

Bruxelles, 13 giugno 2022 (OR. en)

10196/22 ADD 1

ENT 82 MI 473 IND 230 TRANS 387 ENV 611 DELACT 87

NOTA DI TRASMISSIONE

| Origine: | Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice |
|----------------|--|
| Data: | 8 giugno 2022 |
| Destinatario: | Segretariato generale del Consiglio |
| n. doc. Comm.: | C(2022) 3610 final - ANNEX |
| Oggetto: | ALLEGATO del regolamento delegato della Commissione che modifica il regolamento (UE) 2019/2144 del Parlamento europeo e del Consiglio per tener conto del progresso tecnico e degli sviluppi normativi concernenti le modifiche ai regolamenti sui veicoli adottate nell'ambito della commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite |

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento C(2022) 3610 final - ANNEX.

All.: C(2022) 3610 final - ANNEX

10196/22 ADD 1 mc

COMPET 1



Bruxelles, 8.6.2022 C(2022) 3610 final

ANNEX

ALLEGATO

del

regolamento delegato della Commissione

che modifica il regolamento (UE) 2019/2144 del Parlamento europeo e del Consiglio per tener conto del progresso tecnico e degli sviluppi normativi concernenti le modifiche ai regolamenti sui veicoli adottate nell'ambito della commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite

IT IT

ALLEGATO

Gli allegati I e II del regolamento (UE) 2019/2144 sono così modificati:

- 1) l'allegato I è così modificato:
- (a) la voce relativa al regolamento ONU n. 14 è sostituita dalla seguente:

| "14 | Ancoraggi delle | Serie di | GU L 324 del | M, N"; |
|-----|----------------------|--------------|---------------------|--------|
| | cinture di sicurezza | modifiche 09 | 13.12.2019, pag. 14 | |

(b) la voce relativa al regolamento ONU n. 17 è sostituita dalla seguente:

| • | | Sedili, loro ancoraggi e poggiatesta | Serie modifiche 09 | | GU L 266 del 18.10.2019, pag. 1 | M, N"; |
|---|--|---|-----------------------|--|------------------------------------|--------|
|---|--|---|-----------------------|--|------------------------------------|--------|

(c) la voce relativa al regolamento ONU n. 29 è sostituita dalla seguente:

| "29 Protezione degli occupanti della cabina di un veicolo commerciale Serie di modifiche 03 GU L 283 del 5.11.2019, pag. 72 | |
|---|--|
|---|--|

(d) le voci relative ai regolamenti ONU n. 44 e n. 45 sono sostituite dalle seguenti:

| "44 | Dispositivi di ritenuta per bambini a bordo dei veicoli a motore ("sistemi di ritenuta per bambini") | Serie modifiche 04 | di | GU L 285 dell'1.9.2020, pag. 1 | M, N |
|-----|--|-----------------------|----|-----------------------------------|--------|
| 45 | Dispositivi tergifari | Serie modifiche 01 | di | GU L 136 del 29.4.2020, pag. 1 | M, N"; |

(e) la voce relativa al regolamento ONU n. 48 è sostituita dalla seguente:

| "48 | Installazione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa sui veicoli a motore | Serie modifiche 07 | di | GU L 347 del 30.9.2021, pag. 1 | M, N, O (c)"; |
|-----|--|-----------------------|----|-----------------------------------|---------------|
|-----|--|-----------------------|----|-----------------------------------|---------------|

(f) la voce relativa al regolamento ONU n. 80 è sostituita dalla seguente:

| "80 | Sedili dei veicoli di grandi dimensioni adibiti al trasporto di passeggeri | modifiche 03 | di | GU L 266 del 18.10.2019, pag. 31 | M ₂ , M ₃ "; |
|-----|---|--------------|----|-------------------------------------|------------------------------------|
|-----|---|--------------|----|-------------------------------------|------------------------------------|

