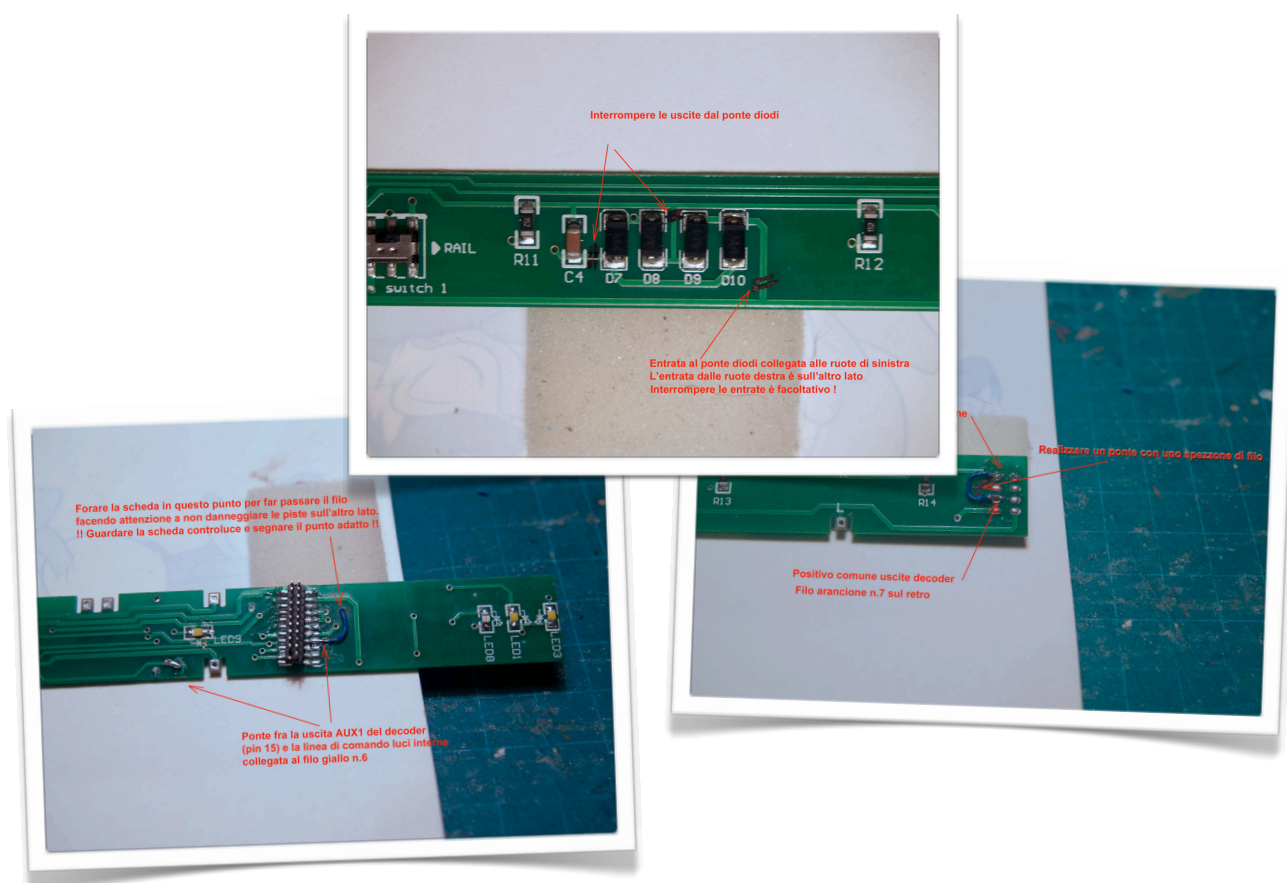




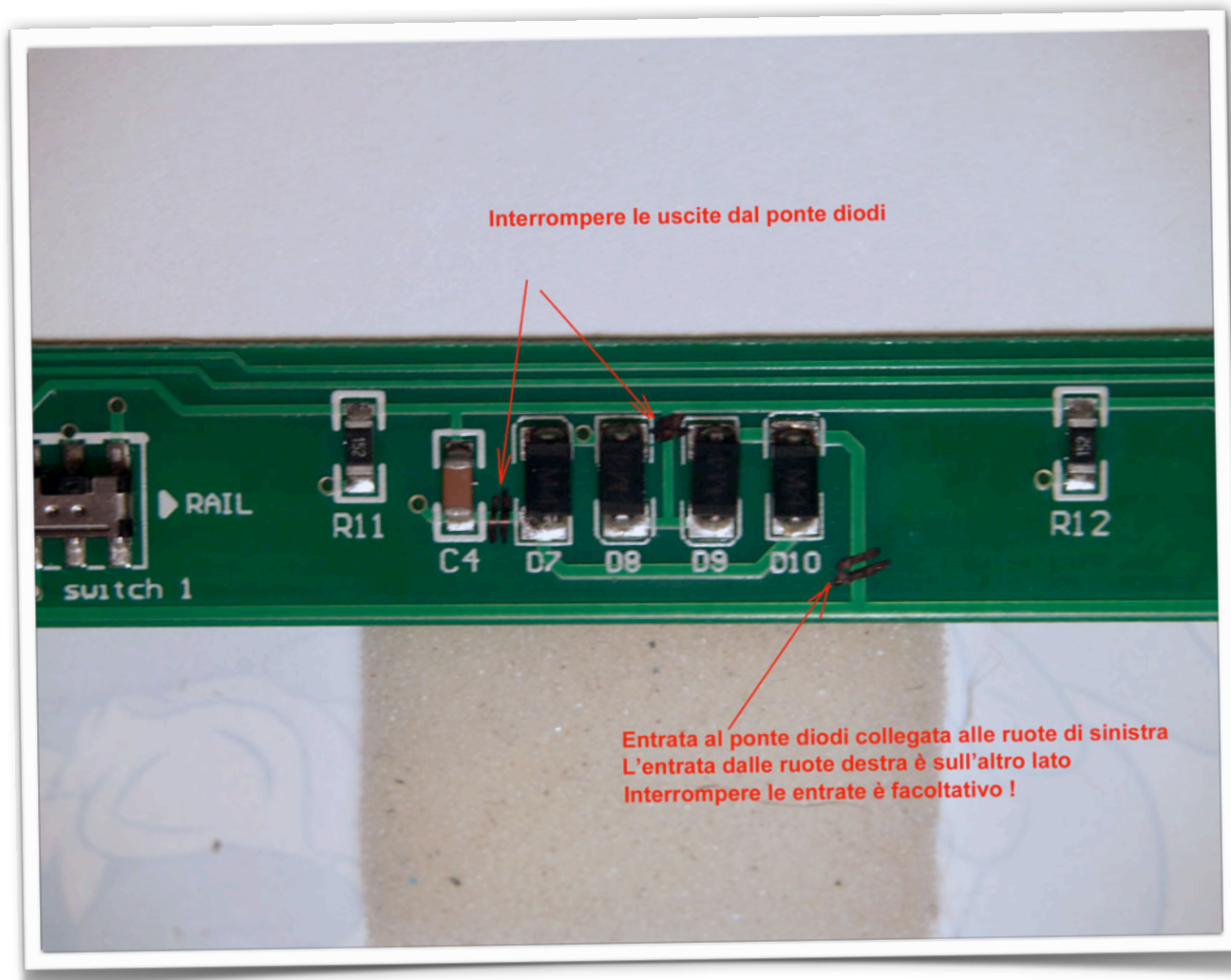
ALe 801 ACME

Modifica illuminazione interna



Enrico Ferrari
04 novembre 2012

