



## II FIOCCO

Superficie velica di un Classe M = 0.516199 m<sup>2</sup>

calcolo di base per un arma tipo A Classico

Fiocco al 36 % e Randa al 66 %

Superficie Randa = 0.5161 x 0.66 = 0.340626 m<sup>2</sup>

Superficie Fiocco = 0.51.61 - .0340626 = 0.175474 m<sup>2</sup>

(Q) é scelto inizialmente in modo tale che possa essere inserito entro l'altezza (I) che é l'80% di (H). Qui é scelto per 1400 mm per cui ogni sezione sarà alta : (1400 - 40) / 4 = 340mm

Base Fiocco (R) = 0.175474 x 2 / Q = 250.6 mm

$$1/4 (R \times 0.25) + 60 = 118 \text{ mm}$$

$$1/2 (R \times 0.50) + 60 = 185 \text{ mm}$$

$$3/4 (R \times 0.75) + 55 = 247 \text{ mm}$$

Verifica Superficie base :

- Fiocco : (1400 - 40) x 250mm / 2 = 0.170000 m<sup>2</sup>

Triangolo bianco fiocco 1700cm<sup>2</sup>

Come si puo' notare sul triangolo di base, figura in bianco, manca una superficie di 54cm<sup>2</sup> che sarà sommata a quella della randa per essere redistribuita

Per più dettagli consiglio il manuale da Amon :

"Disegnare un modello di barca radiocomandata" pag. 31-36 riguardante il trasferimento di superficie della randa verso l'alto

La penna del Fiocco é larga 20mm max.

Coperta