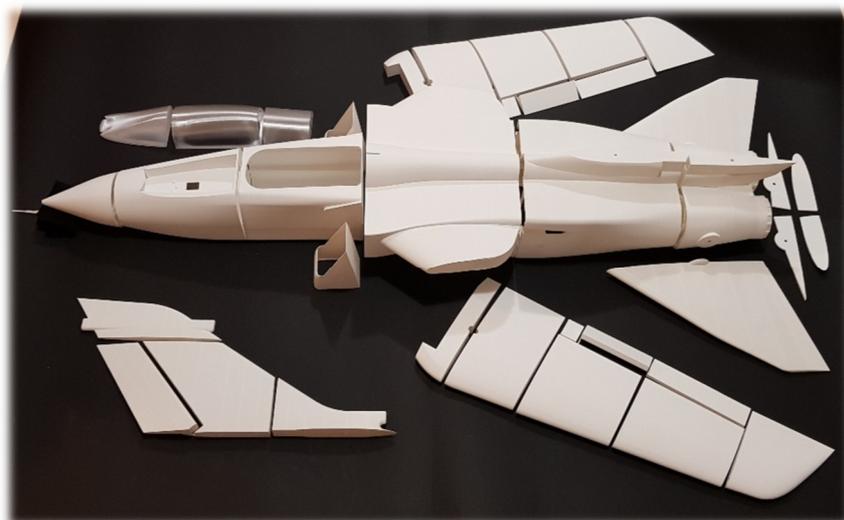


# TORNADO PANA VIA edf 100mm

## Istruzioni di montaggio



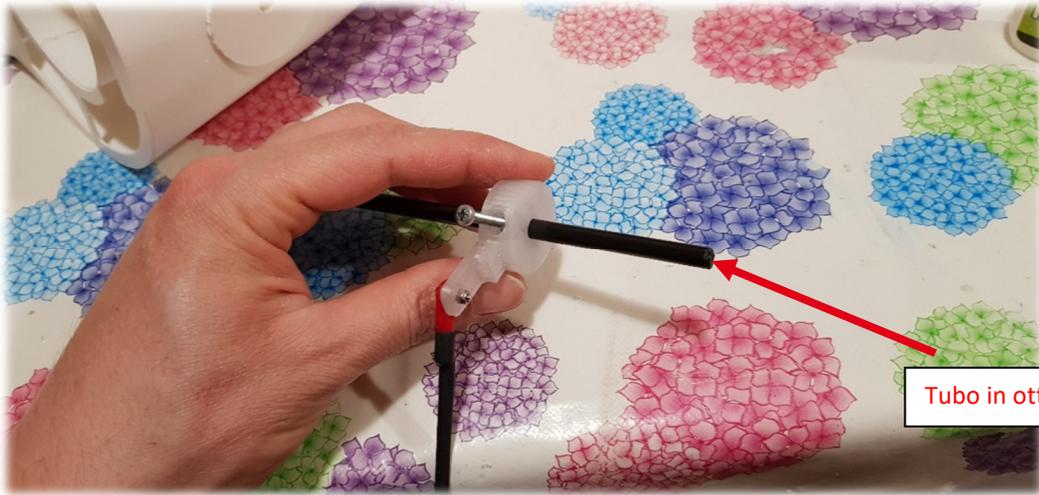
### ➤ **Materiali / parti richieste per l'assemblaggio :**

- Incollaggio/collo : Ciano Medio, attivatore per ciano e beccucci/tubicini per dosarlo;
- Carta abrasiva 500/320;
- 1 x Tubo in carbonio diametro 12 mm;
- 1 x Tubo in carbonio diametro 8 mm;
- 1 x Tubo in carbonio diametro 6 mm;
- 1 x Tubo in carbonio diametro 4 mm;
- Alcol etilico;
- Panno per alcol etilico (per pulizia della superficie da incollare)

### • **STEP 1**



Preparare le seguenti parti come mostrato nella foto



Tubo in ottone all'interno

Tubo in carbonio diametro 6mm con vite M3, forare il carbonio per bloccarlo.

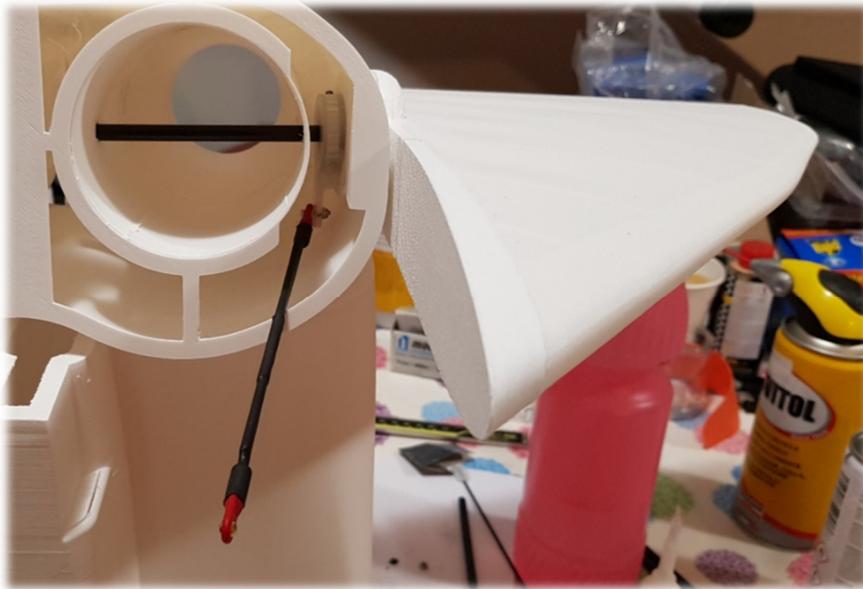
**NOTE :** Inserire il tubo in ottone all'interno del tubo in carbonio per rinforzare il foro di leverismo.



Incollare le due parti



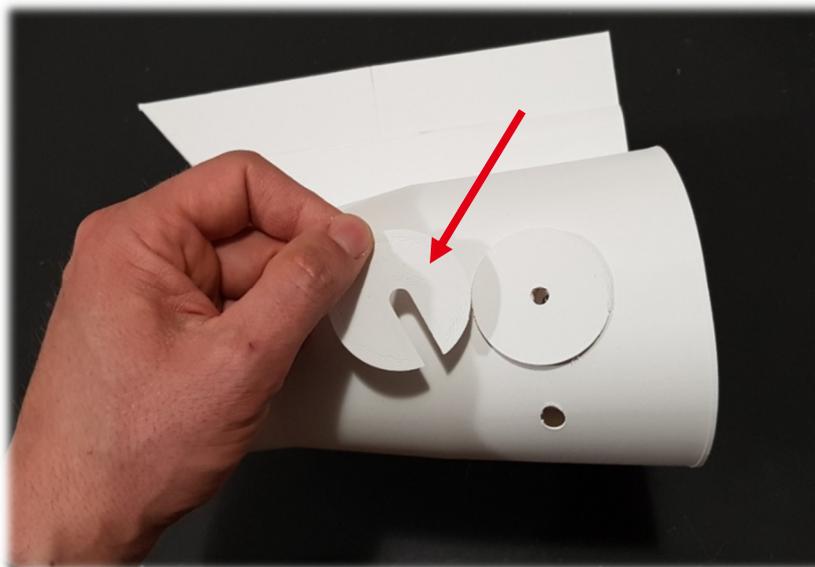
Incollare il tubo in carbonio nel piano di quota (tail)



Dettaglio del collegamento dopo il montaggio

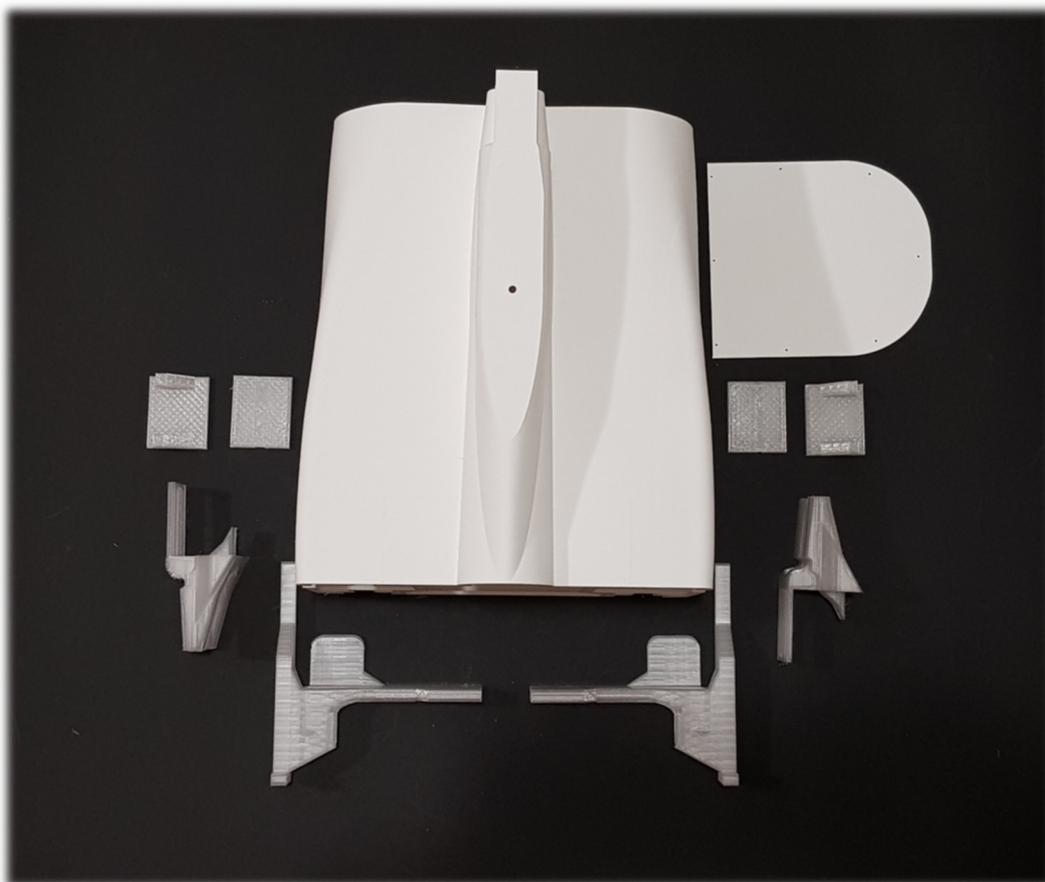


Step finale



Utilizzare lo spessore fornito per riempire eventuali spazi tra la parte mobile e la fusoliera, in questo modo sarai più preciso.

