

## GUIDA ALLA SOSTITUZIONE DELLA SPUGNETTA DEI TASTI DELL'ICS DELLA LANCIA LYBRA

Dopo un po' di anni, sulle nostre Lancia Lybra spesso si presenta una fastidiosissima vibrazione proveniente dalla parte centrale cruscotto.

Niente paura, quasi sicuramente questa sparirà poggiando la mano sui tasti dell'ICS. La cosa è dovuta al deterioramento della spugnetta che si trova dietro i tasti.

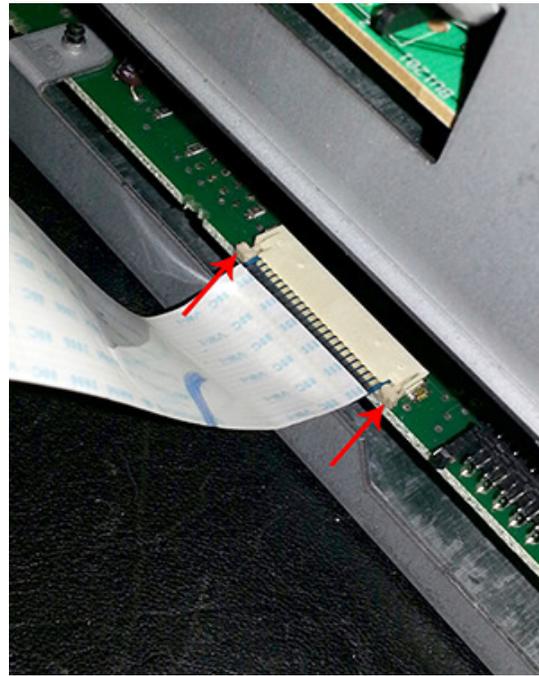
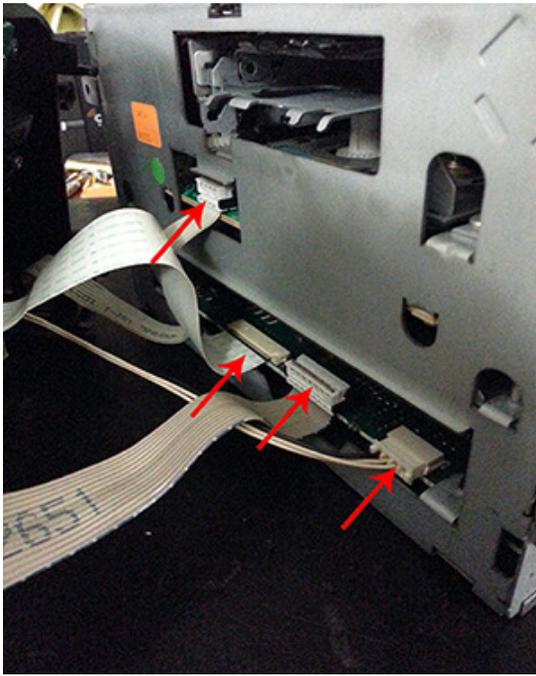
Mostrerò di seguito il modo con il quale ho risolto il problema sopra evidenziato.

Innanzitutto occorre smontare l'ICS dal cruscotto (ci sono altre guide specifiche in merito).

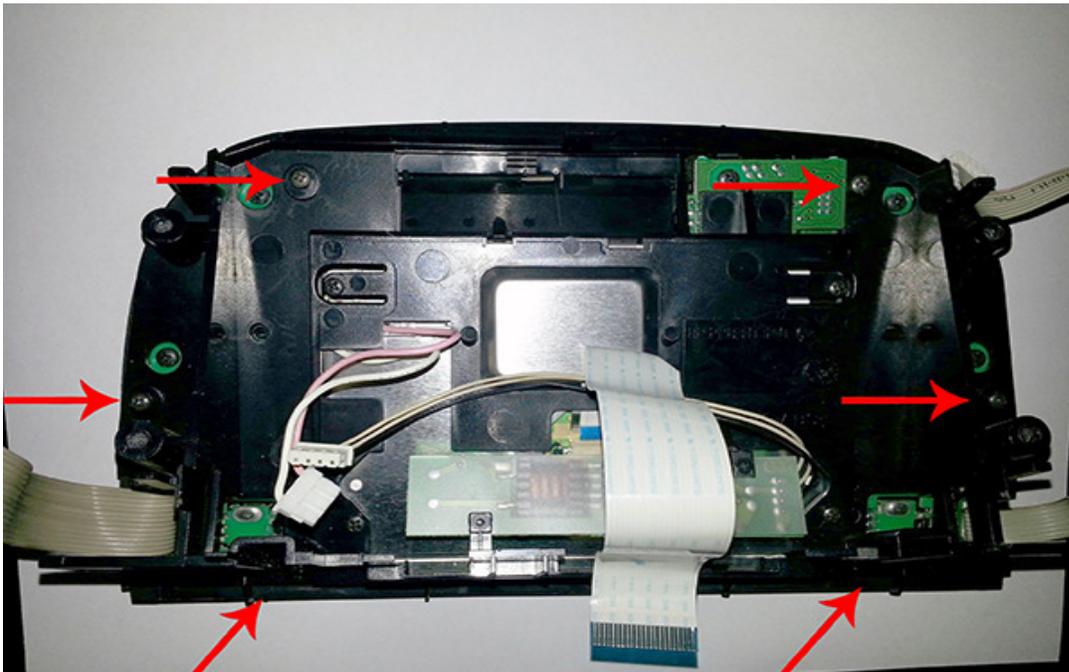
Bisogna poi separare il pannello frontale da corpo metallico, svitando le 4 viti (2 per lato) che troviamo ai lati del pannello.



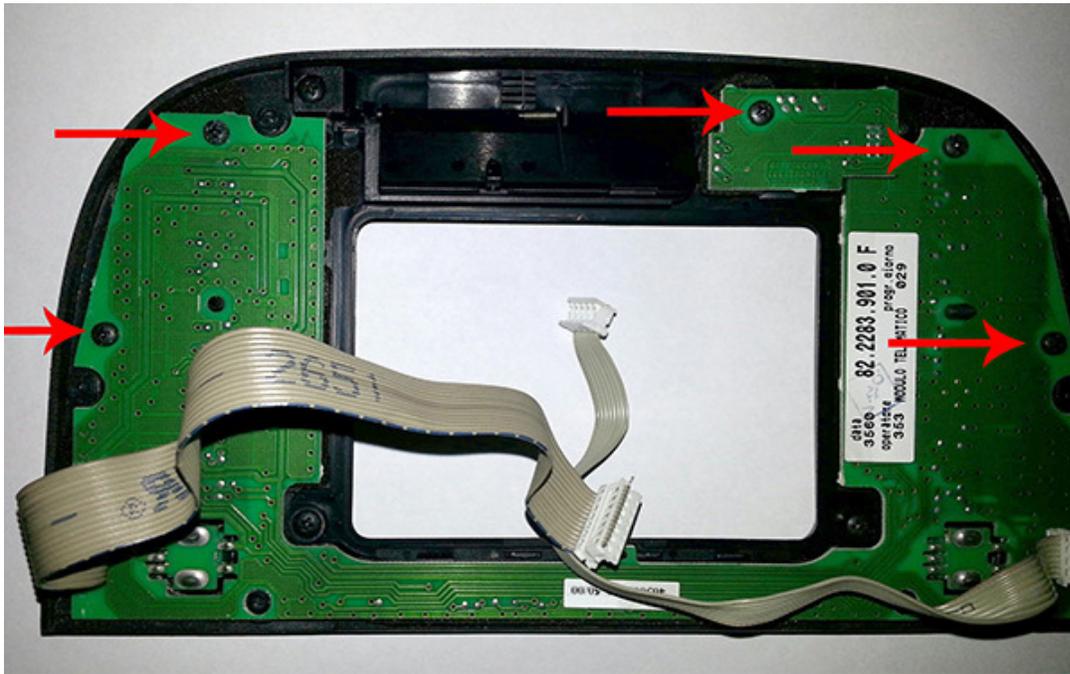
A seguire bisogna scattare i connettori visibili nelle foto seguenti, con particolare attenzione al cavo *flat* per il quale vanno preventivamente allentate le due alette poste a lato del relativo connettore.



Una volta separato il pannello frontale dal corpo dell'ICS occorre procedere con lo smontaggio del pannello LCD. Svitare le sei viti evidenziate e staccare il connettore della retro illuminazione.



Avremo quindi il pannello frontale. Per accedere alla spugnetta incriminata dovremo svitare le cinque viti che tengono su il circuito stampato con i microinterruttore dei tasti, come dalla seguente foto.

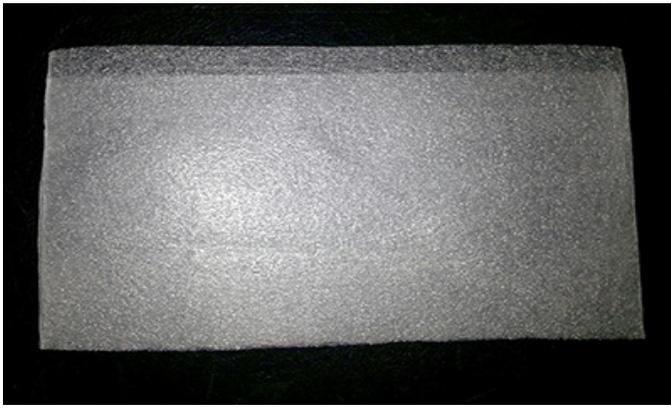


Abbiamo finalmente accesso alle spugnette e ai tasti.

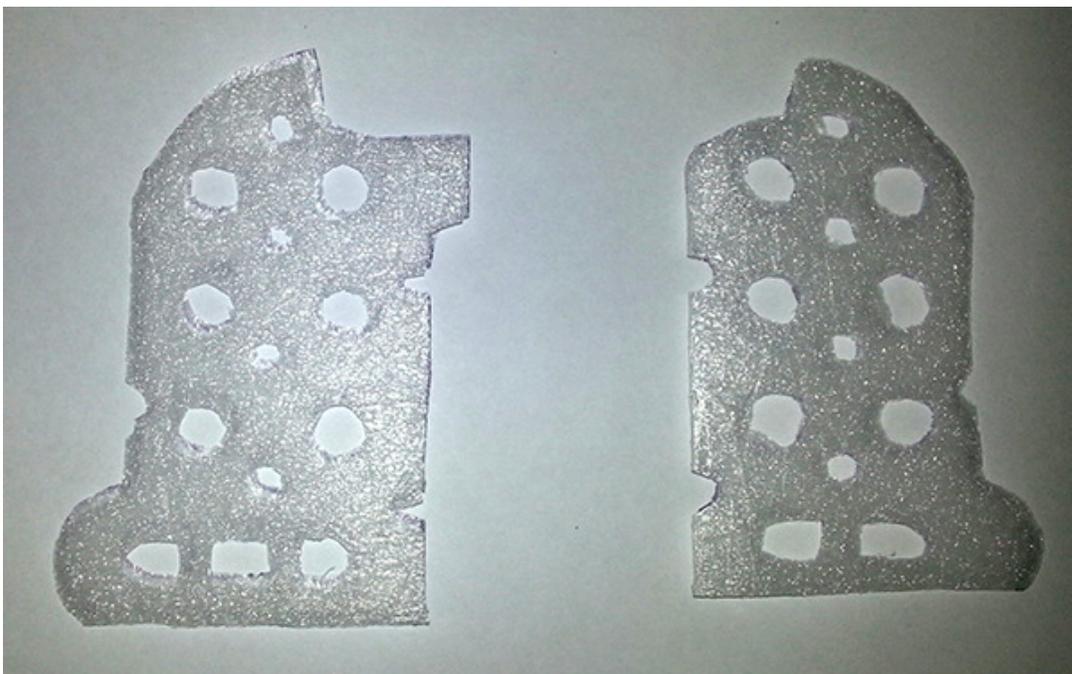


Spesso capita che le spugnette cadano letteralmente a pezzi, nel mio caso si sono quasi sgretolate tra mani.

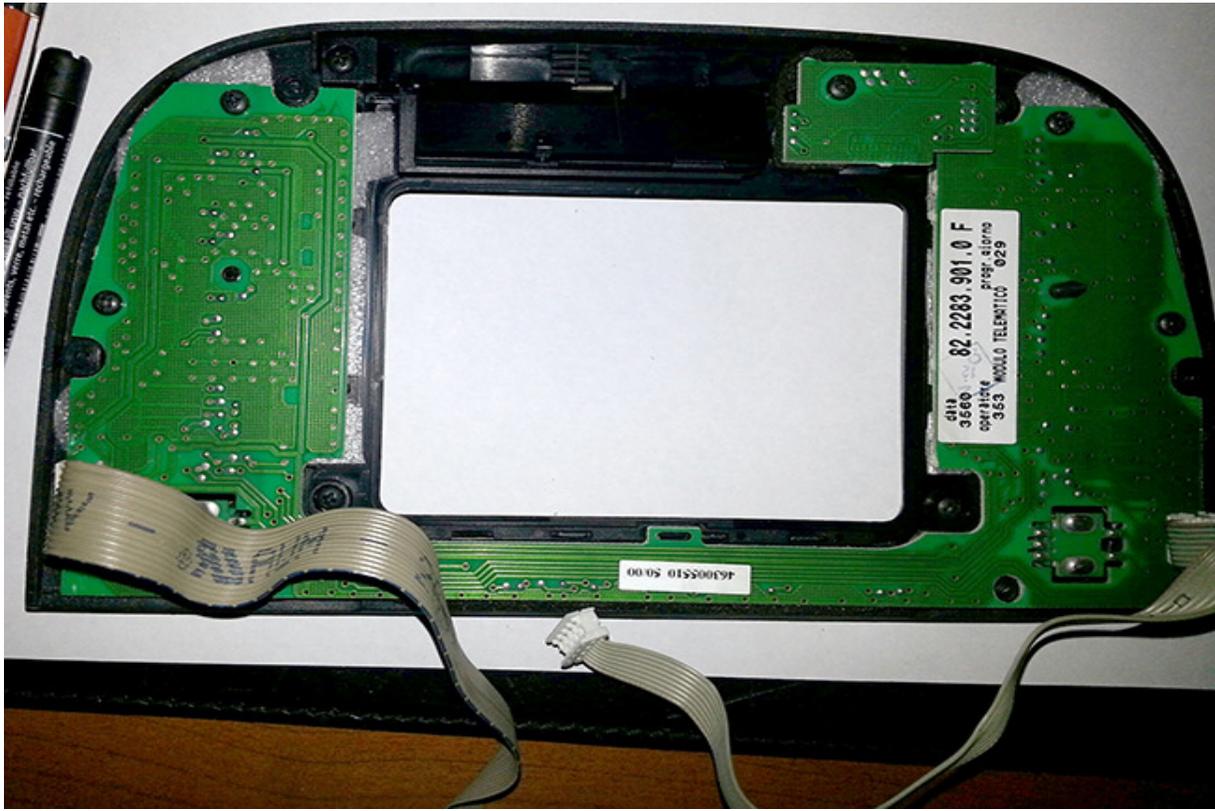
A questo punto occorre sostituire le citate spugnette con qualcosa che faccia la loro funzione. Ho preferito utilizzare quei fogli utilizzati per l'imballaggio.



A seconda dello spessore del foglio che abbiamo si può decidere se utilizzarlo singolo o metterlo doppio. Ho quindi proceduto a riportare le sagome delle spugnette originali sul foglio e a ritagliarle con delle forbicine.



A questo punto si possono posizionare le nuove spugnette e rimontare il circuito stampato con i microinterruttori.



Ora, a ritroso, si rimontano le varie componenti dell'ICS e il gioco è fatto.  
Buon lavoro!