# Istruzioni per la compilazione del modulo "EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA RALLY"

Tutti i materiali/particolari omologati dalla FIA sono riportati nelle "Technical Lists" disponibili sul sito della FIA (<a href="http://www.fia.com">http://www.fia.com</a>) alla voce Sport/Regulations/Technical Lists. E' pertanto possibile verificare la conformità del proprio abbigliamento e dei particolari montati sulla propria vettura cercandoli nelle suddette Liste Tecniche, dove appare il nome del costruttore (marca), il modello, l'omologazione e quanto altro può servire ad una perfetta identificazione (ove sia significativa, anche un'immagine del particolare).

- a) Le **tute** devono essere conformi alla norma FIA 8856-2000 (Technical List N° 27, Part 1), come riportato nella prima riga dell'etichetta ricamata sulla parte posteriore esterna del colletto (**Standard 8856-2000**); nella seconda riga è riportato il **numero di omologazione**: "**RS**" seguito da 1 punto, 3 numeri, 1 punto, 2 numeri (es.: **RS.040.03**); nella terza riga è riportato il nome del costruttore (**marca**). Il **modello** non sempre è riportato sulla tuta e può essere omesso.
- b) I **caschi** compatibili con i sistemi HANS possono essere:
  - conformi alla norma FIA 8860-2010 (Technical List N° 33 Part 1). L'etichetta è posta all'interno del casco, sull'imbottitura, e riporta, su sfondo bianco, il logo FIA, la scritta "In compliance with: **FIA Standard 8860-2010**", il nome del costruttore, il modello, il numero di omologazione, la taglia ed il numero di serie; vi è inoltre un codice a barre.
  - conformi alla norma FIA 8860-2004 (Technical List N° 33 Part 2). L'etichetta è posta sull'esterno del casco, nella parte posteriore in basso, e riporta il logo FIA, la scritta "FIA Standard 8860-2004", il nome del costruttore, il modello e la taglia.

I caschi conformi alla norma FIA 8860 sono tutti compatibili con i sistemi HANS.

- compatibili con i sistemi HANS in conformità alla norma FIA 8858-2010 (Technical List N° 41, Part 1). Sono tutti conformi alla norma di omologazione Snell SA 2010 (etichetta arancione con scritta bianca posta sull'esterno del casco o all'interno, sotto la fodera). Sul casco deve esserci inoltre un'etichetta argentata con il logo della FIA, la scritta: "Helmet compatible with Frontal Head Restraint system according to FIA Standard 8858-2002", il nome del costruttore ed il modello.
- compatibili con i sistemi HANS in conformità alla norma FIA 8858-2002 (Technical List N° 41, Part 2; ex TL 29, Part 2); sull'esterno del casco o all'interno, sotto la fodera, deve esserci un'etichetta che evidenzia l'ente certificante e la **norma di omologazione**:
  - **Snell SAH 2010** (etichetta arancione con scritta bianca)
  - **Snell SA 2010** (etichetta arancione con scritta bianca)
  - **Snell SA 2005** (etichetta arancione con scritta bianca)
  - Snell SA 2000 (etichetta arancione con scritta grigia) Non valido dopo il 31.12.2014
  - BS6658-85 type A/FR (etichetta rossa con scritta bianca) Non valido dopo il 31.12.2013 Sul casco deve esserci inoltre un'etichetta argentata con il logo della FIA e la scritta: "Helmet tether anchorages fitted by the manufacturer in compliance with FIA Standard 8858-2002"
- c) I sistemi HANS (RTF in francese ed FHR in inglese) devono essere omologati secondo la norma FIA 8858-2010 (Technical List N° 29, Part 1, pag. 1 e 2) o secondo la norma FIA 8858-2002 (Technical List N° 29, Part 1, pag. 4÷10); i costruttori riconosciuti e relativi marchi sono:
  - Hubbard/Downing Inc. (FIA 8858-2002)
  - Hans Performance Products (FIA 8858-2002 e FIA 8858-2010)
  - Safety Solutions (FIA 8858-2010)
  - SCHROTH Safety Products (FIA 8858-2002)
  - **Stand 21 Racewear** (FIA 8858-2002 e FIA 8858-2010)

Il **modello** appare nell'ultima riga dell'etichetta (che può essere nascosta sotto l'imbottitura). Vi sono inoltre sistemi HANS, prodotti da Renault, Ferrari, Jaguar, Sauber e Toyota (Technical List N° 29, Part 1, pag. 10 e 11).

