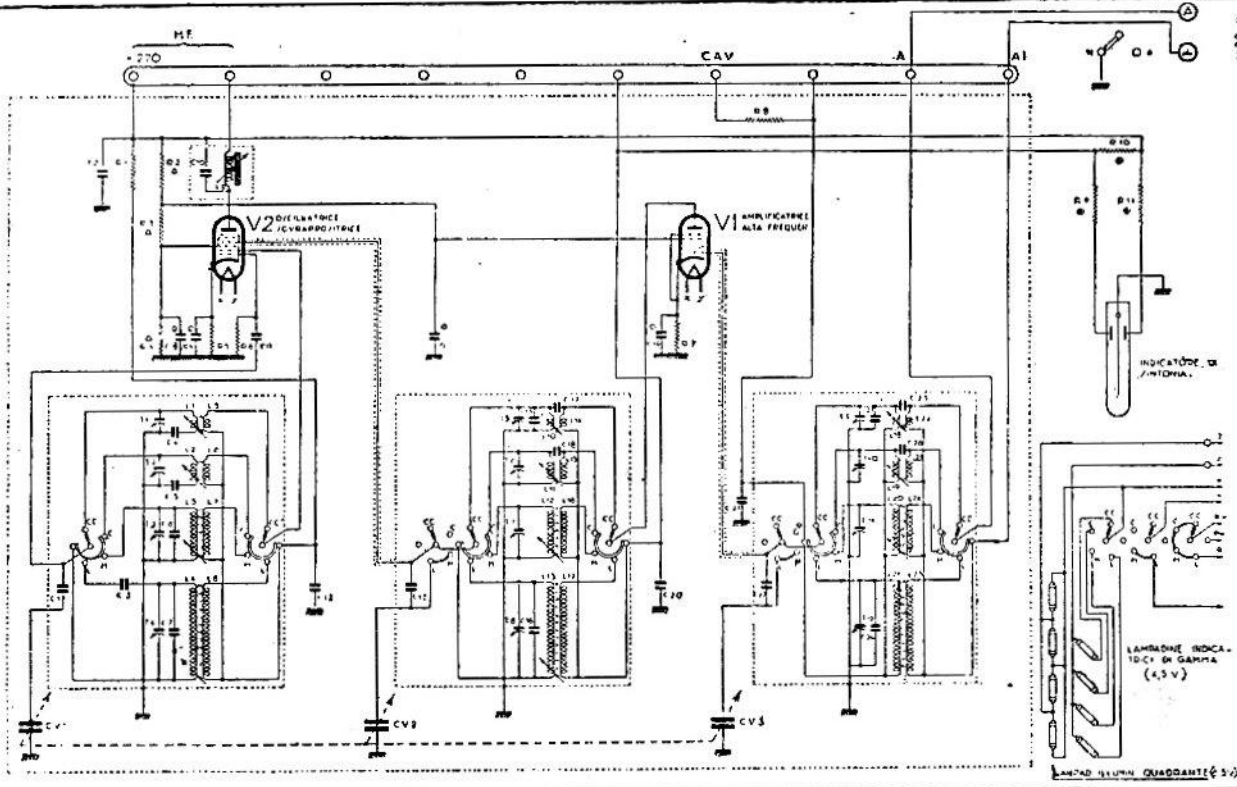
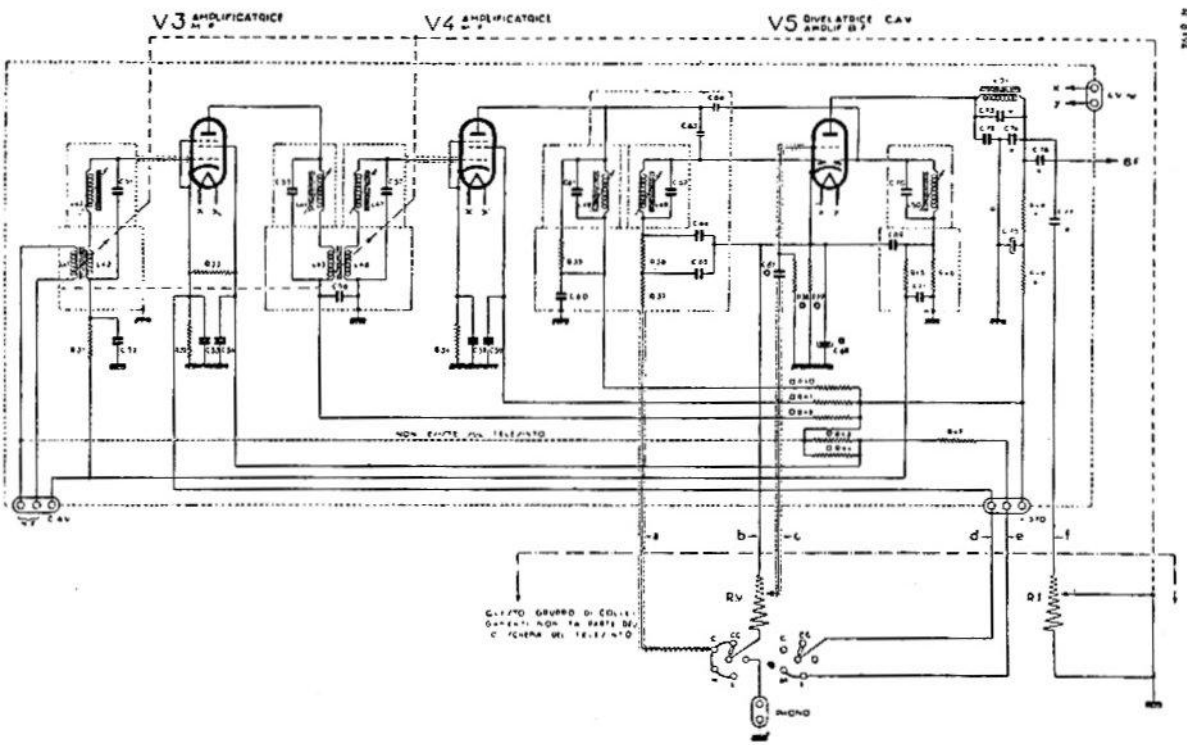


