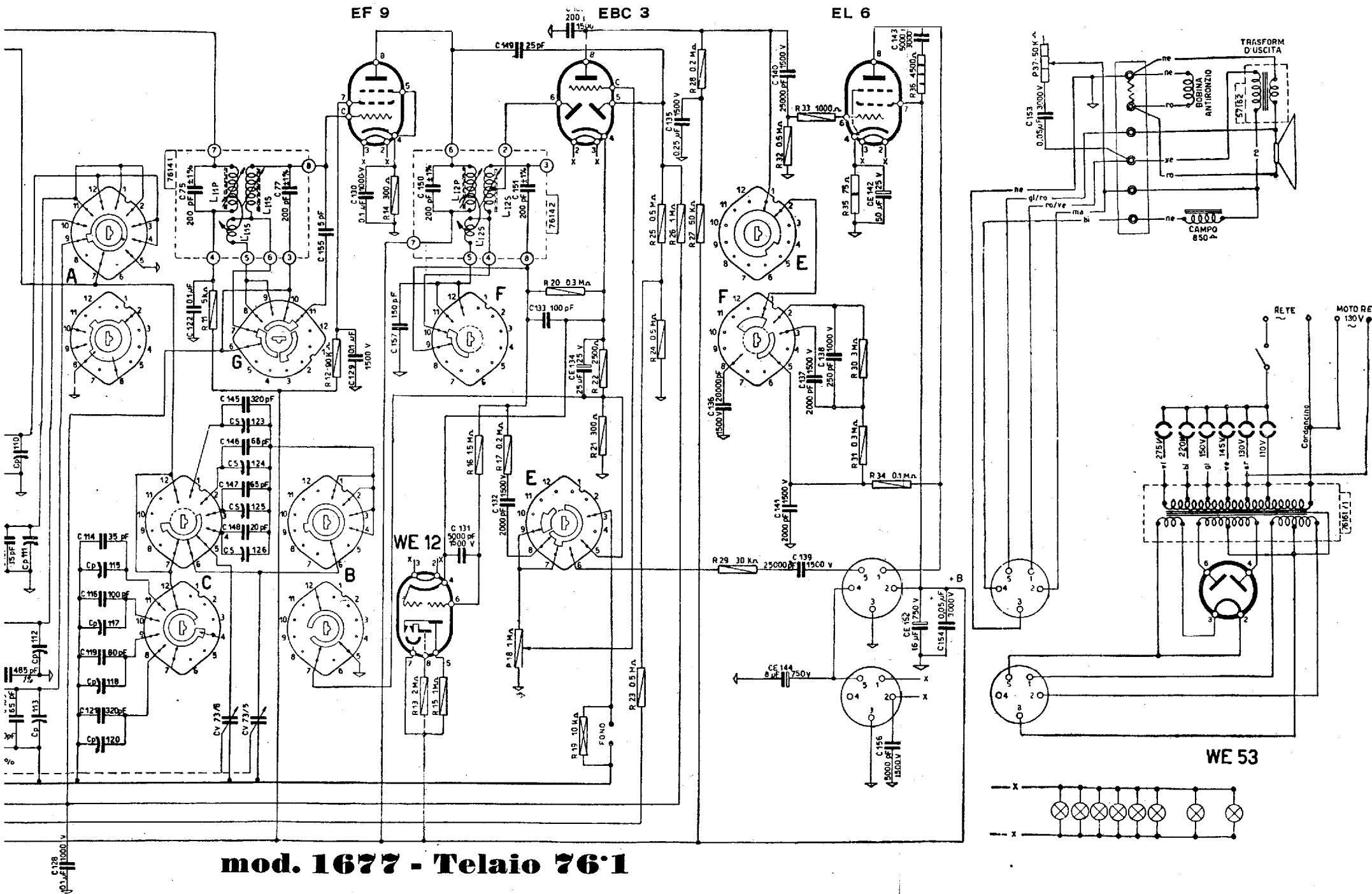


208. — LA VOCE DEL PADRONE. — Mod. MARCONI 1677. — Telaio 76.1. — Produzione 1942. — Otto gamme d'onda: onde lunghe da 857 a 2000 m; onde medie da 193 a 577 m; onde corte da 23 a 5 m; elettrodinamico a cono esponenziale. — Alimentazione a corrente alternata da 100 a 275 volt, frequenza 24 a 60 Hertz. — Potenza indistorta d'uscita: 7 watt circa. — Peso: kg. 56. — Dimensioni d'ingombro: cm. 94 x 90.

