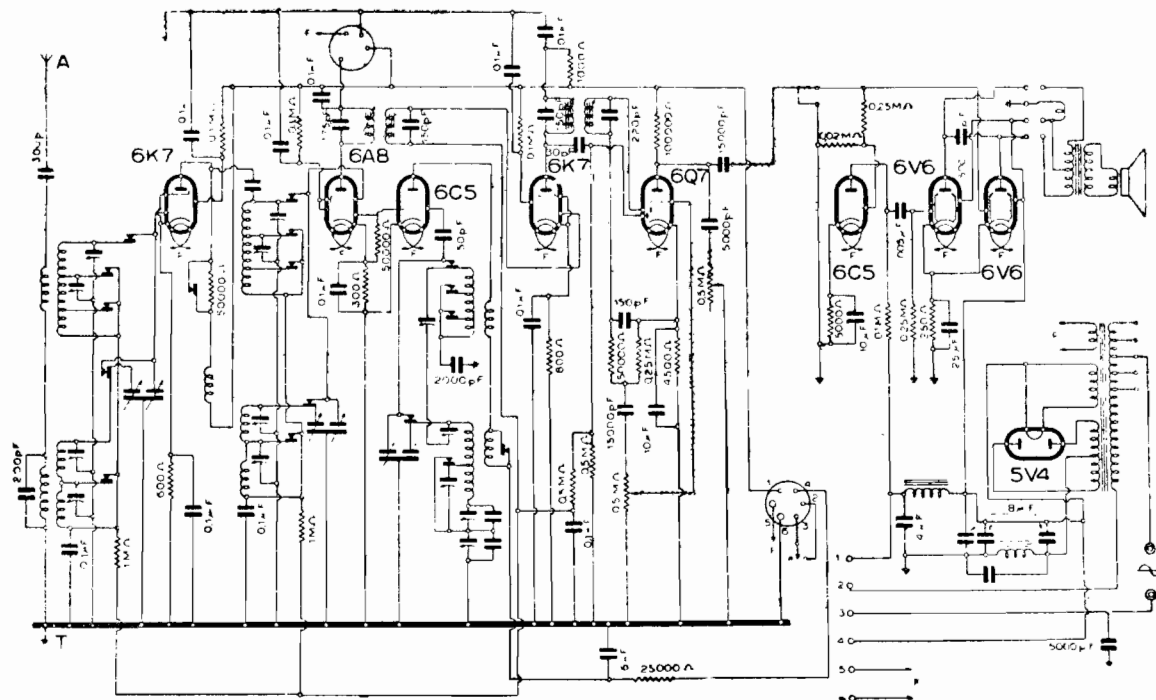


SCHEMA ELETTRICO



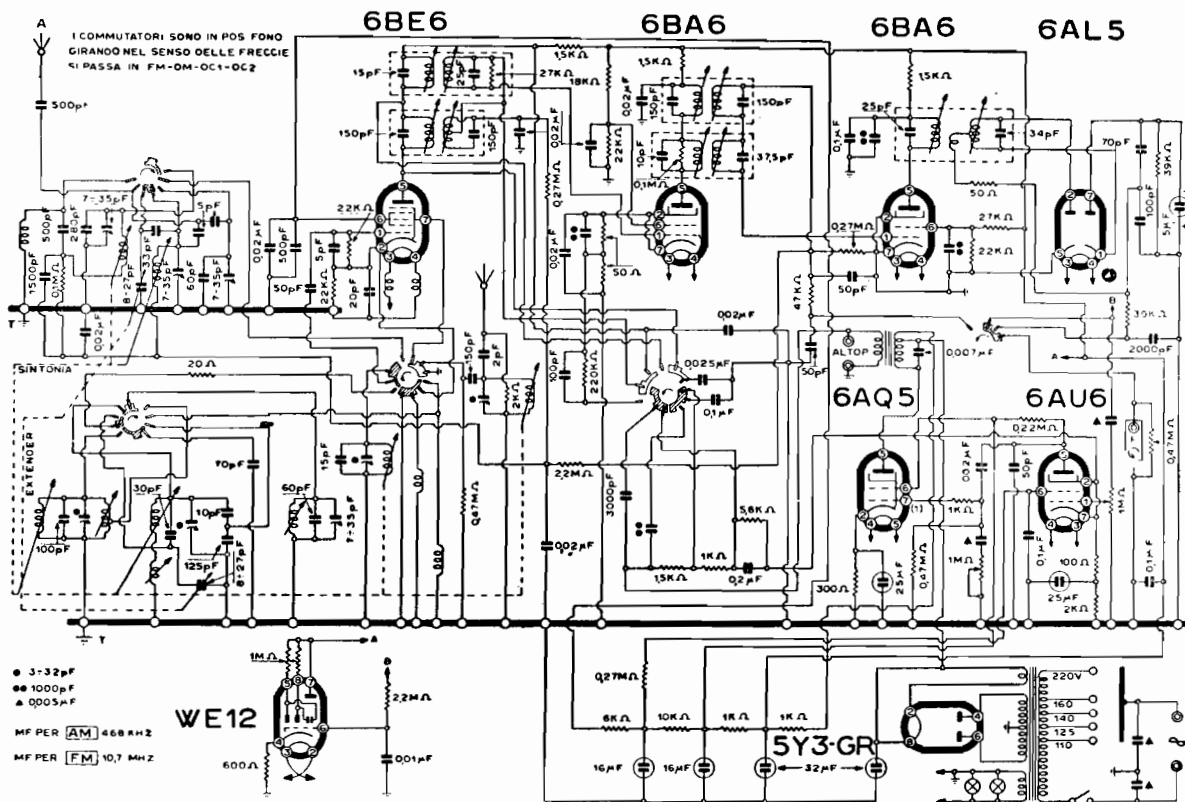
s_{20}

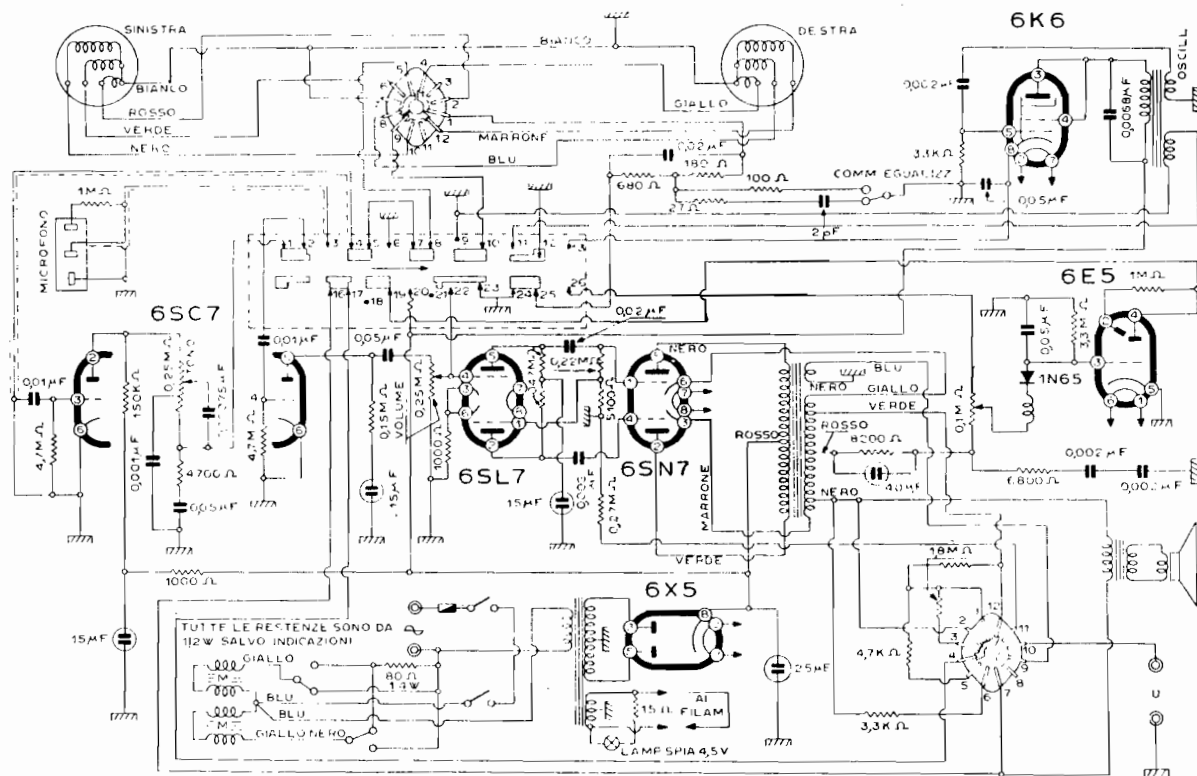
RADIO SUPERLA

Mod. 1951

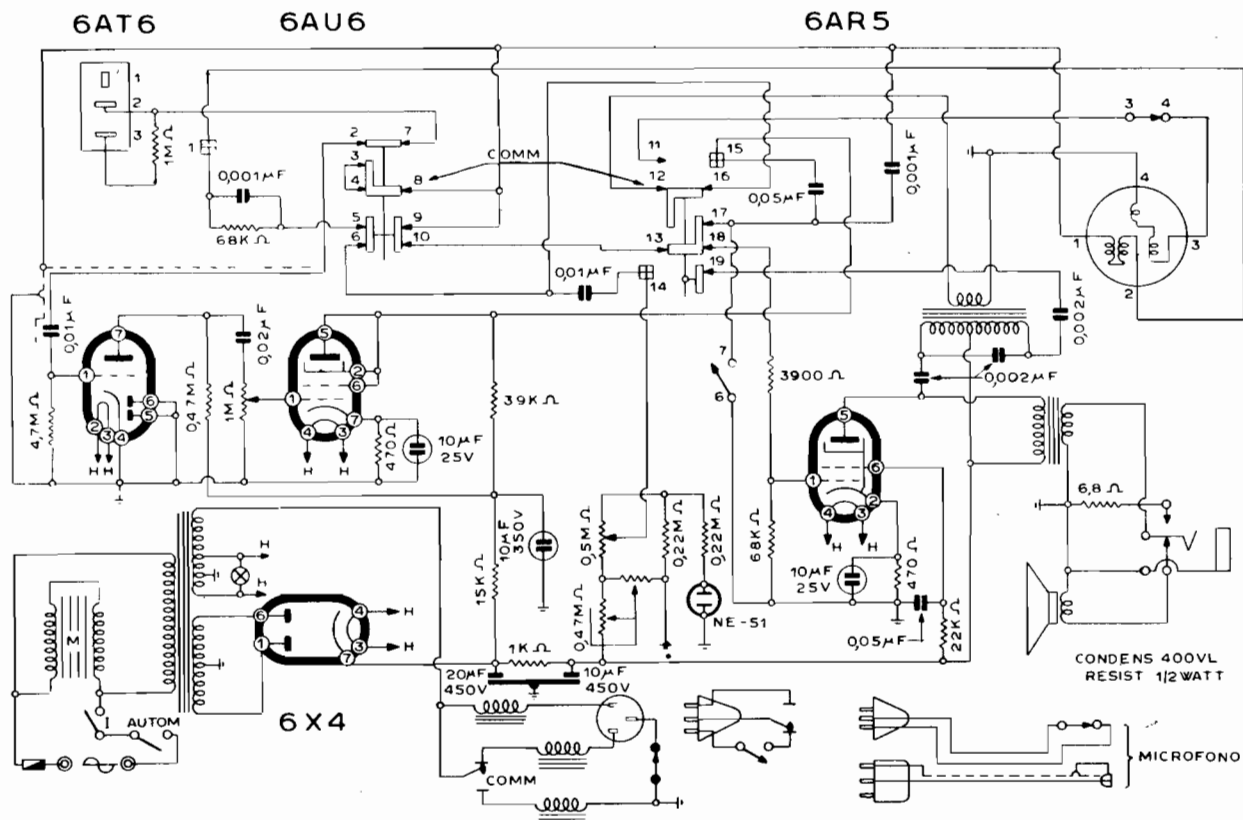
