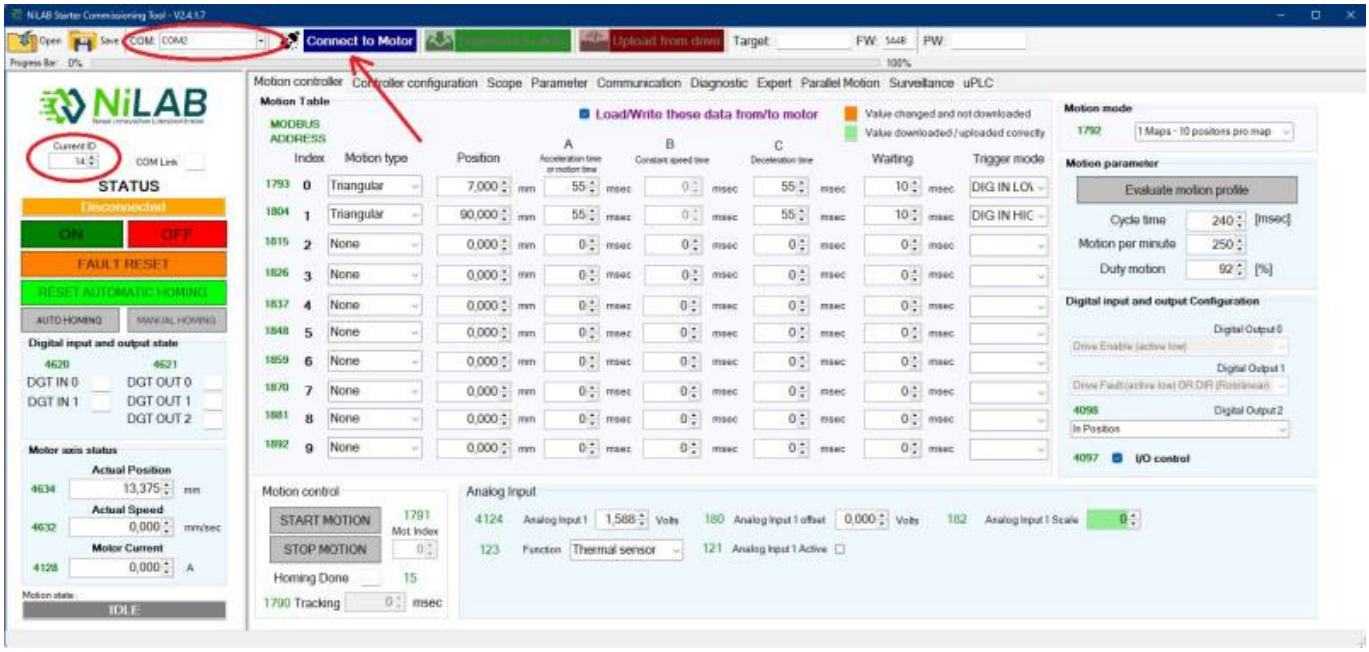
Come salvare e ricaricare la configurazione