I sistemi di aggancio tra collare e casco, omologati, sono riportati nella Technical List N° 29, Part 2, pag. 3 (FIA 8858-2010) e Part 3, pag. 13÷15 (FIA 8858-2002)

- d) I produttori di **sottotuta, sottocasco, calze e scarpe** certificati dalla FIA, sono elencati nella Technical List N° 27 Part 2, dove vengono specificati anche i capi di abbigliamento per i quali hanno la certificazione. La Technical List N° 27 Part 3 elenca i produttori di **guanti** e relativi modelli certificati dalla FIA. Alcuni produttori, non tutti, pongono un'etichetta con il modello e/o la certificazione CE, è però sufficiente la presenza dell'etichetta "**In compliance with FIA Standard 8856-2000**".
- e) I modelli di **cinture** omologate secondo le norme FIA 8853-98 ed 8854-98 sono elencati nella Technical List N° 24 con un numero di omologazione, specifico per ogni tipo di cintura: **FIA** seguito dalla lettera **B** (cintura a 4 punti di ancoraggio) oppure **C** (cintura a 5 punti) oppure **D** (cintura a 6 punti), vi è poi un **trattino** seguito da un **numero di 3 cifre** ed **un punto** seguito da **T/98** (es.: **FIA D-254.T/98**). N.B. le cinture addominali e delle spalle possono essere omologate, contemporaneamente, per la configurazione a 4, a 5 ed a 6 punti. Occorre pertanto riportare sulla scheda <u>solamente</u> il numero di omologazione della configurazione montata sulla vettura. L'etichetta, che deve essere presente su <u>tutte</u> le cinture, riporta, nella prima riga in alto, il nome del costruttore (**marca**), nella seconda la **data di fine validità** (che è sempre il 31/12 di 5 anni dopo la costruzione) e nella terza il **numero di omologazione**. Questi dati possono essere verificati con quelli riportati sul Passaporto Tecnico della vettura a pag. 15. Il **modello** di cintura non è solitamente riportato sull'etichetta e può essere omesso.
- f) I modelli di **sedile** omologati secondo la **norma FIA 8855-1999** (Technical List N° 12) hanno un'etichetta posta sull'esterno del fianco sinistro; nella prima riga è riportata la norma di riferimento: FIA 8855-1999; nella seconda riga è riportato il nome del costruttore (**marca**); nella terza riga è riportato il **modello**; nella quarta riga è riportato il **numero di omologazione**: "**CS**" seguito da uno spazio, 3 numeri, uno spazio, 2 numeri (es.: **CS 127 04**). Seguono 12 caselle, con i mesi dell'anno, e 6 caselle con l'anno; la data di fabbricazione del sedile (mese ed anno) viene indicata fustellando le corrispondenti caselle. Poiché la validità del sedile è di 5 anni la scadenza è alla fine dello stesso mese dell'anno di fabbricazione + 5 anni. E' possibile prorogare la validità del sedile, di ulteriori 2 anni, restituendolo al costruttore per una revisione. I modelli di **sedile** omologati secondo la **norma FIA 8862-2009** (Technical List N° 40) hanno anch'essi un'etichetta posta sull'esterno del fianco sinistro; sul lato sinistro dell'etichetta appare il logo FIA; a destra del logo, in altro, la norma di riferimento FIA Standard 8862-2009; sotto, in sequenza, Costruttore, modello e numero di omologazione; in fondo è indicata la data di scadenza (che è sempre il 31/12 di 10 anni dopo la costruzione). Questi dati possono essere verificati con quelli riportati sul Passaporto Tecnico della vettura a pag. 14.
- g) Gli **impianti di estinzione** omologati dalla FIA sono elencati nella Technical List N°16 che riporta che riporta,nelle prime tre colonne, costruttore (**marca**), nome del sistema (**modello**) e numero di **omologazione**; questi dati, oltre alla data di costruzione/revisione, sono riportati sull'etichetta originale posta sul contenitore di liquido estinguente. La scadenza è a due anni (mese ed anno) dall'ultima revisione (come riportato sull'etichetta di cui sopra).
- h) Gli **estintori brandeggiabili** non richiedono un'omologazione specifica; possono pertanto essere anche estintori per uso civile, purchè caricati con un prodotto estinguente autorizzato e nella quantità prescritta dalla FIA (vedasi art. 253-7.3 dell'All.J). E' obbligatoria la presenza di un'etichetta indicante: capacità, tipo di prodotto estinguente, quantità o peso del prodotto estinguente, data dell'ultima verifica/ricarica. La scadenza è a due anni (mese ed anno) dall'ultima verifica/ricarica (come riportato sull'etichetta di cui sopra).
- i) Il **roll-bar** montato sulla vettura può essere:
  - Conforme all'All. J

