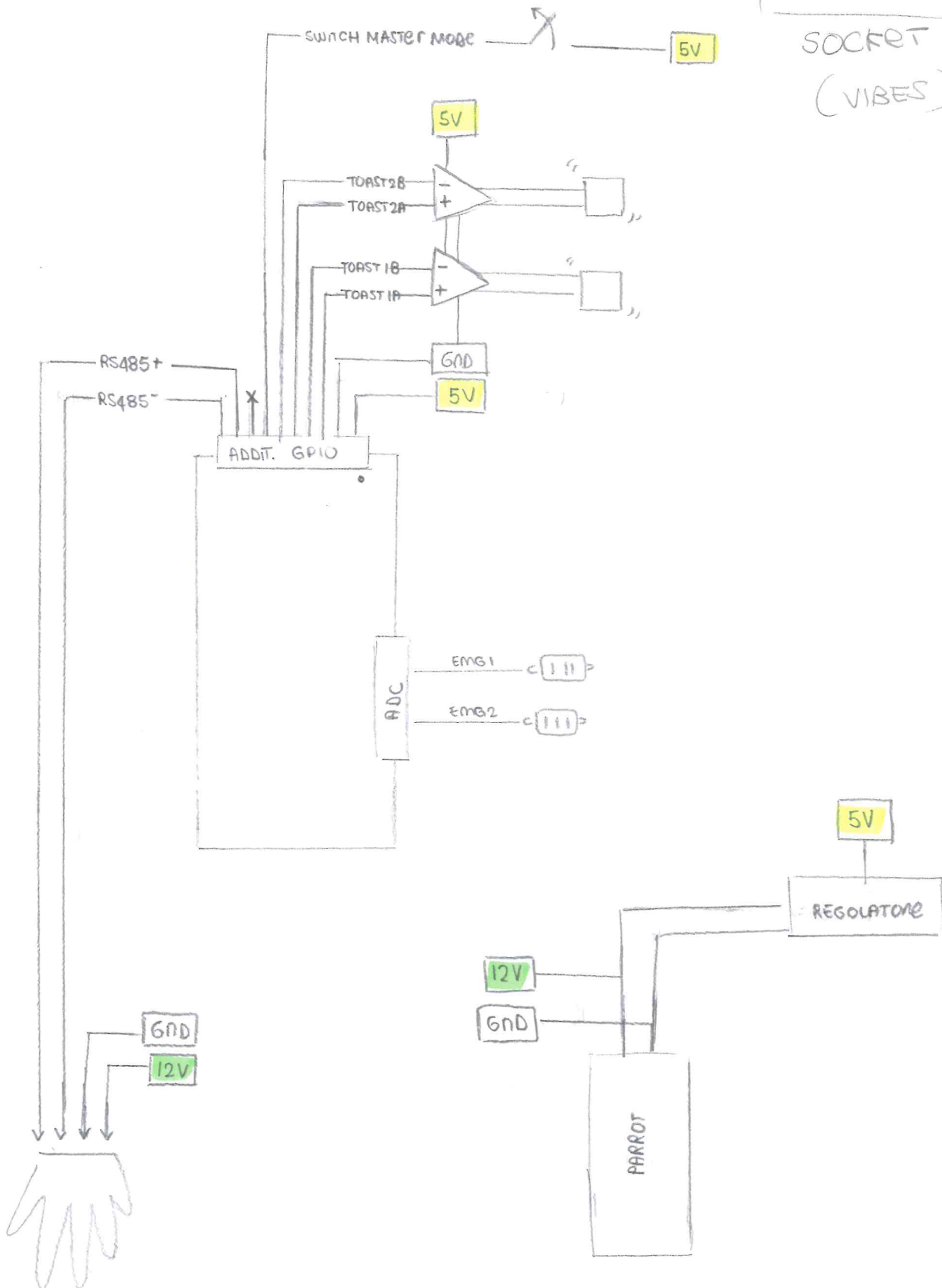


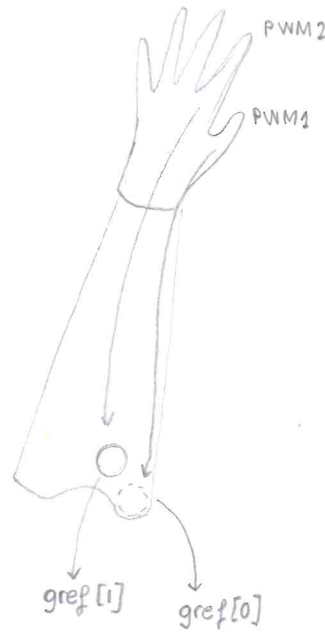
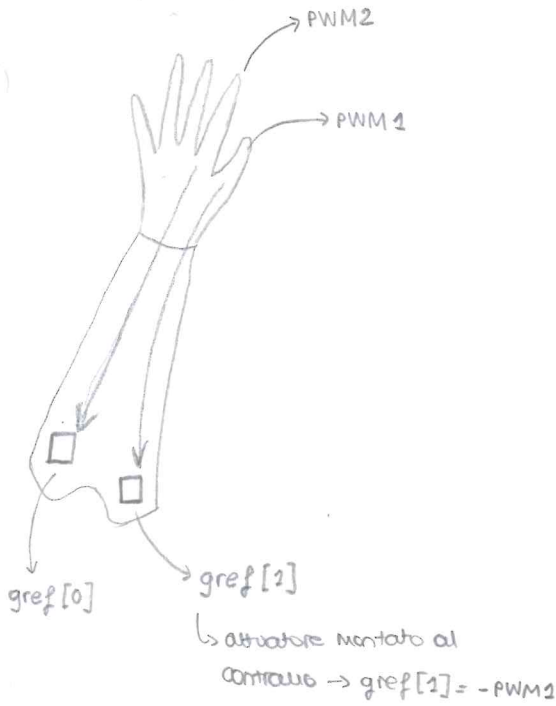
TOAST

SOCKET  
(VIBES)



TOAST

WISH + DAYTON



FW Mano → (FW.SH.RevMotor) vibrotactile-control calcola i riferimenti PWM da mandare agli attuatori vibrotattili tramite la scheda del socket.  
 Nella funzione GeneratePWMvalue →  $pwm\_hapt = (int32)(50 \cdot acc\_filt\_sum)$

↓  
 valore pseudocasuale, nell'ordine di grandezza del valore questo da usare.  
 Fattore di scala che dipende dall'attuatore.

Qui uso 50, poi il FW del socket (che è specifico per l'attuatore che monta) divide questo valore per 50 e lo moltiplica per il valore adatto a quell'attuatore. In questo modo il FW della mano è unico e va bene a tutti gli attuatori.

$$PWM\_IMU.1 = (int16)((float) PWM\_IMU.1 / 50.0) \cdot SCALA$$