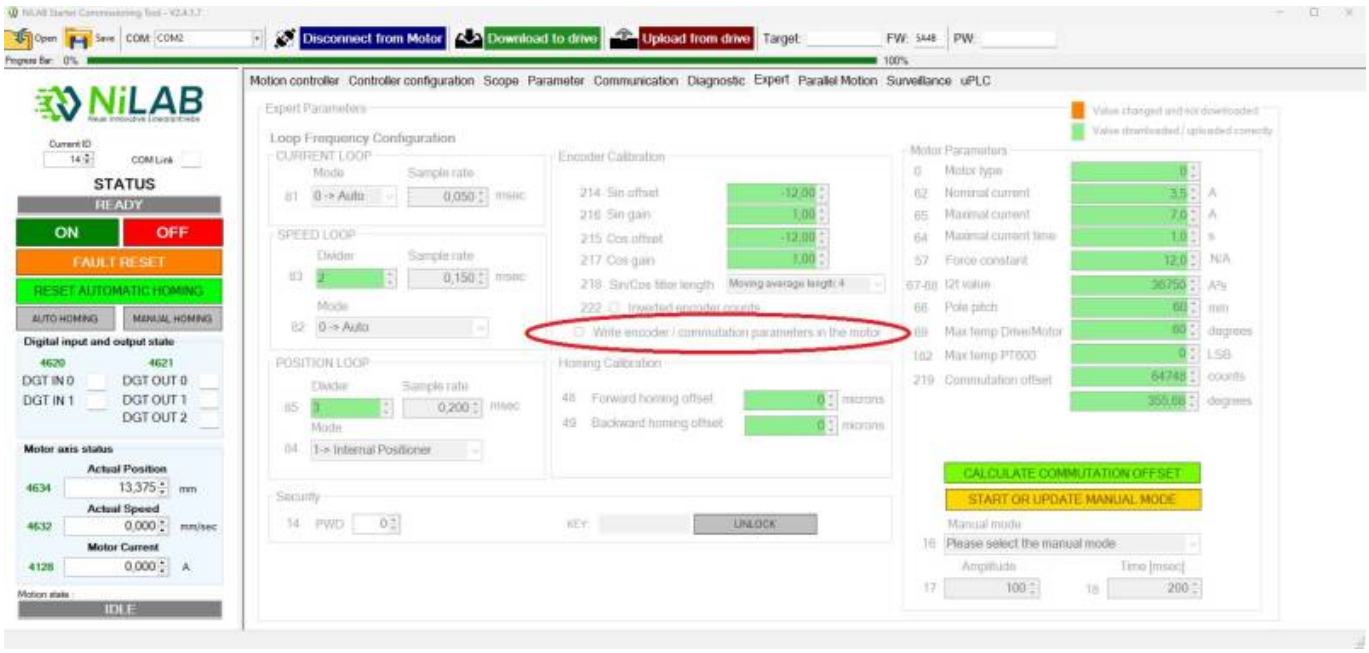
Se un motore deve essere sostituito con uno nuovo mantenendo gli stessi parametri (come le caratteristiche del ciclo di movimento e il tipo di controllo), segui questi passaggi:

1. Scollega il motore dal 24VDC e ricollegalo attendendo 5 secondi (devi vedere i LED lampeggiare sul motore e poi solo il LED verde pulsare o lampeggiare indicando che il motore è pronto per l'uso)

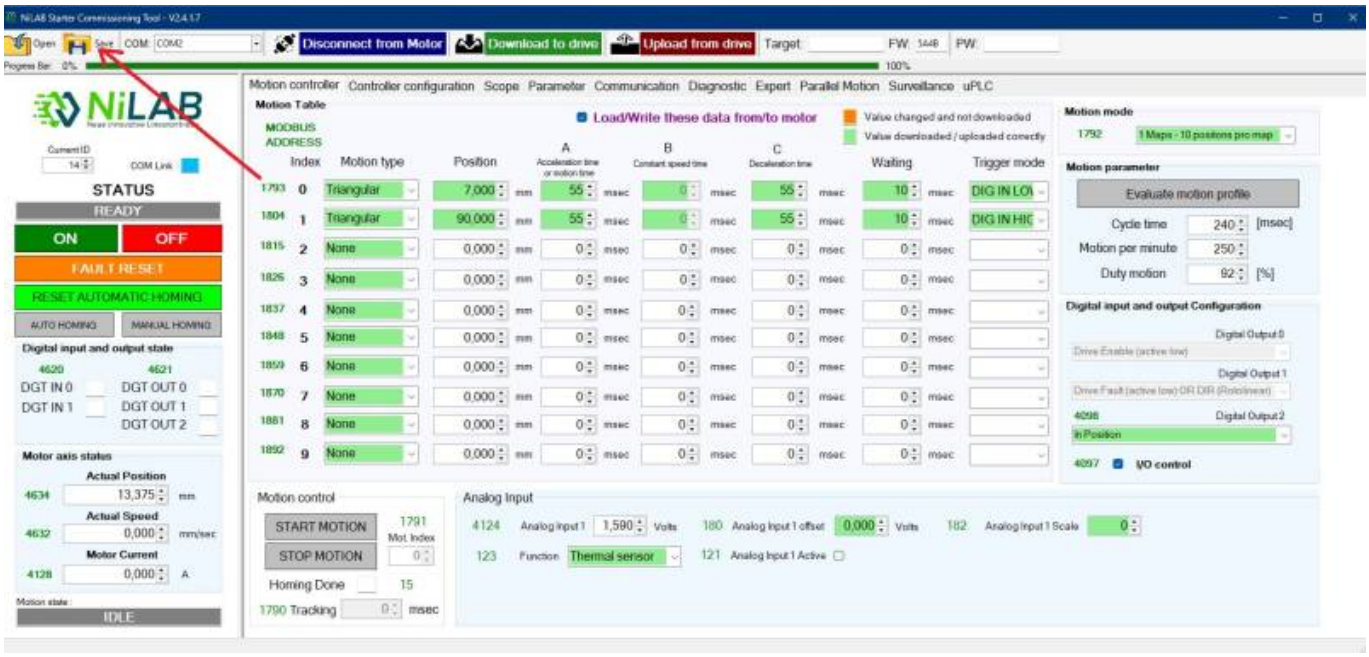
2. Avvia una nuova sessione del software NILAB Starter. Seleziona la giusta Current ID del motore collegato e la giusta porta COM per la comunicazione usando il cavo adattatore USB a RS485. Nell'esempio sotto l'ID del motore è 14. Si prega di usare il giusto ID del motore. il valore predefinito da usare è il valore = 1. Si prega di notare che se hai bisogno di conoscere il motore disponibile con il relativo numero ID usa la finestra Communication e premi il pulsante Scan Modbus Nodes per vedere l'elenco. Premi il pulsante connect to Motor per collegare.



