

MARELLI - Mod. 9U15 - Serie Fido - Gamme: onde medie da 200 a 560 m e onde corte da 24 a 51 m. Media frequenza: 470 kc/s. (Per valori, tensioni, taratura v. tabella a parte).

VALORI COMPONENTI DEL MOD. 9U 15

CONDENSATORI

C 1	2000	pF
C 2, 3, 9, 11	compens.	
C 4	100	pF
C 5 e 6	variab.	
C 7	10.000	pF
C 8	64	»
C 10	365	»
C 12	4000	»
C 13	50.000	»
C 14, 15, 17	150	»
C 16	10.000	»
C 18	170	»
C 19	100	»
C 20	2500	»
C 21	5000	»
C 22	20.000	»
C 23	10 MF 25	V
C 24	0,1	MF
C 25, 26	32 MF 200	V
C 27	10 MF 20	V
C 28	0,1	MF
C 29, 32	6,4	pF
C 30	50.000	»
C 31	50	»
C 35	200	»

RESISTENZE

R 1	1	»
R 2	—	—
R 3	100	ohm
R 4	50.000	»
R 5	25.000	»
R 6	2,5	M
R 7	0,5	»
R 8	10	»
R 9	0,25	»
R 10	0,5	»
R 11	180	ohm
R 12	120	»
R 15	25.000	»
R 13	35	»

Mod. 9A26.

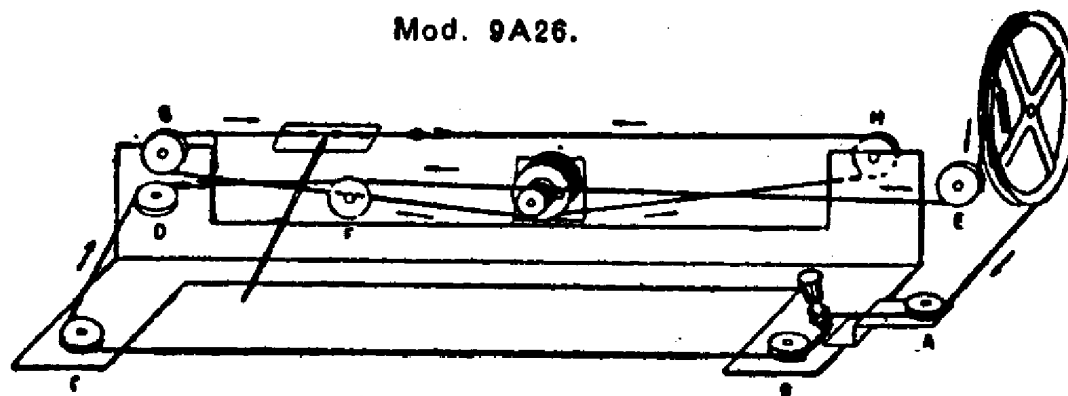


TABELLA DELLE TENSIONI

(misurate tra i piedini delle valvole ed il neutro con voltmetro di 1000 ohm/V)

Tipo	12 A8 GT	12K7 GT	12Q7 GT	35L6 GT	25Z4 GT
Anodo	105	105	40 (*)	100	—
Schermo	55	105	—	105	—
Catodo	0,6	—	—	6,5	130

(*) Scala 300 Volt. Corrente anodica totale = 52 mA.

RADIOMARELLI - Mod. 9U 15

ISTRUZIONI PER L'ALLINEAMENTO E LA TARATURA

ALLINEAMENTO. — Per l'allineamento la massa del generatore deve essere collegata al neutro (carcassa condens. variabile).

MEDIA FREQUENZA. — Uscita del generatore collegata alla griglia della 12A8 attraverso un condensatore di 50 000 pF.

Regolare per massima uscita i nuclei L12 - L11 - L10 - L9.

ALTA FREQUENZA. — *Onde medie:* Uscita del generatore collegata alla presa antenna attraverso un condensatore di 100 pF.

a) Indice sul punto di allineamento della scala OM (appena sopra i 500 m.).

A 590 KHz regolare il nucleo dell'oscillazione OM (foro destro posteriore con apparecchio rovesciato in alto) fino a ricevere il segnale.

Regolare il nucleo della bobina d'aereo (foro sinistro) fino a massima uscita.

b) Indice sul punto di allineamento inferiore (m. 114).

A 1400 KHz regolare C11 posto sul variabile, fino a sentire il segnale. Risintonizzando regolare C3 posto anch'esso sul variabile fino a massima uscita.

c) Ripetere le operazioni a) e b) sino ad ottenere il perfetto allineamento sui due punti.

d) Controllare sensibilità e scala a 1000 KHz.

Onde corte: Uscita del generatore collegata alla presa antenna attraverso una resistenza di 200 Ohm.

a) indice su 50 m. A 6 MHz regolare nucleo dell'oscillatore OC (foro destro delle bobine posto sotto i compensatori in ceramica, sempre restando l'apparecchio capovolto fino a ricevere il segnale.

Regolare il nucleo della bobina d'aereo (foro sinistro) risintonizzando fino a massima uscita.

b) Indice su 25 m. A 12 MHz regolare C9 posto sopra la bobina oscillatrice fino a ricevere il segnale, indi risintonizzando con cura, regolare C2 posto a fianco fino a massima uscita.

c) Ripetere le operazioni a) e b) sino ad ottenere il perfetto allineamento sulle due frequenze.

d) Controllare sensibilità e scala a 9 MHz.

NB. — Controllare che l'allineamento sia fatto sulla frequenza fondamentale badando che l'immagine, sulla scala si trovi a frequenza più bassa.

