



CASOCHI  
HELMETS

## Test acustici Acoustic tests

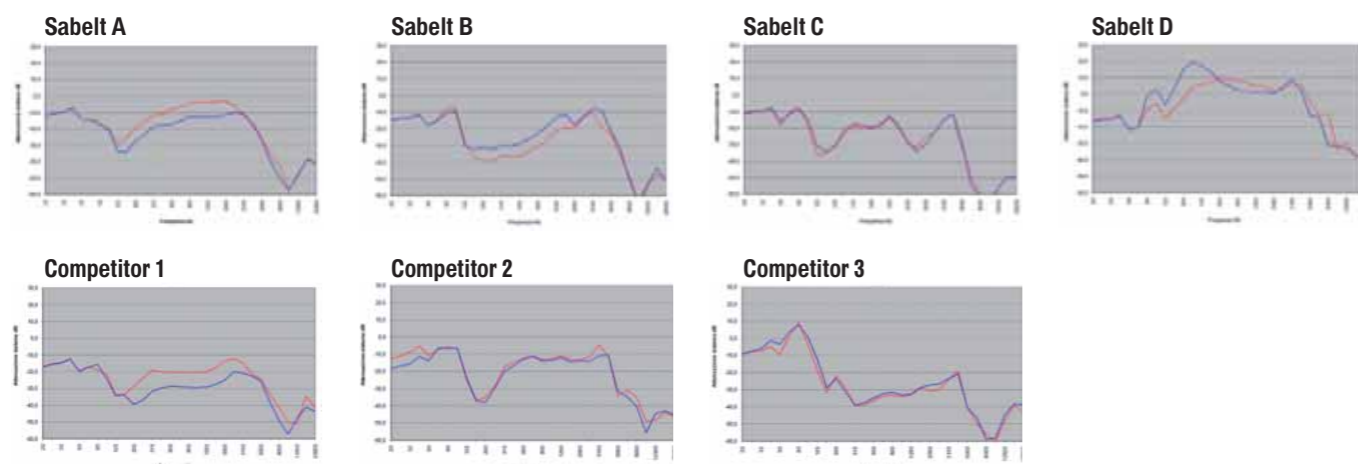
Sono state effettuate, da un laboratorio specializzato, delle misure di rumorosità su una serie di caschi con lo scopo di caratterizzare sia il casco, sia l'impianto interfonico installato. I test sono stati eseguiti sui nuovi caschi Sabelt equipaggiati con quattro kit di interfono differenti, per individuare la soluzione più performante, e sui caschi dei tre principali competitors, per capire a che livello si possono collocare nel mercato i caschi Sabelt dal punto di vista qualitativo.

*A specialized laboratory carried out noise measurements on several helmets with the aim of rating both the helmet and the intercom system. The tests were carried out on new Sabelt helmets equipped with four different intercom kits, to find the best solution in terms of performance. Benchmark has been done with the major three competitors.*



**Valutazione delle caratteristiche audio del sistema interfonico**, per ottenere le attenuazioni / amplificazioni del sistema interfonico, rappresentate con grafici in funzione della frequenza (in rosso l'orecchio sinistro, in blu il destro).

**Test of the audio intercom system**, to obtain the attenuation/amplification of the intercom system, represented with charts and correlated to the frequency (left ear in red, right ear in blue).

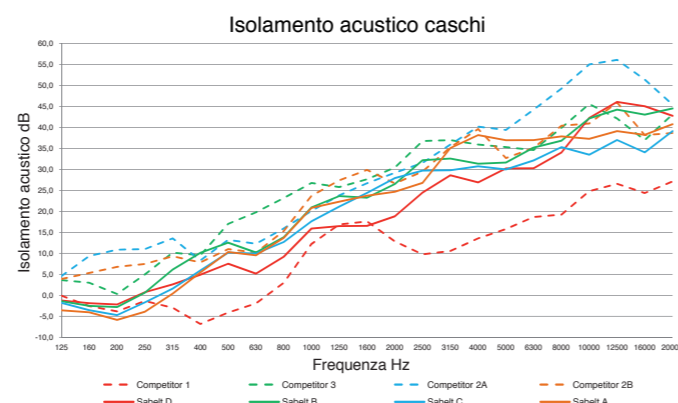


**Valutazione del potere isolante del sistema cuffia/casco**, per conoscere la capacità del casco di attenuare i rumori esterni.

