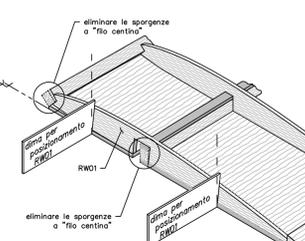


COSTRUZIONE ALA - FASE 1

- Iniziere la costruzione, assemblando i due longheroni, composti ognuno da due listelli in tiglio da 5x1,5mm, incollati con adesivo da 20 minuti sul listello di base 5x7mm, ottenendo la sezione indicata sulla vite in pianta delle semiali. Mettere i longheroni sul piano di lavoro, ammassandoli e controllando che non si incurvino durante l'indurimento della colla.
- Quando pronti, avvolgere i sandwiche ottenuto per tutto la sua lunghezza con del filo di refe sottile con spirale larga circa 2cm, incollando con colla tipo Uhu-nera o affilato.
- Una volta asciugato il colla, fissare il tiglio sulla pianta delle semiali opportunamente protette da un film trasparente tipo stambook, partendo dagli spigoli e fino a loro fianco, per non farti spostare. Incollare poi i pezzi di estremità dove in balsa da 5mm (RT01, RT02 e RT03), ed infine il bordo di uscita, fissato anch'esso con degli spilli di piano di lavoro, curando l'esatto posizionamento del tutto.
- Aggiungere una ad una le centine da RW02 a RW15, allineandole in posizione come da disegno, verificando la perfetta verticalità. A questo punto incollare con cianocrilato tutte le parti.
- Incollare sui nodi delle centine il bordo di entrata in balsa 5x5mm tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.

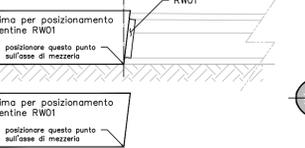
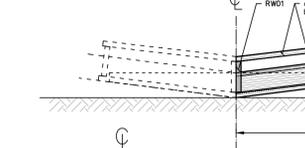
COSTRUZIONE ALA - FASE 2

- A costruzione ultimata delle semiali, disporre sul piano di montaggio due spessori di 96mm distanti 770mm dalla giunzione, uno per ogni semiala, al fine di rendere l'esatto angolo della radice. Una volta incollate, le due semiali, appoggiando colla tra le due centine RW01 e sulla parte di balonetta ancora libera, facendo attenzione che i profili delle due centine RW01 abbiano a combaciare perfettamente. Piegare la balonetta ed il longherone ed assicurarsi che tutto sia allineato correttamente.
- Con la colla asciutta, staccare dal piano l'ala e legare la balonetta al longherone sinistro, così come precedentemente fatto per quello destro.
- Incollare le coperture in balsa da 2mm sulle centine RW01 e RW02 di ogni semiala, sia sopra che sotto, rifilando i bordi eccedenti.
- La costruzione della ala conclude con l'incollaggio dei rinforzi in compensato avio da 0,6mm da incollare nella parte interessata dagli elastici di fissaggio dell'ala, subito dietro il bordo di entrata e nella parte finale del bordo di uscita, (arrotolamento del bordo di entrata, come la raccordatura del bordo di entrata e di uscita ai terminali d'ala, nonché l'arrotolamento dei costanti esterni di questi ultimi).
- Fissare su tutta l'ala una mano di turpenti, così come per tutto il resto del modello, una volta rifinite le parti.



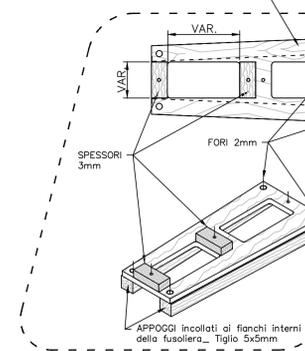
PARTICOLARE "B"

sezione "A-A" in corrispondenza del longherone (semiali sollevate con angolo diedro indicato)

