



Bruxelles, 23.10.2023
COM(2023) 644 final

ANNEX

ALLEGATO

della

proposta di decisione del Consiglio

relativa alla posizione da adottare a nome dell'Unione europea in sede di Forum mondiale per l'armonizzazione dei regolamenti sui veicoli della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite riguardo alle proposte di modifica dei regolamenti ONU n. 0, 14, 16, 17, 24, 43, 48, 53, 74, 86, 90, 94, 95, 100, 122, 129, 134, 135, 137, 145, 149, 153, 154, 157, 160, 161 e 162, alle proposte di un nuovo regolamento ONU sui registratori di dati di evento per i veicoli pesanti e di un nuovo regolamento ONU sui sistemi di ritenuta per bambini per il trasporto più sicuro di bambini sugli autobus e a una proposta di modifica della risoluzione comune ONU n. 1

ALLEGATO

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento¹
0	Proposta di serie di modifiche 06 del regolamento ONU n. 0 (IWVTA) (ECE/TRANS/WP.29/1173, paragrafo 85, sulla base di WP.29-190-16)	ECE/TRANS/WP.29/2023/90
14	Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 09 del regolamento ONU n. 14 (ancoraggi delle cinture di sicurezza) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 11, sulla base di GRSP-73-09-Rev.1 quale riportato dall'allegato II della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/113
16	Proposta di serie di modifiche 09 del regolamento ONU N. 16 (cinture di sicurezza) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafi da 16 a 19, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/9 quale modificato dall'allegato III della relazione, di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/3 quale modificato dal paragrafo 17 della relazione, ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/15 quale modificato dal paragrafo 18 della relazione e ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/17 quale modificato dall'allegato III della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/105
16	Proposta di supplemento 5 alla serie di modifiche 08 del regolamento ONU n. 16 (cinture di sicurezza) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafi 17 e 18, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/3 quale modificato dal paragrafo 17 della relazione e di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/15 quale modificato dal paragrafo 18 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/114
17	Proposta di serie di modifiche 11 del regolamento ONU n. 17 (resistenza dei sedili) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 21, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/5 quale modificato dall'allegato IV della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/106
24	Proposta di supplemento 11 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 24 (inquinanti visibili, misurazione della potenza dei motori ad accensione spontanea (fumi dei motori diesel)) (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/89, paragrafo 46, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2023/18, GRPE-89-18 quale modificato dall'allegato IV)	ECE/TRANS/WP.29/2023/126

¹ Tutti i documenti indicati nella tabella sono disponibili al seguente indirizzo:
[\(WP.29\) Forum mondiale per l'armonizzazione dei regolamenti sui veicoli \(191^a sessione\) | UNECE.](#)

43	Proposta di supplemento 11 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 43 (vetrature di sicurezza) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/104, paragrafo 8, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2023/7, quale modificato dall'allegato II della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/99
48	Proposta di supplemento 19 alla serie di modifiche 06 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafi 18 e 25, sulla base di GRE-88-17 e GRE-88-25-Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2023/94
48	Proposta di supplemento 6 alla serie di modifiche 07 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafi 18 e 25, sulla base di GRE-88-17 e GRE-88-25-Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2023/95
48	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 08 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafi 18 e 25, sulla base di GRE-88-17 e GRE-88-25-Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2023/96
53	Proposta di serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 53 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per veicoli di categoria L3) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafo 10, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/4)	ECE/TRANS/WP.29/2023/91
74	Proposta di serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 74 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per ciclomotori) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafo 10, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/5)	ECE/TRANS/WP.29/2023/92
86	Proposta di serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 86 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per veicoli agricoli) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafo 10, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/6)	ECE/TRANS/WP.29/2023/93
90	Proposta di supplemento 12 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 90 (parti di ricambio per freni) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/16, sulla base	ECE/TRANS/WP.29/2023/129

	di ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2023/11)	
90	Proposta di supplemento 11 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 90 (parti di ricambio per freni) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/16, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2023/12, quale modificato da GRVA-16-14)	ECE/TRANS/WP.29/2023/130
94	Proposta di serie di modifiche 05 del regolamento ONU n. 94 (collisione frontale) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 23, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/22 quale modificato dall'allegato V della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/107
95	Proposta di serie di modifiche 06 del regolamento ONU n. 95 (urto laterale) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 25, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/18 quale modificato dall'allegato VI della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/108
95	Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 95 (urto laterale) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 24, sulla base di GRSP-73-44 come riportato nell'allegato VI della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/116
95	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 05 del regolamento ONU n. 95 (urto laterale) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 24, sulla base di GRSP-73-45 come riportato nell'allegato VI della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/117
100	Proposta di supplemento 5 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 100 (veicoli con motore elettrico) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 28, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/23 quale modificato dall'allegato VII della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/118
100	Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 100 (veicoli con motore elettrico) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 28, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/16 quale modificato dall'allegato VII della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/119
100	Proposta di rettifica 1 della serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 100 (veicoli con motore elettrico) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 31, sulla base di GRSP-73-55 quale riportato dall'allegato VII della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/133