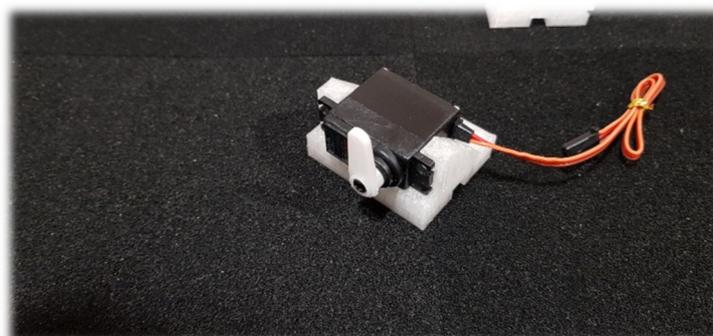
• **STEP 2**



Preparare le seguenti parti come mostrato nella foto



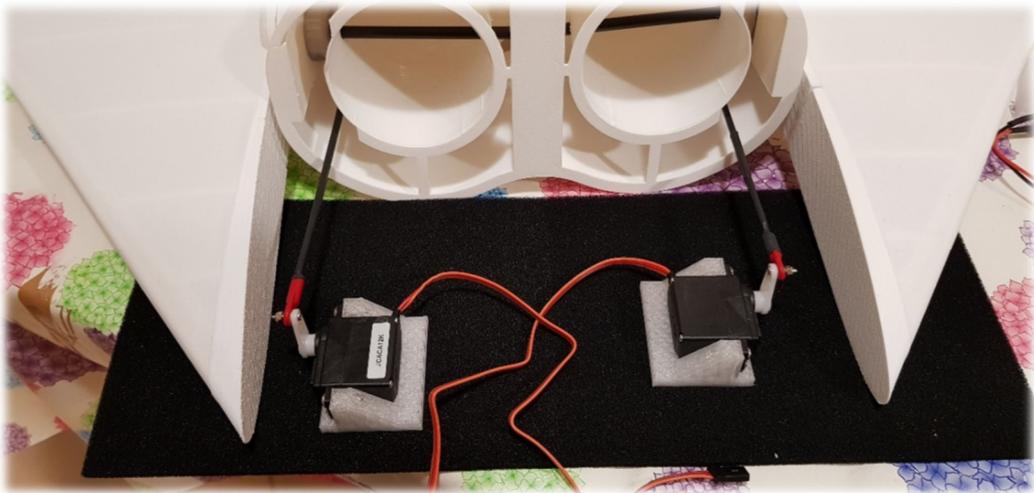
Servo parti ( mini servo tipo 5/7 kg forza )



Avvitare il servo al supporto fornito



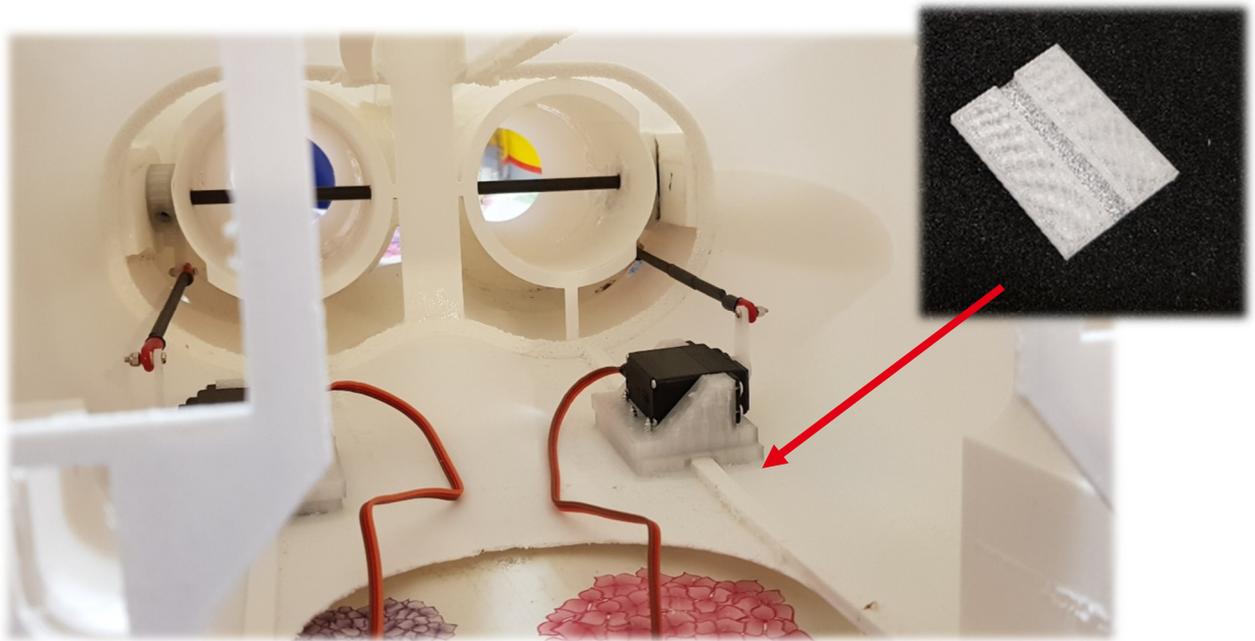
Particolare dell'installazione del servo all'interno della fusoliera