R 2211



PHONOLA (S. A. FIMI). — Mod. « 960 ». — Particolari dell'amplificatore a radiofrequenza - L'amplificatore a



PHONOLA (S A FIMI) — Mod « 880 ». — Parte relativa all'amplificatore a media frequenza.

PHONOLA 960

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESE NELL'ALTA FREQUENZA

Nomin.	Ubicazione	Valore	Tolleranza ammessa			Tensione di prova Volt	Resistenza di isolamento	NOTE
			%	Valore Max.	Valore Min.			
C 1		542 pf	+ 20	547.2	536.58	1500 V.	—	Ag.
C 2		0.025 uf	+ 20 - 10	0.03	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 3		342 pf	+ 20	345.42	330.58	1500 V.	—	Ag.
C 4		953 pf	+ 20	962.53	943.47	1500 V.	—	Ag.
C 5		1-980 pf	+ 20	1-983.95	1-976.04	1500 V.	—	Ag.
C 6		15 pf	+ 20 - 10	16	14	1500 V.	—	Ag.
C 7		50 pf	+ 20	51	49	1500 V.	—	Ag.
C 8	○	0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 9	○	0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 10		~ 210 pf	—	—	—	1500 V.	—	Ag.
C 11		100 pf	+ 20	110	90	1500 V.	—	Ag.
C 12		0.05 uf	+ 20	0.055	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 13		320 pf	+ 20	323.2	316.8	1500 V.	—	Ag.
C 14	○	0.075 uf	+ 20 - 10	0.0765	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 15		5 pf	+ 20	6	4	1500 V.	—	Ag.
C 16		5 pf	+ 20	5	4	1500 V.	—	Ag.
C 17		5 pf	+ 20	6	4	1500 V.	5000 MΩ	Mica
C 18		5 pf	+ 20	6	4	1500 V.	5000 MΩ	Mica
C 19	○	0.075 uf	+ 20 - 10	0.7605	0.07425	1000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 20		0.05 uf	+ 20	0.055	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 21		0.05 uf	+ 20	0.055	0.045	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 22		320 pf	+ 20	323.2	316.8	1500 V.	—	Ag.
C 23		5 pf	+ 20	6	4	1500 V.	—	Ag.
C 24		10 pf	+ 20	11	9	1500 V.	—	Ag.
C 25		5 pf	+ 20	6	4	1000 V.	5000 MΩ	Mica
C 26		5 pf	+ 20	6	4	1000 V.	5000 MΩ	Mica
CV 1		11-486 pf	—	—	—	1500 V.	—	Vedi specifica condensatori variabili
CV 2		11-486 pf	—	—	—	1500 V.	—	
CV 3		11-486 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 1		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 2		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 3		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 4		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 5		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 6		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 7		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 8		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 9		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 10		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 11		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	
I 12		3-18 pf	—	—	—	1500 V.	—	