Solo per utilizzo in digitale



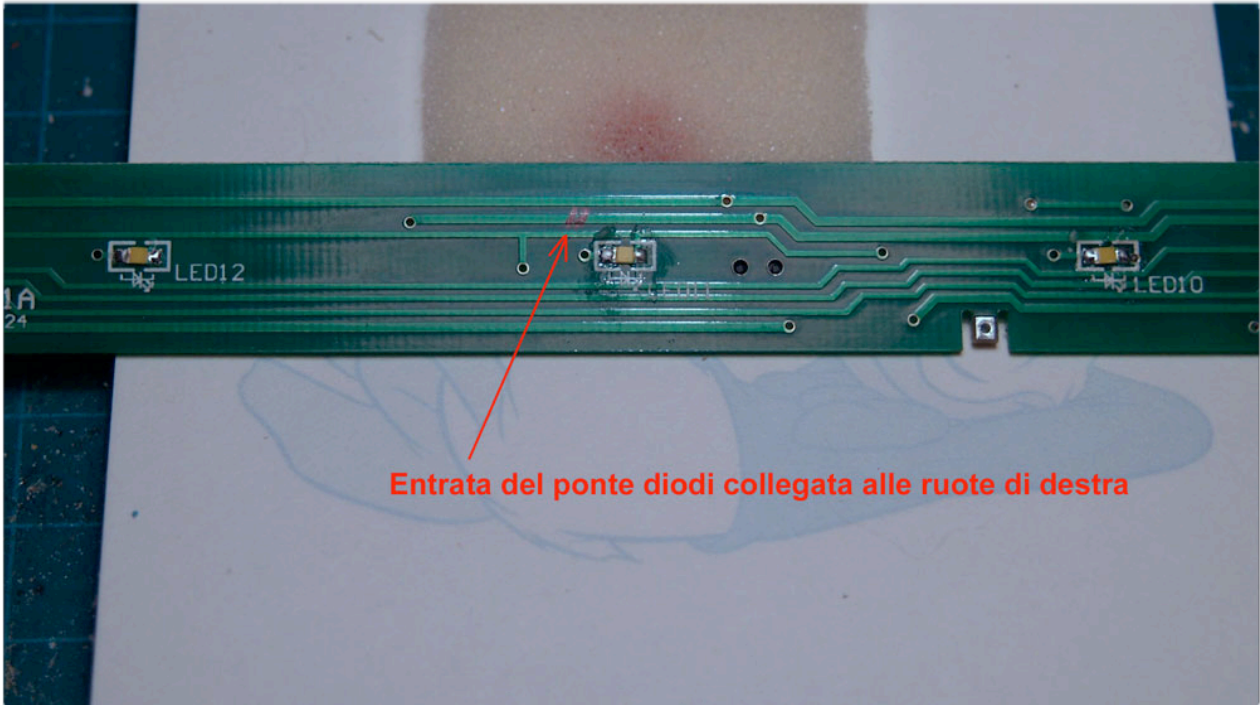
Per potere comandare l'illuminazione interna tramite decoder

bisogna modificare la scheda presente nella motrice. Primo passo si devono interrompere i collegamenti al ponte diodi che pilota in origine le luci interne, nella foto qui sopra i sezionamenti da fare.