122	Proposta di supplemento 7 alla versione originale del regolamento ONU n. 122 (impianti di riscaldamento) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/104, paragrafo 24, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2023/8, quale modificato dall'allegato IV della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/100
129	Proposta di serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 129 (dispositivi avanzati di ritenuta per bambini) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafi da 33 a 35, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/13, quale modificato dall'allegato VIII della relazione, ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/11, quale modificato dall'allegato VIII della relazione, ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/14 quale modificato dal paragrafo 35 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/109
129	Proposta di supplemento 10 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 129 (dispositivi avanzati di ritenuta per bambini) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafi 34 e 35, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/11, quale modificato dall'allegato VIII della relazione, ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/14 quale modificato dal paragrafo 35 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/120
134	Proposta di serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 134 (veicoli a idrogeno con pile a combustibile) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/73, paragrafo 37, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/8 quale modificato da GRSP-73-54)	ECE/TRANS/WP.29/2023/110
135	Proposta di supplemento 3 alla versione originale del regolamento ONU n. 135 (urto laterale contro un palo) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 38, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/24 quale modificato dall'allegato IX della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/121
135	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 135 (urto laterale contro un palo) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 38, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/24 quale modificato dall'allegato IX della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/122
135	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 135 (urto laterale contro un palo) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 38, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/19 quale	ECE/TRANS/WP.29/2023/123

	modificato dall'allegato IX della relazione)	
137	Proposta di serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 137 (collisione frontale, con particolare riguardo per i sistemi di ritenuta) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/73, paragrafo 40, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2023/20 quale modificato dall'allegato X)	ECE/TRANS/WP.29/2023/111
145	Proposta di serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 145 (sistemi di ancoraggio ISOFIX, ancoraggi ISOFIX top tether e posti a sedere i-Size) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 43, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/12 quale modificato dall'allegato XI della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/112
145	Proposta di supplemento 3 alla versione originale del regolamento ONU n. 145 (sistemi di ancoraggio ISOFIX, ancoraggi ISOFIX top tether e posti a sedere i-Size) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 42, sulla base di GRSP-73-25-Rev.1 come riportato nell'allegato XI della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/124
149	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 149 (dispositivi di illuminazione della strada) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/88, paragrafi 25 e 31, sulla base di RE-88-25-Rev.1 e GRE-88-09)	ECE/TRANS/WP.29/2023/97
153	Proposta di supplemento 4 alla versione originale del regolamento ONU n. 153 (integrità dell'impianto di alimentazione e sicurezza del motopropulsore elettrico in caso di tamponamento) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/73, paragrafo 44, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2023/21, quale modificato dall'allegato XII della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/125
154	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 154 (WLTP) (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/89, paragrafo 25, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2023/16, GRPE-89-16-Rev.1 quale modificato dall'addendum)	ECE/TRANS/WP.29/2023/127
154	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 154 (WLTP) (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/89, paragrafo 26, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2023/17, GRPE-89-17-Rev.1 e durante la sessione quale modificato dall'addendum 2)	ECE/TRANS/WP.29/2023/128

157	Proposta di supplemento 4 alla versione originale del regolamento ONU n. 157 (sistema automatizzato di mantenimento della corsia) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/16, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2023/8, quale modificato da GRVA-16-42)	ECE/TRANS/WP.29/2023/131
157	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 157 (sistema automatizzato di mantenimento della corsia) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/16, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2023/8, quale modificato da GRVA-16-42)	ECE/TRANS/WP.29/2023/132
160	Proposta di serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 160 (registratore di dati di evento) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/104, paragrafo 30, sulla base di GRSG-125-02-Rev.2, come riportato nell'allegato V della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/98
160	Proposta di supplemento 2 alla versione originale del regolamento ONU n. 160 (registratore di dati di evento) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/104, paragrafo 30, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/11, quale modificato dall'allegato V della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/101
160	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 160 (registratore di dati di evento) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/104, paragrafo 30, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/15 quale modificato dall'allegato V della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/102
161	Proposta di supplemento 4 alla versione originale del regolamento ONU n. 161 (dispositivi contro l'uso non autorizzato) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/104, paragrafo 20, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2023/3, non modificato)	ECE/TRANS/WP.29/2023/103
162	Proposta di supplemento 5 alla versione originale del regolamento ONU n. 162 (immobilizzatori) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/104, paragrafo 21, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/4, quale modificato dal paragrafo 21 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2023/104
Nuovo regolamento	Proposta di nuovo regolamento ONU relativo all'omologazione dei registratori di dati di evento per i veicoli pesanti (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/104, paragrafo 35, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2023/13, quale	ECE/TRANS/WP.29/2023/134, GRSG-126-02

	modificato da GRSG-125-07)	
Nuovo regolamento	Proposta di nuovo regolamento ONU relativo all'omologazione dei sistemi di ritenuta per bambini per il trasporto più sicuro di bambini sugli autobus (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 49, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2023/2, quale modificato da GRSP-73-04-Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2023/135

Varie	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento
Risoluzione	Proposta di modifica 1 dell'addendum 2 alla risoluzione comune n. 1 (M.R.1) (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/73, paragrafo 46, sulla base di GRSP-73-48)	ECE/TRANS/WP.29/2023/136
Raccomandazione	Proposta di aggiornamento delle raccomandazioni in materia di aggiornamenti software e cibersicurezza nel settore automobilistico (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/16, sulla base di GRVA-16-15)	ECE/TRANS/WP.29/2023/87
Orientamenti	Proposta di modifiche degli orientamenti sugli elementi relativi alle prestazioni dei registratori di dati di evento da adottare nelle risoluzioni o nei regolamenti nell'ambito degli accordi del 1958 e del 1998 (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/104, paragrafo 27, sulla base di ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2023/12, quale modificato dal paragrafo 28 della relazione, ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/32 e GRSG-122-35)	ECE/TRANS/WP.29/2023/88
Autorizzazioni	Autorizzazione riveduta all'elaborazione di un GTR ONU sulle emissioni reali di guida a livello mondiale (RDE)	ECE/TRANS/WP.29/AC.3/54/Rev.2
Autorizzazioni	Richiesta di autorizzazione all'elaborazione di un nuovo GTR ONU sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli pesanti elettrici	ECE/TRANS/WP.29/AC.3/60