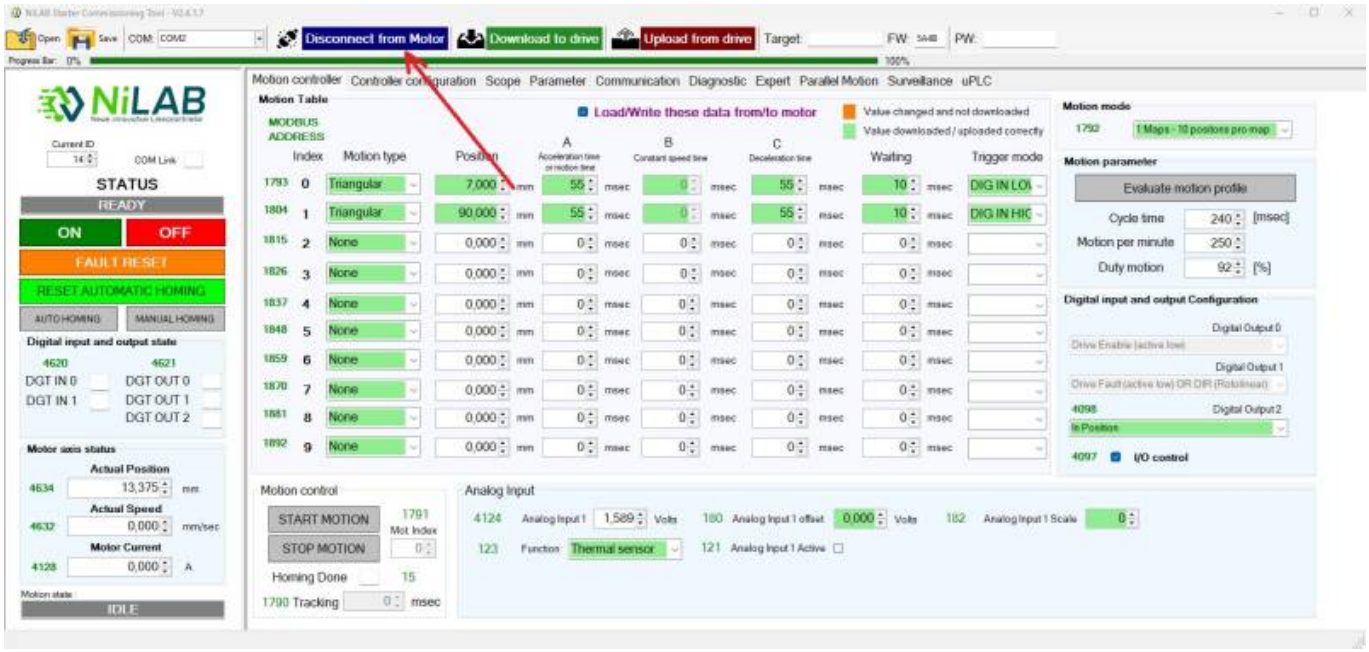
3. Si prega di verificare che la finestra expert sia disabilitata e che l'opzione write encoder / commutation parameters in the motor sia non selezionata.



