

**Dati commerciali e di listino**

Super a 6 valvole più occhio magico, serie mista (compreso occhio magico) per onde cortissime, corte, medie e lunghe con regolazione simmetrica di banda (selettività variabile).

**S c h e m a**

Supereterodina a quattro campi d'onda con stadio preamplificatore (6K7-G) e induttanze con nuclei ferromagnetici per le onde medie e lunghe; conversione mediante esodo-triodo europeo (WE43); amplificazione di BF con doppio diodo triodo ad alto guadagno (6Q7-G). Tetrodo di potenza del tipo a fascio 6L6-G. L'indicazione della sintonia raggiunta è data dal tubo europeo AM 2. L'alimentazione si effettua con una 5Y3-G.

**Indicatore di sintonia**

A concentrazione catodica con tubo europeo AM2.

**Circuiti accordati**

Sette di cui due AF, uno O e quattro MF.

**Media frequenza**

Accordata su 447 kHz.

**Selettività**

Variabile.

**Sensibilità**

CAV e regolatore manuale del volume.

**Regolazione del tono**

Sulla placca della finale, con potenziometro. Selettività variabile. Reazione di BF.

**Radiofonografo**

Due soluzioni: mobile intero e mobile poltrona oltre il soprammobile con presa "fono..."

**Altoparlanti**

Elettrodinamico. Potenza di uscita: 10 W. Eccitazione 3000 ohm.

**Valvole (tipi e zoccoli)**

1 6K7-G (7-R)	2 WE 43 (52)	3 6K7-G (7-R)	4 6Q7-G (7-V)	5 6L6-G (7-AC)	6 5Y3-G (5-T)	7 AM 2 50
---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	---------------------	-----------------

**Lampade della scala**

Cinque a 4 V; quattro di esse fanno capo al commutatore di gamma.

**Tensioni di alimentazione**

110 - 125 - 140 - 160 - 220 V.

**Consumo totale primario**

50 W circa.

**M o b i l e**

In tre edizioni differenti: soprammobile, mobile intero e mobile caratteristico da affiancare a poltrone, ottomane, letti, ecc.

**Anno di costruzione**

Documentazioni al maggio 1939.

**Note di servizio**

(6-47) Fare attenzione, in questa serie mista, al doppio valore dell'accensione. Particolare menzione va fatta per l'occhio magico AM2 a doppia sensibilità e a 4 V di accensione; in caso di bisogno può essere sostituito con l'EM4 che però ha 6,3 V di accensione (cambiare anche lo zoccolo, colleg. 55) e collegare il filamento a 6,3 V già predisposto per gli altri tubi. E' pure importante notare che la WE43 è a 4 V di accensione, si sostituisce con ECH3 e ECH4, sempre con la riserva del cambiamento dello zoccolo e la sistemazione del circuito di accensione.

Sono riprodotti i vari collegamenti dei tubi in questione.

**Costruttore**

COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Bergognone, 34 - Milano.

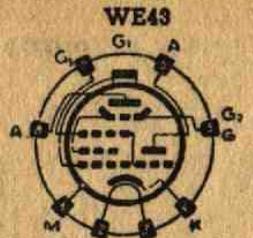
**TABELLA delle tensioni**

TENSIONE IN VOLT	Valvola I 6K7-G	Valvola II WE43	Valvola III 6K7-G	Valvola IV 6Q7	Valvola V 6L6	Valvola VI 5Y3-G	Valvola VII AM2
Tensione anodica	265	265	265	127	245	2x400 ~	265
Tensione gr. schermo	85	63	85	—	220	—	—
Tensione griglia pilota	-1,9	-1,9	-2,3	-0,5	-15	—	—
Tensione anodo osc.	—	265	—	—	—	—	—



