



Consiglio  
dell'Unione europea

Bruxelles, 22 febbraio 2022  
(OR. en)

5998/22

---

---

**Fascicolo interistituzionale:  
2022/0024 (NLE)**

---

---

**MI 96  
ECO 10  
ENT 14  
UNECE 4**

### **ATTI LEGISLATIVI ED ALTRI STRUMENTI**

---

Oggetto: 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 nn. 0, 9, 10, 13, 39, 46, 51, 53, 55, 63, 78, 79, 90, 107, 108, 109, 116, 117, 121, 125, 141, 142, 148, 149, 152, 154, 155, 160, 161, 162 e 163, alla proposta di un nuovo regolamento ONU sugli pneumatici chiodati, alla proposta di un nuovo regolamento tecnico mondiale ONU sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli elettrici, alla proposta di modifica della risoluzione consolidata R.E.5, alla proposta di autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3, nonché alla proposta di autorizzazione a elaborare un nuovo regolamento tecnico mondiale ONU sulle emissioni di particolato dai freni

---

**DECISIONE (UE) 2022/... DEL CONSIGLIO**

**del ...**

**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 nn. 0, 9, 10, 13, 39, 46,  
51, 53, 55, 63, 78, 79, 90, 107, 108, 109, 116, 117, 121, 125, 141, 142, 148, 149, 152,  
154, 155, 160, 161, 162 e 163, alla proposta di un nuovo regolamento ONU  
sugli pneumatici chiodati, alla proposta di un nuovo regolamento tecnico mondiale ONU  
sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli elettrici,  
alla proposta di modifica della risoluzione consolidata R.E.5, alla proposta di  
autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3, nonché alla proposta di  
autorizzazione a elaborare un nuovo regolamento tecnico mondiale ONU  
sulle emissioni di particolato dai freni**

IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 114, in combinato disposto con l'articolo 218, paragrafo 9,

vista la proposta della Commissione europea,

considerando quanto segue:

- (1) Con la decisione 97/836/CE del Consiglio<sup>1</sup> l'Unione ha aderito all'accordo della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UNECE) relativo all'adozione di prescrizioni tecniche uniformi applicabili ai veicoli a motore, agli accessori e alle parti che possono essere installati e/o utilizzati sui veicoli a motore e alle condizioni del riconoscimento reciproco delle omologazioni rilasciate sulla base di tali prescrizioni ("Accordo del 1958 riveduto"). L'Accordo del 1958 riveduto è entrato in vigore il 24 marzo 1998.
- (2) Con la decisione 2000/125/CE del Consiglio<sup>2</sup> l'Unione ha aderito all'accordo sull'approvazione di regolamenti tecnici applicabili a livello mondiale ai veicoli a motore, agli accessori e alle parti che possono essere installati e/o utilizzati sui veicoli a motore ("accordo parallelo"). L'accordo parallelo è entrato in vigore il 15 febbraio 2000.

---

<sup>1</sup> Decisione 97/836/CE del Consiglio, del 27 novembre 1997, ai fini dell'adesione della Comunità europea all'accordo della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite relativo all'adozione di prescrizioni tecniche uniformi applicabili ai veicoli a motore, agli accessori ed alle parti che possono essere installati e/o utilizzati sui veicoli a motore ed alle condizioni del riconoscimento reciproco delle omologazioni rilasciate sulla base di tali prescrizioni ("Accordo del 1958 riveduto") (GU L 346 del 17.12.1997, pag. 78).

<sup>2</sup> Decisione 2000/125/CE del Consiglio, del 31 gennaio 2000, relativa alla conclusione dell'accordo sull'approvazione di regolamenti tecnici applicabili a livello mondiale ai veicoli a motore, agli accessori e alle parti che possono essere installati e/o utilizzati sui veicoli a motore ("accordo parallelo") (GU L 35 del 10.2.2000, pag. 12).