4. Collega al motore da sostituire e salva la configurazione corrente:

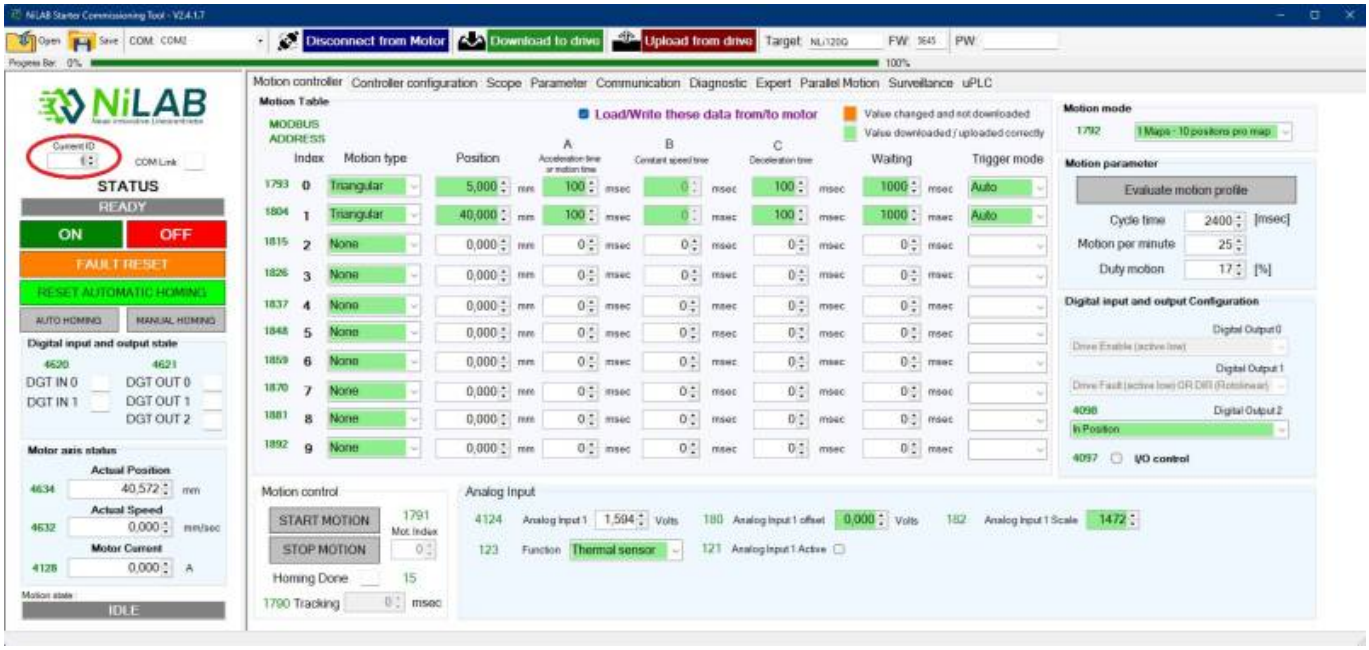


5. Scollega il motore da NILAB Starter premendo il pulsante Disconnect the Motor

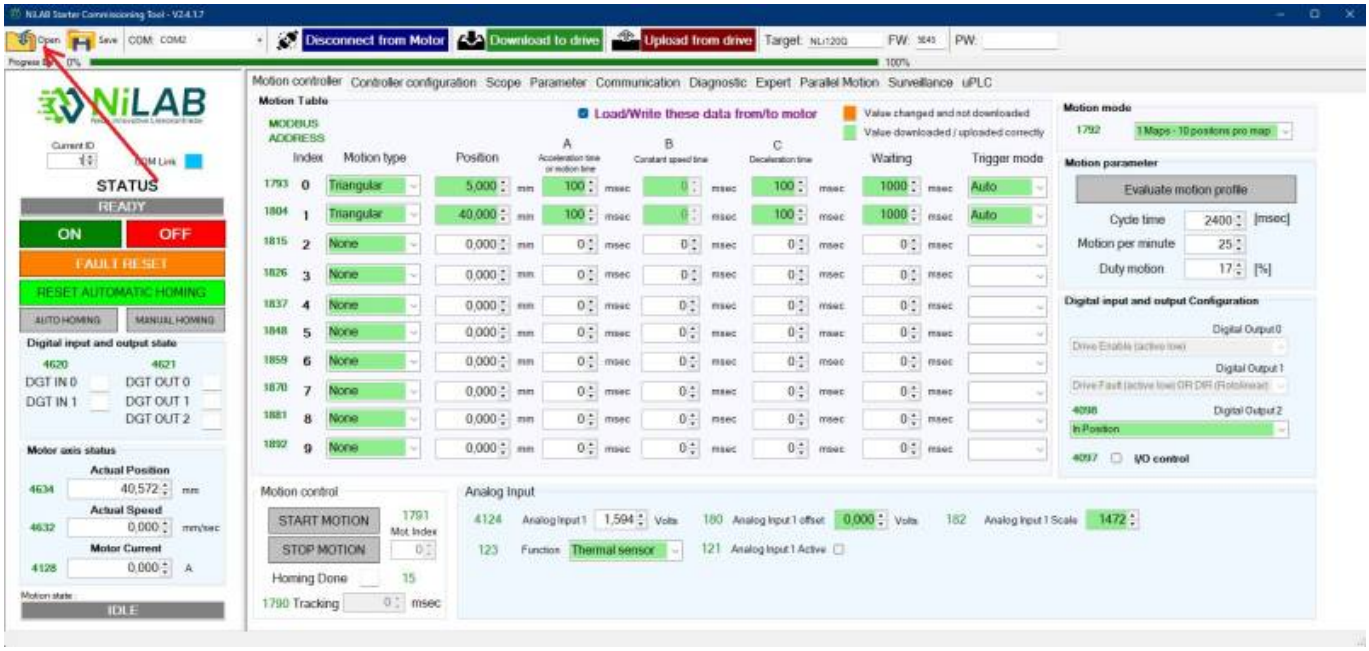