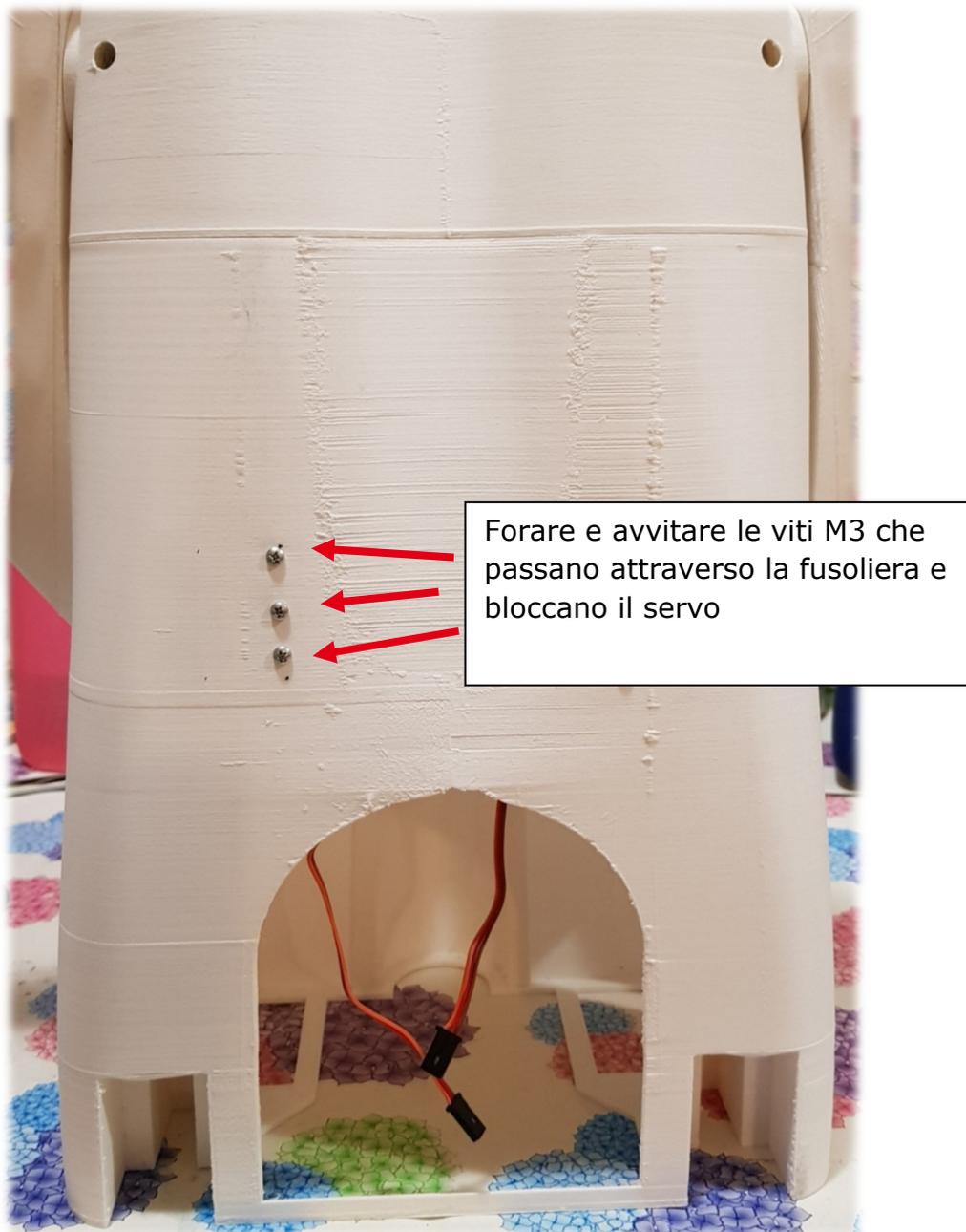
Collegare il servo alle parti mobili



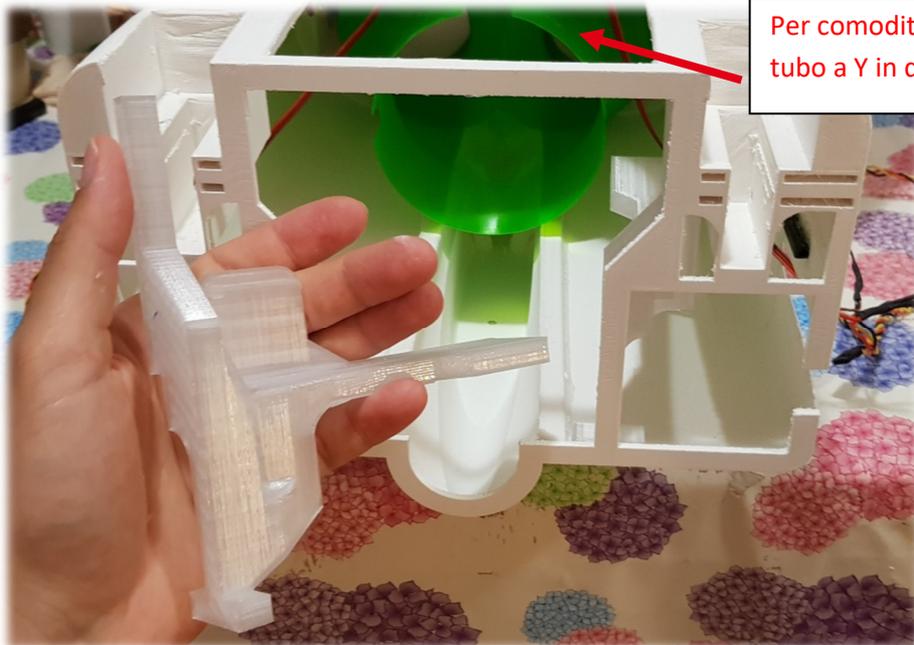
Incolla le due sezioni della fusoliera con colla ciano medio



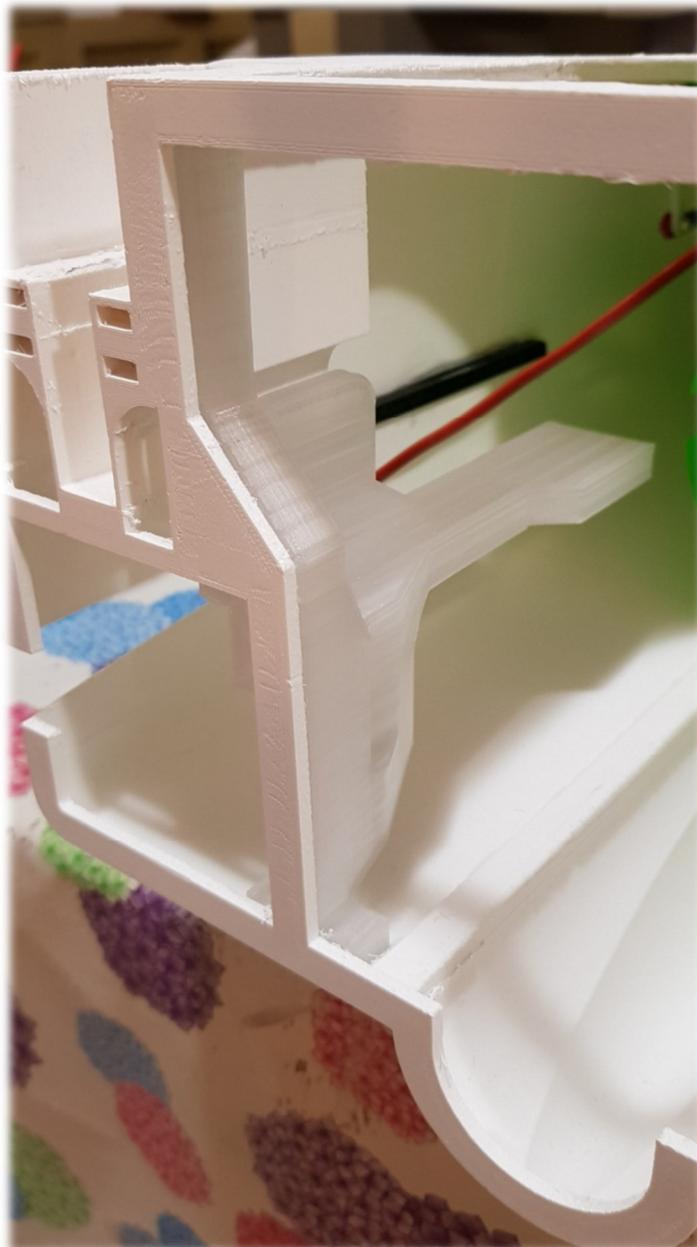
Incollare le piastre sulla guida all'interno della fusoliera e posizionare sopra il supporto del servo



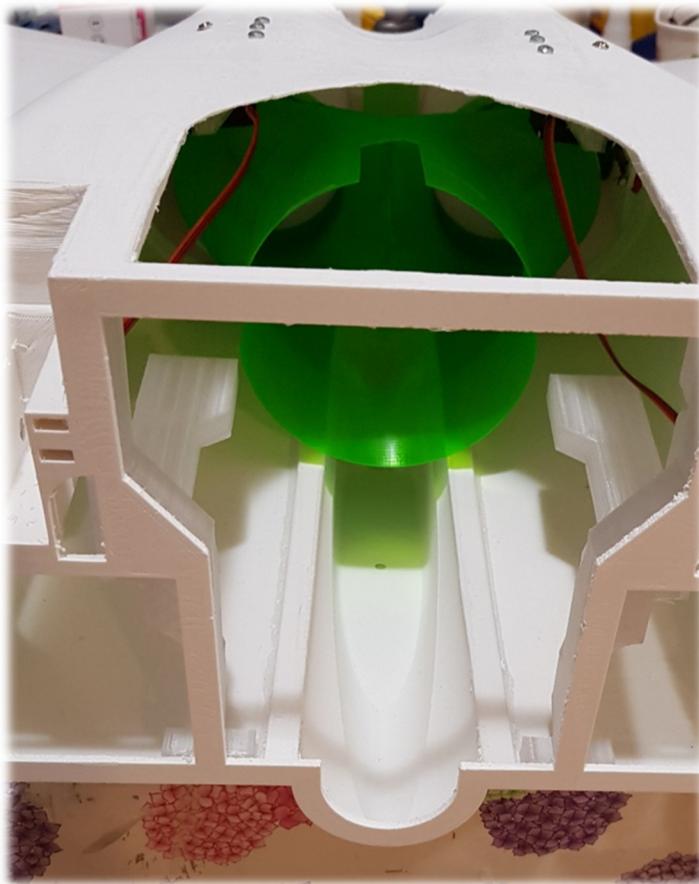
Forare e avvitare le viti M3 che passano attraverso la fusoliera e bloccano il servo



Supporto motore



Incolla il supporto motore come mostrato nella foto

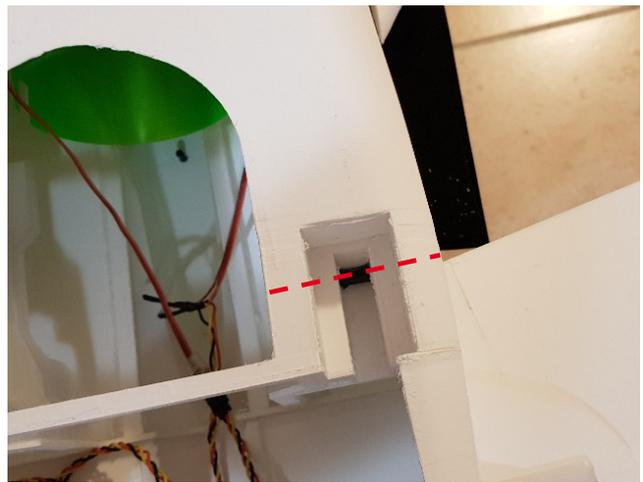
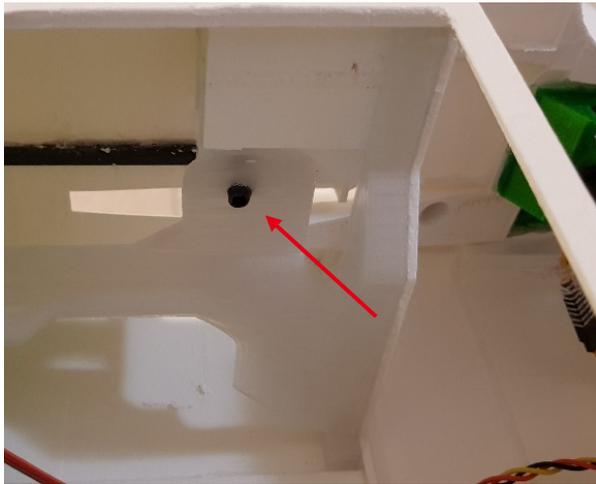


