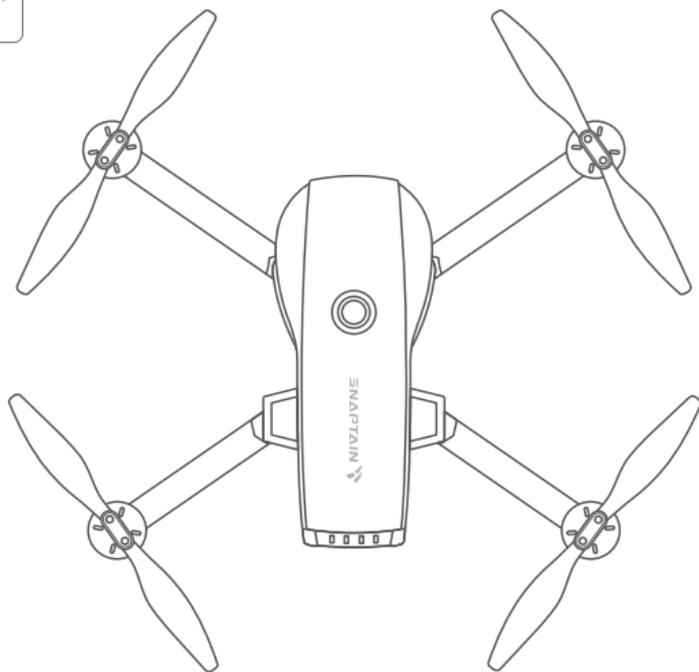


SNAPTAIN

# SP7100

■ DRONE GPS PIEGHEVOLE

FOR AGES  
**14+**



## MANUALE DELL'UTENTE

# CONTENUTO

DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA .....	01
MANUTENZIONE E CURA .....	03
PANORAMICA DEL PRODOTTO .....	05
PREPARAZIONE DEL VOLO .....	07
GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO .....	10
● Guida operativa remota .....	11
Associare il telecomando al drone .....	11
Calibrazione della bussola .....	12
Calibrazione del Giroscopio .....	14
Ricerca dei satelliti GPS .....	14
Connessione al dispositivo mobile .....	16
Download e installazione dell'app .....	16
Avvio dell'app .....	16
Istruzioni di volo .....	17
Decollo .....	17
Atterraggio .....	18
Indicazioni di Volo .....	19
Foto/Video .....	20

Inclinazione della fotocamera .....	20
Interruttore di velocità .....	21
Modalità senza testa .....	21
Ritorno a casa (RTH) .....	22
Modalità Attitude (ATTI) .....	25
Arresto di emergenza .....	26
● Guida operativa dell'app .....	27
Panoramica delle funzioni dell'app .....	27
Impostazioni .....	28
Decollo .....	29
Atterraggio .....	29
Seguimi .....	30
Punti di Passaggio .....	30
Punto di Interesse (POI) .....	32
Foto/Video .....	32
RTH Intelligente .....	33
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....</b>	<b>34</b>
<b>SPECIFICAZIONE .....</b>	<b>36</b>

# DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

Leggere attentamente la dichiarazione di responsabilità prima di utilizzare questo prodotto. Usandolo, accetti questo disclaimer e dichiari di averlo letto completamente.

1. Prima di volare, esercitati con un simulatore o cerca le istruzioni di un professionista.
2. Non volare sopra o vicino a ostacoli, folle, acque aperte, strade, linee elettriche o alberi.



3. Non usare il quadricottero in condizioni climatiche avverse, come nelle giornate di pioggia o vento (quando il vento supera i 5.5 m/s), neve, nebbia, grandine, fulmini, trombe d'aria o uragani, etc...



4. NON far volare il drone in aree di interferenza magnetica, in aree di interferenza radio e nelle zone di non volo regolamentate dal governo.



5. La rapida rotazione di motori e eliche rappresentano un potenziale pericolo e possono causare gravi danni e lesioni. Una distanza di sicurezza di 5 m deve essere mantenuta dal drone in ogni momento mentre esso è operativo. Volare con responsabilità.



6. Si prega di mantenere sempre il drone sott'occhio dopo l'accensione. Non fare affidamento sull'immagine della videocamera per controllare il tuo drone.



7. Questo prodotto non è un giocattolo e non è raccomandato per gli utenti sotto i 14 anni di età.



8. Tutte le parti devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini per evitare PERICOLO DI SOFFOCAMENTO.



9. ATTENZIONE: smaltire il drone e le batterie in conformità con le normative locali. NON trattarlo come rifiuto domestico.



10. Assicurarsi di osservare tutte le normative locali, ottenere le autorizzazioni appropriate e comprendere i rischi. Si prega di notare che è esclusiva responsabilità dell'utente rispettare tutte le normative sui voli.



SNAPTAIN non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale derivante direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto. L'utente deve osservare pratiche sicure e legali incluse, ma non limitate a quelle stabilite nelle presenti linee guida sulla sicurezza.

## MANUTENZIONE E CURA

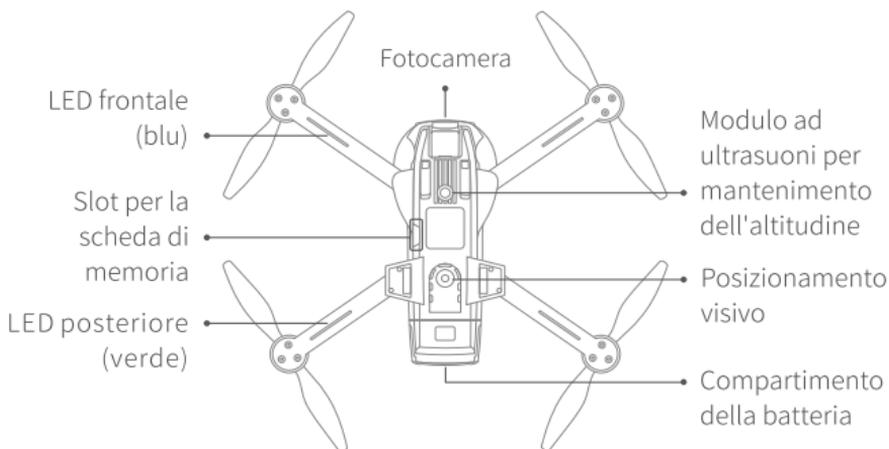
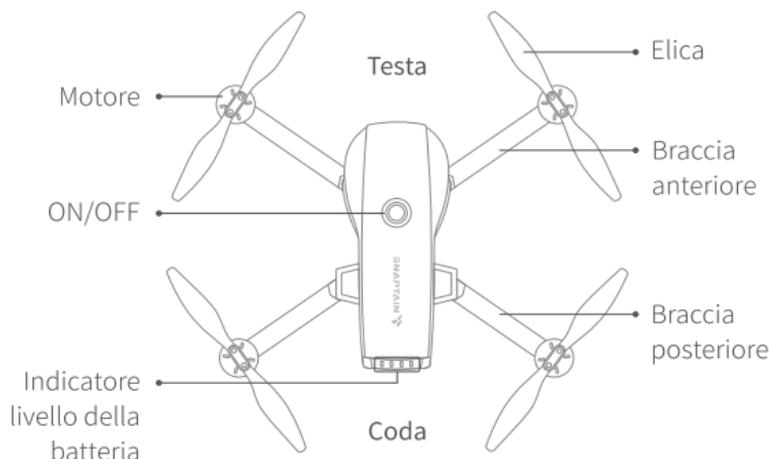
---