6. Ora sostituisci il motore selezionato con uno nuovo e attendi il ciclo di boot di 5 secondi dall'accensione.

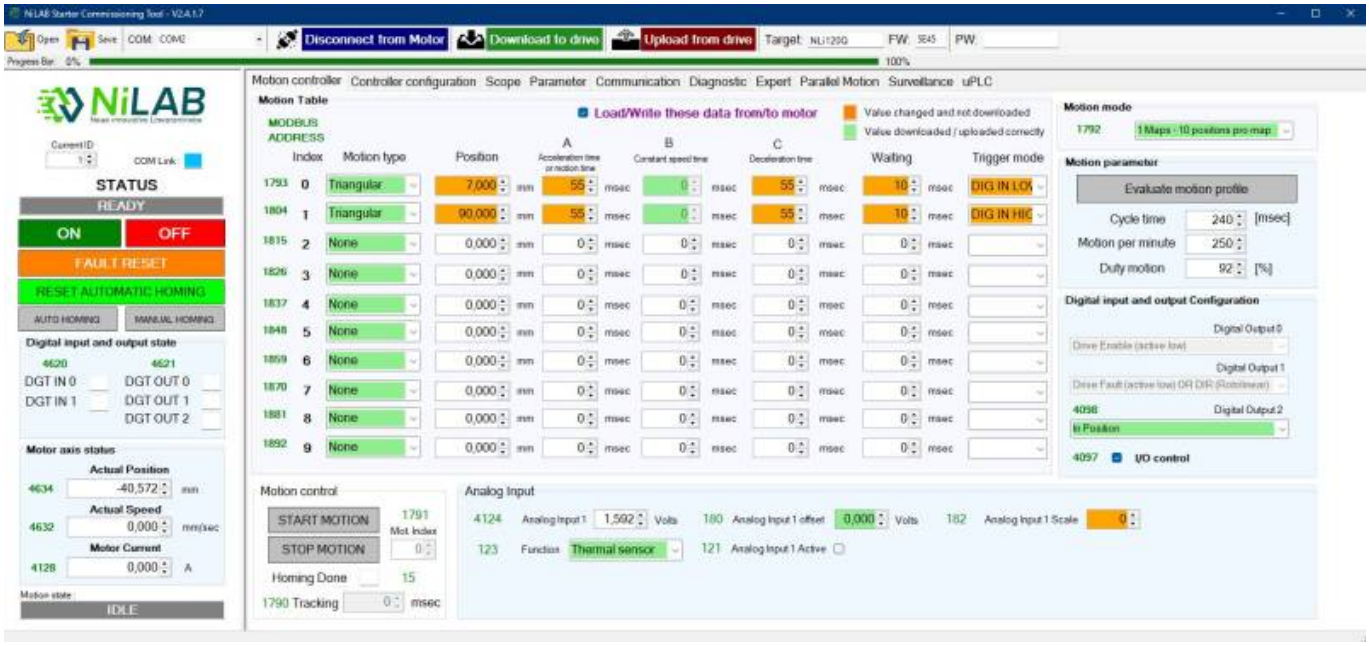
7. Collega al motore. Si prega di tenere conto che un nuovo motore ha ID = 1. Cambia la Current ID a 1 e collega premendo il pulsante Connect to Motor