Step finale

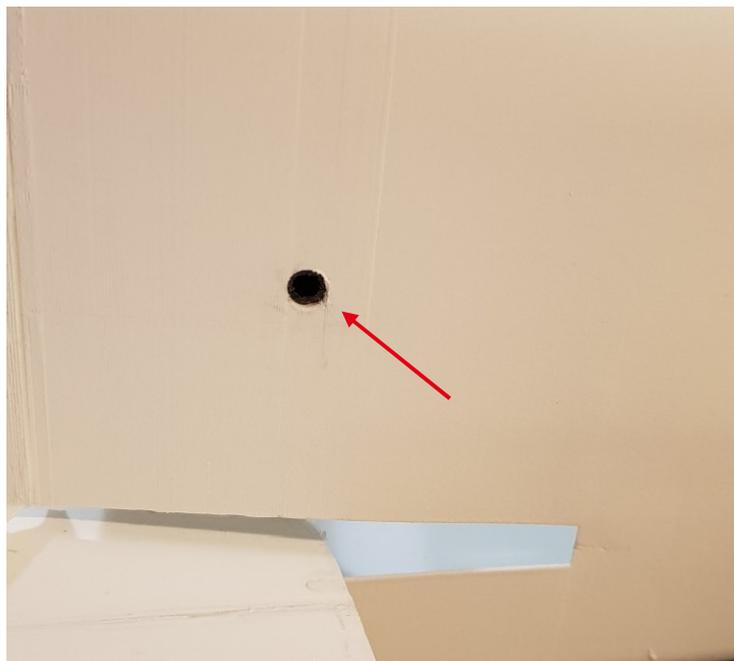


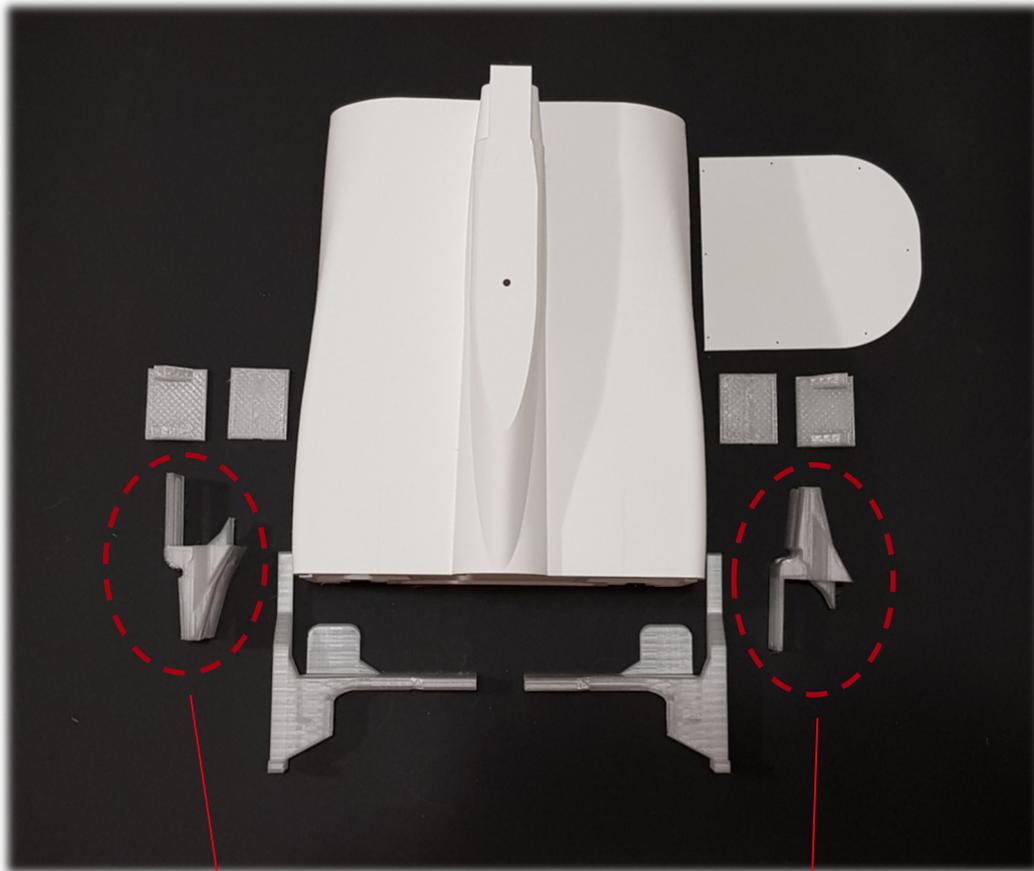


Praticare il foro per il tubo in carbonio

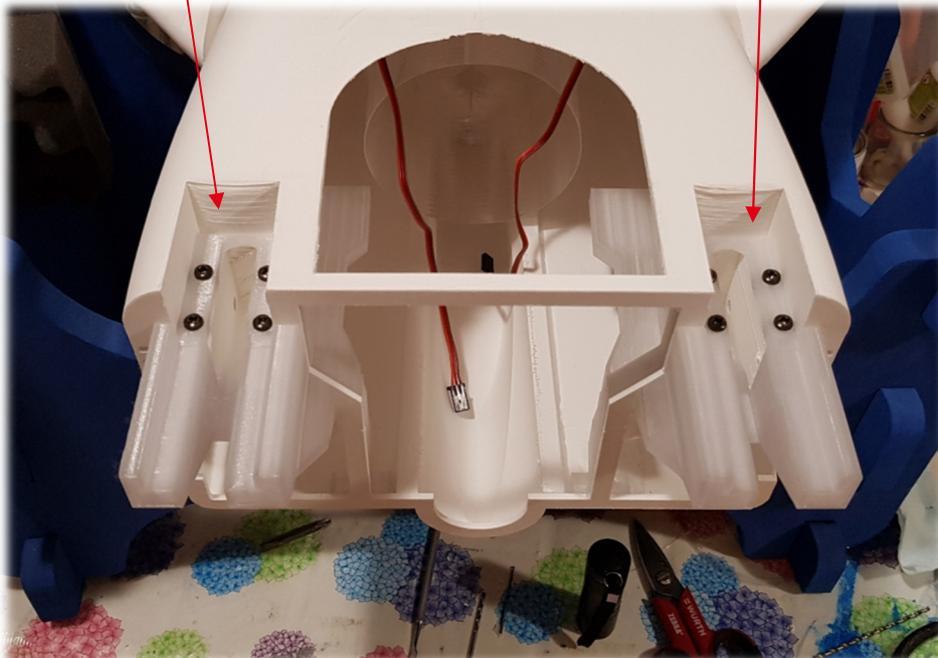


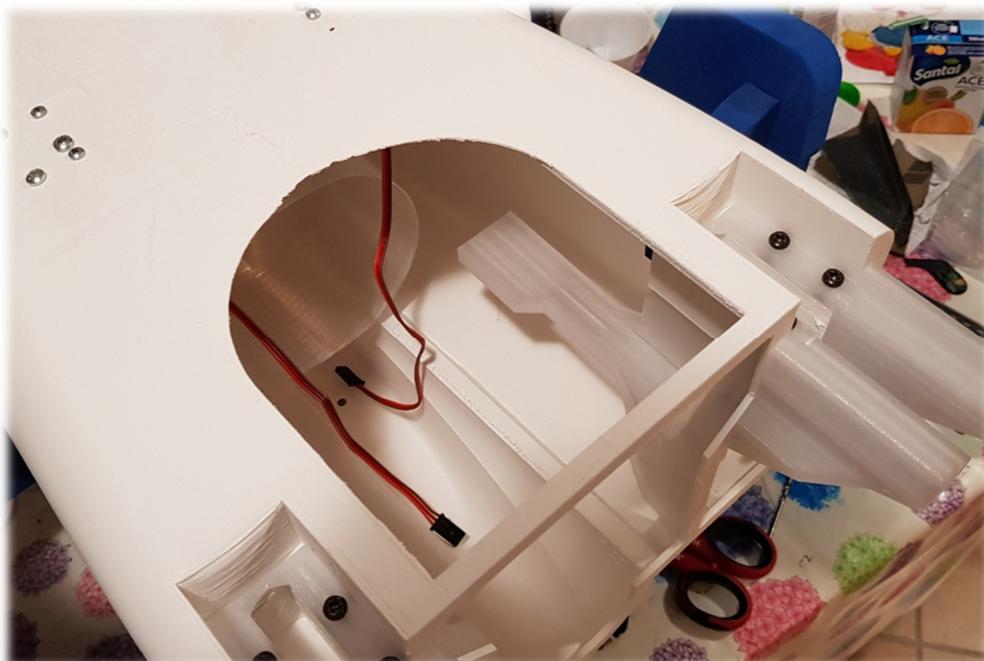
Dopo la foratura inserire nel foro il tubo in carbonio diametro 6 mm e bloccarlo con colla cianoacrilica



