

DUCATI

PER LE RIPARAZIONI ED I RICAMBI USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI

Dati commerciali e di listino

Radiofono a 16 valvole, Multigamma IV - Quattro altoparlanti - Dispositivo di fonorilievo, potenza fino a 24 W. Cruscotto frontale illuminato. Esecuzione di lusso.

Schema

Supereterodina a 16 valvole con tre sezioni: la prima AF e MF con 6 valvole; le altre due BF rispettivamente con 6 e 4 valvole. L'AF riceve su otto gamme con il noto sistema Filippa. Si ha una amplificatrice di AF tipo EF9, una convertitrice ECH4, una oscillatrice separata 6C5; una amplificatrice di MF: EF9; una rivelatrice 6Q7; una preamplificatrice di BF: 6Q7; le BF comportano rispettivamente le seguenti valvole:

6C5; 6C5 e 6C5 in push-pull; 2A3 e 2A3 in push-pull; 5X4 alimentatrice; 6C5; 6V6 e 6V6 in push-pull; 5X4 alimentatrice.

Gamme d'onda

Otto di cui due sulle onde medie.

Indicatore di sintonia

A milliamperometro Imca speciale. Si noti che i complessi indicati con «N» hanno l'occhio magico, quelli indicati con «S» lo strumento di misura, tipo di precisione.

Circuiti accordati

Sette in funzionamento sempre inseriti.

Media frequenza

Tarata su 476 kHz nei quattro circuiti accordati.

Regolazione del tono

Con il gioco dei quattro altoparlanti disposti in canali separati. Fonorilievo, reazione negativa di BF.

Radiofonografo

Mobile intero di gran lusso.

Altoparlanti

Quattro elettrodinamici, di cui due giganti; potenza di uscita: 24 W totale; Eccitazione: dispositivo speciale frazionato tra filtri e catodi delle finali.

Lampade della scala

Varie, per l'indicazione di gamma e altri servizi.

Valvole (tipi e zoccoli)

	1	2	3	4	5	6
AF, MF, D	EF9 (28)	ECH4 (53)	6C5 (6-Q)	EF9 (28)	6Q7 (7-V)	6Q7 (7-V)
I BF	7	8	9	10	11	12
	6C5 (6-Q)	6C5 (6-Q)	6C5 (6-Q)	2A3 (4-D)	2A3 (4-D)	5X4 (5-Q)
II BF	13	14	15	16		
	6C5 (6-Q)	6V6 (7-AC)	6V6 (7-AC)	5X4 (5-Q)		

Tensioni di alimentazione

Adattabili su 110 - 125 - 140 - 160 - 220 - 270 V. Presa fissa per il motore fonografico a 125 V.

Mobile

Di gran lusso, in legno.

Anno di costruzione

1940-1944.

Costruttore

IMCA RADIO - Via Fr.lli Mortarotti, 1 - Alessandria.

Note di servizio

(13-09) I dati sono completati al 3-IV-44. Si noti una presa per la cuffia... oggi forse non più necessaria, e per un quinto altoparlante supplementare.

