

GELOSO modello 26G48



Figura 1, corpo ricevitore

Un ricevitore come questo era stato acquistato a metà degli anni 50 tra il 1954-55 dai miei zii, e poi non sappiamo che fine fece, forse dimenticato durante un trasloco.

Dopo tanti anni mio cugino visitando un negozio che esponeva anche delle radio vintage ha trovato questa radio e subito l'ha acquistata per ricordo.

Il ricevitore funziona, ma la cordicella di sintonia è rotta.

Arrivato a casa, separa la parte elettrica dal mobile

Mio cugino restaura il mobile e io la parte elettrica ed elettromeccanica (ripristinare la cordicella di sintonia).

DESCRIZIONE DEL RICEVITORE

Marca GELOSO - 26G48

VALVOLE:

1. UCH42 = convertitrice
2. UF41 = amplificatrice
3. UBC41 = doppio diodo più triodo BF
4. UL41 = pentodo di potenza BF
5. UY41 = raddrizzatrice a 1 semionda
6. 1629 = occhio magico

GAMME

5 gamme d'onda OM – OC

- OM = 180-580 m
- OC = 50 -31 – 25 – 19 m

ALTOPARLANTE

Magnetodinamico

POTENZA

4 watt

RIPARAZIONE

Con tanta pazienza, riesco a ripristinare la corda della sintonia, ma è mia consuetudine, anche se il ricevitore funziona, di fare un controllo visivo a freddo cioè con ricevitore spento.

Il ricevitore non presenta riparazioni, noto subito il condensatore di filtro sporco per la fuori uscita di liquido, sempre un altro condensatore elettrolitico ha la classica goccia di ossido, quando il componente si riscalda smette di condurre con possibili fuori uscite di fumo.

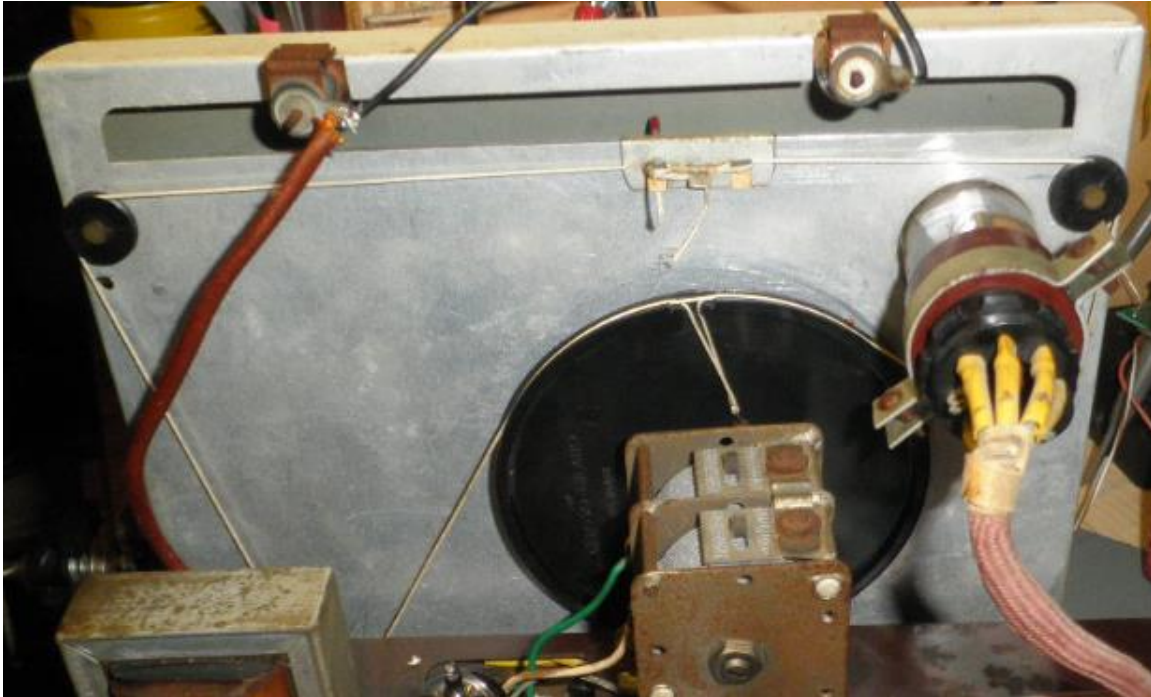


Figura 2, Cordicella di sintonia sostituita



Figura 3, Condensatori sostituiti contrassegnati dalle frecce

Come si vede dalla foto, il circuito è perfetto per i suoi anni, i componenti non presentano rigonfiamenti, crepature o colature.

Di norma, sostituisco anche il condensatore di accoppiamento tra la valvola pre-amplificatrice e la finale, ma in questo caso decido di lasciare l'originale visto che il ricevitore ha lavorato molto poco, tanto che ha ancora il cartellino di garanzia della casa costruttrice "GELOSO".