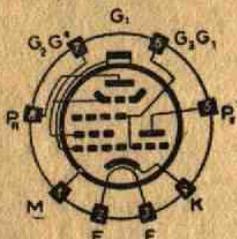
DUCATI

PER RIPARAZIONI E RICAMBI  
USATE ESCLUSIVAMENTE PRODOTTI



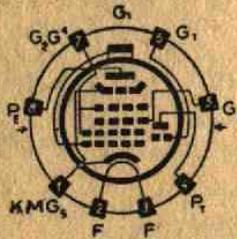
52

ECH3



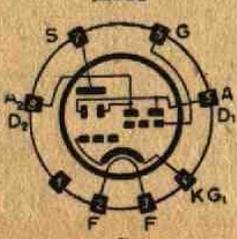
51

ECH4

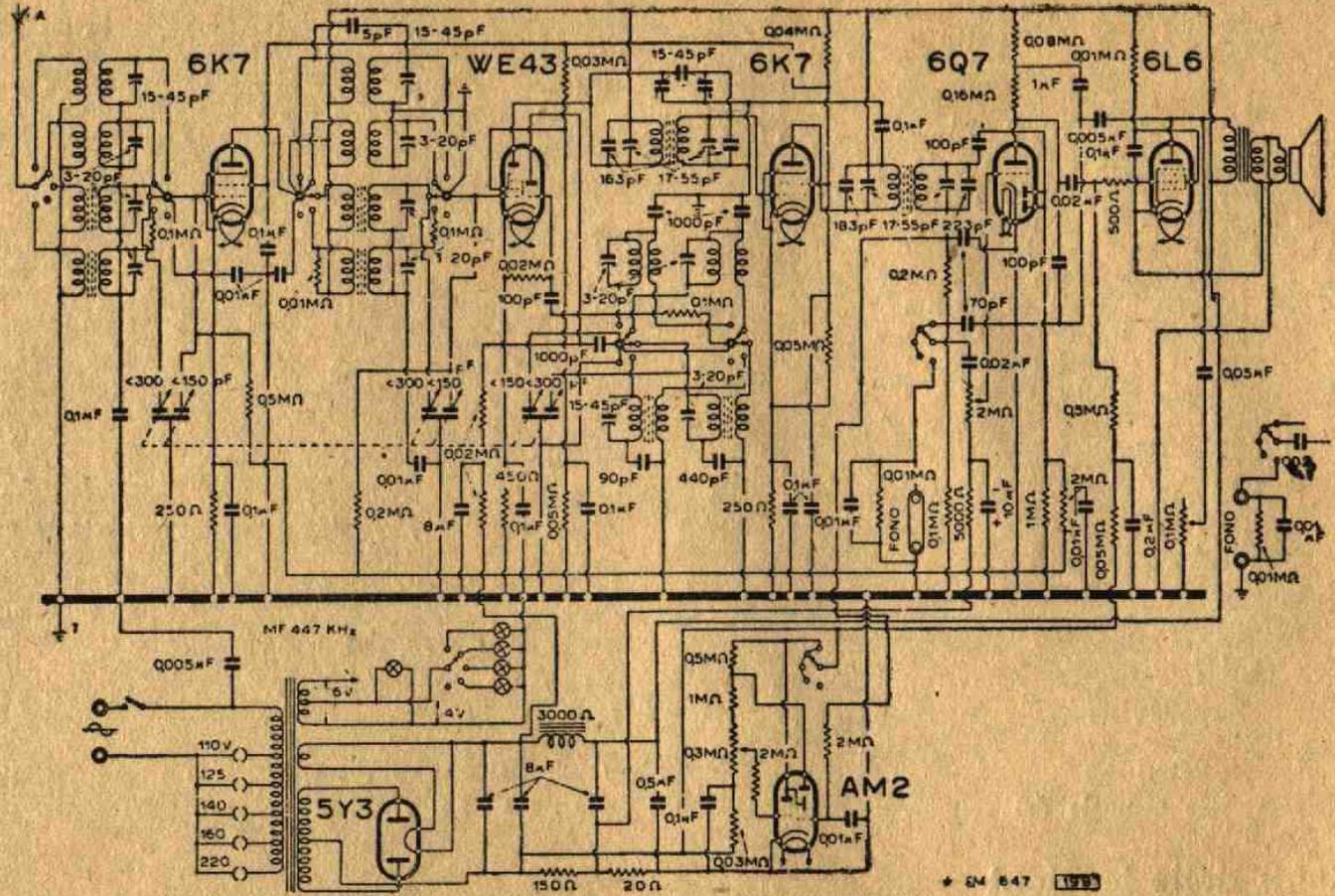


53

IEM4



55



N.B. Il 643 è un radiofonografo, il 643P è un radiotonografo a forma di poltrona