

SCHEMA ELETTRICO 119 MARELLI

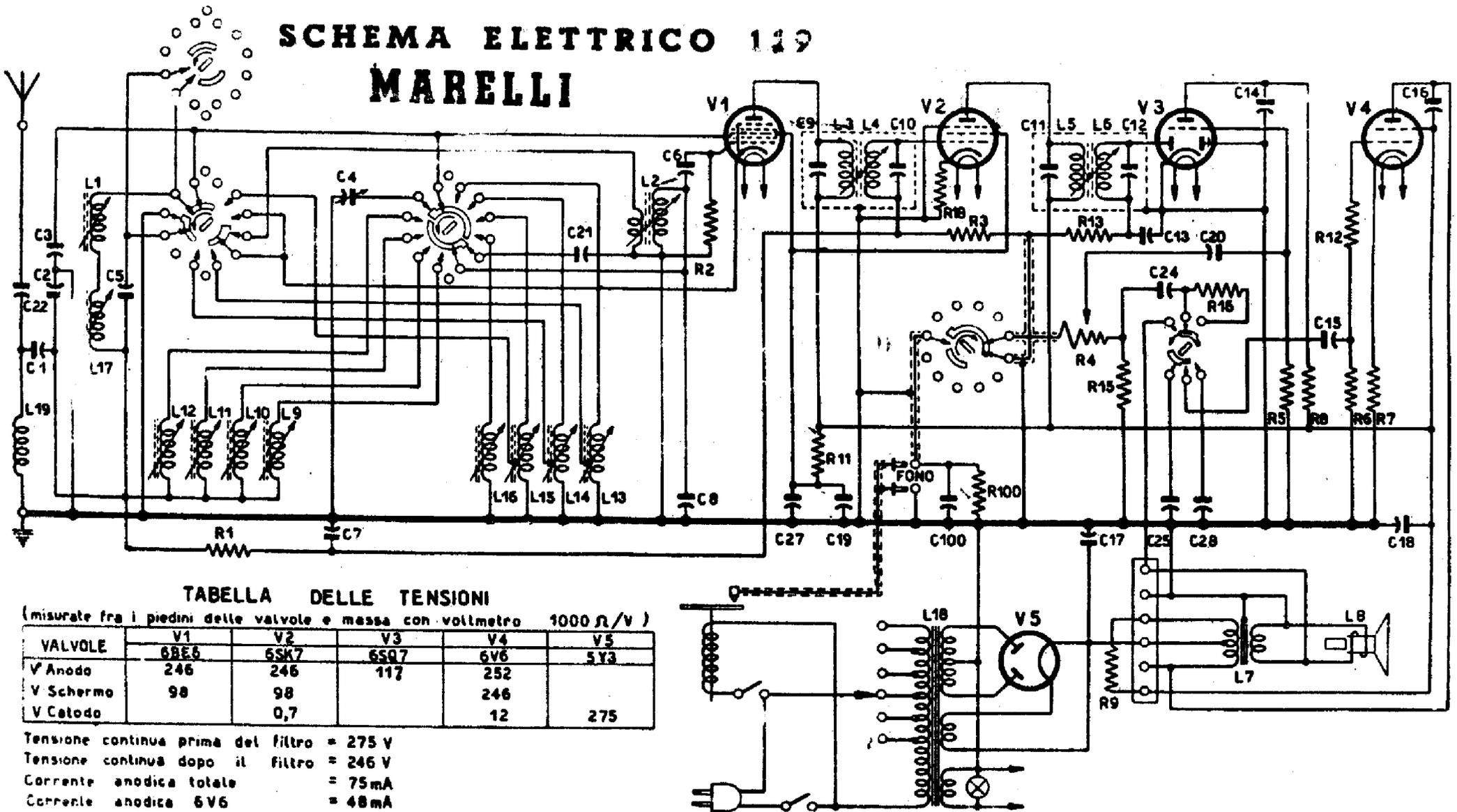


TABELLA DELLE TENSIONI

(misure fra i piedini delle valvole e massa con voltmetro 1000 Ω/V)

| VALVOLE | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 |
|-----------|------|------|------|-----|-----|
| | 6BE6 | 6SK7 | 6SQ7 | 6V6 | 5Y3 |
| V Anodo | 246 | 246 | 117 | 252 | |
| V Schermo | 98 | 98 | | 246 | |
| V Catodo | | 0,7 | | 12 | 275 |

Tensione continua prima del filtro = 275 V
 Tensione continua dopo il filtro = 246 V
 Corrente anodica totale = 75 mA
 Corrente anodica 6V6 = 48 mA