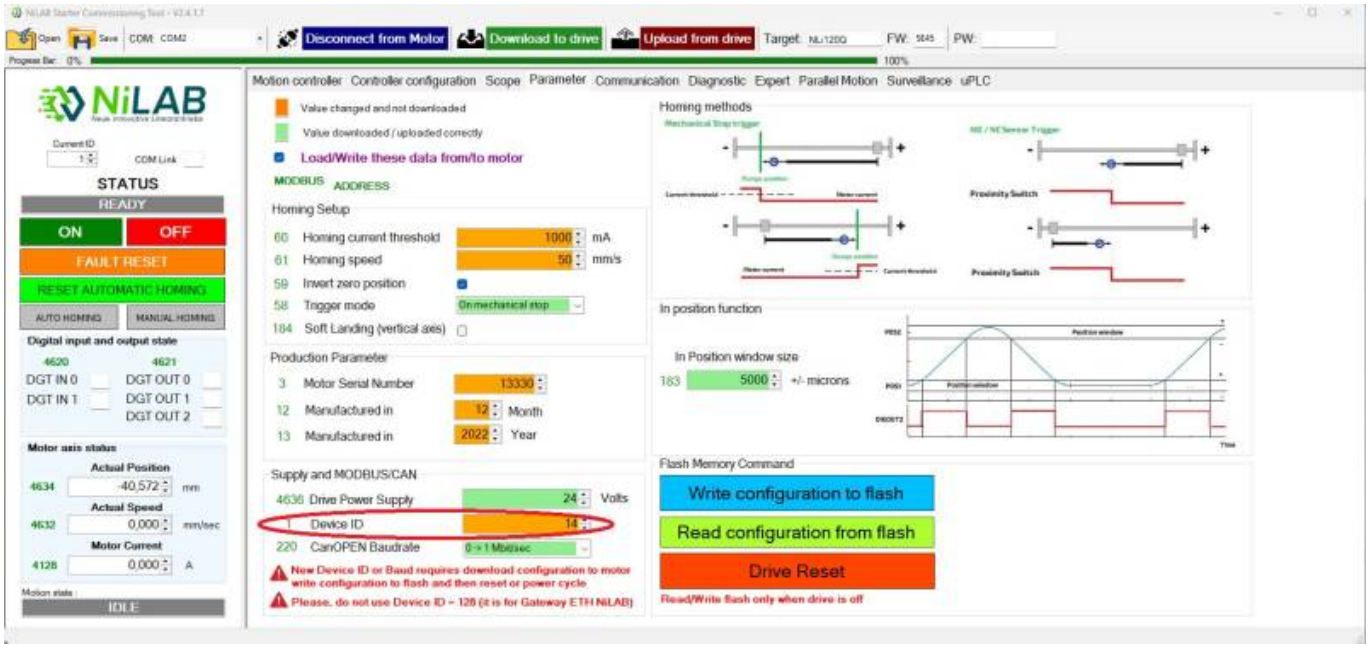
8. Carica il file di configurazione che hai salvato in precedenza al passo 4 di questo elenco.



Dopo il caricamento del file tutte le differenze sono evidenziate in colore arancione.

