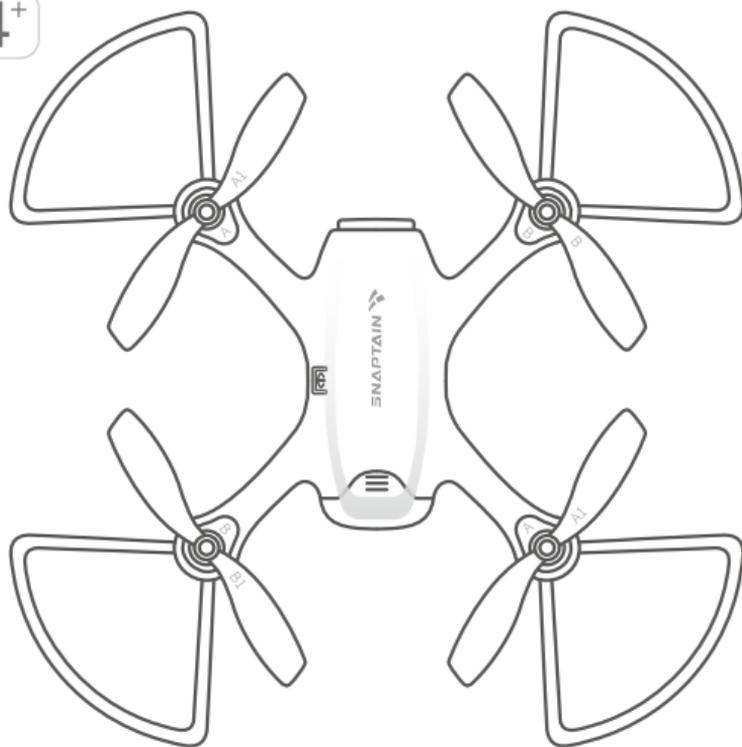


FOR AGES
14+



MINI DRONE
SP360

MANUALE DELL'UTENTE

CONTENUTO

DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA	01
MANUTENZIONE E CURA	03
PANORAMICA DEL PRODOTTO	04
PREPARAZIONE DEL VOLO	06
AVVISO DI BATTERIA SCARICA	09
GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO	10
Guida Alle Funzioni Remote	10
1. Accoppiare il Telecomando con il Drone	10
2. Calibrazione del Volo	11
3. Istruzioni di Volo	12
Decollo	12
Atterraggio	13
Indicazioni di volo	14
Regolazione minore del volo	15
Altitudine Hold/Hover (Altitudine Stabile)	15

Interruttore di velocità	15
Modalità senza testa	16
Rotazione a 360°	17
Ritorna con un tasto	17
Rotazione ad alta velocità	18
Rotazione del cerchio	19
Foto/Video	19
Arresto di emergenza	20
Guida Alle Funzioni Dell'app	20
1. Download e installazione dell'app	20
2. Associa il drone all'applicazione	21
3. Panoramica delle funzioni dell'app	22
GUIDA ALLE RISOLUZIONI DEI PROBLEMI	25
SPECIFICAZIONI	27

DISCLAIMER E LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

1. NON guardare direttamente nella luce del drone.



2. NON trattare il prodotto come rifiuto domestico.



3. NON volare sopra o vicino a ostacoli, folle, acque aperte, strade, linee elettriche o alberi.



4. NON usare il drone in condizioni climatiche avverse. Questi includono vento, neve, pioggia, nebbia, grandine, fulmini, trombe d'aria o uragani.



5. Stare lontano dalle eliche e dai motori rotanti per evitare che alcuni oggetti minuscoli (ad esempio i capelli) penetrano in essi.



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

14+
AGES



7. Si prega di mantenere la linea di vista del proprio drone in ogni momento. Si prega di non fare affidamento sulla visuale in prima persona per controllare il drone.



8. Questo drone non viene fornito con un modulo GPS. Si prega di volare il drone entro il raggio di controllo.



9. Questo prodotto non è adatto per la fotografia da droni aerei professionali.



10. Assicurarsi di osservare tutte le normative locali, ottenere le autorizzazioni appropriate e comprendere i rischi. Tieni presente che è solo tua responsabilità rispettare tutte le regole del volo.



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.

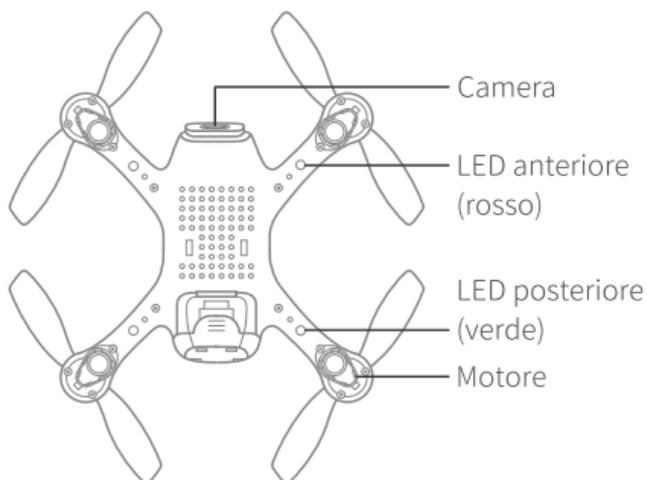
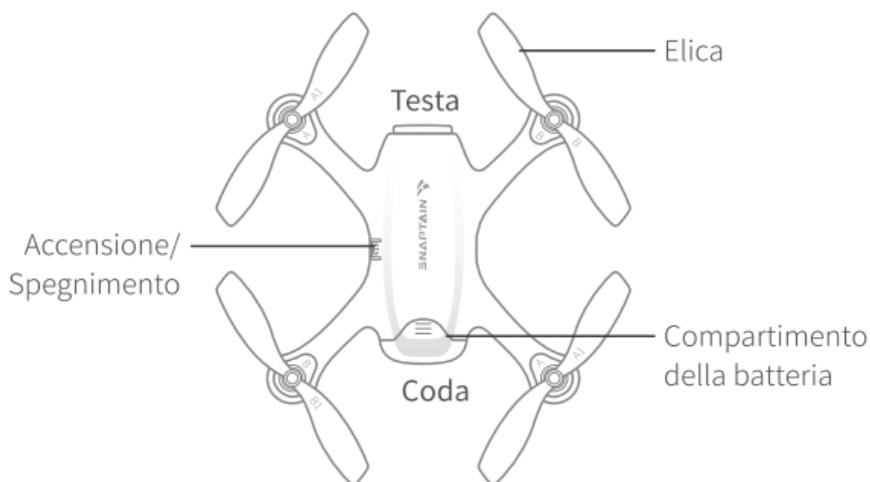
SNAPTAIN si riserva il diritto di aggiornare questo manuale utente.