I valori delle resistenze e condensatori sono riportati nella pagina seguente

RESISTENZE

| | | | |
|-------|---------------------------|------------|-------|
| R 1 | Filtro CAV 6BE6 | 0,5 Mohm | 1/4 W |
| R 2 | Polarizz. griglia 6BE6 | 20.000 ohm | 1/4 W |
| R 3 | Filtro CAV 6SK7 | 2,5 Mohm | 1/2 W |
| R 4 | Regolatore di volume | 0,5 Mohm | |
| R 5 | Fuga griglia 6SQ7 | 10 Mohm | 1/2 W |
| R 6 | Fuga griglia 6V6 | 0,5 Mohm | 1/4 W |
| R 7 | Catodo 6V6 | 250 ohm | 1 W |
| R 8 | Carico 6SQ7 | 0,25 Mohm | 1/2 W |
| R 9 | Filtro | 1.000 ohm | 2 W |
| R 11 | Schermi 6BE6 - 6SK7 | 14.000 ohm | 2 W |
| R 12 | Griglia 6V6 | 1.000 ohm | 1/4 W |
| R 13 | Fano | 50.000 ohm | 1/4 W |
| R 15 | Reazione | 250 ohm | 1/4 W |
| R 16 | Reazione | 4.000 ohm | 1/4 W |
| R 18 | Catodo 6SK7 | 50 ohm | 1/4 W |
| R 100 | Filtro per fonorivelatore | 0,1 Mohm | 1/4 W |

CONDENSATORI

| | | | |
|-------|---|-------------|--------|
| C 1 | Accopp. aereo - mica | 1.000 pF | ± 6% |
| C 2 | Accordo presel. per tutte le gamme - mica | 280 pF | ± 6% |
| C 3 | Accordo presel. per tutte le gamme - mica | 60 pF | ± 3% |
| C 4 | Allin. OM pres. - comp. | 10 ÷ 150 pF | |
| C 5 | Accordo presel. OM - mica | 450 pF | ± 6% |
| C 6 | Polar. griglia 6BE6 - mica | 100 pF | ± 6% |
| C 7 | Filtro CAV 6SK7 - carta | 50.000 pF | |
| C 8 | Accordo oscill. - mica | 190 pF | ± 3% |
| C 9 | Sintonia 1ª M.F. prim. - mica | 150 pF | ± 3% |
| C 10 | Sintonia 1ª M.F. second. - mica | 150 pF | ± 3% |
| C 11 | Sintonia 2ª M.F. prim. - mica | 150 pF | ± 3% |
| C 12 | Sintonia 2ª M.F. second. - mica | 250 pF | ± 3% |
| C 13 | Accopp. rivel. - mica | 180 pF | ± 6% |
| C 14 | Filtro anodo 6SQ7 - mica | 1.000 pF | ± 6% |
| C 15 | Accopp. griglia 6V6 - carta | 10.000 pF | |
| C 16 | Filtro anodo 6V6 - carta | 6.400 pF | |
| C 17 | Filtro aliment. - elettr. | 50 µF | 480 V. |
| C 18 | Filtro aliment. - elettr. | 40 µF | 420 V. |
| C 19 | Filtro schermi 6BE6 - carta | 0,1 µF | |
| C 20 | Accopp. grigl. 6SQ7 - carta | 5.000 pF | |
| C 21 | Accordo oscill. OM - mica | 285 pF | ± 1% |
| C 22 | Aereo - carta | 1.000 pF | |
| C 24 | Tono - carta | 0,16 µF | |
| C 25 | Tono - carta | 3.200 pF | |
| C 27 | Filtro sch. 6BE6 - 6SK7 - elettr. | 16 µF | 420 V. |
| C 28 | Tono - carta | 8.000 pF | |
| C 100 | Filtro per fonorivelatore | 2.000 pF | |

INDUTTORI (Avvolgimenti)

| | |
|------|---|
| L 1 | Bobina preselett. OM |
| L 2 | Bobina oscillatore OM |
| L 3 | |
| L 4 | Trasformatore 1ª MF |
| L 5 | |
| L 6 | Trasformatore 2ª MF |
| L 7 | |
| L 8 | Bobina trasformatore d'uscita |
| L 9 | Bobina mobile altoparlante |
| L 10 | Bobina preselett. 19 m |
| L 11 | Bobina preselett. 25 m |
| L 12 | Bobina preselett. 31 m |
| L 13 | Bobina preselett. 49 m |
| L 14 | Bobina oscillatore 19 m |
| L 15 | Bobina oscillatore 25 m |
| L 16 | Bobina oscillatore 31 m |
| L 17 | Bobina oscillatore 49 m |
| L 18 | Bobina comp. preselett. OM |
| L 19 | Bobina per trasformatore di alimentazione |
| | Impedenza d'aereo |