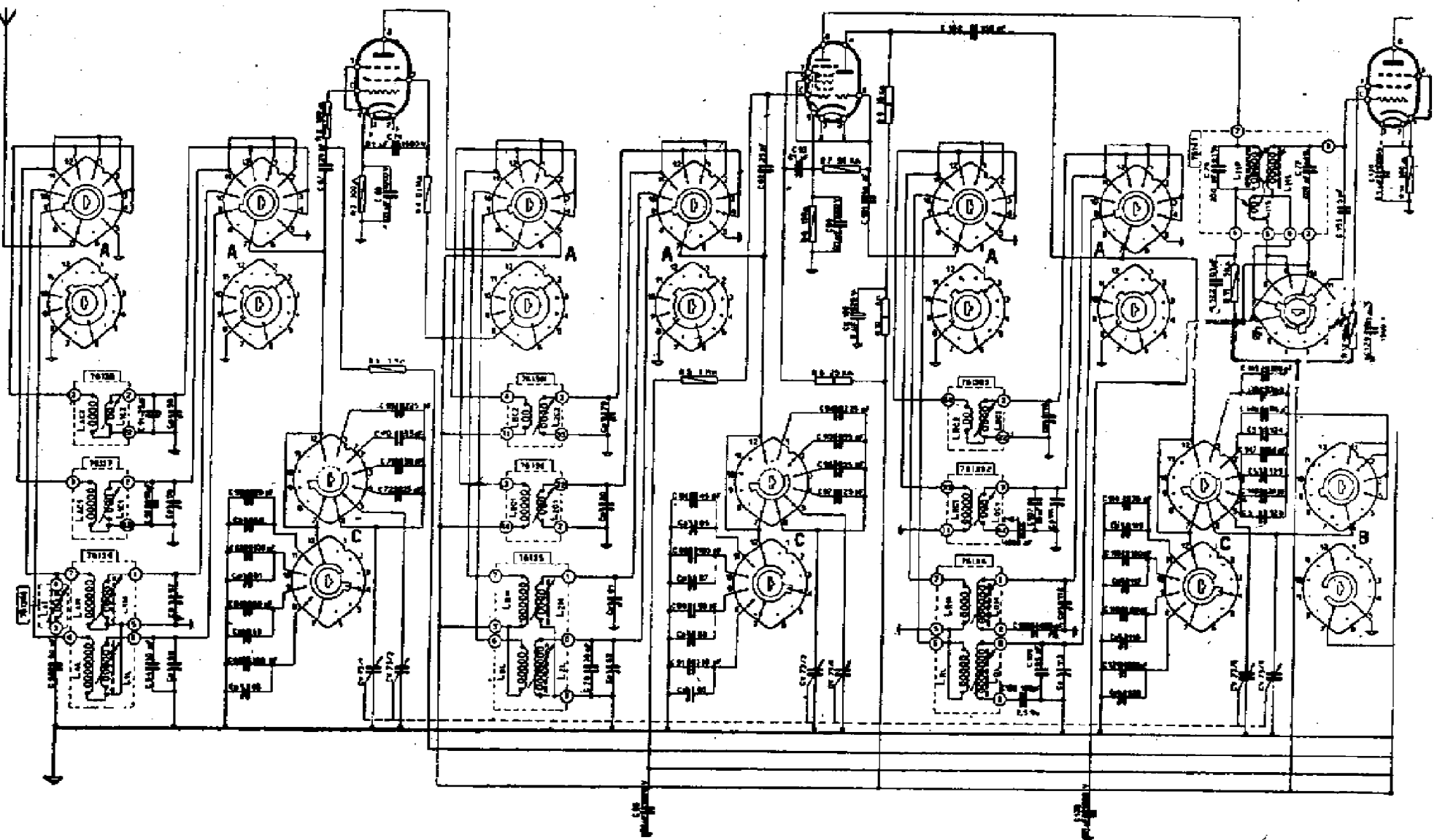


la 193 a 577 m; onde corte da 23 a 25,65 m; onde cortissime da 15 a 25 m; e 4 espansioni di gamma corrispondenti ai raggruppamenti di onde corte sui: 19, 25, 31 e 49 m. — Media frequenza: 465 kHz. — Altoparlante — Dimensioni d'ingombro: cm. 94×90×48,8 — sei valvole: 2 EF9 1 ECH4, 1 EBC3, 1 EL6 (WE14), 1 WE53 più 1 WE12 (indicatore elettronico di sintonia « Occhio magico »). (Tabelle in « Radioriparazioni » II edizione).