MANUTENZIONE E CURA

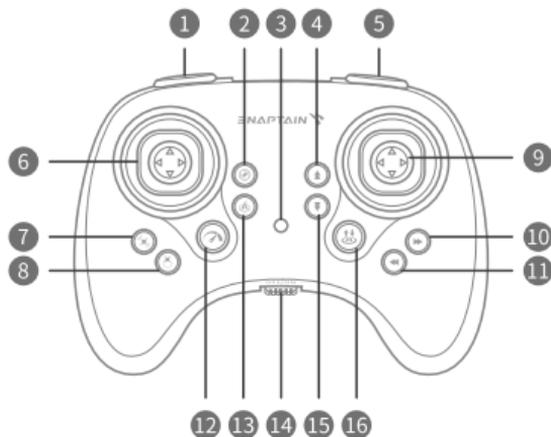
1. Controlla il drone accuratamente dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non caricare la batteria prima che si raffreddi.
3. Rimuovere le batterie se i dispositivi non verranno utilizzati per un lungo periodo.
4. Non sovraccaricare la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che è completamente carico.
5. Conservare il drone e il telecomando in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
6. Evitare il contatto diretto della fotocamera con acqua o altri liquidi. Asciugare con un panno morbido e assorbente se si bagna.
7. Non caricare la batteria accanto a oggetti infiammabili, come tappeti, parquet, ecc. O sulla superficie di oggetti elettroconduttori. Si prega di controllare sempre la batteria durante la ricarica.
8. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
9. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.
10. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
11. 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.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Drone



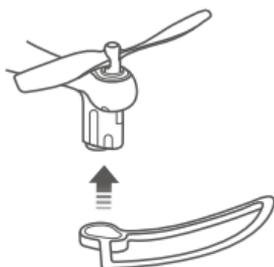
Telecomando



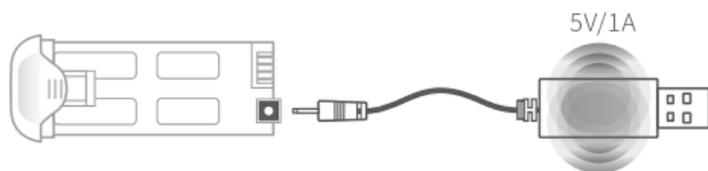
- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 Flip 360° | 10 Minore regolazione a destra |
| 2 Modalità senza testa | 11 Minore regolazione a sinistra |
| 3 Indicatore LED | 12 Interruttore di velocità |
| 4 Minore regolazione in avanti | 13 Ritorna con un tasto |
| 5 Foto (pressione breve)
Video (premere a lungo) | 14 Accensione/Spengnimento |
| 6 Leva di comando sinistra | 15 Minore regolazione indietro |
| 7 Rotazione ad alta velocità | 16 Decollo/Atterraggio
(pressione breve) |
| 8 Rotazione del cerchio | Arresto di emergenza
(premere a lungo) |
| 9 Leva di comando destra | |

PREPARAZIONE DEL VOLO

- 1 Installare le protezioni.



- 2 Caricare la batteria del drone.



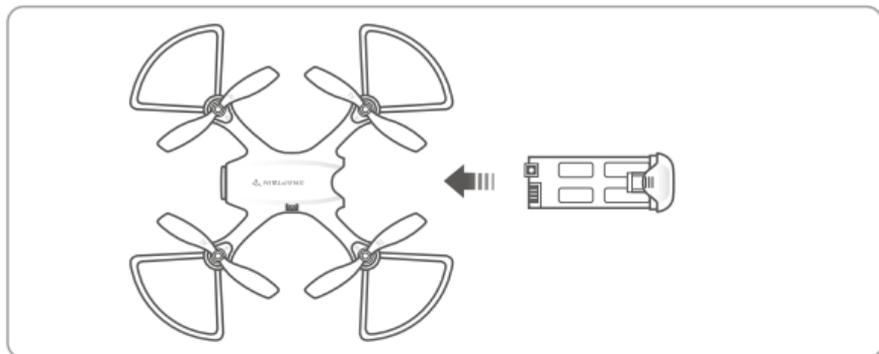
Ricarica: LED rosso

Completamente carico: LED spento

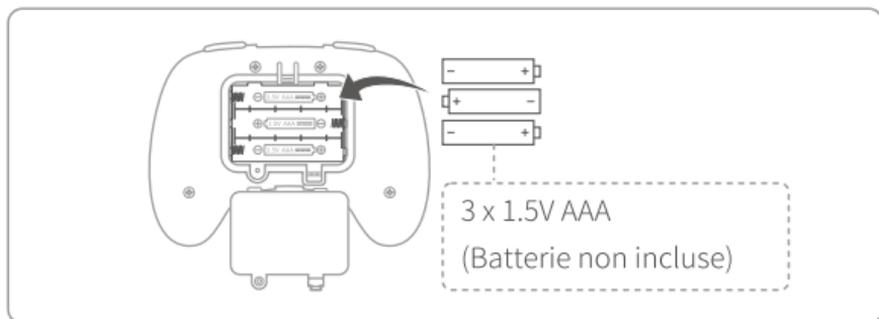
⚠ Nota:

- * Utilizzare la batteria originale e il cavo USB fornito.
- * Tenere la batteria lontana da oggetti appuntiti che potrebbero perforare la batteria per evitare rischi di esplosione e incendio.
- * 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.
- * Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.

