

**Regolamento n. 31 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UN/ECE) prescrizioni uniformi relative all'omologazione dei proiettori alogeni sigillati (HSB) per veicoli a motore che emettono un fascio anabbagliante asimmetrico o un fascio abbagliante o entrambi<sup>(1)</sup>**

1. CAMPO D'APPLICAZIONE<sup>(2)</sup>

Il presente regolamento si applica ai proiettori di veicoli a motore muniti di trasparente in vetro o materia plastica.

2. DEFINIZIONI

Ai fini del presente regolamento s'intende per:

2.1. «proiettore alogeno sigillato»

(in appresso denominato «proiettore HSB») un proiettore i cui componenti, che comprendono un riflettore in vetro, metallo o altro materiale, un sistema ottico ed una o più sorgenti luminose alogene, fanno tutti parte di un assieme integrato che è unito in modo indivisibile e che non può essere smontato senza rendere il proiettore del tutto inutilizzabile. Tali proiettori sono:

2.1.1. di «categoria 1»,

quando emettono solo un fascio abbagliante;

2.1.2. di «categoria 21»,

quando emettono solo un fascio anabbagliante;

2.1.3. di «categoria 22»,

quando emettono, a scelta dell'utilizzatore, un fascio abbagliante oppure un fascio anabbagliante;

2.2. «trasparente»,

il componente più esterno del proiettore che trasmette la luce attraverso la superficie illuminante;

2.3. «rivestimento»,

il prodotto o i prodotti applicati in uno o più strati sulla superficie esterna di un trasparente;

2.4. «proiettori HSB di tipi diversi»,

proiettori che differiscono tra loro per uno o più dei seguenti aspetti essenziali:

2.4.1. il marchio di fabbrica o commerciale;

<sup>(1)</sup> Regolamento della commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite pubblicato conformemente alle disposizioni dell'articolo 4, paragrafo 5, della decisione 97/836/CE del Consiglio (GU L 346 del 17.12.1997, pag.78).

<sup>(2)</sup> Il presente regolamento non osta a che una parte dell'accordo che applica il presente regolamento vieti la combinazione di un proiettore HSB munito di trasparente in materia plastica omologato in conformità al presente regolamento e un dispositivo tergifari meccanico (munito di spazzole).