



Progetto:

Drone quadricottero

Giulia C.

4B

2016/2017



Progetto:

Drone quadricottero





Progetto:

Drone quadricottero

SparkFun Inventor's
kit con RedBoard



Arduino

Teensy





Progetto:

Drone quadricottero

Elenco componenti:

Teensy

2 xbee

4 esc (hw30 30amp)

4 motorini (2200kv A2212)

sensores ad ultrasuoni (hc-sr04)

sensores umidità e temperatura (dht11)

imu (bussola,giroscopio,accelerometro mpu9150)

altimetro

camera

modulo wifi

batteria (3s 5000mAh 3s1p 30c)



Progetto:

Drone quadricottero