(g) la voce relativa al regolamento ONU n. 90 è sostituita dalla seguente:

| "90 | Insiemi di guarnizioni di ricambio per freni, di guarnizioni per freni a tamburo nonché di dischi e di tamburi destinati a veicoli a motore e relativi rimorchi | Serie modifiche 02 | di | GU L 290 del 16.11.2018, pag. 54 | M, N, O (h)"; |
|------|---|--------------------------------------|------|-------------------------------------|------------------------------------|
| (h) | le voci relative a seguenti: | i regolamenti (| ONU | J n. 94 e n. 95 sono sos | stituite dalle |
| "94 | Protezione degli occupanti in caso di collisione frontale | Serie modifiche 04 | di | GU L 392 del 5.11.2021, pag. 1 | M ₁ , N ₁ |
| 95 | Protezione degli occupanti in caso di urto laterale | Serie modifiche 05 | di | GU L 392 del 5.11.2021, pag. 62 | M ₁ , N ₁ "; |
| (i) | la voce relativa al | regolamento Ol | NU 1 | n. 118 è sostituita dalla seg | guente: |
| "118 | Resistenza al fuoco dei materiali utilizzati negli interni degli autobus | Serie modifiche 03 | di | GU L 48 del 21.2.2020, pag. 26 | M ₃ "; |
| (j) | la voce relativa al | regolamento Ol | NU 1 | n. 122 è sostituita dalla seg | guente: |
| "122 | Impianti di riscaldamento dei veicoli | Versione originale regolamento | del | GU L 19 del 24.1.2020, pag. 42 | M, N, O"; |
| (k) | le voci relative ai seguenti: | regolamenti C | NU | n. 126 e n. 127 sono so | stituite dalle |
| "126 | Dispositivi di separazione | Versione originale regolamento | del | GU L 35 del 7.2.2020, pag. 37 | M ₁ |
| 127 | Sicurezza dei pedoni | Serie modifiche 02 | di | GU L 154 del 15.5.2020, pag. 1 | M ₁ , N ₁ "; |
| (1) | la voce relativa al | regolamento Ol | NU 1 | n. 135 è sostituita dalla seg | uente: |
| "135 | Urto laterale contro un palo | Serie modifiche 01 | di | GU L 103 del 3.4.2020, pag. 12 | M ₁ , N ₁ "; |
| (m) | la voce relativa al | regolamento Ol | NU r | n. 137 è sostituita dalla seg | guente: |
| "137 | Urto frontale su tutta la larghezza | Serie modifiche 02 | di | GU L 392 del 5.11.2021, pag. 130 | M ₁ , N ₁ "; |

(n) le voci relative ai regolamenti ONU n. 141, 142 e 145 sono sostituite dalle seguenti:

| "141 | Sistemi di monitoraggio della pressione degli pneumatici | | | GU L 323 del 13.9.2021, pag. 1 | M, N, O |
|------|---|--|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| 142 | Montaggio degli pneumatici | Serie di modifiche 01 | i | GU L 293 del 16.8.2021, pag. 34 | M, N, O |
| 145 | Ancoraggi di ritenuta per bambini | Versione originale del regolamento | | GU L 324 del 13.12.2019, pag. 47 | M ₁ , N ₁ "; |

(o) Sono aggiunte le seguenti voci relative ai regolamenti ONU n. 148, n. 149, n. 150, n. 151, n. 152, n. 153, n. 155, n. 157, n. 158, n. 159, n. 161, n. 162 e n. 163:

| "148 | Dispositivi di segnalazione luminosa | Versione originale del regolamento | | GU L 347 del 30.9.2021, pag. 123 | M, N, O | | |
|------|---|--|----|----------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 149 | Dispositivi di illuminazione della strada | Versione originale de regolamento | el | GU L 347 del 30.9.2021, pag. 173 | M, N, O | | |
| 150 | Dispositivi retroriflettenti | Versione originale de regolamento | el | GU L 347 del 30.9.2021, pag. 297 | M, N, O | | |
| 151 | Sistema di monitoraggio degli angoli morti per il rilevamento di biciclette | Versione originale de regolamento | el | GU L 360 del 30.10.2020, pag. 48 | M_2, M_3, N_2, N_3 | | |
| 152 | Sistemi avanzati di frenata di emergenza (AEBS) | Versione originale de regolamento | el | GU L 360 del 30.10.2020, pag. 66 | M_1, N_1 | | |
| 153 | Sicurezza del motopropulsore elettrico in caso di tamponamento | Versione originale de regolamento | el | GU L 82 del 9.3.2021, pag. 1 | M ₁ , N ₁ | | |
| 155 | Cibersicurezza e sistemi di gestione della cibersicurezza | Versione originale de regolamento | el | GU L 82 del 9.3.2021, pag. 30 | M, N, O | | |
| 157 | Sistema automatizzato di | Versione originale de | el | GU L 82 del 9.3.2021, | M_1 | | |

| | mantenimento della corsia | regolamento | pag. 75 | |
|-----|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| 158 | Dispositivi per la visibilità o il rilevamento nella zona posteriore | Versione originale del regolamento | GU L 184 del 25.5.2021, pag. 20 | M, N |
| 159 | Sistema di monitoraggio alla partenza del veicolo (MOIS) | Versione originale del regolamento | GU L 184 del 25.5.2021, pag. 62 | M_2, M_3, N_2, N_3 |
| 161 | Sistema di bloccaggio | Versione originale del regolamento | GU L 470 del 30.12.2021, pag. 1 | M ₁ , N ₁ |
| 162 | Immobilizzatori | Versione originale del regolamento | GU L 470 del 30.12.2021, pag. 23 | M ₁ , N ₁ |
| 163 | Sistemi di allarme per veicoli | Versione originale del regolamento | GU L 470 del 30.12.2021, pag. 48 | M ₁ , N ₁ "; |

(p) alle note alla tabella è aggiunto il capoverso seguente:

"Un'omologazione internazionale globale di un tipo di veicolo di carattere universale rilasciata per un tipo di veicolo della categoria M_1 ai sensi del regolamento UNECE n. 0 (GU L 135 del 31.5.2018, pag. 1), comprendente l'omologazione ai sensi dei regolamenti UNECE interessati di cui all'elenco nel presente allegato, è da considerarsi equivalente a un'omologazione UE rilasciata ai sensi del presente regolamento.";

(q) è aggiunta la nota esplicativa seguente:

- "(h) Il regolamento UNECE n. 90 si applica ai fini della messa a disposizione sul mercato o della messa in circolazione di:
 - (a) nuovi insiemi di guarnizioni di ricambio per freni per tipi di veicoli delle categorie seguenti:
 - (i) categoria M₁ con una massa massima ammissibile a pieno carico non superiore a 3,5 tonnellate; categoria M₂ con una massima ammissibile a pieno carico non superiore a 3,5 tonnellate; categorie N₁, O₁ e O₂, per cui è rilasciata l'omologazione conformemente ai regolamenti UNECE n. 13 o n. 13-H dopo il 7 aprile 1998;
 - (ii) categoria M₁ con una massima ammissibile a pieno carico superiore a 3,5 tonnellate; categoria M₂ con una massima ammissibile a pieno carico superiore a 3,5 tonnellate; categorie M₃, N₂, N₃, O₃ e O₄, per cui è rilasciata l'omologazione conformemente ai regolamenti UNECE n. 13 o n. 13-H dopo il 1° novembre 2014;
 - (b) nuovi dischi e tamburi di ricambio per freni per tipi di veicoli delle

categorie seguenti:

- (i) categorie M₁ e N₁, per cui è rilasciata l'omologazione conformemente ai regolamenti UNECE n. 13 o n. 13-H dopo il 1° novembre 2016;
- (ii) categorie O₁ e O₂, per cui è rilasciata l'omologazione conformemente al regolamento UNECE n. 13 dopo il 1° novembre 2016;
- (c) nuovi dischi di ricambio per freni per tipi di veicoli delle categorie M₂, M₃, N₂, N₃, O₃ e O₄, per cui è rilasciata l'omologazione conformemente al regolamento UNECE n. 13 dopo il 1° novembre 2014;
- (d) nuovi tamburi di ricambio per freni per tipi di veicoli delle categorie M₂, M₃, N₂, N₃, O₃ e O₄, per cui è rilasciata l'omologazione conformemente al regolamento UNECE n. 13 dopo il 1° novembre 2016.".

