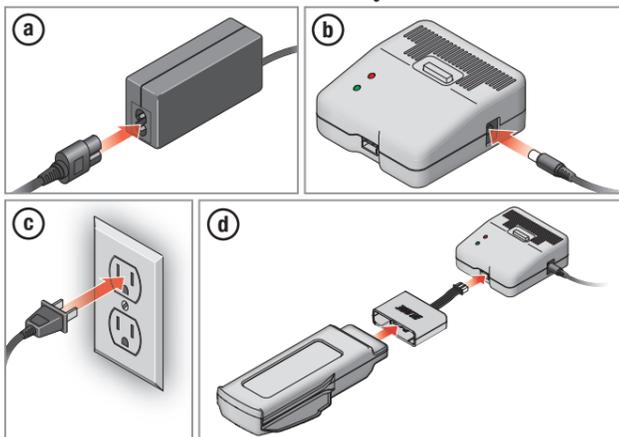


1 Carica della batteria (~75 min)

Codici LED caricatore



ATTENZIONE: tutte le istruzioni e gli avvertimenti si devono seguire alla lettera. Se le batterie LiPo non vengono trattate correttamente, possono causare incendi, ferite e danni.

2 Programmazione della trasmittente

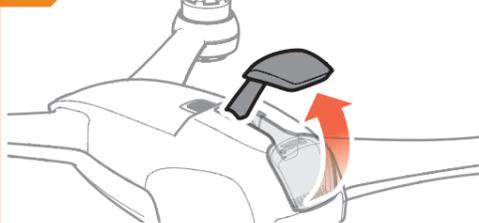
Per programmare la vostra trasmittente compatibile con la tecnologia Spektrum DSM2/DSMX, fare riferimento al video impostazione trasmittente, visitando www.KnowChroma.com.

AVVISO: Questo velivolo non è compatibile con la trasmittente Blade ST-10+ Personal Ground Station.

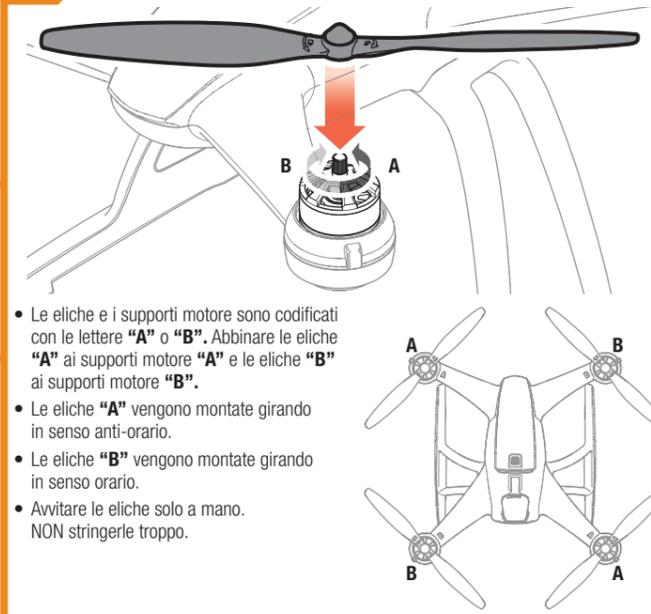
3 Installazione delle gambe del carrello

Installare le gambe del carrello d'atterraggio inserendole in fondo al quadricoptero fino a quando sono ferme nella loro posizione.

4 Estendere il montante del GPS



5 Installazione delle eliche



- Le eliche e i supporti motore sono codificati con le lettere "A" o "B". Abbinare le eliche "A" ai supporti motore "A" e le eliche "B" ai supporti motore "B".
- Le eliche "A" vengono montate girando in senso anti-orario.
- Le eliche "B" vengono montate girando in senso orario.
- Avvitare le eliche solo a mano. NON stringerle troppo.

6 Montaggio del supporto statico compatibile GoPro

Il supporto statico per la videocamera incluso è compatibile con le videocamere GoPro HERO 3 e 4.

La confezione del quadricoptero Blade Chroma include due fogli metallici adesivi per mettere a disposizione degli utenti della GoPro una schermatura RF maggiore.

(a) Posare il foglio interno a forma di una "T" (A) attorno alla videocamera coprendo la parte superiore, il retro ed i lati della videocamera. Il lato metallico del foglio deve essere diretto verso la parte opposta della videocamera. **NON levare la pellicola di protezione.**

(b) Levare la pellicola di protezione dal foglio rettangolare (B).

