

**MARELLI**

**SCHEMA ELETTRICO 115 B**

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

## RESISTENZE

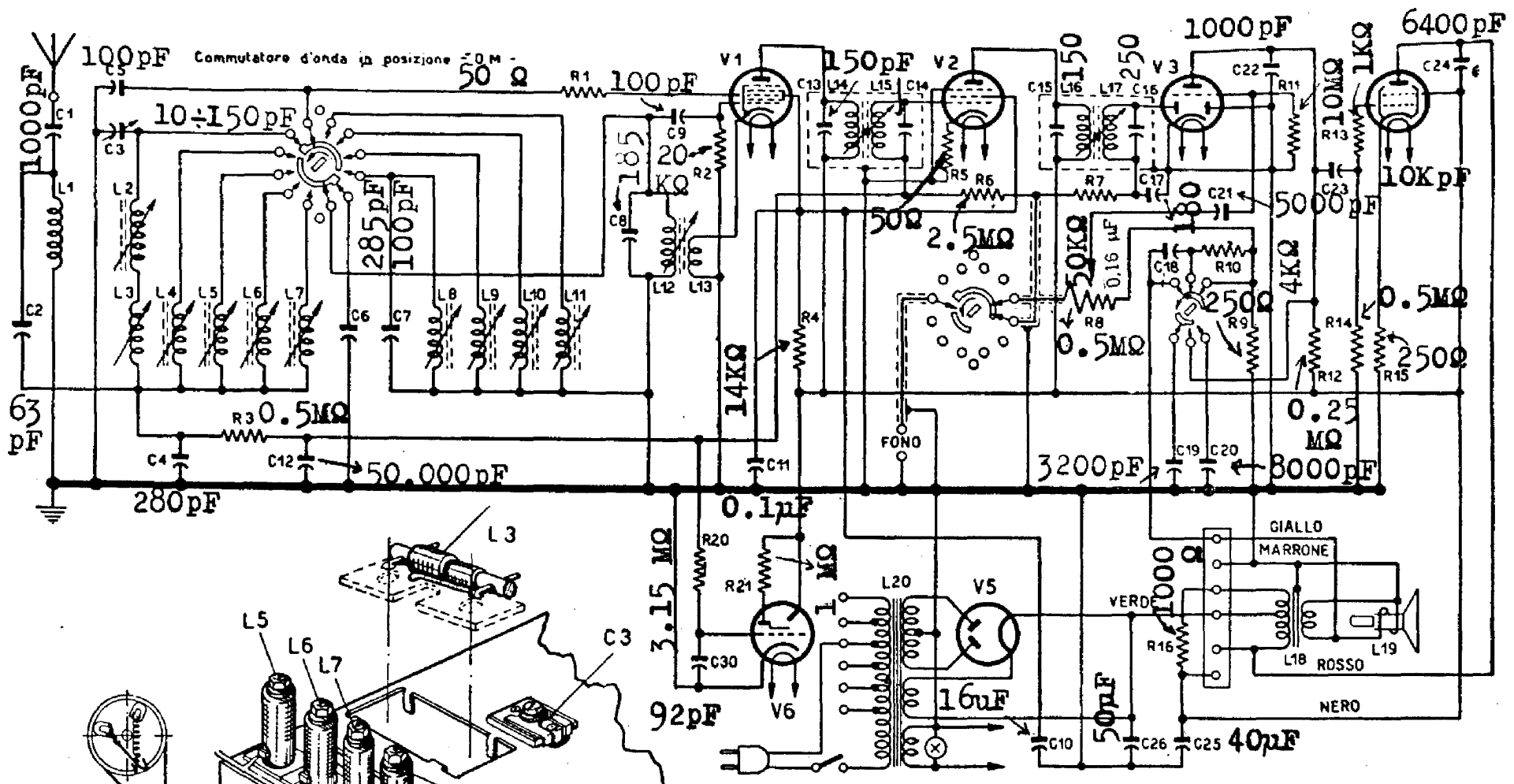
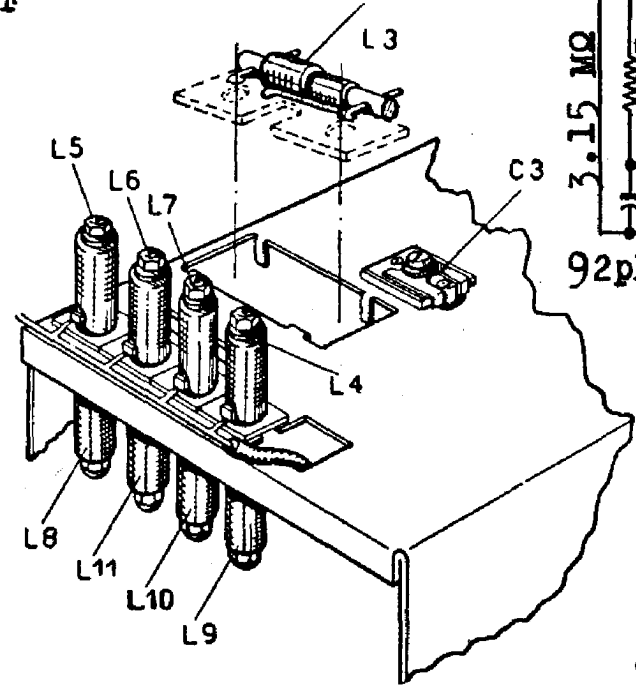
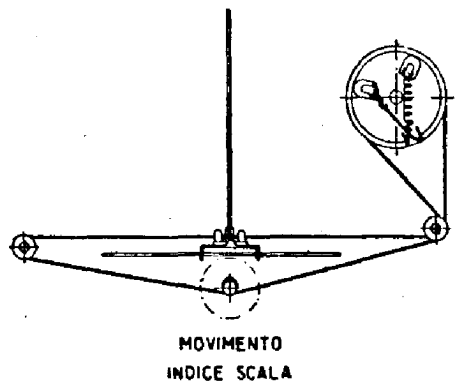
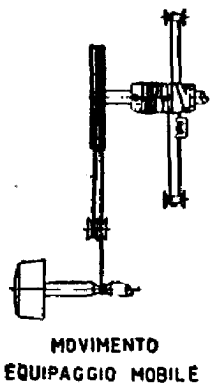
R 1	Serie griglia 6SA7	50 ohm	1/4 W				
R 2	Polariz. griglia 6SA7	20.000 ohm	1/4 W				
R 3	Filtro CAV 6SA7	0,5 Mohm	1/4 W				
R 4	Schermi 6SA7 - 6SK7	14.000 ohm	2 W				
R 5	Catodo 6SK7	50 ohm	1/4 W				
R 6	Filtro CAV 6SK7	2,5 Mohm	1/2 W				
R 7	Fono	50.000 ohm	1/4 W				
R 8	Regolatore di volume	0,5 Mohm					
R 9	Reazione	250 ohm	1/4 W				
R 10	Reazione	4.000 ohm	1/4 W				
R 11	Fuga griglia 6SQ7	10 Mohm	1/2 W				
R 12	Carico 6SQ7	0,25 Mohm	1/2 W				
R 13	Griglia 6V6	1.000 ohm	1/4 W				
R 14	Fuga griglia 6V6	0,5 Mohm	1/4 W				
R 15	Catodo 6V6	250 ohm	1 W				
R 16	Filtro	1.000 ohm	2 W				