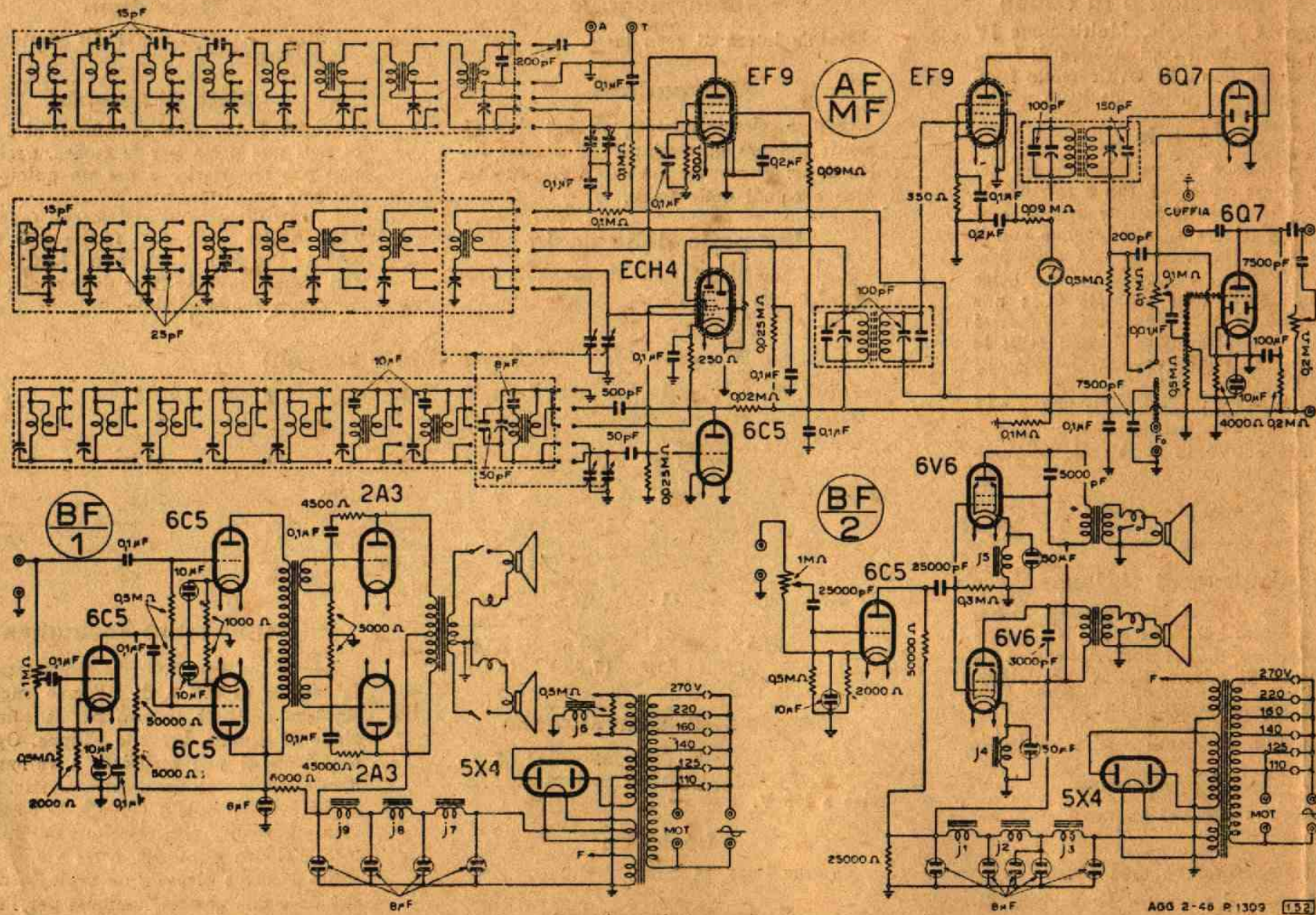
I vari collegamenti agli zoccoli sono: EF9 (28); ECH4 (53); 6C5 (6-Q); 6Q7 (7-V); 2A3 (4-D); 5X4 (5-Q); 6V6 (7-AC). I relativi disegni sono in Note di Servizio, Radio Service, seconda edizione.

Particolarità costruttive

Esecuzione con tutte le raffinatezze che la tecnica di AF e di BF può suggerire. Impiego del noto sistema per la commutazione di gamma, brevetto Filippa. Ogni altoparlante si può escludere a volontà mediante interruttori posti sul cruscotto. Anche la BF è escludibile a volontà, in parte, mediante la manovra di rotazione dell'interruttore a chiave estraibile, a tre vie. Sul cruscotto è anche disposto un orologio di precisione e una gamma luminosa per l'indicazione in funzionamento. Dimensioni centimetri 102 x 56 x 100, peso kg. 96.

IMCA RADIO

Mod. IF 164



AGG 2-48 P 1309 (152)