- (3) Il regolamento (UE) 2018/858 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>1</sup> stabilisce le disposizioni amministrative e le prescrizioni tecniche per l'omologazione e l'immissione sul mercato di tutti i nuovi veicoli, dei sistemi, dei componenti e delle entità tecniche indipendenti. Tale regolamento integra i regolamenti adottati a norma dell'Accordo del 1958 riveduto ("regolamenti ONU") nel sistema UE di omologazione, in quanto prescrizioni per l'omologazione o alternative alla legislazione dell'Unione.
- (4) A norma dell'articolo 1 dell'Accordo del 1958 riveduto e dell'articolo 6 dell'accordo parallelo, il Forum mondiale dell'UNECE per l'armonizzazione dei regolamenti sui veicoli ("WP.29 dell'UNECE") può adottare proposte di modifica dei regolamenti ONU, dei regolamenti tecnici mondiali ONU ("GTR ONU") e delle risoluzioni ONU, nonché proposte di nuovi regolamenti ONU, di nuovi GTR ONU e di nuove risoluzioni ONU riguardanti l'omologazione dei veicoli. Conformemente a tali disposizioni, il WP.29 dell'UNECE può inoltre adottare proposte di autorizzazione all'elaborazione di modifiche ai GTR ONU o di nuovi GTR ONU e può adottare proposte di estensione dei mandati dei GTR ONU.

---

<sup>1</sup> Regolamento (UE) 2018/858 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 maggio 2018, relativo all'omologazione e alla vigilanza del mercato dei veicoli a motore e dei loro rimorchi, nonché dei sistemi, dei componenti e delle entità tecniche indipendenti destinati a tali veicoli, che modifica i regolamenti (CE) n. 715/2007 e (CE) n. 595/2009 e abroga la direttiva 2007/46/CE (GU L 151 del 14.6.2018, pag. 1).

- (5) Nella 186<sup>a</sup> sessione del Forum mondiale, che si terrà tra l'8 e l'11 marzo 2022, il WP.29 dell'UNECE intende adottare le proposte di modifica dei regolamenti ONU nn. 0, 9, 10, 13, 39, 46, 51, 53, 55, 63, 78, 79, 90, 107, 108, 109, 116, 117, 121, 125, 141, 142, 148, 149, 152, 154, 155, 160, 161, 162 e 163, la proposta di un nuovo regolamento ONU sugli pneumatici chiodati, la proposta di un nuovo GTR ONU sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli elettrici e la proposta di modifica della risoluzione consolidata R.E.5. Il WP.29 dell'UNECE intende inoltre adottare la proposta di autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3 sulla frenatura dei motocicli e la proposta di autorizzazione a elaborare un nuovo GTR ONU sulle emissioni di particolato dai freni.
- (6) È opportuno stabilire la posizione da adottare a nome dell'Unione in sede di WP.29 dell'UNECE riguardo all'adozione di tali proposte, poiché i regolamenti ONU vincoleranno l'Unione e, unitamente ai GTR ONU e alle risoluzioni ONU, saranno tali da incidere in modo determinante sul contenuto del diritto dell'Unione nel settore dell'omologazione dei veicoli.
- (7) Alla luce dell'esperienza e degli sviluppi tecnici è necessario modificare, rettificare o integrare le prescrizioni relative ad alcuni elementi o caratteristiche contemplati dai regolamenti ONU nn. 0, 9, 10, 13, 39, 46, 51, 53, 55, 63, 78, 79, 90, 107, 108, 109, 116, 117, 121, 125, 141, 142, 148, 149, 152, 154, 155, 160, 161, 162 e 163.

