

**NORME DI TARATURA PER BI. 361/A "L'ALFIERE"**

	Posizione comm.	Indice su:	Frequenza taratura	Mezzo e punto di accoppiamento	Disallineare	Regolare:	Fer:
Bobine M.F. A.M.	O.M.	517 KHz	460 KHz	35 KpF su g1 B2	S24-S28	S29-S28 S23-S24 ritocc. S28	Uscita massima
Filtro M.F. A.M.	O.M.	517 KHz	460 KHz	Antenna artificiale fra		C5	Uscita minima
Bobina A.F. O.M.	O.M.	517 KHz 1630 KHz	517 KHz 1630 KHz	boccola antenna A.M. e massa		S15 C18-C7	Uscita massima
Bobina A.F. O.C.	O.C.	Accordare	6 MHz 11.5 MHz			S13 C6	Uscita massima
Bobina M.F. F.M.	F.M.	87 MHz	10,7 MHz mod. 22,5 MHz	10 KpF ceramico su g1 B2	S58-S21	S26-S22 S21	Massima K.V.
Bobina sintonia F.M.		87,5 MHz 100 MHz	87,5 MHz 100 MHz	Adattatore simmetrico 300 Ω alle boccole del dipolo		S20-S58 C86	Uscita massima

**NOTE** - Prima della taratura delle bobine di sintonia F.M. vanno regolati C89-C92 per il minimo della tensione d'irradiazione. In mancanza di strumento adatto sconsigliabile ritoccare C89-C82.

**Observazioni** - Per tutte le operazioni di taratura fatte per il massimo d'uscita, regolare la intensità del segnale fino ad avere una indicazione di 50 mW circa al misuratore d'uscita per le misure di A.M. e di circa 300 mW per le misure di F.M. L'indice, nella sua corsa, deve star dentro i limiti della scala e corrispondere ai punti di taratura. Per la taratura delle bobine di media frequenza F.M. occorre collegare un voltmetro a valvola (Philips GM 7655 oppure GM 6004) attraverso una resistenza da 100 Kohm in parallelo a C37-38. La tensione rivelata continua (R.V.) del rivelatore F.M. deve essere circa 1,5 volt regolando l'intensità del segnale di entrata di volta in volta che si tarano i vari circuiti.

**TENSIONI E CORRENTI CON ALIMENTAZIONE 220 V 50 Hz.**

**1) Posizione commutatore F.M.**

Valvole	Va	Vg2-4	Vg1	VK	Ia mA	Ig2-4 mA	VI
B 1 ECC 85	200	0	-2,2 *	0	1,6	8,8	6,3
triangolo Osc.	160	0	0	0	0	7	
B 2 ECH 81	250	60	-0,7 *	0	6,4	3,4	6,3
epitodo							
B 3 EF 89	235	60	-0,4 *	0	8,2	2,6	6,3
B 4 EABC 80	70		-0,7 *	0	0,45		6,3
B 5 EL 84	235	240	0	7,5	36	4,2	6,3
B 6 EZ 80	2 x 280			285			6,3
B 7 DM 71	60		-0,5 *			0,2	1,4

Vc1	Vc2	I tot.	W	VA	I-prim.	V-fl.
285	240	74 mA	58	60,5	275 mA	6,3 V

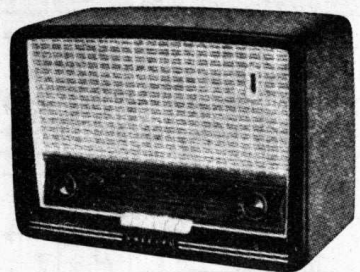
**2) Posizione commutatore A.M. (O.M.)**

Valvole	Va	Vg2-4	Vg1	VK	Ia mA	Ig2-4 mA	VI
triangolo A.F.	200	0	-0,7 *	0	1,6	8,8	6,3
B 1 ECC 85	110	-10 *	0	4,4			
triangolo Osc.							
B 2 ECH 81	260	55	-0,9 *	0	3,2	3,65	6,3
epitodo							
B 3 EF 89	260	75	-0,6 *	0	8,4	2,70	6,3
B 4 EABC 80	75		-0,7 *	0	0,55		6,3
B 5 EL 84	260	265	0	8,5	40	4,9	6,3
B 6 EZ 80	2 x 285			295			6,3
B 7 DM 71	55		-0,5 *			0,2	1,4

Vc1	Vc2	I tot.	W	VA	I-prim.	V-fl.
295	265	65 mA	54	56	255 mA	6,3 V

\* Misurata con voltmetro a valvola (ingresso 20 Mohm)

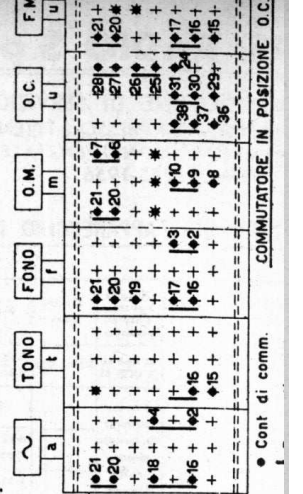
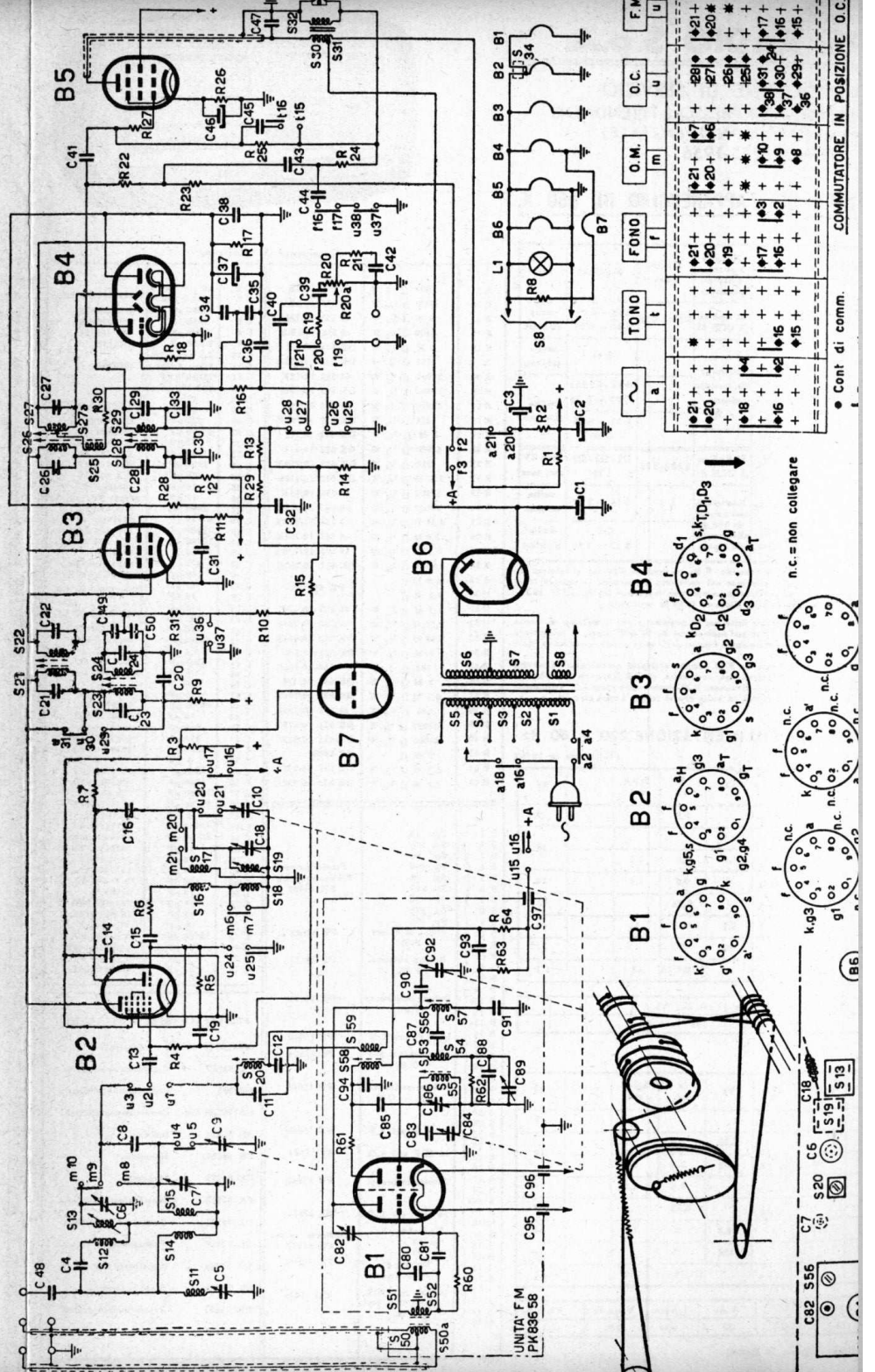


**BI. 361/A "L'Alfiere"**

**Componenti elettrici**

R 1	1000 Ω 2 W	DK 616 10/1K	C 1	50 μF 350 V	AC 5408/50+50
R 2	1500 Ω 1/2 W	DK 612 10/1K5	C 2	50 μF 350 V	
R 3	47000 Ω 1/2 W	DK 612 10/47K	C 3	82 pF	AC 5107/8
R 4	1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M	C 4	4820320/32 P	2821236
R 5	47000 Ω 1/2 W	DK 612 10/47K	C 5	3-30 pF	2821236
R 6	120 Ω 1/2 W	DK 612 10/120E	C 6	3-30 pF	2821236
R 7	33000 Ω 1/2 W	DK 612 10/33K	C 7	3-30 pF	2821206
R 8	220 Ω 1 W	DK 612 10/220E	C 8	475 pF	4842901/475 E
R 9	2200 Ω 1/2 W	DK 612 10/2K2	C 9	470 pF	4900195
R 10	1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M	C 10	160 pF	nella 1ª M.F. per F.M.
R 11	56000 Ω 1/2 W	DK 612 10/56K	C 11	15 pF	4820120/6 E
R 12	1000 Ω 1/2 W	DK 612 10/1K	C 12	6,8 pF	4820320/220 E
R 13	0,1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/100K	C 13	220 pF	4820750/10 K
R 14	0,39 MΩ 1/2 W	DK 612 10/390K	C 14	10000 pF	4820310/56 E
R 15	1,5 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M5	C 15	56 pF	4820310/220 E
R 16	15000 Ω 1/2 W	DK 612 10/15K	C 16	220 pF	2821206
R 17	33000 Ω 1/2 W	DK 612 10/33K	C 17	3-30 pF	4823020/10 K
R 18	10 MΩ 1/2 W	DK 612 10/10M	C 18	10000 pF	4820750/10 K
R 19	0,1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/100K	C 19	10000 pF	nella 1ª M.F. per A.M.
R 20	1,8 MΩ	PK 81 379	C 20	22 pF	nella 2ª M.F. per F.M.
R 20a	0,2 MΩ		C 21	22 pF	nella 2ª M.F. per F.M.
R 21	33000 Ω 1/2 W	DK 612 10/33K	C 22	22 pF	nella 1ª M.F. per A.M.
R 22	68000 Ω 1/2 W	DK 612 10/68K	C 23	110 pF	nel rivelat. a rapp.
R 23	0,18 MΩ 1/2 W	DK 612 10/180K	C 24	195 pF	nel rivelat. a rapp.
R 24	10000 Ω 1/2 W	DK 612 10/10K	C 25	22 pF	nella 1ª M.F. per A.M.
R 25	0,68 MΩ 1/2 W	DK 612 10/680K	C 26	47 pF	nella 2ª M.F. per A.M.
R 26	180 Ω 1/2 W	DK 612 10/180E	C 27	22 pF	nella 2ª M.F. per A.M.
R 27	1000 Ω 1/2 W	DK 612 10/1K	C 28	110 pF	nel rivelat. a rapp.
R 28	10 MΩ 1/2 W	DK 612 10/10M	C 29	195 pF	nella 2ª M.F. per A.M.
R 29	1,5 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M5	C 30	10000 pF	nella 2ª M.F. per A.M.
R 30	100 Ω 1/2 W	DK 612 10/100E	C 31	10000 pF	4820750/10 K
R 31	0,18 MΩ 1/2 W	DK 612 10/180K	C 32	10000 pF	4820310/10 K
R 60	180 Ω 1/2 W	DK 612 10/180E	C 33	82 pF	4820320/82 E
R 61	56 Ω 1/2 W	485510/56E	C 34	330 pF	4820320/330 E
R 62	1 MΩ 1/2 W	DK 612 10/1M	C 35	330 pF	4820310/530 E
R 63	2200 Ω 1/2 W	DK 612 10/2K2	C 36	4700 pF	4823010/4 K 7
R 64	10000 Ω 1/2 W	DK 612 10/10K	C 37	4 μF 70 V	AC 5707/4