**Test of the insulating capacity of the headset/helmet system**, to know the capacity of the helmet to mitigate the outside noises.

**Valutazione soggettiva**, con una vettura sui rulli, per raccogliere osservazioni sui principali parametri riguardanti il comfort e la funzionalità del casco e dell'interfono.

**Subjective test**, with a car on rollers, to gather comments on the main parameters concerning comfort and functionality of the helmet and the intercom.



### CONCLUSIONI

Secondo i giudizi soggettivi, nel complesso SABELT A e il COMPETITOR 2 hanno ottenuto il punteggio più alto. Esaminando i grafici delle due fasi di lavoro precedenti, si può osservare come questi risultati trovino riscontro anche nei test strumentali. Quindi, dopo un'attenta valutazione, Sabelt ha deciso di equipaggiare i propri caschi con l'elettronica dell'interfono utilizzato nella configurazione SABELT A. Ciò permetterà di competere con i caschi migliori del mercato.

### CONCLUSIONS

By the subjective judgments, on the whole, SABELT A and COMPETITOR 2 obtained the highest scores. Looking at the charts of the previous two stages of activity, we can see how these results are reflected also in the instrumental tests. So, after accurate considerations, Sabelt has decided to equip its helmets with intercom used in the helmet SABELT A. This will allow to compete with the best helmets on the market.

## RH-310

MADE IN ITALY



✓ SNELL  
SA2010

FIA  
8858-2010

Casco jet omologato Snell SA2010 completo di interfono, clips e frontino. L'interfono pre-installato è dotato di cuffie interne antirumore, altoparlanti ad alte prestazioni e supporto rigido per il microfono. Nel frontino, regolabile sulla calotta in due posizioni, è applicato il visierino antiriflesso (staccabile). Chiusura di sicurezza antiscaldamento con cinghietto in Kevlar e D-Ring in metallo.

*Jet helmets Snell SA2010 approved, originally equipped with intercoms, posts and peak. The intercoms is composed by internal noise reducing headset, high performance speakers and rigid microphone support. The peak is adjustable with two position antidazzle visor. The chin lock system is made by Kevlar strap and steel D-Ring.*

	WHITE	SILVER	BLACK
XS	RFRH310BXS	RFRH310GXS	RFRH310NXS
S	RFRH310BS	RFRH310GS	RFRH310NS
M	RFRH310BM	RFRH310GM	RFRH310NM
M/L	RFRH310BML	RFRH310GML	RFRH310NML
L	RFRH310BL	RFRH310GL	RFRH310NL
XL	RFRH310BXL	RFRH310GXL	RFRH310NXL
XXL	RFRH310BXXL	RFRH310GXXL	RFRH310NXXL



## RH-110

MADE IN ITALY



✓ SNELL  
SA2010

FIA FIA  
8858-2010

Casco jet omologato Snell SA2010 completo clips e frontino. Nel frontino, regolabile sulla calotta in due posizioni, è applicato il visierino antiriflesso (staccabile). Chiusura di sicurezza antiscaldamento con cinghietto in kevlar e D-Ring in metallo.

*Jet helmets Snell SA2010 approved, originally equipped with posts and peak. The peak is adjustable with two position antidazzle visor. The chin lock system is made by Kevlar strap and steel D-Ring.*

	WHITE	SILVER	BLACK
XS	RFRH110BXS	RFRH110GXS	RFRH110NXS
S	RFRH110BS	RFRH110GS	RFRH110NS
M	RFRH110BM	RFRH110GM	RFRH110NM
M/L	RFRH110BML	RFRH110GML	RFRH110NML
L	RFRH110BL	RFRH110GL	RFRH110NL
XL	RFRH110BXL	RFRH110GXL	RFRH110NXL
XXL	RFRH110BXXL	RFRH110GXXL	RFRH110NXXL



## NEW

## CENTRALINA

Centralina di controllo per pilota e navigatore, con regolazione del volume separata, possibilità di attenuazione del microfono del pilota, doppia possibilità di alimentazione, indicatore di carica della batteria, facile accesso al vano batteria, connettore input/output, manopole illuminate, fissabile sia su superfici piane che sul roll-bar.