(c) Avvolgere il foglio B intorno al retro di foglio A in modo di racchiudere tutti gli angoli posteriori e di mantenere tutto insieme.

(d) La copertura è rimovibile ed è fissata con il supporto videocamera. La videocamera rimane non schermata di sotto e di fronte in modo di permettere che le onde in radiofrequenza possano uscire ed allontanarsi dal velivolo.

(e) Installare il supporto videocamera al morsetto dell'isolamento con il dado e la vite di arresto inclusi.

ATTENZIONE: non usare la videocamera GoPro nel supporto senza la schermatura del foglio di rame.

ATTENZIONE: il Wi-Fi della GoPro interferirà con la ricevente del quadricoptero e potrebbe causare una perdita di segnale e la caduta del modello. Seguire le istruzioni per la videocamera per spegnere il Wi-Fi prima di accendere il quadricoptero. I danni causati da incidenti non sono coperti di garanzia.

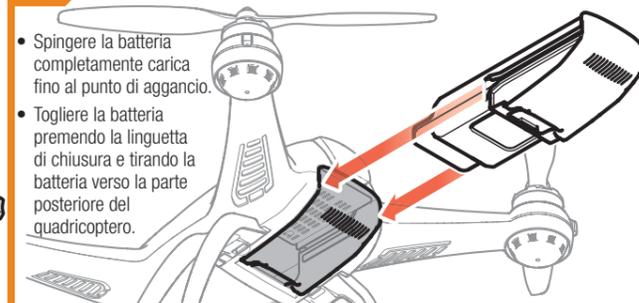
7 Installare il gruppo supporto video-camera nella sua guida di fissaggio

- Inserire il supporto videocamera assemblato nella guida preinstallata fino a quando risulta fissato.



8 Installare la batteria di bordo

- Spingere la batteria completamente carica fino al punto di aggancio.
- Togliere la batteria premendo la linguetta di chiusura e tirando la batteria verso la parte posteriore del quadricoptero.



9 Accensione

Per informazioni su come connettere (bind) il Chroma BNF alla vostra trasmittente, fare riferimento alla Guida di Riferimento inclusa o al video del prodotto visitando www.KnowChroma.com.

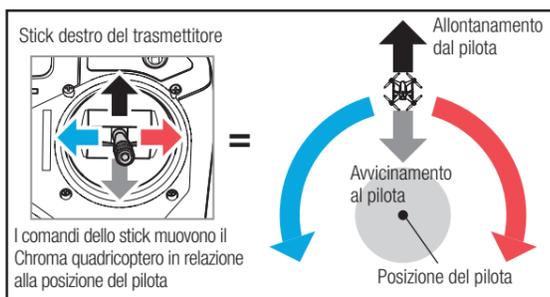
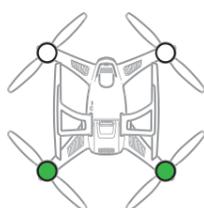
- Posizionare il quadricoptero all'esterno su una superficie piana e orizzontale.
- Mettere l'interruttore in alto a sinistra della trasmittente in posizione Smart.
- Accendere la trasmittente.
- Accendere il Chroma.
- Fare riferimento alla Guida di Riferimento inclusa nella confezione del quadricoptero per effettuare la calibrazione della bussola.
- I LED si illumineranno verde, ruotando in senso anti-orario attorno ai supporti motore mentre il quadricoptero cerca il segnale GPS. Quando i LED anteriori si illumineranno di colore bianco e i LED posteriori si illumineranno di colore verde significa che il quadricoptero è pronto per il volo.

10 Comprendere le modalità di volo

Modalità Smart

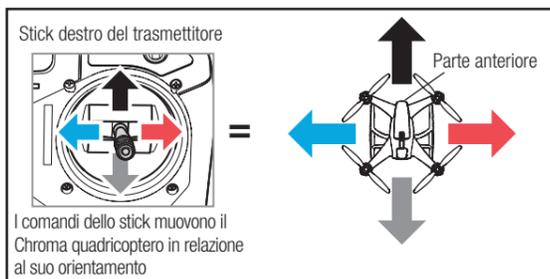
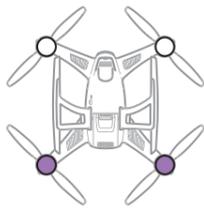
- Un LED verde gira attorno ai supporti motore in senso anti-orario fino a quando il segnale GPS risulta trovato
- Una volta trovato il segnale GPS, i LED anteriori si illumineranno di colore bianco ed i LED posteriori si illumineranno di colore verde
- Adatto per i piloti principianti
- Distanza massima dal pilota di 200 m

Per ottenere i risultati migliori, usando la modalità Smart, si consiglia che il pilota sia sempre rivolto verso il quadricoptero durante il volo.