- (8) Al fine di tener conto del progresso tecnico, migliorare la sicurezza dei veicoli e ridurre l'impronta ambientale, è necessario adottare un nuovo regolamento ONU sugli pneumatici chiodati e un nuovo GTR ONU sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli elettrici.
- (9) Occorre inoltre modificare alcune disposizioni della risoluzione ONU R.E.5 sulla specifica comune delle categorie di sorgenti luminose,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

*Articolo 1*

La posizione da adottare a nome dell'Unione europea nella 186<sup>a</sup> sessione del Forum mondiale dell'UNECE per l'armonizzazione dei regolamenti sui veicoli, che si terrà tra l'8 e l'11 marzo 2022, è quella di votare a favore delle proposte elencate nell'allegato della presente decisione.

*Articolo 2*

La presente decisione entra in vigore il giorno dell'adozione.

Fatto a Bruxelles,

*Per il Consiglio*

*Il presidente*

---

## ALLEGATO

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
0	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 0 (IWVTA) (ECE/TRANS/WP.29/1161, paragrafo 64, sulla base del WP.29-185-10)	ECE/TRANS/WP.29/2022/2
9	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 08 del regolamento ONU n. 9 (rumorosità dei veicoli a tre ruote), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 3, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/23, quale modificato dal GRBP-74-43)	ECE/TRANS/WP.29/2022/3
10	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 06 del regolamento ONU n. 10 (compatibilità elettromagnetica), (ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 35, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/10, quale modificato dal GRE-85-06)	ECE/TRANS/WP.29/2022/33
13	Proposta di una nuova serie di modifiche 12 del regolamento ONU n. 13 (frenatura dei veicoli pesanti), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 91, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/25)	ECE/TRANS/WP.29/2022/12
39	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 39 (tachimetro (indicatore di velocità) e contachilometri), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 56, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/20/Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2022/21

---

<sup>1</sup> Tutti i documenti indicati nella tabella sono disponibili al seguente indirizzo:  
<https://unece.org/info/Transport/Vehicle-Regulations/events/363011>



Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
46	Proposta di serie di modifiche 05 del regolamento ONU n. 46 (dispositivi per la visione indiretta), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 41, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/18, quale modificato dal GRSG-122-08)	ECE/TRANS/WP.29/2022/52
51	Proposta di supplemento 7 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 51 (rumorosità dei veicoli delle categorie M e N), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 5, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/22 e del paragrafo 5 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2022/4
53	Proposta di supplemento 22 alla serie di modifiche 01 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 37, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/23, quale modificato dal GRE-85-27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/34
53	Proposta di supplemento 5 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 37, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/23, quale modificato dal GRE-85-27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/35
53	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 03 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 37, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/23, quale modificato dal GRE-85-27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/36

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
55	Proposta di rettifica 2 della serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 55 (accoppiamento meccanico), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 58, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/21)	ECE/TRANS/WP.29/2022/39
55	Proposta di rettifica 1 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 55 (accoppiamento meccanico), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 58, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/21)	ECE/TRANS/WP.29/2022/40
63	Proposta di supplemento 5 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 63 (emissioni acustiche dei ciclomotori), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 10, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/24)	ECE/TRANS/WP.29/2022/5
78	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 05 del regolamento ONU n. 78 (frenatura dei motocicli), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 99, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/26, quale modificato dal GRVA-11-22 (allegato V della relazione), e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/13
78	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 78 (frenatura dei motocicli) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 99, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/26, quale modificato dal GRVA-11-22 (allegato V della relazione), e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/48
78	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 78 (frenatura dei motocicli) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 99, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/26, quale modificato dal GRVA-11-22 (allegato V della relazione), e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/49

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
79	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 79 (sterzo), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 72, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/8, quale modificato dal GRVA-11-17 (allegato III della relazione))	ECE/TRANS/WP.29/2022/14
79	Proposta di supplemento 7 alla serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 79 (sterzo), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 72, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/8, quale modificato dal GRVA-11-17 (allegato III della relazione))	ECE/TRANS/WP.29/2022/15
79	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 04 del regolamento ONU n. 79 (sterzo), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 72, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/8, quale modificato dal GRVA-11-17 (allegato III della relazione))	ECE/TRANS/WP.29/2022/16
90	Proposta di supplemento 8 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 90 (parti di ricambio per freni)  (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 101, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/28)	ECE/TRANS/WP.29/2022/17
107	Proposta di serie di modifiche 10 del regolamento ONU n. 107 (veicoli delle categorie M2 e M3), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 7, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/17, quale modificato dal GRSG-122-05)	ECE/TRANS/WP.29/2022/53

