Lora
GND TXD RXD RST VDD
5 4 3 2 1
GND

U1
MCP1700x-330xxTO
+5V
3 VO GND VI 2
+3.3V
GND
1 GND

Batterie
VCC GND
1 2
+8V
GND

A1
Arduino_Pro_Mini_Socket

D0 — D0/RX
D1 — D1/TX — Serial

HW-038 Allagamento
GND 5V DATA
1 2 3
GND +5V

A7 — A7
A6 — A6
A5 — A5/SCL — I²C
A4 — A4/SDA
A3 — A3 — Analog
A2 — A2
A1 — A1
A0 — A0

+5V +8V
RAW — RAW
Vcc1 — Vcc — Power
GND1 — GND
GND2 — GND
GND
RST1 — RESET
RST2 — RESET — Misc.

D2_INT0 — D2
D3_INT1 — D3
D4 — D4
D5 — D5
D6 — D6
D7 — D7 — GPIO
D8 — D8
D9 — D9
D10_CS — D10
D11_MOSI — D11
D12_MISO — D12
D13_SCK — D13

DTR — DTR
TXO — TXO
RXI — RXI
Vcc — Vcc2
GND — GND4
GND — GND5
Prog. Header

+5V
1
2 DHT11
3
GND DATA VDD
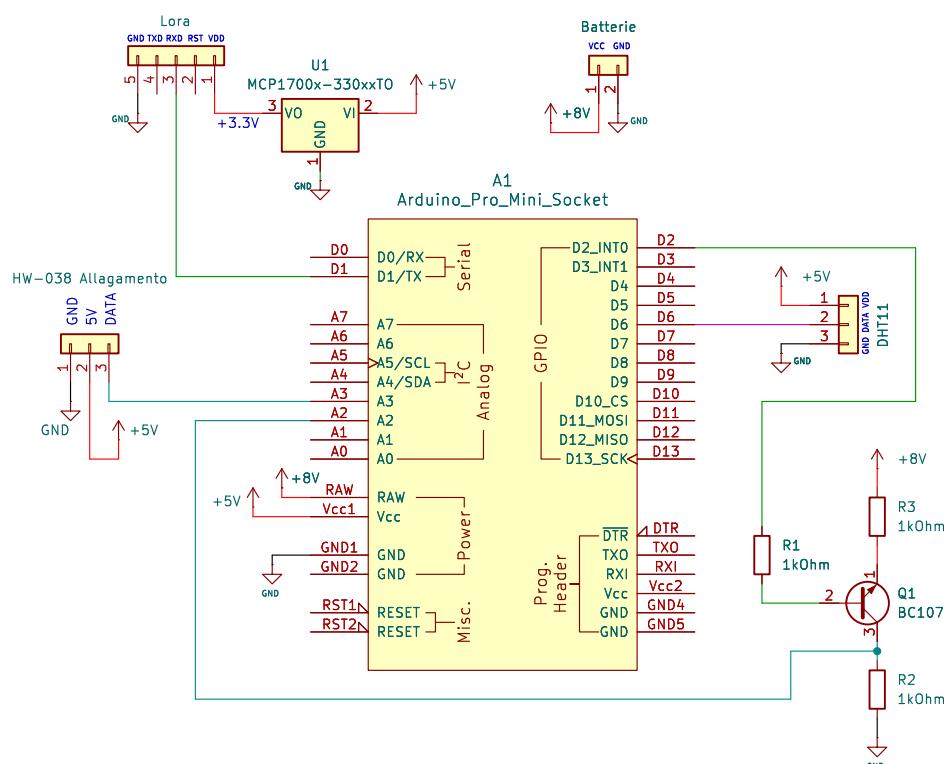GND

+8V
R3 1kOhm

R1 1kOhm
1
2 Q1
BC107
3
R2 1kOhm
GND

Sheet: /
File: ModuloB.kicad_sch
Title: ModuloB
Size: A4   Date: 2025-11-29   Rev:
KiCad E.D.A. 9.0.6   Id: 1/1