Balsa dura o tiglio 3x3
Depron 3mm.
balsa 2mm. (50x40)
tondino in pioppo Ø4 mm. (L. 40mm.)
incidenza +1°
Centro di gravità
balsa 2mm. (50x40)
tondino in pioppo Ø4 mm. (L. 40mm.)
piastra portaservo cmp. 1,5mm.
Servocomandi (tipo 5gr.)
Motorizzazione tipo:
Turnigy 2211-Kv.1700
Elica: GWS-EP 7x3.5
cmp. 1,5mm.
Regolatore BEC: 10A
Batteria: Lipo 2S1P 7,4V.- 600 mAh
4°
100
A
B
30
45
struttura carrello
FUSOLIERA
(n.2 strati di depron da 6mm.)
listello balsa 12x2mm.
listello balsa 12x2mm.
acciaio Ø 1,5mm.
cmp. 1,5mm.
30
120
160
250
85
30
Ruote in espanso leggere
Ordinata motore in cmp.1,5mm.
(adattare in base al motore disponibile)

A
cmp. 1,5mm.
B
cmp. 0,6mm. (n.2 pezzi)
Particolari per fissaggio carrello

Piastra portaservo cmp.1,5mm.
n.2 pezzi
(adattare in base ai servi disponibili)

Pattino posteriore cmp. 1,5mm.

70
30
raggio 30 mm.
Depron 3mm.
senso vena
105
30
cmp. 1,5mm.

90
raggio 40 mm.
Depron 3mm.
senso vena
Cerniera in nastro adesivo (Scotch 3M Crystal)
12
85
30
330
Balsa 3x3

RINVIO COMANDO TIMONI
adattare in corso d'opera
tondino carbonio Ø 1,5 mm.
acciaio armonico Ø 1 mm.
8
20
15
Legatura con filo da cucito in poliestere (extra strong)
Incollare l'insieme con epossidica 5min.
(in alternativa fissare con tubo termoretraibile e colla cianoacrilica)
Regolazione escursioni piani mobili:
- destra/sinistra (imbardata) ± 10 mm.
- cabra/picchia (beccheggio) ± 10 mm.

cmp. 1,5mm.
n.2 pezzi

1°
balsa 2mm. (50x40)
portaservo dx cmp. 1,5mm.
balsa 2mm. (50x40)
tondino in pioppo Ø4 mm.
senso vena
senso vena
12
ordinata motore
tondino in pioppo Ø4 mm.
portaservo sx cmp. 1,5mm.
FUSOLIERA
(n.2 strati di depron da 6mm.)
FUSOLIERA VISTA IN PIANTA

500
cmp. 0,6mm.
60
5
112
112
34
112
112
Longherone in balsa dura o tiglio 3x3mm.
Centine balsa 3mm.
Depron 3mm.
senso vena
160
sviluppo estradosso depron ala = 165
cmp. 0,6mm.

Linea di taglio per la formazione del diedro alare da adattare in opera
raggio 60 mm.
240
140
senso vena

Balsa 3mm.
Depron 3mm.
12
Balsa dura o tiglio 3x3
4
14
50
110
160
SEZIONE TIPO ALA PARTE CENTRALE

senso vena
DIMA centine in balsa 3mm. (n.6 pezzi)

fusoliera
A
B
legatura con filo da cucito in poliestere (extra strong)
Incollare l'insieme con epossidica 5min.
30
33
acciaio Ø 1,5mm.
sviluppo = 28 cm.
95
155
SCHEMA STRUTTURA CARRELLO
VISTA FRONTALE - scala 1:2

70
SCHEMA DIEDRO ALARE
VISTA FRONTALE - scala 1:4

AEROMODELLO SCUOLA FALCHI
(R.C. elettrico)

CUCCIOLO

Dati tecnici:
- lunghezza f.t.: 675 mm.
- apertura alare: 950 mm.
- superficie alare: 15,20 dm.
- peso medio o.d.v.: 170 gr.

Il modello è un progetto dell'Arch. Fabio Suardi
reso disponibile al solo uso strettamente personale.
E' vietato l'uso a fini commerciali. Buoni voli!

FS/fs - 10/11/2014