Modalità AP

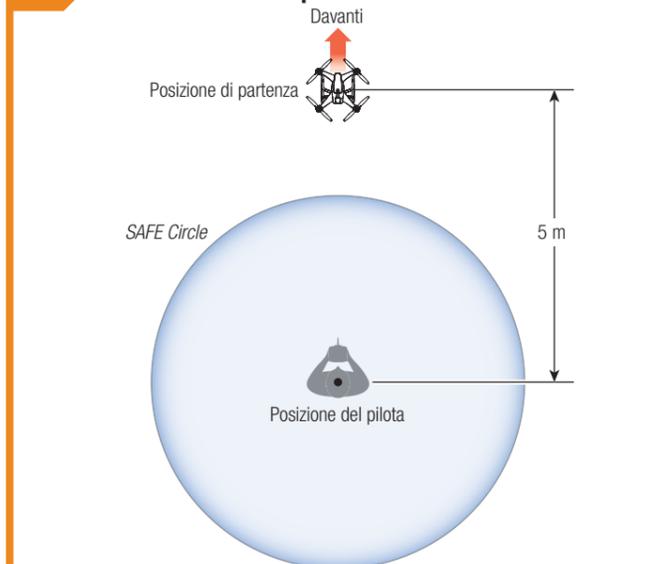
- Un LED viola gira attorno ai supporti motore in senso anti-orario fino a quando il segnale GPS risulta trovato
- Durante il volo, i LED anteriori si illumineranno bianco e i LED posteriori si illumineranno viola
- Adatto per i piloti intermedi
- Distanza massima dal pilota di 200 m



AVVISO: Se il quadricoptero Chroma dovesse perdere il segnale GPS in modalità di volo Smart o AP, i LED cominceranno a lampeggiare velocemente per 2 secondi e di seguito una volta al secondo. Il quadricoptero andrà in una modalità di volo stabile con una risposta ai comandi simile a quella nella modalità AP. In questo caso la funzione Return Home non sarà disponibile. Siete pregati di familiarizzare con i comandi nella modalità AP per assicurarvi di poter riportare il vostro quadricoptero, in maniera sicura, al punto di decollo, in caso della perdita del segnale GPS.

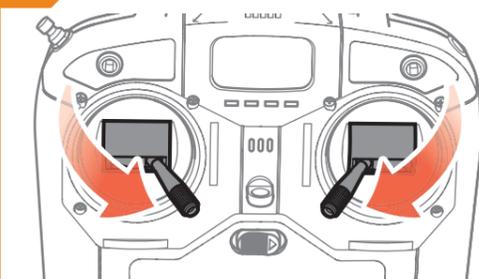
Per informazioni su altri modalità di volo, fare riferimento al video del prodotto visitando www.KnowChroma.com.

11 Posizionamento alla partenza



ATTENZIONE: quando viene impostata la posizione di partenza, il Chroma quadricoptero durante il volo deve stare a circa 5 metri dalla posizione del pilota, stando rivolto dalla parte opposta al pilota. Se il velivolo fosse rivolto in qualsiasi altra direzione, la funzione SAFE Circle non funzionerebbe come previsto e potrebbe procurare ferite o danni. Una volta che i motori del velivolo sono avviati, il pilota non deve cambiare la sua posizione.

12a Avvio dei motori



12b Arresto dei motori

Dopo l'atterraggio, tenere premuto il tasto stop motore, programmato durante l'impostazione della trasmittente, per fermare i motori.

Quando si atterra in un punto che si trova **6 m al di sotto** del livello del punto di partenza, tenere premuto il tasto stop per **1,5 secondi** per fermare i motori.

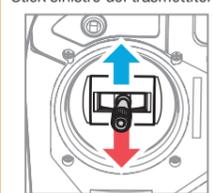
Quando si atterra in un punto che si trova **6 m al di sopra** del livello del punto di partenza, tenere premuto il tasto stop per **3 secondi** per fermare i motori.

