

RESISTORE 1/2W

STYROFLEX 125W

CONDENSATOR CERAMICA 30-60W

500V

TENSIONI MISURATE RISPETTO A MASSA CON VOLTMETRO A VALVOLA

SENZA SEGNALI RF IN ANTENNA

PILA 6V

+ -

- +

**PHONOLA**  
**T 605**

## **Phonola T 605**

### **Caratteristiche tecniche:**

Gamme d'onda: AM n. 1 - medie.  
Diodi a cristallo: n. 1 - tipo: OA90.  
Transistors: n. 6 - tipi: 2N411 - 2/2N409  
OC71 - 2/OC72.  
Funzioni di valvole: n. 7.  
Altoparlanti: n. 1 magnetodinamico -  
diametro 70 mm.

Antenna: AM incorporata fissa ferrite.  
Potenza d'uscita: 0,2 W col 10% di distorsione.

Alimentazione: a batterie - 1 a secco - 6 V.

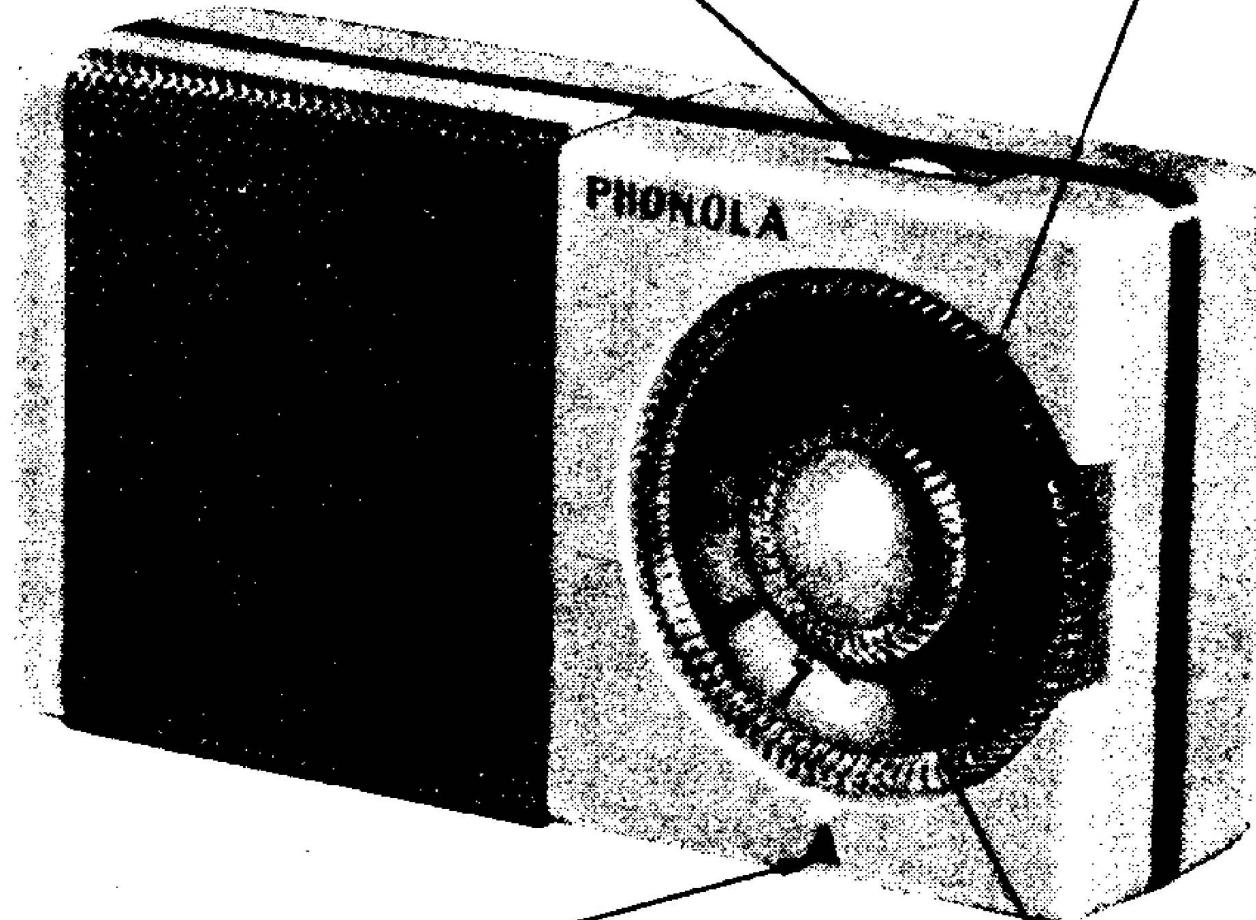
Dimensioni: cm 15,2 × 8,2 × 4.  
Peso: kg 0,700.