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
108	Proposta di supplemento 6 al regolamento ONU n. 108 (pneumatici ricostruiti per autovetture e relativi rimorchi), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 17, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/15, quale modificato dall'allegato III della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2022/6
109	Proposta di supplemento 11 al regolamento ONU n. 109 (pneumatici ricostruiti per veicoli commerciali e relativi rimorchi), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 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)	ECE/TRANS/WP.29/2022/7
116	Proposta di supplemento 9 del regolamento ONU n. 116 (sistemi di antifurto e d'allarme) (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 71, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/27)	ECE/TRANS/WP.29/2022/50
117	Proposta di supplemento 14 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 117 (resistenza al rotolamento, rumorosità di rotolamento e aderenza sul bagnato degli pneumatici), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 21, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/17, quale modificato dal GRBP-74-31-Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2022/8
121	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 121 (identificazione dei comandi, delle spie e degli indicatori), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 90, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/30)	ECE/TRANS/WP.29/2022/22

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
125	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 125 (campo di visibilità anteriore del conducente), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 97, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2020/11)	ECE/TRANS/WP.29/2022/23
125	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 125 (campo di visibilità anteriore del conducente), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 99, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/31)	ECE/TRANS/WP.29/2022/24
141	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 141 (sistema di controllo della pressione degli pneumatici), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 25, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/19 e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/20, quale modificato dal GRBP-74-37)	ECE/TRANS/WP.29/2022/9
142	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 142 (montaggio degli pneumatici), (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 28, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/21)	ECE/TRANS/WP.29/2022/10
148	Proposta di supplemento 4 alla serie originale di modifiche del regolamento ONU n. 148 (dispositivi di segnalazione luminosa), (ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 8, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/11, quale modificato dal GRE-85-11)	ECE/TRANS/WP.29/2022/37

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
149	Proposta di supplemento 5 alla serie originale di modifiche del regolamento ONU n. 149 (dispositivi di illuminazione della strada), (ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 11, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/12)	ECE/TRANS/WP.29/2022/38
152	Proposta di supplemento 5 della versione originale del regolamento ONU n. 152 (dispositivi avanzati di frenata d'emergenza (AEBS) per veicoli delle categorie M1 e N1), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 78, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/22, quale modificato dal GRVA-11-40 (allegato IV della relazione))	ECE/TRANS/WP.29/2022/18, WP.29-186-05
152	Proposta di supplemento 4 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 152 (dispositivi avanzati di frenata d'emergenza (AEBS) per veicoli delle categorie M1 e N1), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 78, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/22, quale modificato dal GRVA-11-40 (allegato IV della relazione))	ECE/TRANS/WP.29/2022/19, WP.29-186-05
152	Proposta di supplemento 2 alla serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 152 (dispositivi avanzati di frenata d'emergenza (AEBS) per veicoli delle categorie M1 e N1), (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafi 78 e 80, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/22, quale modificato dal GRVA-11-40 (allegato IV della relazione), e dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/23)	ECE/TRANS/WP.29/2022/20, WP.29-186-05
154	Proposta di serie di modifiche 02 del regolamento ONU n. 154 (procedura di prova per i veicoli leggeri armonizzata a livello mondiale (WLTP)), (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/84, paragrafo 16, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/21, quale modificato dall'addendum 2 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2022/41/ Rev.1

