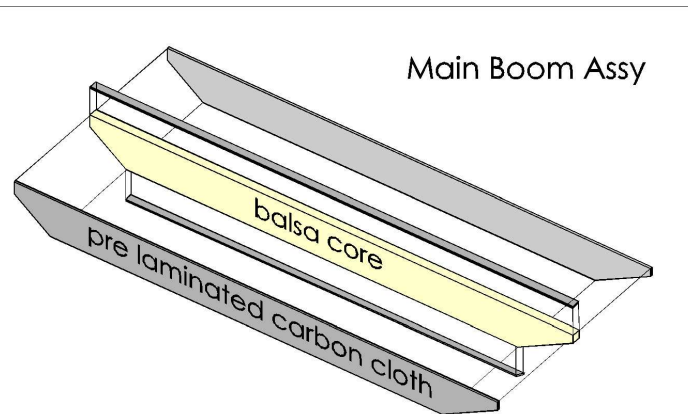


# AC100

## Manuale della costruzione

### Parte IX - (Boma randa)

- In questo capitolo descrivo come ho fatto il Boma per la Randa  
Il disegno mostra le parti che compongono l'insieme. Si tratta di due strati di balsa da 2mm incollati con la cyanolite per balsa.  
Le pareti destra e sinistra sono dei laminati pre preparati su un foglio di plastica . La laminazione comporta 2 strati di tessuto carbone da 162g/m<sup>2</sup>. Ritagliati a misura, sono incollati alla resina epoxy (5 minuti) e mantenuti sotto pressa . Le superfici superiore e inferiore sono ricoperte dello stesso laminato.



- Il boma randa é “agganciato” all’albero usando un asse di rotazione e un sistema di trazione chiamato “Wang”. L’asse di rotazione é composto da tubi di carbone e un asse filettato da 3mm. L’asse cosi fatto é incollato all’epoxy sull’albero, facendo molta attenzione all’allineamento.



Nelle foto successive ho equipaggiato il boma degli accessory che permettono il suo “aggancio” all’albero e il Wang.

- Ben visibile la cerniera di ottone da .8mm con rinforzo ad angolo e il tutto incollato e avvitato



- Qui sotto ho preso un arridatoio di ottone e l’ho saldato ad una piastrina forata per attacco all’asse di rotazione.



- Vista di alcuni dettagli



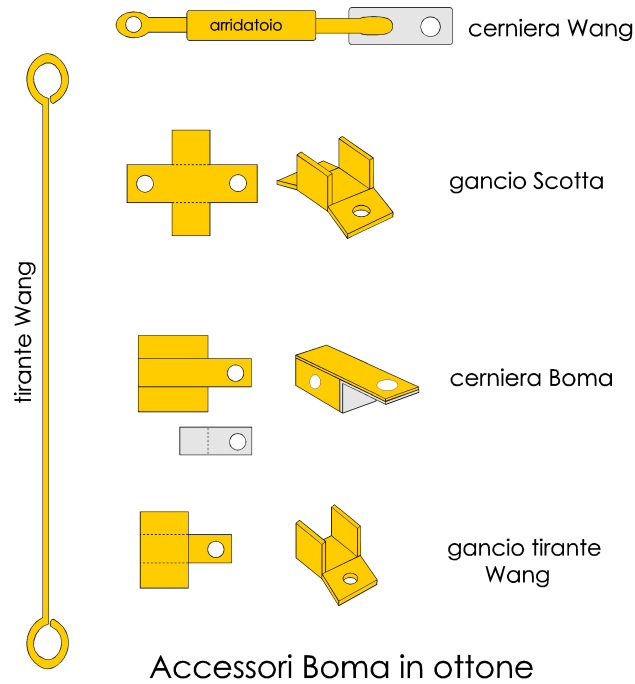
- Vista del Wang completo, l'asse di tiro é un tondino di ottone da 1mm



- Vista d'insieme



- Questi gli accessori montati sul boma ritagliati e piegati da una piastrina da 0.8mm di ottone



- L'opera é compiuta e l'insieme completo includendo albero, boma, Wanga crocette e buttafuori pesa 111g
- Il boma solo, completo di Wang pesa 32g