### **Caratteristiche particolari:**

Tascabile a transistors.

interruttore e volume

sintonia



indice

sintonia fine

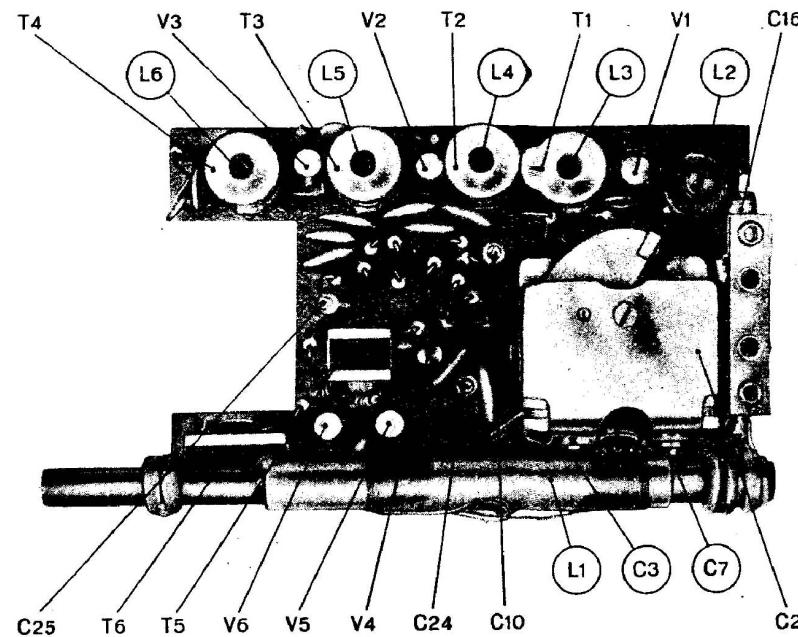


Fig. 2. - Vista superiore del telaio

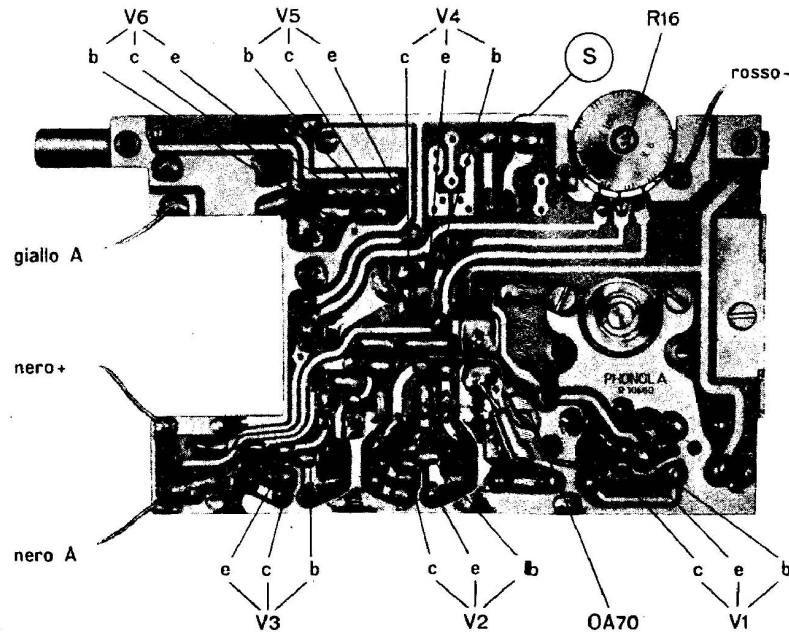


Fig. 3. - Vista inferiore del telaio

*Nota:*

Le indicazioni cerchiate si riferiscono ai punti di taratura.