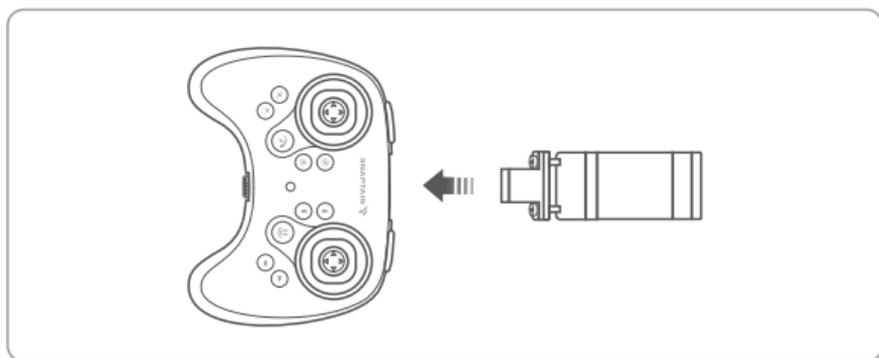
- ③ Installare la batteria nel drone dopo che è completamente carica.



- ④ Installare le batterie del telecomando.

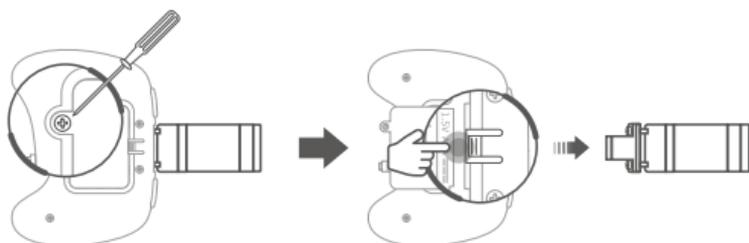


- ⑤ Installare il morsetto del telefono nel telecomando. (Opzionale)

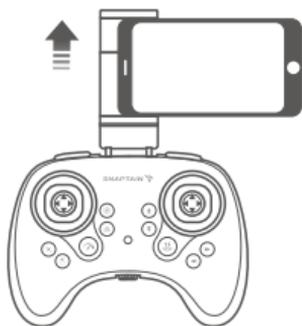


Come estrarre il morsetto del telefono?

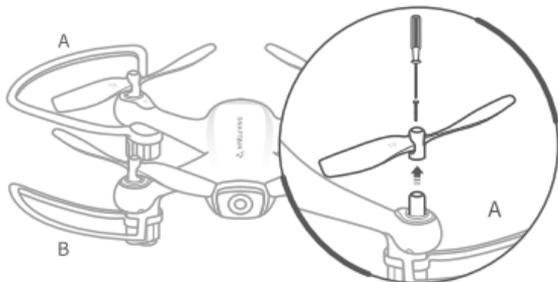
- * Rimuovere il coperchio della batteria sul retro del telecomando.
- * Premere la fibbia verso il basso ed estrarre il morsetto del telefono.



- ⑥ Aprire il morsetto del telefono e montare il dispositivo mobile.
(Opzionale)



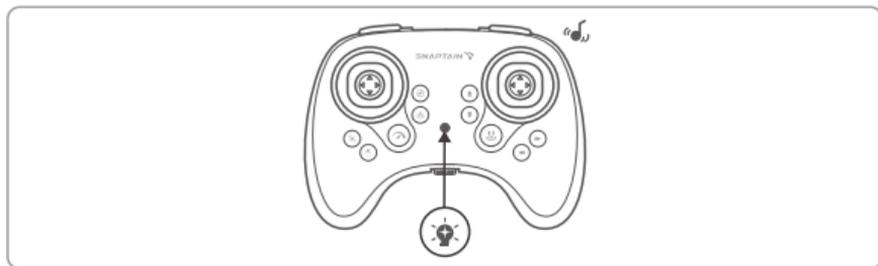
- ⑦ Sostituire l'elica quando è necessario. (Opzionale)



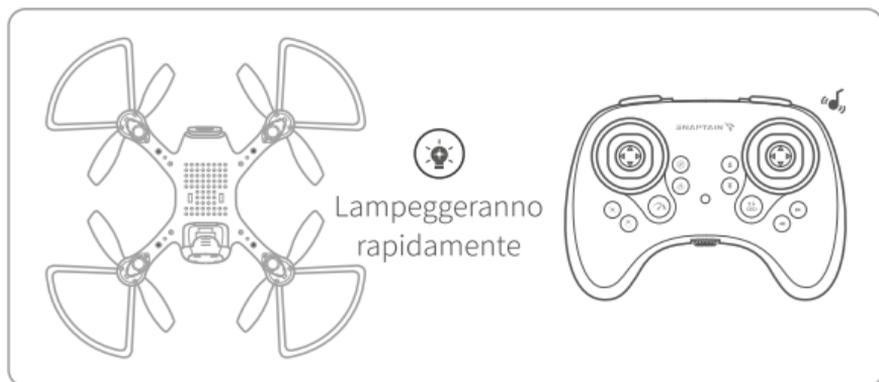
- * Allentare la vite per rimuovere l'elica.
- * Montare l'elica di scorta nel drone. Assicurati che il segno (A / B) sull'elica sia uguale al segno sul braccio del drone.
- * Stringere la vite.