## CONDENSATORI

C 1	Aereo - carta	1.000 pF					
C 2	Accoppiamento aereo - mica	63 pF					
C 3	Allin. OM pres. comp.	10 ÷ 150 pF					
C 4	Accopp. pres. tutte le gamme - mica	280 pF ± 6%					
C 5	Accordo pres. - mica	100 pF ± 3%					
C 6	Accordo oscill. - mica	285 pF ± 1%					
C 7	Parall. oscill. 49 m. - mica	100 pF ± 3%					
C 8	Parall. oscill. OM - mica	185 pF ± 1%					
C 9	Polarizz. griglia 6SA7 - mica	100 pF ± 6%					
C 10	Filtro schermi 6SA7 - 6SK7 elettr.	16 µF - 420 V					
C 11	Filtro schermi 6SA7 - 6SK7 - carta	0,1 µF					
C 12	Filtro CAV 6SK7 - carta	50.000 pF					
C 13	Accordo prim. 1ª MF - mica	150 pF ± 3%					
C 14	Accordo second. 1ª MF - mica	150 pF ± 3%					
C 15	Accordo prim. 2ª MF - mica	150 pF ± 3%					
C 16	Accordo second. 2ª MF - mica	250 pF ± 3%					
C 17	Accopp. rivel. - mica	180 pF ± 6%					
C 18	Tono - carta	0,16 µF					
C 19	Tono - carta	3.200 pF					
C 20	Tono - carta	8.000 pF					
C 21	Accopp. griglia 6SQ7 - carta	5.000 pF					
C 22	Filtro anodo 6SQ7 - mica	1.000 pF ± 6%					
C 23	Serie griglia 6V6 - carta	10.000 pF					
C 24	Filtro anodo 6V6 - carta	6.400 pF					
C 25	Filtro di alimentazione - elettrol.	40 µF - 420 V					
C 26	Filtro di alimentazione - elettrol.	50 µF - 480 V					

## INDUTTORI (Avvolgimenti)

L 1	Bobina prim. preselettore						
L 2	Bobina preselettore OM						
L 3	Bobina comp. preselettore OM						
L 4	Bobina preselettore 49 m.						
L 5	Bobina preselettore 31 m.						
L 6	Bobina preselettore 25 m.						
L 7	Bobina preselettore 19 m.						
L 8	Bobina oscillatore 49 m.						
L 9	Bobina oscillatore 31 m.						
L 10	Bobina oscillatore 25 m.						
L 11	Bobina oscillatore 19 m.						
L 12 }							
L 13 }	Bobina oscillatore OM						
L 14 }							
L 15 }	Trasformatore 1ª MF						
L 16 }							
L 17 }	Trasformatore 2ª MF						
L 18 }							
L 19 }	Bobina per trasformatore uscita						
L 20 }	Bobina mobile						
	Bobina per trasformatore alimentazione						



(misurate fra i piedini delle valvole e massa con voltmetro 1000  $\Omega/V$ )

VALVOLE	V1	V2	V3	V4	V5	V6
6BE6	246	246	117	252	246	246
V Anodo	98	98	246	12	255	-
V Schermo	0,7	-	-	-	-	-
V Catodo	-	-	-	-	-	-

Tensione continua prima del filtro = 255 V    Corrente anodica totale = 75 mA  
 Tensione continua dopo il filtro = 246 V    Corrente anodica 6V6 = 48 mA

ATTENZIONE - Fino alla matricola N. 12930 al posto delle valvole 6BE6 e 6BA6 venivano montate rispettivamente le valvole 6SA7 e 6SK7.

MARELLI - Modd. 115 B e 123 - Lo schema è del mod. 123; il mod. 115 B è uguale senza la 6E5 indicatrice di sintonia. Onde medie e cinque, bande allargate in onde corte. Media frequenza 455 kc. Potenza d'uscita 3,8 watt. Consumo 54 watt.