EF 9

ECH 4

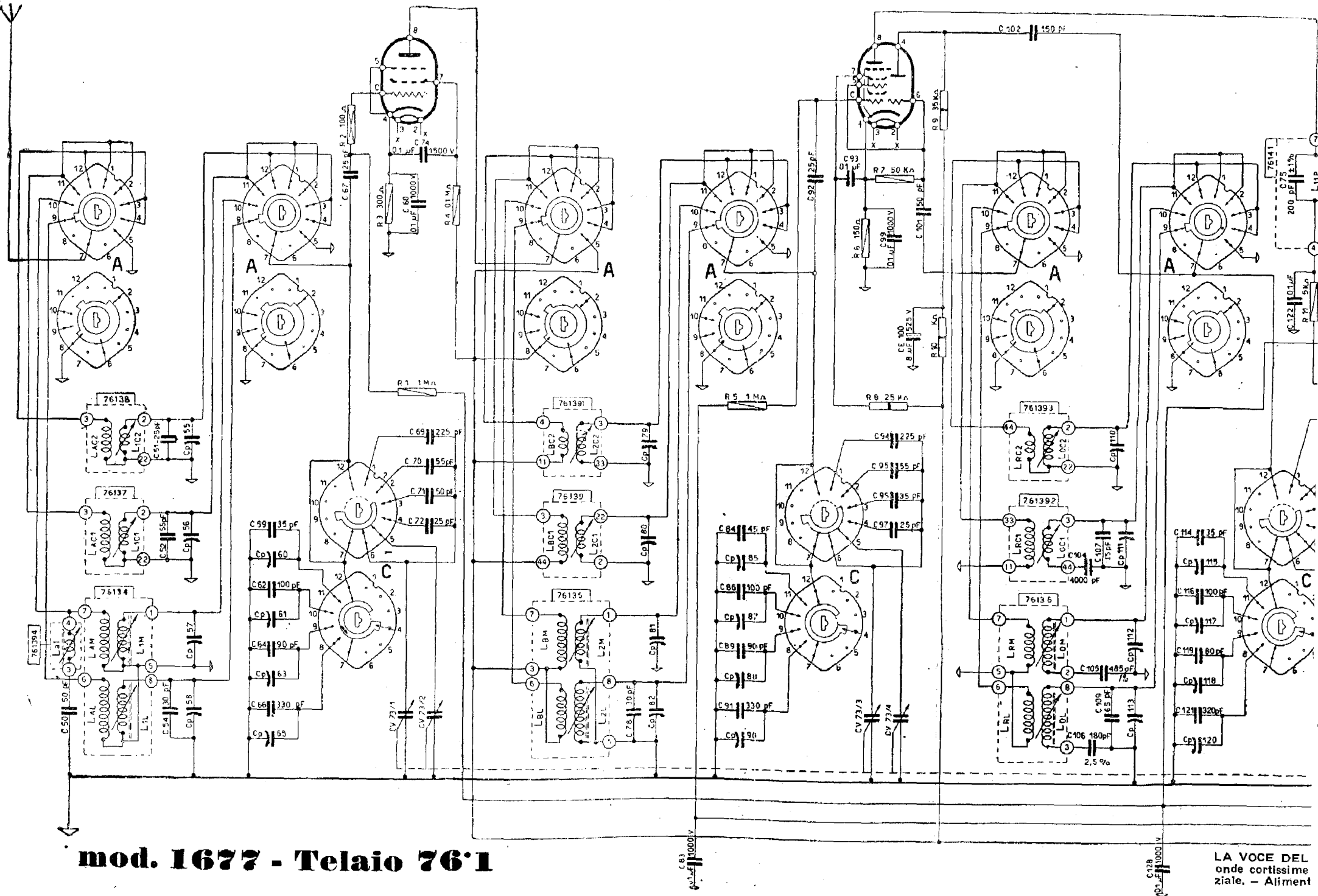
EF 9

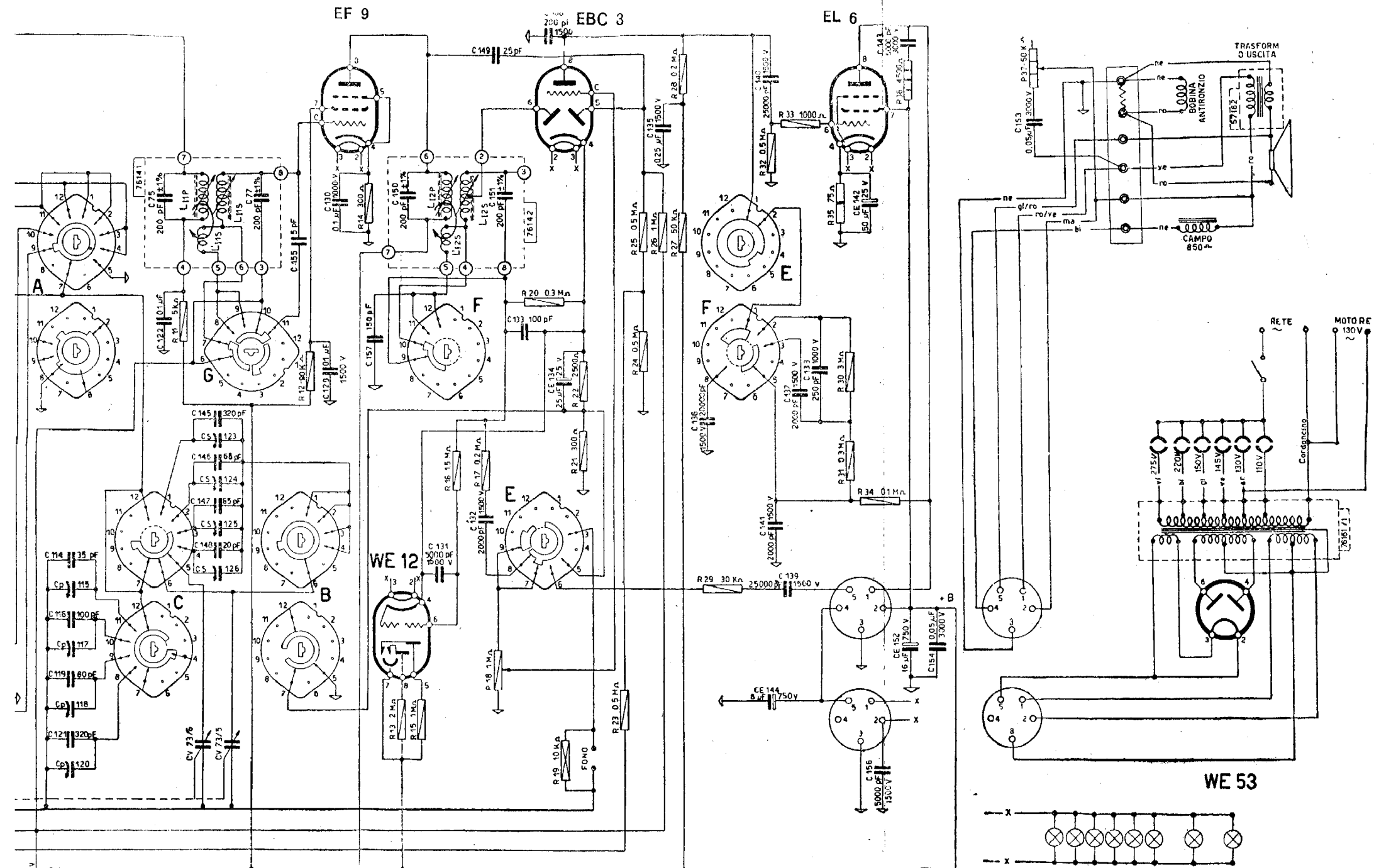


LA VOCE DEL PADRONE - COLUMBIA - MARCONIPHONE
 MODD. « MARCONI 1676 » e « 1677 FONO » PARTE I

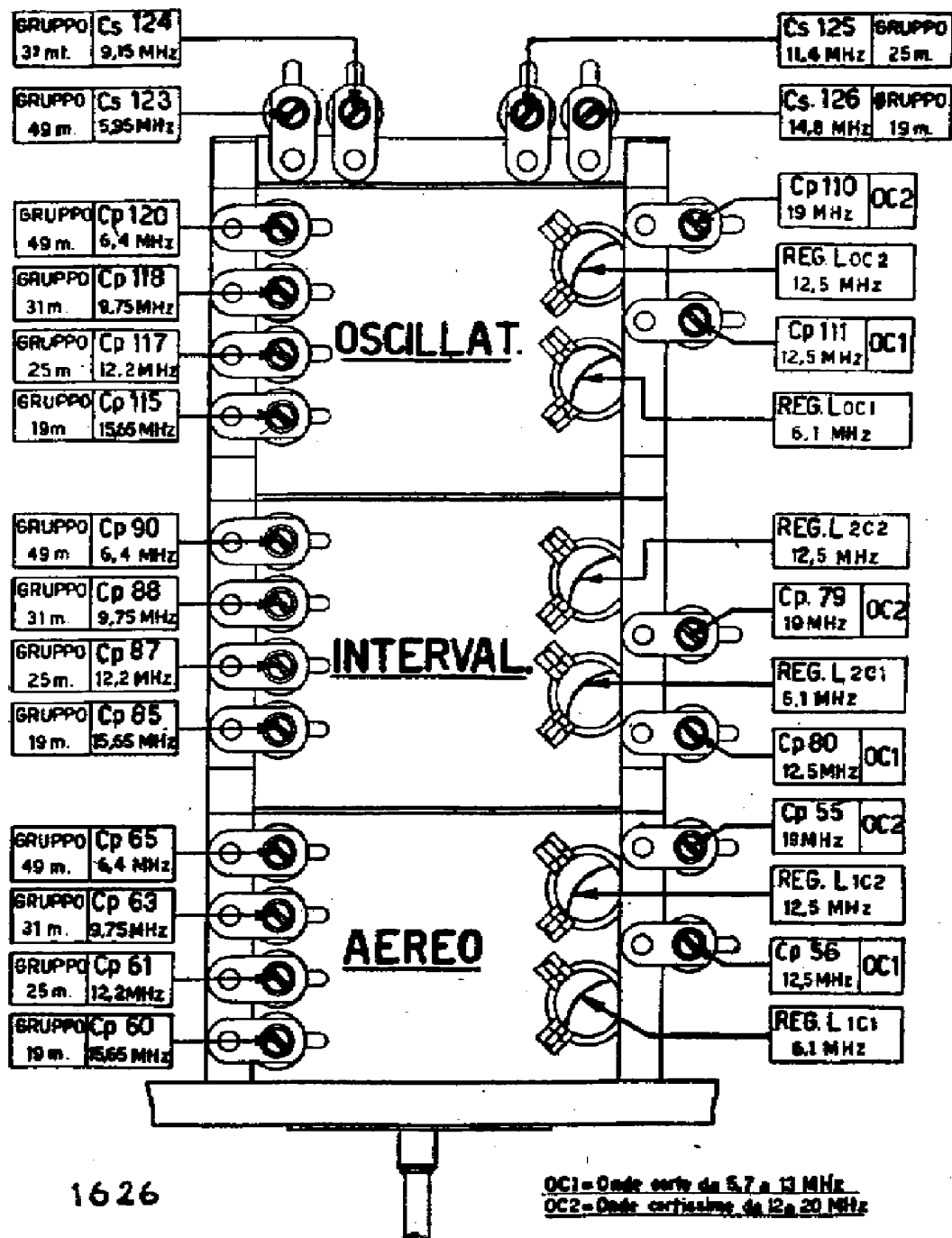
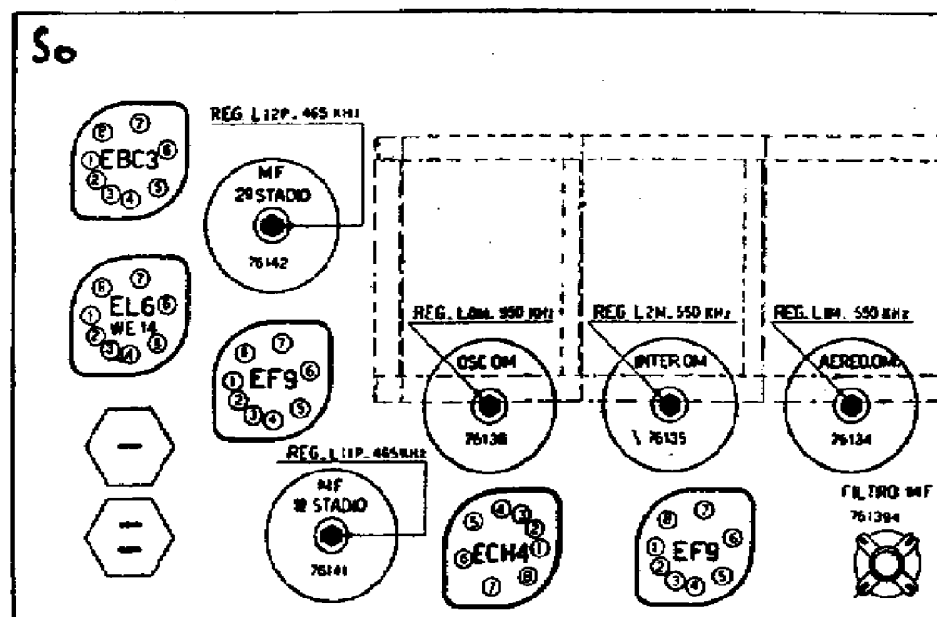
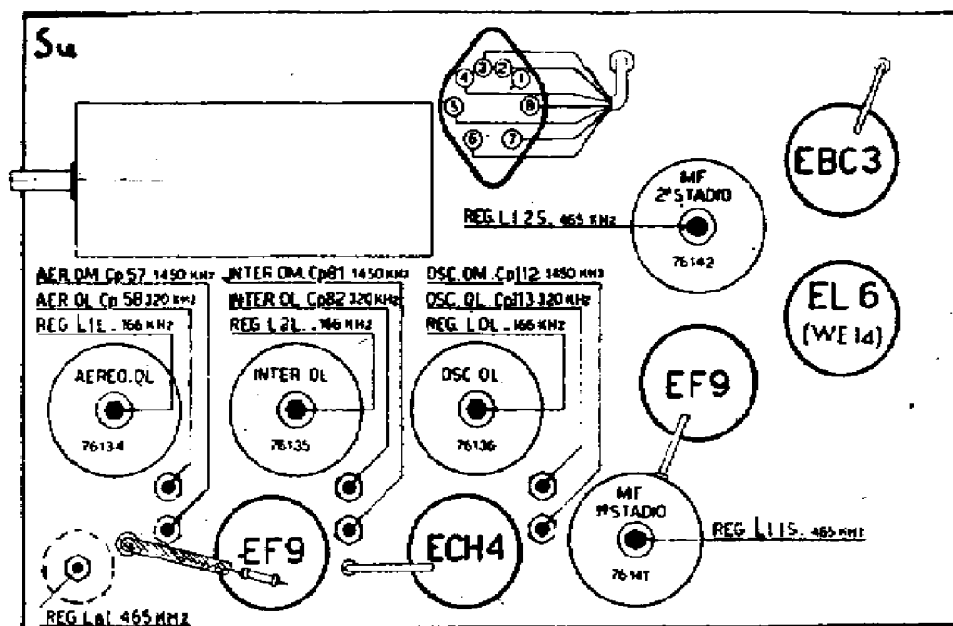
EF 9