AVVERTENZA: Fermando i motori del quadricoptero durante il volo si causerà la caduta del modello. I danni dovuti ad un incidente non sono coperti da garanzia.

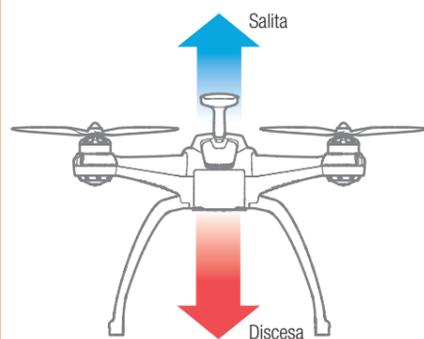
Per far partire di nuovo i motori, posizionare gli stick della trasmittente come illustrato in **step 12a**.

13 Controllo dell'acceleratore

Stick sinistro del trasmettitore



- Per mantenere la quota corrente, lasciare al centro lo stick di sinistra del trasmettitore.



14 Volo e atterraggio

AVVISO: Se si inizia a perdere il controllo, lasciare gli stick di comando e il modello si stabilizzerà da solo.

Osservare attentamente i LED durante il volo. Se i LED dovessero indicare che il voltaggio della batteria è basso, come illustrato nella Guida di Riferimento LED, far atterrare il quadricoptero immediatamente e caricare la batteria di volo.

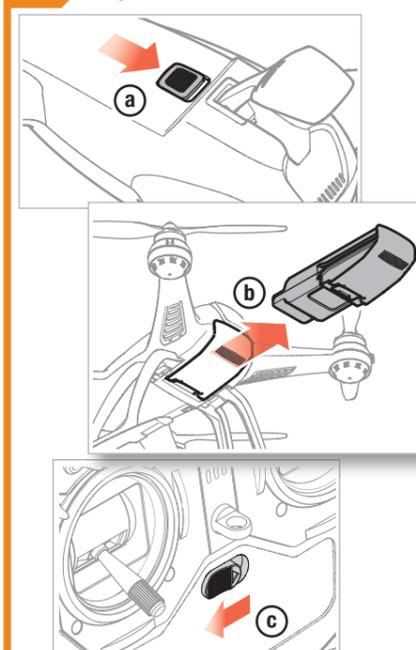
Per atterrare si può abbassare lentamente lo stick sinistro per scendere fino a terra. (Fermare i motori come indicato al punto 12b).

Oppure si può scegliere "Return Home" sull'interruttore posto in alto a sinistra sul trasmettitore.

Il quadricoptero ritornerà nella posizione da cui è partito, scenderà fino a terra e fermerà i motori. Si può cancellare la funzione Return Home riportando l'interruttore in alto a sinistra sul trasmettitore, su Smart o AP.

AVVISO: Il ritorno automatico funziona solo se il quadricoptero ha GPS agganciato.

15 Dopo il volo



AVVISO

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, LLC. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito horizonhobby.com e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

Convenzioni terminologiche

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:

AVVISO: indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose e il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.

ATTENZIONE: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose e di gravi lesioni alle persone.

AVVERTENZA: indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone o il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

AVVERTENZA: leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone.

Questo aeromodello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, LLC. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.

ATTENZIONE: i regolatori (ESC) per il Chroma quadricottero non sono compatibili con nessun altro prodotto, e il Chroma quadricottero non è compatibile con nessun altro ESC. Se non si osserva questo avvertimento, si avrà una caduta del Chroma quadricottero con possibili danni e lesioni personali.

ATTENZIONE AI PRODOTTI CONTRAFFATTI: Quando è necessario sostituire componenti Spektrum che si trovano fra i prodotti Horizon Hobby, bisogna sempre acquistarli da un rivenditore autorizzato Horizon per essere certi della loro qualità. Horizon Hobby LLC declina ogni responsabilità, servizio tecnico e garanzia per l'uso di materiale non originale o che dichiara di essere compatibile con la tecnologia DSM o con Spektrum.