RADIOMARELLI

Mod. 9U 15

NORME DI TARATURA

MEDIA FREQUENZA.

Collegare il generatore segnali alla griglia controllo della 12A8 GT, tramite un condensatore di 50.000 pF, e tarare a 470 kHz i quattro circuiti a MF. Massa generatore alla carcassa del variabile.

ONDE MEDIE.

Collegare il generatore all'antenna dell'apparecchio. Regolare il nucleo oscillatore OM (foro destro posteriore) a 590 kHz. Indice scala a tale frequenza. Quindi regolare il nucleo della bobina d'entrata (foro sinistro), per la massima uscita. Accordare il generatore a 1400 kHz e regolare prima C11 e poi C3, sul variabile. Controllare al centro scala.

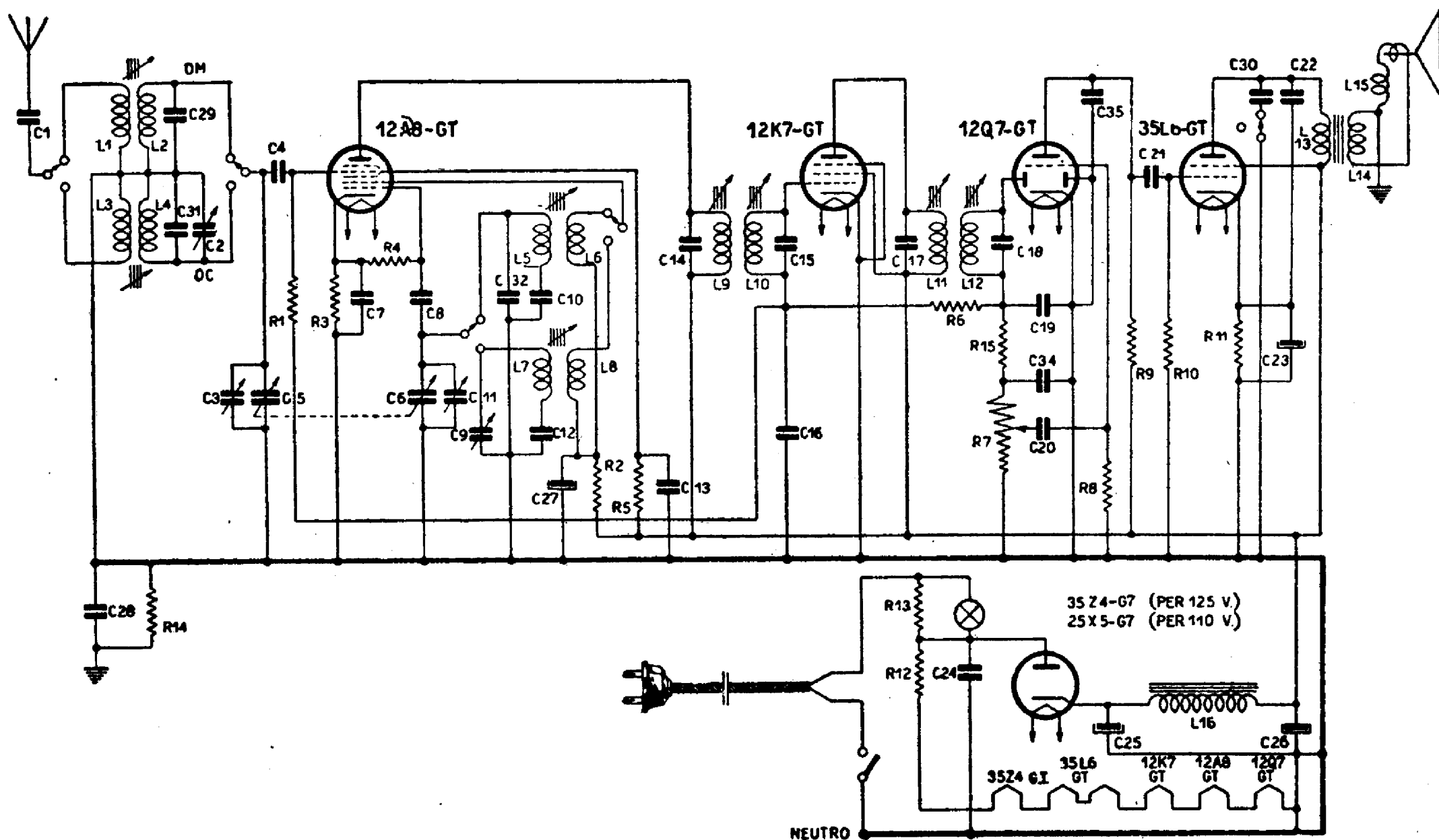
ONDE CORTE.

Generatore all'entrata apparecchio tramite resistenza di 200 ohm. A 6 megacicli regolare nucleo oscillatore OC (foro destro delle bobine, sotto i compensatori in ceramica), poi quello della bobina d'entrata (foro sinistro). A 12 megacicli regolare prima C12 e poi C2. Badare che la frequenza d'immagine si trovi a frequenza più bassa. Per posizione compensatori v. schema Radiolibro 9^a edizione.

TABELLA TENSIONI

Valvola	Placca	Schermo	Catodo
12A8	105	55	0,6
12K7	105	105	—
12Q7	40	—	—
25L6	100	105	6,5
35Z4	130	—	—

Corrente anodica massima: 52 mA.



MARELLI - Mod. 9U15 - Serie Fido - Gamme: onde medie da 200 a 560 m e onde corte da 24 a 51 m. Media frequenza: 470 kc/s. (Per valori, tensioni, taratura v. tabella a parte).