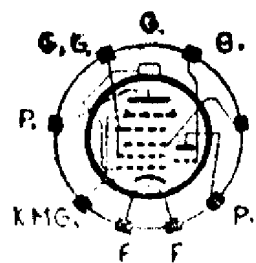
ECH 4



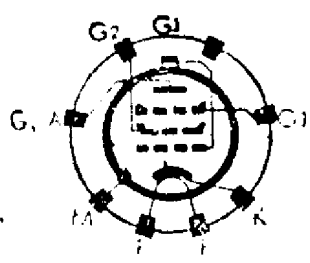


LA VOCE DEL PADRONE. — Mod. MARCONI 1677. — Telaio 76,1. — Produzione 1942. — Otto gamme d'onda: onde lunghe da 857 a 2000 m; onde medie da 193 a 577 m; onde corte da 23 a 25,65 m; onde cortissime da 15 a 25 m; e 4 espansioni di gamma corrispondenti ai raggruppamenti di onde corte sui: 19, 25, 31 e 49 m. — Media frequenza: 465 kHz. — Altoparlante dinamico a cono esponenziale. — Alimentazione a corrente alternata da 100 a 275 volt, frequenza 24 a 60 Hertz. — Potenza indistorta d'uscita: 7 watt circa. — Peso kg. 56. — Dimensioni d'ingombro: cm. 94×90×48. — Sei valvole: 2 EF9, 1 ECH4, 1 EBC3, 1 EL6 (WE14), 1 WE53 più 1 WE12 (indicatore elettronico di sintonia « Occhio magico »). (Tabelle in « Radioriparazioni » VI^a edizione).

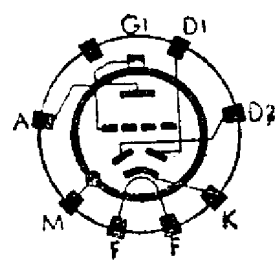




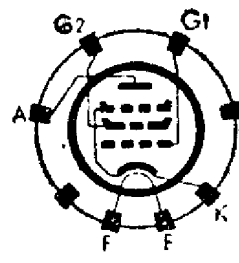
53



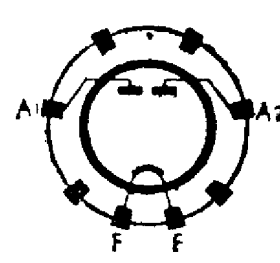
28



27



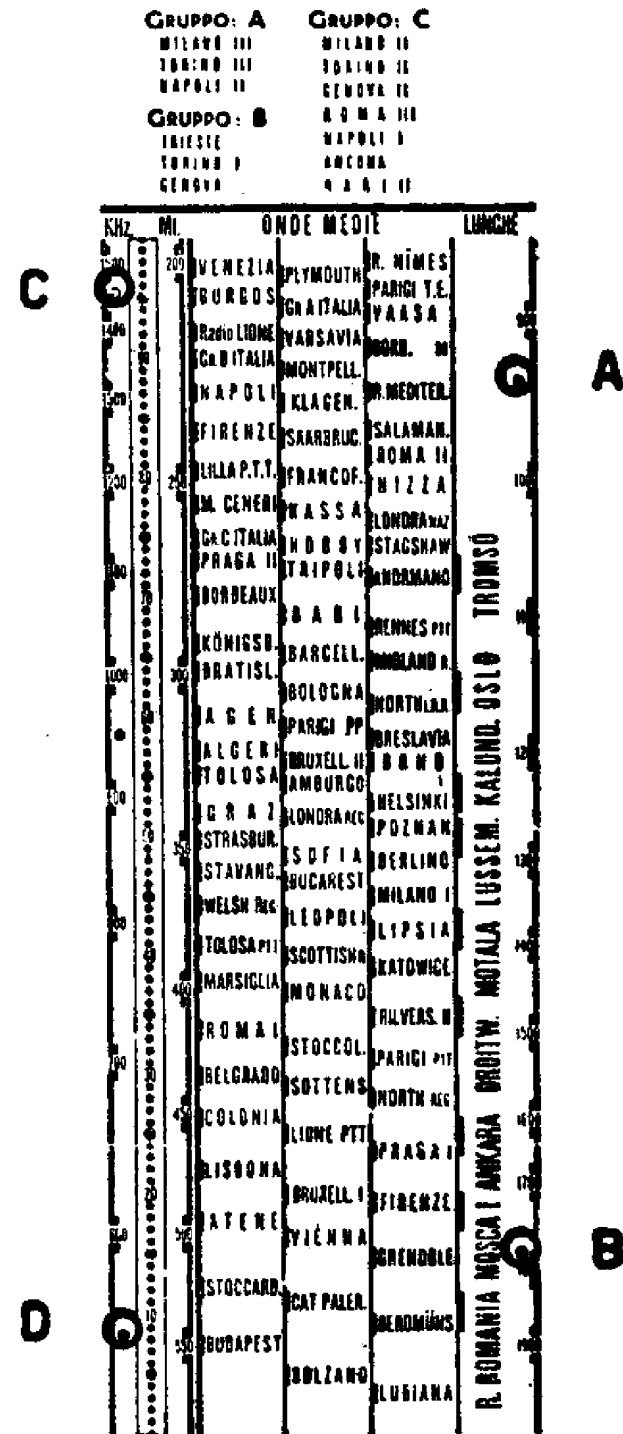
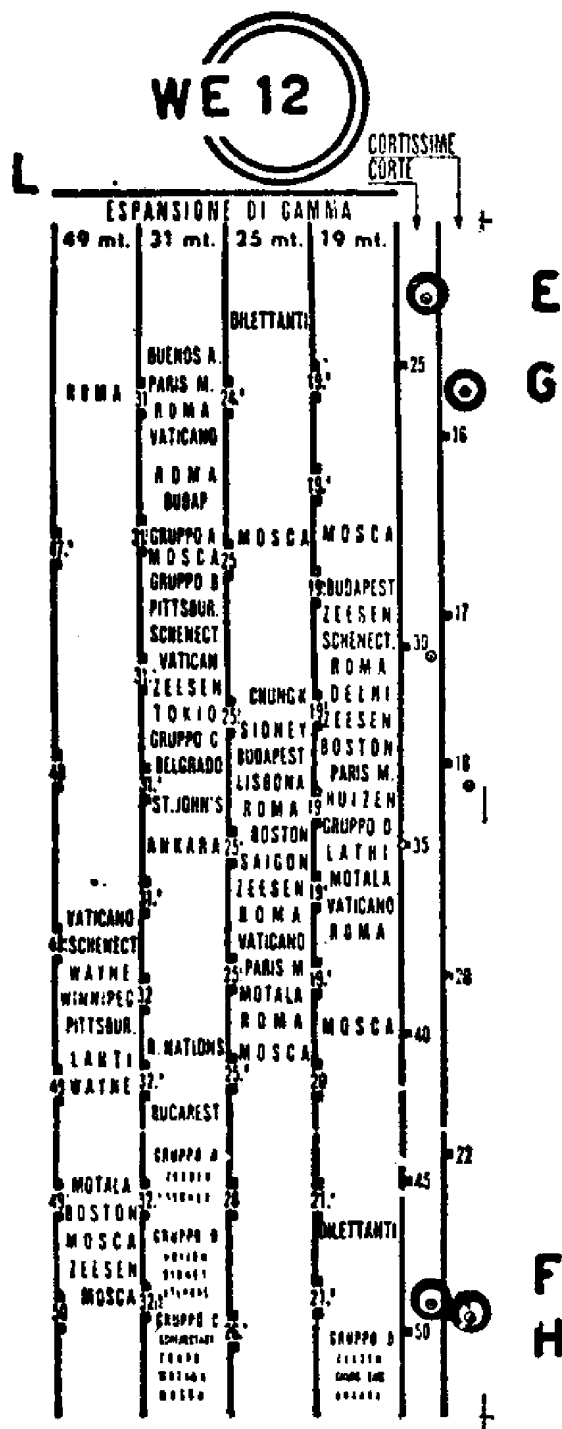
38



37

Collegamenti
agli zoccoli

EF 9	==	28
ECH 4	==	53
EBC 3	==	27
EL6 (WE14)	==	38
WE 53	==	37

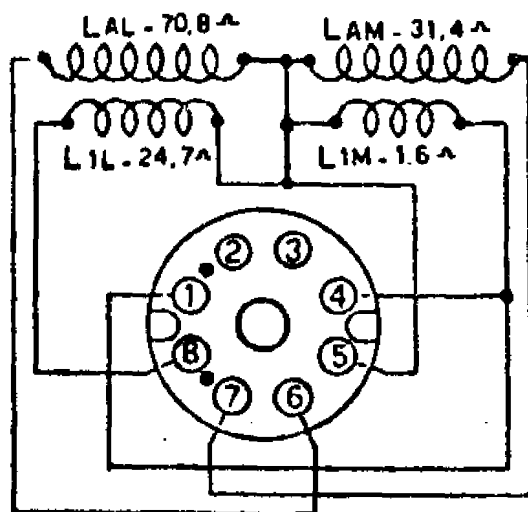


TELAIO 76.I. TABELLA DI TARATURA

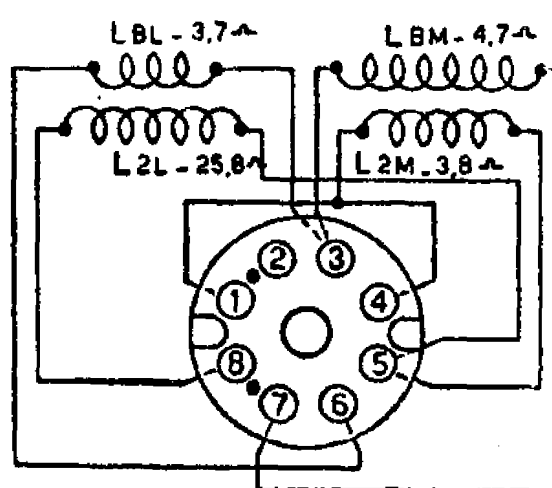
Ordine di taratura	GENERATORE		RICEVITORE			
	Antenna fittizia	Frequenza	Posizione commutatore di gamma	Posizione indice scala	Circuito da tarare	Elemento da regolare
1	10.000 pF	465 kHz	OM	Cond. variab. chiuso	II° MF	L _{12S} L _{12P}
2	10.000 pF	465 kHz	OM	Cond. variab. chiuso	I° MF } II° MF } I° MF }	L _{11S} L _{11P} L _{12S} L _{12P} L _{11S} L _{11P}
3	200 pF	465 kHz	OM	Cond. variab. chiuso	Filtro MF	L _{a1}
4	200 pF	166 kHz	OL	Segno B	Oscill. OL Interv. OL Aereo OL	L _{oL} L _{2L} L _{1L}
5	200 pF	320 kHz	OL	Segno A	Oscill. OL Interv. OL Aereo OL	Cp 113 Cp 82 Cp 58
6	200 pF	1450 kHz	OM	Segno C	Oscill. OM Interv. OM Aereo OM	Cp 112 Cp 81 Cp 57
7	200 pF	550 kHz	OM	Segno D	Oscill. OM Interv. OM Aereo OM	L _{oM} L _{2M} L _{1M}
8	300 Ω	12,5 MHz	OC ₁	Segno E	Oscill. OC ₁ Interv. OC ₁ Aereo OC ₁	Cp 111 Cp 80 Cp 56