T₂

Modd. { T66 FM • RADIORICEVITORI • Comp. Ricev. Telefunken

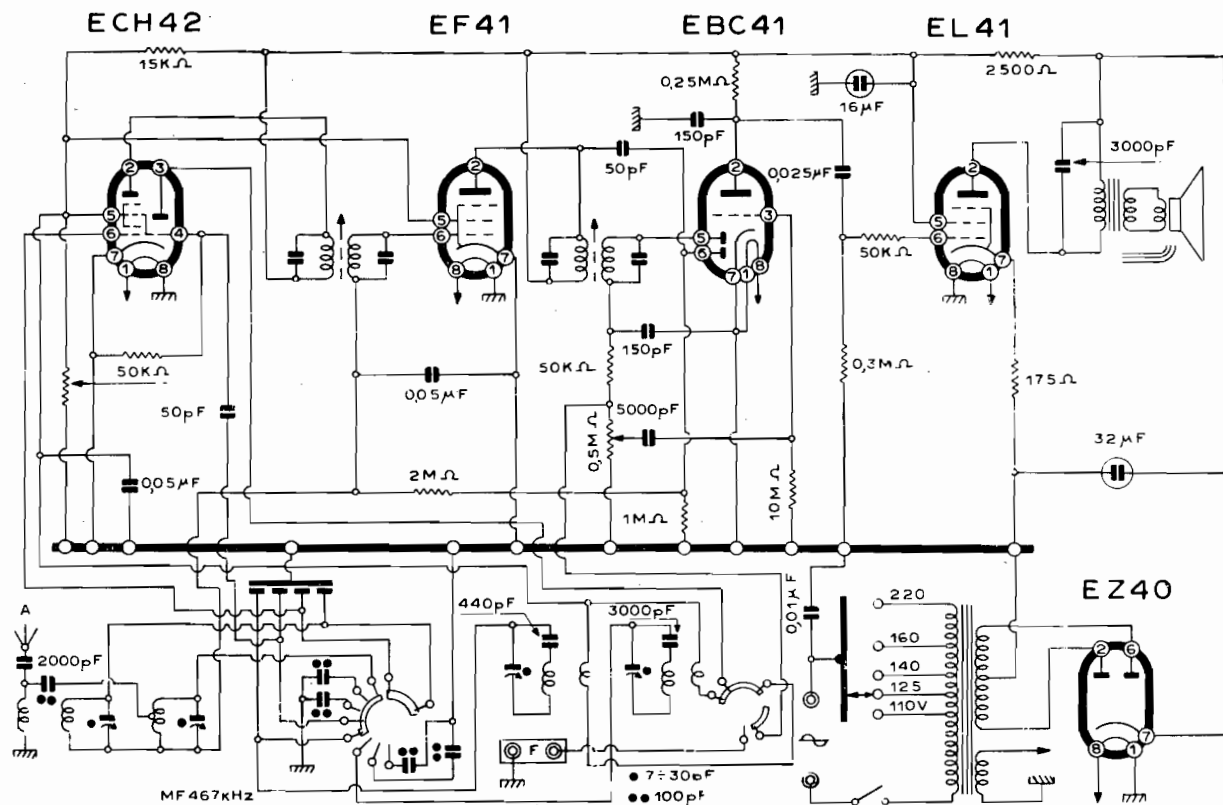




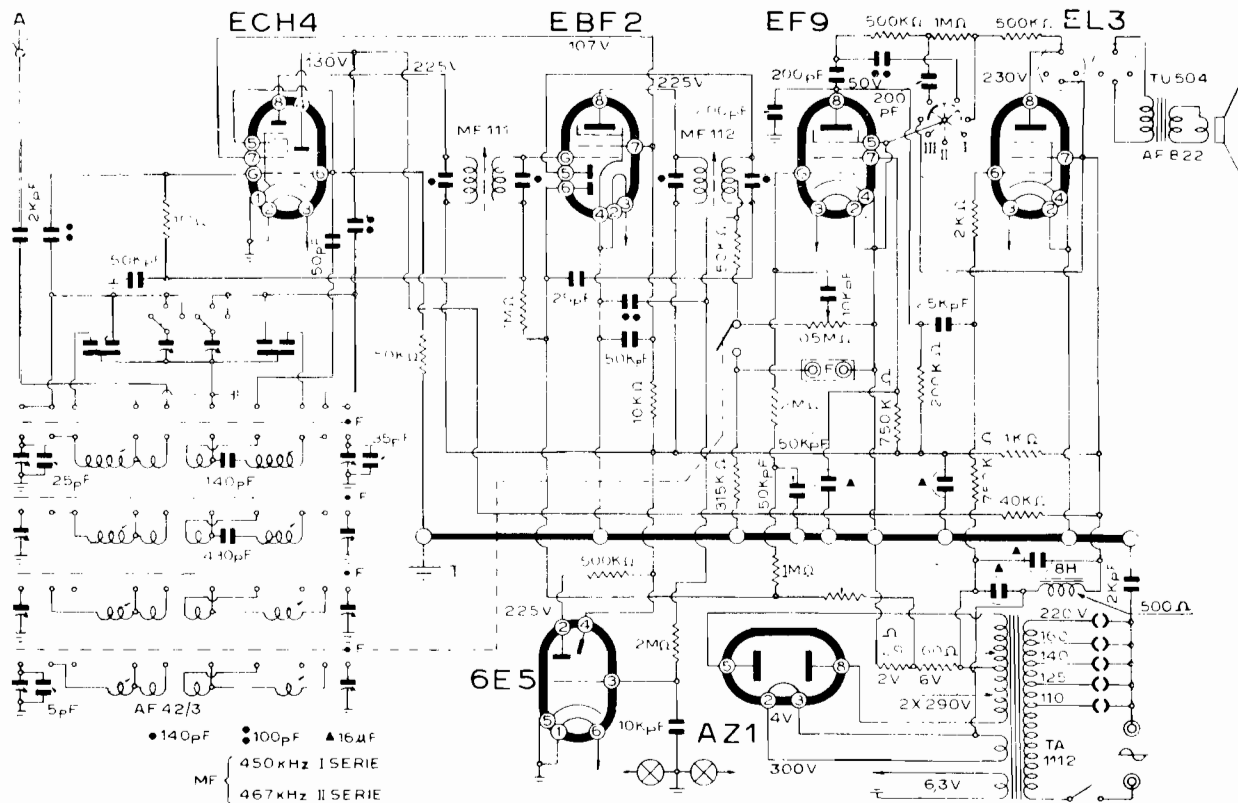
TELEVISAVOX - Webster mod. Webcor 210 registratore a nastro

