

Apparecchio "Allocchio-Bacchini 61 C. A.", a 7 valvole

In questa supereterodina la prima valvola V 1 funziona da sovrappositrice ad essa giungono quindi le oscillazioni prodotte dalla valvola oscillatrice V 6 e le oscillazioni determinate dalle radio-onde in arrivo. E' una valvola schermata (—24), seguita dalla prima valvola amplificatrice a media frequenza V 2 (—35 o —51). La V 3, uguale alla V 2, è la seconda amplificatrice a media frequenza, ed è seguita dalla rivelatrice V 4 (—27). La valvola finale, un pentodo, (—47), è accoppiato alla rivelatrice mediante un trasformatore a bassa frequenza T 1.

La regolazione della potenza viene effettuata mediante il potenziometro R 4. Quella della tonalità con un'alta resistenza variabile R 12, in serie con un condensatore di 2000 mmf. C 10.

Il diffusore dinamico presenta la caratteristica di possedere un avvolgimento di campo di 5000 ohms, sicchè è necessaria l'impedenza P, per ottenere la livellazione necessaria per il pentodo finale. Il diffusore va collegato ai capi 1, 2 e 3.

L'apparecchio possiede due interruttori, uno per la ricezione « locale-distante » e l'altro per « radio-fonografo ».

Condensatori

C 1 = 10000 c. m.	C 10 = 5000 c. m.
C 2 = 1 μ F-500 V.	C 11 = 2000 c. m.
C 3 =	C 13 =
C 4 = } 0,5 μ F-500 V.	C 12 = { Compensatori
C 5 =	C 14 = 5000 c. m.
C 6 = 1 μ F-500 V.	C 15 = Condensatori
C 7 =	C 16 = { variab. 3x0,4/
C 8 = } 4+4 μ F-750 V.	C 17 = { 1000 μ F.
C 9 = 10000 c. m.	

Resistenze

R1=0,5W. - 10000 ohms	R7=8 W. - 5000 »
R2=0,5W. - 600 »	R8 =0,5W. - 1200 ohms
R3=0,5W. - 600 »	R9 =0,5W. - 15000 »
R4= - 10.000 »	R10=2 W. - 1500 »
R5=0,5W.-150000 »	R13=0,5W. - 200 »
R6=4 W. - 2000 »	

Valvole

V1 =	V6 = F. 209 Philips
V2 =	V7 = P. H. 280 Philips
V3 =	T1 = Trasformatore G/8
V4 = F. 209 Philips	T2 = » T/23
V5 = P.Z. Arcturus	P = Impedenza G/28