1. Controlla il drone accuratamente dopo un incidente o un impatto violento.
2. Assicurati di pulire il drone con un panno asciutto per evitare che l'umidità penetri nell'elettronica.
3. Non tentare di smontare o riparare il prodotto da soli. Per ulteriori informazioni, contattare SNAPTAIN.
4. Rimuovere la batteria dal drone se non è utilizzato per un lungo periodo.
5. Conservare e caricare la batteria in un luogo fresco (0 ~ 40 °C) e asciutto. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
6. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
7. Non caricare la batteria prima che si raffreddi.
8. Utilizzare solamente il caricatore originale in dotazione. Non caricare eccessivamente la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che la batteria è completamente carica.
9. Non caricare la batteria accanto a oggetti infiammabili, come tappeti, paequet, ecc. O sulla superficie di oggetti elettroco. Si prega di controllare sempre la batteria durante la carica.
10. Tenere la batteria lontana da oggetti appuntiti che potrebbero perforare la batteria per evitare rischi di esplosione e incendio.
11. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.

12. Non piantare un chiodo, non colpire con un martello o battere sulla batteria. Non colpire la batteria in altri modi.
13. Non smontare o alterare la struttura esterna della batteria.
14. Non esporre la batteria a una pressione dell'aria estremamente bassa, poiché ciò potrebbe provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
15. Non conservare la batteria per lunghi periodi di tempo quando lo stato di batteria è scarica. Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.
16. Sostituisci la batteria se è gonfia.

# PANORAMICA DEL PRODOTTO

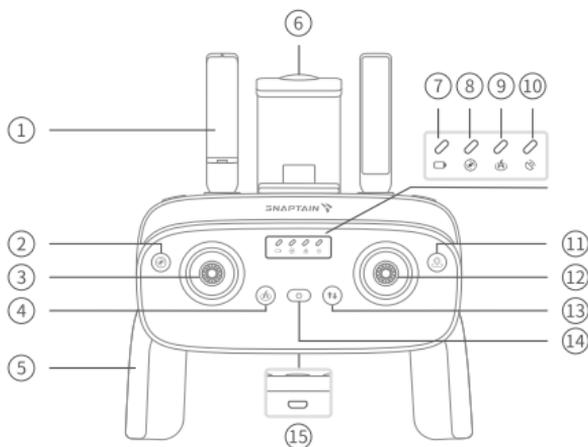
## Drone



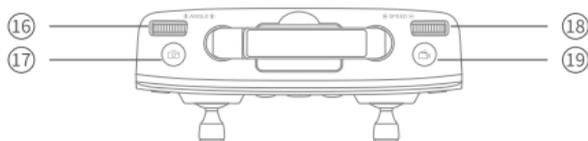
### Note:

- \* Rimuovere la pellicola protettiva dalla fotocamera.
- \* Si prega di non regolare manualmente la fotocamera per evitare danni.

## Telecomando



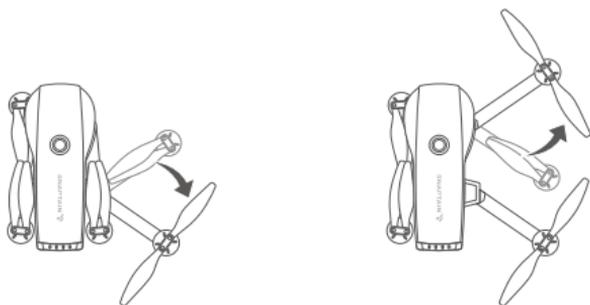
- |  |   |
|--|---|
| ① Antenna  | ⑨ Indicatore RTH                            |
| ② Modalità senza testa (pressione breve)<br>Arresto di emergenza (pressione lunga) | ⑩ Indicatore modalità GPS                   |
| ③ Leva di comando sinistra   | ⑪ Modalità GPS On/<br>Off (pressione lunga) |
| ④ RTH Intelligente (Ritorno a casa)  | ⑫ Leva di comando destra                    |
| ⑤ Maniglia   | ⑬ Tasto di decollo/<br>atterraggio          |
| ⑥ Morsetto per telefono  | ⑭ ON/OFF                                    |
| ⑦ Indicatore di alimentazione a distanza   | ⑮ Porta di Ricarica                         |
| ⑧ Indicatore modalità senza testa  |   |



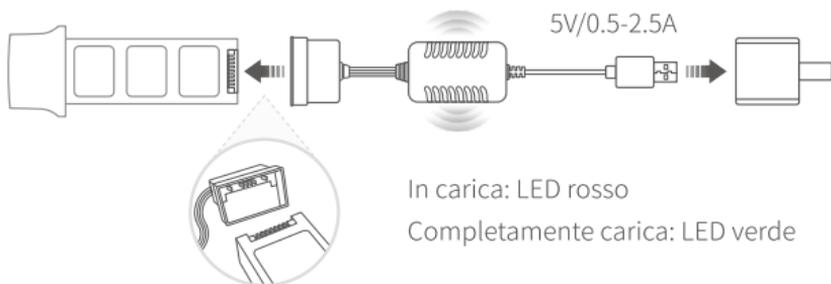
- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| ⑯ Inclinazione della fotocamera | ⑱ Interruttore di velocità |
| ⑰ Foto                          | ⑲ Video                    |

## PREPARAZIONE DEL VOLO

- 1 Aprire i quelli bracci posteriori, quindi anteriori.



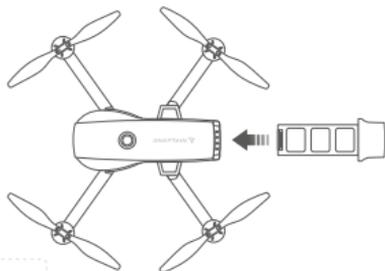
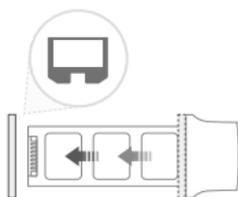
- 2 Caricare la batteria del drone.