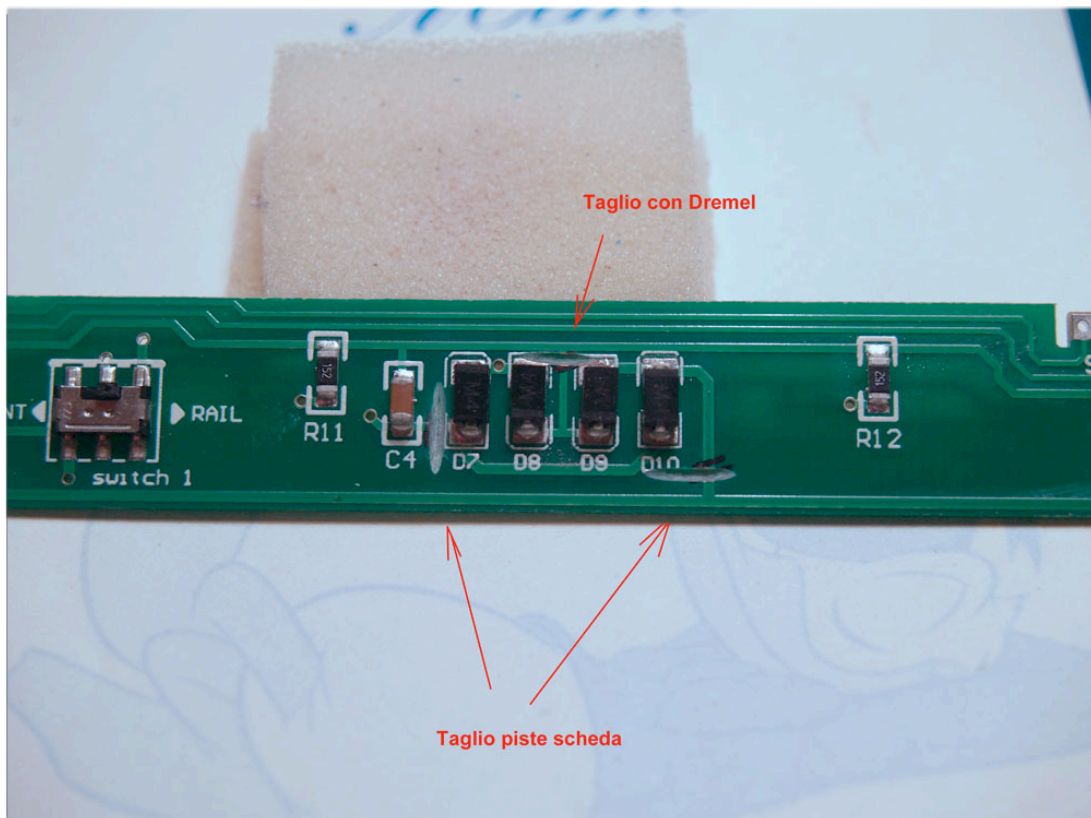
Sezionare le entrate al ponte diodi non è strettamente necessario, tassativo invece interrompere le uscite.

Nelle foto che seguono l'altro lato della scheda con l'ingresso al ponte diodi dalle ruote di destra e come si presenta la scheda dopo l'intervento.

Basta una leggera incisione giusto per interrompere il sottile strato di rame, non esagerare altrimenti c'è il rischio di rovinare la scheda.

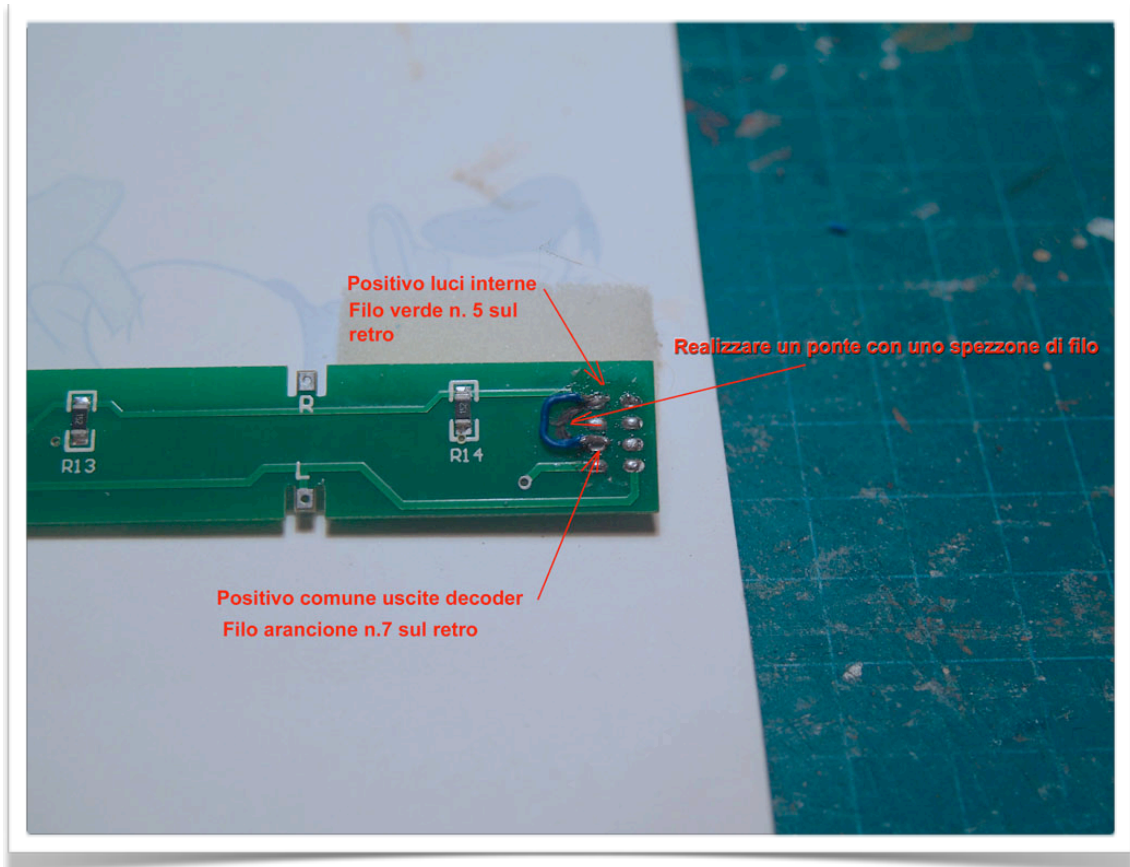


Entrata del ponte diodi collegata alle ruote di destra

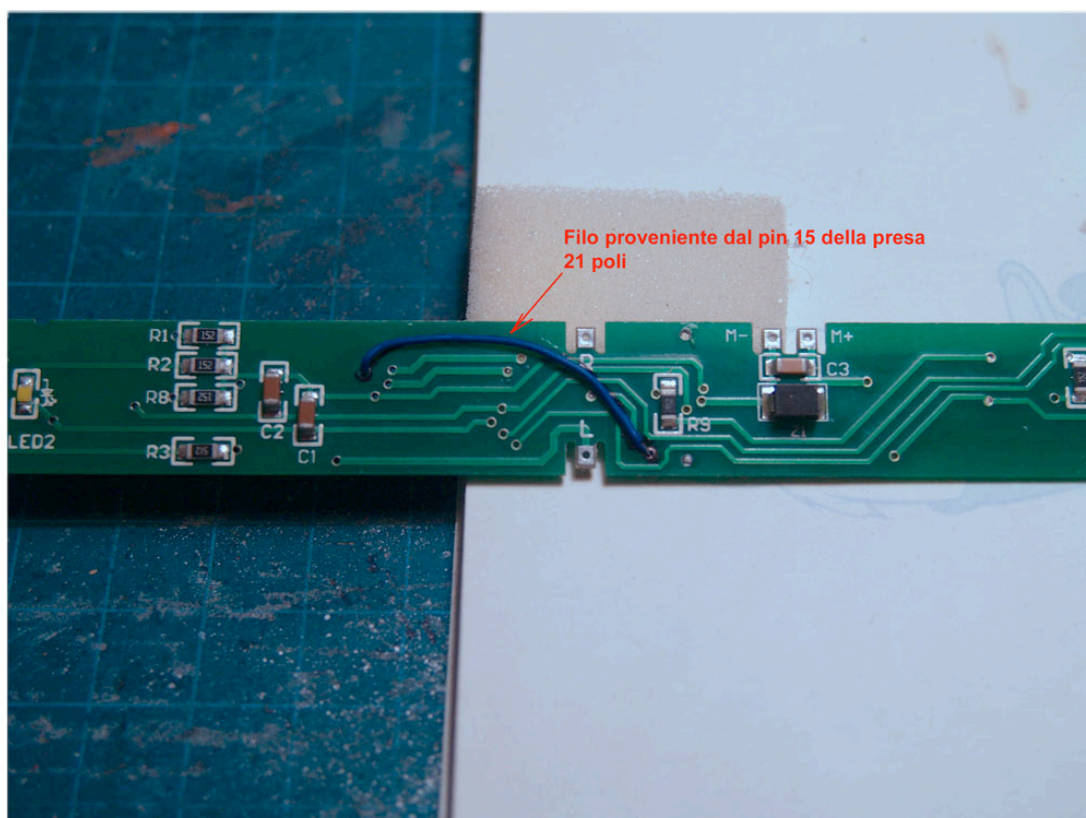
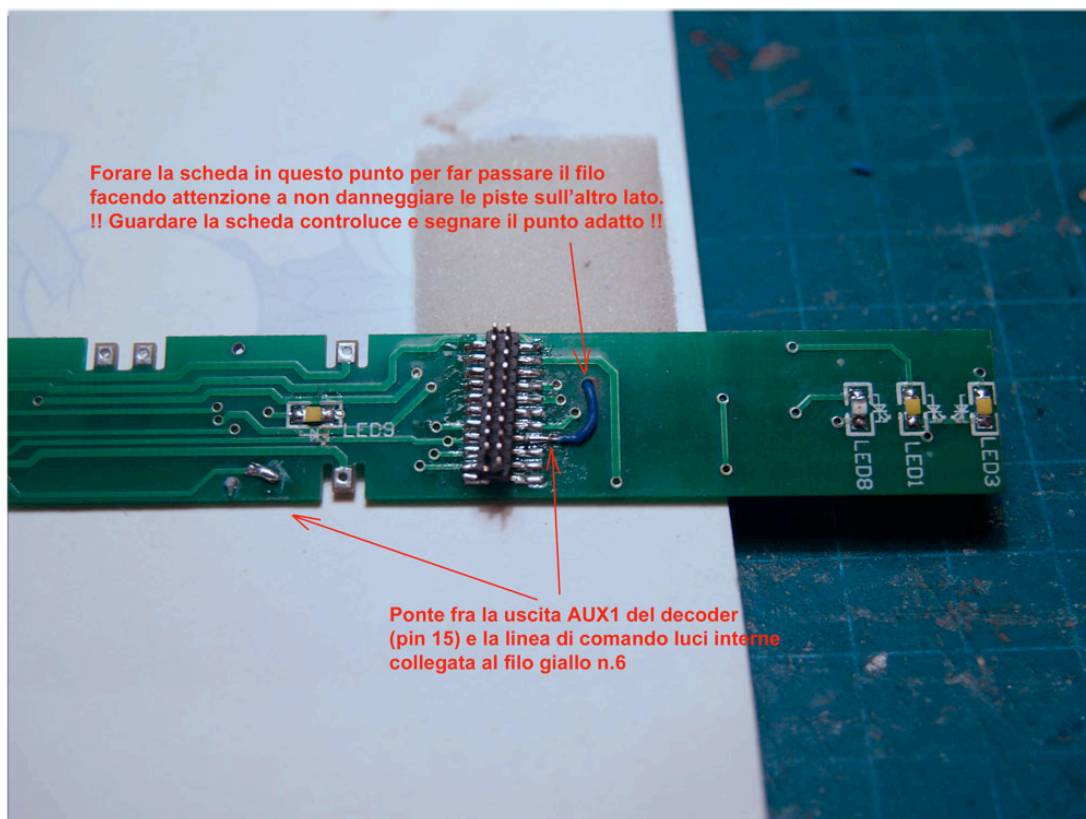


Ora che le luci non sono più perennemente alimentate dai binari, dobbiamo collegarle alla uscita AUX1 del decoder.

Il positivo comune delle uscite funzioni è già presente sulla scheda per alimentare le luci anteriori e posteriori. E' quindi sufficiente fare un ponte alla estremità posteriore della motrice, dove ci sono le piazzole per le connessioni che vanno al gancio.



Ora dobbiamo prelevare il comando dal decoder che per AUX1 si trova sul pin 15 è collegarlo alla scheda come si può vedere nelle foto che seguono.



Se usate un decoder a 21 poli questo è tutto, se invece avete un decoder con presa ad 8 poli dovrete modificare anche la schedina .



**Link al sito con i miei plastici di casa,
non è aggiornatissimo**

[www.enricoferrari.net/
Benvenuto.html](http://www.enricoferrari.net/Benvenuto.html)