Ordine di taratura	GENERATORE		RICEVITORE			
	Antenna fittizia	Frequenza	Posizione commutatore di gamma	Posizione indice scala	Circuito da tarare	Elemento da regolare
9	300 Ω	6,1 MHz	OC ₁	Segno F	Oscill. OC ₁ Interv. OC ₁ Aereo OC ₁	LOC ₁ L _{2C1} L _{1C1}
10	300 Ω	19 MHz	OC ₂	Segno G	Oscill. OC ₂ Interv. OC ₂ Aereo OC ₂	Cp 110 Cp 79 Cp 55
11	300 Ω	12,5 MHz	OC ₂	Segno H	Oscill. OC ₂ Interv. OC ₂ Aereo OC ₂	LOC ₂ L _{2C2} L _{1C2}
12	300 Ω	6,4 MHz	Gruppo 49 metri	Condensat. var. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 120 Cp 90 Cp 65
13	300 Ω	5,95 MHz	Gruppo 49 metri	Condensat. var. chiuso	Oscill.	Cs 123
14	300 Ω	9,75 MHz	Gruppo 31 metri	Condensat. var. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 118 Cp 88 Cp 63
15	300 Ω	9,15 MHz	Gruppo 31 metri	Condensat. var. chiuso	Oscill.	Cs 124
16	300 Ω	12,2 MHz	Gruppo 25 metri	Condensat. var. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 117 Cp 87 Cp 61
17	300 Ω	11,4 MHz	Gruppo 25 metri	Condensat. var. chiuso	Oscill.	Cs 125
18	300 Ω	15,65 MHz	Gruppo 19 metri	Condensat. var. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 115 Cp 85 Cp 60
19	300 Ω	14,8 MHz	Gruppo 19 metri	Condensat. var. chiuso	Oscill.	Cs 126

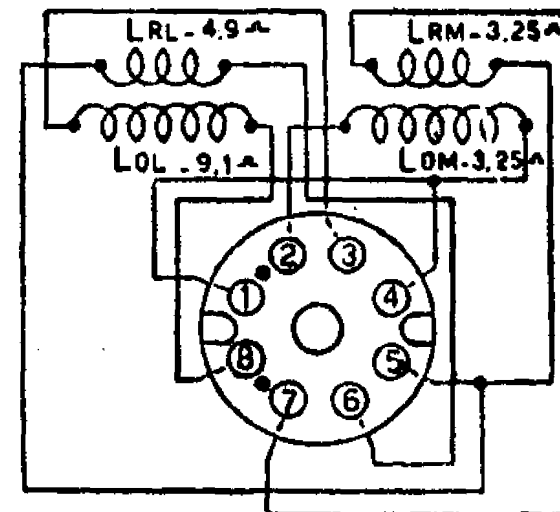
N. B. - Salvo che per le prime due operazioni in cui il collegamento al ricevitore va fatto rispettivamente: 1°) sulla griglia della seconda EF9; 2°) sulla griglia della ECH4, il generatore di segnali si collega al morsetto Antenna del telaio. Tutte le operazioni di taratura debbono consentire di conseguire lo scopo della massima tensione (e quindi potenza) di uscita, salvo l'operazione terza in cui l'uscita deve essere minima.



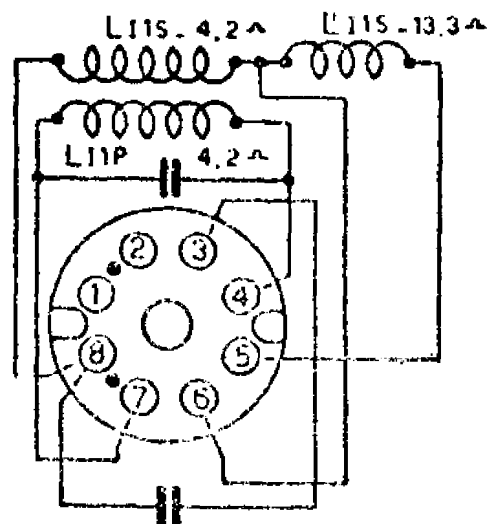
76134
AEREO OM OL



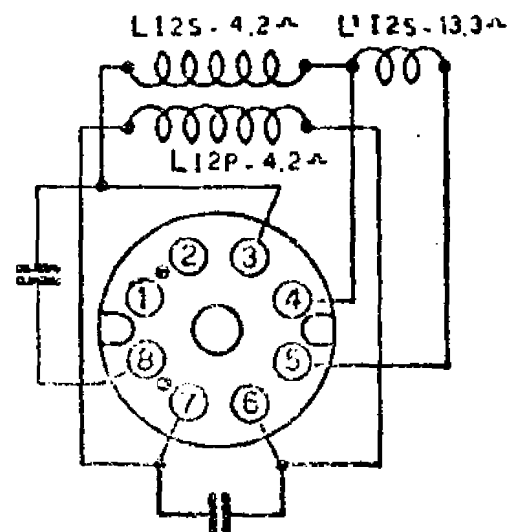
76135
INTERV. OM OL



76136
OSCILL. OM OL



76141
MF 12 STADIO



76142
MF 22 STADIO

Le induttanze AF e i trasformatori MF del «Marconi 1676» e «1677».

TELAIO 76-1 - Mod. 1677

TABELLA DELLE TENSIONI

Valvola	Tensione placca V. c. c.	Tensione schermo V. c. c.	Tensione pl. osc. V. c. c.	Tensione griglia V. c. c.	Corrente catodica mA c. c.	Tensione filam. V. c. a.
EF 9	265	98	—	2,1	8,3	6,3
ECH 4	250	90	110	1,8	12	6,3
EF 9	265	88	—	2,1	7,75	6,3
WE 12	12	18	265 gs	2,7	0,84	6,3
EBC 3	105	—	—	2,6	0,54	6,3
EL 6	255	265	—	5,95	62	6,3
(WE 14)	—	—	—	—	—	—
WE 53	350+350	—	—	—	—	4

Tensione ingresso filtro = 365 volt; Tensione uscita filtro = 265 volt
C. d. T. nella bobina di campo 100 volt; Corrente assorbita totale 110 mA

TABELLA DI TARATURA

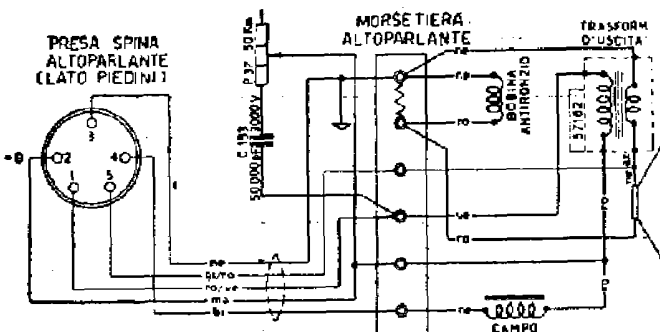
Generatore (1)		Ricevitore			
Antenna fittizia	Frequenza	Posizione commut. d'onda	Posizione indice scala	Circuito da tarare	Elemento da regolare
10.000 pF	465 KHz	OM	Cond. variab. chiuso	11° MF	L128 L12P
10.000 pF	465 KHz	OM	Cond. variab. chiuso	1° MF 11° MF 1° MF	L118 L11P L128 L12P L118 L11P
200 pF	465 KHz	OM	Cond. variab. chiuso	Filtro MF	La1
200 pF	168 KHz	OL	Segno B	Oscill. OL Interv. OL Aereo OL	LoL L2L L1L
200 pF	320 KHz	OL	Segno A	Oscill. OL Interv. OL Aereo OL	Cp 117 Cp 87 Cp 61
200 pF	1450 KHz	OM	Segno C	Oscill. OM Interv. OM Aereo OM	Cp 112 Cp 81 Cp 57

(1) Va alla griglia della 2° EF9 per la 1° taratura, a quella della ECH4 per la seconda, e all'antenna per tutte le altre. Regolare per la massima uscita.