### Note

- \* Utilizzare la batteria originale e il cavo USB fornito.
- \* Non è consigliabile caricare la batteria dalla porta USB del PC.
- \* Il tempo di volo può essere ridotto quando si vola in ambienti a bassa temperatura.

**3** Installare la batteria nel drone dopo che è completamente carica.



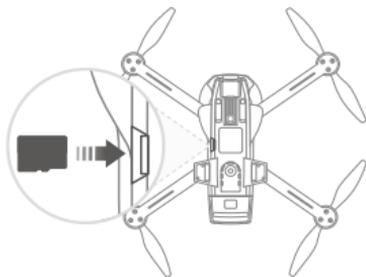
Rimuovere prima la schiuma protettiva.

\* Come si estrae la batteria?

Capovolgì il drone, premi il pulsante di rilascio ed estrai la batteria.

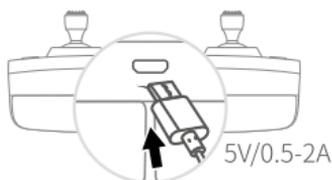


**4** Inserire una memoria card (non inclusa) nel drone. (Opzionale)



- \* Supporta fino a 64 GB.
- \* Si consiglia una scheda di memoria con formato FAT32/ exFAT.

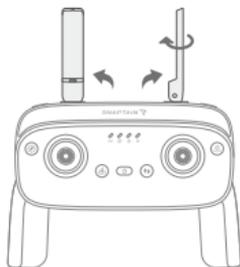
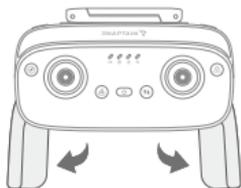
## 5 Caricare il telecomando.



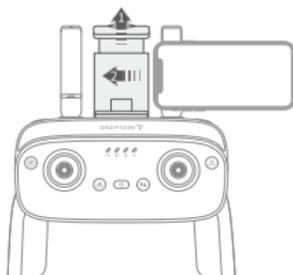
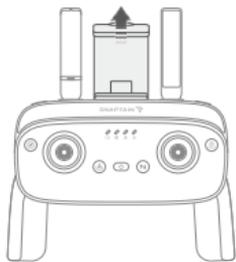
In carica: verde lampeggiante  
 Completamente carica: verde fisso

\* L'indicatore di alimentazione del telecomando continua a lampeggiare quando la batteria è scarica.

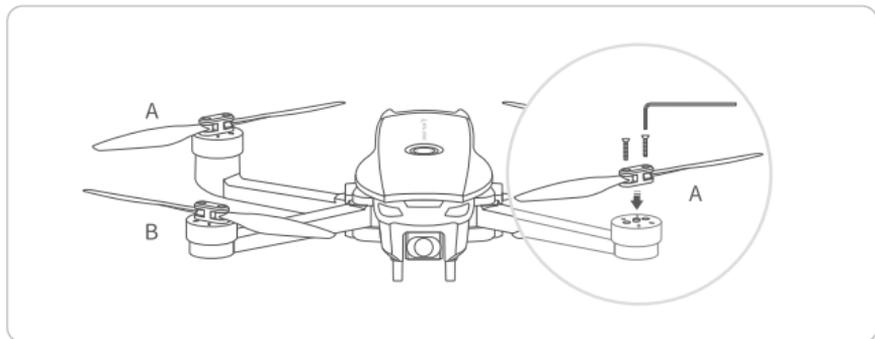
## 6 Aprire la maniglia e l'antenna.



## 7 Estrarre il morsetto per telefono per montare il dispositivo mobile.



## 8 Sostituire l'elica quando è necessario. (Opzionale)



- \* Tenere il motore in posizione.
- \* Utilizzare la chiave per allentare la vite, quindi rimuovere l'elica.
- \* Montare l'elica di ricambio sul drone. Assicurarsi che il segno (A / B) sul retro dell'elica sia lo stesso del segno sul motore.
- \* Stringere la vite.

## GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

### IMPORTANTE

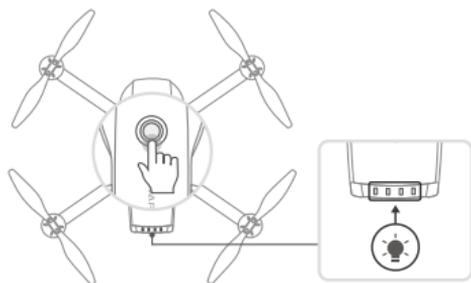
- \* Assicurati di accendere prima il drone, poi il telecomando in ogni volo.
- \* Ripeti la **calibrazione della bussola** ogni volta che il drone viene riavviato.
- \* Per tutte le funzioni e modalità di volo, l'operatore e la coda del drone devono essere allineati.
- \* Consigliamo di volare all'aperto e nel raggio di controllo.

## ● Guida operativa remota

### Associare il telecomando al drone

#### Passo 1:

Accendi il drone premendo a lungo il pulsante **ON/OFF** per 3 secondi finché gli indicatori del livello della batteria non si accendono. I LED sul drone iniziano a lampeggiare quando il drone è acceso. Posiziona il drone su una superficie piana con la testa in avanti.



#### 💡 Suggerimenti:

- 1 Premere a lungo il pulsante **ON/OFF** per spegnere il drone.
- 2 Il drone si spegnerà automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 minuti.

#### Passo 2:

Accendere il telecomando premendo a lungo il pulsante **ON/OFF** per 2 secondi finché i quattro indicatori su di esso non si accendono.



### Suggerimenti:

- 1 Premere a lungo il pulsante **ON/OFF** per spegnere il telecomando.
- 2 Il telecomando si spegnerà automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione entro 30 minuti.

### Passo 3:

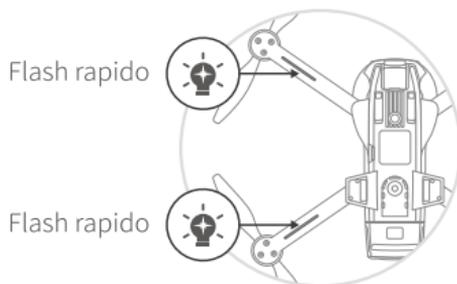
Attendere che il telecomando si accoppi automaticamente con il drone. L'accoppiamento è completo quando il telecomando emette un segnale acustico e i quattro indicatori su di esso si accendono fissi.



Solido

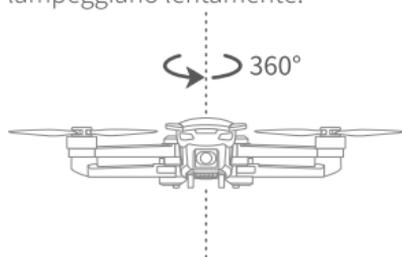
## Calibrazione della bussola

Il drone si è preparato per la calibrazione della bussola dopo l'associazione; i LED sul braccio del drone lampeggiano velocemente.

