**06/12/2017 Livella, Soldini, Vitali**

Abbiamo testato con successo lo sketch del motore scritto la scorsa volta, il motore si muove in entrambe le direzioni.

Abbiamo usato un marlin non modificato per provare a muovere il motore, inizialmente il motore si muoveva in entrambe le direzioni ma poi il motore si muoveva solo da una parte.

Problema: Sembrerebbe che a causa del cavo la direzione del motore non può essere controllata

Driver: <http://www.futurashop.it/STEPDRIVER35A-DRIVER-STEPPER-3,5A>

Motore: <http://www.rd-lab.it/it/motori-stepper-altre-foto-nema-23#23-57L112DS>

||Frequenza massima raggiungibile: 500us(montato) di delay quindi 1,25KHz di frequenza con 1/16 di microstep a 3200 step al giro||

S1 S2 S3

Con bolognini Off Off On 16-400

Adesso On Off On 2/A-400