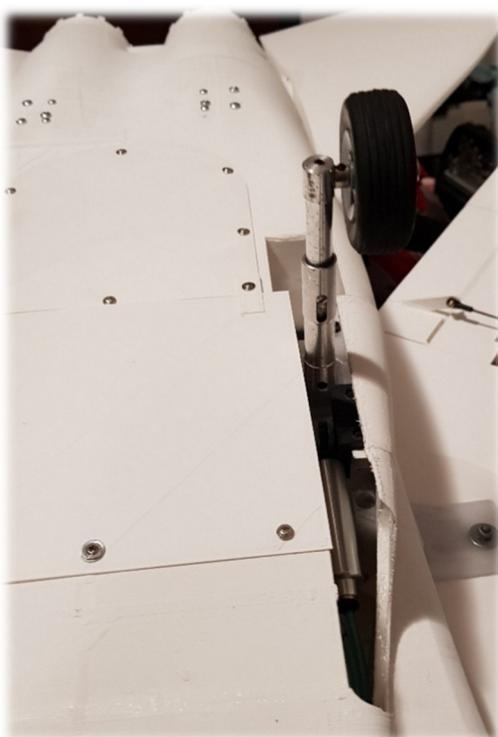


Gruppo supporto retrazione ingranaggi, avvitare la base nella sua sede



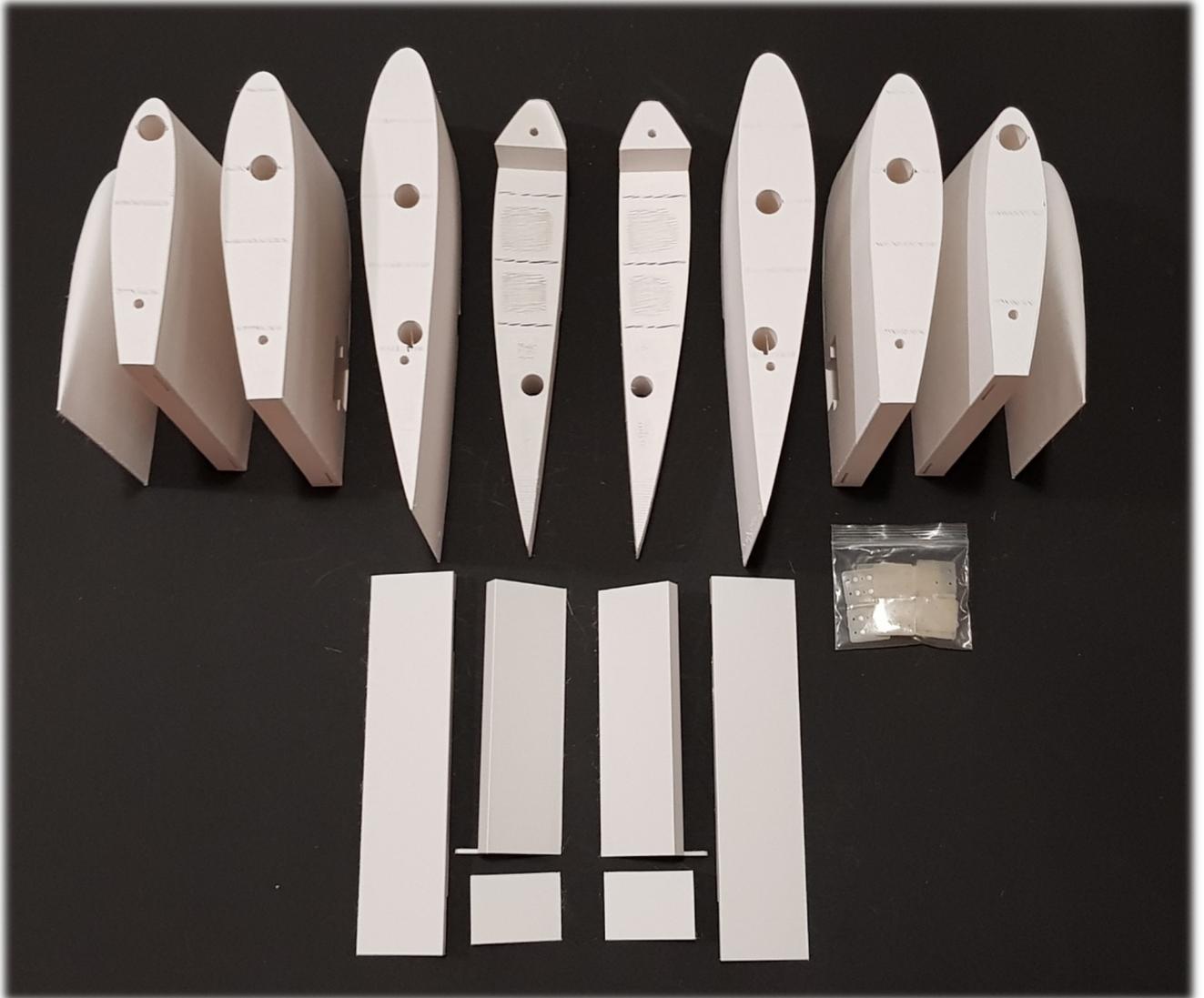


Dettagli installazione



• **STEP 3**

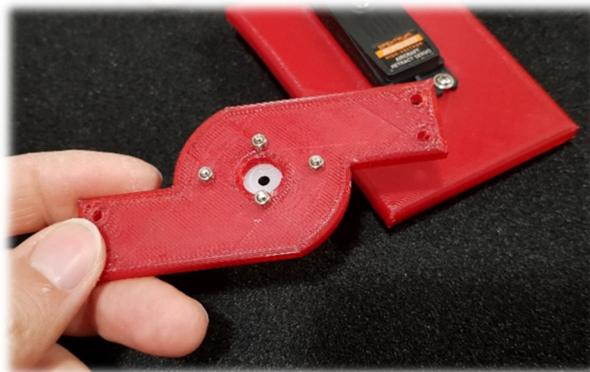
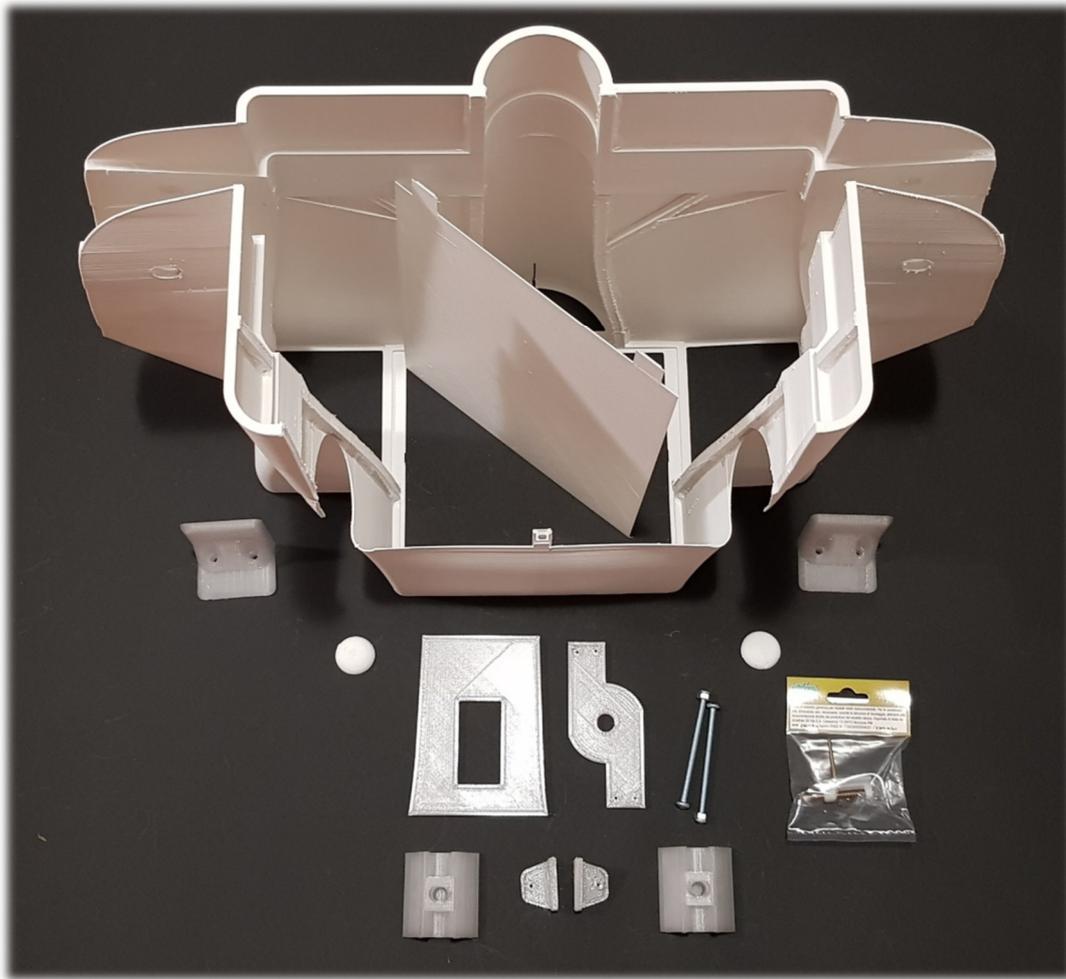
Parti dell'ala del Tornado



Assemblare l'ala utilizzando il tubo in carbonio da 12mm ed i vari riferimenti con tubo in carbonio da 4mm con i vari perni di riferimento di ogni singola parte dell'ala. Incollare le parti con colla ciano medio.