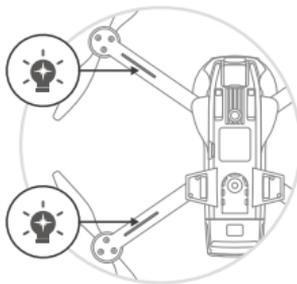


**Passo 1:**

Tenere il drone in posizione orizzontale e fai una rotazione di 360 gradi almeno due volte fino a quando non senti un bip dal telecomando, che indica una calibrazione orizzontale riuscita. I LED sul braccio del drone lampeggiano lentamente.



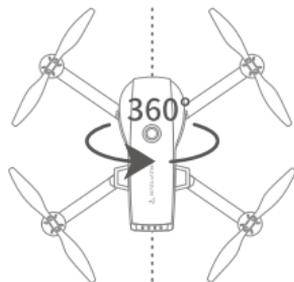
Flash lento



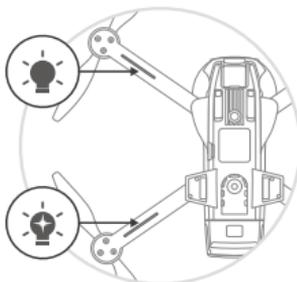
Flash lento

**Passo 2:**

Tenere il drone in verticale con la testa rivolta verso l'alto e fai una rotazione di 360 gradi almeno due volte fino a quando non senti un bip dal telecomando, che indica una calibrazione verticale riuscita. I LED anteriori si accendono fissi.



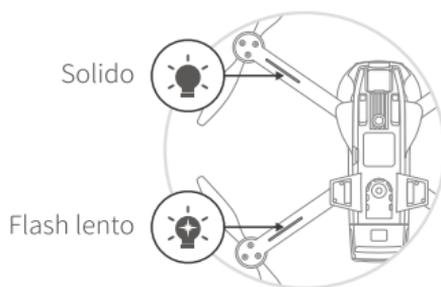
Solido



Flash lento

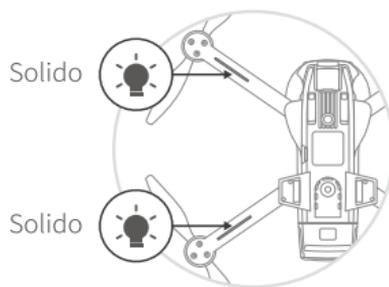
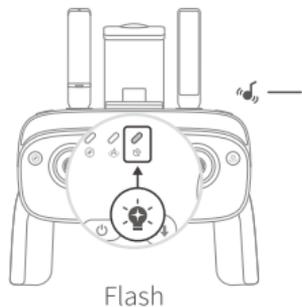
## Calibrazione del Giroscopio

Posizionare il drone su una superficie piana dopo aver terminato la calibrazione della bussola. Spingi entrambi gli stick di controllo in basso a sinistra a 45° per iniziare a calibrare il giroscopio, i LED sul braccio del drone iniziano a lampeggiare rapidamente. La calibrazione è completa quando il telecomando emette un segnale acustico. I LED anteriori del drone si accendono fissi e i LED posteriori lampeggiano lentamente.



## Ricerca dei satelliti GPS

Attendere che il drone cerchi i satelliti. Quando si sente un lungo segnale acustico dal telecomando e l'**indicatore della modalità GPS** inizia a lampeggiare, il drone ha trovato abbastanza satelliti ed è pronto per il decollo in **modalità GPS**. I LED del drone si accenderanno tutti in modo fisso.



Pronto a decollare in **modalità GPS**



### Indicatore modalità GPS:

Flash: modalità GPS disponibile

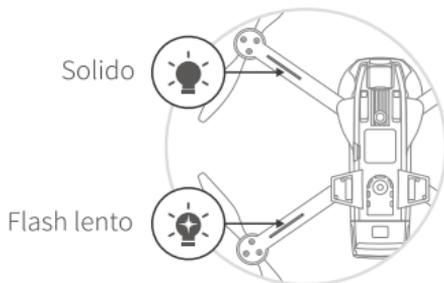
Acceso fisso: modalità GPS non disponibile

Il drone è impostato in **modalità GPS** per impostazione predefinita. In questa modalità, il drone utilizza il modulo GPS per localizzarsi e fare un volo in bilico preciso.

#### Note

- \* La **modalità GPS** funziona solo in presenza di un forte segnale GPS. Si prega di far volare il drone all'aperto.
- \* Raccomandiamo vivamente questa modalità per i principianti.

I LED posteriori continuano a lampeggiare lentamente se il drone non riesce a trovare abbastanza satelliti. Per favore, vai in un altro posto per far volare il drone se vuoi che decolli in **modalità GPS**.



Modalità GPS non disponibile

Se si desidera comunque che il drone decolli quando la **modalità GPS** non è disponibile, è possibile passare alla **modalità Attitude (ATTI)** (fare riferimento a [Pagina 25](#)).

## Connessione al dispositivo mobile

### Download e installazione dell'app

Scarica e installa **Snaptain Epic** sul tuo dispositivo mobile dall'**App Store™**/**Google Play™** o eseguendo la scansione del codice QR di seguito.



Per Android 4.3 o versioni successive    Per iOS 8.0 o versioni successive

#### Nota

\* Google Play™ è un marchio di Google Inc. e App Store™ è un marchio di Apple Inc.

### Avvio dell'app

#### Passo 1:

Inserisci le impostazioni Wifi sul tuo telefono cellulare, quindi cerca e connetti la rete **SNAPTAIN-SP7100-xxxxxx**.

#### Passo 2:

Apri **Snaptain Epic** e tocca **Start** per accedere all'interfaccia operativa.

## Note

- \* Se non riesci a vedere la mappa dal vivo, disconnettiti dal Wifi del drone, quindi attiva il servizio dati e posizione sul tuo dispositivo mobile per precaricare la mappa. Quindi, disattiva i dati cellulare e riconnettiti al Wifi del drone, quindi avvia l'app.
- \* Il Wifi del drone non ha accesso a Internet. Per impedire al dispositivo mobile di passare automaticamente ai dati del cellulare, si consiglia di disattivare i dati del cellulare durante la connessione al Wifi del drone.
- \* Se il **SNAPTAIN-SP7100-xxxxxx** Wifi non è elencato nell'elenco Wifi o l'app non mostra l'immagine di anteprima, riavviare il drone e il telecomando, quindi ripetere le procedure di associazione e calibrazione.
- \* Assicurati che il Wifi **SNAPTAIN-SP7100-xxxxxx** sia connesso a un solo dispositivo mobile.

## Istruzioni di volo

## Decollo

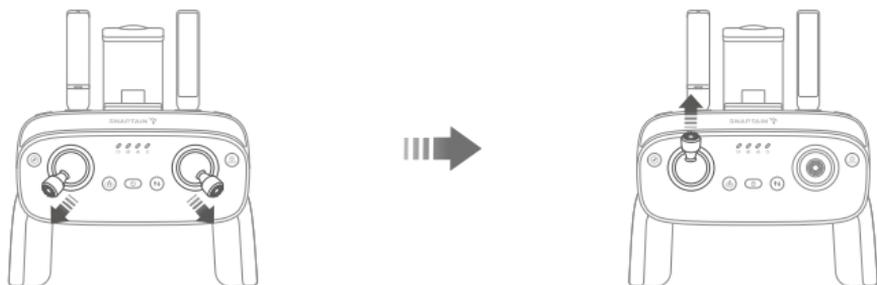
## Opzione 1:

Spostare contemporaneamente la **levetta di controllo sinistra** in basso a sinistra a 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a destra a 45° fino a quando le quattro pale del rotore non iniziano a ruotare, quindi premere il pulsante  per decollare.



## Opzione 2:

Spostare contemporaneamente la **levetta di controllo sinistra** in basso a sinistra a 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a destra a 45° fino a quando le quattro pale del rotore non iniziano a ruotare, quindi spingere lentamente la **levetta di controllo sinistra** in avanti per decollare.



## 💡 Suggerimenti:

Spostare contemporaneamente la **levetta di controllo sinistra** in basso a sinistra a 45° e la **levetta di controllo destra** in basso a destra di 45° di nuovo (🌀 🌀) per far smettere le eliche di ruotare se non si desidera che il drone decolli dopo averlo sbloccato.

## Atterraggio

### Opzione 1:

Premere il pulsante 📶 per far atterrare il drone.



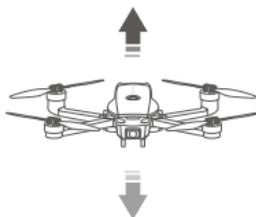
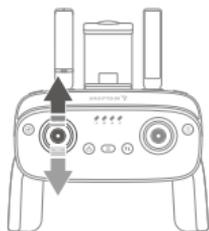
## Opzione 2:

Tirare lentamente la **levetta di comando a sinistra** all'indietro per far atterrare il drone fino a quando le eliche non smettono di ruotare.

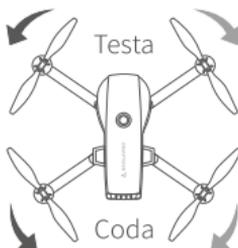
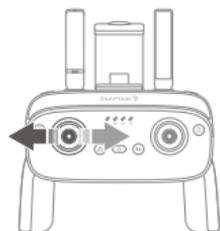


## Indicazioni di Volo

### Leva di comando sinistra

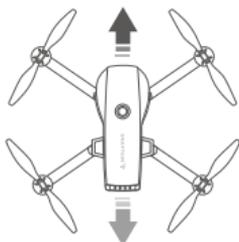
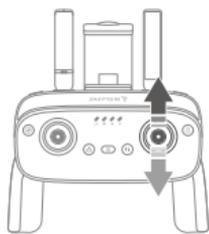


Spingi la levetta di comando sinistra in avanti e il drone salirà; spingila indietro e il drone scenderà.

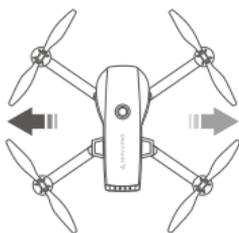


Tirare la levetta di controllo sinistra verso sinistra e il drone ruoterà verso sinistra; tira la levetta verso destra e il drone ruoterà verso destra.

## Levetta di controllo destra



Spingere la levetta destra in avanti e il drone volerà in avanti; tirala indietro e il drone volerà indietro.



Tirare la levetta di controllo destra verso sinistra e il drone volerà verso sinistra; tirala verso destra e il drone volerà verso destra.

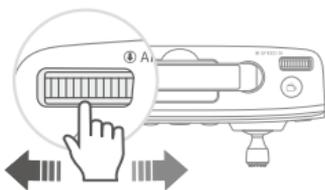
## Foto/Video

Premi il tasto  per scattare una foto.

Premi il tasto  per iniziare a registrare un video. Premerlo di nuovo per interrompere e salvare il video sul dispositivo mobile e sulla memory card.

## Inclinazione della fotocamera

Spingere  verso destra per inclinare la telecamera verso l'alto; spingerlo verso sinistra per inclinare la fotocamera verso il basso.



verso sinistra      verso destra

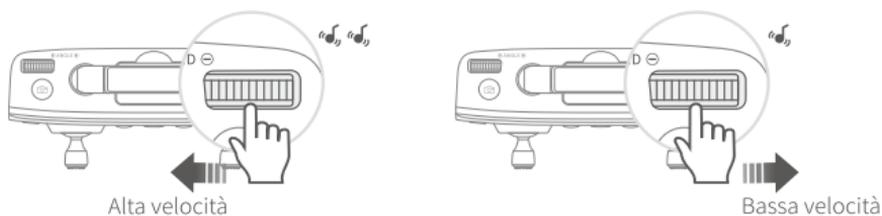


## Interruttore di velocità

La velocità del drone è impostata su **Bassa velocità** per impostazione predefinita.

Premere **SPEED** verso sinistra per passare ad **Alta velocità** e il telecomando emette due segnali acustici.

Spingerlo verso destra per passare a **Bassa velocità** e il telecomando emette un segnale acustico.

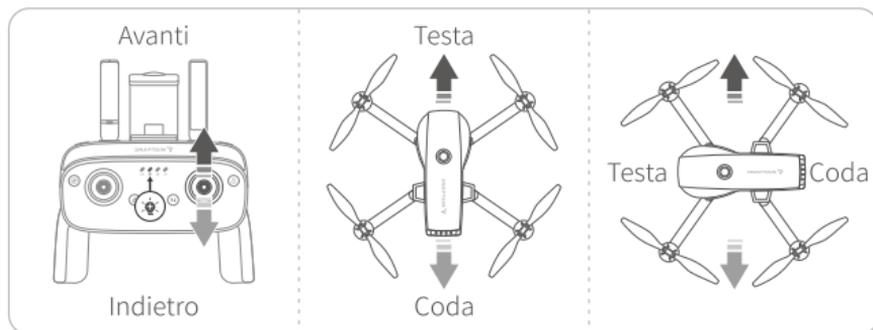


## Modalità senza testa

Premere il pulsante **☉** per attivare la **modalità senza testa**.

In questa modalità, il drone volerà seguendo la direzione della **levetta di controllo destra** indipendentemente dalla posizione della testa o della coda del drone.

Premere di nuovo lo stesso pulsante per annullare questa modalità.