Figura 4, Cartellino di collaudo fronte-retro



Figura 5, Ricevitore sul banco di lavoro

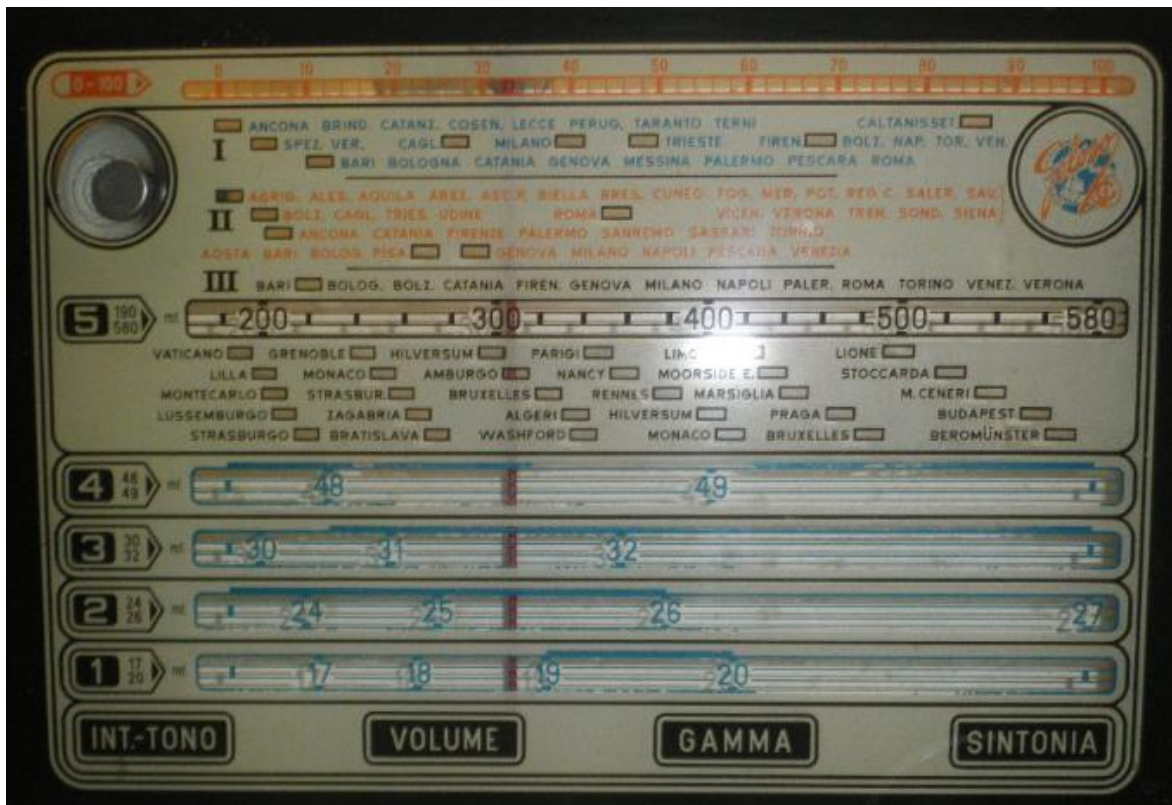


Figura 6, Scala parlante di vetro in perfette condizioni

Ho inserito due schemi, perché c'è un po' di confusione su questo ricevitore

Innanzitutto mi ha depistato, nella ricerca dello schema, la targhetta posta dietro il ricevitore



Figura 9, Foto targa posta dietro il ricevitore

Come si vede dalla targhetta, pensavo che si trattasse del "GELOSO modello 26G48". Ero e sono molto perplesso da questo numero, non ricordo di aver visto sigle così con numeri e lettere in mezzo, ma per avere una maggiore chiarezza ho contattato un amico esperto, che mi ha spiegato che il numero "26G48" è relativo ad una numerazione di catalogo "GELOSO".

E mi invia per posta elettronica lo "SCHEMA2".

Lo schema2 riporta perfettamente la sequenza delle valvole, ma non è lo schema che monta quel ricevitore, in quanto avendolo riparato mi ricordavo dello schema e visionando non tornava "GELOSO mod. 114-R".

Ricontrollando nel mio archivio schemi, ho trovato lo "SCHEMA1" questo riporta il circuito perfetto che monta questo ricevitore ma non è presente l'occhio magico.

Sicuramente esiste uno schema specifico, ma al momento non l'ho trovato se non questi due.

CONCLUSIONI

Nonostante la difficoltà a reperire lo schema e il montaggio della cordicella di sintonia, sono soddisfatto per avere ridato vita al ricevitore. Mio cugino metterà in bella mostra nella sua abitazione un pezzo di storia ma soprattutto un caro ricordo affettivo.

e-mail iz5gsf@gmail.com

sauro-iz5gsf