## CONTROL BOX

*Control box for driver and co-driver, with two separate volume controls, possibility of attenuation of driver mike, double possibility of power, charge indicator, easy access to the battery compartment, input/output connector, lighted knobs, easy fitting on flat surfaces and roll-bar.*

RCRH011



## NEW

## CUFFIA ANTIRUMORE PER TRASFERIMENTI

Cuffia antirumore per trasferimenti con braccetto microfono regolabile.

## NOISE REDUCTION HEADSET FOR STAGE ROUTE

*Noise reduction headphones for stage route, with adjustable microphone boom.*

RCRH031

**NEW****CUFFIA ANTIRUMORE**

Cuffia antirumore con alto isolamento acustico.

**NOISE REDUCTION HEADSET**

Noise reduction headset with high sound-proofing.

RCRH030

**NEW****KIT INTERFONO CASCO JET**

Kit interfono per casco jet completo di cablaggio, cuffiotti con velcro e braccetto microfono regolabile. Facile da montare.

**JET HELMETS INTERCOM KIT**

Jet helmet intercom kit, supplied with cable system, earcups with velcro and adjustable microphone boom. Easy to mount.

RCRH020

**CUFFIOTTI CON VELCRO**

Coppia di cuffiotti con velcro, per il massimo isolamento e comfort nei caschi senza interfono.

**EARCUPS WITH VELCRO**

Couple of earcups with velcro, for maximum insulation and comfort in the helmets without intercom.

RCRH041

**BRACCETTO MICROFONO**

Braccetto microfono regolabile, facile da montare.

**MICROPHONE BOOM**

Adjustable microphone boom, easy to mount.

RCRH043

**ADATTATORE F/F**

Adattatore Nexus Femmina/Femmina.

**F/F ADAPTOR**

Female/Female Nexus adaptor.

RCRH040

**CAVO SPIRALATO**

Cavo spiralato con connettori Nexus Maschio/Femmina.

**SPIRAL CABLE**

Spiral cable with Male/Female Nexus plugs.

RCRH042

**FRONTINO**

Frontino completo di visierino antiriflesso (staccabile). Disponibile in tre colori.

**PEAK**

Peak with antidazzle visor (removable). Available in three colors.

RCRH003 Nero - Black

RCRH004 Silver - Silver

RCRH002 Bianco - White

**VISIERINO ANTIRIFLESSO**

Visierino antiriflesso, facile da montare sul frontino.

**ANTIDAZZLE VISOR**

Antidazzle visor, easy to mount on the peak.

RCRH001

**SET DI VITI**

Set di quattro viti in alluminio, per il montaggio del frontino.

**SET OF BOLTS**

Set of four aluminium bolts, to mount the peak.

RCRH005

**SISTEMA HANS - HANS DEVICE****RACING**

100% carbonio, ottimizza confort e leggerezza. 100% carbon optimizing comfort and lightness. Peso totale - Total weight: 850 g (20°M/L)

**CLUB**

Modello entry level in plastica ad alta resistenza. Entry level model made of high strength plastic. Peso totale - Total weight: 950 g (20°M/L)

**HI-TECH**

La più ampia scelta di inclinazioni e taglie. Il più leggero sul mercato. Carbonio. The widest choice of inclines and sizes. The lightest on the market. Carbon. Peso totale - Total weight: 610 g (20°M)

TABELLA MODELLI/TAGLIE - SIZE/MODEL CHART					
MODELLO	TAGLIA SIZE	10°	20°	25°	30°
<b>HI-TECH</b>	S	-	ZB36HANS20S	ZB36HANS25S	-
	M	ZB36HANS10M	ZB36HANS20M	-	ZB36HANS30M
	L	-	ZB36HANS20L	-	ZB36HANS30L
<b>RACING</b>	M/L	-	ZB36HANS2R20ML	-	-
	L/XL	-	ZB36HANS2R20XL	-	-
<b>CLUB</b>	M/L	-	ZB36HANSCL20ML	-	-
	L/XL	-	ZB36HANSCL20XL	-	-