Modalità standard

Modalità senza testa



### Indicatore modalità senza testa:

Flash: modalità senza testa attiva

Acceso fisso: modalità senza testa disattivata

## Ritorno a casa (RTH)

La funzione **Ritorno a casa (RTH)** riporta il drone all'ultimo punto di partenza registrato in cui il drone è decollato l'ultima volta. RTH funziona solo quando il segnale GPS è abbastanza forte e la bussola funziona normalmente.

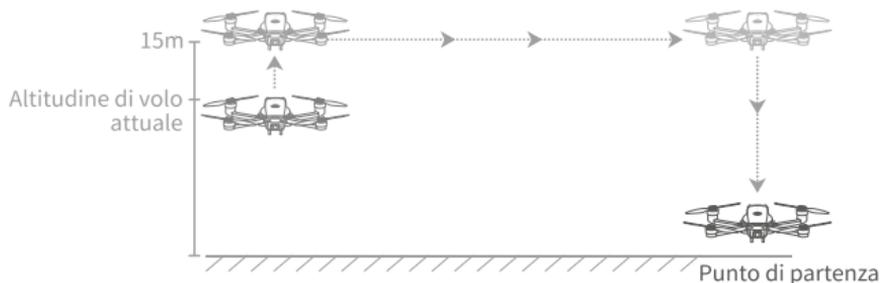
### RTH Intelligente

Premi il tasto  sul telecomando per avviare RTH Intelligente.



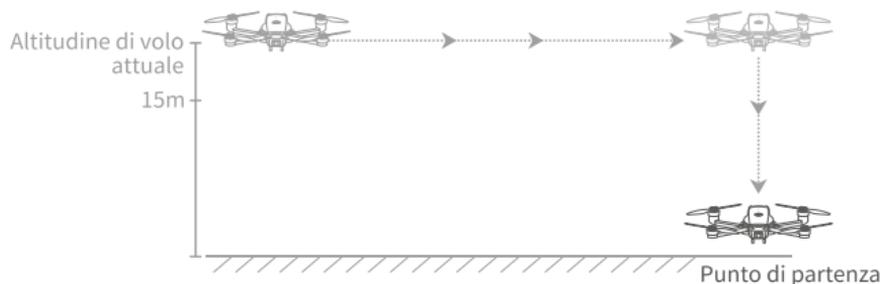
#### 1. Altezza di volo attuale < 15m

Il drone salirà prima a un'altitudine di 15 metri, quindi tornerà al **punto di partenza** e scenderà a terra.



## 2. Altitudine di volo attuale $\geq 15\text{m}$

Il drone tornerà indietro come altitudine di volo attuale sopra il **punto di partenza** e poi atterrerà.



Premere di nuovo il pulsante  per annullare RTH e riprendere il controllo del drone.

### La sicurezza di RTH

La **sicurezza di RTH** si attiverà automaticamente quando il drone si disconnette dal telecomando. Il drone tornerà all'ultimo **Punto di partenza** registrato sotto il controllo del sistema di volo stesso.

Il processo della **sicurezza di RTH** è lo stesso di **RTH Intelligente**.

Se viene ristabilita la connessione tra il telecomando e il drone, il pilota può annullare RTH premendo il pulsante  e riprendere il controllo del drone. Se non viene eseguita alcuna operazione, il processo RTH continuerà.

Quando il telecomando si disconnette con il drone e la **modalità GPS** non è disponibile, il drone scenderà lentamente dall'altitudine corrente fino all'atterraggio.

### Batteria scarica RTH

L'**RTH della batteria** scarica verrà attivato quando la batteria del drone è scarica. Tornerà al punto in cui la distanza e l'altitudine RTH sono 15m e si libererà, quindi RTH verrà annullato. Il drone non può più volare oltre i 30m, indipendentemente dal funzionamento del pilota.



Lo stato della batteria del drone mostra 2 barre sull'app.



Ci sono segnali acustici continui dal telecomando.

La **batteria quasi scarica RTH** verrà attivata quando la batteria del drone è quasi scarica.

#### 1. Distanza RTH $\leq 5m$

Il drone scenderà lentamente dall'altitudine corrente fino all'atterraggio.

#### 2. Distanza RTH $> 5m$ , Altitudine RTH $< 15m$

Il drone salirà prima a un'altitudine di 15 metri, quindi tornerà al **punto di partenza** e scenderà a terra.

#### 3. Distanza RTH $> 5m$ , Altitudine RTH $\geq 15m$

Il drone tornerà indietro come altitudine di volo attuale sopra il **punto di partenza** e poi atterrerà.



Lo stato della batteria del drone mostra 1 barra sull'app.



Ci sono segnali acustici continui dal telecomando.

## Note

- \* Il drone non può evitare automaticamente gli ostacoli durante RTH. Muovi lo stick di controllo per regolare la posizione del drone, se necessario.
- \* Durante l'RTH, vengono emessi segnali acustici continui dal telecomando e l'indicatore RTH continua a lampeggiare.



## Indicatore RTH:

Flash: RTH abilitato

Acceso fisso: RTH disabilitato

## Modalità Attitude (ATTI)

In **modalità ATTI**, il drone manterrà un'altitudine di volo specifica, ma andrà alla deriva nel vento.

Premere a lungo il pulsante  per 2 secondi fino a quando il telecomando emette due segnali acustici per attivare manualmente la **modalità ATTI**.

Premere di nuovo a lungo il pulsante  finché il telecomando non emette un segnale acustico per annullare la **modalità ATTI**.



### Note

- \* Durante il volo all'aperto, la **modalità ATTI** si accenderà automaticamente se il drone vola in un luogo in cui il segnale GPS è debole.
- \* In **modalità ATTI**, le funzioni basate sulla **modalità GPS**, tra cui **RTH**, **Seguimi**, **Waypoint** e **POI**, non possono essere attivate.
- \* Consigliamo la **modalità ATTI** solo quando il pilota ha abilità competenti nel funzionamento del drone.

## Arresto di emergenza

Tieni premuto il pulsante  per 6 secondi, quindi il drone si fermerà in aria e cadrà.

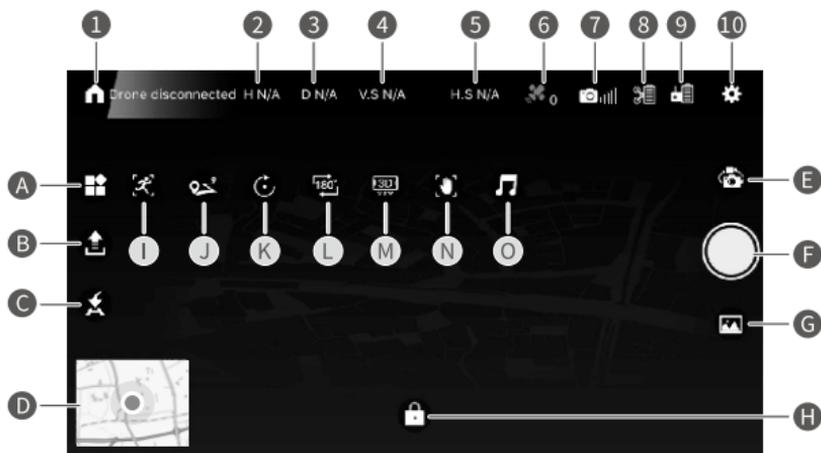


### Nota

- \* **NON** è consigliabile utilizzare questa funzione durante il volo normale, che potrebbe causare gravi danni al drone.

