

Parrot

SEQUOIA

Scheda Tecnica

Sequoia: Sensore multi-banda creato per l'agricoltura

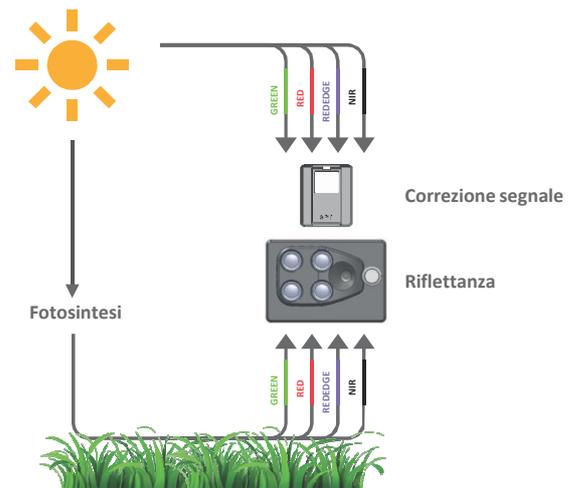
Caratterizzato da ottima precisione, integrazione flessibile, dimensione e peso contenuti, il sensore Sequoia è stato progettato per adattarsi a tutti i tipi di droni: ala fissa e multi-rotore con o senza gimbal.



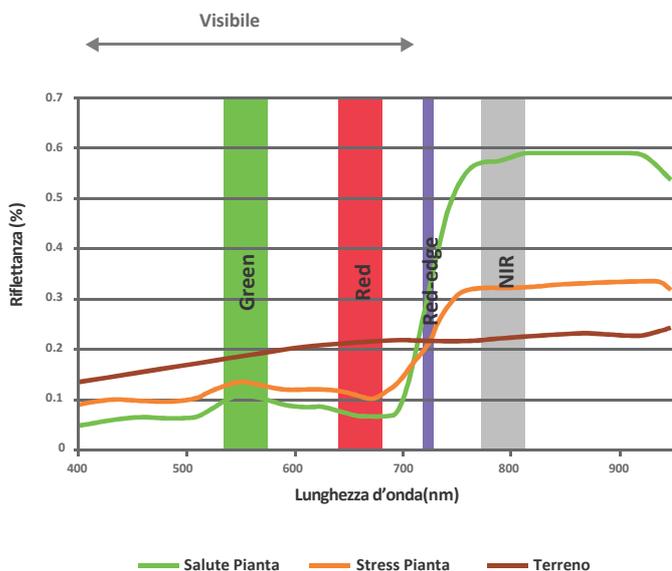
Caratteristiche principali

- Camera multispettrale per agricoltura;
- Autocalibrazione con il sensore di luminosità;
- Camera RGB da 16 Mpx;
- Scatto immagini ad alta velocità (1 immagine al secondo);
- Indipendente dal drone;
- Protocollo standard (PTP) per comunicazioni con il drone;
- Ricaricato via USB.

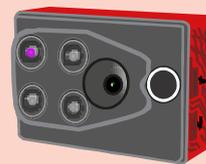
Concept



Riflettanza della Vegetazione



Specifiche generali



Camera

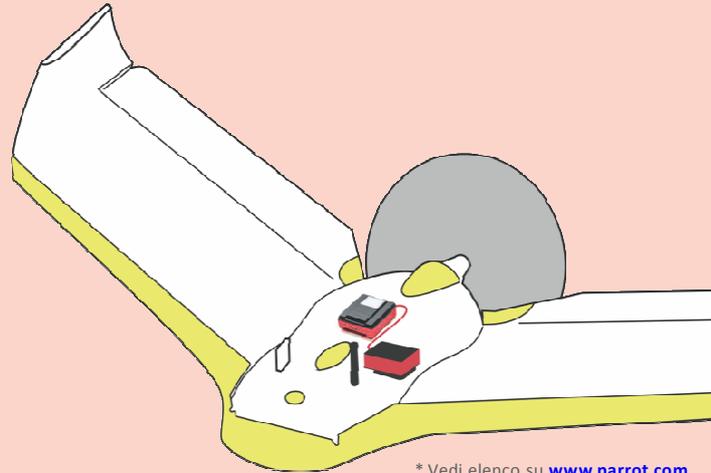
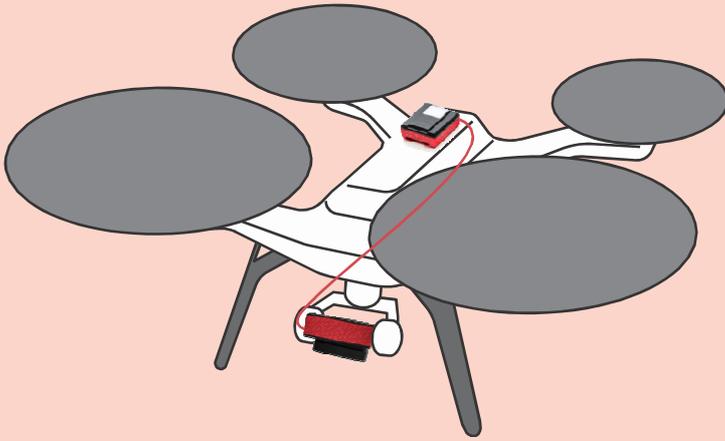
- 4 camere spettrali 1.2 Mpx
10 bits Global shutter
- Fino a 1 FPS
- Camera RGB 16 Mpx
Rolling shutter
- Configurazione tramite Wi-Fi
- IMU+ Magnetometro
- 64 GB
- 5W (~12W picco di potenza)
- 72 gr



