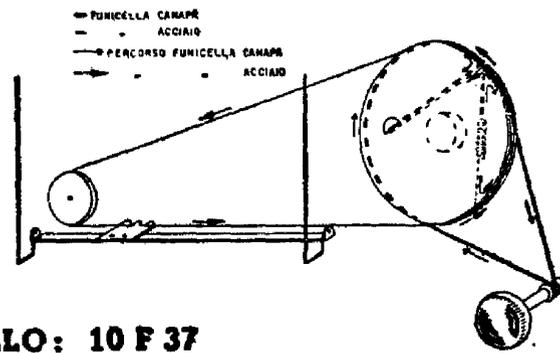


MARELLI - Mod. 10F37 e 10F47 - Valori e istruzioni a parte. (Il modello 10F47 differisce per avere una resistenza 32.000 Ω tra la placca della V3 e R19; R38 ed R49 in meno.)

Riferim.	DENOMINAZIONE	N. Catalogo	Riferim.	DENOMINAZIONE	N. Catalogo
<b>Resistenze</b>					
R 1	Serie griglia 6TE8GT	50 Ohm 1/4 W	N. 8054/8	C 21	Allineamento oscill. O.T.
R 2	Filtro CAV 6TE8GT	0.8 Mohm 1/2	> 8055/50	C 22	Condensatore serie oscill. O.T.
R 3	Carico anodo 6TE8GT	32000 Ohm 1	> 8055/36	C 23	Allineamento O.C. 4
R 4	Catodo 6TE8G	200 Ohm 1/2	> 8055/14	C 24	Accop. anodo 6TE8
R 5	Griglia 6TE8GT	50000 Ohm 1/2	> 8055/38	C 25	Accop. griglia 6TE8
R 6	Filtro anodo 6TE8GT	10000 Ohm 1	> 8055/31	C 26	Accop. griglia d'iniz. 6TE8
R 7	Partitore griglia schermo 6TE8GT			C 27	Filtro griglia schermo 6TE8
	6NK7GT	20000 Ohm 2	> 8057/34	C 28	Catodo 6TE8
R 8	Partitore griglia schermo 6TE8GT			C 29	Filtro griglia schermo 6NK7
	6NK7GT	25000 Ohm 2	> 8057/35	C 30	Sintonia I° M.F. primario
R 9	Filtro primario I.M.F.	10000 Ohm 1/2	> 8055/31	C 31	Sintonia I° M.F. secondaria
R 10	Catodo 6NK7GT	500 Ohm 1/2	> 8055/18	C 32	Filtro I° M.F.
R 11	Filtro C.A.V.	0.1 Mohm 1/2	> 8055/41	C 33	Catodo 6V6
R 12	Griglia 6E5	3.2 Mohm 1/2	> 8055/56	C 34	Catodo 6NK7
R 13	Schermo 6E5	1 Mohm 1/2	> 8055/51	C 35	Filtro C.A.V. 6NK7
R 14	Filtro primario II° M. F.	5000 Ohm 1/2	> 8055/28	C 36	Sintonia II° M.F. primario
R 15	Filtro C.A.V.	2 Mohm 1/2	> 8055/54	C 37	II° M.F. secondario
R 16	Filtro II° M.F.	50000 Ohm 1/4	> 8054/38	C 38	Filtro II° M.F.
R 17	Griglia 6Q7GT	10 Mohm 1/2	> 8055/61	C 39	Rivelazione
R 18	Potenziometro	0.5 Mohm	H. 200219-3	C 40	Filtro II° M.F. secondario
R 19	Anodo 6Q7GT	32000 Ohm 1/2	N. 8055/36	C 41	Filtro C.A.V.
R 20	Filtro anodo 6Q7GT	20000 Ohm 1/2	> 8055/34	C 42	Accopp. griglia 6Q7
R 21	I° griglia 6SL7GT	0.4 Mohm 1/2	> 8055/47	C 43	Fuga griglia 6SL7
R 22	I° catodo 6SL7GT	2500 Ohm 1/2	> 8055/25	C 44	Filtro anodo 6Q7
R 23	II° catodo 6SL7GT	1600 Ohm 1/2	> 8055/23	C 45	Tono
R 24	I° catodo 6SL7GT	0.1 Mohm 1/2	> 8055/41	C 46	>
R 25	II° anodo 6SL7GT	0.1 Mohm 1/2	> 8055/41	C 47	>