S 1	Sp. 570	Trasformatore di alimentazione	C 38	1000 pF	Nell'insieme unità F.M. PK 83658
S 2	Sp. 95		C 39	1000 pF	
S 3	Sp. 98		C 40	10000 pF	
S 4	Sp. 86		C 41	10000 pF	
S 5	Sp. 303		C 42	10000 pF	
S 6	Sp. 1560		C 43	10000 pF	
S 7	Sp. 1560		C 44	27000 pF	
S 8	Sp. 39		C 45	1000 pF	
S 11	Filtro M.F. per A.M.	PK 56154	C 46	1000 pF	Nell'insieme unità F.M. PK 83658
S 12	Bobina antenna O.C.	PK 57510	C 47	2200 pF	
S 13	Bobina antenna O.M.	PK 57513	C 48	4700 pF	
S 14	Bobina antenna O.M.	PK 57513	C 49	89 pF	
S 15	Bobina oscillatore O.M. O.C.	PK 57511	C 50	22 pF	
S 16	Bobina oscillatore O.M. O.C.	PK 57511	C 51	22 pF	
S 17	1/2 1ª M.F. per F.M.	A3 12783	C 52	2200 pF	
S 18	1/2 1ª M.F. per F.M.	A3 12783	C 53	2200 pF	
S 19	2ª M.F. per F.M.	PK 57612	C 54	10000 pF	
S 20	1ª M.F. per A.M.	A3 12684	C 55	10000 pF	
S 21	Rivelatore a rapporto	A3 12701	C 56	10000 pF	
S 22	2ª M.F. per A.M.	A3 12684	C 57	10000 pF	
S 23	2ª M.F. per A.M.	A3 12684	C 58	10000 pF	
S 24	2ª M.F. per A.M.	A3 12684	C 59	10000 pF	
S 25	Sp. 3400	Trasformatore uscita	C 60	10000 pF	
S 26	Sp. 70		PK 50806	C 61	10000 pF
S 27	Sp. 100		PK 50806	C 62	10000 pF
S 28	Imp. blocco R.F.	5639028/22 B	C 63	10000 pF	Nell'insieme unità F.M. PK 83658
S 29	Bobina antenna F.M.	PK 57505	C 64	10000 pF	
S 30	Bobina antenna F.M.	PK 57505	C 65	10000 pF	
S 31	Bobina oscillatore F.M.	PK 57506	C 66	10000 pF	
S 32	Bobina oscillatore F.M.	PK 57506	C 67	10000 pF	
S 33	Bobina R.F.	PK 57512	C 68	10000 pF	
S 34	1/2 1ª M.F. per F.M.	A3 12782	C 69	10000 pF	
S 35	9768 Z - Altoparlante		C 70	10000 pF	
S 36	4900195 - Condensatore variabile		C 71	10000 pF	
S 37	AC 5408/50+50 - Condens. elettrol.		C 72	10000 pF	
S 38	PK 83925 - Indice		C 73	10000 pF	
S 39	PK 83658 - Insieme unità F.M.		C 74	10000 pF	
S 40	8045 D - Lamp. 6,3 V 0,32 A		C 75	10000 pF	
S 41	PK 92017 - Mascherina occhio mag.		C 76	10000 pF	
S 42	PK 84784 - Manopole		C 77	10000 pF	
S 43	PK 84785 - Mobile basketite		C 78	10000 pF	
S 44	PK 86537 - Partitore di tensione		C 79	10000 pF	
S 45	PK 86910 - Posteriore di cartone		C 80	10000 pF	
S 46	PK 81379 - Potenzimetro volume		C 81	10000 pF	
S 47	PK 94509 - Scala stazioni		C 82	10000 pF	
S 48	PK 88780 - Tastiera		C 83	10000 pF	
S 49	PK 50808 - Trasformatore aliment.		C 84	10000 pF	
S 50	PK 50806 - Trasformatore uscita		C 85	10000 pF	



Cont. di comm.

n.c. = non collegare

UNITA' F.M. PK 83658

UNITA' F.M. PK 83658

UNITA' F.M. PK 83658

UNITA' F.M. PK 83658

UNITA' F.M. PK 83658

UNITA' F.M. PK 83658