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
154	Proposta di serie di modifiche 03 del regolamento ONU n. 154 (procedura di prova per i veicoli leggeri armonizzata a livello mondiale (WLTP)), (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/84, paragrafo 16, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/22, quale modificato dall'addendum 3 della relazione)	ECE/TRANS/WP.29/2022/42/Rev.1
155	Proposta di supplemento 1 del regolamento UNECE n. 155 (cibersicurezza e relativo sistema di gestione) (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 45, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/2)	ECE/TRANS/WP.29/2022/54
160	Proposta di supplemento 1 alla versione originale del regolamento ONU n. 160 (registratore di dati di evento (EDR)), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 109, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/33, quale modificato dal GRSG-122-36)	ECE/TRANS/WP.29/2022/25/Rev.1
160	Proposta di supplemento 1 alla serie di modifiche 01 del regolamento ONU n. 160 (registratore di dati di evento (EDR)), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 109, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/34, quale modificato dal GRSG-122-37)	ECE/TRANS/WP.29/2022/26
161	Proposta di supplemento 1 alla versione originale del regolamento ONU n. 161 (dispositivi contro l'uso non autorizzato), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 76, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/24, quale modificato dal GRSG-122-13)	ECE/TRANS/WP.29/2022/27

Regolamento n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento <sup>1</sup>
161	Proposta di supplemento 2 alla versione originale del regolamento ONU n. 161 (dispositivi contro l'uso non autorizzato), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 78, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/28)	ECE/TRANS/WP.29/2022/28
162	Proposta di supplemento 1 alla versione originale del regolamento ONU n. 162 (immobilizzatori), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 82, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/25, quale modificato dal GRSG-122-13)	ECE/TRANS/WP.29/2022/29
162	Proposta di supplemento 2 alla versione originale del regolamento ONU n. 162 (immobilizzatori), (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 82, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/29)	ECE/TRANS/WP.29/2022/30
163	Proposta di supplemento 1 della versione originale del regolamento ONU n. 163 (sistema di allarme per veicoli)  (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/101, paragrafo 86, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2021/26)	ECE/TRANS/WP.29/2022/51
Nuovo regolamento [164]	Proposta un nuovo regolamento ONU [164] sugli pneumatici chiodati, (ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, paragrafo 30, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/5/Rev.1, quale modificato dal GRBP-74-32)	ECE/TRANS/WP.29/2022/43



Regolamento tecnico mondiale n.	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento
Nuovo GTR	<p>Proposta di un nuovo GTR ONU sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli elettrici, (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/84, paragrafo 10, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/18, quale modificato dall'addendum 1)</p> <p>Proposta di una relazione finale sullo stato di elaborazione di un nuovo regolamento tecnico mondiale ONU sulla durata delle batterie di bordo dei veicoli elettrici, (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/84, paragrafo 10, sulla base del GRPE-84-02, quale modificato dall'allegato IV)</p>	<p>ECE/TRANS/WP.29/2022/45</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/2022/46</p>

Varie	Titolo del punto all'ordine del giorno	Riferimento del documento
Risoluzione consolidata	Proposta di modifica 8 della risoluzione consolidata sulla specifica comune delle categorie di sorgenti luminose (R.E.5), (ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, paragrafo 29, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/24)	ECE/TRANS/WP.29/2022/44
Autorizzazione	Domanda di autorizzazione a elaborare la modifica 4 del GTR ONU n. 3 (frenatura dei motocicli)	ECE/TRANS/WP.29/2022/47
Autorizzazione	Autorizzazione a elaborare un nuovo GTR ONU sulle emissioni di particolato dai freni	ECE/TRANS/WP.29/AC.3/59
Documento di interpretazione	Documento di interpretazione per il regolamento UNECE n. 155: proposta di modifica dell'ECE/TRANS/WP.29/2021/59 (ECE/TRANS/WP.29/GRVA/11, paragrafo 45, sulla base dell'ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/21)	ECE/TRANS/WP.29/2022/55

---