## • Guida operativa dell'app

### Panoramica delle funzioni dell'app



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1 Casa                         | 6 Segnale GPS                          |
| 2 Altitudine di volo           | 7 Segnale Wifi                         |
| 3 Distanza di volo             | 8 Stato della batteria del drone       |
| 4 Velocità di salita/discesa   | 9 Stato della batteria del telecomando |
| 5 Velocità di volo orizzontale | 10 Impostazioni                        |
| A Più funzioni                 | I Seguimi                              |
| B Tasto di Decollo/Atterraggio | J Punti di passaggio                   |
| C Ritorno a casa (RTH)         | K Punto di interesse (POI)             |
| D Mappa in tempo reale         | L Capovolgere immagine                 |
| E Modalità Foto/Video          | M Modalità VR                          |
| F Otturatore                   | N Gestisci per Foto/Video              |
| G Galleria multimediale        | O Musica                               |
| H Sbloccare                    |  |

### ► Segnale GPS:

Controlla il numero dei satelliti GPS.

### ► Segnale Wifi:

Controllare la potenza del segnale Wifi. Controlla la potenza del segnale wifi. Si consiglia di riportare indietro il drone quando il segnale wifi è debole (1 barra).

### ► Stato della batteria del drone:

Controllare lo stato della batteria del drone.

### ► Stato della batteria del telecomando:

Controllare lo stato della batteria del telecomando.

### ► Capovolgere immagine:

Toccare  per capovolgere l'immagine di 180°.

### ► Modalità VR:

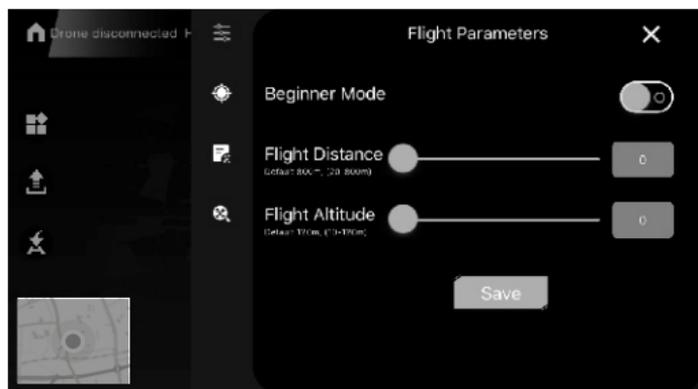
Toccare  per attivare la modalità VR (il dispositivo VR non è in dotazione).

### ► Galleria multimediale:

Toccare per controllare le foto e i video salvati.

## Impostazioni

Toccare  per iniziare a configurare il tuo drone.



Tocca  per impostare la distanza di volo massima e l'altitudine di volo. Per i principianti si consiglia la modalità Principiante con parametri di volo preimpostati.

Tocca  per calibrare il drone.

Tocca  per controllare i registri di volo.

Tocca  per controllare l'ultima posizione registrata del drone.

## Decollo

### Passo 1:

Tocca  per sbloccare il drone e le quattro pale del rotore iniziano a ruotare.

### Passo 2:

Toccare  e scorrere verso destra sulla finestra a comparsa per decollare.



## Atterraggio

Tocca  e scorri verso destra sulla finestra a comparsa per far atterrare il drone durante il volo.

## Seguimi

Quando **Seguimi** è abilitato durante il volo, il drone volerà seguendo il tuo dispositivo mobile con l'obiettivo della fotocamera puntato su di esso.

Tocca  e scorri verso destra nella finestra pop-up per abilitare **Seguimi**.



Tocca di nuovo  durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

### Note

- \* La funzione di **Seguimi** potrebbe avere una deviazione a causa del segnale GPS. Mantenere una distanza di sicurezza tra l'utente e il drone quando si abilita questa funzione.
- \* Attiva questa funzione solo quando non ci sono ostacoli intorno a te in caso di incidenti imprevisti.
- \* Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è in esaurimento.

## Punti di Passaggio

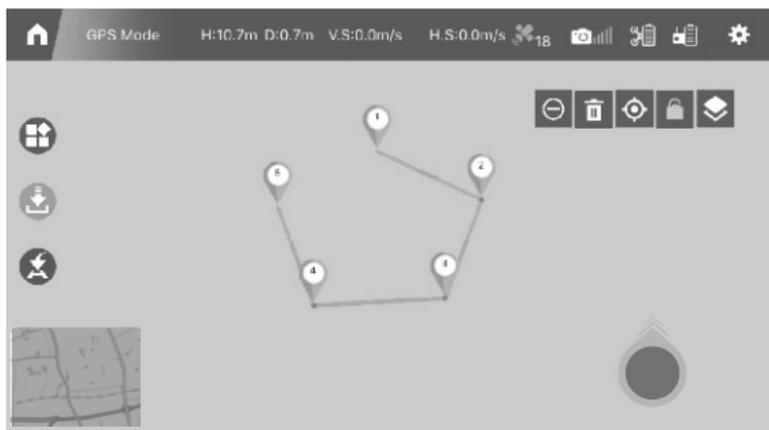
La funzione **Punti di Passaggio** consente di definire una rotta di volo esatta su una mappa durante il volo.

**Passo 1:**

Toccare  per accedere all'interfaccia dei Punti di Passaggio.

**Passo 2:**

Tocca alcuni punti di passaggio desiderati sulla mappa. Tocca  per eliminare un punto di passaggio  per eliminare tutti i punto di passaggio se si desidera reimpostare.

**Passo 3:**

Toccare  per caricare i punti di passaggio.

**Passo 4:**

Scorrere verso destra sulla finestra a comparsa per iniziare a volare seguendo la rotta dei Punti di Passaggio.

**Passo 5:**

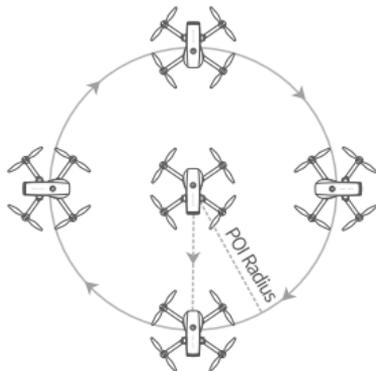
Tocca di nuovo  durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

**Note**

- \* Assicurati che non ci siano ostacoli lungo il percorso.
- \* Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è in esaurimento.

