

N°	Denominazione	Tipo	N°	Denominazione	Tipo	N°	Denominazione	Tipo
	Telaio	U.A.756	64+67	Cond.mica 250 pF	$\pm 2\%$	135	Cond.cart.a 1000 pF	$\pm 20\%$
	Quadrante crist.	U. n.6656	68	Res.Imp. 47 K Ω 1/2W	N. \pm 20%	136+138	" " 10000 "	$\pm 20\%$
	A.F.per AM	U.AF.62/6 PV	69+70	Nucleo	U.Nu.46	139+140	" " 25000 "	$\pm 20\%$
	A.F.per FM	U.AF.15/2 FM	71+74	Nucleo	U.Nu.43	141	" " 50000 "	$\pm 20\%$
1	Bobina entrata	U.Bobae 62	74b+74c	Nucleo	U.Nu.43	142+143	" " 250000 "	1000V \pm 20%
2	" sintonia	U.Bobos 6	75	Bob.aereo OM	U.Bobae 44	144	" elett. 10	μ F 25 VL
3+4	" di MF	U.MF.158	76	Bob.oscill.acc.OM	U.Bobos 66	145	" " 16 "	250 VL
5	Impeden. filamento	U.BAF/1	77	Bob.oscill.reaz.OM	U.Bobos 66.	146	" " 25 "	25 VL
6	Nucleo sintonia	U.A./725	78	Impd.agg. OM	U.Imba 35	147	" " 50+50 "	350 VL
7+8	Nucleo	U.Nu.43	79	Imped.	U.Imba 34	148	Trafo aliment.	U.TA.754
9+11	Compens.0,5+6 pF	Ric.rosso	80	Filtro MF 467	U.Imba 33	149	Trafo uscita	U.TU.505
12	Cond.cer. 1 "	M. \pm 0,25 pF	81	1/2 nucleo FXC 4 B	Ph. \pm 10%	150	Altoparlante	U.AF.318
13+14	" " 4,7 "	M/TV acc.10%	82	" "	" Ph.	151	Raddrizzatore	SE.250C 85
15	" " 15 "	M.TV acc.10%	83	Nuclep ICS 1728/1	$\pm 2\%$	152	Antenna interna	FM
16	" " 6 "	R.Stek 85 \pm 10%	84	Nucleo " 1728/2	$\pm 1\%$	153	Partitore tensione U.PT.4	
17+18	" " 10 "	M.TV.acc.10%	85	Nucleo	U.Nu.43		con coperchio	U.Cop.9
18a+18b	" " 10 "	M.TV.acc.10%	86	Res. 47 Ω 1/4 W	C. \pm 10%	154+155	Lampadina	6,3V-0,32 A
19	" " 27 "	Ph. \pm 10%	87	Res. 100 Ω "	C. \pm 5%	156	Cond.mica 70 pF	M. \pm 1 pF
20	" " 68 "	M.TV.acc.10%	88	Res. 200 Ω "	C. \pm 5%			
21+23	" " 100 "	Ph. \pm 10%	89	" 470 Ω "	C. \pm 10%			
24	" " 100 "	M.TV.acc.10%	90+91	" 2,2 K Ω "	C. \pm 10%			
25+27	" " 1500 "	M +40-20	92+93	" 15 K Ω "	C. \pm 10%			
28	Res.imp.3,3 K Ω	1/2W N. \pm 10%	94+95	" 2,2 K Ω 1/2 "	C. \pm 10%			
29	" 4,7 K Ω	" " N. \pm 10%	96	" imp.1 K Ω "	N. \pm 20%			
30	" 220 K Ω	" " N. \pm 20%	97	" " 1,5K Ω "	N. \pm 10%			
31	Res.imp.330 K Ω	1/2W N. \pm 20%	98	Res.imp.2,2K Ω 1/2W	N. \pm 20%			
31b	Filtro	U.Imba 38	99	" " 22 K Ω	" N. \pm 20%			
32	Cond.mica 12,5 pF	M \pm 1 pF	100+101	" " 47 K Ω	" N. \pm 20%			
33	" " 40 "	M \pm 1 pF	102	" " 220 K Ω	" N. \pm 20%			
34	" " 46 "	M \pm 1 pF	103+105	" " 470 K Ω	" N. \pm 20%			
35	" " 70 "	M \pm 1 pF	106	" " 1 M Ω	" N. \pm 20%			
36	" " 250 "	$\pm 2\%$	107	" " 10 M Ω	" N. \pm 20%			
37	" " 300 "	$\pm 2\%$	108	" " 140 Ω 1 "	C. \pm 5%			
38	" " 390 "	$\pm 1\%$	109+110	" " 22 K Ω 1 "	C. \pm 10%			
39	Bob.A OC 25e31 m	U.Bobae 55	111	" " 27 K Ω 1 "	C. \pm 10%			
40	Bob.A OC 49e75 m	U.Bobae 56	112	" " 2000 Ω 4 "	C. \pm 5%			
41	Bob.O OC 25e31 m	U.Bobos 58	113	Pot.vol.c/int.1M Ω /B	-L.4B2			
42	Bob.O OC 49e75 m	U.Bobos 59	114	Commutatore tono	U.A.748			
43	Impedenza	U.Imba 36	115	pot.semifisso 5K Ω	L.SP/1			
44	Commutatore AF	U. A.489	116	Cond.mica 100 pF	M. \pm 1 pF			
45	" AM/FM	U. A.747	117+119	" " 300 "	M. \pm 2 pF			
46	" fono	U.A. 505	120	" cer. 2 "	R.O,5pF-35Fk			
47+55	Nuclei	U.Nu.40	121	" " 47 "	Ph. \pm 10%			
56	Trafo MF (10,7Mc)	U.MF. 159	122	" " 100 "	Ph. \pm 5%			
57	Trafo MF "	U.MF. 160	123	" " 100 "	Ph. \pm 10%			
58	Trafo MF (467 Kc)	U.MF. 155	124	" " 220 "	Ph. \pm 10%			
59	Trafo MF (")	U.MF. 157	125	" " 470 "	Ph. \pm 10%			
60	Cond.mica 10 pF	M \pm 1 pF	126	" " 470 "	M. \pm 20%			
61+62	" " 15 pF	M \pm 1 pF	127+130	" " 4700 "	Ph.+40-20%			
63	" " 35 pF	M \pm 1 pF	131+134	" " 10000 "	Ph.+40-20%			

