

PHONOLA RADIO - Mod. 902 - Lunghie da 2000 a 927 m, medie da 600 a 187 m, corte da 51,7 a 23 m, cortissime da 23,4 a 11,4 m. Media frequenza 470 kc/s. Posizione compensatori v. schema mod. 625. Potenza d'uscita 10 W. Consumo 120 W. (Per valvole v. schema BF, per tensioni v. tabella mod. 625).

CV2 }  
 CV4 } 6,5 ÷ 153,4 pF  
 CV6 }

### GAMME D'ONDA E DATI GENERALI

CV1+2 }  
 CV3+4 } 10 ÷ 435 pF  
 CV5+6 }

Lunghe — m. 2000 ÷ 937 (150 ÷ 320 KHz) — Taratura a KHz 160-270  
 Medie — m. 600 ÷ 187 (500 ÷ 1600 KHz) — „ a KHz 550-1450  
 Corte — m. 51,7 ÷ 23 (5,8 ÷ 13 MHz) — „ a MHz 6,2-12  
 Cortissime — m. 23,4 ÷ 11,4 (12,8 ÷ 26,4 MHz) — „ a MHz 14-24

Trimer 1 ÷ 12 2 ÷ 20 pF

### ELENCO DELLE VALVOLE E TENSIONI

Valvola	Tipo	Funzionamento	Tensioni V.					
			Filam.	Placca	Schermo	Catodo	Plac triodo	
V 1	EF9	Amplificatrice A. F.	6	270	110	0	—	
V 2	ECH4	Convertitrice	OM	6	260	220	14	105
			OC	6	270	100	2,5	75
V 3	EBF2	Amplificatrice M.F. - Rivelatrice C.A.V.	6	270	110	0	—	
V 4	EF9	Amplificatrice B.F.	6	90	65	2,1	—	
V 5	EL3	Finale di potenza	6	275	280	0	—	
V 6	AZ1	Raddrizzatrice	4	—	—	—	—	
O. M.	EM4	Indicatore di sintonia	6	—	290	—	—	

Eccitazione Altoparlante — 80 V

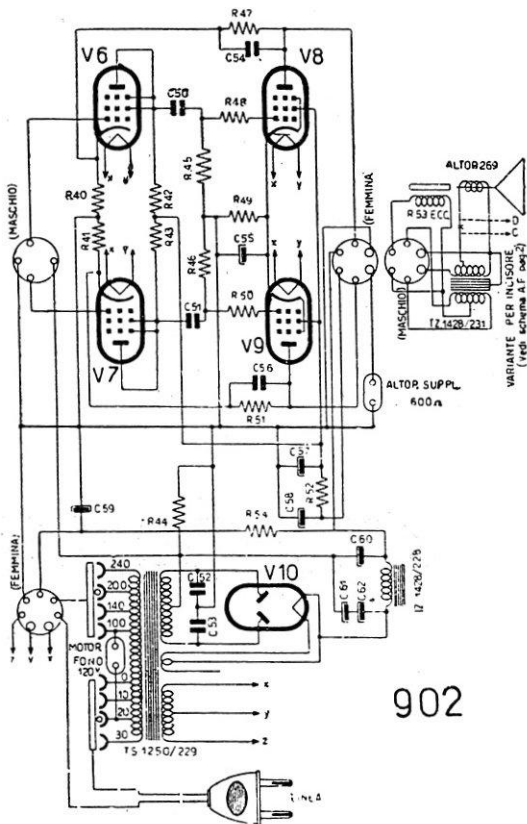
Massima Tensione Negativa — 6,8 V

Tensioni misurate rispetto alla massa, senza segnali di A.F. applicati all'antenna.