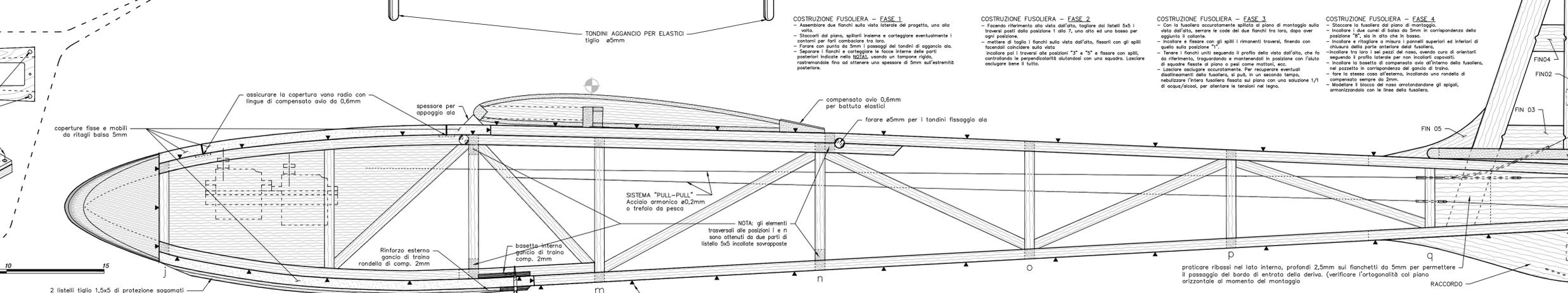
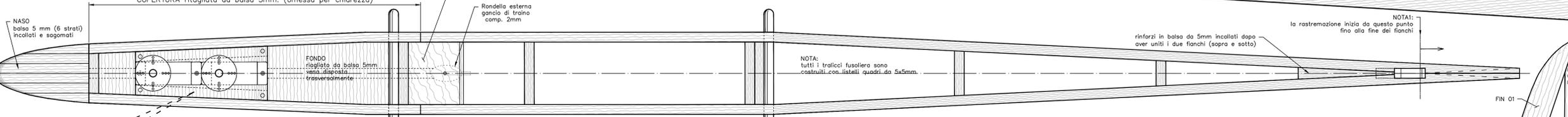
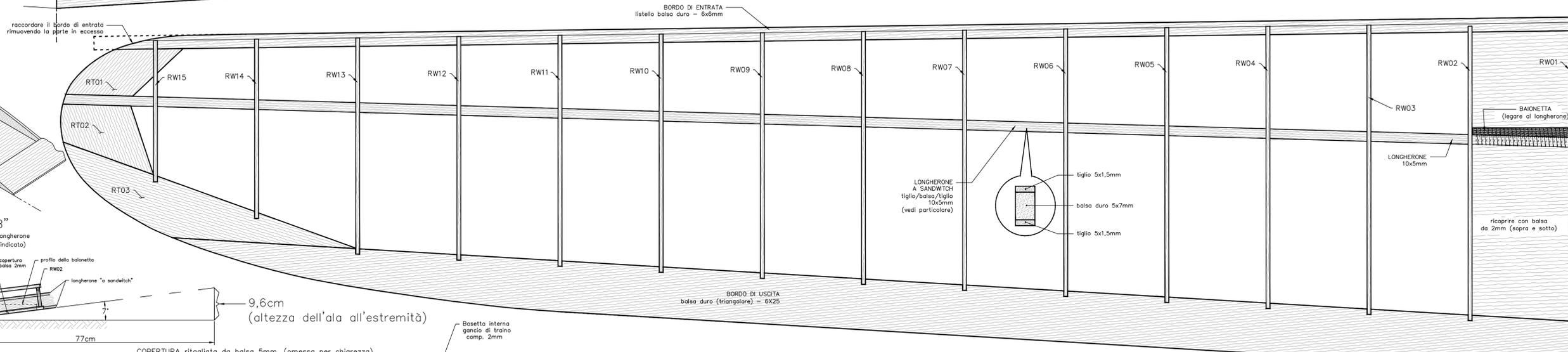
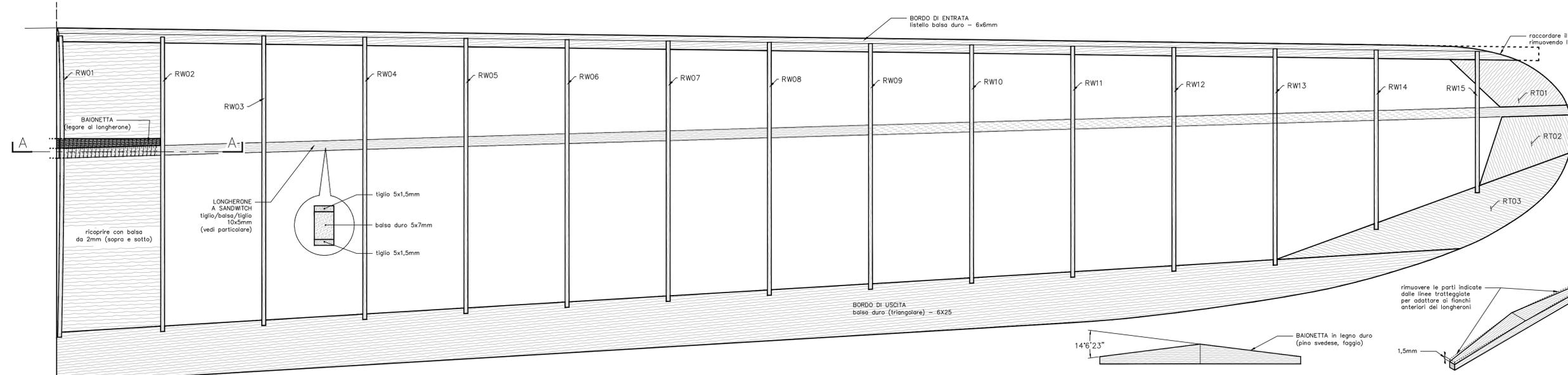