$$T_4$$


TELEVISAVOX - Webster mod. Webcor 228 registratore a filo



U₁

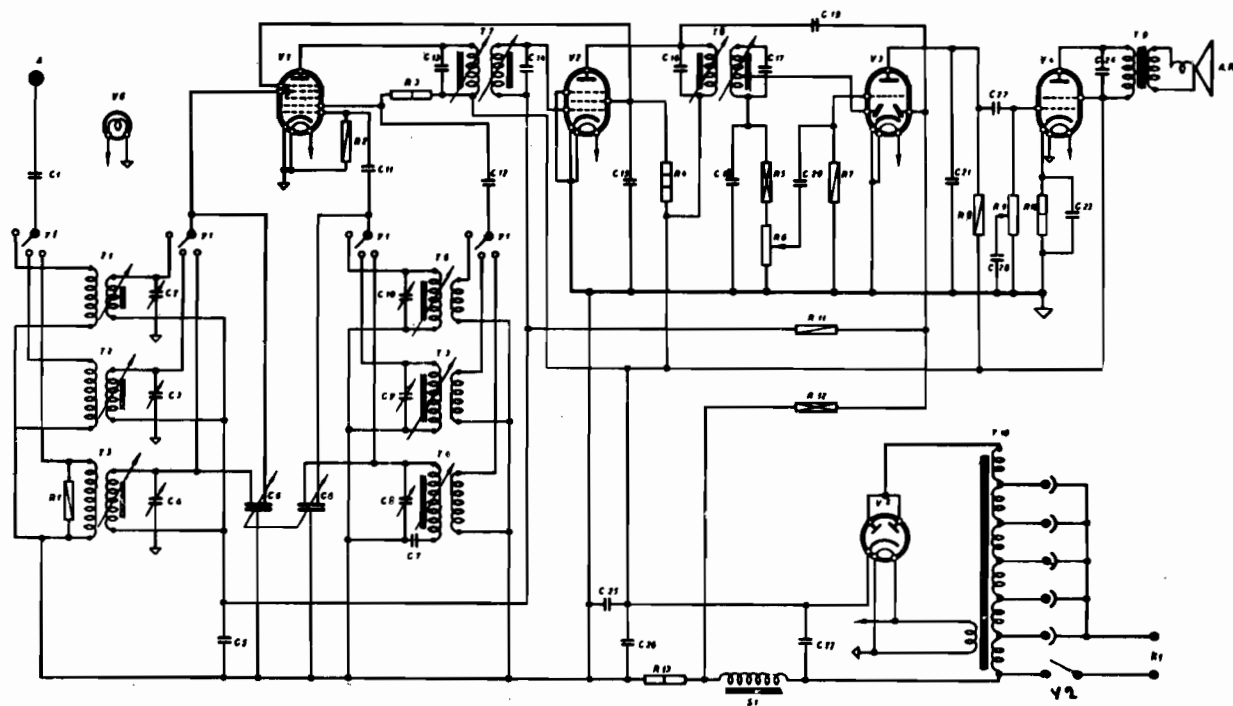


UNDA RADIO - Mod. Quadri Unda 64/5



UNDA-RADIO S. A. - COMO

TRI - UNDA 533



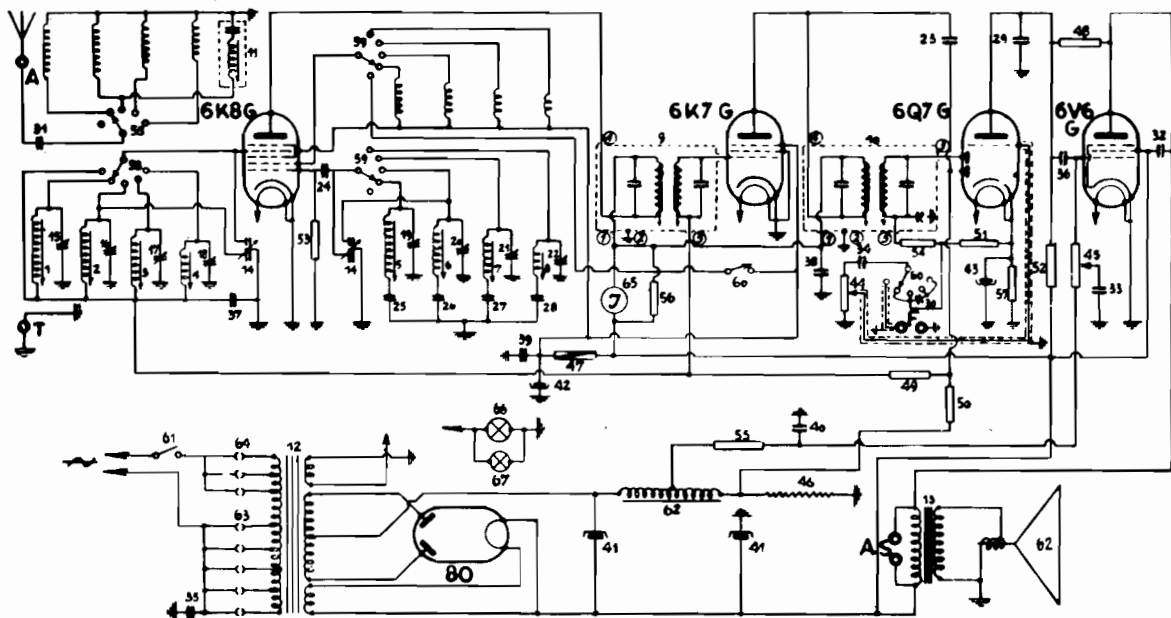
ELENCO MATERIALE :

SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO	SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO
T 1	Trasformatore A. F. o. c. 2°	U. 7401	13.—	C 19	Condensatore 25 pF.	+ -10% Mo	2.—
T 2	" " " 1°	U. 7151	13.—	C 20	" 2000 pF.	D. 1411.6	1.30
T 3	" " onde medie	U. 7051	13.—	C 21	" 200 pF.	D. 1411.2	1.80
T 4	Bobina oscillatrice " "	U. 7092	13.—	C 22	" 10000 pF.	D. 1411.10	1.40
T 5	" " o. c. 1°	U. 7252	13.—	C 23	" 10 µF.	D. 2014.2	3.30
T 6	" " " 2°	U. 7502	13.—	C 24	" 3000 pF.	D. 1411.7	1.30
T 7	Trasformatore M. F. 1° studio	U. 6001	36.—	C 25	" 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
T 8	" " " 2°	U. 6012	36.—	C 26	" 8 µF.	D. 2014.18	12.—
T 9	" " uscita	U. 5001	30.—	C 27	" 8 µF.	D. 2014.18	12.—
T 10	" " alimentazione	U. 4000	60.—	C 28	" 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
S 1	Bobina di campo 1200 Ω	a r.		R 1	Resistenza 10000 Ω 1/2 W	O	1.20
AP	Altoparlante	U. 3002	a r.	R 2	" 50000 Ω 1/4 W	O	1.20
	Cono altoparlante	U. 3001.1	16.—	R 3	" 15000 Ω 1 W	O	2.—
C 1	Condensatore 2000 pF.	D. 1411.6	1.80	R 4	" 30000 Ω 2 W	O	3.10
C 2	Compensatore	U. 2001	6.—	R 5	" 50000 Ω 1/4 W	O	1.20
C 3	"	U. 2001	6.—	R 6	Potenz. Lesa 0,5 MΩ Mod. AEY	U. 1231	20.40
C 4	"	U. 2001	6.—	R 7	Resistenza 7 MΩ 1/2 W	O	2.—
C 5	Condensatore 0,1 µF.	D. 1411.14	2.—	R 8	" 0,25 MΩ 1/2 W	O	1.90
C 6	" variabile	D. 8416.12	70.—	R 9	Potenz. Lesa 0,5 MΩ Mod. G	U. 1234	16.—
C 7	" 430 pF.	+ -2% Mo	4.15	R 10	Resistenza 250 Ω 1 W	O	2.—
C 8	Compensatore	U. 2001	6.—	R 11	" 2 MΩ 1/2 W	O	1.20
C 9	"	U. 2001	6.—	R 12	" 1 MΩ 1/4 W	C	1.20
C 10	"	U. 2001	6.—	R 13	" 25 Ω 1 W	+ -5% O	2.—
C 11	Condensatore 50 pF.	+ -5% Mo	2.—	V 1	Valvola 6A8	Fivre	
C 12	" 1000 pF.	+ -5% Mo	8.—	V 2	" 6K7	"	
C 13	" 200 pF.	+ -2% Mo	3.60	V 3	" 6Q7	"	
C 14	" 200 pF.	+ -2% Mo	3.60	V 4	" 6V6	"	
C 15	" 0,25 µF.	D. 1411.15	3.50	V 5	" 6X5	"	
C 16	" 200 pF.	+ -2% Mo	3.60	V 6	Lampadina illuminazione	Oron 389 R	4.—
C 17	" 200 pF.	+ -2% Mo	3.60		Commutatore d'onda	U. 1301	12.—
C 18	" 100 pF.	+ -5% Mo	2.85		Quadrante cristallo	U. 11001.11	22.—



UNDA-RADIO S. A. - DOBBIACO

QUADRI-UNDA 541



I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

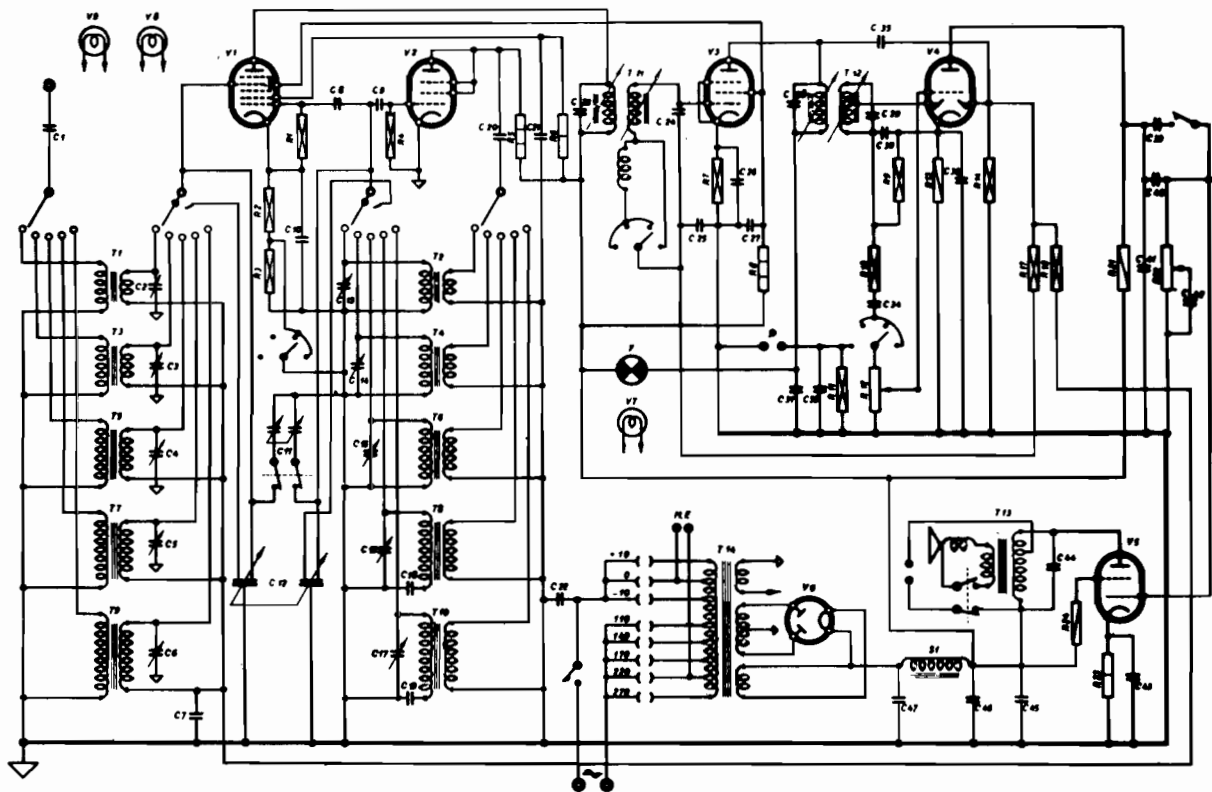
Elenco delle parti:

No	Denominazione	Tipo	Prezzo	No	Denominazione	Tipo	Prezzo
1	Trasformatore d'antenna o. l.	U 7002.4-7/6	Prezzo a richiesta	37-38	Condensatore a carta 50KpF	D 1401.52	1.60
2	" o. m.	U 7002.4-3/4/5		39	" 100KpF	D 1401.50	2.—
3	" o. c. 2	U 7002.4-2/1		40	" 250KpF	D 1401.54	3.50
4	" o. c. 1	U 7002.4-9/8		41	Condens. elettrolitico 16+8 m.f.	D 2006.50	42.—
5	Bobina oscillatrice o. l.	U 7002.4-15/14		42	" 4 m.f.	D 2014.41	12.—
6	" o. m.	U 7002.4-12/13		43	" 25 m.f./15V	D 2014.9	4.30
7	" o. c. 2	U 7002.4-11/10		44	Potenzionometro 0.5 M Ohm	L 30.104	20.40
8	" o. c. 1	U 7002.4-16/17		45	" 0.5 M Ohm	L 30.105	17.40
9	Trasformatore m. f.	U 6005	36.—	46	Resist. a corda flessibile 40 Ohm	U 40	1.80
10	" m. f.	U 6006	36.—	47	Resistenza chimica 20KOhm- 2W	O	3.10
11	Filtro 450 Kc	U 1501	12.—	48	" 2MOhm-1/2 W	O	1.20
12	Trasformatore d'alimentazione	U 4203	114.—	49 50	" 1MOhm-1/2 W	O	1.20
13	" d'uscita	U 5203	46.—	51	" 500KOhm-1/2 W	O	1.20
14	Condensatore variabile	D 3416.12	70.—	52	" 250KOhm-1/2 W	O	1.20
15-19	Compensatori	U 2001	6.—	53-55	" 50KOhm-1/2 W	O	1.20
20	"	U 2003	6.—	56	" 10KOhm-1/2 W	O	1.20
21-22	"	U 2001	6.—	57	" 4KOhm-1/2 W	O	1.20
23	Condensatore a mica 150pF	D 4102.4	1.90	58-60	Commutatore d'onda	U 7002	a. r.
24	" 25pF	M 25±10%	2.—	61	Interruttore generale	L 30.104	—
25	" 85pF	M 85±2.5%	2.85	62	Altoparlante dinamico	U 3203	a. r.
26	" 400pF	M 400±2.5%	4.15	63	Cambio tensioni V	U 1001	3.60
27	" 2KpF	M 2K±2.5%	7.—	64	Cambio tensioni III	U 1002	3.60
28	" 4KpF	M 4K±2.5%	8.—	65	Indicatore sintonia	L 81-10 m A 3000 Ohm	24.—
29	Condensatore a carta 200pF	D 1401.2	1.20	66	Lampadina d'illuminazione	V 743W	3.40
30	" 1KpF	D 1401.5	1.30	67	" p. indicatore sintonia	V 743B	3.40
31	" 2KpF	D 1401.6	1.30	—	Cono per altoparlante	UC 3203	22.—
32-35	" 10KpF	D 1401.10	1.40	—	Quadrante di cristallo	U 8002.1	20.—
36	" 25KpF	D 1401.12	1.80	—	" (piano Montreux)	U 8002.01	20.—