Ulteriori precauzioni per la sicurezza e avvertenze

- Mantenere sempre un perimetro di sicurezza intorno al modello per evitare collisioni o ferite. Questo modello funziona con comandi radio soggetti alle interferenze di altri dispositivi non controllabili dall'utente. Le interferenze possono provocare una momentanea perdita di controllo.
- Utilizzare sempre l'aeromodello in spazi aperti liberi da veicoli, traffico o persone.
- Seguire sempre scrupolosamente le istruzioni e le avvertenze relative all'aeromodello e a tutti gli accessori (caricabatterie, pacchi batterie ricaricabili ecc.).
- Tenere sempre le sostanze chimiche, i componenti di piccole dimensioni e i componenti elettrici fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare sempre il contatto con l'acqua di tutti i dispositivi che non sono stati specificatamente progettati per funzionare in acqua. L'umidità danneggia le parti elettroniche.
- Non mettere in bocca alcun componente dell'aeromodello poiché potrebbe causare lesioni gravi o persino la morte.
- Non far volare l'aeromodello se le batterie del trasmettitore sono poco cariche.
- Tenere sempre l'aeromodello a vista e sotto controllo.
- Agire sempre sull'interruttore di spegnimento del motore se l'elicottero perde il controllo o rischia di cadere.
- Utilizzare sempre batterie completamente cariche.
- Tenere sempre acceso il trasmettitore mentre l'aeromodello è alimentato.
- Rimuovere sempre le batterie prima dello smontaggio.
- Tenere sempre pulite le parti mobili.
- Tenere sempre asciutte le parti.
- Lasciare sempre raffreddare le parti dopo l'uso prima di toccarle.
- Rimuovere sempre le batterie dopo l'uso.
- Non far volare mai l'aeromodello con il cablaggio danneggiato.
- Non toccare mai le parti mobili.

Avvertimenti per la carica

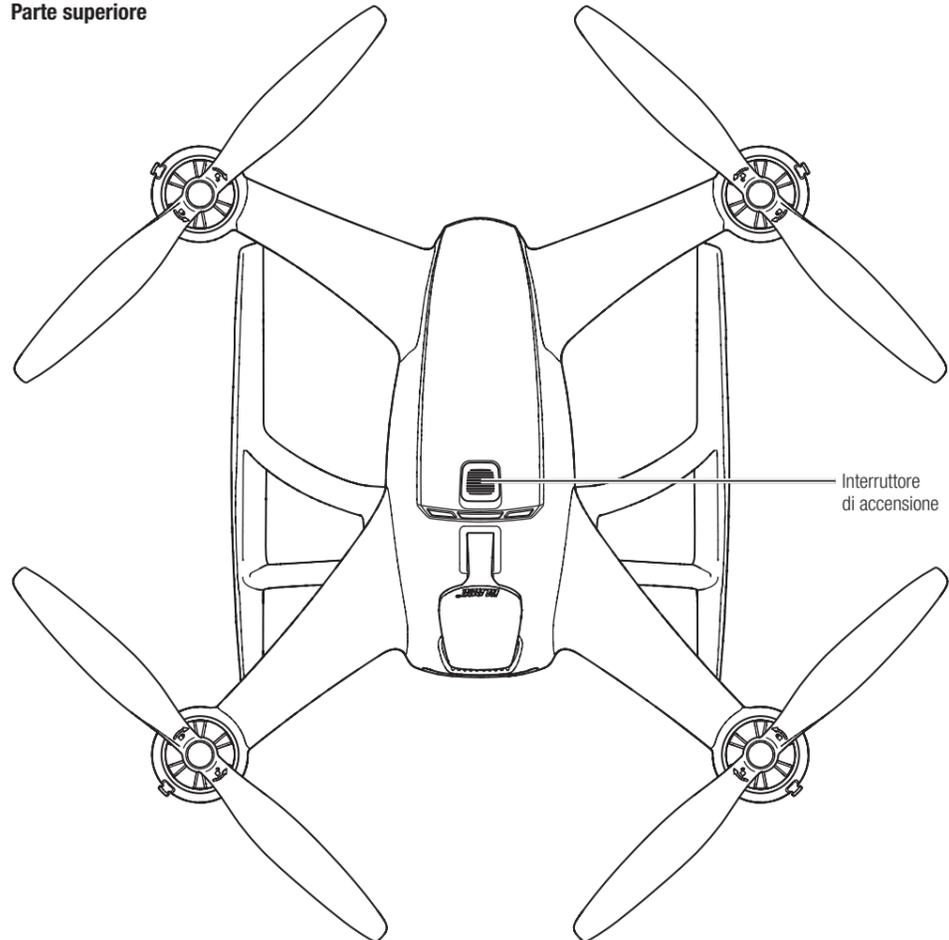
AVVERTENZA: Se non si utilizza questo prodotto con attenzione e non si osservano le seguenti avvertenze potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, problemi elettrici, eccessivo sviluppo di calore, incendi e, in definitiva, lesioni e danni materiali.

