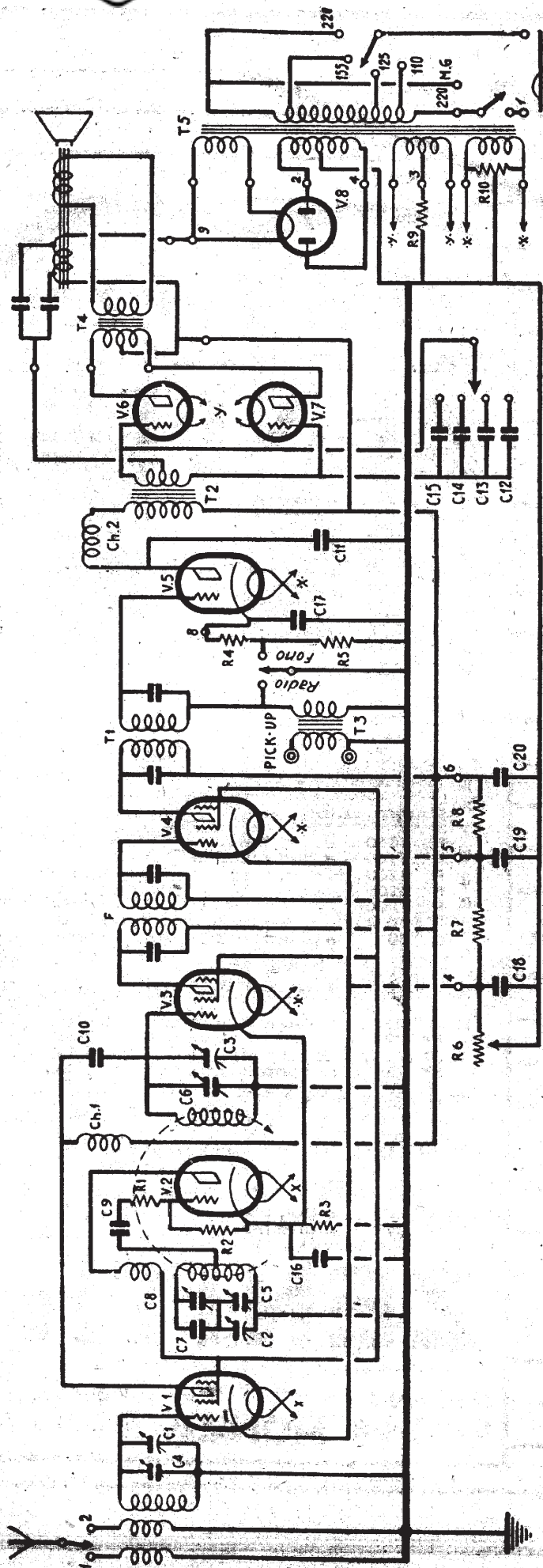




UNDA MOD. M. U. 18 SUPERETERODINA



500 cm.; C12, 300 cm.; C13, 500 cm.; C14, 1000 cm.; C15, 2500 cm.; C16, 0,1 mFD; C17, 1 mFD; C18, 0,1 mFD; C19, 0,5 mFD; C20, 1 mFD; C21, 4 mFD; C22, 4 mFD.

L'attacco per il pick-up è già stato predisposto mediante lo speciale trasformatore di B. F. ed un commutatore Fono-Radio inserisce o cortocircuita una parte della resistenza catodica della rivelatrice, permettendo a questa valvola di lavorare come amplificatrice, quando funziona il pick-up. I trasformatori di media frequenza F e T1 sono del tipo a filtro di banda.

La prima valvola di A. F. V1 è collegata alla prima rivelatrice V3, mediante il sistema impedenza (Ch) — capacità (C10). Anche in questo apparecchio il campo del dinamico viene sfruttato come impedenza di filtro.

I condensatori C12, C13, C14 e C15 servono per il regolatore della tonalità.

Questo apparecchio è la prima supereterodina economica di costruzione nazionale. La sua costruzione è dello stile americano, ed americane sono le valvole usate. V1 e V4 sono del tipo '51; V2 e V5 del tipo '27; V3 del tipo '24; V6 e V7 del tipo '45; V8 del tipo '80. Il circuito assomiglia a quello della Superette R. C. A., e solo poche varianti (nell'eccitazione del campo del dinamico, nel sistema di polarizzazione delle griglie delle valvole finali e della griglia dell'oscillatrice) lo differenziano da quest'ultimo.

I valori delle resistenze sono i seguenti: R1, 6000 Ohm; R2, 40.000 Ohm; R3, 1700 Ohm; R4, 2000 Ohm; R5, 8000 Ohm; R6, 3000 Ohm; R7, 10.000 Ohm; R8, 10.000 Ohm; R9, 800 Ohm; R10, 40 Ohm.

I valori dei condensatori sono i seguenti: C1, C2 e C3, condensatori variabili di sintonia; C4, C5 e C6, condensatori dei condensatori di sintonia; C7, condensatore di bilanciamento dell'oscillatore; C8, condensatore di C7; C9, 750 cm.; C10, 25 cm.; C11, pensatore di C7; C9, 750 cm.; C10, 25 cm.; C11,

VALVOLE	Tensione di alimentazione		Tensione di accensione		Tensione di lavoro		Tensione di controllo	
	Volts	mA	Volts	mA	Volts	mA	Volts	mA
1a A.F. V1	2,3	1,5	1,5	18	75	280	5	0,5
Oscillatrice V2	2,3	7	8	0	—	70	5	—
1a Rivelatr. V3	2,3	7	8	7	75	285	0,5	—
1a M.F. V4	2,3	1,5	1,5	18	75	280	5	0,5
2a Rivelatr. V5	2,3	20	20	5	—	210	0,5	—
Finali V6 e V7	2,4	—	—	57	—	240	35	—
Raddrizz. V8	4,8	—	—	—	—	—	—	—

* Letture fatte col regolatore d'intensità al massimo.