

aggiornamento DIAmmini

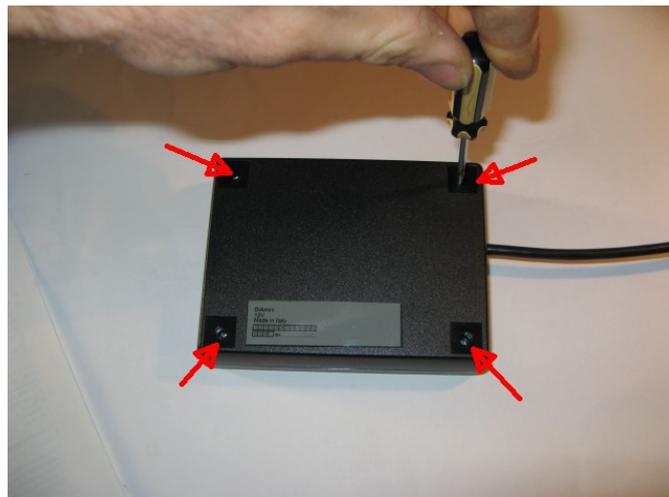
Per aggiornare DIAmmini è necessario:

- **cacciavite a croce;**
- **PC con Windows** (qualunque versione) e porta USB;
- **cavo USB-TTL a 5V**, va bene di qualunque marca purchè sia a 5V (quelli a 3V non vanno bene);
- **programma DIALoad**, scaricabile gratuitamente dal sito www.diamini.it

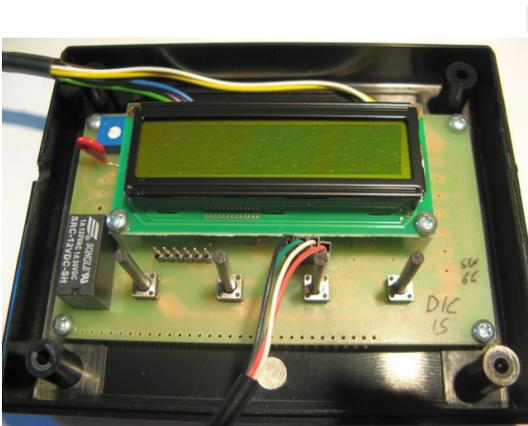
Installare il cavo USB-TTL con i driver forniti insieme al cavo. Una volta installato il cavo si avrà sul PC una porta COM. Se il PC dispone già di una porta seriale (COM) vera, è possibile utilizzarla mediante un convertitore di livello seriale RS232-TTL 5V

Installare il software DIALoad.

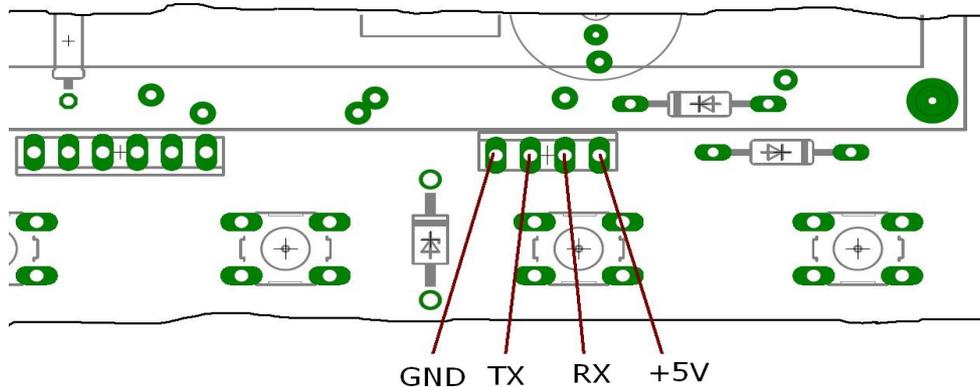
Aprire DIAmmini svitando le 4 viti:



Collegare il cavo USB-TTL a DIAmmini rispettando i colori:



Se i colori del cavo fossero diversi collegare i fili del proprio cavo rispettando questo schema (per diamini 4 tasti):



Per diamini a 3 tasti il connettore è invertito (+5V a sinistra)

Collagare il cavo al PC ed aspettare il messaggio *invia file aggiornamento*

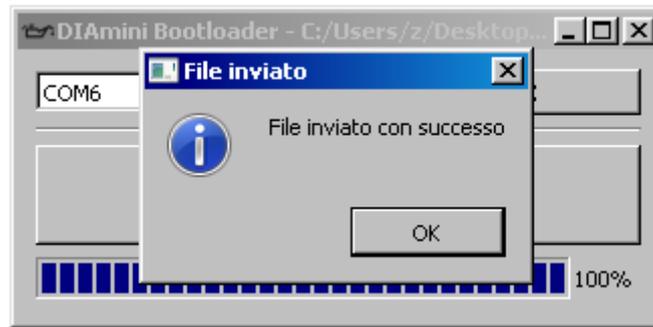


Lanciare DIAlload



Selezionare la porta COM del proprio cavo USB-TTL (se il PC non ha altre porte sarà già selezionata), premere il tasto 'Apri HEX' e selezionare il file di aggiornamento. Gli aggiornamenti si scaricano dal sito www.diamini.it e vanno

salvati in una cartella a scelta del proprio PC.
Premere 'Programma' per aggiornare DIAmmini



Quando arriva il messaggio 'File inviato con successo' si può scollegare DIAmmini
In caso di errore durante la riprogrammazione rilanciare DIALoad SENZA
scollegare DIAmmini dal cavo USB-TTL.

Rimontare DIAmmini facendo ATTENZIONE a centrare i 4 tasti nelle rispettive
sedi del coperchio.



modifica presa diagnosi

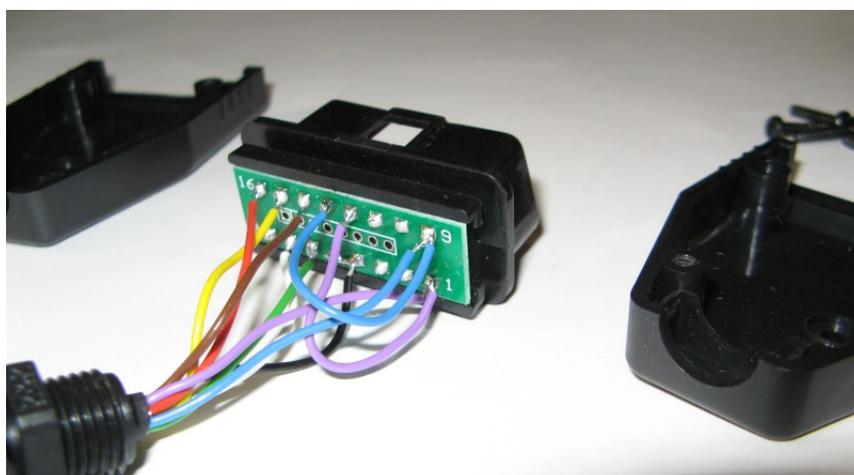
Per utilizzare le funzioni inerenti il freno di stazionamento 500x e Renegade
(disponibili dalla relase 3.0) sui DIAmmini prodotti fino a luglio 2016 è necessario

aggiungere due fili all'interno presa diagnosi.

Aprire la presa diagnosi svitando le 4 viti torx:



collegare il pin **13 al 9** ed il pin **12 al 1**, come in figura:



richiudere la presa diagnosi.