

Espansione in Tx/Rx FTdx9000D (by IZ0FIB)

Ogni modifica viene fatta sotto la vostra responsabilità. Il sottoscritto non è perseguibile del vostro operato

La procedura prevede il reset totale della radio, per evitare di perdere le configurazioni e le memorie, suggerisco di salvare le stesse sulla scheda in dotazione con il ricetrasmittitore.

Per poter espandere in Tx/Rx il vostro FTdx9000D, dovrete intervenire su alcuni ponticelli interni come segue:

1. Spegnere la radio agendo prima sul pulsante anteriore "Power" e poi sull'interruttore principale posteriore
2. Scollegare il cavo elettrico dal connettore posteriore
3. Rimuovere il fianchetto laterale di sinistra, togliendo le 4 viti che lo tengono fermo.

Segnate la posizione delle viti, perché le stesse potrebbero avere lunghezze diverse.

Tolto il fianchetto di sinistra vi troverete la radio come da figura di sotto:



4. Intervenire sulle viti che tengono fermo il frontale.

Rimuovere la vite indicata con il numero 1

Allentare, (senza toglierla), la vite indicata con il numero 2.

5. Rimuovere il fianchetto laterale di destra, togliendo le 4 viti che lo tengono fermo.

Segnate la posizione delle viti, perché le stesse potrebbero avere lunghezze diverse.

Tolto il fianchetto di destra vi troverete la radio come da figura di sotto:



6. Intervenire sulle viti che tengono fermo il frontale.

Rimuovere la vite indicata con il numero 3

Allentare, (senza toglierla), la vite indicata con il numero 4.

7. Far ruotare tutto il frontale facendo perno sulle viti, indicate dalle foto precedenti con i numeri 2 e 4, portando lo stesso come le figure di sotto:



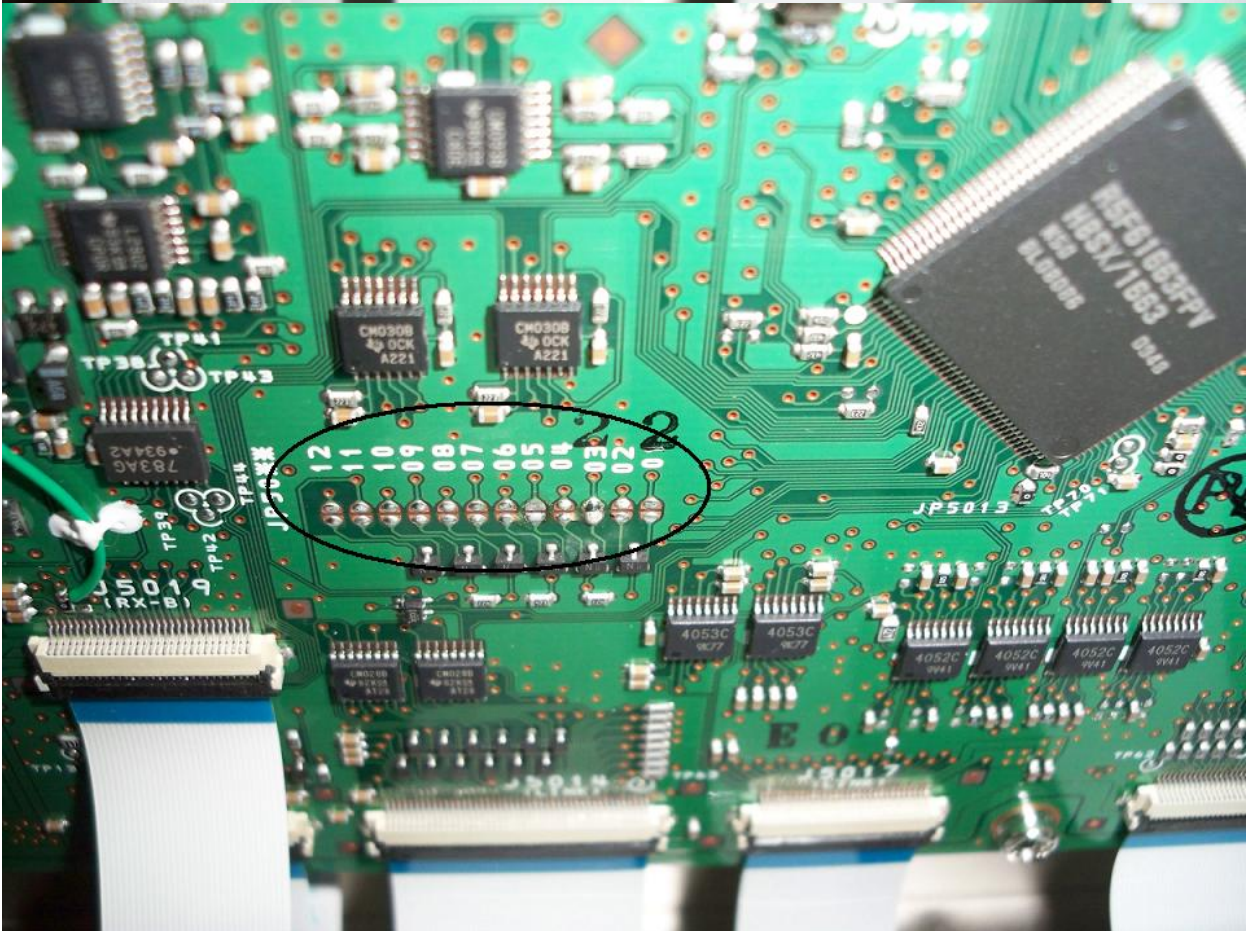
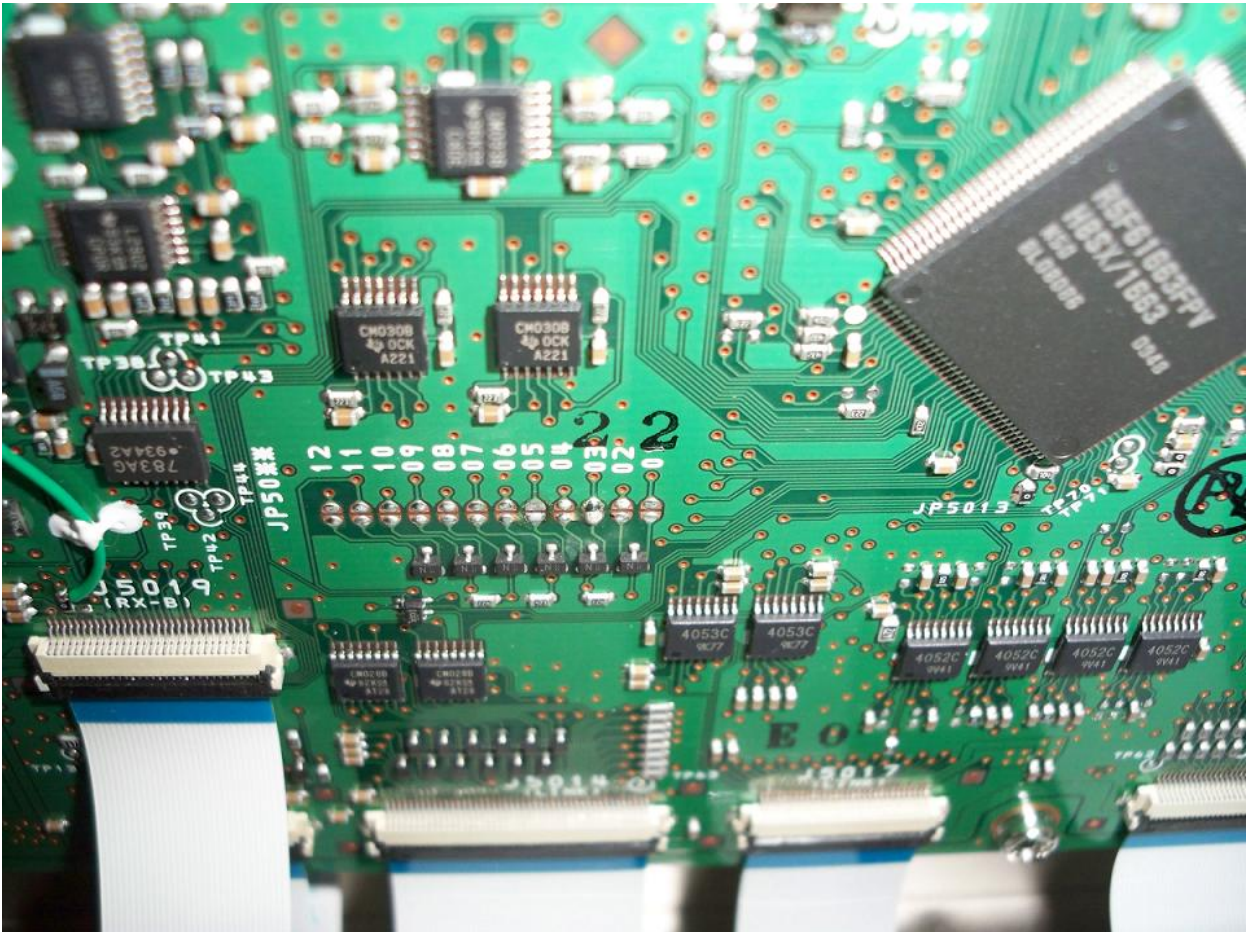
8. Anche se non è indispensabile, per avere un spazio maggiore nelle operazioni di saldatura successive, togliere il coperchio superiore rimuovendo le viti indicate con il numero 5, 6 e 7 che lo fissano nel lato posteriore.



