Aggiungiamo porte USB per caricare cellulari, tablet etc...

Sicuramente a tutti noi capita frequentemente di dover caricare il cellulare, il tablet oppure un altro dispositivo mediante una porta USB.

Di solito vengono acquistati dei dispositivi che si inseriscono nell'accendisigari dell'auto per ovviare a questo problema.

Qualora volessimo preservare l'accendisigari per chi fuma o per chi come me che non vuole tenerci dentro un caricatore USB, possiamo acquistarne uno esterno e collegarlo alla stessa alimentazione dell'accendisigari.

Cosa serve:

- 1x caricabatteria x auto → <u>link ebay</u> (questo che ho preso io presenta anche voltmetro).
- 20 cm di cavo doppio (esempio il cavo audio rosso e nero) → link ebay
- 2x Morsetti "rubacorrente" → <u>link ebay</u>



Vediamo come fare:

Prima di tutto occorre trovare un punto in cui posizionare il caricabatteria. Quello per me più congeniale, per non forare le plastiche dell'auto, è stato il coperchio che sostituisce il lettore di SD Card presente nelle versioni di MediaNav più recenti:



Una volta estratto dal suo alloggiamento (fare un po' di pressione nei lati per estrarlo) occorre forarlo con un diametro di 28.5mm.

Per fare ciò potete utilizzare una fresa a tazza, adatta a fori di grandi diametri:



In alternativa, potete utilizzare la punta più ampia che avete e sfregare con essa sui bordi per levigare fino al raggiungimento del diametro richiesto.



A questo punto occorre recuperare i 12V dall'accendisigari.

Accediamo al retro dello stesso smontando la plancia laterale alla sinistra del cambio:



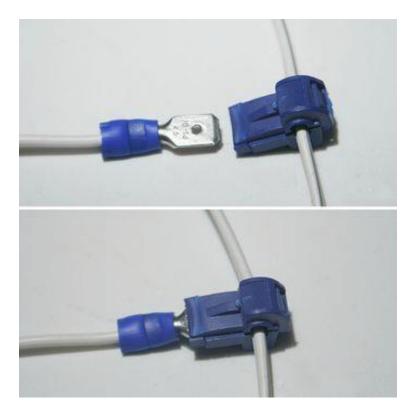
Per sganciare la plastica, basta fare un po' di pressione dal basso, in quanto è tenuta da ganci ad incastro:



I fili dell'accendisigari sono quelli evidenziati nel cerchio rosso (Giallo + Nero -) e basterà "rubare" la loro corrente per farla arrivare al nostro caricabatteria.



Per "rubare" la corrente occorre usare i morsetti sopra elencati, che vanno applicati come nell'immagine in basso:



Ed ecco il risultato finale:



