

150

150

150

Motore B  
(elica CCW)

Gondole motore  
due strati balsa 1,5mm.

Motore A  
(elica CW)

# BOMBOLO-RC *Twin*

Mini RC indoor/outdoor

Apertura alare 450 mm.  
Peso in ordine di volo : 52 gr. (compreso batteria da gr.10)  
Superficie e carico alare: dmq. 5,22 - 9,96 gr./dmq.  
Progetto e disegno: Arch. Fabio Suardi  
Liberamente ispirato al libratore "Bombolo" di Pier Paolo Riboli  
Scala: 1:1 (stampa in formato A3)  
data: 28/09/2023

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

Il presente elaborato è reso disponibile al solo uso strettamente personale  
E' vietato l'uso a fini commerciali.

sviluppo taglio depron

Ala in depron 3 mm.

senso vena

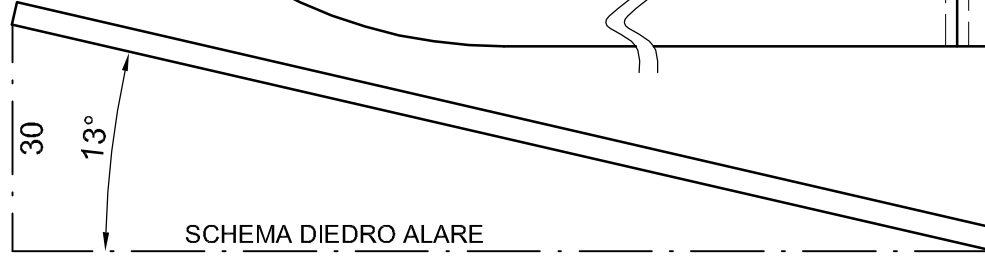
incernierare con UHU-Por

Stabilizzatore  
depron 3 mm.

senso vena

60

30



SCHEMA DIEDRO ALARE



centina tipo

125 mm.

Ricavare da balsa media da 1,5mm.

Squadretta tipo in cmp.1mm.

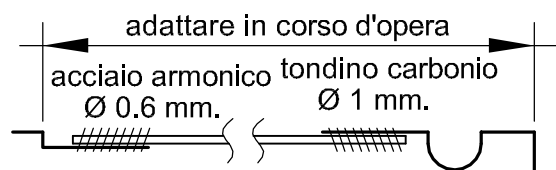
### DATI MOTORIZZAZIONE PROTOTIPO

Motori: n.1 coreless 8020A-3,7V. (CW)

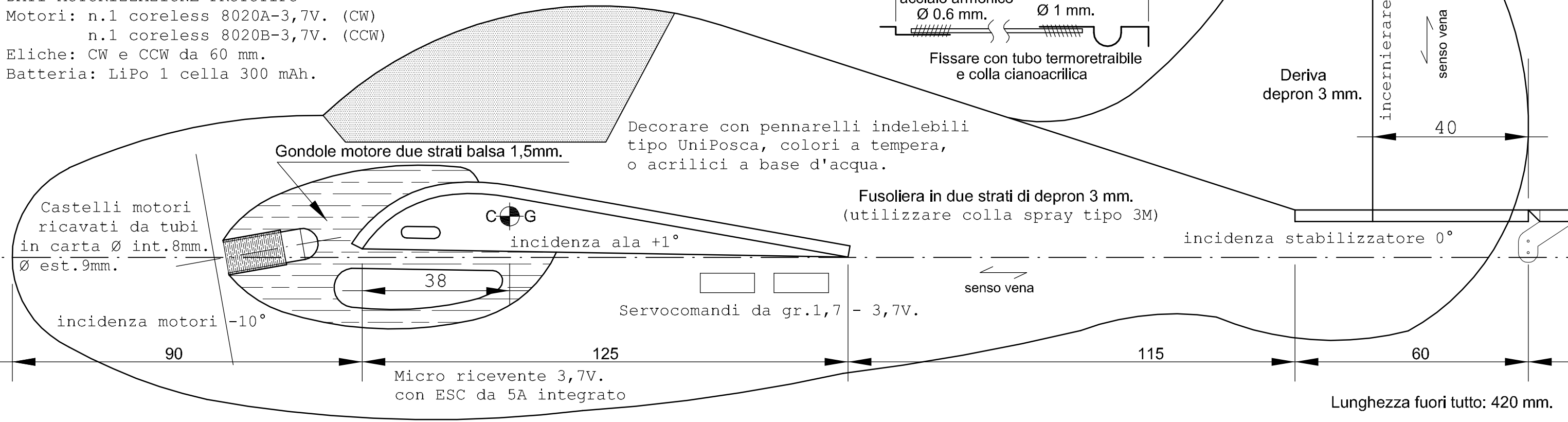
n.1 coreless 8020B-3,7V. (CCW)

Eliche: CW e CCW da 60 mm.

Batteria: LiPo 1 cella 300 mAh.



Fissare con tubo termoretraibile e colla cianoacrilica



Gondole motore due strati balsa 1,5mm.

Decorare con pennarelli indelebili tipo UniPosca, colori a tempera, o acrilici a base d'acqua.

Fusoliera in due strati di depron 3 mm.  
(utilizzare colla spray tipo 3M)

Deriva  
depron 3 mm.

incernierare con UHU-Por

senso vena

40

incidenza stabilizzatore 0°

incidenza ala +1°

Servocomandi da gr.1,7 - 3,7V.

senso vena

incidenza motori -10°

90

125

115

60

Micro ricevente 3,7V.  
con ESC da 5A integrato

Lunghezza fuori tutto: 420 mm.