Sensore Luminosità

- 4 sensori spettrali con gli stessi filtri della camera
- GPS
- IMU+ Magnetometro
- SD Card
- 1W
- 35 gr

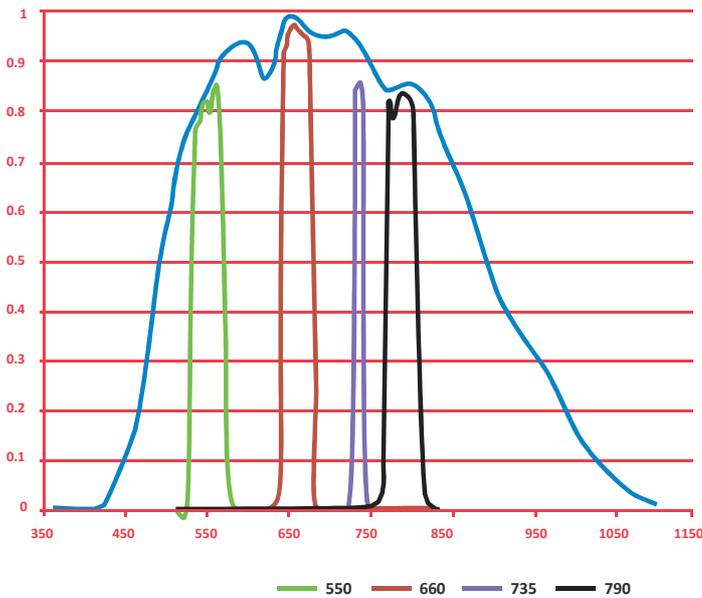
Sequoia si adatta a varie tipologie di Droni*



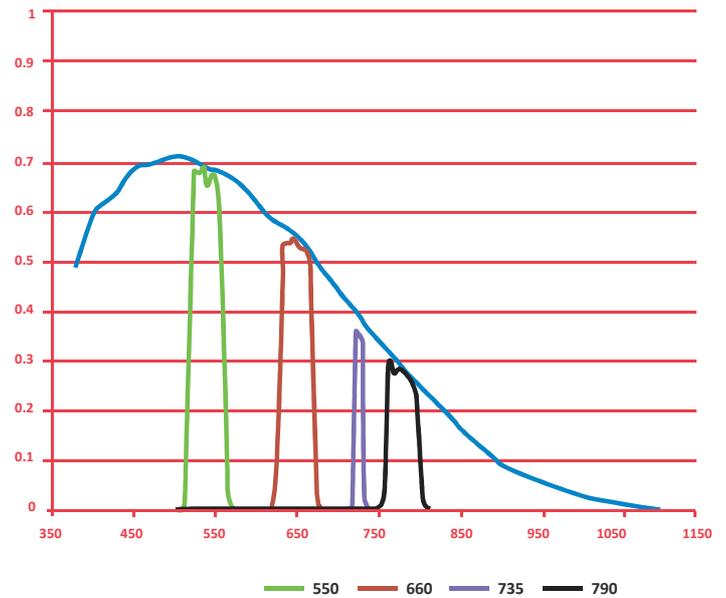
* Vedi elenco su www.parrot.com

Sensibilità

SENSORE DI LUMINOSITÀ



CAMERA



Dimensioni