UNDA-RADIO S.A. - COMO

PENTA UNDA 651



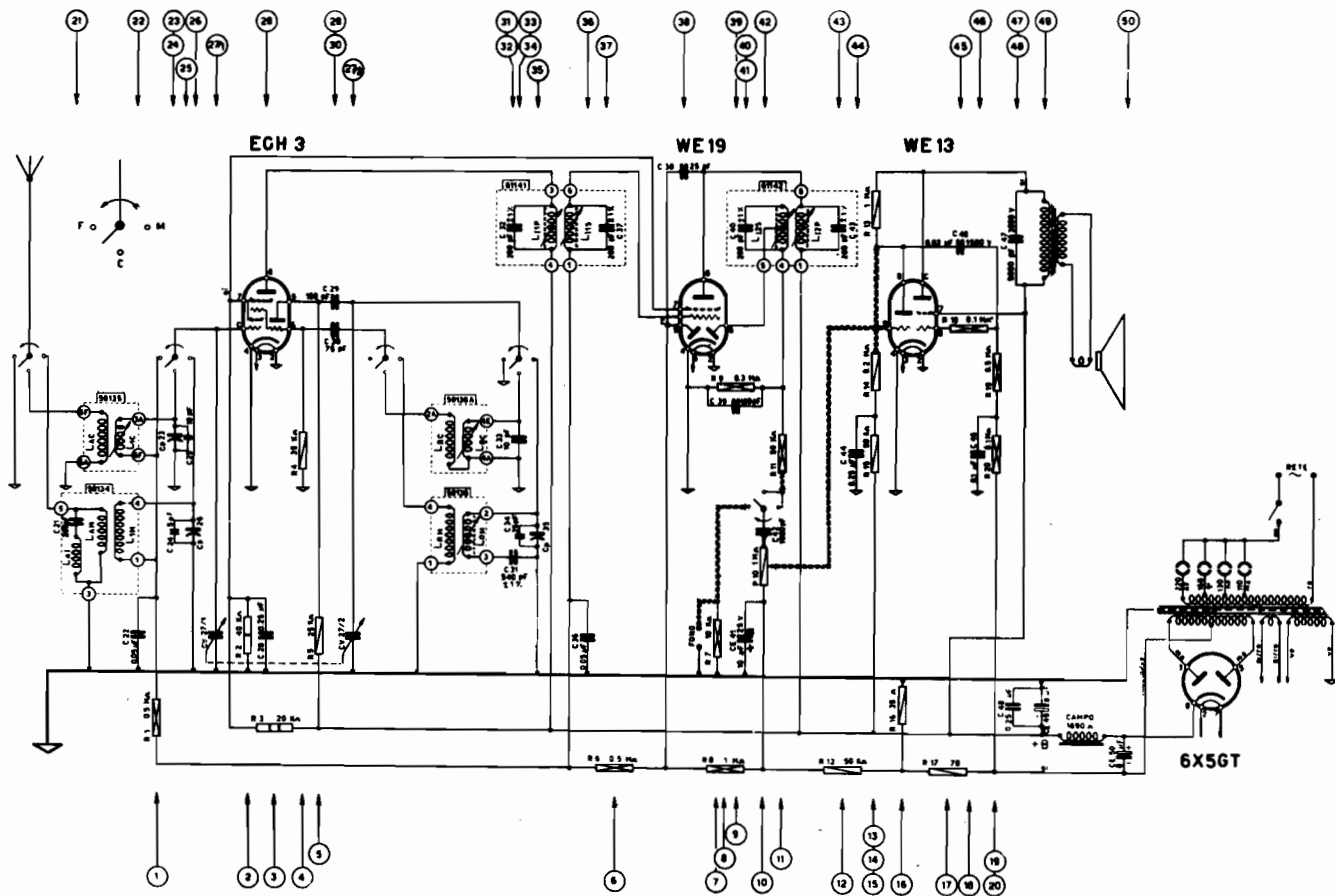
I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

ELENCO MATERIALE :

SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO	SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO
T 1	Bobine ingresso o. c. 3°	U. 7651	18.—	C 25	Condensatore 0,05 µF	EC. 1411.13	1,60
T 2	" oscillatrice o. c. 3°	U. 7751	18.—	C 26	" 0,1 µF	EC. 1411.14	2.—
T 3	" ingresso o. c. 2°	U. 7402	18.—	C 27	" 0,1 µF	EC. 1411.14	2.—
T 4	" oscillatrice o. c. 2°	U. 7508	18.—	C 28	" 200 pF ± 2%	mica arg.	2,50
T 5	" ingresso o. c. 1°	U. 7152	18.—	C 29	" 200 pF ± 2%	mica arg.	2,50
T 6	" oscillatrice o. c. 1°	U. 7258	18.—	C 30	" 50 pF	mica arg.	2.—
T 7	" ingresso o. m.	U. 7051	18.—	C 31	" 0,05 µF	EC. 1411.13	1,60
T 8	" oscillatrice o. m.	U. 7092	18.—	C 32	" 10000 pF	EC. 1411.10	1,40
T 9	" ingresso o. l.	U. 7001	18.—	C 34	" 2000 pF	EC. 1411.6	1,30
T 10	" oscillatrice o. l.	U. 7021	18.—	C 35	" 25 pF	mica arg.	2.—
T 11	Media (frequenze 1° Stadio	U. 6002/A	50.—	C 36	" 10 µF	EC. 2014.2	8,30
T 12	" " 2° "	U. 6012/A	45.—	C 39	" 0,01 µF	EC. 1411.10	1,50
T 13	Trasformatore uscita	5202	46.—	C 40	" 500 pF	EC. 1411.4	1,30
T 14	" alimentazione	4203	114.—	C 41	" 200 pF	EC. 1411.2	1,30
S 1	Bobine eccitazione 1500 Ω ± 5%	8100.7/A	18.—	C 42	" 5000 pF	EC. 1411.8	3.—
C 1	Condensatore 2000 pF	EC. 1411.6	1,30	C 43	" 25 µF	EC. 2014.10	2.—
C 2	" 80 pF	U. 2001	2.—	C 44	" 3000 pF	EC. 1411.7	3.—
C 3	" 80 pF	U. 2001	2.—	C 45	" 5000 pF	EC. 1411.8	3.—
C 4	" 25 pF	U. 2008	2.—	C 46	" 16 µF	2011	15.—
C 5	" 25 pF	U. 2008	2.—	C 47	" 16 µF	2011	15.—
C 6	" 80 pF	U. 2001	2.—	R 1	Resistenza 50000 Ω 1/4 W		1,20
C 7	" 0,05 µF	EC. 1411.13	1,60	R 2	" 150 Ω 1/4 W		1,20
C 8	" 50 pF	mica arg.	2.—	R 3	" 2000 Ω 1/4 W		1,20
C 9	" 50 pF	mica arg.	2.—	R 4	" 50000 Ω 1/4 W		1,20
C 10	" 0,05 µF	EC. 1411.13	1,60	R 5	" 15000 Ω 2 W		3.—
C 11	" 2 x 20 pF	U. 2041		R 6	" 15000 Ω 1 W		2,20
C 12	" variab. 2 x 75 pF			R 7	" 250 Ω 1/4 W		1,20
C 13	" 2 x 450 pF	EC. 8416.11	65.—	R 8	" 25000 Ω 2 W		3.—
C 14	" 5 pF	U. 2007	1,50	R 9	" 0,8 MΩ 1/4 W		1,20
C 15	" 15 pF	U. 2005	2.—	R 10	" 0,05 MΩ 1/4 W		1,20
C 16	" 15 pF	U. 2005	2.—	R 11	" 20000 Ω 1/4 W		1,20
C 17	" 5 pF	U. 2007	1,50	R 12	Polenziometro 1 MΩ	PDI	20,40
C 18	" 80 pF	U. 2001	2.—	R 13	Resistenza 4000 Ω 1/4 W		1,20
C 19	" 480 pF	± 2% Mo	4.—	R 14	" 1 MΩ 1/4 W		1,20
C 20	" 150 pF	± 2% Mo	8.—	R 17	" 1 MΩ 1/4 W		1,20
C 21	" 1000 pF	mica arg.	1,40	R 18	" 1 MΩ 1/4 W		1,20
C 22	" 0,05 µF	EC. 1411.13	1,60	R 21	" 0,25 MΩ 1/4 W		1,20
C 23	" 0,01 µF	EC. 1411.10	1,50	R 22	Polenziometro 0,5 MΩ	AEY	20,40
C 24	" 200 pF ± 2%	mica arg.	2,50	R 23	Resistenza 250 Ω 1 W		2.—
C 25	" 200 pF ± 2%	mica arg.	2,50	R 24	" 100 Ω 1/2 W		1,20

La Voce del Padrone mod. 458

CONDENSATOR:

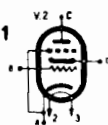


RESISTOR

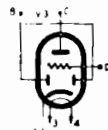
LA VOCE DEL PADRONE

UCH 41 OPPURE
UCH 42

UF 41



UAF 42

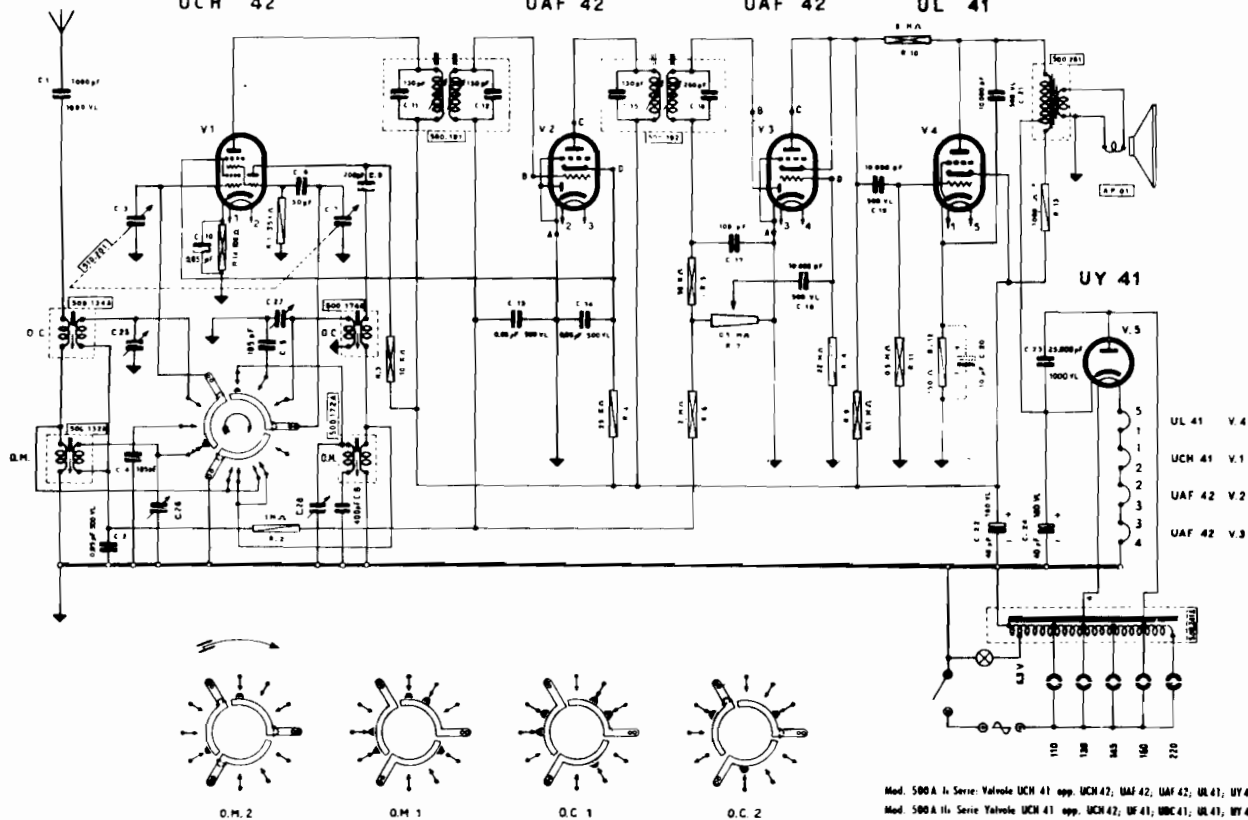


UBC 41

UAF 42

UL 41

Modello 500 A



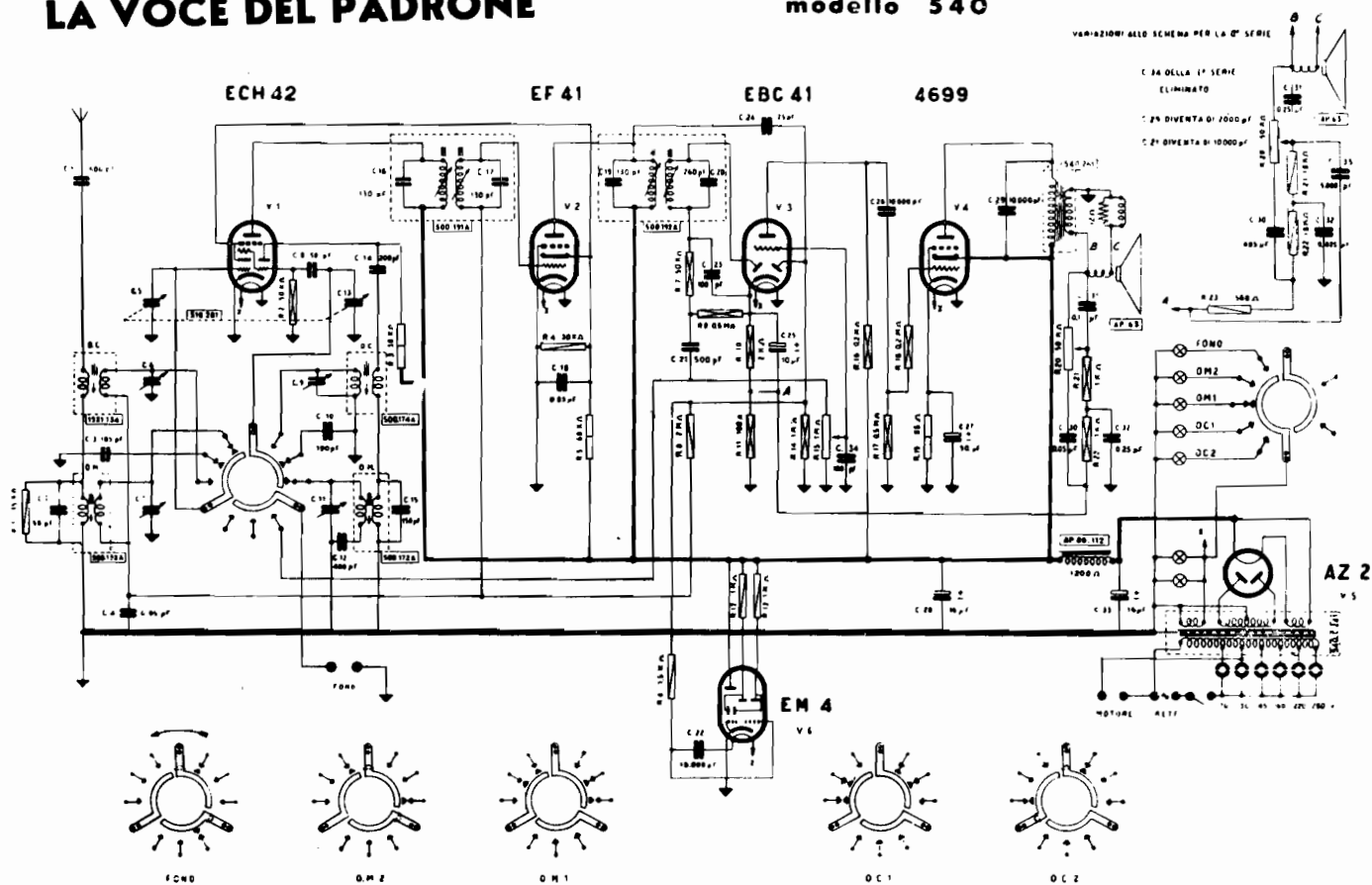
Mod. 500 A in Serie: Valvole UCH 41 opp. UCH 42; UAF 42; UAF 42; UL 41; UY 41