R 26	Fuga I° 6V6	0.25 Mohm 1/2	> 8055/45	C 48	Accoppiamento 6SL7
R 27	II° 6V6	0.25 Mohm 1/2	> 8055/45	C 49	Controreazione
R 28	Inversione di fase	0.1 Mohm 1/2	> 8055/41	C 50	Accoppiamento I° 6V6
R 29	Serie griglia I° 6V6	1000 Ohm 1/2	> 8055/21	C 51	II°
R 30	Serie griglia II° 6V6	1000 Ohm 1/2	> 8055/21	C 52	Filtro aliment.
R 31	Catodo 6V6	250 Ohm 2	> 8057/15	C 53	
R 32	Controreazione	4000 Ohm 1/2	> 8055/27	C 54	Filtro anodo 6TE8
R 33	Carico diodo C.A.V.	0.4 Mohm 1/2	> 8055/47	C 55	Condensat. serie oscill. O.L.
R 34	Carico diodo B.F.	0.1 Mohm 1/2	> 8055/41	C 56	Rete
R 35	Filtro fono	64000 Ohm 1/2	> 8055/39	C 57	Antironzio
R 36	Filtro fono	50000 Ohm 1/2	> 8055/38	C 58	
R 37	Controreazione	64000 Ohm 1/2	> 8055/39	C 59	Controreazione
R 38	>	25000 Ohm 1/2	> 8055/35	C 60	Tono fono
R 39	Tono "Fono."	0.125 Mohm 1/2	> 8055/42	C 61	Griglia 6E5
R 40	Controreazione	20000 Ohm 1/2	> 8055/34	C 62	Filtro antidisturbo
				C 63	> anodo 6Q7
				C 64	
				C 65	
				C 66	Placche 6V6
C 1	Allineamento presel. O.L.	compens. 10 ÷ 55 pF	N. 7501		
C 2	Sintonia presel. O.L.	mica 50 pF ± 6%	H. 200310-515		
C 3	Allineamento presel. O.M.	compens. 5 ÷ 20 pF	N. 7551		
C 4	> O.T.	5 ÷ 20 pF	> 7551		
C 5	Sintonia presel. O.T.	mica 14 pF ± 6%	H. 200310-504		
C 6	Allineamento presel. O.C. 4	compens. 5 ÷ 20 pF	N. 7551		
C 7	Paral. var. presel. O.C. 1-2-3	mica 450 pF ± 3%	H. 200760-502		
C 8	Paral. variab. presel. O.C. 4	> 63 pF ± 3%	> 200760-501		
C 9	Serie variab. presel. O.C.	> 90 pF ± 1%	> 200759-501		
C 10	Condensatore variab.	2 x 14 ÷ 480 pF	K. 200570-501		
C 11					
C 12	Serie variab. oscill.	mica 120 pF ± 1%	H. 200759-502		
C 13		condensa C 40 pF ± 3%	> 200961-2		
C 14	Parallelo variab. oscill.	condensa 10 pF ± 10%	> 200961-1		
C 15	Parallelo variab. O.C. 1-2-3	mica 560 pF ± 3%	> 200760-503		
C 16	Parallelo variab. O.C. 4	> 90 pF ± 1%	> 200759-501		
C 17	Sintonia oscill. O.L.	> 100 pF ± 6%	> 200310-521		
C 18	Allineamento oscill. O.L.	compens. 10 ÷ 55 pF	N. 7501		
C 19	Allineamento oscill. O.M.	> 5 ÷ 20 pF	> 7551		
C 20	Condens. serie oscill. O.M.	mica 450 pF ± 1%	H. 200759-504		