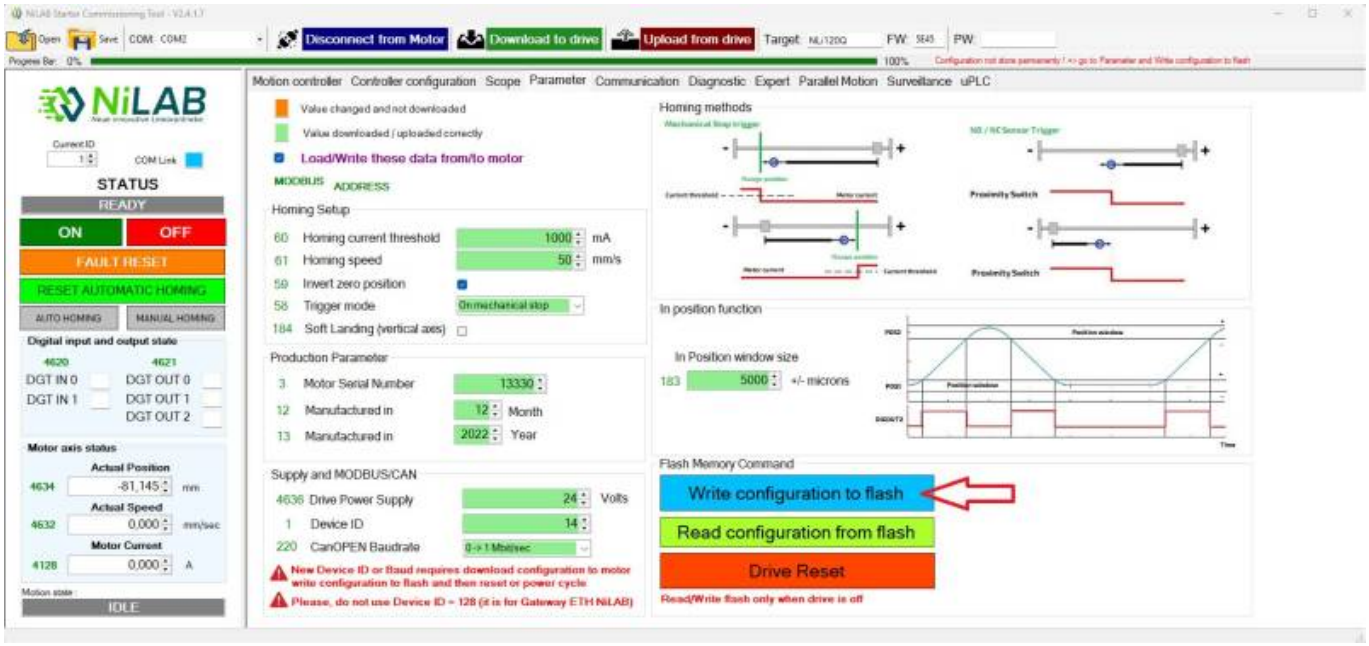


Si prega di notare che il Device ID viene aggiornato con quello giusto caricato dal file.

