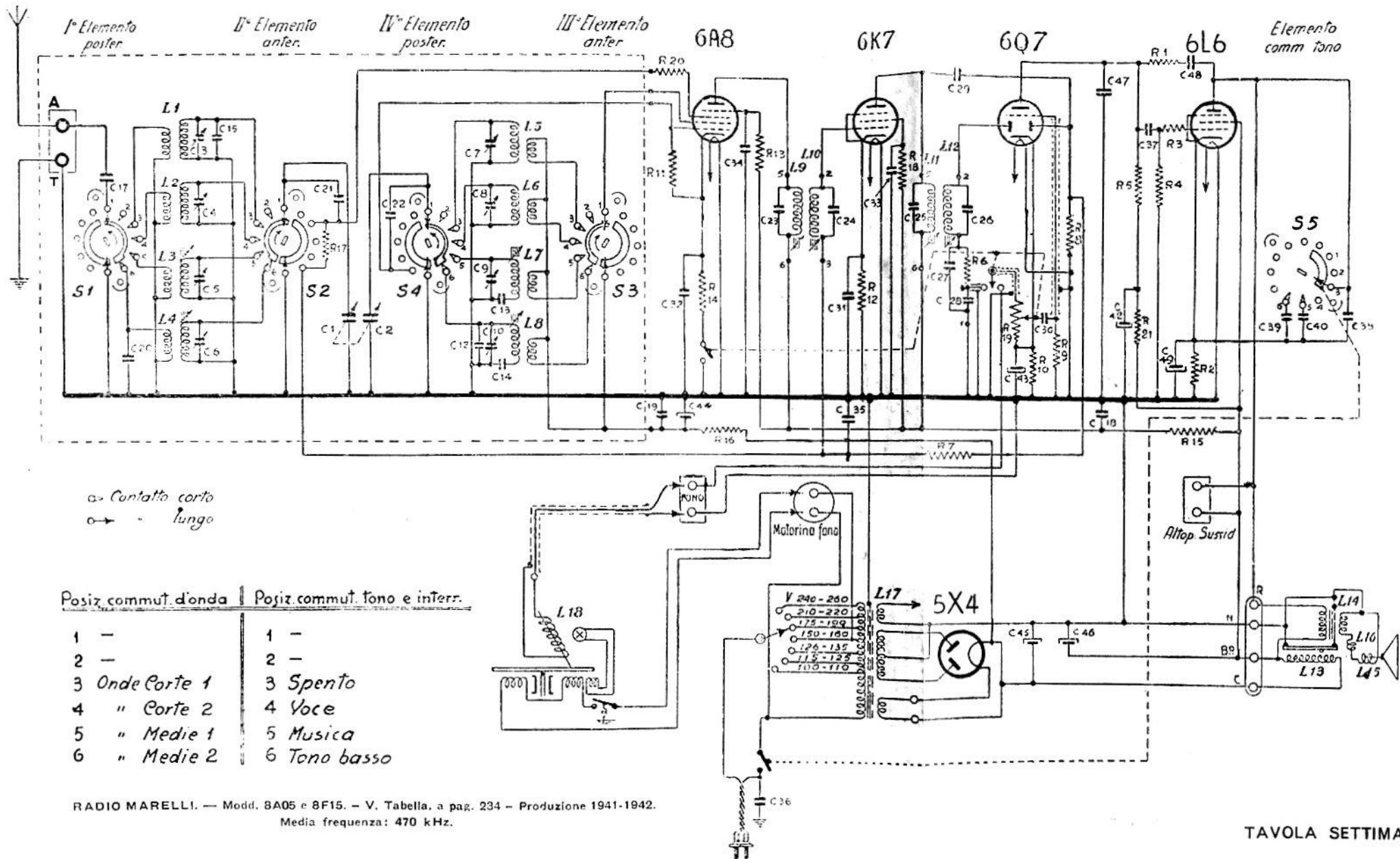


RADIOMARELLI - MOD. « 8A05 »



VALORI DEI COMPONENTI

CONDENSATORI

C1-C2	2 X 120 pF	C26	180 pF
C3-C11	compens.	C29	14 pF
C12	10 pF	C30-C33=C37	16000 pF
C13	270 pF	C40	10000 pF
C14	168 pF	C41=C42(8A05)	5000 pF
C15	6,4 pF	C43	25 MF
C17-C38	2000 pF	C44	5/10 MF
C18	0,1 MF	C45 (e 49 nel	15 MF
C19-C39	20000 pF	C46 (8F15)	15 MF
C20-C21-C22-C27/28	164 pF	Nel mod. 8F15	C41
C23-C24-C25	125 pF	e di 10 MF	

RESISTENZE

R1	1,6 M 1/2 W	R12-14	250 ohm 1/2 W
R2(8A05)	220 ohm 1 W	R15	1000 ohm 1 W
R2(8F15)	200 ohm 2 W	R16(8A05)	1600 ohm 1 W
R3	1600 ohm 1/2 W	R16(8F15)	32000 ohm 1 W
R4	0,5 M 1/2 W	R17	1 M 1/2 W
R5	0,25 M 1/2 W	R19	0,5 M poten.
R6=11=13	50000 ohm 1/2 W	R10	4000 ohm 1/2 W
R18=21	50000 ohm 1/2 W	R20	50 ohm 1/4 W

CARATTERISTICHE GENERALI

- A = La gamma onde medie è divisa in due parti, ciò che consente l'uso di un condensatore variabile di 2×120 pF, circa un quarto del normale.
- B = La gamma OM1 va 909 a 1579 kc/s; la gamma OM2 va da 508 a 909 kc/s.
- C = L'allineamento va fatto come indicato, nell'ordine, con oscillatore modulato e con misuratore d'uscita collegato in parallelo alla bobina mobile.

NORME DI ALLINEAMENTO

- 1° La kF va allineata a 470 kc/s, indice scala su 590 m, antenna fittizia, condensatore di 50.000 pF. Allineare i nuclei di L12, L11, L10 e L9 per la massima uscita.
- 2° La messa in scala OM2 si ottiene regolando al punto basso, 540 kc/s, il nucleo della bobina oscillatore L8, quindi quella del preselettore L4. Al punto alto, a 850 kc/s, regolare prima il compensatore C10 e poi C6.
- 3° Per la gamma OM1 regolare il nucleo oscillatore L7 a 930 kc/s, poi quello del preselettore L3; quindi a 1550 kc/s allineare il compensatore C9 e quindi C5.
- 4° Utilizzare per la gamma OM1 e OM2 un condensatore di collegamento di 200 pF; per le due gamme onde corte sostituirlo con una resistenza di 400 ohm. I valori non sono critici.
- 5° Per la gamma onde corte regolare, a 10 Mc/s, prima il compensatore C8 poi C4.
- 6° Per la gamma onde cortissime regolare prima C7 e poi C3, alla frequenza di 17 Mc/s.

TENSIONI AGLI ELETTRODI

	Placca	Schermo	G.O.	Catodo
6A8 G	245 V	100 V	200 V	2,5
6K7 G	245 V	120 V	=	3,0
6Q7 G	110 V	=	=	1,5
6L6 G	245 V	265 V	=	14,0
5X4 G	345 V x 2			

Tensione d'ingresso filtro: 350 V; caduta ai capi della bobina di campo: 85 V; corrente massima: 96 mA; resistenza campo circa 880 ohm.