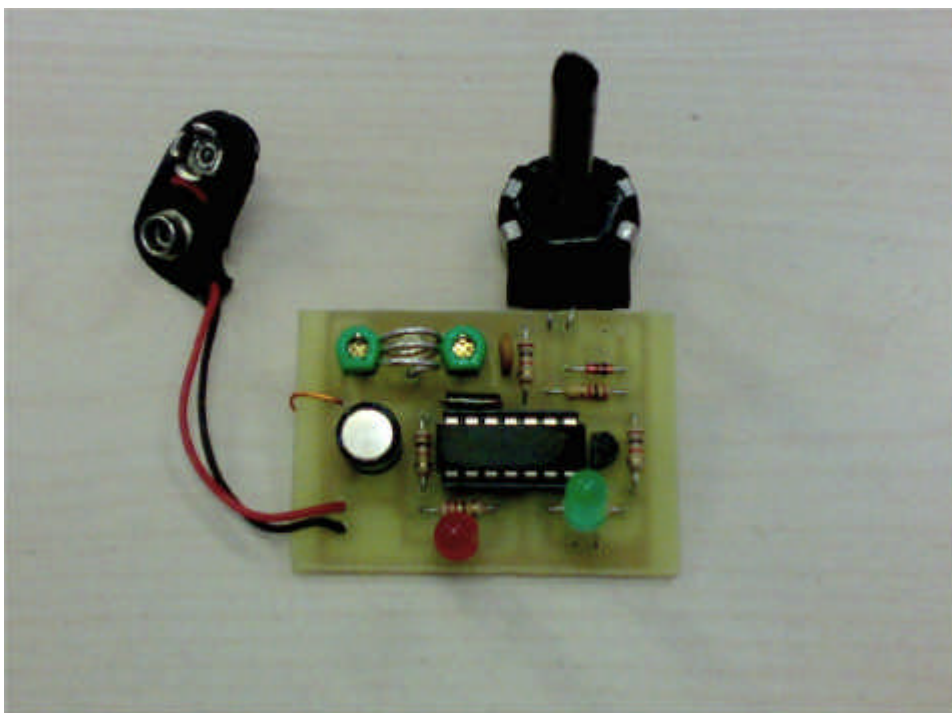


Misuratore di campo

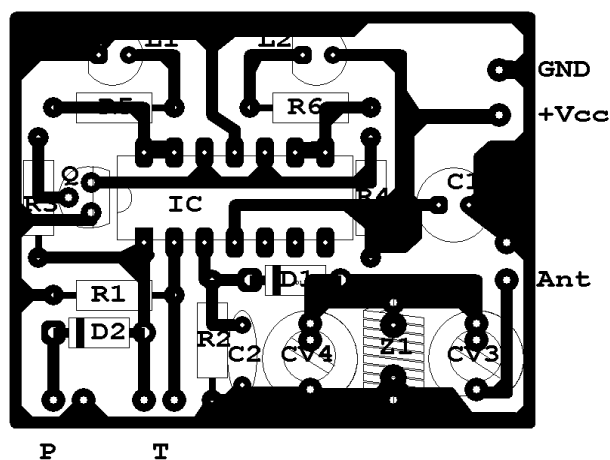
di Roberto IZØCKM Roberto

A seguito della segnalazione di Giovanni relativa al misuratore di campo di I2TQ ho realizzato un prototipo con relativo disegno dello stampato al fine di semplificare la realizzazione del misuratore.

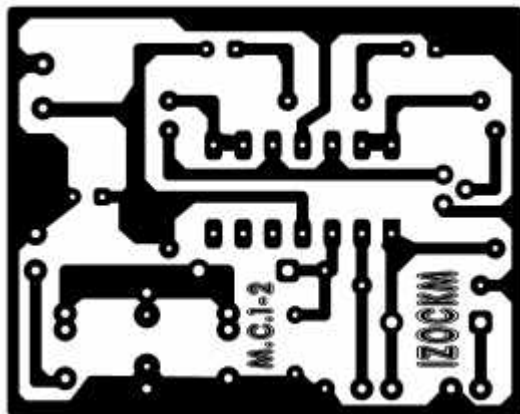
Il PCB misura 3,5 cm X 4,3 cm ed e' realizzato in vetronite ma anche la piu' semplice bachelite puo' andare bene.



L'elenco componenti e' quello dell'articolo, sul quale pero' non e' riportato il valore dei due compensatori CV4 e CV3 che e' di 40pf, mentre la bobina e' realizzata con tre spire di filo di rame argentato da 1mm avvolte in aria su un diametro di 5mm .



Alle piazzole contrassegnate con la lettera T si deve collegare il potenziometro da 470Kohm per la regolazione della sensibilita' mentre a quella contrassegnata dalla lettera P e' possibile collegare un milliamperometro.



Circuito stampato non in scala (ridurre a 3,5 cm x 4,3 cm)

Considerando la semplicità del montaggio e' anche possibile realizzarlo su una basetta multiforo prendendo spunto e seguendo le piste del disegno dello stampato.

Lo schema con l'articolo a firma I2TQ e' prelevabile al seguente link:

<http://www.ardf.info/tecnica/i2tq/tq004.html>

La sensibilità massima di tutto il sistema dipende dal diodo al germanio utilizzato, e dall'antenna che viene collegata al circuito.

Resto a disposizione per chiarimenti ed info

73 de IZOCKM Roberto