AVVISO DI BATTERIA SCARICA

Ci sono dei segnali acustici continui dal telecomando e i LED sul telecomando lampeggeranno quando la batteria del telecomando è scarica.



Ci sono dei segnali acustici continui dal telecomando e i LED sul drone lampeggeranno rapidamente quando la batteria del drone è scarica.



GUIDA ALLE FUNZIONI DI VOLO

i IMPORTANTE:

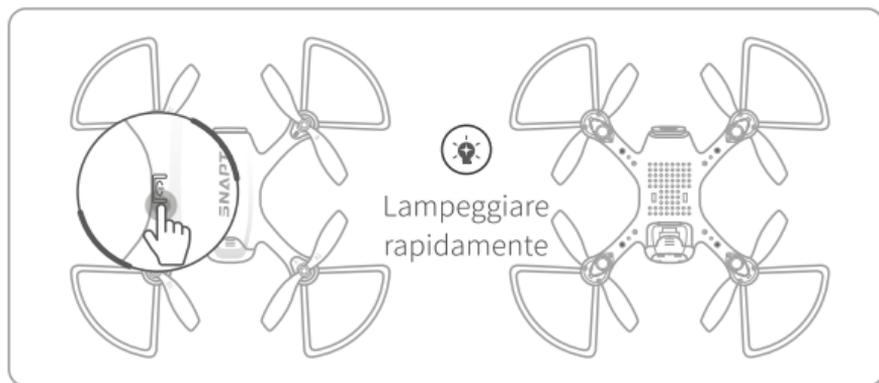
- * Assicurati di accendere prima il drone, poi il telecomando in ogni volo.
- * Ripetere la procedura di accoppiamento e calibrazione ogni volta che si riavvia il drone o il telecomando.
- * Per tutte le funzioni e modalità di volo, l'operatore e la coda del drone devono essere allineati.
- * Si consiglia di volare all'aria aperta e all'interno della gamma di controllo per i principianti.

Guida Alle Funzioni Remote

1. Accoppiare il Telecomando con il Drone

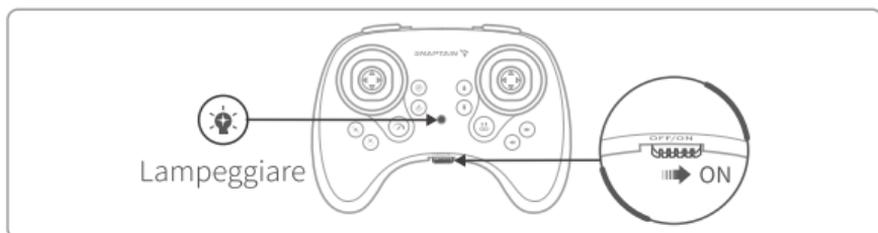
Passo 1:

Tieni premuto il pulsante **Accensione/Spengimento** per accendere il drone; i LED inizieranno a lampeggiare rapidamente. Quindi posizionare il drone su una superficie piana con la testa in avanti.



Passo 2:

Accendere il telecomando; il telecomando emette un segnale acustico e l'indicatore LED inizia a lampeggiare.

**Passo 3:**

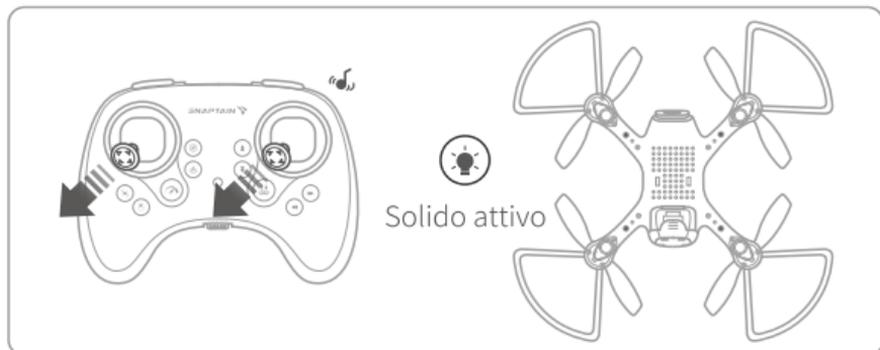
Spingi la **levetta di comando sinistra** in avanti verso l'alto, quindi tirala indietro fino in fondo. L'associazione ha esito positivo quando i LED del drone si accendono in modo fisso da un lampeggiamento.

**⚠ Nota:**

Il drone e il telecomando si spengono automaticamente se non vengono eseguite operazioni entro 8 minuti.

2. Calibrazione del Volo

Muovi entrambe le levette di comando in basso a sinistra a 45°, quindi tenere premuto per 2-3 secondi fino a quando si sente un lungo segnale acustico dal telecomando. La calibrazione si completa quando i LED del drone si accendono in modo fisso dal lampeggiamento rapido.

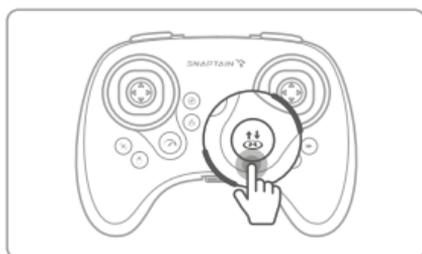


3. Istruzioni di Volo

Decollo

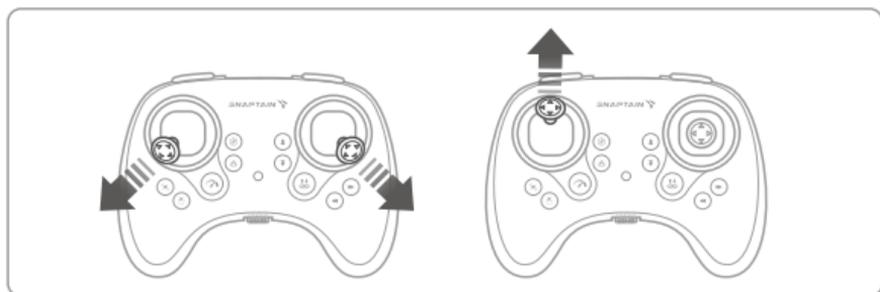
Opzione 1:

Premi il pulsante  per decollare.



