

DVD 90 NAVI

Guida fotografica al dispositivo

Copyright by angelo rosso for astraHclub.it

1. Visione frontale

Ecco come si presenta il navigatore Opel così tanto desiderato, sia per costi che per resa!!



2. Visione in diagonale

Si nota la profondità dell'apparecchio e il sistema d'aggancio fra frontale e radio.



3. Etichetta

Dall'etichetta è possibile risalire al produttore, data di produzione, versione software, colorazione, ecc..



4. Visuale posteriore

Ecco i connettori per interfacciare l'apparecchio alla macchina:

- 1- Attacco per antenna GPS
- 2- Attacco per cavo segnale RGB
- 3- Attacco per antenna radio
- 4- Connettore most (alimentazioni, dati, altoparlanti,accessori)



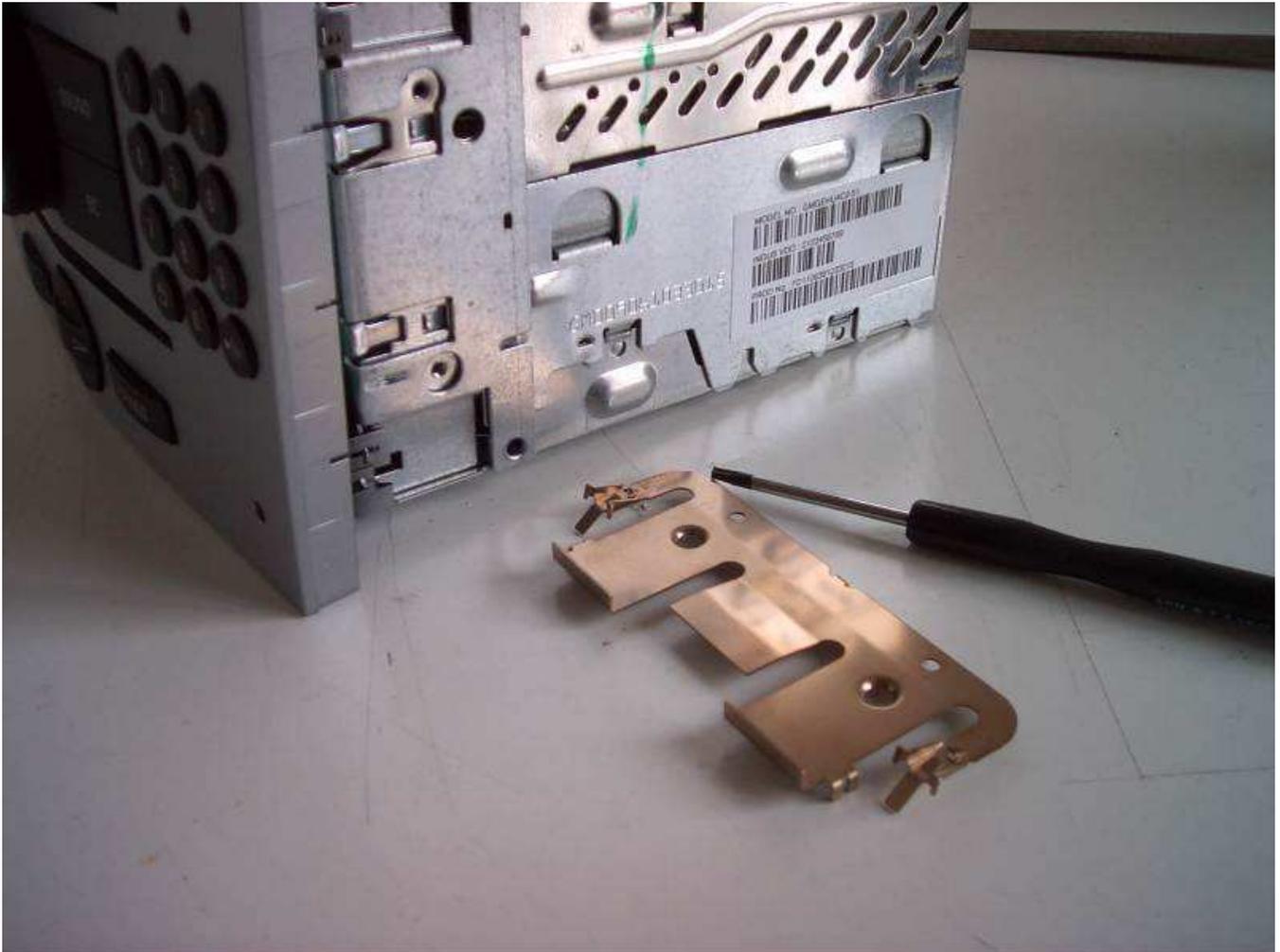
5. Staffa laterale

Ha la funzione di incastrare la radio nell'alloggiamento della consolle centrale. Ne trovate una per lato.



6. Staffa laterale smontata

Basta svitare le due viti torx T9 e tirarla verso l'esterno



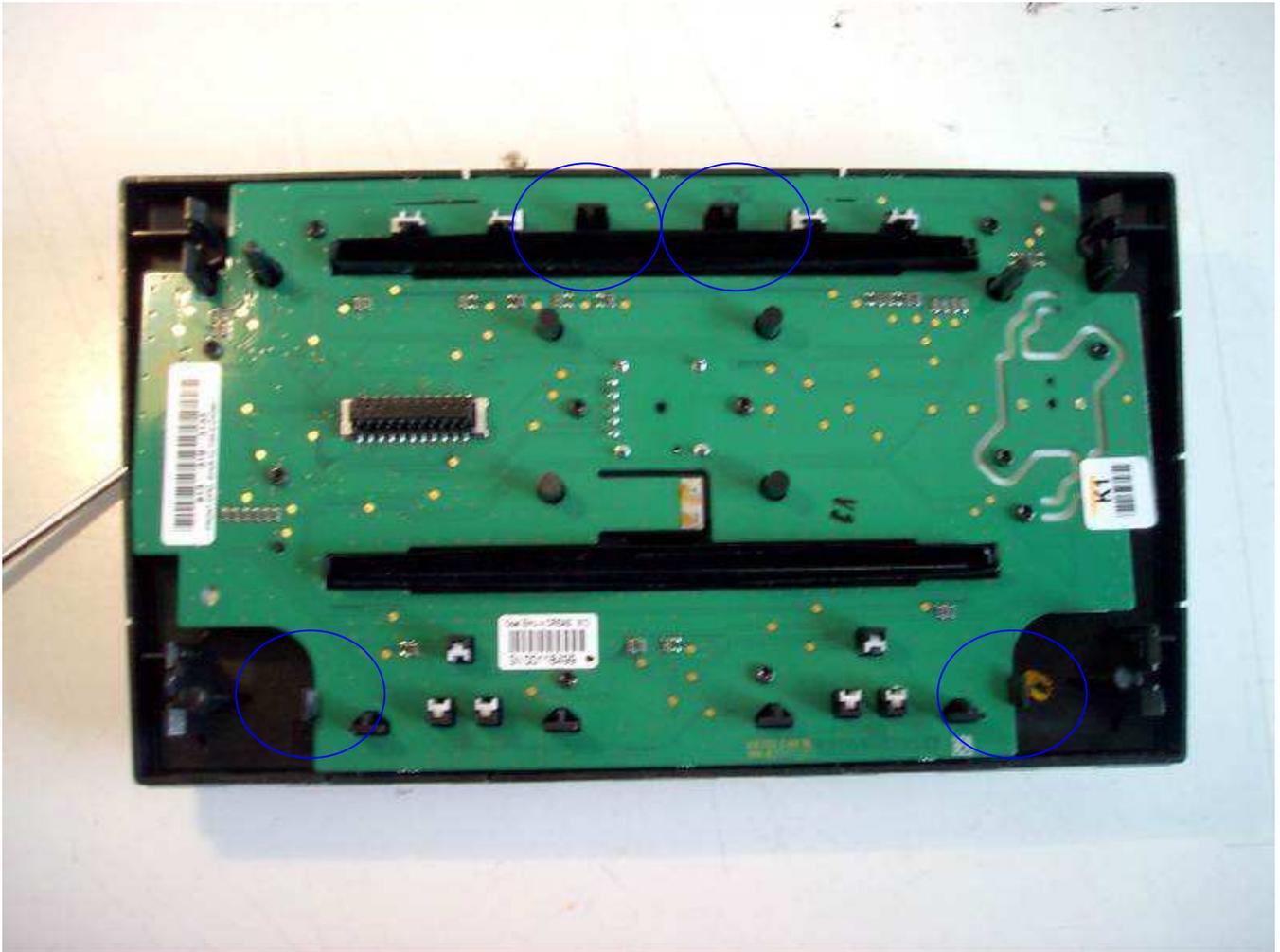
7. Evidenziazione ganci maschera frontale

Ecco [evidenziati in blu](#) I ganci da allargare per estrarre la maschera frontale. Fate attenzione perché sono molto fragili!

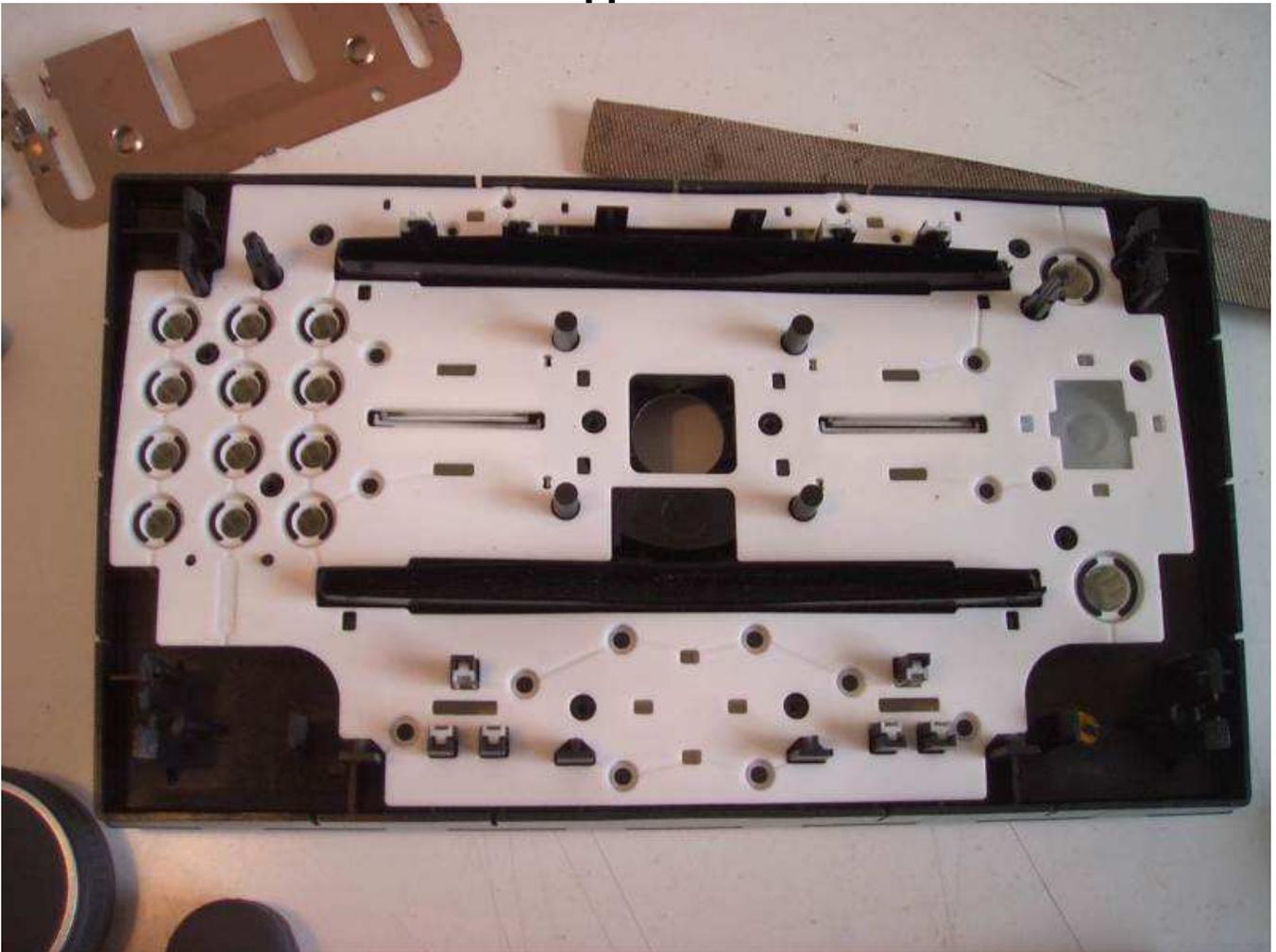


8. Visuale posteriore della maschera frontale

Per estrarre la scheda elettronica dovete allargare I quattro ganci evidenziati in blu

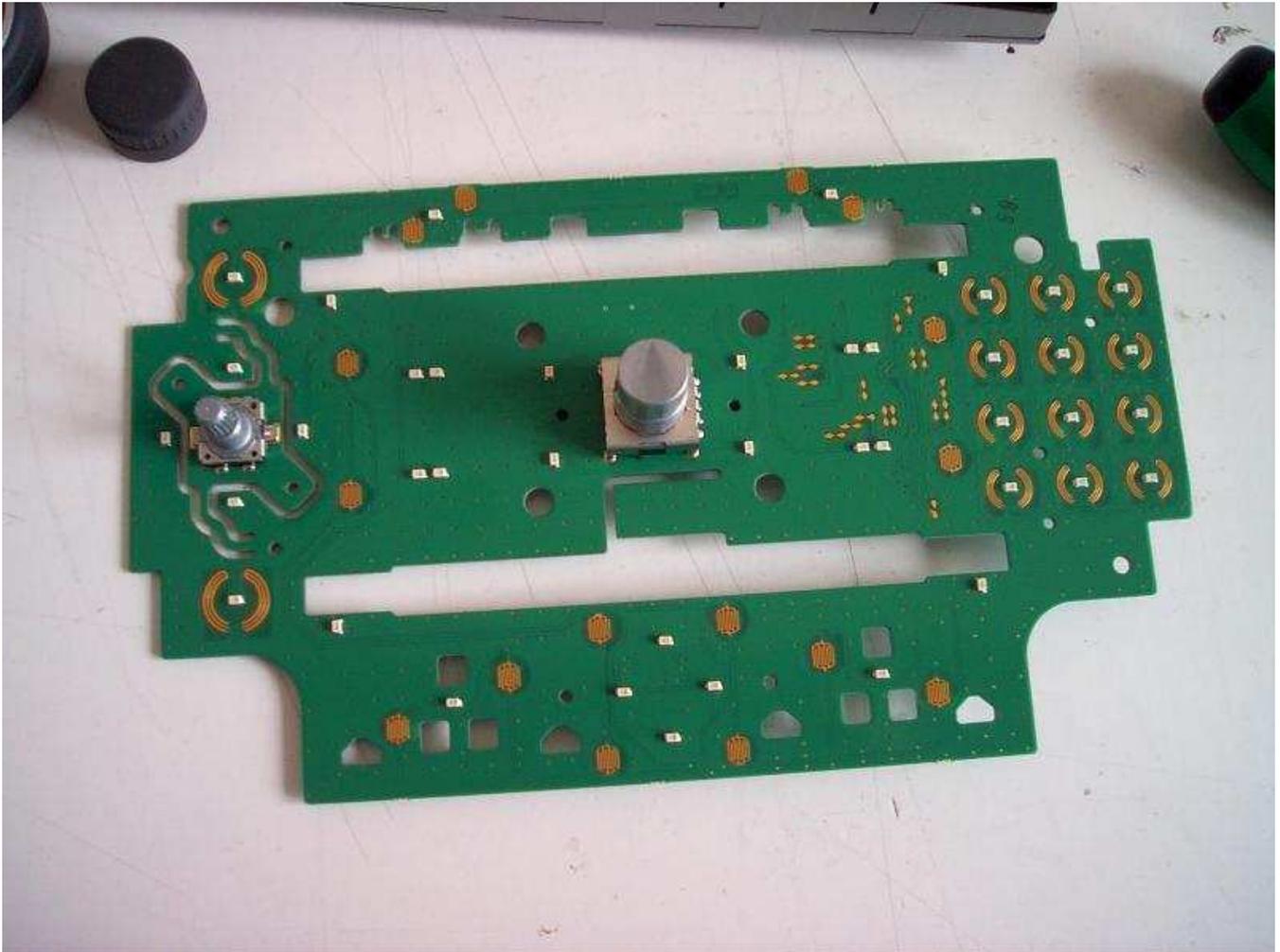


9. Tappetino tasti



10. Scheda frontale con led

Ecco la parte che, per quanto riguarda il cambio illuminazione, è luogo di lavoro. Ci sono 42 led SMD da 2mm

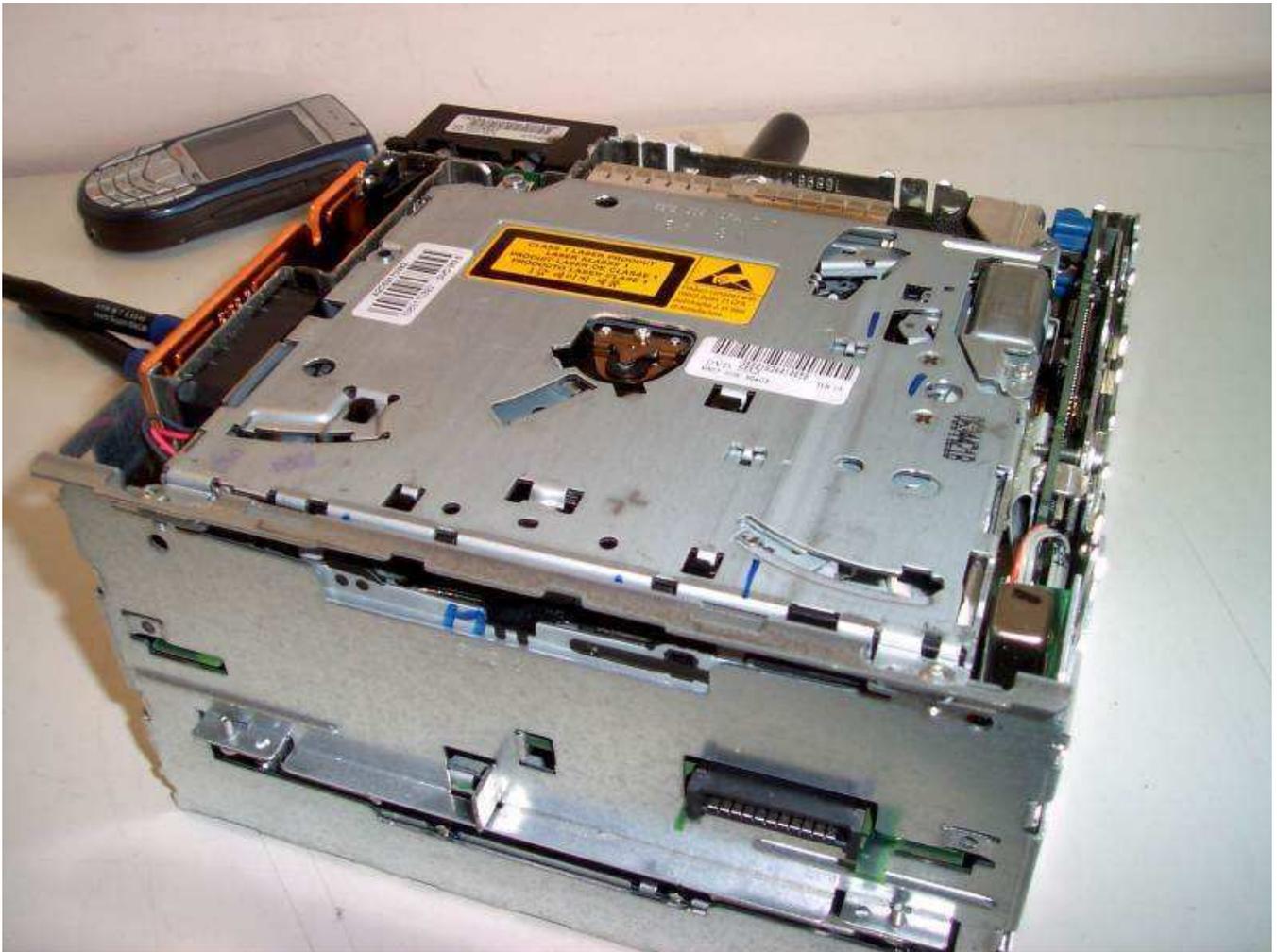


11. Led in fase di collaudo



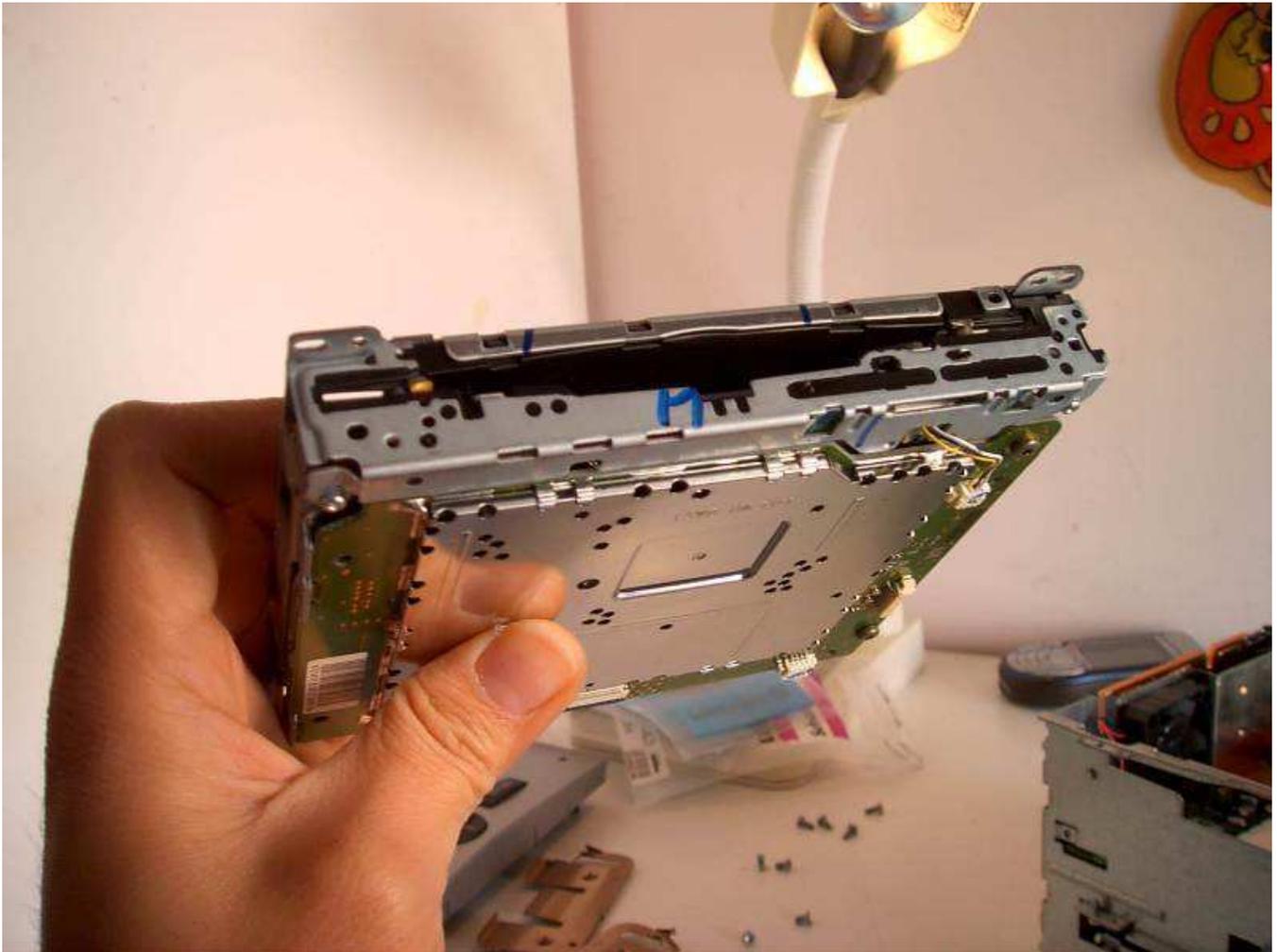
12. Visuale senza coperchio

Per togliere il coperchio superiore bisogna soltanto tagliare il sigillo di garanzia (un adesivo) e far leva con un cacciavite, il coperchio è solamente incastrato.



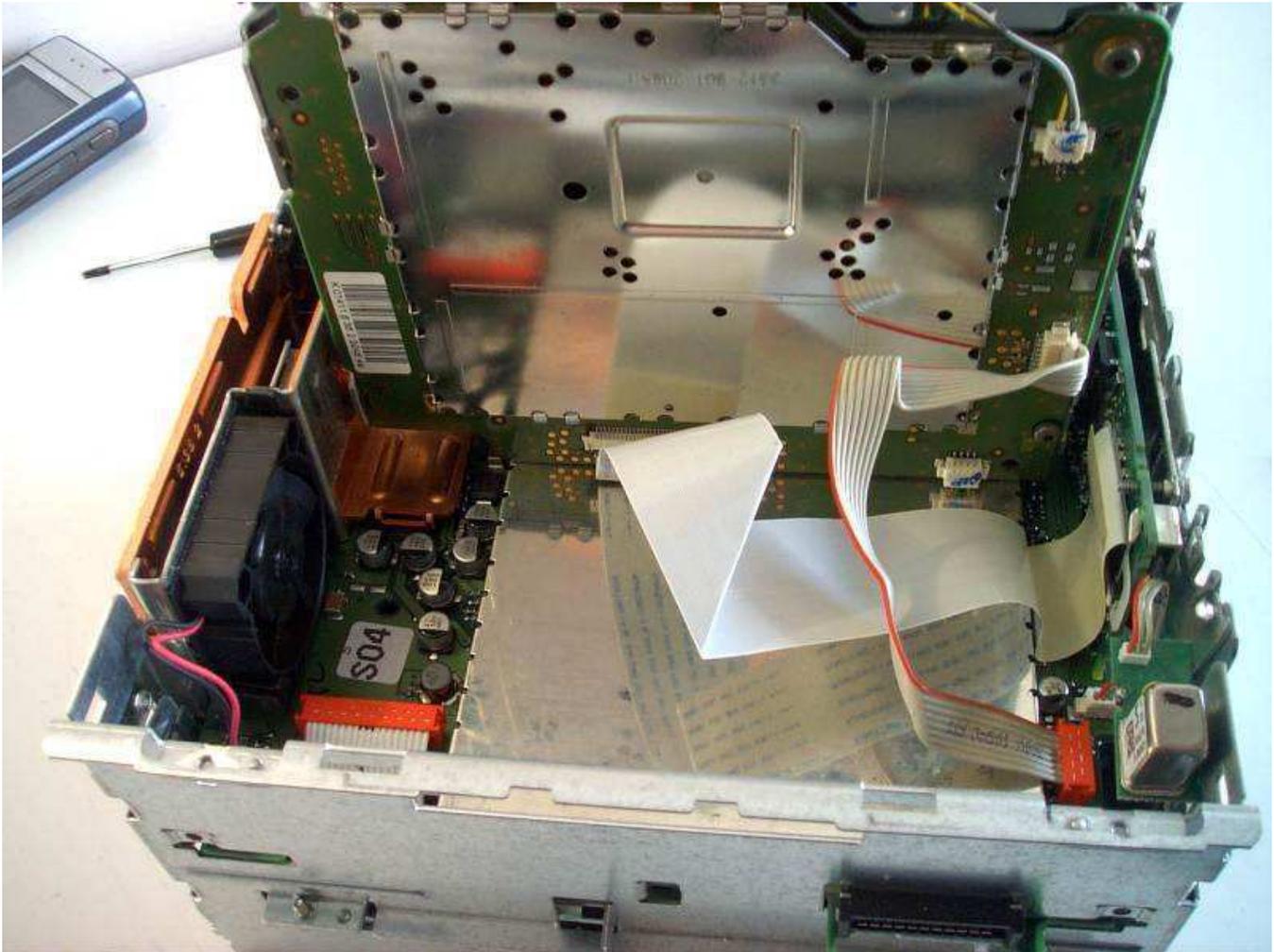
13. Lettore ottico DVD mappe

E' collegato alla scheda elettronica con tre piattine di trasmissione dati



14. Visuale senza lettore mappe

A sinistra si nota la ventola e il dissipatore in rame, dove c'è collegato il finale d'amplificazione.



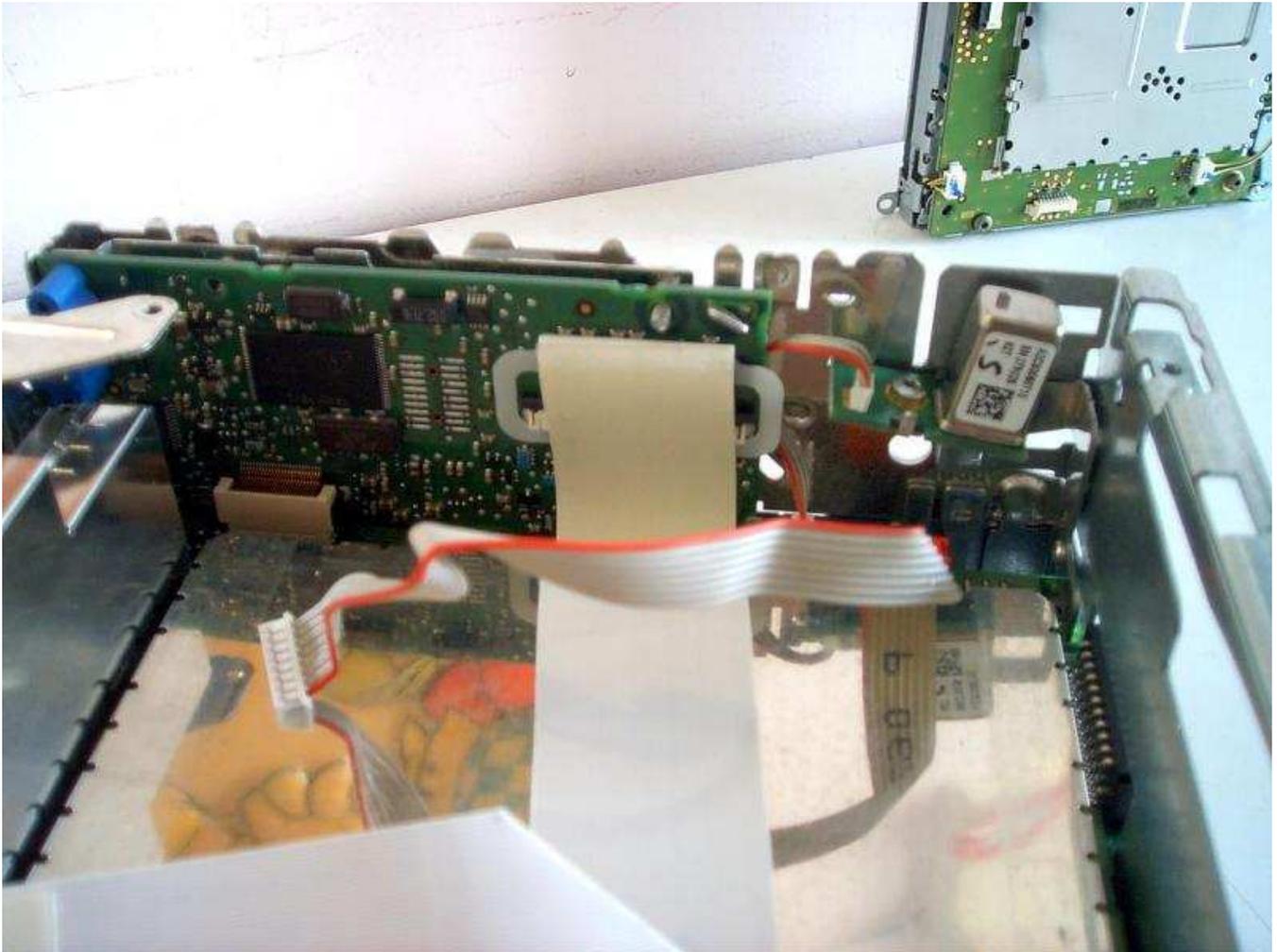
15. Ventola di raffreddamento

Come quella montata sui pc, funziona a 12V. Tiene a bada i "bollori" del dispositivo.



16. Scheda segnale GPS

Elabora il segnale ricevuto dall'antenna GPS, infatti a sinistra si nota il connettore blu a cui si collega quest'ultima.

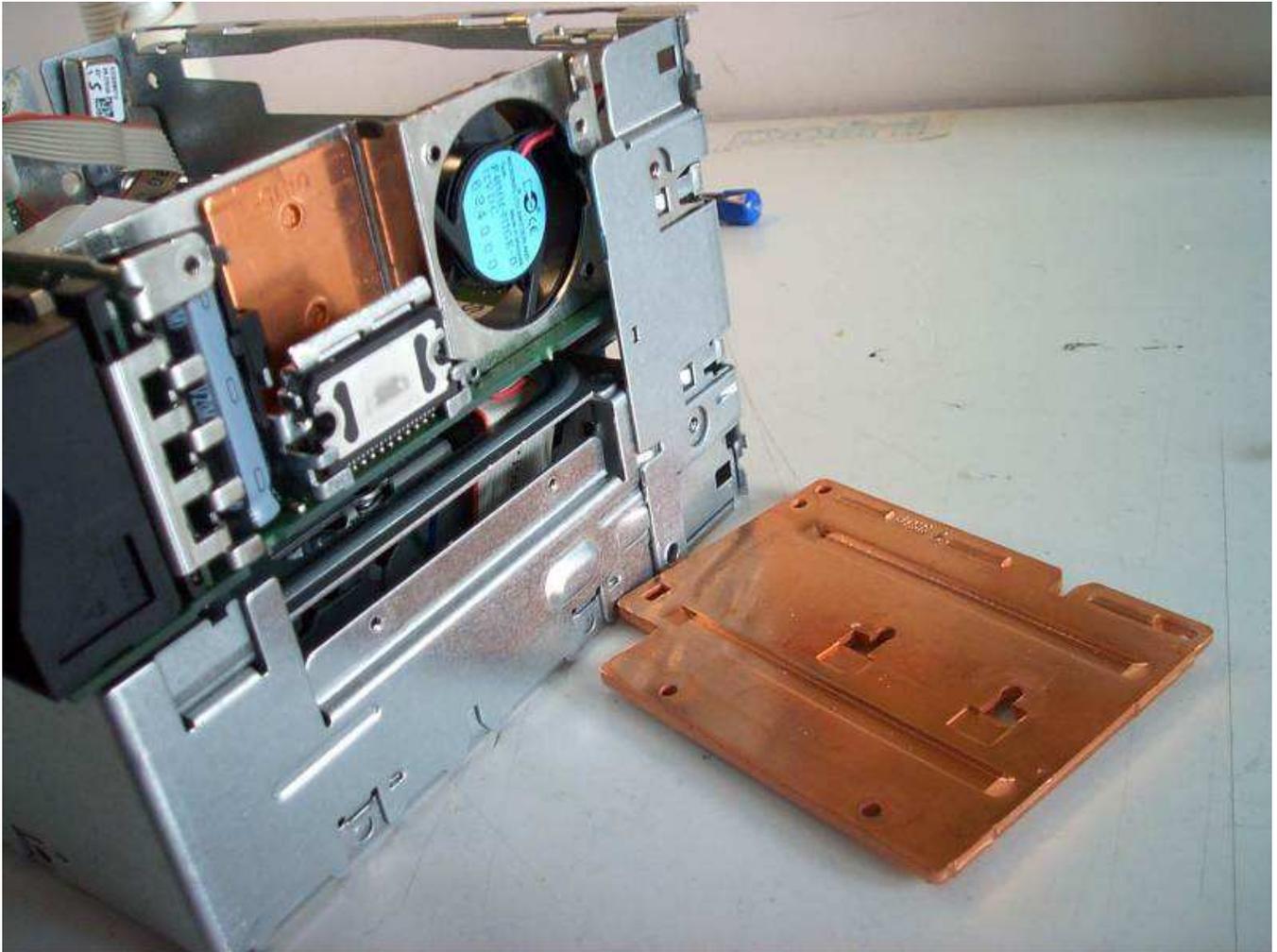


17. Parte inferiore: lettore cd audio

Togliendo il coperchio inferiore, sempre ad incastro, si accede al lettore ottico per I cd audio.



18. Sezione dissipazione



19. Integrato finale audio

Ecco il cuore dell'amplificazione audio del segnale che verrà inviato alle casse. E' un TDA7561, prodotto dalla ST e ha una uscita di 4x25W su 4 ohm e 4x60 W su 2 ohm.