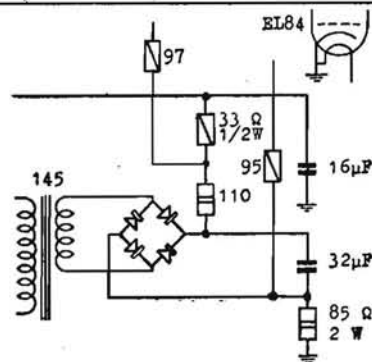
MISURE ESEGUITE PRA I PIEDINI VALVOLE E MASSA							
N	Denominazione	Valv.	Placca	G.Sc.	P.Osc.	Catod.	Filam
1	Amplificatr.FM	ECC85	145				6,3
	Convertitr. FM		125				6,3
2	Sovrappositr.	ECH81	200	95	85	2,7	6,3
			185	95			6,3
3	Amplificatr.MF	EP85	170	110		2	6,3
			150	95			6,3
4	Demodul.ampl.BREABC80		70				6,3
			70				6,3
5	Finale	EL84	255	200		6	6,3
			255	180			6,3
6	Raddrizzatore E250C85		220	+ max.anod	265		6,3

DATI ELETTRICI	
Supereterodina a modulazione in ampiezza e in frequenza.6 valvole (compreso raddrizzatore a selenio).6 gamme d'onda: 3-3,45 m (87,5-100 MHz in FM) 182-578 m e bande allargate di 25- 31- 49-75 m. Presa fono. Regolatore di tono. Potenza 4,5 W. Mobile in legno impiallacciato con ornamenti in metallo. Dimensioni: 510 x 330 x 250 mm. Peso: 7,5 Kg.	
ELenco DELLE PARTI PER 66/9	Disegno: 1167/105

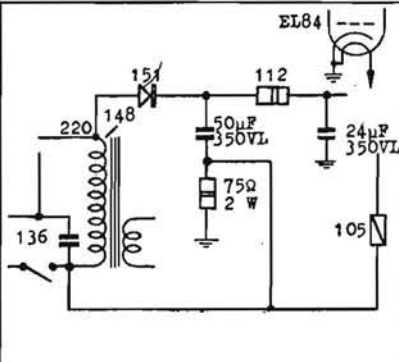
VARIANTI. - Sulla seconda, rispettivamente terza serie dei sottoindicati modelli, sono state apportate le seguenti varianti.