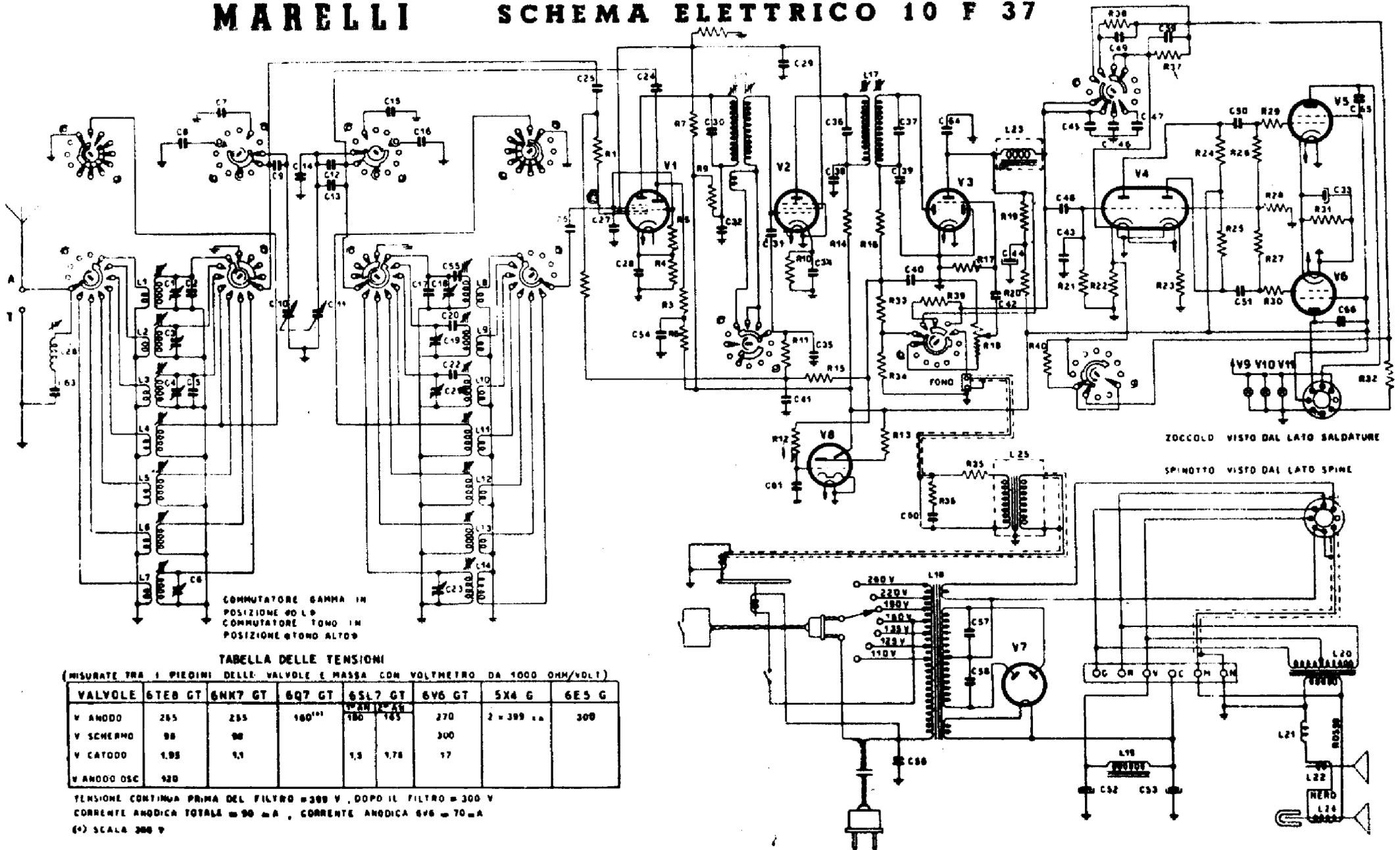
### MONTAGGIO FUNICELLE SCALA



MODELLO: 10 F 37

# MARELLI

# SCHEMA ELETTRICO 10 F 37



COMMUTATORE GAMMA IN  
POSIZIONE 40 LP  
COMMUTATORE TONO IN  
POSIZIONE 4 TONO ALTO

TABELLA DELLE TENSIONI

(MISURATE TRA I PIEDINI DELLE VALVOLE E MASSA CON VOLTMETRO DA 1000 OHM/VOLT)

