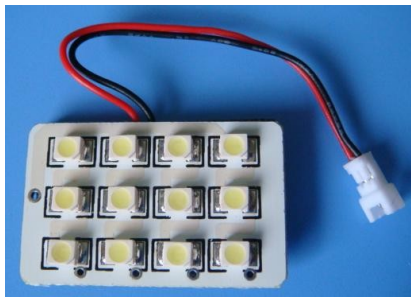
# [GUIDA] Luci di Cortesia Piedi e Luce cassetto

Guida all'installazione delle luci di cortesia ai piedi, con accensione automatica insieme alle luci di cortesia (plafoniera). Accensione separata destra/sinistra in base al tasto premuto sulla plafoniera.
E guida per la luce del cassetto.

**OCCORRENTE**



- Placchetta a led con biadesivo sul retro →
- 3 fili elettrici (meglio se di diverso colore)
- Saldatore e stagno
- Nastro adesivo "nero"

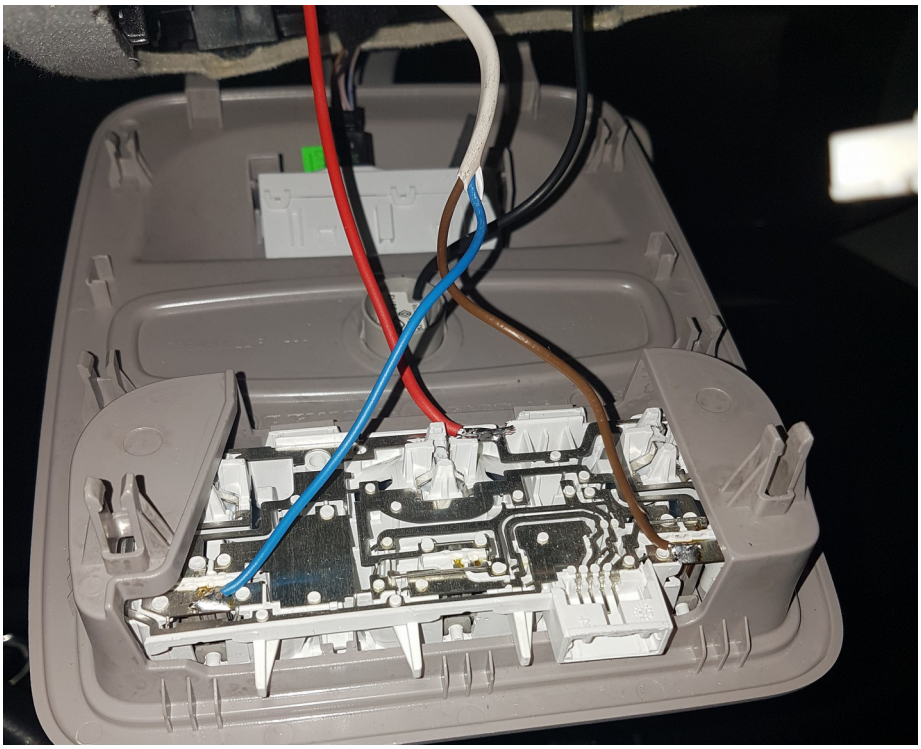
**COME PROCEDERE**

Come prima cosa da fare è recuperare la corrente della plafoniera, smontiamo quindi la plafoniera per poter accedere al circuito e saldare i 3 fili. Per far questo basta far leva tra plafoniera e tetto come nella foto.

Una volta smontata (potete anche staccare i connettori per lavorare meglio) è il momento di saldare i 3 fili che saranno rispettivamente:

- positivo
- negativo DESTRA
- negativo SINISTRA

I fili vanno saldati come nella foto direttamente sulla scheda



Il funzionamento è il seguente:
Filo rosso → positivo 12v costanti
Filo blu e marrone → negativo attivato SOLO quando si apre la portiera o si preme il pulsante.

Di conseguenza il filo rosso (12v) può essere usato anche per altri scopi, mentre per il negativo si puo prendere da un altro punto qualsiasi della macchina.

Collegati i tre fili basterà farli passare attraverso la copertura del tettuccio fino al montante laterale, che si smonta togliendo la guarnizione della portiera e tirandolo con delicatezza verso di voi.

Raggiunto la fine del montante aiutandosi magari con una sonda da elettricista si raggiunge la parte laterale sinistra vicino ai pedali.

Da qui dopo aver sdoppiato il cavo rosso (12v)  si riparta con i fili per il collegamento delle luci, nel mio caso blu a destra e marrone a sinistra.

Per passare a sinistra si può passare da dietro la plancia centrale contro il fondo della macchina.  Oppure sotto il portaoggetti centrale, smontando le due plastiche.

Fatto questo non resta che collegare le due placchette led e fissarle sotto alle plastiche (grazie al biadesivo)

Ecco l’effetto finale:

Per la luce del cassetto sfruttando il filo rosso 12v precedentemente ricavato dalla plafoniera e il negativo che si può prendere dal tasto eco li vicino (filo nero), tramite un pulsante normalmente chiuso (cioè che quando non premuto fa passare la corrente e quando il premuto toglie corrente) si può installare un'altra placchetta a led la luce per il cassetto portaoggetti.

Installare il pulsante in uno dei due tappi presenti aprendo il cassetto a destra e sinistra.

Controllando che chiudendo il cassetto il pulsante venga premuto, altrimenti la luce rimarrà sempre accesa.