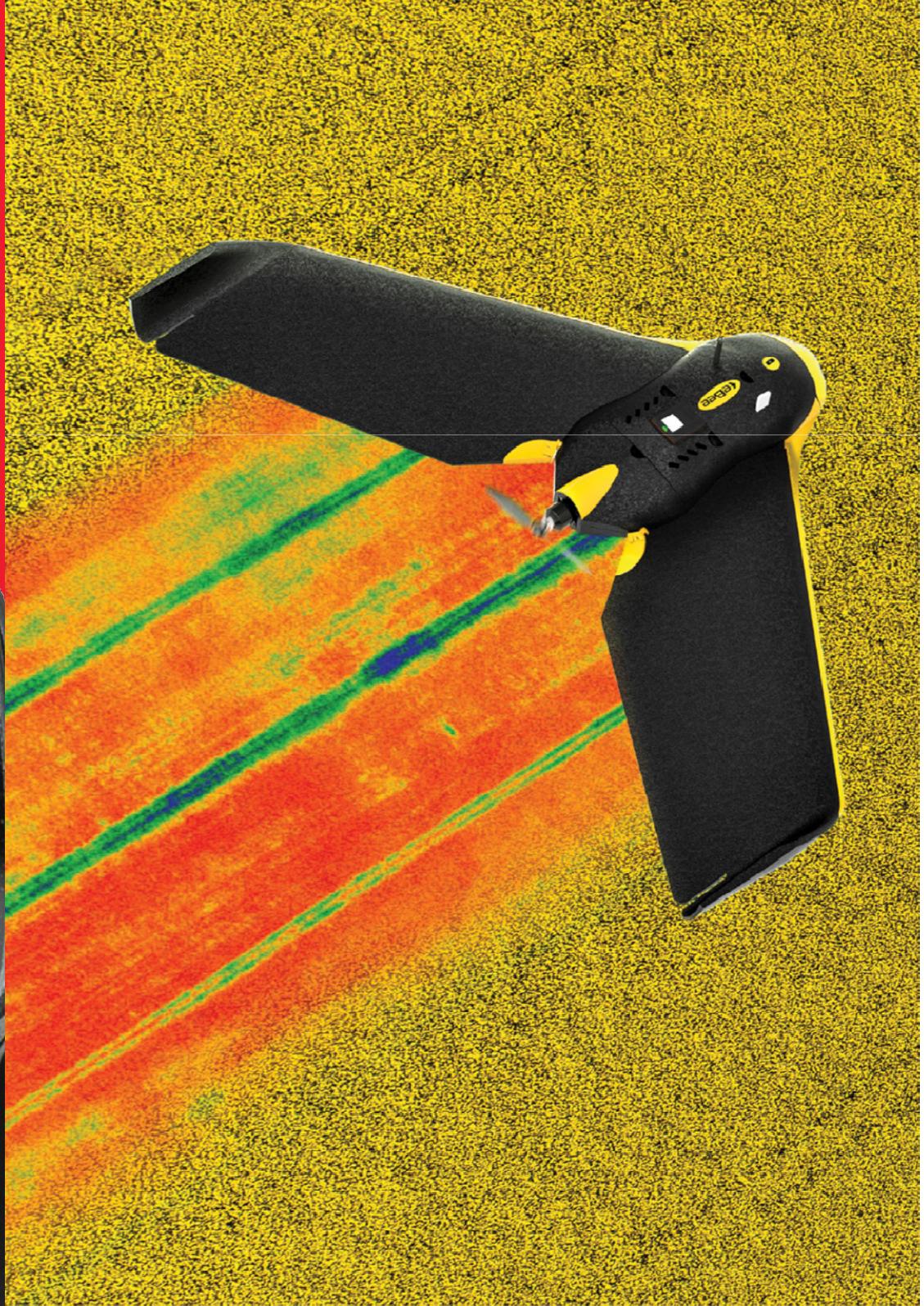


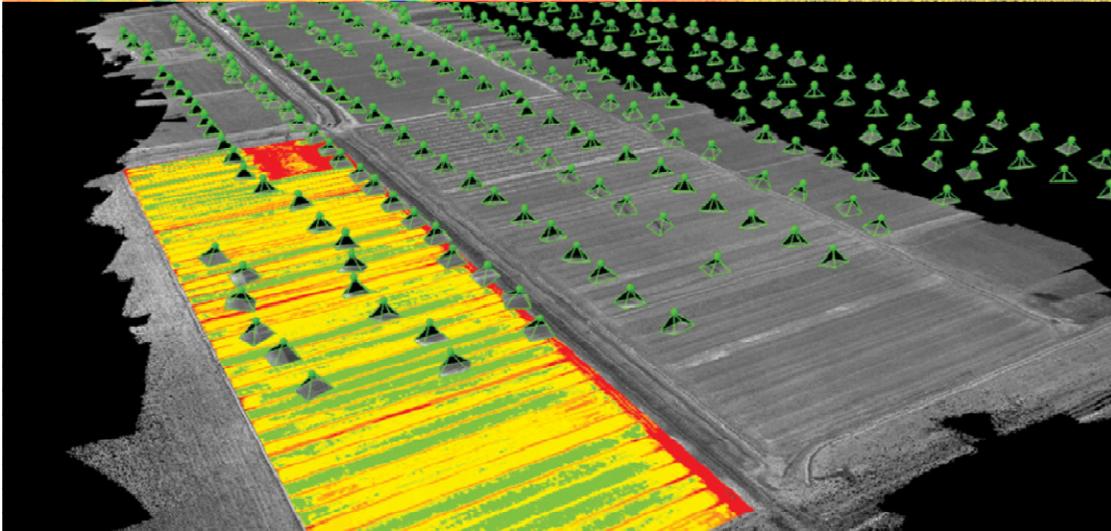
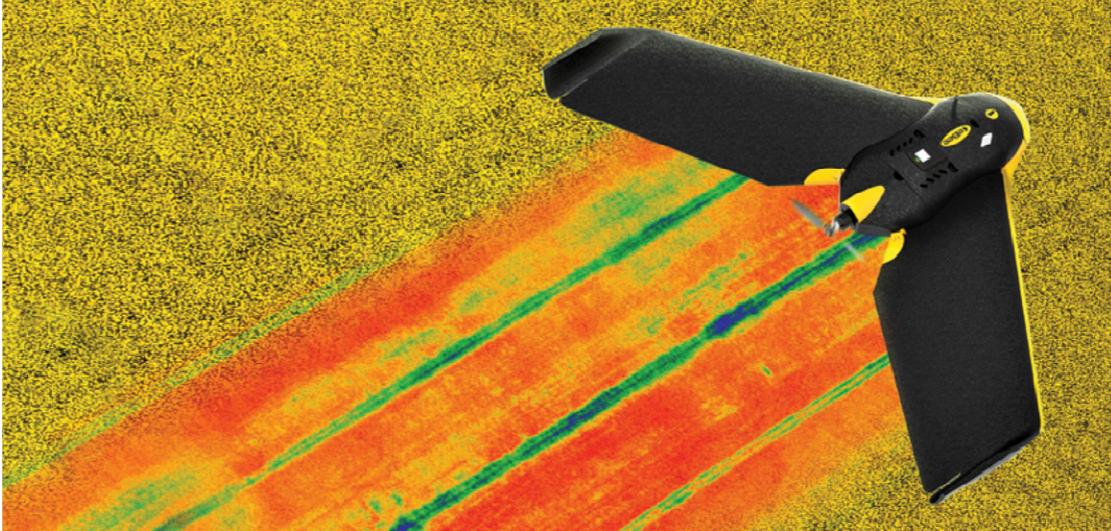
# Parrot

SEQUOIA



Misura  
l'invisibile





## Misura l'invisibile

Un sensore multispettrale che cattura immagini sul **visibile** ed **invisibile**. Fornisce dati calibrati utili per controllare in maniera ottimale le condizioni e il vigore del raccolto. Sequoia registra immagini delle coltivazioni in bande spettrali distinte **Green, Red, Red-Edge, Near-Infrared** e ne evidenzia lo stato di salute delle piante.



