

Tutti i componenti vengono sottoposti a severi controlli qualitativi prima del montaggio il che garantisce la qualità di questo ricevitore, e la sua lunga durata.

L'intero circuito viene installato su una basetta a circuiti stampati a forma quadrata, visibile alla **figura 2** dal lato delle connessioni e in **figura 3** dal lato opposto, per facilitare l'individuazione dei componenti principali.

## RIMOZIONE DEL CIRCUITO STAMPATO

In caso di necessità di intervenire sul circuito stampato per eseguire operazioni di controllo o di messa a punto, occorre procedere come segue:

- Togliere la manopola di accensione e di regolazione del volume, tirandola verso l'esterno (vedi **figura 4**).
- Togliere la manopola di sintonia dopo aver allentato la vite che la rende solidale con il perno del condensatore variabile.
- Togliere le quattro viti di fissaggio della basetta, che risultano in tal modo accessibili sul pannello frontale.
- Togliere la vite di fissaggio posteriore.

— Togliere la vite contrassegnata  $\Delta$  nella foto di **figura 5**, che illustra l'apparecchio dal retro dopo l'asportazione del coperchio posteriore.

— Estrarre l'altoparlante sfilandolo verso l'esterno.

— Estrarre il circuito stampato con delicatezza, facendo attenzione a non interrompere le connessioni.

— Togliere le quattro viti presenti sulla basetta, per staccare lo chassis.

**NOTA:** Se si presenta la necessità di staccare completamente il circuito stampato dallo chassis, dissaldare tutte le connessioni facenti capo ad esso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

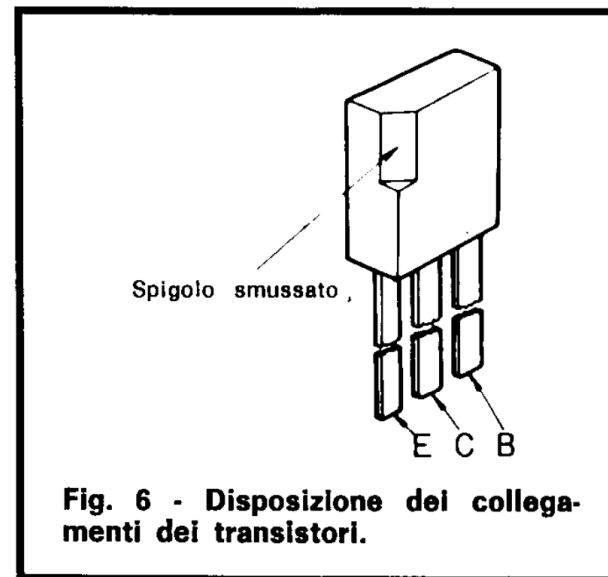
**Circuito:** supereterodina, a 6 transistori al Silicio

**Gamma di frequenze:** da 530 a 1.605 kHz (da 187 a 566 m)

**Media Frequenza:** 455 kHz

**Antenna:** a ferrite, incorporata

**Massima sensibilità (per uscita di 10 mW):**  
40 dB (100  $\mu$ V/m)



**Fig. 6 -** Disposizione dei collegamenti dei transistori.

**Selettività:** 23 dB a 10 kHz di distanza dalla frequenza di risonanza, a 1.400 kHz

**Potenza di uscita:**  
130 mW — indistorta —  
200 mW — massima —

**Assorbimento di corrente:** 120 mA in assenza di segnale  
73 mA con uscita di 130 mW

**Altoparlante:** magnetodinamico da 7 cm  $\varnothing$ , impedenza 8  $\Omega$

**Alimentazione:** 4,5 V mediante tre elementi tipo AA o Z da 1,5 V ciascuno

**Dimensioni:** 84x84x82 mm

**Peso:** 350 g