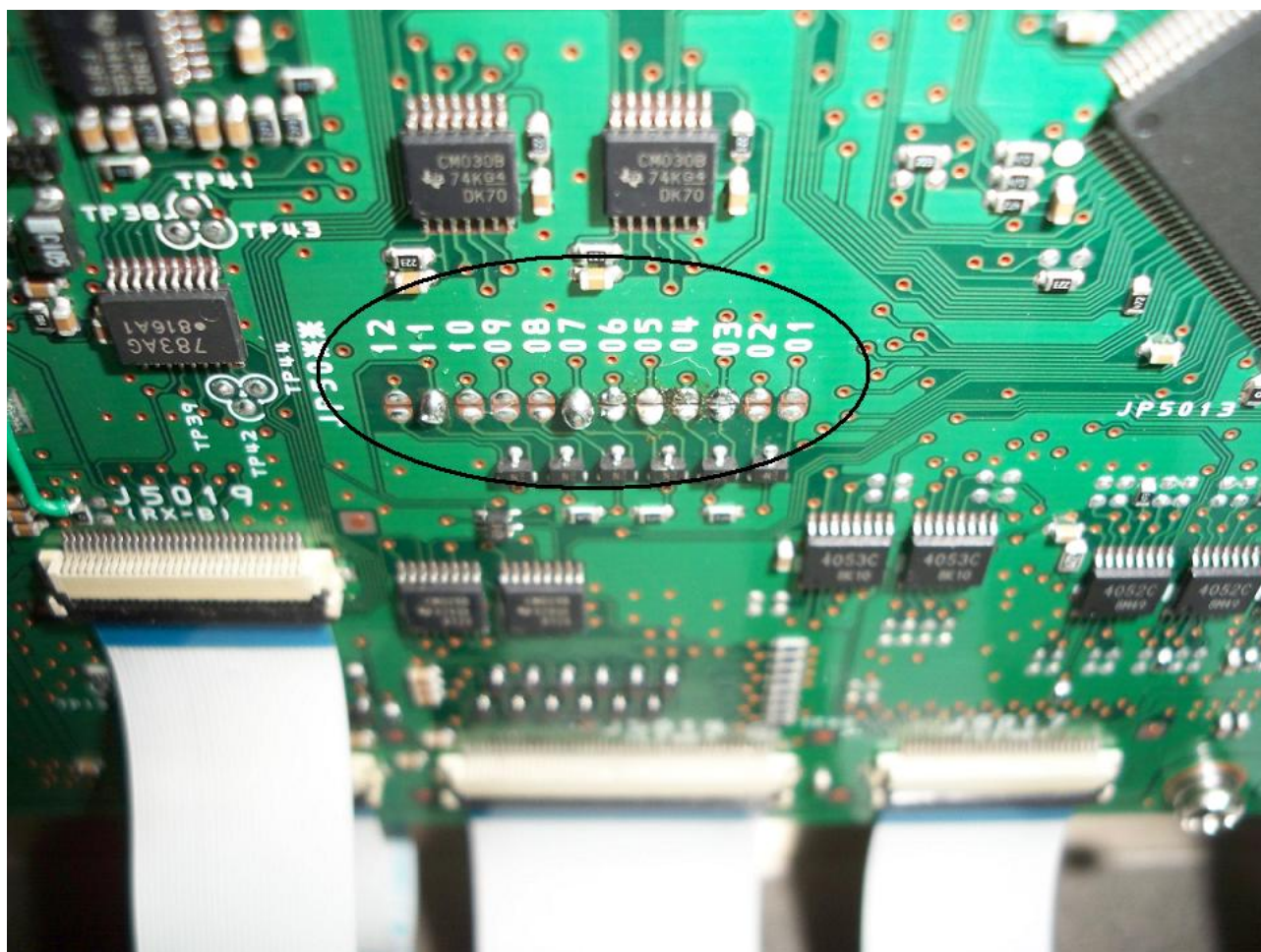
Ecco come si presenterà la radio.



9. Sul circuito che avrete davanti a voi, individuare i contatti JP50 numerati da 1 a 12



10. Rimuovere gli eventuali ponticelli e chiudere i contatti indicati dai numeri 7 e 11



11. Rimontare il tutto facendo la procedura inversa.

12. Inserire la presa di corrente.

13. Accendere l'interruttore principale posteriore

14. Tenendo premuti i tasti "Fast" + "Lock" accendere la radio con il pulsante anteriore "Power" per eseguire il reset totale della radio.

Ora la procedura è terminata.

In questo modo la radio trasmetterà in continuo da 1,8 a 29,9999 MHz e da 50 a 54 MHz.

La ricezione sarà in continuo da 30 kHz a 60 MHz

Di seguito vengono riportati i ponticelli originali secondo i paesi di origine:

Nazione	Frequenze											Jumper da chiudere
	1,8 Mhz	3,5 Mhz	5 Mhz	7 Mhz	10 Mhz	14 Mhz	21 Mhz	24 Mhz	28 Mhz	50 Mhz		
BU / FRG	1,815 - 1,89999	3,5 - 3,79999		7,0 - 7,09999	10,1 - 14,149999	14 - 14,349999	21 - 21,49999	24,89 - 24,989999	28 - 29,6999	50,08 - 50,39999		03 & 05
FRA	1,81 - 1,849999	3,5 - 3,79999		7,0 - 7,09999	10,1 - 14,149999	14 - 14,349999	21 - 21,49999	24,89 - 24,989999	28 - 29,6999	50,2 - 51,19999		01
UK	1,81 - 1,99999	3,5 - 3,79999	5,26 - 5,28 - 5,29 - 5,404 - 5,405	7 - 7,19999	10,1 - 14,149999	14 - 14,349999	21 - 21,49999	24,89 - 24,989999	28 - 29,6999	50 - 51,9999		03
EXP / AUS	1,8 - 1,9	3,5 - 3,99999		7 - 7,29999	10,1 - 14,149999	14 - 14,349999	21 - 21,49999	24,89 - 24,989999	28 - 29,6999	50 - 53,9999		01 & 03
USA	1,8 - 1,9	3,5 - 3,99999	5,1675 - 5,332 - 5,348 - 5,368 - 5,373 - 5,405	7 - 7,29999	10,1 - 14,149999	14 - 14,349999	21 - 21,49999	24,89 - 24,989999	28 - 29,6999	50 - 53,9999		no jumper
JPN	1,81 - 1,824999 - 1,9075 - 1912499	3,5 - 3,574999 - 3,747 - 3,753999 - 3,791 - 3,804999	4,63	7 - 7,29999	10,1 - 14,149999	14 - 14,349999	21 - 21,49999	24,89 - 24,989999	28 - 29,6999	50 - 53,9999		05

73 a tutti i lettori.