## 5. PARTI COMPONENTI E SCHEMA ELETTRICO

(vedi figg. 2, 3 e 5)

### a) Componenti speciali (\*)

Riferimento schema	Denominazione	N.º catalogo
R16	Potenziometro volume con interruttore 10 kΩ	R10728
C2	Condensatore variabile con schermo	R10616
L1 — L2 —	Robina antenna completa di ferrite Bastone ferrite per bobina antenna Bobina oscillatore Nucleo per bobina oscillatore	R11111 R10657 R7482 R10317
T1 T2 T3 T4 — T5 T6	1° Trasformatore freq. interm. (primario) 1° Trasformatore freq. interm. (secondario) 2° Trasformatore freq. interm. 3° Trasformatore freq. interm. Nucleo per trasformatore FI Trasformatore interstadio Trasformatore uscita	R7476 R7477 R7478 R7479 R10982 R10729 R10730
AP	Altoparlante	R10599
— — — — — — —	Custodia completa Contatti per pila Guida per contatto Manopola per scala Anello per manopola R10710 Manopola per sintonia Anello per manopola R10709 Disco scala	R11101 R10655 R11097 R10710 R10746 R10709 R10745 R10743

### b) Altri componenti

RESISTORI		CONDENSATORI	
Rif. sch.	Denominazione	Rif. sch.	Denominazione
R1	33 kΩ ± 10 % 1/2 W	C4	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R2	18 kΩ ± 10 % 1/2 W	C5	10.000 pF ± 20 % 40V1 ceramica
R3	3.900 Ω ± 10 % 1/2 W	C6	130 pF ± 2,5 % 125V1 styroflex
R4	33 kΩ ± 10 % 1/2 W	C8	200 pF ± 2,5 % 125V1 styroflex
R5	1.000 Ω ± 10 % 1/2 W	C9	200 pF ± 2,5 % 125V1 styroflex
R6	1.000 Ω ± 10 % 1/2 W	C10	10 μF -20 + 50 % 3V1 elettrol.
R7	1.000 Ω ± 10 % 1/2 W	C11	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R8	2.200 Ω ± 10 % 1/2 W	C12	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R9	39 kΩ ± 10 % 1/2 W	C13	39 pF ± 1 pF 300V1 ceramica
R10	8.200 Ω ± 10 % 1/2 W	C14	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R11	2.700 Ω ± 10 % 1/2 W	C15	200 pF ± 2,5 % 125V1 styroflex
R12	1.000 Ω ± 10 % 1/2 W	C16	50 μF -20 + 50 % 12V1 elettrol.
R13	1.000 Ω ± 10 % 1/2 W	C17	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R14	10 kΩ ± 10 % 1/2 W	C18	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R15	150 kΩ ± 10 % 1/2 W	C19	22 pF ± 10 % 500V1 ceramica
R17	180 Ω ± 10 % 1/2 W	C20	50.000 pF -20 +100 % 30V1 ceramica
R18	39 kΩ ± 10 % 1/2 W	C21	200 pF ± 2,5 % 125V1 styroflex
R19	8.200 Ω ± 10 % 1/2 W	C22	10.000 pF ± 20 % 40V1 ceramica
R20	470 Ω ± 10 % 1/2 W	C23	10.000 pF ± 20 % 40V1 ceramica
R21	150 Ω ± 10 % 1/2 W	C24	10 μF -20 + 50 % 3V1 elettrol.
R22	1.200 Ω ± 10 % 1/2 W	C25	10 μF -20 + 50 % 3V1 elettrol.
R23	100 Ω ± 10 % 1/2 W		
R24	10 Ω ± 10 % 1/2 W		

(\*) I componenti speciali possono essere richiesti alla FIMI come parti di ricambio, indicando il numero di catalogo.