### **Identifica aree di sofferenza in una coltivazione**

Che necessita di maggiore attenzione e indagine più approfondita.



### **Affina la fertilizzazione**

Rilevando sintomi di carenza nutritiva.



### **Ottimizza l'utilizzo dei pesticidi**

Attraverso il rilevamento dello stress biotico.



### **Controlla lo stato di irrigazione delle coltivazioni**

Identificando aree dove lo stress idrico è sospetto.



### **Stima il raccolto**

Elaborando e utilizzando indici agronomici.

# Immagini multispettrali altamente accurate

## Sensore multispettrale

Un simultaneo scatto globale del sensore composto da 4 bande spettrali e 1 camera RGB per ottenere il massimo della precisione multispettrale.





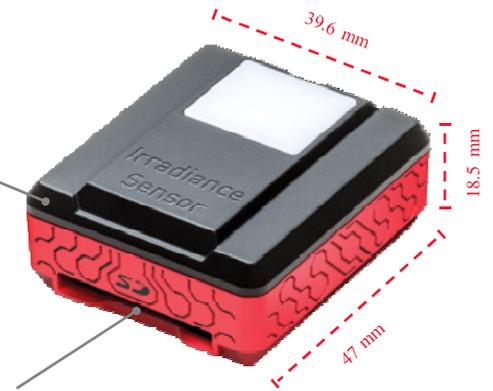
Sensore di luminosità

### Sensore di luminosità

Un sensore di luminosità integrato che cattura e registra le condizioni di luce corrente e calibra automaticamente i sensori multispettrali in modo da ottenere misurazioni assolute.

### GPS & IMU

La migliore tecnologia di geo-tagging per ottimizzare l'accuratezza delle misurazioni



### Memoria aggiuntiva

Grazie alla SD card



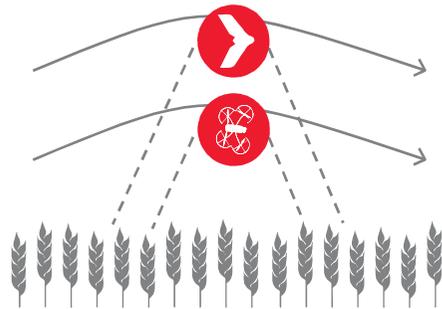
36 g / 1.3 oz

## Progettata per qualsiasi drone\*

Con una maggiore resistenza e una significativa velocità, i **droni ala fissa** sono perfetti per coprire aree estese.

Volando ad una minore altitudine e velocità, i **droni multirotori** offrono una forte praticità e una migliore accuratezza su aree singole e più concentrate.

Sequoia può essere facilmente incorporata su entrambe i droni: **ala fissa** e **multirotore**.



### Velocità di acquisizione

Per voli ad altitudine più ridotta e per una migliore risoluzione a terra.

Differenti droni per differenti necessità

	 Ala fissa	 Multirotore
<b>Copertura</b>	Estesa	Contenuta
<b>Altitudine</b>	Da 75 to 150 metri	From 9 to 150 metri
<b>Risoluzione immagine</b>	cm/inch per pixel	mm per pixel
<b>Utilizzo in agricoltura</b>	- Rilievo di aree estese - Copertura di aree estese	- Rilievo di dettaglio - Copertura di aree contenute
<b>Durata di volo</b>	Elevata	Ridotta
<b>Resistenza al vento</b>	Elevata	Ridotta

\* Verifica la compatibilità di Sequoia con il tuo drone su [www.parrot.com](http://www.parrot.com)



