



Consiglio  
dell'Unione europea

**Bruxelles, 31 maggio 2022  
(OR. en)**

---

---

**Fascicolo interistituzionale:  
2022/0168(NLE)**

---

---

**9645/22  
ADD 1**

**MI 433  
ENT 75  
ECO 46  
UNECE 8**

### **NOTA DI TRASMISSIONE**

---

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	31 maggio 2022
Destinatario:	Segretariato generale del Consiglio
n. doc. Comm.:	COM(2022) 246 final ANNEX
Oggetto:	ALLEGATO della proposta di decisione del Consiglio relativa alla posizione da adottare a nome dell'Unione europea nel Forum mondiale per l'armonizzazione dei regolamenti sui veicoli della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite sulle proposte di modifica dei regolamenti UN nn. 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 e 162, su una proposta di modifica del regolamento tecnico mondiale (GTR) delle Nazioni Unite n. 2, su una proposta di un nuovo regolamento ONU sull'avviso di retromarcia, su una proposta di un nuovo GTR ONU sulla durabilità dei dispositivi di controllo dell'inquinamento per i veicoli a due e tre ruote, su una proposta di una nuova risoluzione consolidata riguardante la misurazione del numero di particelle ultrafini dei gas di scarico per i veicoli pesanti e su una proposta di autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3

---

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento COM(2022) 246 final ANNEX.

---

All: COM(2022) 246 final ANNEX



COMMISSIONE  
EUROPEA

Bruxelles, 31.5.2022  
COM(2022) 246 final

ANNEX

## **ALLEGATO**

**della**

**proposta di decisione del Consiglio**

**relativa alla posizione da adottare a nome dell'Unione europea nel Forum mondiale per l'armonizzazione dei regolamenti sui veicoli della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite sulle proposte di modifica dei regolamenti UN nn. 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 e 162, su una proposta di modifica del regolamento tecnico mondiale (GTR) delle Nazioni Unite n. 2, su una proposta di un nuovo regolamento ONU sull'avviso di retromarcia, su una proposta di un nuovo GTR ONU sulla durabilità dei dispositivi di controllo dell'inquinamento per i veicoli a due e tre ruote, su una proposta di una nuova risoluzione consolidata riguardante la misurazione del numero di particelle ultrafini dei gas di scarico per i veicoli pesanti e su una proposta di autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3**

## ALLEGATO

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
12	Proposta di serie di modifiche 05 del regolamento ONU n. 12 (meccanismo dello sterzo)  ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 8, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/18 quale modificato dall'allegato II della relazione	ECE/TRANS/WP.29/2022/69
13	Proposta di supplemento 19 alla serie di modifiche 11 del regolamento ONU n. 13 (frenatura dei veicoli pesanti)  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 82, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/77
13	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 12 del regolamento ONU n. 13 (frenatura dei veicoli pesanti)  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 82, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/78
13-H	Proposta di supplemento 4 al regolamento ONU n. 13-H (frenatura dei veicoli leggeri)  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 83, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/10 quale modificato dal GRVA-12-24	ECE/TRANS/WP.29/2022/79
22	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 06 del regolamento ONU n. 22 (caschi di protezione)  ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 16, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/24 quale modificato dall'allegato III della relazione	ECE/TRANS/WP.29/2022/63
24	Proposta di supplemento 8 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 24 (inquinanti visibili, misurazione della potenza	ECE/TRANS/WP.29/2022/73

<sup>1</sup> Tutti i documenti indicati nella tabella sono disponibili al seguente indirizzo:  
[\(WP.29\) Forum mondiale per l'armonizzazione dei regolamenti \(187a sessione\) | UNECE.](#)

	dei motori ad accensione spontanea (fumi dei motori diesel))  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 35, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/4	
48	Proposta di supplemento 16 alla serie di modifiche 06 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafi 17, 31 e 33, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 quale modificato dal GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 quale modificato dal GRE-85-33 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, quale modificato dal GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/89
48	Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 07 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafi 17, 31 e 33, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 quale modificato dal GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 quale modificato dal GRE-85-33 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, quale modificato dal GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/90
48	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 08 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafi 17, 31 e 33, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 quale modificato dal GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 quale modificato dal GRE-85-33 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, quale modificato dal GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/91
48	Proposta di supplemento 8 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 20, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 quale modificato dal GRE-85-12 e dal paragrafo 19 della relazione	ECE/TRANS/WP.29/2022/95