ELENCO DELLE CAPACITÀ COMPRESE NELLA BASSA FREQUENZA

C 91	⊗	8 uf	+ 20 - 10	9.6	7.2	1000 V.	> 125 MΩ	Antinduttivo
C 92		1 uf	+ 20 - 10	1.2	0.9	500 V.	> 5000 MΩ	—
C 93		8 uf	+ 25 - 10	10	7.1	650	—	Elettrolitico
C 94		5.000 pf	+ 10	5.500	4.500	3000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 95		5.000 pf	+ 10	5.500	4.500	3000 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 96		8 uf	+ 25 - 10	10	7.2	650	—	Elettrolitico
C 97		0.025 uf	+ 10	0.0275	0.0225	1500 V.	> 5000 MΩ	Antinduttivo
C 98		0.5 uf	+ 10	0.55	0.45	750 V.	> 5000 MΩ	Solo per A.P. tipo 7
C 99	⊗	8 uf	+ 20 - 10	9.6	7.2	1000 V.	> 125 MΩ	Antinduttivo

○ Capacità poste nel blocco by pass N° 1875.

⊗ " " " " by-pass N° 1751.

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELL'ALTA FREQUENZA

Nomin.	Valore	Tolleranza ammessa			Watt	NOTE
		%	Valore Max.	Valore Min.		
R 1	50-000 Ω	+ 5	52-500	47-500	1	
R 2	20-000 Ω	5	21-000	19-000	2	
R 3	3-000 Ω	5	3-150	2-850	1/2	
R 4	20-000 Ω	5	21-000	19-000	1/2	
R 5	250 Ω	5	262.5	237.5	1/4	
R 6	20-000 Ω	10	22-000	18-000	1/4	
R 7	250 Ω	5	262.5	237.5	1/4	
R 8	0.1 M Ω	10	0.11	0.09	1/4	
R 9	40-000 Ω	10	44-000	36-000	1/2	
R 10	20-000 Ω	5	21-000	19-000	2	
R 11	4 M Ω	10	4.4	3.6	1/2	

ELENCO DELLE RESISTENZE COMPRESSE NELLA BASSA FREQUENZA

R 61	0.1 M Ω	+ 10	0.11	0.09	1/2	
R 62	20-000 Ω	10	22-000	18-000	1/2	
R 63	250 Ω	5	262.5	237.5	2	
R 64	500 Ω	10	550	450	1/2	
R 65	300 Ω	5	315	285	2	
R 66	2-500 Ω	5	2-625	2-375	2	
R 67	5-000 Ω	10	5.500	4-500	1	
R 68	590 Ω	5	619.5	560.5	—	Bob. ecc. A P 717 } Resist. mis a - 20° " " " S37
	680 Ω	5	609	551	—	

ELENCO DELLE VALVOLE

Valvola	TIPO	FUNZIONAMENTO
V 1	A F 3 (WE 33) Pentodo	Amplificatrice A. F.
V 2	A K 2 (WE 32) Ottodo	Oscillatrice - Sovrappositrice
V 3	A F 3 (WE 33) Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 4	A F 3 (WE 33) Pentodo	Amplificatrice M. F.
V 5	ABC1 (WE 37) Doppio-diode-triodo	Rivelatrice. C. A. V., Amplificatrice B. F.
V 6	A L 5 Pentodo	Amplificatrice di potenza
V 7	A Z 2 (WE 53) Rettificatrice	Rettificatrice