## Punto di Interesse (POI)

Quando il POI è abilitato durante il volo, il drone girerà attorno al punto corrente del drone mantenendo quel punto centrato nel fotogramma. Assicurati che non ci siano ostacoli intorno al raggio del POI.



**Passo 1:**

Tocca  e imposta il raggio del POI.

**Passo 2:**

Scorrere verso destra sulla finestra a comparsa per attivare il POI.

**Passo 3:**

Tocca di nuovo  durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

### Nota

\* Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è in esaurimento.

## Foto/Video

Tocca  per scattare una foto.

Tocca  per passare alla modalità video. Tocca  per avviare la registrazione di un video e toccalo di nuovo per interrompere e salvare il video sulla scheda di memoria e sul dispositivo mobile.

## ☀️ Suggerimenti:

- 1 Tocca 🎵 per impostare la musica di sottofondo desiderata per la registrazione video.
- 2 Vai a **Galleria multimediale** per controllare la foto e i video salvati. Seleziona le foto o i video che preferisci condividere con gli altri.

## Gesti per Foto/Video:

Tocca 🖐️ per attivare questa funzione. Entro 3 m in un ambiente luminoso, posizionati di fronte alla fotocamera e fai un gesto 📷 per scattare una foto, un gesto 🖐️ per avviare/interrompere la registrazione di un video.

## RTH Intelligente

Tocca 🚪 per attivare **RTH Intelligente** durante il volo e far tornare il drone all'ultimo Punto di Partenza registrato. Scorri verso destra sulla finestra pop-up per avviare RTH.



Tocca di nuovo 🚪 durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

---

1. I quattro LED del drone continuano a lampeggiare molto rapidamente dopo l'accensione.

\* Il drone inizia l'autocontrollo dopo l'accensione. Posiziona il drone su una superficie piana con la testa in avanti.

2. Il drone non può decollare dopo averlo acceso.

\* Calibra la bussola ogni volta che accendi il drone. Il drone non può decollare senza la calibrazione della bussola.

3. Il drone non può decollare al chiuso dopo averlo calibrato.

\* Il drone è impostato sulla **modalità GPS** per impostazione predefinita. Passa alla **modalità ATTI** se desideri far volare il drone all'interno o da qualche parte dove il segnale GPS è debole. In **modalità ATTI**, il drone non può utilizzare il posizionamento GPS; si prega di essere cauti durante il funzionamento per evitare di perdere il drone.

4. Perché non riesco a collegarmi al Wifi del drone?

\* Assicurati che UN solo dispositivo sia connesso al Wifi del drone.

\* Riavviare il drone, quindi ripetere le procedure di associazione e calibrazione.

5. Perché non riesco a vedere la mappa dopo aver avviato l'app?

\* Assicurati di aver installato un'app per mappe sul tuo dispositivo mobile.

\* Il Wifi del drone non ha accesso a Internet. Se non riesci a vedere la mappa dal vivo, disconnettiti dal Wifi del drone, quindi attiva il servizio dati e posizione sul tuo dispositivo mobile per precaricare la mappa. Quindi, disattiva i dati cellulare e riconnettiti al Wifi del drone, quindi avvia l'app.

6. Perché il mio drone vola di lato?

\* Assicurati che la **modalità GPS** sia **attiva** e che il segnale GPS sia forte.

\* Il giroscopio del drone è anormale. Per favore, atterra il drone, posizionalo su una superficie piana ed esegui la calibrazione del giroscopio.

### 7. La funzione SEGUIMI non funziona.

\* Assicurati di aver attivato il servizio di localizzazione sul tuo dispositivo mobile e che il drone stia volando in **modalità GPS**.

### 8. Assicurati di aver attivato il servizio di localizzazione sul tuo dispositivo mobile e che il drone stia volando in modalità GPS.

\* Assicurati di aver attivato la **modalità GPS**, premi il pulsante  per attivare la funzione RTH, quindi il drone tornerà automaticamente a casa.

### 9. Come cancellare l'RTH di sicurezza?

\* Premere il tasto  per annullare la **sicurezza di RTH** quando il telecomando riceve di nuovo il segnale dal drone.

### 10. Il drone può volare solo a breve distanza quando la batteria è scarica.

\* Il drone non può volare oltre i 30 metri quando la batteria è scarica.

# SPECIFICAZIONE

<b>Drone</b>		
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	
Intervallo di Frequenze	Model SP7100: 5150-5250 MHz	
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP7100: 5 GHz < 18 dBm	
<b>Fotocamera</b>		
Gamma del Controllo	Tilt: -90° to 0°	
<b>Telecomando</b>		
Intervallo di Frequenze	Model SP7100: 2405-2475 MHz	
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP7100: 2.4 GHz < 18 dBm	
<b>Cavo USB</b>		
	Per la batteria del Drone	Per il telecomando
Potenza in Ingresso	5V $\overline{\text{---}}$ 0.5-2.5A	5V $\overline{\text{---}}$ 0.5-2A
Potenza in Uscita	7.6V $\overline{\text{---}}$ 2A (MAX)	5V $\overline{\text{---}}$ 0.3A
Potenza Nominale	10W (MAX)	1.5W

## ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA È SOSTITUITA CON UN TIPO NON CORRETTO

SCARTARE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI



Il simbolo indica la tensione DC



RACCOLTA DIFFERENZIATA

Questo prodotto porta il simbolo di selezione selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere maneggiato ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE per poter essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo la sua influenza sull'ambiente.

L'utente può scegliere di consegnare il proprio prodotto a un'organizzazione di riciclaggio competente o al rivenditore quando acquista una nuova apparecchiatura elettrica.

Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli stati membri dell'UE.

Il dispositivo è un dispositivo a bassa potenza, può soddisfare i requisiti di esposizione RF.

Dichiarazione di conformità UE: Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

Una copia della Dichiarazione di conformità UE è disponibile online sul sito <https://doc.vantop.com/>.



AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI
FR	DE	EL	HU	IE	IT	LV
LT	LU	MT	NL	PL	PT	SK
SI	ES	SE	UK	BG	RO	HR

In tutti gli stati membri dell'UE, il funzionamento di 5150-5350 MHz è limitato esclusivamente all'uso in interni.

## Manufacturer

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd.

Manufacturer address:

502, 5th Flr. BLDG 4, MinQi Technology Park, No. 65 Lishan Road, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

EC

REP

C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH  
 Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany  
[Info@ce-connection.de](mailto:Info@ce-connection.de)

# SNAPTAIN SUPPORT



IT [support.it@snaptain.com](mailto:support.it@snaptain.com)



[www.snaptain.com](http://www.snaptain.com)



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain\\_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)