

# Modifica FT-817 per alimentazione 817 Remote Manager

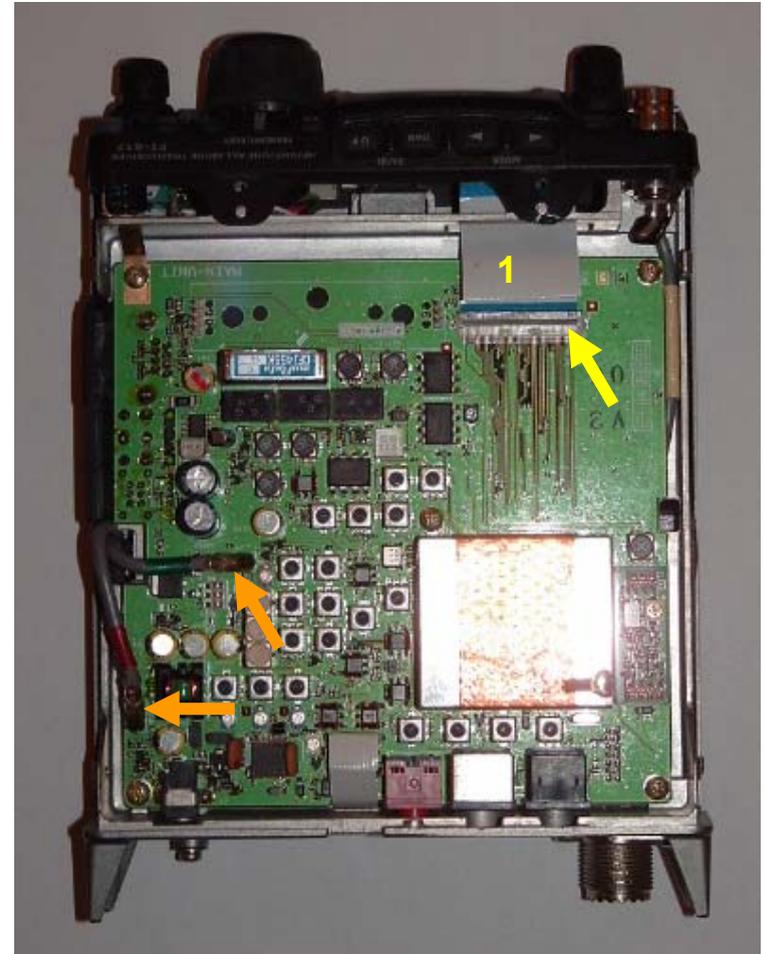
IW2LFD

[iw2lfd@libero.it](mailto:iw2lfd@libero.it)

**ATTENZIONE**: questa operazione prevede una modifica circuitale non prevista in origine. **NON** mi assumo nessuna responsabilità in caso di danneggiamento del vostro apparato FT-817.