48	<p>Proposta di supplemento 21 alla serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 20, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 quale modificato dal GRE-85-12 e dal paragrafo 19 della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/96
48	<p>Proposta di supplemento 16 alla serie di modifiche 05 del regolamento ONU n. 48 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 20, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 quale modificato dal GRE-85-12 e dal paragrafo 19 della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/97
49	<p>Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 07 del regolamento ONU n. 49 (emissioni dei motori ad accensione spontanea e ad accensione comandata (a GPL e a GNC))</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 29, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/3 e del GRPE-85-47 quale modificato dall'allegato IV</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/74
51	<p>Proposta di supplemento 7 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 51 (rumorosità dei veicoli delle categorie M e N)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72 e ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/22 quale modificato dal paragrafo 5 dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/4 quale modificato dal GRBP-75-37, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/3 quale modificato dal GRBP-75-36 e dal paragrafo 4 dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/8 quale modificato dal paragrafo 6 dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, GRBP-74-40 quale modificato dal paragrafo 9 dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/84
53	<p>Proposta di supplemento 23 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 53 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per veicoli di categoria L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 23 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, paragrafo 36,</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/98

	sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/19 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev. 1, quale modificato dal GRE-83-51	
53	Proposta di supplemento 6 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 53 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per veicoli di categoria L3)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 24 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, paragrafo 36, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev. 1, quale modificato dal GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/99
53	Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 53 (installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per i veicoli di categoria L3)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 24 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, paragrafo 36, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev. 1, quale modificato dal GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/100
54	Proposta di supplemento 25 alla serie originale di modifiche del regolamento ONU n. 54 (pneumatici per veicoli commerciali e relativi rimorchi)  ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/6 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/13, quale modificato dal GRBP-75-31-Rev.2	ECE/TRANS/WP.29/2022/85
74	Proposta di supplemento 14 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 74 (installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per i ciclomotori)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 25, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21	ECE/TRANS/WP.29/2022/101
74	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 74 (installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per i ciclomotori)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 25, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21	ECE/TRANS/WP.29/2022/102
79	Proposta di supplemento 8 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 79 (sterzo)	ECE/TRANS/WP.29/2022/80

	ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafi 65-66, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6 quale modificato dal GRVA-12-43 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11 quale modificato dal GRVA-12-19	
79	Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 79 (sterzo)  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafi 65-66, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6 quale modificato dal GRVA-12-43 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11 quale modificato dal GRVA-12-19	ECE/TRANS/WP.29/2022/81
85	Proposta di supplemento 11 al regolamento ONU n. 85 (misurazione della potenza netta e della potenza su 30 minuti)  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 37, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/5 quale modificato dal GRPE-85-11 e durante la sessione quale riportata nell'allegato V	ECE/TRANS/WP.29/2022/75
86	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 86 (installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per i veicoli agricoli)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 26, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/103
86	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 86 (installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa per i veicoli agricoli)  ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 26, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/104
90	Proposta di supplemento 9 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 90 (parti di ricambio per freni)  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 90, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/29 quale modificato dal GRVA-12-16	ECE/TRANS/WP.29/2022/82

100	<p>Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 100 (veicoli con motopropulsore elettrico)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 17, sulla base del GRSP-70-26 quale riportato nell'allegato IV della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/64
106	<p>Proposta di supplemento 20 alla serie originale di modifiche del regolamento ONU n. 106 (pneumatici destinati ai veicoli agricoli e ai loro rimorchi)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/7</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/86
109	<p>Proposta di supplemento 11 al regolamento ONU n. 109 (pneumatici ricostruiti per veicoli commerciali e loro rimorchi) Revisione 1</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/72, paragrafi 18 e 19, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/18 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/16 quale modificato dall'allegato IV della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/7/Rev.1
117	<p>Proposta di una nuova serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 117 (resistenza al rotolamento, rumorosità di rotolamento e aderenza sul bagnato degli pneumatici)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 23, e ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, sulla base del GRBP-74-33-Rev.1, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/17 quale modificato dal GRBP-74-31-Rev.1 e dal GRBP-75-25-Rev.1</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/83
127	<p>Proposta di serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 127 (sicurezza dei pedoni)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 18, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/28 quale modificato dall'allegato V della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/70
129	<p>Proposta di supplemento 7 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 129 (dispositivi avanzati di ritenuta per bambini)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 20, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/7 quale modificato dall'allegato VI della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/65
131	<p>Proposta di serie di modifiche 02 del</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/76



	<p>regolamento ONU n. 131 (dispositivi avanzati di frenata d'emergenza)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 72, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/7 quale modificato dal GRVA-12-49 (riportato in GRVA-12-50/Rev.1)</p>	
135	<p>Proposta di serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 135 (urto laterale contro un palo)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 23, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/21 non modificato</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/71
136	<p>Proposta di serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 136 (veicoli elettrici di categoria L)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 24, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/22 quale modificato dall'allegato VII della relazione</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/72
137	<p>Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 137 (collisione frontale, con particolare riguardo per i sistemi di ritenuta)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 26, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23 non modificato</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/66
137	<p>Proposta di supplemento 3 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 137 (collisione frontale, con particolare riguardo per i sistemi di ritenuta)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 26, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23 non modificato</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/67
141	<p>Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 141 (sistemi di controllo della pressione degli pneumatici)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/2 quale modificato dal GRBP-75-10 e dal GRBP-75-33</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/87
145	<p>Proposta di supplemento 2 alla versione originale del regolamento ONU n. 145 (sistemi di ancoraggio ISOFIX, ancoraggi</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/68

