

MARELLI 9A 26 - Supereterodina a 5 gamme d'onda, lunghe, medie e 3 corte. Potenza d'uscita: 6 watt. Media frequenza: 470 kc/s. Per valori e taratura v. tabella a parte.

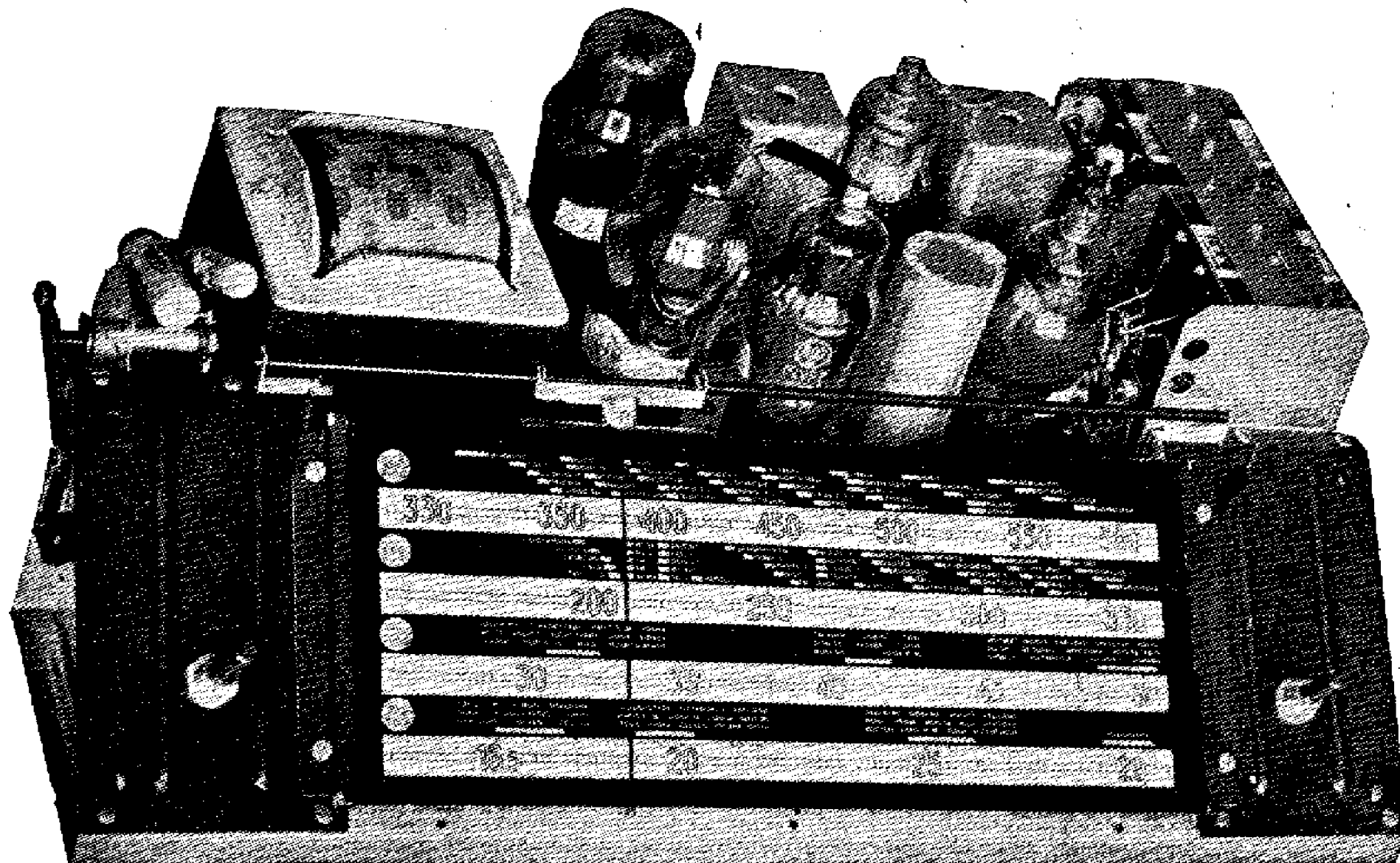


Fig. 8.2. - Apparecchio a gamma OM suddivisa (Marelli 9A55).

RADIOMARELLI - Mod. 9A 55

NOTE

A) I primi apparecchi di questo modello, serie « Gamma OC1 con 29,5 m » hanno il condensatore variabile e tutte le bobine del mod. 8AO5. Gli apparecchi seguenti appartengono alla serie « Gamma OC 1 con 29 m ».

B) Sulla basetta dell'altoparlante calza cavetto schermato (M) invece del filo nero (N).

C) Negli apparecchi precedenti il n. 4000 i colori fili altoparlante non corrispondono con lo schema.