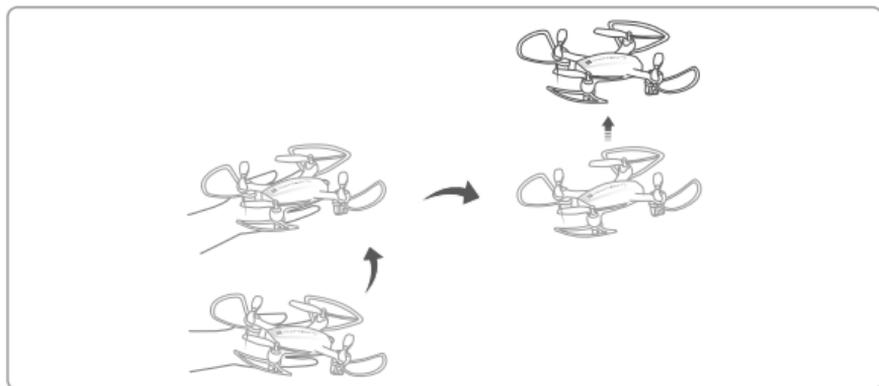
Opzione 2:

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



Opzione 3:

Posizionare il drone nel palmo della mano con la testa nella parte anteriore, poi delicatamente gettarlo in aria.



⚠ Nota:

Si prega di calibrare il drone se i LED del drone continuano a lampeggiare dopo un incidente o un impatto.

Atterraggio

Opzione 1:

Premi il pulsante  per atterrare durante il volo.



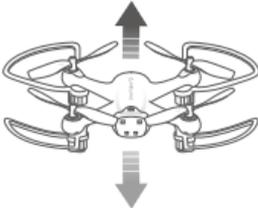
Opzione 2:

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

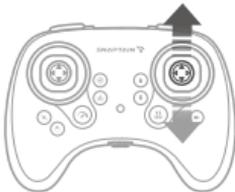
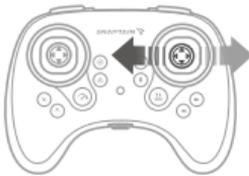
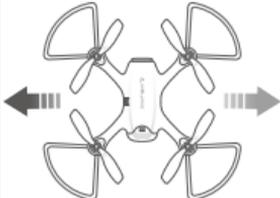


Indicazioni di volo

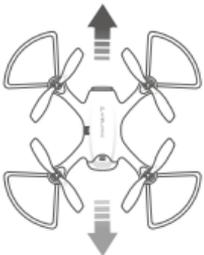
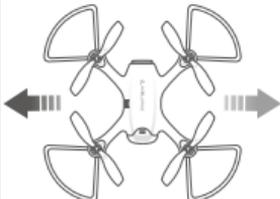
Leva di comando sinistra

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

Levetta di controllo destra

		<p>Spingi la levetta destra in avanti e il drone volerà in avanti; tirala indietro e il drone volerà indietro.</p>
		<p>Tirare la levetta di controllo destra verso sinistra e il drone volerà verso sinistra; tirala verso destra e il drone volerà verso destra.</p>

Regolazione minore del volo

		<p>Se il drone si sposta in avanti o all'indietro durante lo spostamento, premi leggermente il pulsante di regolazione indietro o il pulsante di regolazione in avanti per regolare.</p>
		<p>Se il drone si sposta verso sinistra o verso destra durante lo spostamento, premi leggermente il pulsante di regolazione verso destra o il pulsante di regolazione verso sinistra per regolare.</p>

Altitudine Hold/Hover (Altitudine Stabile)

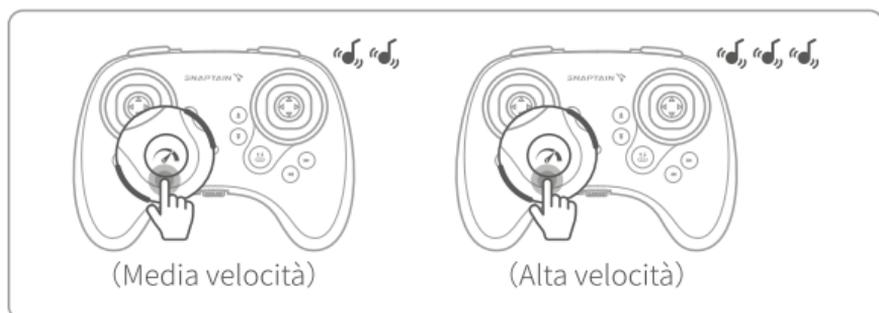
Questa è una configurazione predefinita nel drone. Quando rilasci la **levetta di controllo sinistra** dopo l'azione di salita/discesa, il drone si sposterà all'altezza di volo stabile. Per un volo stabile, premere i pulsanti trim per regolare di conseguenza.

Interruttore di velocità

La velocità del drone è impostata come **bassa** per impostazione predefinita.

Premere una volta il pulsante  per **Media** velocità e verranno emessi due segnali acustici dal telecomando.

Premerlo di nuovo per l'**alta** velocità e verranno emessi tre segnali acustici dal telecomando.