	<p>ISOFIX top tether e posti a sedere i-Size)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, paragrafo 27, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/27 non modificato</p>	
148	<p>Proposta di serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 148 (dispositivi di segnalazione luminosa)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafi 9 e 33, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/13, quale modificato dal GRE-85-09 e dal GRE-85-13, e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, quale modificato dal GRE-85-26</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/92
149	<p>Proposta di serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 149 (dispositivi di illuminazione della strada)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafi 12 e 31, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, paragrafo 36, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/14 quale modificato dal GRE-85-09 e dal GRE-85-14, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 quale modificato dal GRE-85-33 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1, quale modificato dal GRE-83-51</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/2022/4</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/93, WP.29-187-05
150	<p>Proposta di serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 150 (dispositivi retroriflettenti)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 15, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/15 quale modificato dal GRE-85-15</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/94
157	<p>Proposta di serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 157 (sistema automatizzato di mantenimento della corsia)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 30, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/3, ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/4, entrambi quali modificati dal GRVA-12-52</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/59
162	<p>Proposta di supplemento 2 alla serie originale di modifiche del regolamento ONU n. 162 (immobilizzatori)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSG/102, sulla base del GRSG-123-04</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/110

Nuovo regolamento	Proposta di un nuovo regolamento ONU sull'avviso di retromarcia  ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/5 quale modificato dal GRBP-75-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/88
-------------------	---	-------------------------

<b>Regolamento tecnico mondiale n.</b>	<b>Titolo del punto all'ordine del giorno</b>	<b>Riferimento del documento</b>
2	Proposta di una nuova modifica 5 del GTR ONU n. 2 (ciclo di prova armonizzato a livello mondiale per le emissioni dei motocicli (WMTC))  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 50, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/6 quale modificato dal GRPE-85-38 quale riportato nell'addendum 2  Proposta di una relazione tecnica relativa all'elaborazione di una nuova modifica 5 del GTR ONU n. 2 (ciclo di prova armonizzato a livello mondiale per le emissioni di motocicli (WMTC))  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 50	ECE/TRANS/WP.29/2022/108         ECE/TRANS/WP.29/2022/109
Nuovo GTR	Proposta di un nuovo GTR ONU sulla durabilità dei dispositivi di controllo dell'inquinamento per i veicoli a due e tre ruote  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 52, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/7 quale modificato dal GRPE-85-39 quale riportato nell'addendum 3  Proposta di una relazione tecnica relativa all'elaborazione di un nuovo GTR ONU sulla durabilità dei dispositivi di controllo dell'inquinamento per i veicoli a due e tre ruote  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 52	ECE/TRANS/WP.29/2022/106         ECE/TRANS/WP.29/2022/107

<b>Varie</b>	<b>Titolo del punto all'ordine del giorno</b>	<b>Riferimento del documento</b>
Risoluzione consolidata	Proposta di una nuova risoluzione consolidata riguardante la misurazione del numero di particelle ultrafini dei gas di scarico per i veicoli pesanti  ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, paragrafo 46, sulla base	ECE/TRANS/WP.29/2022/105

	dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/17 quale modificato dal GRPE-85-04-Rev.1 quale riportato nell'addendum 1	
Autorizzazione	Autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3 (frenatura dei motocicli)	ECE/TRANS/WP.29/2022/47/Rev.1
Orientamenti	Proposta di orientamenti e raccomandazioni relativi ai requisiti di sicurezza per i sistemi di guida automatizzata	ECE/TRANS/WP.29/2022/56
Documento di riferimento	Proposta per la seconda iterazione del nuovo metodo di valutazione/di prova per la guida automatizzata - Documento di riferimento  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 24, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/2 quale modificato dal GRVA-12-12 e riportato in WP.29-186-09	ECE/TRANS/WP.29/2022/57
Orientamenti	Proposta di orientamenti per un nuovo metodo di valutazione/di prova per la guida automatizzata (NATM) per la convalida del sistema di guida automatizzata	ECE/TRANS/WP.29/2022/58
Raccomandazione	Proposta di raccomandazioni in materia di disposizioni uniformi riguardanti cibersicurezza e aggiornamenti del software  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 47, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/5	ECE/TRANS/WP.29/2022/60
Documento di interpretazione	Proposta di modifica del documento di interpretazione ECE/TRANS/WP.29/2021/59 per il regolamento ONU n. 155 (cibersicurezza e sistema di gestione della cibersicurezza)  ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, paragrafo 46, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/2021/59 quale modificato dal GRVA-12-37	ECE/TRANS/WP.29/2022/61
Orientamenti	Proposta di modifica del documento concernente specifiche e orientamenti per l'applicazione del modulo dell'identificatore unico	ECE/TRANS/WP.29/2022/62

	ECE/TRANS/WP.29/2019/77, ECE/TRANS/WP.29/1161, paragrafo 70, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/2019/77 quale modificato dal WP.29-185-13	
--	---	--