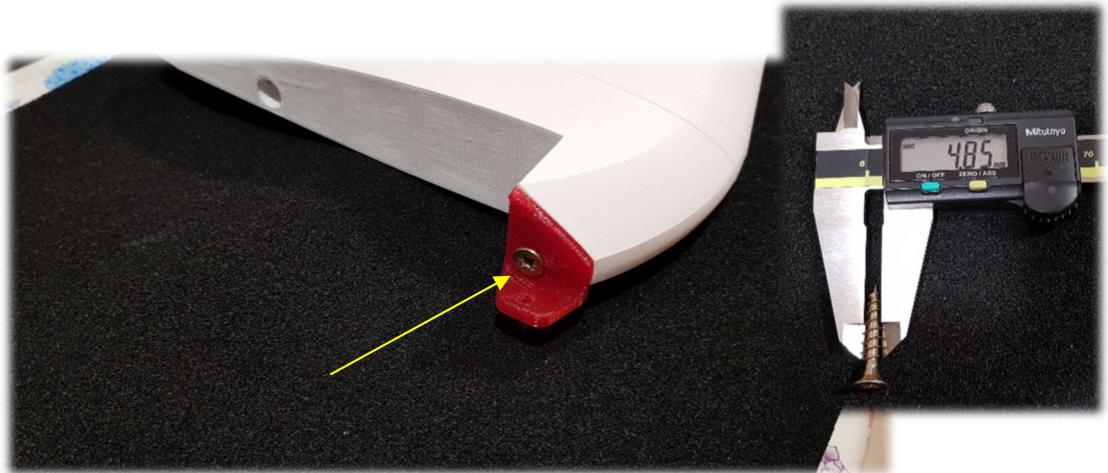


• STEP 4



Servo : Spektrum A7040 / A7090





Fissare la parte con la vite e incollare la parte con colla ciano medio



Preparare il tubo in carbonio del diametro di 12mm come da misura

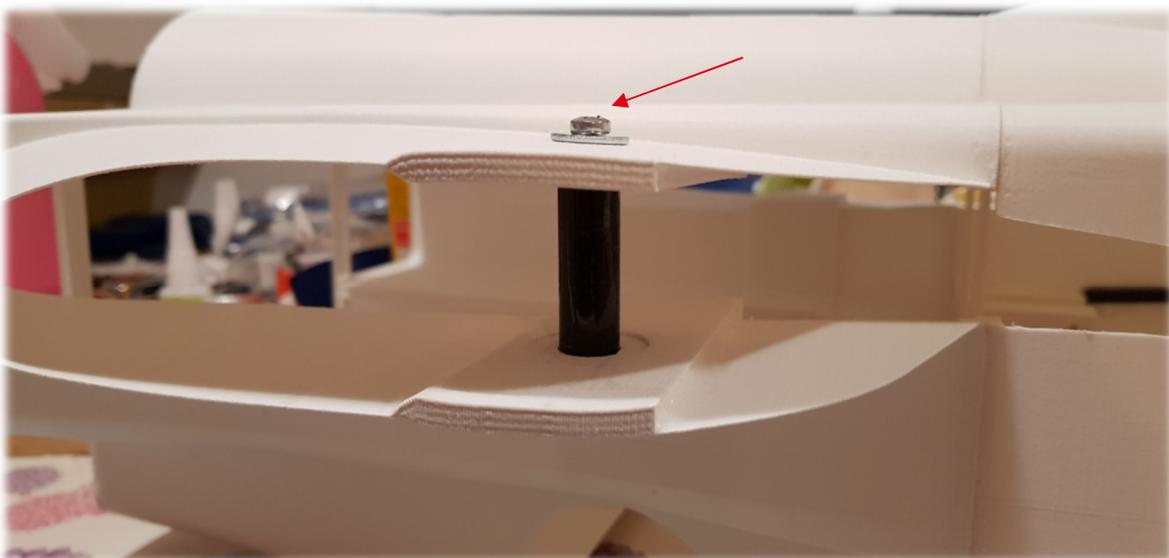




Inserire all'interno dell'ala il tubo in carbonio che deve consentire la rotazione dell'ala

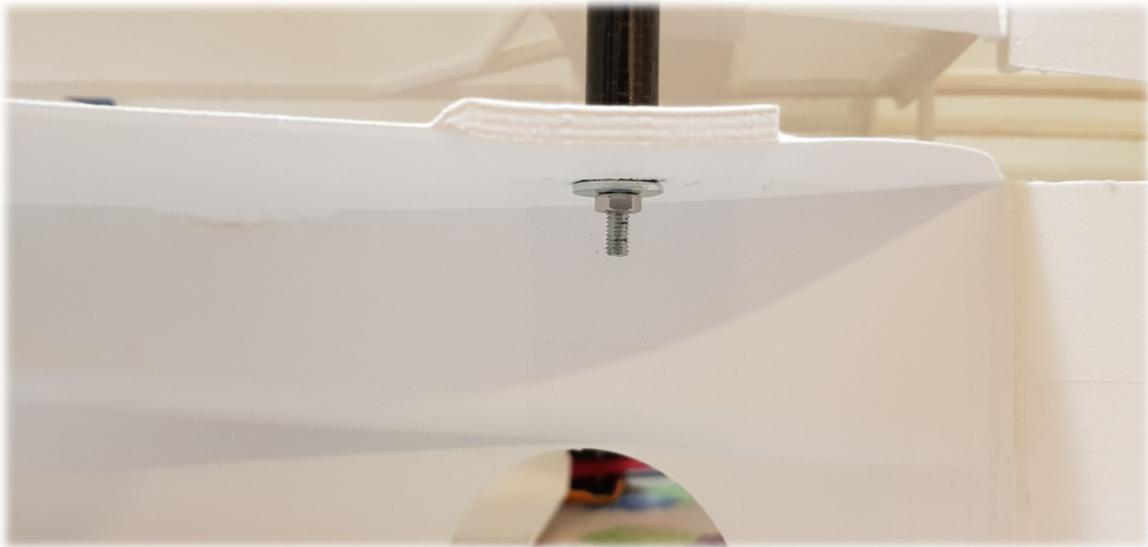


Forare la fusoliera per inserire la vite M4 e inserire il tubo in carbonio da 12 mm di diametro precedentemente inserito nell'ala all'interno della fusoliera, come foto seguente:

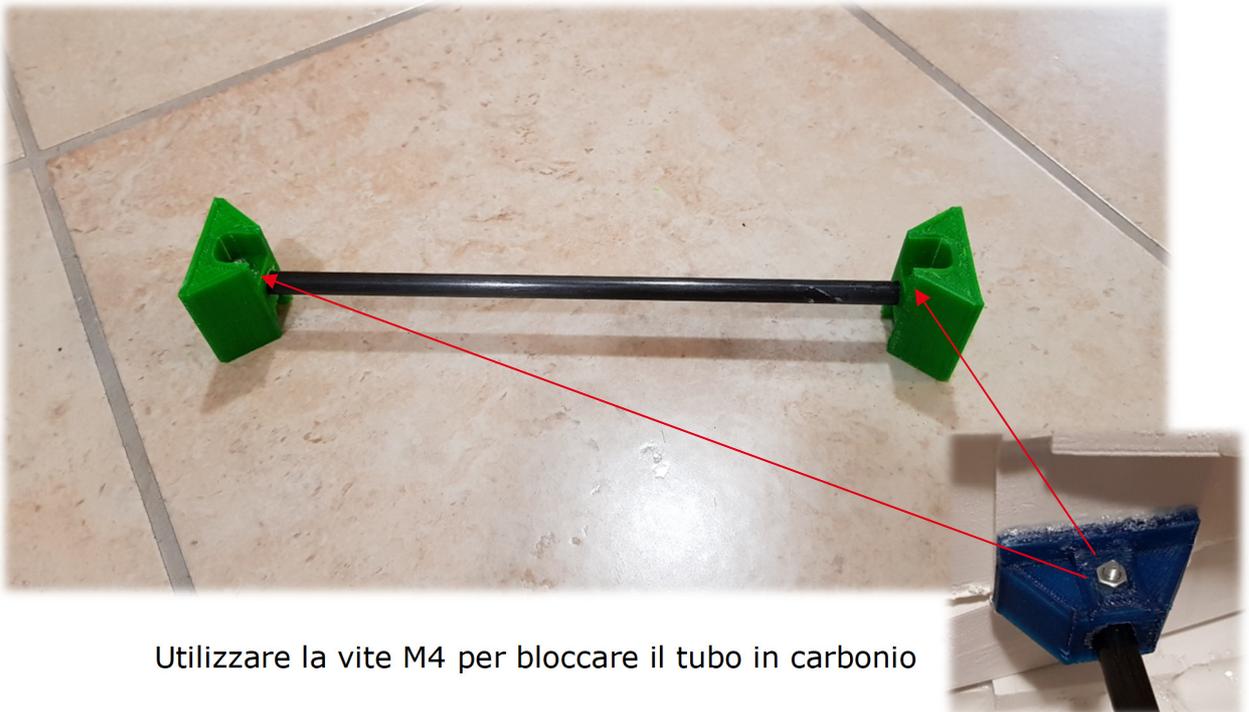




Utilizzare le rondelle per uniformare la pressione di spinta della vite



Rinforzo alare interno, utilizzare tubo in carbonio da 8 mm



Utilizzare la vite M4 per bloccare il tubo in carbonio

Installazione del tubo di rinforzo in carbonio all'interno della fusoliera e incollarlo sulle pareti laterali con ciano medio



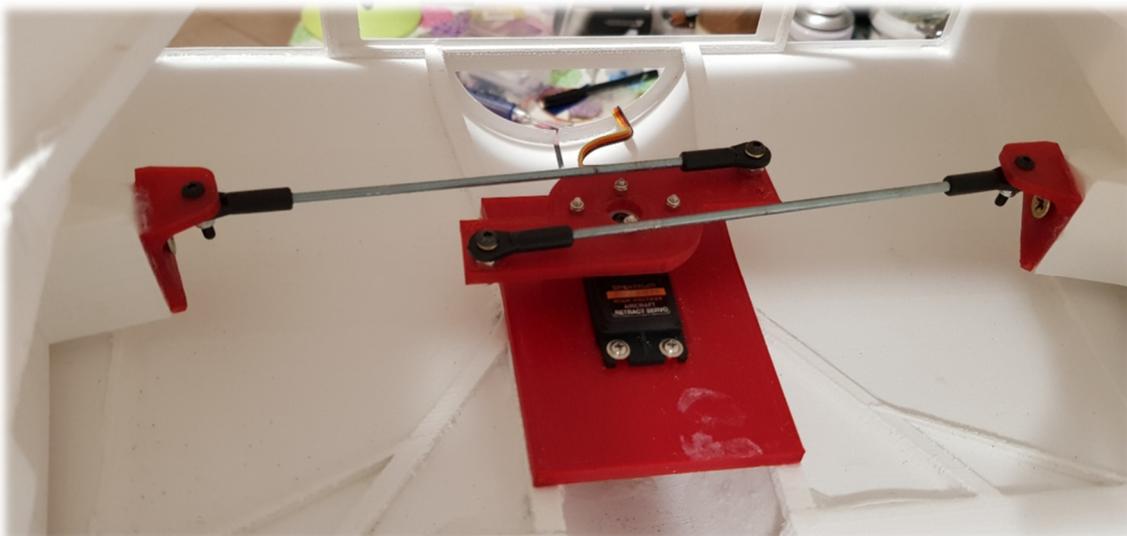
Installazione rinforzo dell'ala



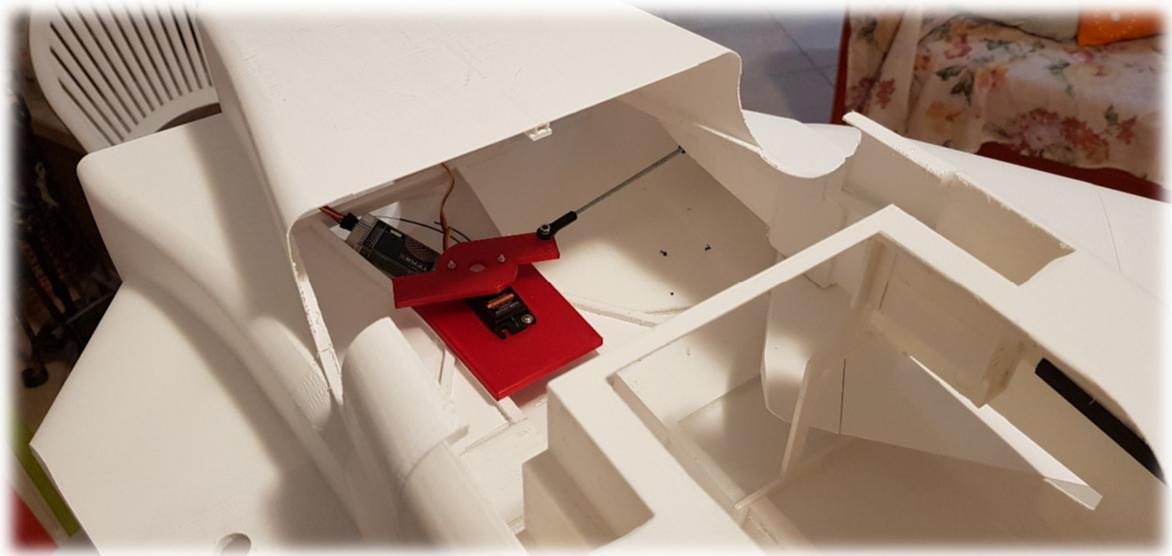
Bloccare avvitando la base di rinforzo dell'ala