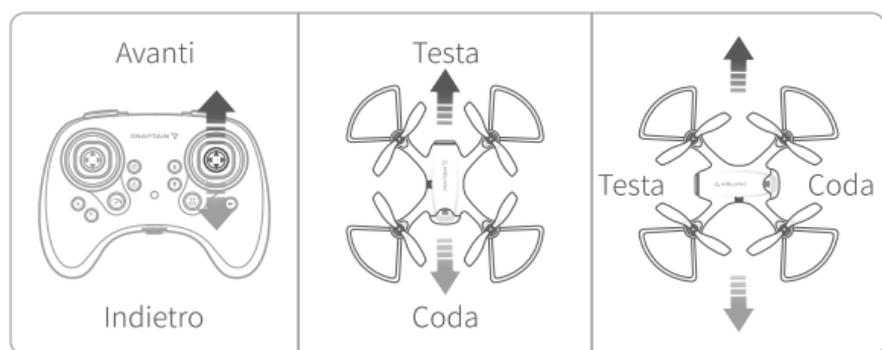


Premerlo la terza volta per tornare alla **bassa** velocità e verrà emesso un segnale acustico dal telecomando.

Modalità senza testa

Premere il pulsante  per attivare la modalità senza testa. I LED anteriori rossi sul drone iniziano a lampeggiare.

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

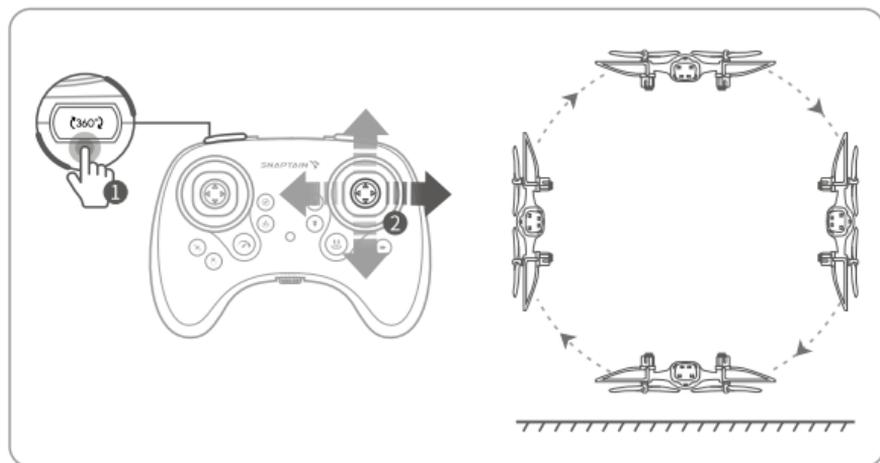


Modalità standard Modalità senza testa

Premere di nuovo lo stesso pulsante per annullare questa modalità.

Rotazione a 360°

Dopo aver volato il drone ad un'altezza superiore a 2 metri, premi la  per attivare la funzione 360° Flip. Quindi spostare la **levetta di controllo destra** per capovolgere il drone di conseguenza.

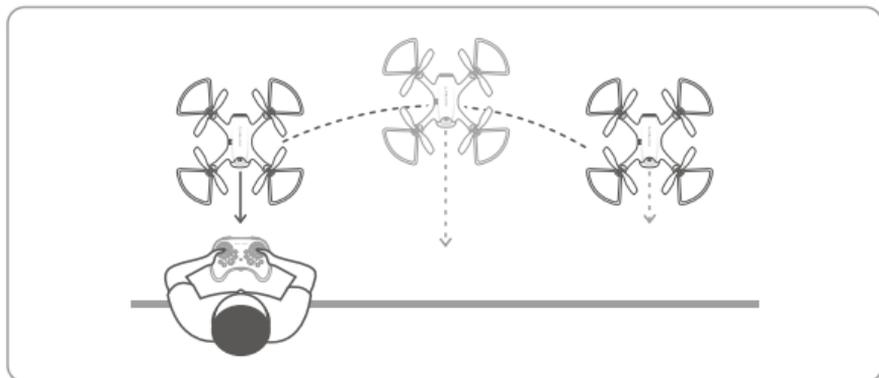


⚠ Nota:

- * Ci sono segnali acustici continui dal telecomando quando si attiva questa funzione. Se non si sposta la **levetta di controllo destra** di circa 5 secondi dopo aver premuto il pulsante , la funzione verrà annullata e il telecomando smetterà di emettere un segnale acustico.
- * Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

Ritorna con un tasto

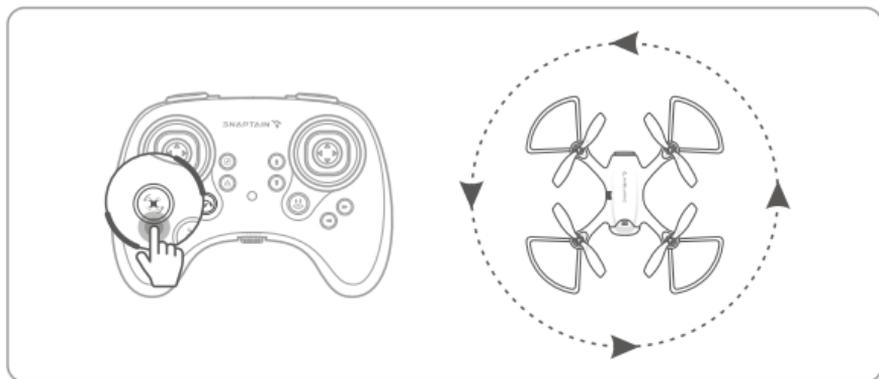
Premere il pulsante , quindi il drone volerà verso la sua schiena seguendo un percorso parallelo al suo percorso di decollo originale. I LED posteriori verdi del drone continuano a lampeggiare quando il drone ritorna.



Premere di nuovo il pulsante  o sposta la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità.

Rotazione ad alta velocità

Premi il tasto  per ruotare il drone ad alta velocità.



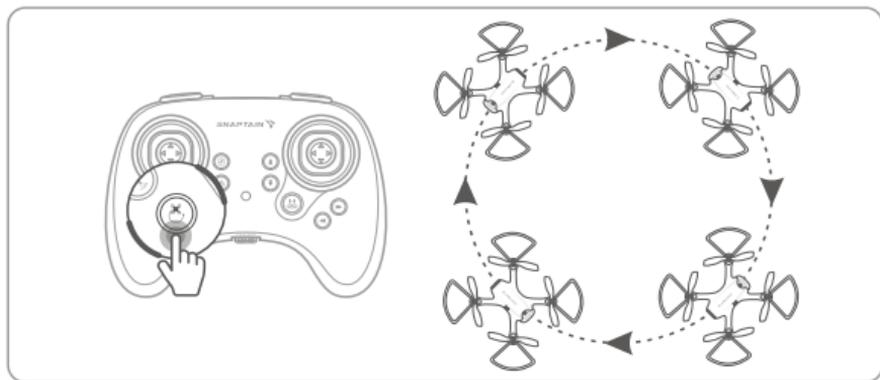
Premere di nuovo il pulsante  o sposta la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità.

Nota:

Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

Rotazione del cerchio

In caso di barriera priva di raggio 5M attorno al drone, premi a il pulsante  per far volare il drone in cerchio.



Premere di nuovo il pulsante  o sposta la **levetta di controllo destra** in avanti per annullare questa modalità.

Nota:

Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

Foto/Video

Collega prima il drone al tuo dispositivo mobile (fai riferimento a **Pagina 20-22**), quindi vai allo **Snaptain Air App** per controllare foto e video.

Premi il pulsante  per scattare una foto.

Tieni premuto il pulsante  per iniziare a registrare un video.

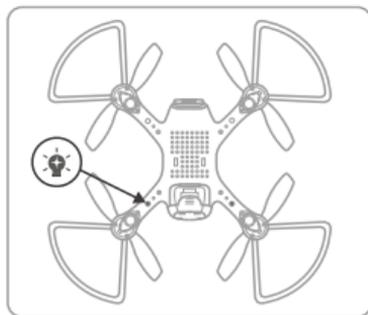
Tieni premuto di nuovo per terminare e salvare il video.

LED posteriori del drone:

Scatto di una foto: flash una volta

Registrazione di un video:

lampeggia lentamente

**Arresto di emergenza**

Tieni premuto il pulsante , 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 Alle Funzioni Dell'app****1. Download e installazione dell'app**

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



Per Android 4.4 o versioni successive Per iOS 9.0 o versioni successive

Nota:

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

2. Associa il drone all'applicazione

Passo 1:

Tieni premuto il pulsante **Accensione/Spengimento** per accendere il drone; i LED inizieranno a lampeggiare rapidamente. Quindi posizionare il drone su una superficie piana con la testa in avanti.

Passo 2:

Inserisci le impostazioni Wifi sul tuo telefono cellulare, quindi cerca e connetti la rete **Snaptain-SP360-xxxxxx**.

Passo 3:

Apri l'applicazione **Snaptain Air** e scorri verso all'interfaccia di **SP360**. Tocca **Function Display** e **ON/OFF** per accendere l'applicazione. I LED sul drone si accendono continuamente dopo una connessione riuscita.



Passo 4:

Tocca **⋮**, quindi tocca **🔧** per calibrare il drone.

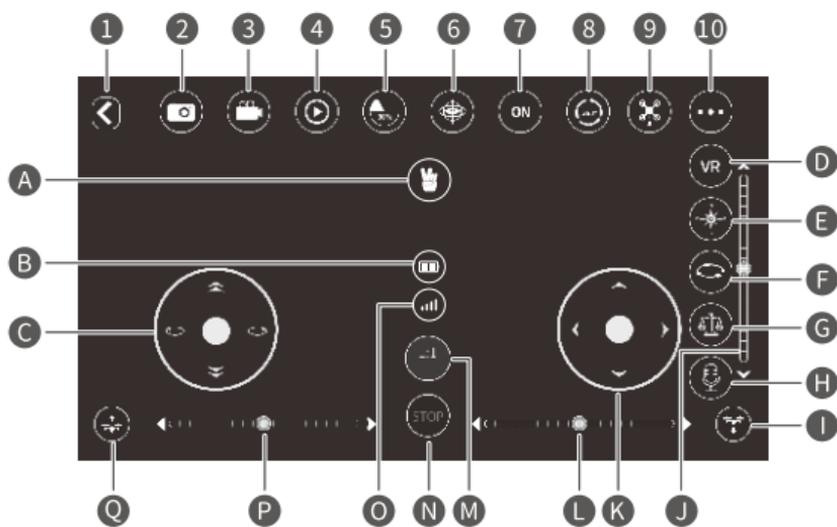
i IMPORTANTE:

Per far volare il drone con il telecomando mentre si guarda l'immagine attraverso il dispositivo mobile nella modalità operativa dell'applicazione, tocca il pulsante **ON/OFF** su **OFF** e quindi collegare il drone e il telecomando.

! Nota:

- * Se **Snaptain-SP360-xxxxxx** non è elencato nell'elenco Wifi o l'app non mostra l'immagine di anteprima, riavviare il drone e cercare nuovamente il Wifi del drone.
- * Assicurati che il Wifi **Snaptain-SP360-xxxxxx** sia connesso a un solo dispositivo mobile.
- * 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.