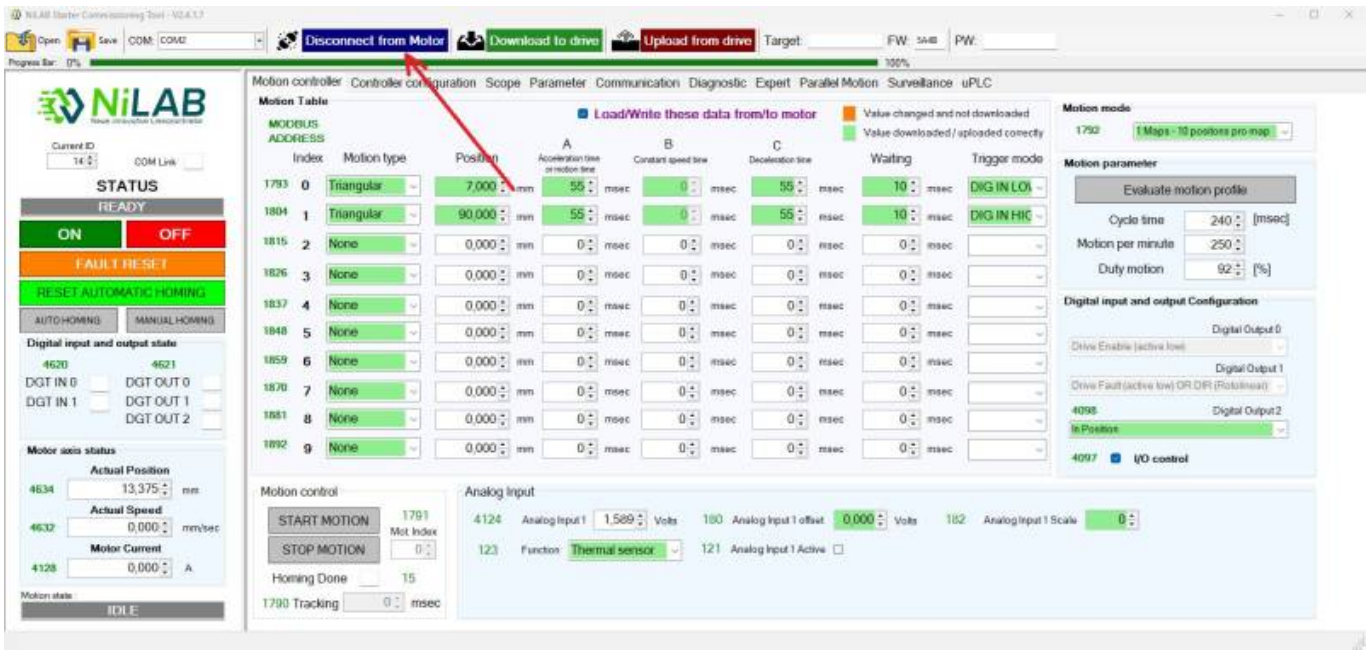


9. Scarica la configurazione al motore premendo il pulsante Download to drive e tutte le differenze cambiano a colore verde.

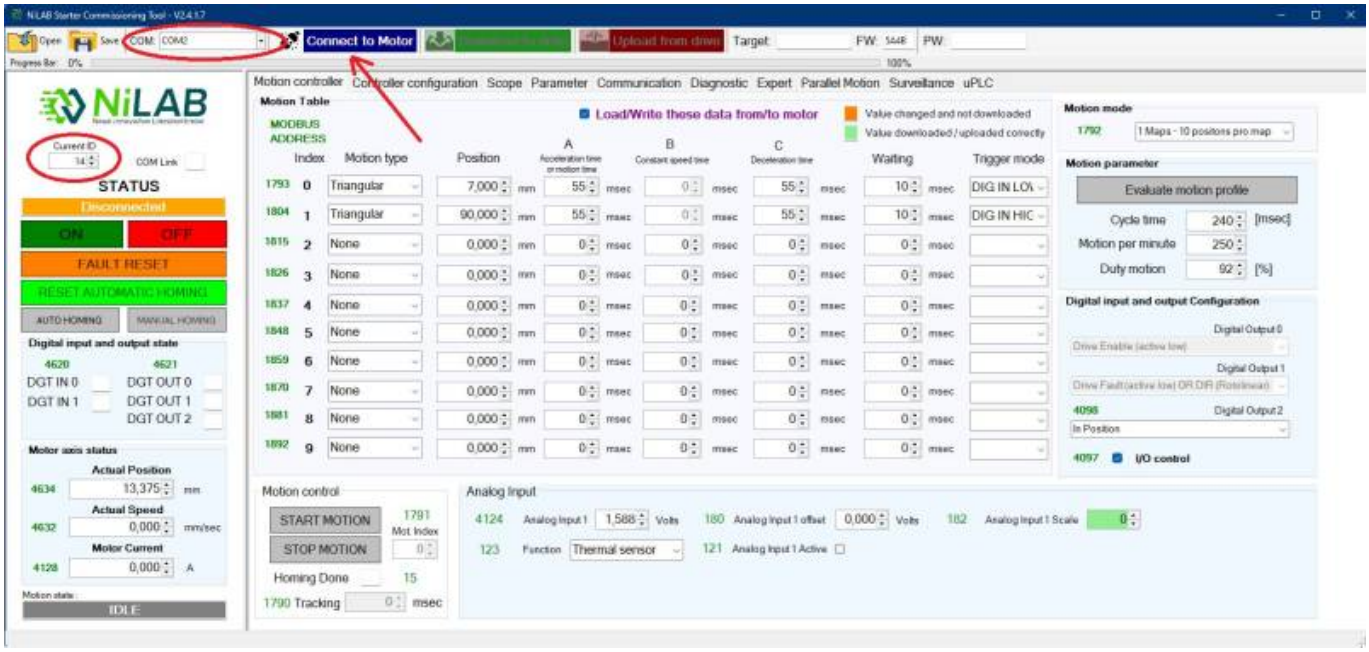
10. Memorizza la configurazione permanentemente in Flash premendo il pulsante Write configuration to flash nella finestra Parameter.



11. Scollega il motore da NILAB Starter e scollega l'alimentazione dal motore per aggiornare il Device ID al nuovo valore.



12. Ricollega il motore all'alimentazione e attendi 5 secondi prima di collegare di nuovo usando NILAB Starter con l'ID giusto (in questo esempio cambiamo l'ID da 1 = Default a ID = 14).



Controlla se il motore sta funzionando con la precedente configurazione del motore sostituito.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nilab_starter:reload_configuration

Last update: **2026/09/12 00:06**