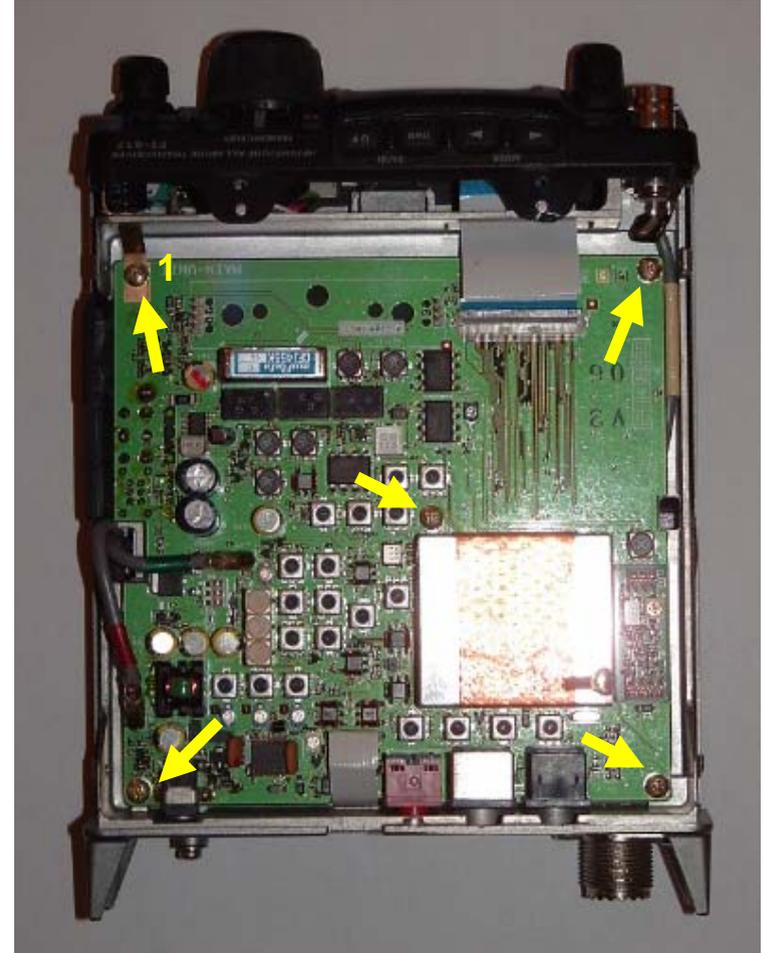
# Passo 1

- Aprire l'apparato lato altoparlante rimuovendo le 4 viti laterali più quella posteriore più le due sul coperchio lato frontalino.
- Disconnettere il cavetto dell'altoparlante e riporre il coperchio.
- Prima di procedere aprire il contenitore del pacco batterie sul lato opposto e disconnettere il contenitore stesso quindi ritornare sul lato aperto.
- Disconnettere il cavo flat grigio (1) sollevando il blocco del cavo indicato dalla freccia gialla quindi disconnettere i due cavi coassiali indicati dalle frecce arancioni.



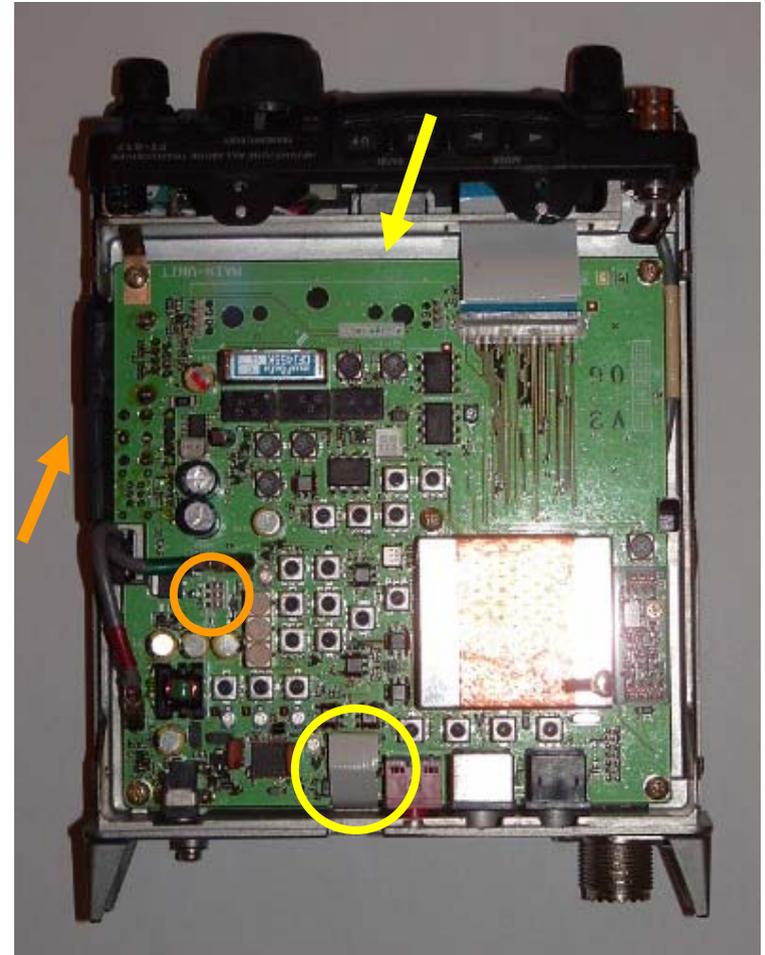
# Passo 2

- Rimuovere le cinque viti indicate dalle frecce gialle. Attenzione alla vite indicata con 1 in quanto serve anche al fissaggio della linguetta di massa che dovrà essere ripristinata durante il montaggio.