NON LASCIARE MAI L'ALIMENTATORE, IL CARICABATTERIE E LA BATTERIA INCUSTODITI DURANTE L'USO.
NON CARICARE MAI LE BATTERIE DURANTE LA NOTTE SENZA SUPERVISIONE.

- Non tentare mai di caricare batterie fuori uso, danneggiate o bagnate.
- Non tentare di caricare un pacco batteria composto da batterie di tipo diverso.
- Non consentire ai minori di caricare i pacchi batteria.
- Non caricare mai le batterie in luoghi estremamente caldi o freddi o esposti alla luce diretta del sole.
- Non caricare mai una batteria se il cavo è schiacciato o in cortocircuito.
- Non collegare mai il caricabatterie se il cavo di alimentazione è schiacciato o in cortocircuito.
- Non tentare mai di smontare il caricabatterie o di utilizzare un caricabatterie danneggiato.

- Non lasciare cadere per terra caricabatterie e batterie.
- Usare solo batterie Li-Po ricaricabili adatte all'uso con questo tipo di caricabatterie.
- Controllare sempre la batteria prima di caricarla.
- Tenere sempre la batteria lontana da qualsiasi materiale che possa essere alterato dal calore.
- Controllare sempre la zona di ricarica e tenere in ogni momento un estintore a disposizione.
- Terminare sempre il processo di carica se la batteria scotta al tatto o inizia a deformarsi (gonfiarsi) durante il procedimento di carica.
- Collegare sempre prima il cavo al caricabatterie, poi collegare la batteria per evitare un cortocircuito fra i cavi del caricabatterie. Invertire la sequenza delle operazioni per la disconnessione.
- Finita la carica scollegare sempre la batteria e il caricabatterie e attendere che si raffreddino tra una carica e l'altra.
- Collegare sempre correttamente il cavo positivo (+) al rosso e il negativo (-) al nero.
- Caricare sempre in aree ventilate.
- Interrompere sempre qualsiasi processo e rivolgersi a Horizon Hobby se il prodotto funziona male.

Parte superiore



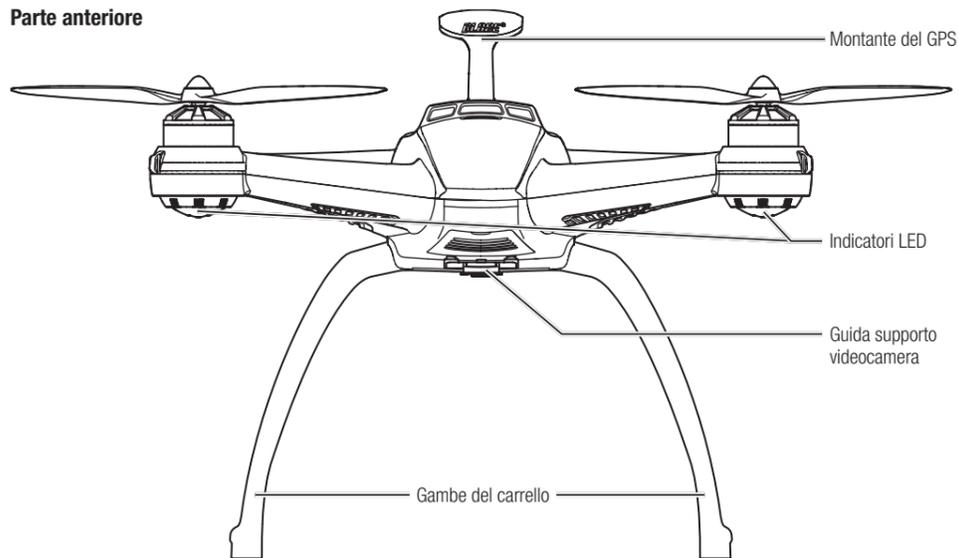
BLADE®



BNF™

www.KnowChroma.com

Parte anteriore



Parte posteriore