Incollare con ciano medio la base del supporto del servo allineando il collegamento come mostrato nella foto



Ulteriori dettagli sul sistema di rotazione



A questo punto incollate la sezione con ciano medio e collegate le ali

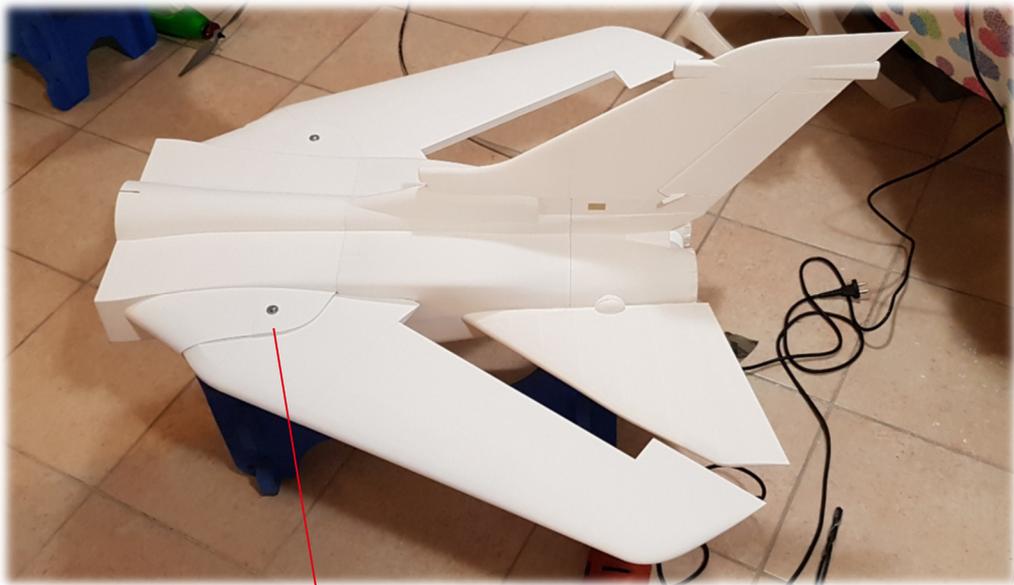


- **STEP 5**



Utilizzare un tubo di carbonio del diametro di 4 mm e incollarlo per fissarlo





Utilizzare la colla dei copriviti con un punto di colla

• **STEP 6**



Incolla la sezione con ciano medio





Incolla l'ultima sezione con ciano medio

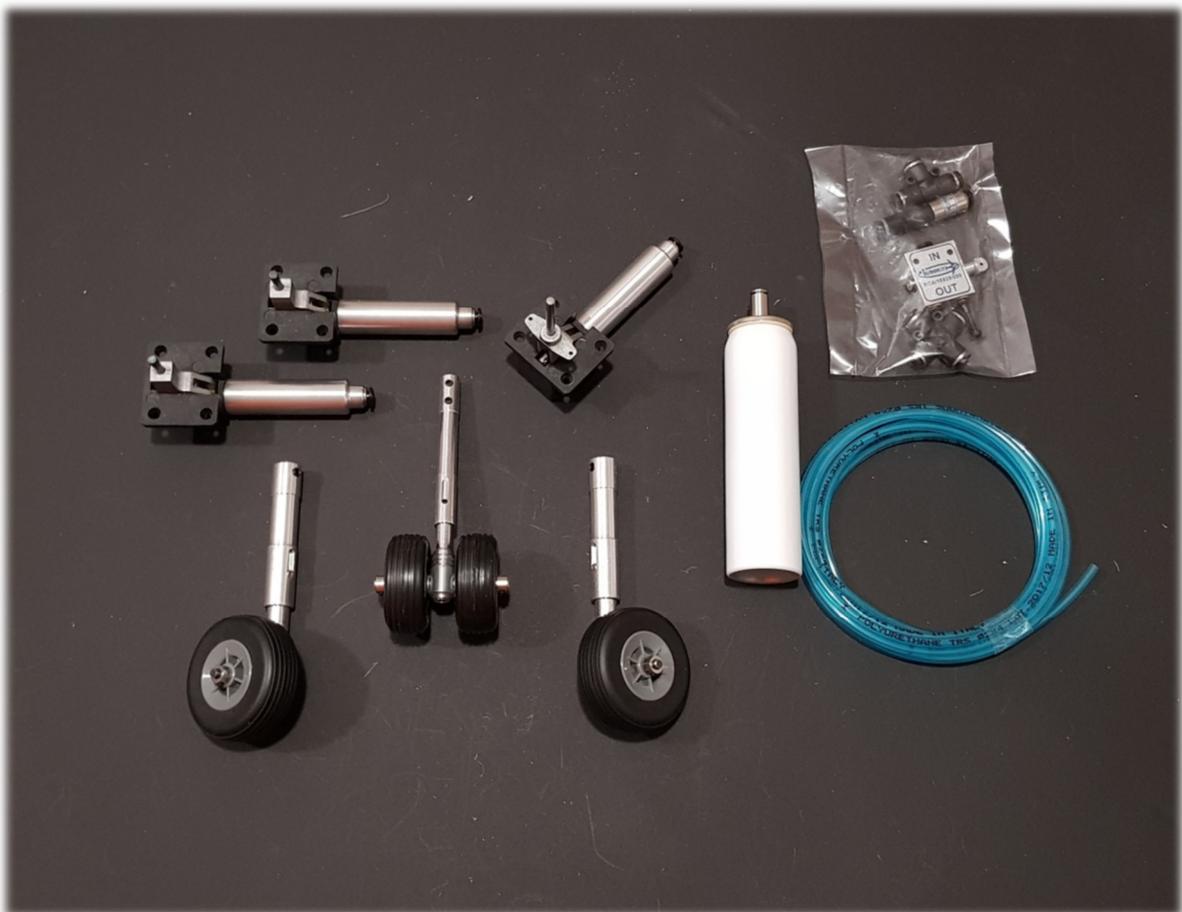


Chiusura del tettuccio, incollarlo sulla fusoliera



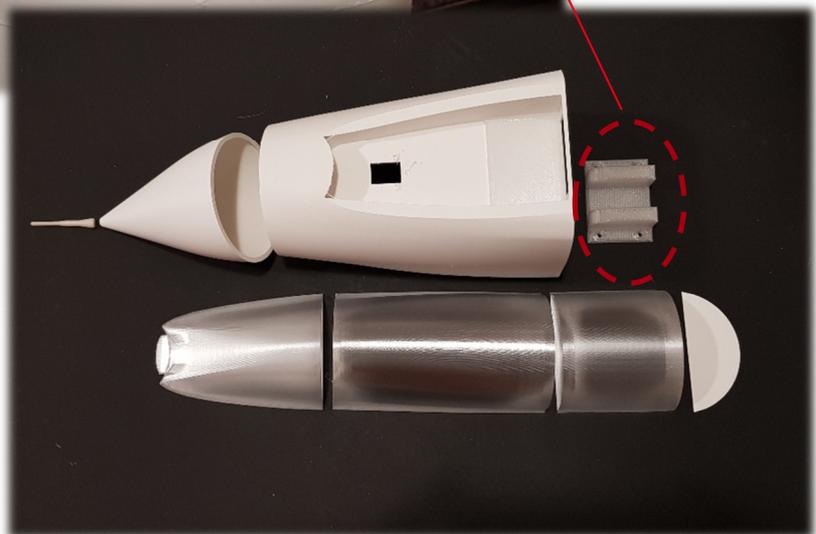
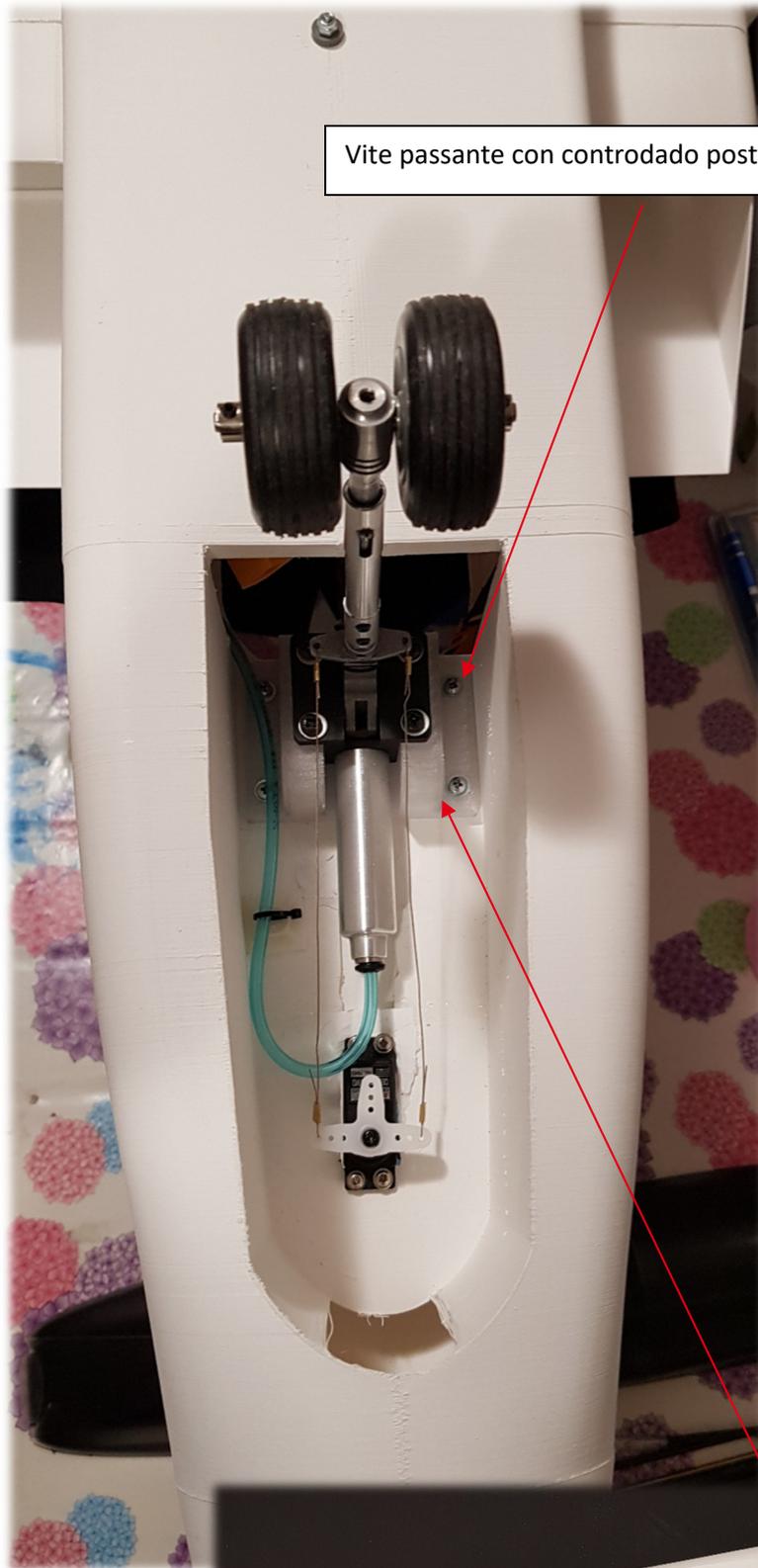