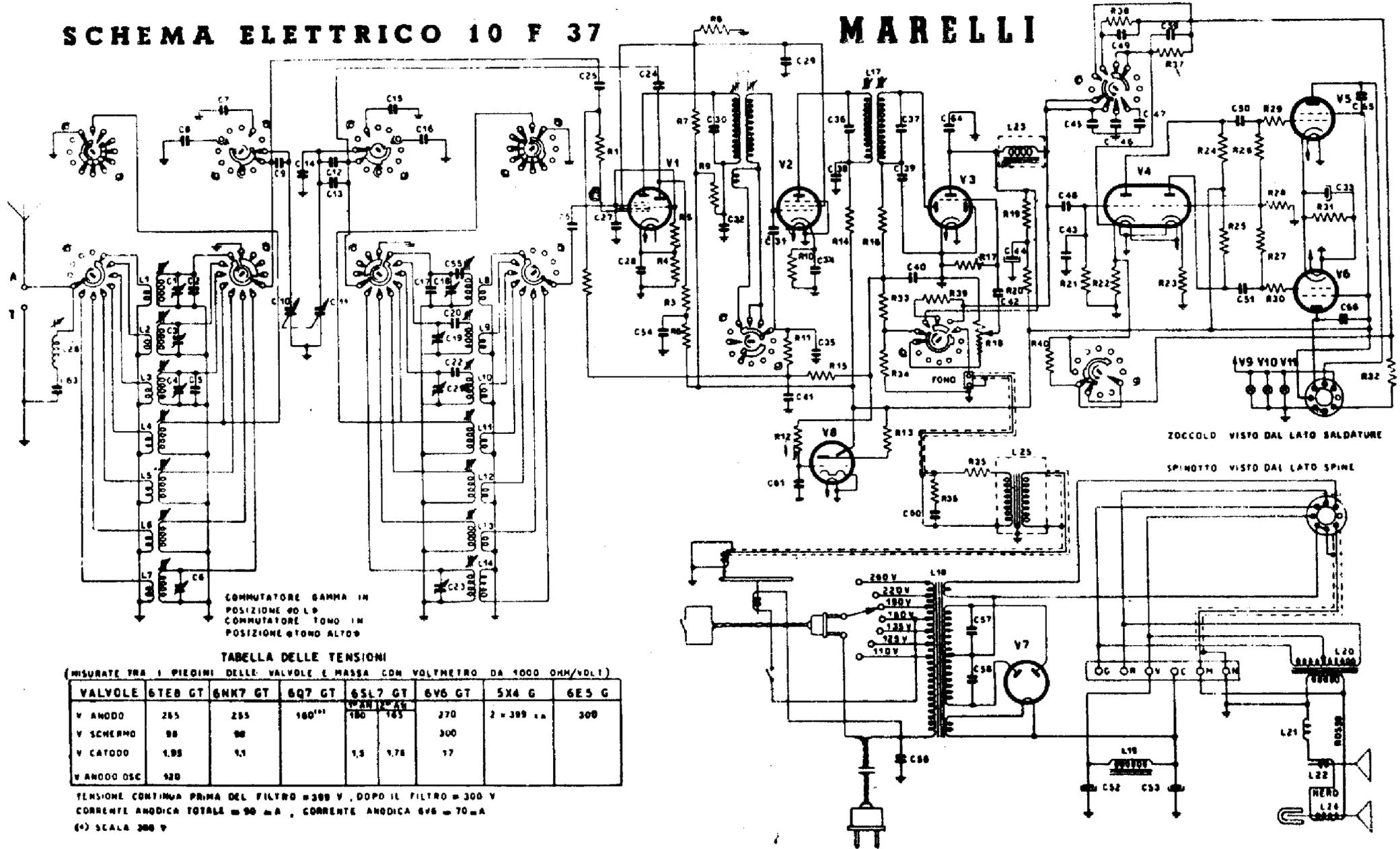
VALVOLE	6TE8 GT	6NK7 GT	6Q7 GT	6SL7 GT	6Y6 GT	5X4 G	6E5 G
V ANODO	285	285	180 <sup>(*)</sup>	180 185	270	2 = 389 ±	300
V SCHERMO	90	90			300		
V CATODO	1,95	1,1		1,5 1,78	17		
V ANODO OSC	120						

TENSIONE CONTINUA PRIMA DEL FILTRO = 300 V , DOPO IL FILTRO = 300 V  
CORRENTE ANODICA TOTALE = 90 mA , CORRENTE ANODICA 6Y6 = 70 mA  
(\*) SCALA 300 V

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

# SCHEMA ELETTRICO 10 F 37

# MARELLI



COMUTATORE GAMMA IN  
 POSIZIONE 40 L P  
 COMUTATORE TONO IN  
 POSIZIONE 0 TONO ALTO

### TABELLA DELLE TENSIONI

(MISURATE TRA I PIEGINI DELLE VALVOLE E MASSA CON VOLTMETRO DA 1000 OHM/VOLT)

VALVOLE	6TE8 GT	6NN7 GT	6Q7 GT	6SL7 GT	6V6 GT	5X4 G	6E5 G
V ANODO	265	255	160 (*)	180 175	270	2 = 300 a	300
V SCHERMO	90	90			300		
V CATODO	1,95	1,1		1,3 1,78	1,7		
V ANODO OSC	920						

TENSIONE CONTINUA PRIMA DEL FILTRO = 300 V , DOPO IL FILTRO = 300 V  
 CORRENTE ANODICA TOTALE = 90 mA , CORRENTE ANODICA 6V6 = 70 mA  
 (\*) SCALA 300 V

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente