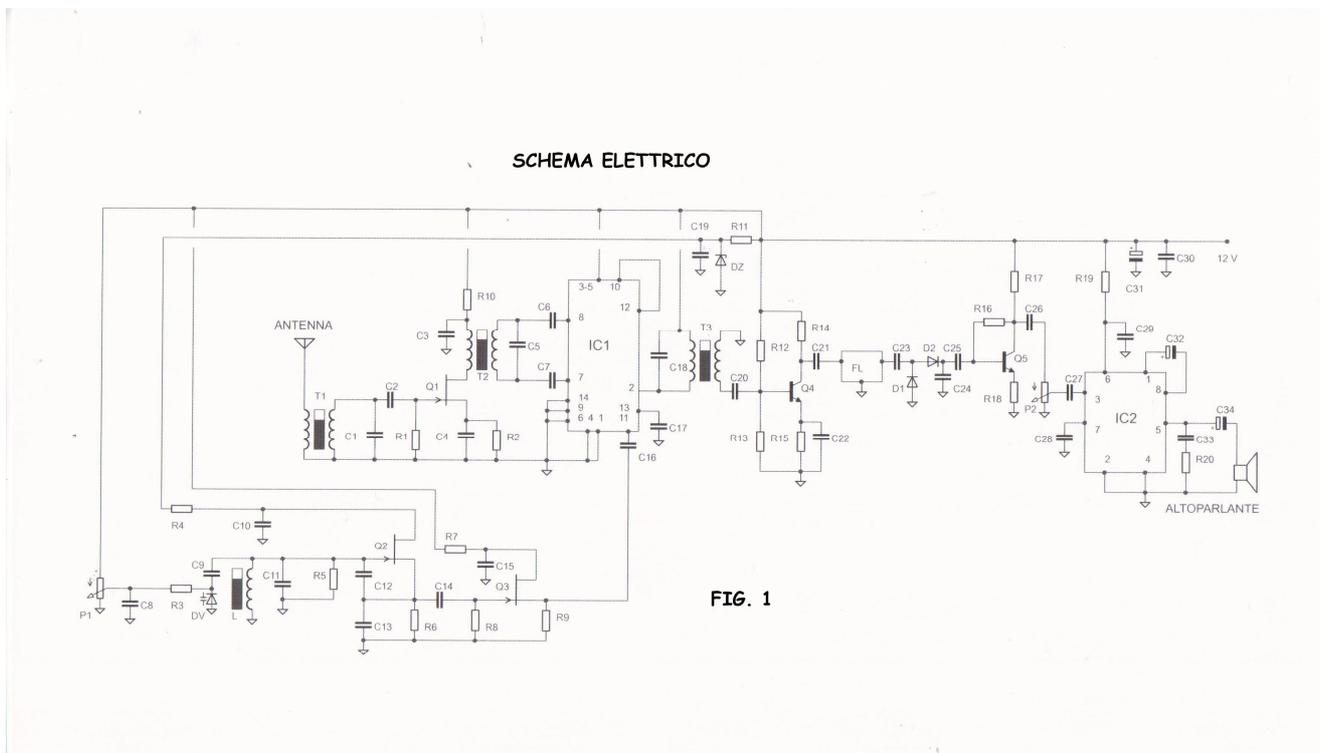


RICEVITORE SUPERETERODINA "SPAZIO OBIETTIVO DX 1"

Errata corrige

Rispetto allo schema apparso sulla rivista, nel circuito elettrico finale, non è previsto il condensatore C12 che, pertanto, nel layout corretto adesso indica un altro condensatore considerato che è stata rimodulata la numerazione dei condensatori perché era stato omesso anche il condensatore C9. Il circuito stampato è corretto, tuttavia lo allego a questo documento. Mi scuso per gli errori, sfuggiti accidentalmente.



CIRCUITO STAMPATO (Lato rame)

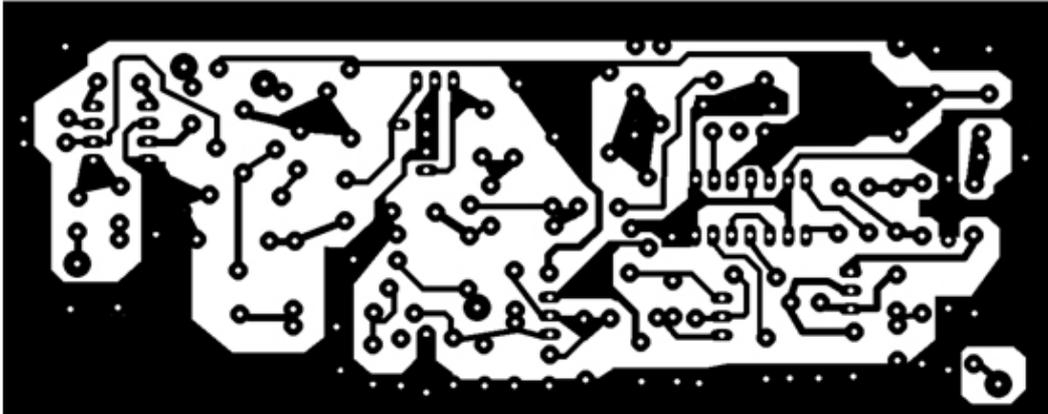


Fig. 2

LAYOUT DEI COMPONENTI

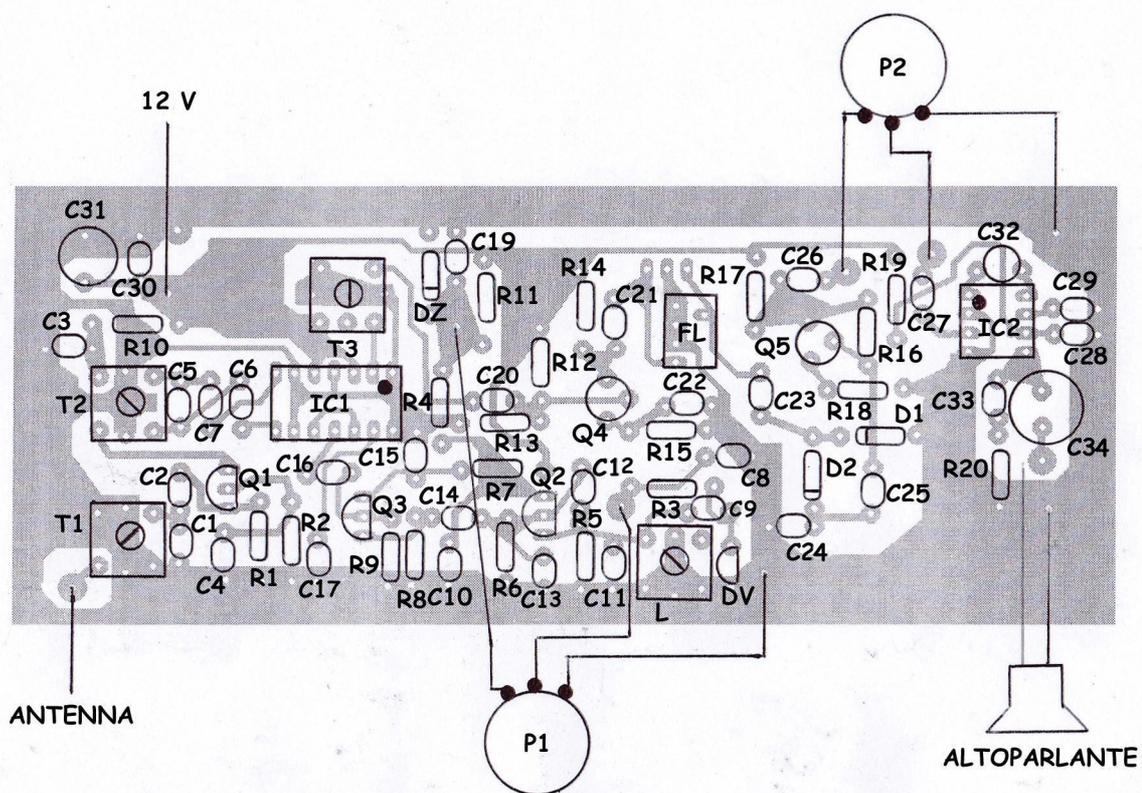


Fig. 3

RICEVITORE SUPERETERODINA "SPAZIO OBIETTIVO DX 1"

ELENCO DEI COMPONENTI

RESISTENZE

R1=R5=R8= 1 M Ω

R2=R11= 330 Ω

R3= 47 k Ω

R4=R7=R10=R19= 100 Ω

R6=R9=R14= R17= 1 k Ω

R12= 10 k Ω

R13=4,7 k Ω

R15= 560 Ω

R16= 220 k Ω

R18= 470 Ω
R20= 10 Ω
P1 = 10 k Ω Potenziometro
P2= 10 k Ω Potenziometro

CONDENSATORI

C1=C5=C11= 47 pF
C2= 33 pF
C3=C10=C15=C17=C19=C21=C23=C25=C28=C29=C30=C33= 100 nF
C4=C6=C7= 2,2 nF
C8=C26=C27= 10 nF
C9=C14=C24= 100 pF
C12= 27 pF
C13= 68 pF
C16= 1 nF
C18= Compreso in T3
C22= 4,7 nF
C31= 100 μ F Elettrolitico
C32= 10 μ F Elettrolitico
C34= 470 μ F Elettrolitico

TRANSISTOR

Q1=Q2=Q3= BF 245 o similare FET
Q4= 2N2222
Q5=BC 109 o similare NPN

INTEGRATI

IC1= SO42 P
IC2= LM386

VARIE

FL= Filtro Murata 455 kHz (Leggi testo)
DV= BB112 Diodo varicap
D1=D2= Diodi al germanio qualsiasi
DZ = Diodo zener 8,2 V
T3= Bobina di media frequenza 455 kHz (Leggi testo)
Bobine-trasformatori T1 e T2 uguali con primario composto da 5-6 spire da 0,2 mm e secondario da 25 spire da 0,16 mm