# Passo 3

- Una volta rimosse le viti procedere con cautela al sollevamento del circuito stampato. Procedere dal davanti (indicato dalla freccia gialla) in quanto nel punto indicato dal cerchio arancione è presente un connettore a pettine di 3 piedini provenienti dal circuito sottostante. Inoltre il cavo flat in basso (indicato dal cerchio giallo) NON può essere rimosso quindi si deve necessariamente ribaltare il circuito in quella direzione al fine di poter accedere al lato piste per effettuare la modifica.
- Il punto indicato dalla freccia arancione è la zona dei connettori microfono e cuffie. La mascherina nera verrà rimossa durante il sollevamento del circuito



# Passo 4

Una volta ribaltato il circuito si può procedere con la modifica del circuito di alimentazione verso il connettore CAT.

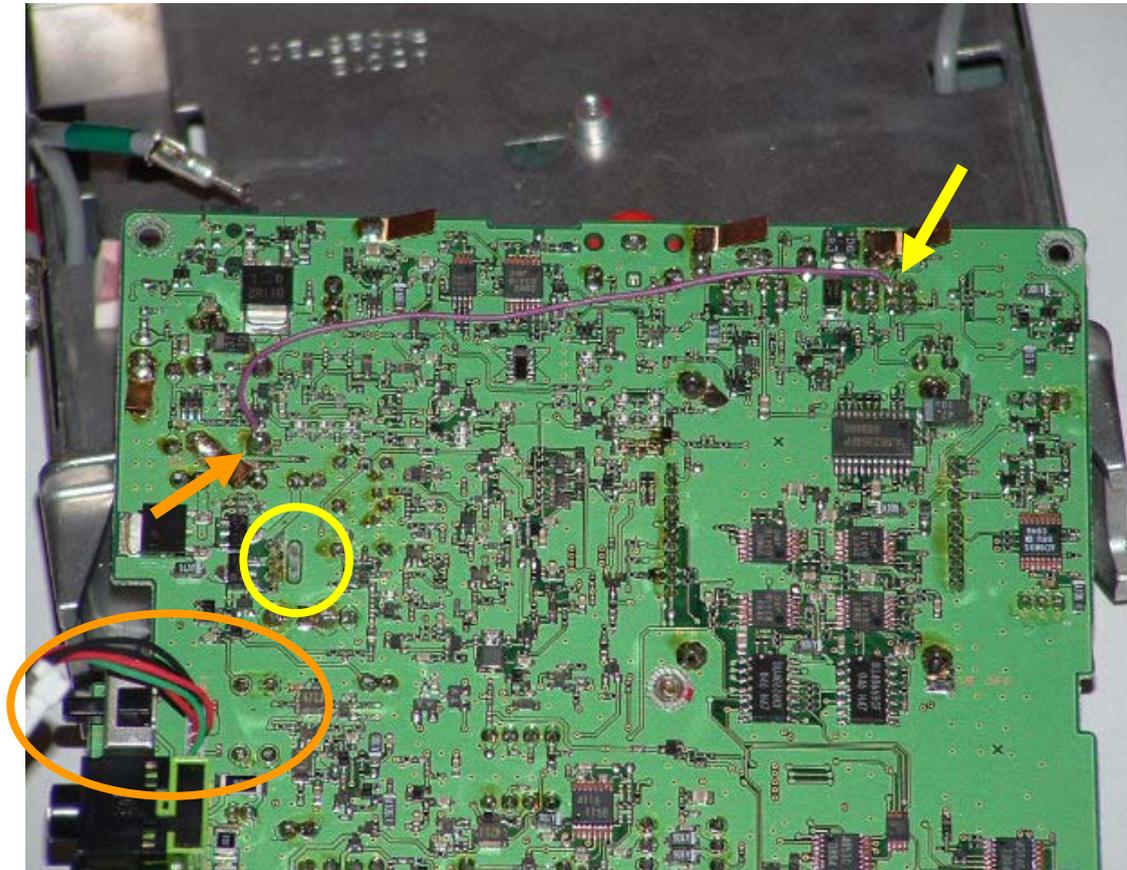
Prendere uno spezzone di filo (viola nella foto) isolato e procedere con le saldature nei punti indicati dalle frecce gialla (lato connettore CAT) e arancione (lato ingresso alimentazione).

Nell'estratto dello schema nella pagina successiva è possibile vedere i due punti di connessione.

