



|   |               |                                 |                                     |                                    |                         |                         |
|---|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <br>S. A. COMO | MATERIALE:    | DISEGNATO<br><i>[Signature]</i> | UFF. LABORATORIO<br>DIREZ. CENTRALE | PARTE<br><b>SCHEMA 52/2 (ST.5)</b> | SCALA:<br>DATA: 11-5-57 | DISEGNO<br>N. 1172/1110 |
|   | UNDA<br>RADIO |                                 |                                     |                                    |                         |                         |

UNDA RADIO - Mod. 52/2. Apparecchio AM, di piccole dimensioni, con due gamme d'onda, OM da 182 a 580 m e OC da 15 a 51,5 m. Media frequenza a 467 kc/s. Potenza d'uscita 1,5 watt. Cons. 26 watt. Dimens. 240x166x124 mm. CC. 56 mA, CA 125 mA.



## UNDA RADIO - Mod. 52/2

| Numero | Denominazione                        | Tipo  |
|--------|--------------------------------------|---|
| —      | Telaio stampato . . . . .            | ST. 5   |
| —      | Quadrante . . . . .                  | U. 7123                                       |
| —      | Gruppo A.F. . . . .                  | V.A.F. 22/IV                                  |
| 1      | Trafo aereo OC. . . . .              | NV.   |
| 2      | Trafo aereo OM . . . . .             | V.  |
| 3      | Trafo oscill. OC . . . . .           | V.  |
| 4      | Trafo oscill. OM . . . . .           | V.  |
| 5÷8    | Compensatori . . . . .               | V.  |
| 9      | Cond. mica 350 pF . . . . .          | M.  |
| 10     | Cond. variabile . . . . .            | V. V/622                                      |
| 11-12  | Medie Fr. 467 Kc . . . . .           | U.MF. 151                                     |
| 13÷16  | Cond. mica 250 pF . . . . .          | Mial. 422 ± 2%                                |
| 17÷20  | Nuclei . . . . .                     | U.Nu. 43                                      |
| 21     | Res. 47 Ω 1/2 W . . . . .            | N. ± 10%                                      |
| 22     | » 200 Ω » . . . . .                  | N. ± 5%                                       |
| 23     | » 22 KΩ » . . . . .                  | N. ± 20%                                      |
| 24÷25  | » 220 KΩ » . . . . .                 | N. ± 20%                                      |
| 26     | » 470 KΩ » . . . . .                 | N. ± 20%                                      |
| 27     | » 1 MΩ » . . . . .                   | N. ± 20%                                      |
| 28     | » 10 MΩ » . . . . .                  | N. ± 20%                                      |
| 29     | » 1 KΩ 1 W . . . . .                 | N. ± 10%                                      |
| 30     | Pot. c/int. 0,5 MΩ . . . . .         | B L.7 B/23<br>(pote. 60)                      |
| 31     | Cond. cer. 4,7 pF . . . . .          | O. ± 10%                                      |
| 32÷33  | » cer. 100 pF . . . . .              | M. ± 20%                                      |
| 34     | » cer. 220 pF . . . . .              | M. ± 20%                                      |
| 35÷36  | » cer. 10000 pF . . . . .            | P. +50—20                                     |
| 37     | » carta 2000 pF - 1500 Vp . . . . .  | F-D ± 30%                                     |
| 38÷39  | » carta 5000 pF - 1000 Vp . . . . .  | F -10+25%                                     |
| 40÷41  | » carta 10000 pF - 1500 Vp . . . . . | D -10+25%                                     |
| 42     | » carta 50000 pF - 1000 Vp . . . . . | F -10+25%                                     |
| 43     | elett. 10 μF 25VL . . . . .          | F. 008.1                                      |
| 44     | » elett. 40+40 μF - 200 VL . . . . . | F. 003  |
| 45     | Trafo alimentatore . . . . .         | F. TA500/IF                                   |
| 46     | Trafo uscita . . . . .               | F. TU320/IF                                   |
| 47     | Raddrizzatore . . . . .              | SE. 125C80                                    |
| 48     | Altoparlante . . . . .               | W. AP100/IW                                   |
| 49     | Lampad. pisello . . . . .            | Ph. 6V-0,2 A                                  |
| 50     | Commutatore tono . . . . .           | U.C. 1/9                                      |
| 51     | Cond. cer. 100 pF . . . . .          | PH. ± 10% in<br>parallelo al ° 26<br>(470 KΩ) |

### MISURE ESEGUITE TRA I PIEDINI DELLE VALVOLE E MASSA

| Numero | Denominazione              | Valvole         | Placca | Gr. Sch. | Catod. | Filam. |
|--------|----------------------------|-----------------|--------|----------|--------|--------|
| 1      | Convertitrice . . . . .    | 12BE6           | 100    | 100      | —      | 12,6   |
| 2      | Amplificatore MF . . . . . | 12BA6           | 100    | 100      | —      | 12,6   |
| 3      | Demod. ampl. BF . . . . .  | 12AT6           | 45     | —        | —      | 12,6   |
| 4      | Finale . . . . .           | 35D5<br>(35QL6) | 120    | 100      | 5,6    | 35     |
| 5      | Raddrizzatore . . . . .    | E125C80         | 120    | —        | 130    | —      |