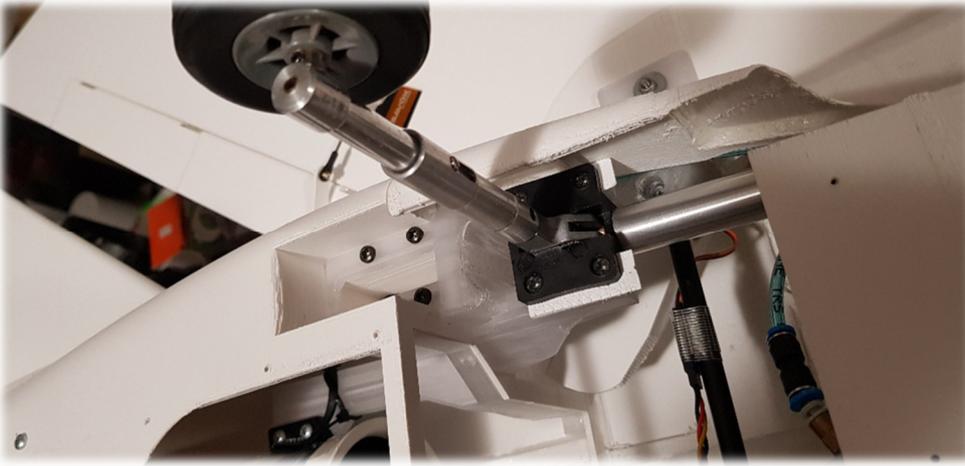
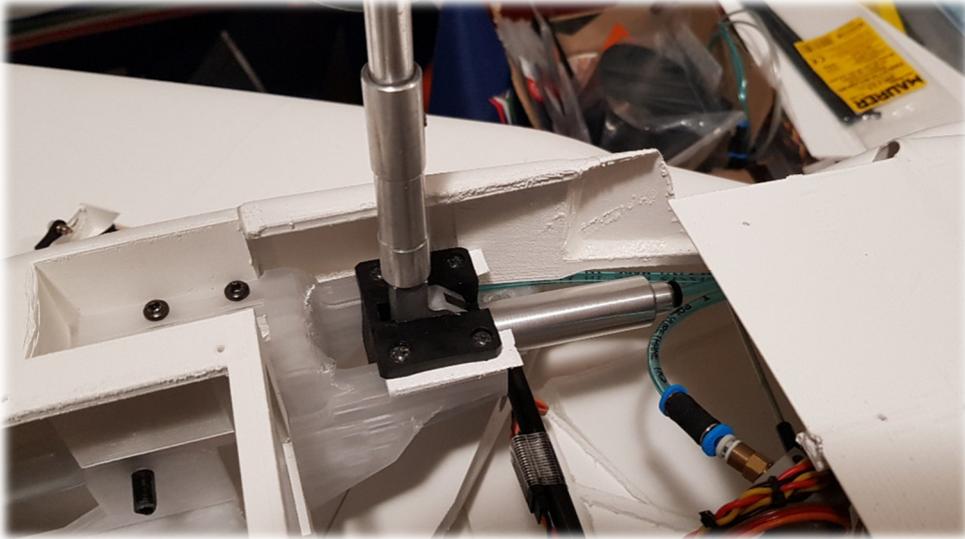
• **STEP 7**



Set carrello di atterraggio pneumatico / elettrico (nuovi kit)

Vite passante con controdado posteriore

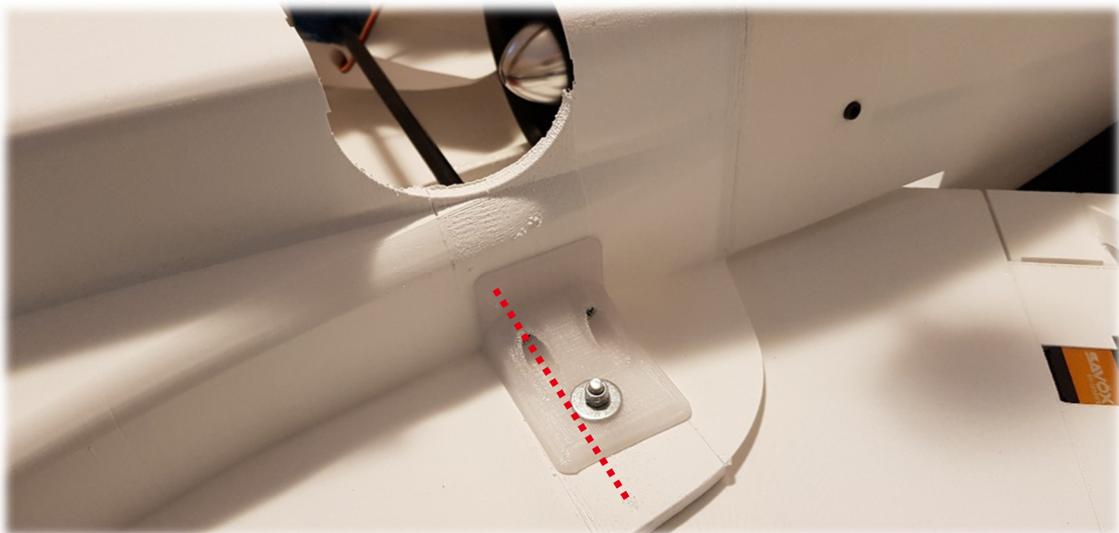


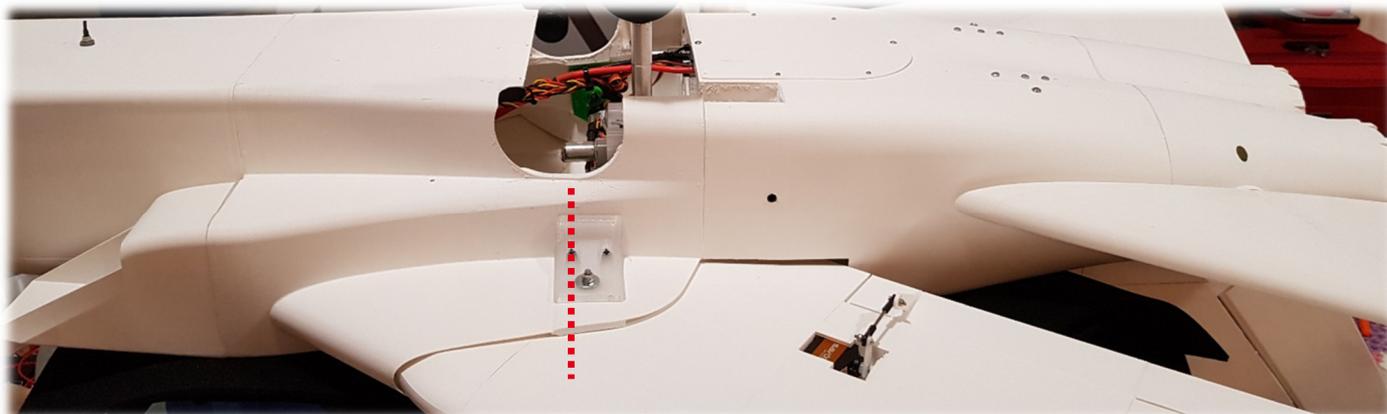




• **STEP 8**

CG posizione :





La posizione del CG è come mostrato nella foto (utilizzare l'ala aperta/estesa)



[info@passione3d.it](mailto:info@passione3d.it)