Mod. 500 A II Serie: Valvole UCH 41 opp. UCH 42; UF 41; UBC 41; UL 41; UY 41

V
4

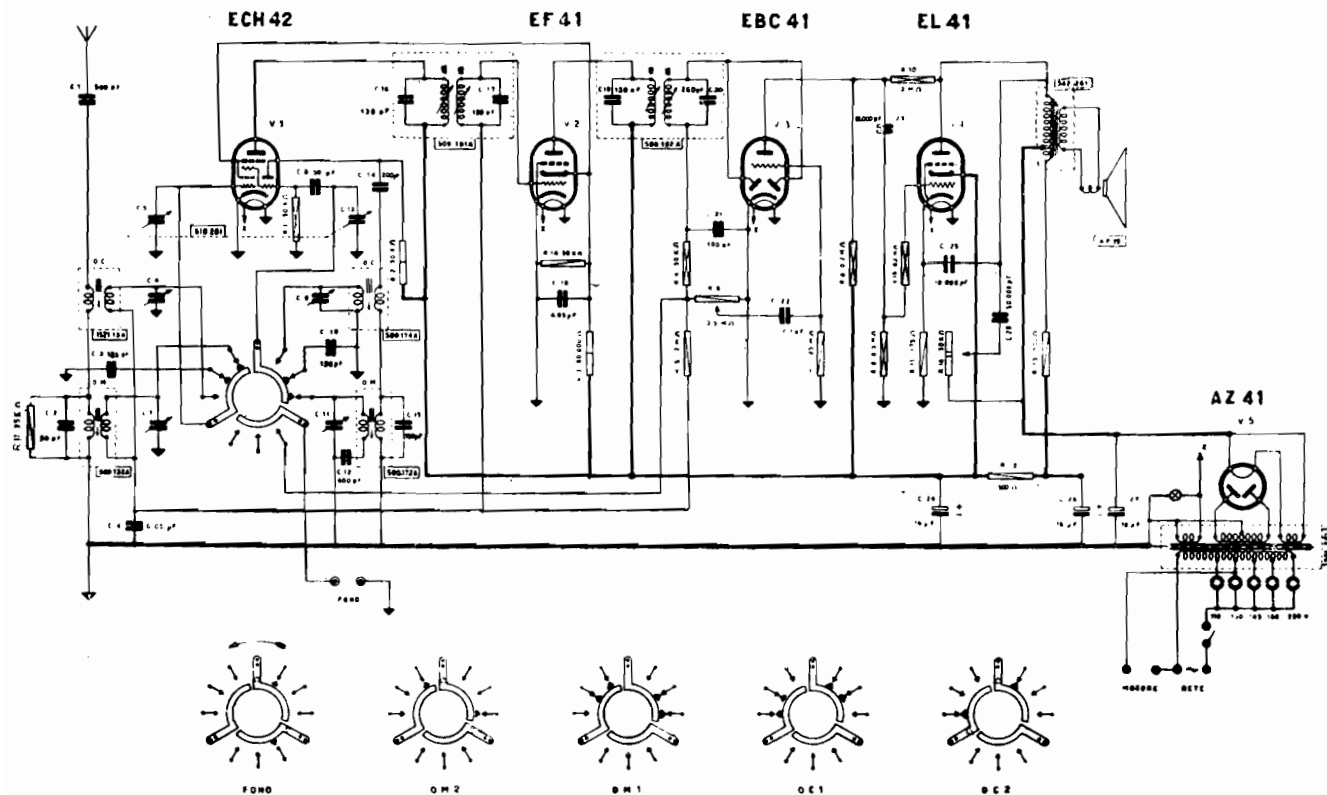
LA VOCE DEL PADRONE

modello 540

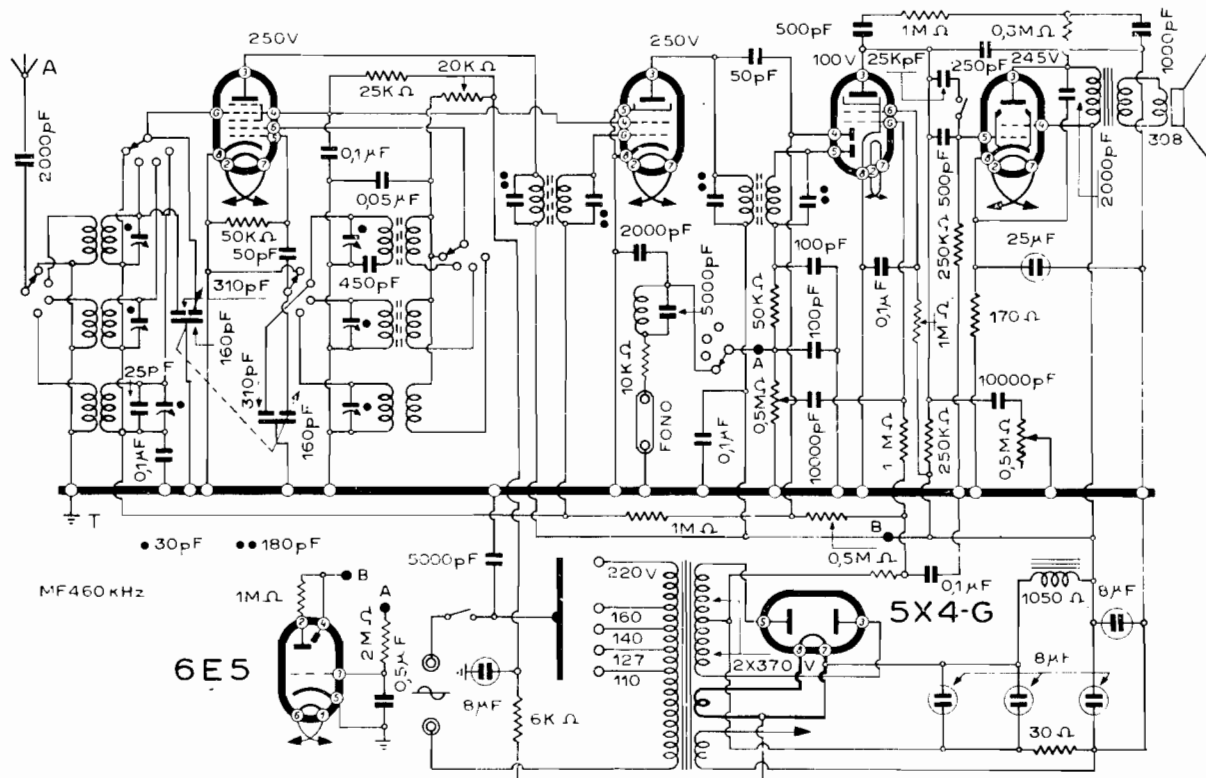


LA VOCE DEL PADRONE

modello 542



6BN8-G 6L6-G



WATT RADIO - Mod. 6L6 Taurus Fono

RICEVITORE ALLOCCHIO BACCHINI MA-MF - Mod.956 MF (Tavola fuori testo)

Supereterodina a 7 valvole più occhio magico

Gamme di frequenza : onde medie : 186 - 577 mt

onde corte 1 : 50,86 - 79 mt

" " 2 : 32,60 - 50,86 mt

" " 3 : 21,13 - 32,60 mt

" " 4 : 13,64 - 21,13 mt

MF : 87 - 101 MHz

Controlli tono e volume

Antenne interne per MA e per MF

Amplificazione RF-MF con valvola EF80

Sintonia a condensatore variabile

Rivelatore a rapporto asimmetrico

Potenza uscita 3 Watt

Valvole accese in parallelo

Consumo 60 V.A.

U1 MF

SINTONIZZATORE UNDA RADIO PER MF - Modello A 51/1
(Tavola fuori testo)

Convertitore ed oscillatore con valvola triodo esodo ECH42

RAS sulla 1a valvola amplificatrice FI (6BA6)

Rivelatore a rapporto simmetrico con accoppiamento capacitivo

Antenna asimmetrica 300 Ω

Alimentazione universale con raddrizzatrice ad onda intera

Consumo 28 V.A.

RICEVITORI VEGA RADIO Modello FM 101 - FM 101 - FO -
(Tavola fuori testo)

Ricevitore per MA-MF a 6 valvole più occhio magico
Amplificazione RF circuito grounded grid - conversione MF con valvo-
la doppio triodo ECC85
Sintonia MF-MA a condensatore variabile
Rivelatore a rapporto asimmetrico
Valvole accese in serie e parallelo
Regolatori di volume e di tono
Potenza d'uscita 3 Watt
Gamme : OM - OC - MF - FONO.

V2 MF

RICEVITORI VEGA RADIO Modello FM 104 - FM 104 FO
(Tavola fuori testo)

Ricevitore MA-MF a 6 valvole più occhio magico
Amplificazione RF-MF con circuito grounded-grid
Conversione FI con doppio triodo ECC85
Antenna interna per MA e per MF
Rivelatore a rapporto asimmetrico
Valvole accese in parallelo
Potenza d'uscita 5 Watt
2 altoparlanti
Controlli : volume - acuti - bassi.

RICEVITORE VEGA RADIO Modello FM 105
(Tavola fuori testo)

Ricevitori per MA-MF a 6 valvole più occhio magico

Amplificazione e conversione MF con valvola doppio triodo ECC85

Rivelatore a rapporto asimmetrico

RAS solo per MA

Regolatori : tono e volume

Potenza d'uscita 3 watt

Gamme di ricezione : OM - OC - MF - FONO

W1 MF

RICEVITORE WATT RADIO Modello WR 470 (Tavola fuori testo)

Ricevitore per MA-MF a 6 valvole più occhio magico

Amplificazione RF MF grounded-grid e conversione con valvola ECC85

Sintonia MF a permeabilità variabile

Circuito reattivo a 10,7 MHz sulla valvola convertitrice

Rivelatore a rapporto asimmetrico

Valvole accese in parallelo

Alimentazione con autotrasformatore

Regolatori tono e volume

Potenza d'uscita 3 Watt

Consumo 52 V.A.

W2 MF

RICEVITORE WATT RADIO Modello 470/T (Tavola fuori testo)

Identico al precedente ~~ma~~ con commutazione a tastiera.

W3 MF

RICEVITORE WATT RADIO Modello WR 850 (Tavola fuori testo)

Ricevitore per MA-MF a 7 valvole più occhio magico
Amplificazione e conversione MF con doppio triodo 12AT7
Sintonia MA-MF a condensatore variabile
Rivelatore a rapporto asimmetrico
Gamme di ricezione : OC - OC1 - OC2 - OC3 - MF
Potenza d'uscita 3,7 Watt
Valvole accese in parallelo
Consumo 60 VA.

SINTONIZZATORE GELOSO G. 532 FM (Tavola fuori testo)

- Amplificazione accordata in AF con valvola 6CB6
- Conversione ed oscillatore con triodo pentodo 6U8
- Sintonia a condensatore variabile triplo
- Rivelatore a rapporto simmetrico
- RAS sulla 1a valvola amplificatrice FI (6BA6)
- Raddrizzatore A.T. ad ossidi
- Alimentazione universale
- Regolatore di volume sull'uscita BF
- Entrata antenna 300 Ω simmetrica
75 Ω dissimmetrica
- Consumo 30 V.A.
- Ingombro cm 23,5 x 17 x 14
- Peso Kg 2,3.