65/4	- n. 77	Cond. elettr.	8 μ F	350 VL	
	n. 78	Cond. elettr.	32 μ F	350 VL	
	n. 86	Resistenza	47 Ω	1/2 W	C \pm 10 %
66/9	- n. 87	Resistenza	150 Ω	1/4 W	C \pm 5 %
	n. 108	annullato			
	n. 109	Resistenza	33 K Ω	1 W	C \pm 10 %
	n. 110	Resistenza	47 K Ω	1 W	C \pm 10 %
	n. 145	Cond. elettr.	16 μ F	350 VL	
	n. 146	annullato			
	n. 147	annullato			
	1° cond. elettr.	=	50 μ F	350 VL	
	2° cond. elettr.	=	24 μ F	350 VL	
	Resistenza di polarizzazione fissa	75 Ω	2 W	C \pm 5 %	
76/1-2-3	- n. 83	Resistenza	150 Ω	1/4 W	C \pm 5 %
	n. 104	annullato			
	n. 107	Resistenza	47 K Ω	1 W	C \pm 10 %
	n. 108	Resistenza	68 K Ω	1 W	C \pm 10 %
	n. 142	Cond. elettr.	16 μ F	350 VL	
	n. 143	annullato			
	n. 144	annullato			
	n. 161	Cond. elettr.	8 μ F	350 VL	
	1° cond. elettr.		32 μ F	350 VL	
	2° cond. elettr.		16 μ F	350 VL	
	Resistenza di polarizzazione fissa	85 Ω	2 W	C \pm 5 %	
	Resistenza	33 Ω	1/2 W	C \pm 5 %	

²VARIANTE SCHEMA 76/1-2-3



VARIANTE SCHEMA 66/9



NORME DI TARATURA PER GLI APPARECCHI AM/FM

TARATURA AF MODULAZIONE DI AMPIEZZA (AM)

1. OM.

- Ricevitore su 600 KHz: regolare nucleo oscillatore per la frequenza voluta.
- Ricevitore su 1500 KHz: regolare nucleo della bobina aggluntiva OM per la frequenza voluta.
- Ripetere a) e b) sino alla esattezza delle due frequenze,
- Ricevitore su 1000 KHz: regolare nucleo aereo per la massima uscita.

2. OC.

- Regolare oscillatori ed aereo sulle fre-

quenze centrali delle rispettive gamme utili.

Gamma	Frequenza taratura	Corrispond. metri
25 m	11,8 MHz	25,4 m
31 »	9,65 »	31,1 »
49 »	6,— »	50,— »
75 »	3,75 »	80,— »

- Per il ricevitore 66/9 iniziare la taratura dalle frequenze più elevate, indi ripetere una seconda volta.

TARATURA MODULAZIONE DI FREQUENZA (FM)

con Oscillatore AF modulato in AM e Voltmetro c.c. 1 ÷ 3 V 20.000 Ω/V

Come per 2) con collegamento alla griglia ECC85 piedino 2.

1. TARATURA DISCRIMINATORE (MF 160).

- Oscillatore AF su 10,7 MHz senza modulazione collegato alla griglia 1 della valvola di media frequenza (piedino 2) attraverso 10.000 pF.
- Voltmetro in parallelo alla resistenza 15 KΩ (66/9 = N° 93; 76/1-2-3 = N° 89). Regolare nucleo inferiore (primario) per la massima tensione.
- Applicare provvisoriamente in parallelo alla 15 KΩ, due resistenze da 47 KΩ (oppure valori compresi, ma sempre uguali, fra 40 e 70 KΩ) (1/4 W) in serie tra loro e mettere il voltmetro tra il centro delle due resistenze ed il centro di due condensatori da 300 pF (66/9 = N° 118 e 119; 76/1-2-3 = N° 115 e 116). Regolare il nucleo superiore (secondario) per tensione zero. Per accertarsi dell'esattezza della misura, provare ad invertire la polarità del voltmetro.
- Ripetere a) e b) e staccare le due resistenze da 47 KΩ.

2. TARATURA 2. MF (MF 159).

Oscillatore AF su 10,7 MHz senza modulazione collegato alla griglia 1 della ECH81 (piedino 2) attraverso 10.000 pF. Regolare nuclei primario e secondario per la massima tensione. Voltmetro collegato come in 1 b).

3. TARATURA 1. MF (MF 158: le due bobine affiancate nel sintonizzatore FM).

4. TARATURA AF.

Oscillatore AF senza modulazione su 94 Mc collegato alla presa per dipolo (75 o 300 Ω) del ricevitore. Voltmetro come in 1 b).

L'oscillatore AF deve presentare una impedenza uguale alla presa per dipolo che si vuol utilizzare (75 o 300 Ω) quindi essendo questi notoriamente inferiori (25 ÷ 50 Ω) occorre interporre (in serie) una resistenza tale da arrivare al valore voluto.

- Regolare il compensatore (N° 10) dell'oscillatore (OSCILL) per avere la frequenza voluta.
- Regolare il compensatore intervalvolare (INTER) per la massima tensione.

5. REGOLAZIONE DELLA REIEZIONE AM.

Oscillatore AF con modulazione in AM su 94 MHz.

Regolare il reostato (66/9 = N° 115; 76/1-2-3 = N° 113) per il minimo segnale in altoparlante.

La regolazione si può fare anche in media frequenza.

6. REGOLAZIONE DELLA IRRADIAZIONE DELL'OSCILLATORE LOCALE.

Questa regolazione può essere effettuata soltanto in fabbrica e si raccomanda di non toccare il relativo compensatore.