BASSETTA PORTASERVI

In compensato avio da 2mm



2 listelli tiglio 1,5x5 di protezione sagomati come da disegno ed incollati in mezz'ala (opzionali)



COSTRUZIONE PIANO DI CODA - Piano orizzontale

- Fissare con spilli sul piano di montaggio protetto con stambook, il profilo della coda, con il listello di base 5x7mm, tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.

COSTRUZIONE PIANO DI CODA - Piano verticale

- Fissare con spilli sul piano di montaggio protetto con stambook, il profilo della coda, con il listello di base 5x7mm, tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.

COSTRUZIONE PIANO DI CODA - Piano orizzontale

- Fissare con spilli sul piano di montaggio protetto con stambook, il profilo della coda, con il listello di base 5x7mm, tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.

COSTRUZIONE PIANO DI CODA - Piano verticale

- Fissare con spilli sul piano di montaggio protetto con stambook, il profilo della coda, con il listello di base 5x7mm, tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.

COSTRUZIONE PIANO DI CODA - Piano orizzontale

- Fissare con spilli sul piano di montaggio protetto con stambook, il profilo della coda, con il listello di base 5x7mm, tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.

COSTRUZIONE PIANO DI CODA - Piano verticale

- Fissare con spilli sul piano di montaggio protetto con stambook, il profilo della coda, con il listello di base 5x7mm, tenendolo in posizione con spilli. Ad asciugatura avvenuta, posizionare le centine RW01, allineandole all'asse tratteggiato ma inclinandole verso RW02, utilizzando le dime sul disegno dopo averle incollate e ritagliate su un pezzo di cartone (vedi particolare "B" e assonometri). Così facendo si otterrà una giunzione corretta delle due semiali. In fase di incollaggio della balonetta, rifirire le sporgenze dei bordi di entrata, uscita e dei longherone a "fio centina".
- Ripetere la sequenza di montaggio per la semiala sinistra.
- Incollare la balonetta al longherone della semiala destra, legarla con filo di refe a trefolo di nylon e bloccare il filo su tutte le spine con cianocrilato.



Stregone 60"
Old Style Sling-Shot Glider
redrawn from original plans by
Maurizio Maggi