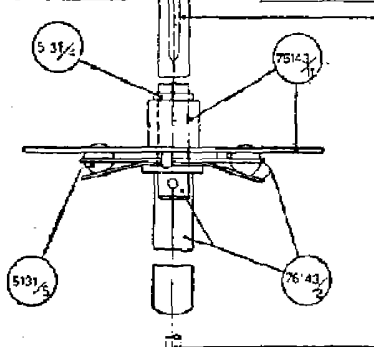
TABELLA DI TARATURA

Generatore (1)		Ricevitore			
Antenna fittizia	Frequenza	Posizione commut. d'onda	Posizione indice scala	Circuito da tarare	Elemento da regolare
200 pF	550 KHz	OM	Segno D	Oscill. OM Interv. OM Aereo OM	LoM L2M L1M
300 Ω	12,5 MHz	OC1	Segno E	Oscill. OC1 Interv. OC1 Aereo OC1	Cp 111 Cp 80 Cp 56
300 Ω	6,1 MHz	OC1	Segno F	Oscill. OC1 Interv. OC1 Aereo OC1	LOC1 L2C1 L121
300 Ω	19 MHz	OC2	Segno G	Oscill. OC2 Interv. OC2 Aereo OC2	Cp 110 Cp 79 Cp 55
300 Ω	12,5 MHz	OC2	Segno H	Oscill. OC2 Interv. OC2 Aereo OC2	LOC2 L2C2 L12C
300 Ω	6,4 MHz	Gruppo 49 metri	Cond. variab. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 120 Cp 80 Cp 65
300 Ω	5,95 MHz	Gruppo 49 metri	chiuso Cond. variab.	Oscill.	Cs 123
300 Ω	9,75 MHz	Gruppo 31 metri	Cond. variab. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 118 Cp 88 Cp 63
300 Ω	9,15 MHz	Gruppo 31 metri	Cond. variab. chiuso	Oscill.	Cs 124
300 Ω	12,2 MHz	Gruppo 25 metri	Cond. variab. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 117 Cp 87 Cp 61
300 Ω	11,4 MHz	Gruppo 25 metri	Cond. variab. chiuso	Oscill.	Cs 125
300 Ω	15,65 MHz	Gruppo 19 metri	Cond. variab. aperto	Oscill. Interv. Aereo	Cp 115 Cp 85 Cp 60
300 Ω	14,8 MHz	Gruppo 19 metri	Cond. variab. chiuso	Oscill.	Cs 126

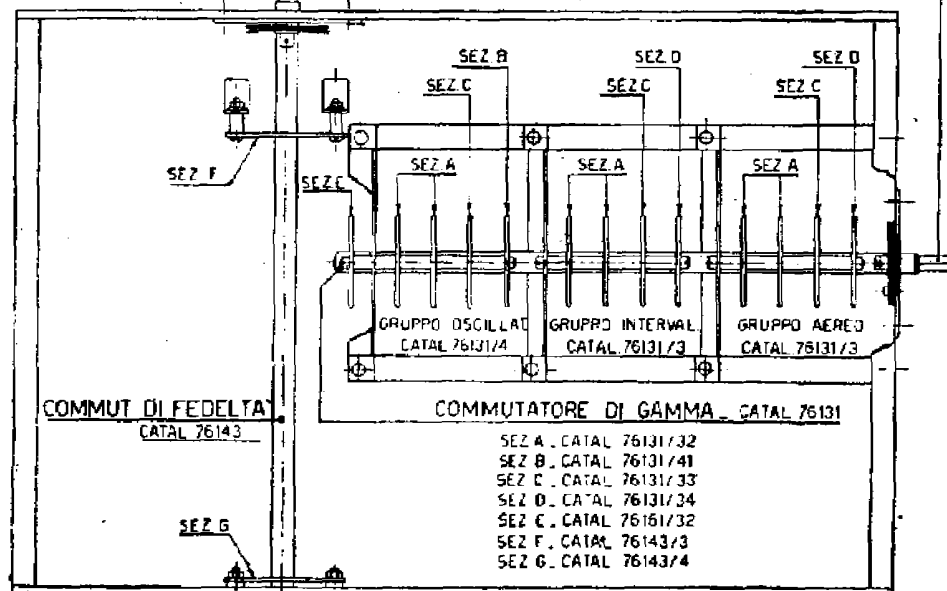
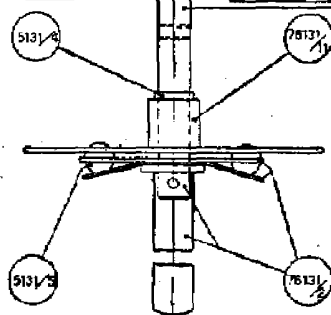
(1) Va alla griglia della 2° EF9 per la 1° taratura, a quella della ECH4 per la seconda, e all'antenna per tutte le altre. Regolare per la massima uscita.