Prestare la massima attenzione nell'effettuare le saldature al fine di non provocare falsi contatti oppure contatti indesiderati.

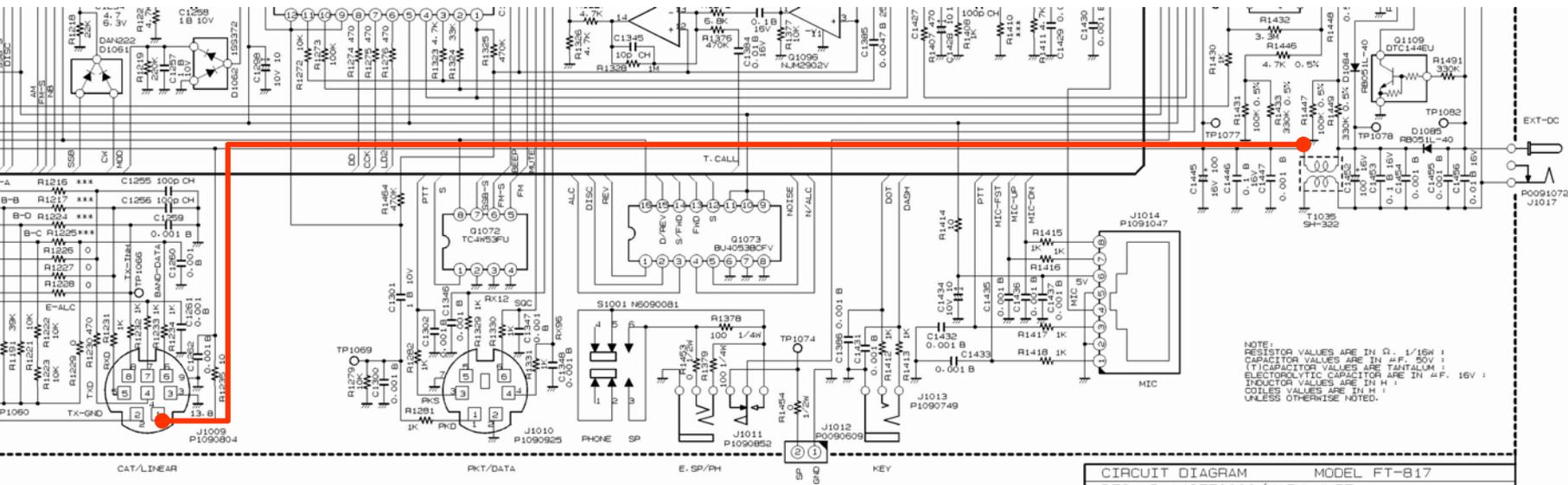
Nel cerchio giallo è indicata la fessura del connettore a pettine a tre piedini che dovrà essere ricollegato.

Nel cerchio arancione è indicato il cavo del pacco batterie che andrà poi ripristinato.



# Dettaglio Schema elettrico

- La linea rossa sullo schema evidenzia il percorso della pista del circuito che alimenta il connettore CAT. Il filo di modifica ripercorre lo stesso percorso. I punti di partenza e di arrivo sono i punti di saldatura.



**ATTENZIONE:** questa operazione prevede una modifica circuitale non prevista in origine. NON mi assumo nessuna responsabilità in caso di danneggiamento del vostro apparato FT-817.

# Passo 5

- Per il rimontaggio procedere con le operazioni in senso inverso.
- Riposizionare il circuito nella sua sede prestando particolare attenzione alla riconnessione del pettine a tre piedini e all'inserimento della mascherina laterale che deve essere inserita contestualmente al circuito.
- Assicurarsi che il cavo flat (piccolo) nella parte posteriore non venga strappato o schiacciato e che il cavo flat nella parte anteriore resti sopra il circuito.
- Durante il posizionamento infilare il cavo del pacco batterie nella sua sede.
- Una volta inserito correttamente il circuito e verificato che il connettore a pettine è al posto giusto procedere con la riconnessione dei due cavetti coassiali e del cavo flat anteriore.
- Quindi rimettere le cinque viti di fissaggio del circuito ricordandosi di riposizionare la linguetta di massa al posto giusto (Passo 2 – vedi numero 1).
- Prima di richiudere l'apparato verificare tutte le connessioni.
- Chiudere il coperchio dell'apparato inserendo prima il connettore dell'altoparlante precedentemente disconnesso.