G2 MF

SINTONIZZATORE GELOSO G. 530 FM (Tavola fuori testo)

- Entrata antenna 300 Ω asimmetrica
- Amplificazione accordata in AF con valvola 6BA6
- Conversione ed oscillatore con valvola eptodo 6BE6
- Sintonia a condensatore variabile triplo
- RAS sulla 1a valvola amplificatrice FI (6BA6)
- Rivelatore a rapporto simmetrico
- Alimentazione Universale
- Raddrizzatore AT ad ossidi
- Regolatore di volume sull'uscita BF
- Consumo 30 V.A.
- Ingombro cm 23,5 x 17 x 14
- Peso Kg 3,60.

RICEVITORE PER MF GELOSO G.191 E - G.192 E (Tavola fuori testo)

- Entrata antenna simmetrica 300 Ω
- Potenza uscita 2,5 W
- Controlli volume e tono
- Consumo 50 V.A.
- Ingombro cm 51 x 29 x 20,5
- Peso Kg 5,900
- Valvole ad accensione in serie
- Alimentazione con autotrasformatore e raddrizzatrice ad 1 semionda
- Amplificazione in AF accordata con valvola ECC84 e circuito "cascode"
- Rivelatore a rapporto asimmetrico con triplo diodo - triodo UABC80
- Indicatore di sintonia 1629
- Alimentazione universale.

G4 MF

RICEVITORE MA-MF GELOSO G. 185 R (Tavola fuori testo)

Gamme ricevibili : modulazione di frequenza : 87,5 - 101 MHz

modulazione di ampiezza : OM : 190 - 580 m

OC1 : 14 - 45 m

OC2 : 45 - 130 m

- Potenza d'uscita 3,5 Watt
- Amplificazione in AF e MF con stadio a "cascode" e valvola ECC84
- Controlli volume e tono
- Rivelatore a rapporto asimmetrico con valvola doppio diodo-triodo UABC80
- Valvole ad accensione mista
- Indicatore di sintonia DM70
- Alimentazione con autotrasformatore e raddrizzatrice ad una semi-onda
- Consumo 70 V.A.

GRUNDIG RADIO - Ricevitore mod. 2041 W-2041 WH (Tavola fuori testo)

Ricezione : 1 gamma onde lunghe
 1 gamma onde medie
 1 gamma onde corte
 1 gamma MF

Antenna MF interna

Sintonia MF a capacità variabile

Sintonia MA a capacità variabile

Rivelatore a rapporto

Alimentazione con trasformatore e raddrizzatore a ossido a ponte

Valvole accese in parallelo

Commutazione a tastiera

I1 MF

RICEVITORE IMCARADIO MA-MF - Mod. IF 121 (Tavola fuori testo)

E' composto dal telaio PANGAMMA AM-FM seguito dal telaio Bassa Frequenza IF 121 con gli altoparlanti a 4,5 Watt di uscita.

Il telaio Pangamma AM-FM ha le seguenti caratteristiche :
Gamme di ricezione - continua da 13 a 500 metri per la MA e per la
MF da 88 a 108 megacicli

Amplificatrice RF comune alla MA ed alla MF

Canali FI e rivelatori indipendenti

3 valvole per la sezione FI - MA

5 valvole per la sezione FI - MF

Indicatore ottico di sintonia.

RICEVITORE IMCARADIO MA-MF - Mod. IF 142 (Tavola fuori testo)

E' formato dal telaio PANGAMMA MA-MF seguito dal telaio di BF IF 142 con due valvole montate in controfase - due altoparlanti - 10 Watt di uscita.

RICEVITORE IMCARADIO MA-MF - Mod. IF 194 (Tavola fuori testo)

E' formato dal telaio PANGAMMA AM-FM seguito da due telai BF IF 194 A e IF 194 B, di cui uno con pentodi finali di potenza montati in controfase ed il secondo con triodi finali di potenza montati in controfase.

20 Watt di uscita - 4 altoparlanti.

P1 MF

RICEVITORE PHILIPS RADIO MA-MF - Mod.B5X63/A 38 (Tavola fuori testo)

Ricezione : 1 gamma onde lunghe

1 gamma onde medie

1 gamma onde corte

1 gamma MF

Sintonia MA-MF a capacità variabile

Circuito entrata MF simmetrico fra griglia e catodo

Rivelatore a rapporto

Due altoparlanti (bassi - medi e acuti)

9 valvole

Controllo tono e volume

Alimentazione con trasformatore

Valvole accese in parallelo

RICEVITORE PHILIPS - Modello BL 260/A PHILETTA (Tavola fuori testo)

Ricezione : 1 gamma OM

1 gamma OC

1 gamma MF

Commutazione a tastiera

6 valvole

Rivelatore a rapporto

Alimentazione con autotrasformatore a semionda

Entrata antenna MF 75 - 300 Ω .

Valvole accese in serie.

T1 MF

RICEVITORE TELEFUNKEN MA-MF - Mod.DOMINO (Tavola fuori testo)

Ricezione : 2 gamme OC - 1 gamma OM - 1 gamma MF

Sintonia MA a permeabilità variabile

Sintonia MF a permeabilità variabile

Antenna interna per MF

Rivelatore a rapporto

Alimentazione AT con trasformatore - BT con autotrasformatore

Regolatori tono e volume

Valvole ad accensione mista.

RICEVITORE UNDA RADIO MA-MF 66/9 - Anie (Tavola fuori testo)

Ricevitore 1 gamma OM - 4 gamme OC - 1 gamma MF

Sintonia MA a permeabilità variabile

Sintonia MF a permeabilità variabile

Rivelatore a rapporto

Controlli tono e volume

Controreazione in BF

Antenna MF 75 - 300 Ω

Circuito entrata MF simmetrico fra griglia e catodo

Alimentazione con autotrasformatore e raddrizzatore a ossido

Valvole accese in parallelo.

La 2a serie ha in aggiunta l'occhio magico EM80.

RICEVITORE MA-MF RADIO MARELLI Modello 156 (Tavola fuori testo)

- 7 valvole più occhio magico
- gamme ricevibili : onde medie : 515-1640 KHz
 onde corte : 3,2-10,1 MHz
 MF : 87,5-100,5 MHz
- Controlli tono e volume
- Amplificatore RF e convertitrice con valvola doppio triodo 12AT7 (circuito grounded grid)
- Potenza d'uscita 3 Watt
- Consumo 68 V.A.

Gamma	Frequenza di allineamento	Elementi da regolare
O.M.	600 kHz	L6 poi L3-L4
	1000 kHz	-
	1500 kHz	C9 poi C5
O.C.	3500 kHz	L5 poi L1-L2
	6000 kHz	-
	9500 kHz	C10 poi C6
Modulazione di frequenza	88 MHz	L21-L22 poi L20
	100 MHz	C51 poi C44

M2 MF

RICEVITORE RADIO MARELLI MA-MF Modello 158-154 (Tavola fuori testo)

- Radiofonografo sopramobile MA-MF a 6 valvole
- Gamme ricevibili : onde medie : 515 - 1640 KHz
MF : 87,5 - 100,5 MHz
- Potenza d'uscita 3 W
- Due altoparlanti
- Valvole accese in parallelo
- Amplificatrice RF (grounded grid) e convertitrice doppio triodo 12AT7
- Rivelatore a rapporto asimmetrico
- Consumo 68 V.A.
- Antenna interna a dipolo 300 ohm incorporata nel mobile
- Controlli : volume e tono

Gamma	Frequenza di allineamento	Elementi da regolare
O.M.	600 kHz 1000 kHz 1500 kHz	L3-L4 poi L1-L2 - C10 poi C3
Modulazione di frequenza	88 MHz 100 MHz	L17-L18 poi L6 C42 poi C44

TELAIO PER RICEVITORE MA-MF MAGNEDYNE RADIO Modello 3001
(Tavola fuori testo)

- 6 valvole
- gamme di frequenza : onde medie : 520 - 1605 KHz
onde corte 1 : 3,75 - 7,9 MHz
onde corte 2 : 8,6 - 17,6 MHz
MF : 88 - 100 MHz
- Amplificatore RF grounded grid e convertitore con valvola doppio triodo ECC85
- Circuito reattivo a 10,7 MHz sulla valvola convertitrice
- Sintonia MF a permeabilità variabile
- Rivelatore a rapporto asimmetrico
- Antenna 300 Ω simmetrica
- Potenza d'uscita 3 Watt
- RAS solamente per la MA.

M4 MF

TELAIO PER RICEVITORE MA-MF MAGNADYNE RADIO Modello 3002

(Tavola fuori testo)

E' simile al precedente, ma con l'aggiunta del regolatore di tono e dell'indicatore ottico di sintonia.

M5 MF

TELAIO PER RICEVITORE MA-MF MAGNADYNE RADIO Modello 3003

(Tavola fuori testo)

E' simile al precedente 3002, ma con lo stadio finale di BF maggiorato di tensioni e di potenza.