



# Regolamento Sportivo FAI 2012

## Errata Corrige

*Fédération  
Aéronautique  
Internationale*

*AeroClub d'Italia*

*Federazione  
Italiana Aero Modellismo*

---

### Sezione 4 Aeromodellismo

#### Volume F3C

## Elicotteri Radiocomandati

#### 5.4.3 Caratteristiche generali

Superficie: La superficie sviluppata dal rotore portante non può superare i 250 dm<sup>2</sup>. Per elicotteri con rotori multipli i cui assi sono distanziati più del diametro di un rotore, la superficie sviluppata da entrambi i rotori non può superare i 250 dm<sup>2</sup>. Per elicotteri con rotori multipli i cui assi sono distanziati meno del diametro di un rotore, la superficie sviluppata da entrambi i rotori (contando una sola volta la superficie di sovrapposizione) non può superare i 250 dm<sup>2</sup>. Il rotore di coda deve essere trainato dal motore principale e non essere trascinato da un motore separato.

a) PESO: non superiore a 6,5 kg (compreso carburante/batterie);

b) MOTORE: La cilindrata di un motore a combustione interna non è soggetta a limitazioni.

I MOTORI elettrici sono limitati ad una tensione massima senza carico di **51** volts per il circuito di propulsione

a) Stabilizzatori giroscopici: è vietato l'uso di dispositivi automatici di stabilizzazione che utilizzano riferimenti esterni e di manovre di volo preprogrammate. L'uso di sensori elettronici di assetto deve essere limitato alle rotazioni intorno all'asse di imbardata;

b) Pale dei rotori: sono vietate le pale in metallo, sia nel rotore principale che in quello di coda.