**Facilmente adattabile ad ogni drone**

Minicam standard



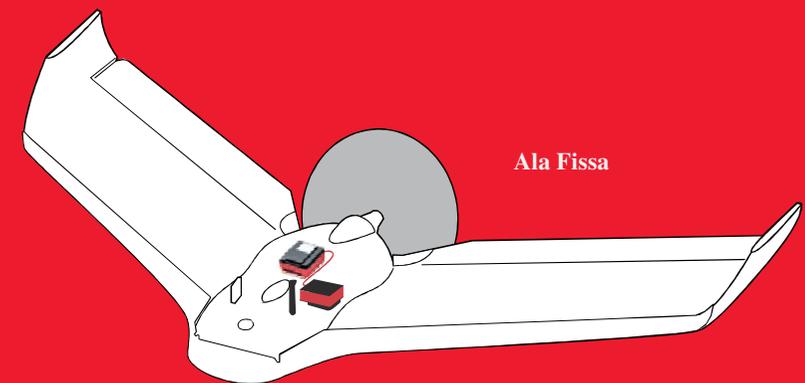
**Integrazione flessibile**

Disponibili 3 supporti per il sensore solare



**Non necessita di batteria**

Alimentato dal drone tramite micro-USB



# Perche comprare Sequoia ?

Opzioni differenti per differenti necessità:



## Sequoia + Drone eBee Ag

Utilizzato da **Produttori agricoli e consulenti in tutto il mondo**, eBee AG il drone altamente resistente e completamente autonomo è il passo successivo nel tuo sviluppo operativo.

- Totalmente compatibile con Sequoia.
- Copre più acri, più facilmente.
- Flusso di lavoro dal Drone al trattore.
- Leggero offre il massimo della sicurezza.
- Sostenuta dalla rete globale di senseFly.

### Prove di Performance:

Più di 200,000 voli senseFly ad oggi  
Più di 58,000 ore di volo...



## Sequoia + mappatura con Pix4Dmapper

Cattura informazioni non visibili ad occhio nudo con la sola integrazione di Pix4Dmapper e Sequoia. Genera indici di mappe come NDVI e ortomosaici per ricerca e analisi: tutto da un solo volo.

### Trattamenti Locali:

Rimane indipendente, processa dove e quando vuoi.

### Calcola indici:

Dalle mappe di riflettanza genera NDVI o i tuoi indici di mappe personalizzati, classificati per una migliore interpretazione.

### Integrazione:

Esporta mappe per software AG o nei formati standard per macchinari di settore.



## Sequoia + Soluzione cloud – Atlas™

MicaSense ATLAS™: una soluzione completa per elaborazione, archiviazione, presentazione e analisi analysis dei tuoi dati multispettrali.

### Interfaccia intuitiva

Gestione dati semplificata per tutti gli agricoltori e aree.

### Servizio Cloud Automatico

Concentrati sul tuo campo, non sull'elaborazione dei dati RAW

### Individua i Cambiamenti nel Tempo

Con strumenti di visualizzazione specializzati.

Ricerca le aree problematiche a tuo piacimento, utilizzando qualsiasi device.

### Assistenza e server sicuri

Locati in North America (Seattle, WA - USA).



\* Controlla la lista dei Paesi e delle coltivazioni disponibili su [www.airinov.fr](http://www.airinov.fr)



## Sequoia + Prescrizione di fertilizzazione \*

Airinov può aiutarti a trasformare Sequoia e il tuo drone in un vero e proprio strumento di gestione della tua azienda agricola. Non devi essere un esperto GIS e nemmeno uno sviluppatore software, tutto si svolge su internet nella nostra piattaforma sincronizzata con una app.

Airinov ti assiste fin dai primi passi nella logistica di volo, nelle interpretazioni agronome, fino all'integrazione finale della mappa nel tuo sistema di guida del trattore.

per una prova gratuita, usa il coupon che trovi in ogni sequoia che acquisti