- Omologato dal fabbricante della vettura e descritto da una scheda di variante VO della fiche della vettura stessa.
- Omologato, con fiche specifica, da una ASN. I dati richiesti possono essere verificati con quelli riportati sul Passaporto Tecnico della vettura a pag. 10.
- 1) Il serbatoio può essere quello montato di serie dal costruttore della vettura (non richiede nessuna documentazione specifica) o essere un serbatoio di sicurezza. Nel secondo caso, deve essere conforme alle norme FIA FT3-1999 o FT3.5-1999 o FT5-1999; riporta una stampigliatura, indelebile, con i dati richiesti dalla normativa e viene fornito corredato di un certificato di conformità (che riporta gli stessi dati del serbatoio). Questi dati possono essere verificati con quelli riportati sul Passaporto Tecnico della vettura a pag. 12.

- 0 -

## Etichette di omologazione dei caschi

#### NORMES RECONNUES POUR LES CASQUES RECOGNISED STANDARDS FOR HELMETS

#### LISTE TECHNIQUE N° 25 / TECHNICAL LIST N° 25

- FIA 8860-2004 Fédération International de l'Automobile 8, Place de la Concorde 75008 Paris France www.fia.com
- Snell SAH 2010
- Snell SA 2010
- Snell SA 2005 Snell Memorial Foundation 3628 Madison Avenue, Suite 11 North Highlands, CA 95660

www.smf.org

USA

Snell SA 2000

NOT VALID AFTER 31.12.2014

- SFI 31.1
- SFI 31.1A
- SFI 32.2A SFI Foundation Inc 15708 Pomerado Road, Suite N208

Poway, CA 92064 USA

www.sfifoundation.com

BS6658-85 type A/FR British Standards Institution 389 Chiswick High Road London W4 4AL UK

www.bsi-global.com

NOT VALID AFTER 31.12.2013









000060







C	EQUIPAGGIAMENTO DI SI	N° di gara:			
	_	Vettura			
	RALLY	Marca:	Modello:		
Gara:			Gruppo:	Classe:	
Data:		N° Passaporto	Tecnico	N° fiche:	

#### **DICHIARAZIONE**

I sottoscritti si impegnano ad utilizzare durante la gara in oggetto, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente, l'equipaggiamento protettivo sotto dettagliato, omologato come da specifiche FIA, sollevando espressamente gli Ufficiali di Gara e la CSAI da ogni e qualsivoglia responsabilità derivante dal mancato rispetto del presente impegno.

Dichiarano altresì, consapevoli delle responsabilità per dichiarazioni mendaci, che i dati forniti ed inseriti nella presente scheda sono veritieri.

### ABBIGLIAMENTO EQUIPAGGIO

2° Conduttore

1° Conduttore

		marca	modell	o omo	logazione	ma	rca	modello	omologazione
a	tuta								_
b	casco								
c	HANS								
		marca	conforme a 8856-2000		56-2000	ma	arca conform		e a 8856-2000
			si		no			si	no
	sottotuta sup.								
	sottotuta inf.								
	sottocasco								
d	calze								
	scarpe								
	guanti								
		EC	QUIPAC	GGIAMI	ENTO VET	TUR	A		
		marca		rca	modello omo		omol	ologazione scadenza	
e	cinture 1° condu	uttore						_	
	cinture 2° condu	uttore							
f	sedile 1° condut	ttore							
	sedile 2° condut	ttore							
g	impianto estinzi	ione							
h	estintore brande								
			All.J omologato (N° VO)		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	omologato (omologazione)			
		conforme A	All.J	omolog	gato (N° VC	<i>)</i> )	OH	nologato (o	mologazione)
i	roll-bar	conforme A	All.J	omolog	gato (N° VC	)) 	OII	nologato (o	mologazione)
i	roll-bar	di serie		omolog	gato (N° VC N° matric			certificato	scadenza

N.B. Il presente modulo deve essere restituito, compilato in ogni sua parte, in occasione delle verifiche Tecniche ante-gara.

1° Conduttore: \_\_\_\_\_ Nº licenza: \_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

1° Conduttore: Nº licenza: Firma:

Data: ..... / ..... / .....