Nomin.	Valore	Tolleranza %	Tensione di prova Volte	Tipo	Nomin.	Valore	Tolleranza %	Watt	
C 1	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 1	0,25 M Ω	± 10	1/4	
C 2	0,5 »	± 10	1000 —	»	R 2	1 M Ω	± 10	1/2	
C 3	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 3	0,0315 M Ω	± 10	1	
C 4	0,025 »	± 10	» AF	»	R 4	2500 Ω	± 10	1/2	
C 5	0,1 »	± 10	1000 —	»	R 5	0,01 M Ω	± 10	1/4	
C 6	0,1 »	± 10	1000 —	»	R 6	0,025 M Ω	± 10	1	
C 7	15 pf	± 10	1500 —	FA2 12	R 7	0,05 M Ω	± 10	1	
C 8	4 pf	± 20	» —	»	R 8	50 Ω	± 10	1/4	
C 9	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 9	0,03 M Ω	± 10	1/2	
C 10	0,025 »	± 10	» AF	»	R 10	200 Ω	± 10	1/2	
C 11	100 pf	± 5	1500 —	» mica	R 11	2000 Ω	± 10	1/2	
C 12	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 12	1 M Ω	± 10	1/2	
C 13	100 pf	± 5	1500 —	» mica	R 13	1 M Ω	± 10	1/2	
C 14	1000 pf	± 1	» —	FA2-22P	R 14	2500 Ω	± 10	1/2	
C 15	1250 pf	± 1	» —	»	R 15	1 M Ω	± 10	1/2	
C 16	410 pf	± 0,5	» —	»	R 16	2 M Ω	± 10	1/2	
C 17	45 pf	± 2	» —	»	R 17	0,2 M Ω	± 10	1/2	
C 18	15 pf	± 6	» —	FA2 12	R 18	0,1 M Ω	± 10	1/4	
C 19	25 pf	± 4	» —	»	R 19	2 M Ω	± 10	1/2	
C 20	200 pf	—	» —	» mica	R 20	0,1 M Ω	± 10	1/2	
C 21	200 pf	—	» —	»	R 21	0,5 M Ω	± 10	1/2	
C 22	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 22	2 M Ω	± 10	1/2	
C 23	25 pf	± 4	1500 —	FA2-12	R 23	2500 Ω	± 10	1/2	
C 24	100 pf	± 5	» —	» mica	R 24	5000 Ω	± 10	1/2	
C 25	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 25	800 Ω	± 10	1/2	
C 26	0,01 »	± 10	1500 —	»	R 26	0,4 M Ω	± 10	1/2	
C 27	200 pf	—	» —	» mica	R 27	0,15 M Ω	± 5	1/2	
C 28	700 pf	—	» —	»	R 28	0,05 M Ω	± 5	1/2	
C 29	3,5 pf	± 12	» —	FA2-12	R 29	0,01 M Ω	± 10	1/2	
C 30	0,025 uf	± 10	300 AF	Antindult.	R 30	0,1 M Ω	± 10	1/2	
C 31	100 pf	± 5	1500 —	» mica	R 31	2 M Ω	± 5	1/2	
C 32	0,05 uf	± 10	» —	»	R 32	0,04 M Ω	± 10	1/2	
C 33	25 »	± 20	15 —	Elettrolit.	R 33	4 Ω	± 10	4 Filo	
C 34	0,1 »	± 20	1000 —	»	R 34	0,1 M Ω	± 10	1	
C 35	8 »	± 20	600 —	Elettrolit.	R 35	0,05 M Ω	± 10	1	
C 36	250 pf	± 5	1500 —	» mica	R 36	0,2 M Ω	± 10	1/4	
C 37	250 pf	± 5	» —	»	RV 1	1 M Ω eso.			
C 38	250 pf	± 5	» —	»	RV 2	0,5 M Ω »	Inv		
C 39	0,01 uf	± 10	» —	»	RT	0,5 M Ω »	»		
C 40	0,01 »	± 10	» —	»					
C 41	500 pf	± 10	» —	»					
C 42	1000 pf	± 10	» —	»					
C 43	2000 pf	± 10	3000 —	»					
C 44	0,02 uf	± 10	1500 —	»					
					CV2	} 6,5 ± 153,4 pf			
					CV4				
					CV6				
					CV1+2	} 10 ± 435 pf			
					CV3+4				
					CV5+6				
					L 1 : 12	2 ± 20 pf			

## ELENCO CONDENSATORI E RESISTORI CHASSIS B. F.

Nomin.	Valore	Tolleranza %	Tensione di prova Volte	Tipo	Nomin.	Valore	Tolleranza %	Watt
C 50	0,025 uf	± 10	1500 —	»	R 40	1000 Ω	± 5	1/2
C 51	0,025 »	± 10	» —	»	R 41	1000 Ω	± 5	1/2
C 52	5000 pf	± 10	3000 —	»	R 42	0,1 M Ω	± 10	1/2
C 53	5000 pf	± 10	» —	»	R 43	0,1 M Ω	± 10	1/2
C 54	500 pf	± 10	1500 —	»	R 44	25 Ω	± 10	1/2
C 55	200 uf	± 10	30 —	Elettrolit.	R 45	0,5 M Ω	± 10	1/2
C 56	500 pf	± 20	1500 —	»	R 46	0,5 M Ω	± 10	1/2
C 57	8 uf	± 20	600 —	Elettrolit.	R 47	0,1 M Ω	± 5	1
C 58	8 »	± 20	» —	»	R 48	1000 Ω	± 10	1/4
C 59	8 »	± 20	» —	»	R 49	80 Ω	± 10	1/4
C 60	8 »	± 20	» —	»	R 50	1000 Ω	± 10	1
C 61	16 »	± 20	450 —	»	R 51	0,1 M Ω	± 5	1
C 62	16 »	± 20	» —	»	R 52	8000 Ω	± 5	2
					R 53	1000 Ω	± 5	Eccit. alt.
					R 54	6300 Ω	± 10	6 Filo



902

PHONOLA RADIO - Mod. 902 - Amplificatore finale in controfase e alimentatore anodico.  
Valvole e tensioni:

V6 e V7 = EF6 = 135 V placca e schermo, 4 V catodo.

V8 e V9 = EL3 = 330 V placca, 280 V schermo, 7,2 V catodo.

V10 = AZ4 = 2 370 V placca, 450 V catodo.