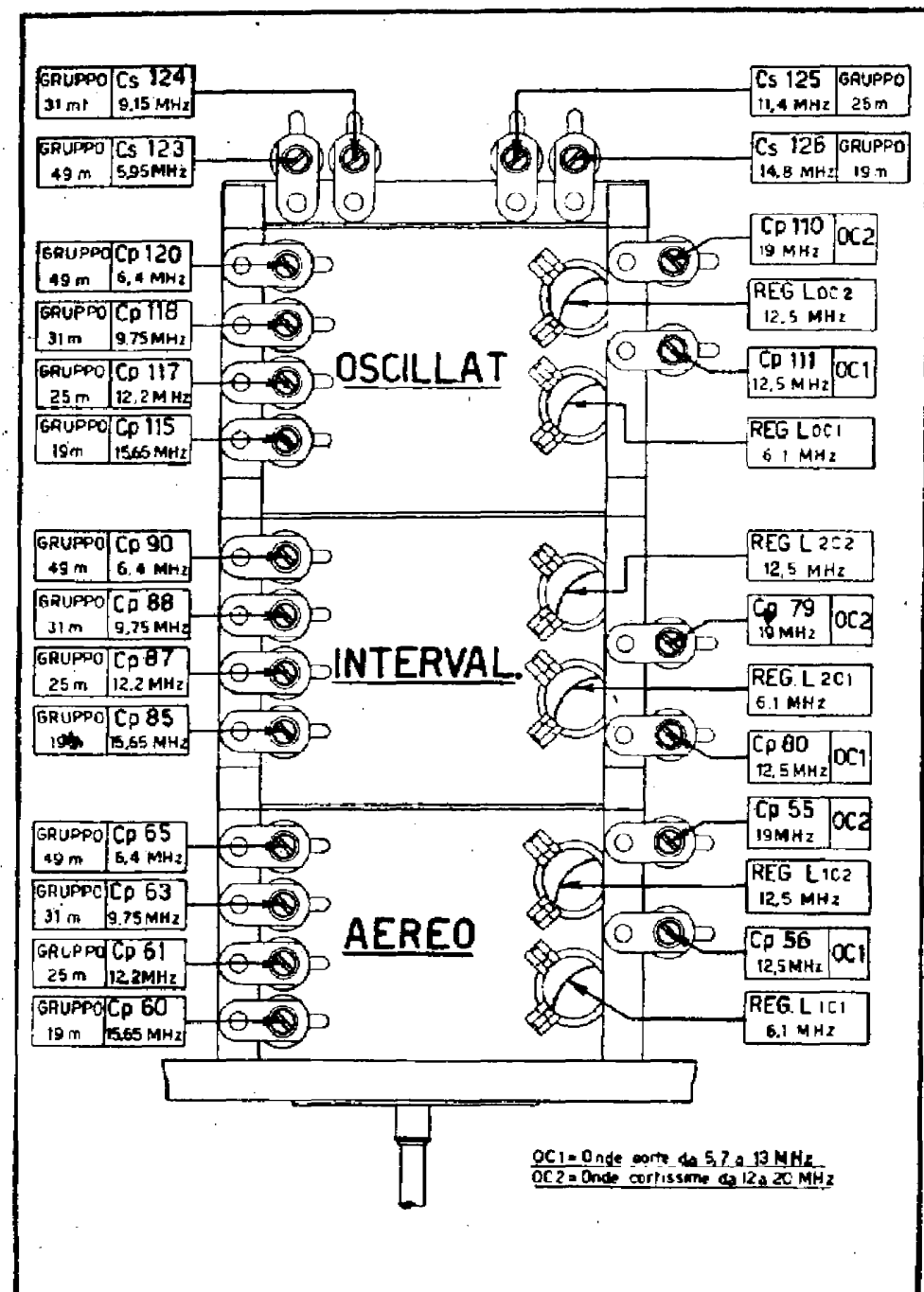
COMPLESSO DI SCATTO COMMUTAT. DI FEDELTA' CATAL. 76143/1



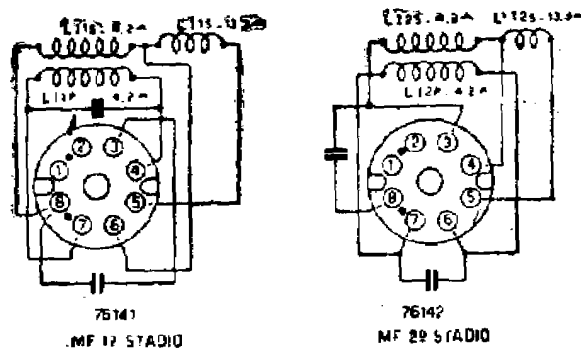
COMPLESSO DI SCATTO COMMUTAT. DI GAMMA CATAL. 76131/1



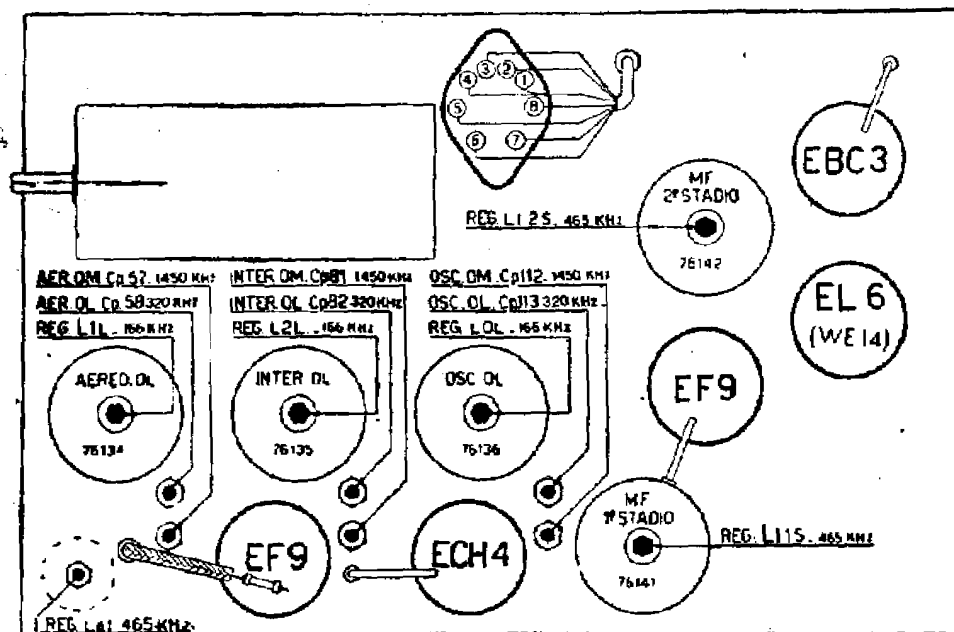
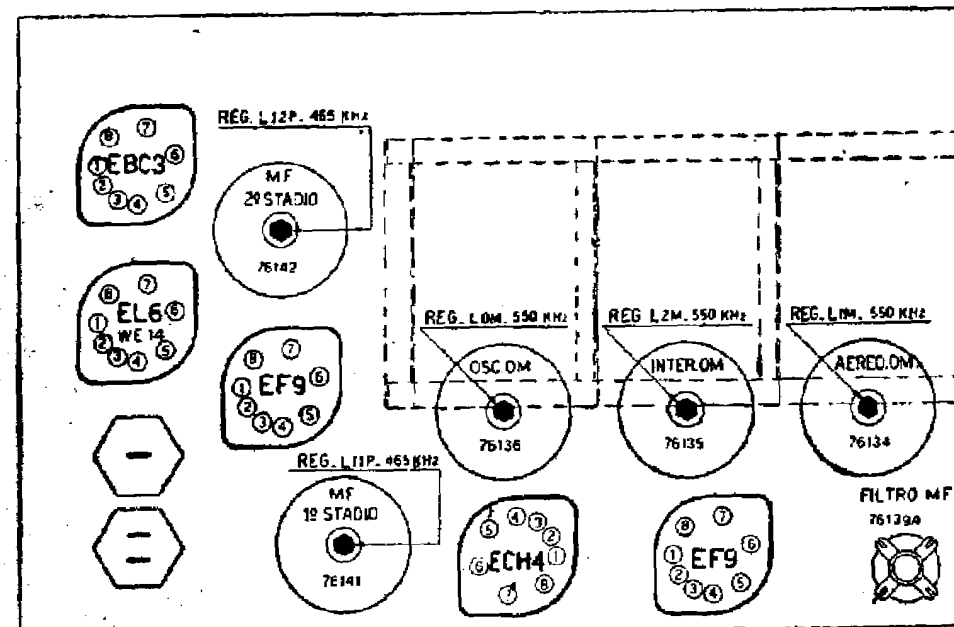
Compensatori mod. 1877.



Expansori mod. 1877.



Avvolgimenti mod. 1877.



Compensatori mod. 1677.