VALORI COMPONENTI mod. 9A55

CONDENSATORI

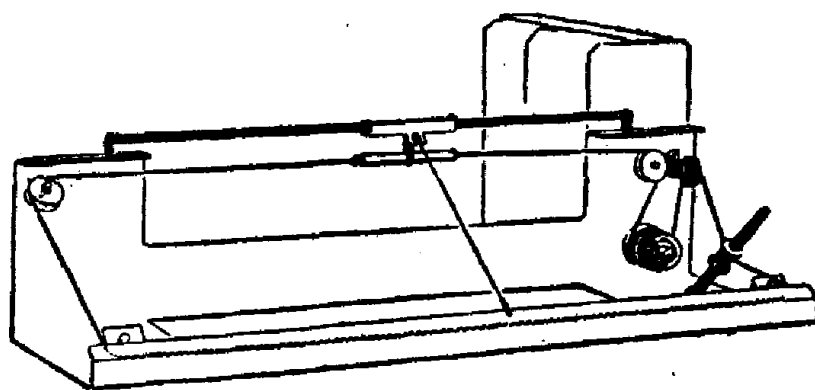
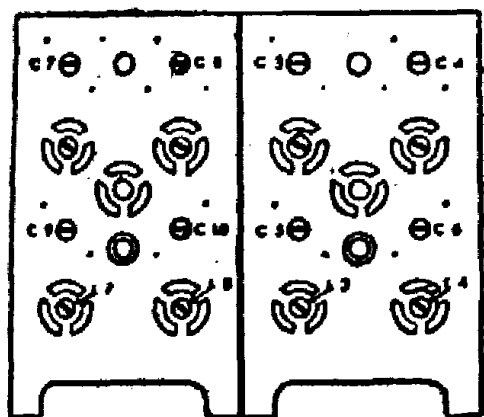
C 1, 2	var. 120 pF
C da 3 a 10	compens.
C 12	10 pF
C 13	270 »
C 14	168 »
C 14	168 »
C 15	20 »
C 20, 22 27, 28	64 »
C 23, 24, 25	125 »
C 26	180 »
C 29	14 »
C 17, 48	2000 »
C 18	0,1 MF
C 19	20.000 pF
C 30, 33, 37	16.000 »
C 31, 32, 35	50.000 »
C 34	50 000 »
C 36	10.000 »
C 39	0,25 MF
C 38	3200 »
C 40	32.000 pF
C 41	25 MF
C 43, 44	16 »
C 42	1,5 »
C 45, 46	16 »

RESISTENZE

R 2	220 ohm 1 W
R 3	1600 » ½ W
R 4	0,5 M »
R 5	0,25 » »
R 6, 11, 13, 18	50.000 ohm ½ W
R 12, 14	250 » »
R 15	1000 » 1 W
R 16	16.000 » »
R 7, 8, 17	1 M ½ W
R 19	50 M poten.
R 20	50 ohm ¼ W
R 21	160 » ½ W
R 22	720 » »

TABELLA TENSIONI

	6A8 GT	6K7 GT	6Q7 G	6V6 G	5Y3 G
V. placca	245	245	105	240	2 × 360
V. schermo	95	120	—	260	—
V. catodo	2,8	2,5	1,5	11	—
Tensione su C45 = 340 V.					
Corrente anodica totale = 74 mA.					



R 15 25.000

MEDIA FREQUENZA. — Commutatore su Onde Medie 2. - Indice a fondo scala. - Generatore collegato tra Antenna e terra attraverso un condensatore di 50.000 pF. - Misuratore di uscita in parallelo alla bobina mobile. - Frequenza di allineamento 470 KHz.

Regolare per massima uscita i nuclei di L9 - L10 - L11 - L12.

ALTA FREQUENZA. — *Onde medie 2:* Generatore collegato tra Antenna e terra attraverso 200 ohm.

TABELLA DI TARATURA

Gamma	Collegare il generatore a:	Frequenza	Indice scala su:	Elementi da regolare Nuclei Compensatori	
Media freq.	Tra antenna e terra in serie a 50.000 pF	470 KHz	590 m.	L9-L10 L11-L12	
Onde Medie 2	Tra antenna e terra in serie a 200 Ω	540 »	555 »	L3-L4	C10-C6
		850 »	352 »		
Onde Medie 1	Tra antenna e terra in serie a 200 Ω	930 »	322,5 »	L7-L3	C9-C5
		1550 »	200 »		
Onde Corte 2	Tra antenna e terra in serie a 200 Ω	10 MHz	30 »		C9-C4
Onde Corte 1	Tra antenna e terra in serie a 200 Ω	17 MHz	17,6 »		C7-C3

Nota: Nella gamma onde corte l'immagine si trova ad una lunghezza d'onda maggiore, per es. segnale a 30 m e immagine a 31,3 m.

RADIOMARELLI

Mod. 9A 55

NORME DI TARATURA

MEDIA FREQUENZA.

Generatore segnali collegato all'entrata tramite condensatore 50.000 pF. Tarare a 470 kHz L9, L10, L11, L12.

ONDE MEDIE 2.

Generatore all'entrata apparecchio tramite resistenza di 180 ohm. Tarare a 540 kHz L8 e L4; poi a 850 kHz C10 e C6.

ONDE MEDIE 1.

Generatore come sopra. Tarare a 980 kHz L7 e L3; poi a 1550 kHz C9 e C5.

ONDE CORTE 2.

Generatore come sopra. Tarare a 10 MHz C8 e C4.

ONDE CORTE 1.

Generatore come sopra. Tarare a 17 MHz C7 e C3. Badare che l'immagine si trovi a frequenza più bassa.

TABELLA DELLE TENSIONI

Valvola	Placca	Schermo	Catodo
6AB GT	245	80	2,8
6K7 GT	245	120	2,5
6Q7 GT	105	—	1,5
6V8 G	240	260	11
5Y3 G	2 X 360		

Corrente anodica complessiva: 74 mA.