3. Panoramica delle funzioni dell'app



- | | | | |
|---|---------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Indietro | 6 | G-Sensor |
| 2 | Foto | 7 | App ON/OFF |
| 3 | Video | 8 | Flip 360 ° |
| 4 | Galleria multimediale | 9 | Ritorna |
| 5 | Interruttore di velocità | 10 | Più |
| | | | |
| A | Gesti per foto/video | J | Trim Avanti/Indietro |
| B | Stato della batteria | K | Avanti/Indietro/Sinistra/
Destra |
| C | Girare a sinistra/Girare a destra/
Salire/discendere | L | Trim Sinistra/Destra |
| D | Modalità VR | M | Scala |
| E | Modalità senza testa | N | Fermarsi |
| F | Percorso di volo | O | Segnale Wifi |
| G | Taratura | P | Trim senso orario/
antiorario |
| H | Controllo vocale | Q | Decollo |
| I | Atterraggio | | |

! Nota:

La **levetta di controllo sinistra/destra** appare quando si tocca l'area vuota sul lato sinistro/destro dello schermo.

► **Più:**

Toccare  per nascondere o mostrare le icone da **D** a **H**.

► **Foto:**

Tocca  una volta per scattare una foto.

► **Video:**

Tocca  una volta per iniziare la registrazione, tocca di nuovo per finire e salvare.

► Galleria multimediale:

Tocca  per visualizzare le foto e i video salvati sul dispositivo mobile.

► Modalità G-Sensor:

Tocca  per attivare questa modalità. Il suo drone si muove seguendo le inclinazioni del suo telefono in orizzontale.

► Modalità VR:

Per questa funzione è necessario il dispositivo VR (non incluso in questo pacchetto).

► Taratura:

Toccare  per calibrare direttamente il drone.

Se i LED del drone lampeggiano rapidamente dopo un impatto improvviso, toccare  per calibrare il drone.

► Controllo vocale:

Take off, landing, forward, backward, left, right.

► Gestì per foto/video:

Tocca  per attivare questa funzione. Guarda la fotocamera e fai un  gesto con la mano per scattare una foto e un  gesto per iniziare e terminare la registrazione di un video.

► Segnale Wifi:

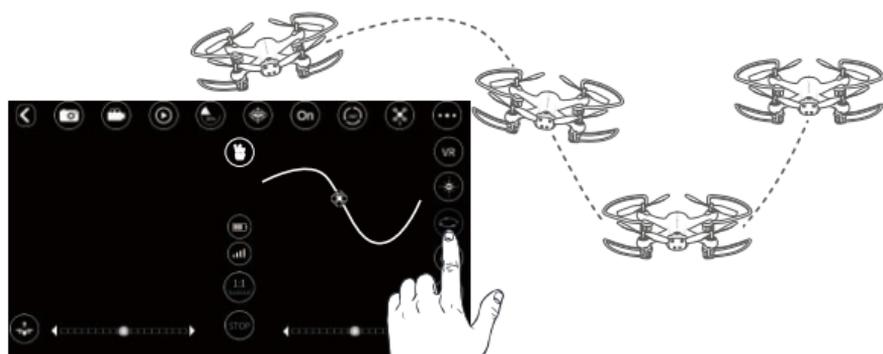
Verifica la potenza del segnale Wifi del drone per evitare di perdere il controllo. Quando il segnale wifi scende a 2 o 1 bar, non far volare il drone lontano.

► Stato della batteria:

Verifica lo stato della batteria del drone.

► Percorso di volo:

Tocca  per attivare la modalità del Percorso di volo. Disegna un tracciato nell'area vuota sul lato destro dello schermo e il drone volerà seguendo il tracciato. Toccare  per regolare di conseguenza la distanza e il tempo di volo. Toccare  di nuovo per uscire da questa modalità.



GUIDA ALLE RISOLUZIONI DEI PROBLEMI

1. I LED del drone non si accendono.

- * Assicurati di aver acceso il drone.
- * Assicurarsi che le batterie del drone abbiano una potenza sufficiente.
- * Assicurati che la batteria del drone sia installata correttamente.

2. I LED Drone continuano a lampeggiare, ma il drone non risponde mai a nessun comando dal telecomando.

- * Assicurarsi che il drone sia associato al telecomando.
- * Assicurarsi che le batterie del drone e telecomando abbiano una potenza sufficiente.

3. Il volo non è stabile.

- * Fai volare il drone indietro ed esegui la calibrazione del volo.
- * Rende piccoli aggiustamenti al volo.
- * Consigliamo di pilotare il drone senza la presenza di vento.

4. La risposta di drone al controllo non è sensibile.

- * La distanza tra i drone e il telecomando è troppo grande.

5. La connessione tra i drone e l'applicazione viene persa frequentemente.

- * I dispositivi sono troppo lontani dal campo di lavoro.
- * Il telefono è connesso a un'altra rete internet.

6. L'applicazione non risponde ai comandi vocali.

- * Assicurati che l'applicazione drone possa accedere alle funzioni audio del tuo telefono.
- * Spegni il telecomando, quindi associa il drone all'APP.

7. Nessuna delle funzioni funziona nell'applicazione.

- * Assicurarsi che l'interruttore per l'applicazione sia attivato.

8. Impossibile utilizzare alcune delle funzioni quando si utilizza il telecomando per controllare il drone.

- * Assicurarsi che le batterie del drone abbiano una potenza sufficiente.

SPECIFICAZIONI

Drone	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Intervallo di Frequenze	Model SP360: 2412~2472 MHz
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP360: 2.4 GHz < 14 dBm
Telecomando	
Intervallo di Frequenze	Model SP360: 2447~2479 MHz
Potenza di Trasmissione (EIRP)	Model SP360: 2.4 GHz < 14 dBm
Cavo USB	
Potenza in Ingresso	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Potenza in Uscita	3.7V $\overline{\text{---}}$ 0.8A
Potenza Nominale	3W

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.

SNAPTAIN SUPPORT

IT / support.it@snaptain.com



www.snaptain.com



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



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