2) L'allegato II è così modificato:

(a) le voci relative ai requisiti A8 e A9 sono sostituite dalle seguenti:

| (a) IC | voci relative ai requisiti A | 10 0 1 | 17 301. | 10 3031 | illulic | uarre s | egue | iiti. | | | | | |
|---|---|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-----|--|---|------------------|---------------------|
| "A8 Ancoraggi di ritenuta per bambini | Regolamento UNECE n. 145 ⁽⁷⁾ | | A | A ⁽¹⁾ | A ⁽¹⁾ | A ⁽¹⁾ | A ⁽¹⁾ |) A | (1) | | | | |
| A9 Sistemi di ritenuta per bambini | Regolamento UNECE n. 44 | | A ⁽¹⁾ |) A | (1) | | | B ⁽⁸⁾ | B ⁽⁸⁾ "; |
| (b) la | voce relativa al requisito | A18 | è sosti | ituita c | dalla se | eguent | e: | | | | | | |
| "A18 Qualificazione del materiale degli impianti a idrogeno | Regolamento (UE) 2021/535, allegato XIV | | A | A | A | A | A | A | | | | | A"; |
| (c) la | voce relativa al requisito | A27 | è sosti | ituita c | dalla se | eguent | e: | | | | | | |
| "A27 Urto posteriore | Regolamento UNECE n. 153 ⁽⁹⁾ | | В | | | В | | | | | | | ". |
| (d) le | voci relative ai requisiti o | da B3 | a B7 | sono s | ostitui | te dal | le seg | guent | i: | | ı | | |
| "B3 Sistema di protezione frontale | Regolamento (UE) 2021/535, allegato XII | | X | | | X | | | | | | A | |
| B4 Sistemi avanzati di frenata di emergenza per pedoni e ciclisti | Regolamento UNECE n. 152 | | С | | | С | | | | | | | |
| B5 Avvertimento di collisione con pedoni e ciclisti | Regolamento UNECE n. 159 | | | В | В | | В | В | | | | В | |
| B6 Sistema di monitoraggio degli angoli morti | Regolamento UNECE n. 151 | | | В | В | | В | В | | | | В | |
| B7 Rilevamento in retromarcia | Regolamento UNECE n. 158 | | В | В | В | В | В | В | | | | В | ", |

⁽e) le voci relative ai requisiti B11 e B12 sono sostituite dalle seguenti:

| "B11 Sbrinamento/di appannamento | Regolamento (UE) 2021/535, allegato VI | | | A | A ⁽²⁾ | A | (2) | A ⁽²⁾ | A ⁽²⁾ | A ⁽²⁾ | | | | | | |
|---|--|--|--------|---------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|------------------|----|---|---|---|-----|-----|
| B12 Lavacristalli/te gicristalli | Regolamento (UE) 2021/535, allegato IV | | | A | A ⁽³⁾ | A | (3) | A ⁽³⁾ | A ⁽³⁾ | A ⁽³⁾ | | | | | A"; | |
| (f) | la voce relativa al rec | uisito | C3 è | sosti | tuita d | dall | a se | eguent | e: | | | | | | | |
| "C3 Sistema di emergenza di mantenimento della corsia | Regolamento (UE) 2021/646 | | | B ⁽⁶⁾ | | | | B ⁽⁶⁾ | | | | | | | | . , |
| (g) | le voci relative ai req | uisiti C | C6 e C | C7 so | no so | stit | uite | dalle | segue | nti: | | | | | | |
| "C6 Assistenza alla frenata | Regolamento UNECE n. 139 ⁽¹⁰⁾ | E | | A | | | | A | | | | | | | | |
| C7 Controllo della stabilità | Regolamento UNECE Regolamento UNECE n. 140 ⁽¹¹⁾ | | | A | A | A | - | A | A | A | A | A | A | A | | . , |
| (h) la voce relativa al requisito C9 è sostituita dalla seguente: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "C9 Sistemi avanzati di frenata di emergenza nei veicoli leggeri | Regolamento UNECE n. 152 | 3 | | В | | | | В | | | | | | | | ", |
| (i) | le voci relative ai req | uisiti C | C13 e | C14 | sono | sos | titu | ite da | lle seg | uent | i: | | | | | |
| "C13 Monitoraggio della pressione degli pneumatici nei veicoli leggeri | Regolamento UNECE n. 141 ⁽¹²⁾ | Si applica ai veicoli delle categorie M_1 con massa massima ≤ 3.5 00 kg e N_1 . | | e I ₁ | A | | | В | | | | | | | | |
| C14 Monitoraggio della pressione degli pneumatici nei veicoli pesanti | Regolamento UNECE n. 141 | | | | | В | В | | В | В | | | В | В | | ", |

⁽j) le voci relative ai requisiti D3 e D4 sono sostituite dalle seguenti:

| "D3 Protezione dall'uso non autorizzato, sistemi di immobilizzazio ne e di allarme | Regolamento UNECE n. 18 Regolamento UNECE n. 97 Regolamento UNECE n. 116 Regolamento UNECE n. 161 Regolamento UNECE n. 162 Regolamento UNECE n. 163 | A | A ⁽¹⁾ | A ⁽¹⁾ | A | A ⁽¹⁾ | A ⁽¹⁾ | | | A | A |
|---|---|---|------------------|------------------|---|------------------|------------------|--|--|---|-----|
| D4 Protezione del veicolo dagli attacchi informatici | Regolamento UNECE n. 155 | В | В | В | В | В | В | | | В | В"; |

⁽k) le voci relative ai requisiti da D11 a D13 sono sostituite dalle seguenti:

| | Regolamento UNECE | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|------|--------|-----|-------|------|------|---|---|---|---|---|------|
| "D11 Dispositivi di | n. 4 | | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | A |
| segnalazione | Regolamento UNECE n. 6 | | | | | | | | | | | | | |
| luminosa | Regolamento UNECE | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 19 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 23 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE | | | | | | | | | | | | | |
| | n. 38 Regolamento UNECE n. 77 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 91 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 148 | | | | | | | | | | | | | |
| D12 Dispositivi | Regolamento UNECE n. 31 | | X | X | X | | X | X | X | | | | | A |
| di illuminazione della strada | Regolamento UNECE n. 98 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 112 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 119 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 123 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 149 | | | | | | | | | | | | | |
| D13 Dispositivi retroriflettenti | Regolamento UNECE n. 3 | | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | A"; |
| | Regolamento UNECE n. 104 | | | | | | | | | | | | | |
| | Regolamento UNECE n. 150 | | | | | | | | | | | | | |
| (l) la | voce relativa al requisito | D16 è | sost | ituita | dal | la se | egue | nte: | | 1 | | | | |
| "D16 Segnalazione di | Regolamento UNECE n. 48 | | В | E | 3 | В | В | В | В | | | | | "; |
| arresto di emergenza | | | | | | | | | | | | | | |
| (m) la | voce relativa al requisito | D18 è | sost | ituita | dal | la se | egue | nte: | | 1 | 1 | | | |
| "D18 Indicatori di cambio di marcia | Regolamento (UE) 2021/535, allegato IX | | A | | | | | | | | | | | ". |

⁽n) la voce relativa al requisito E4 è sostituita dalla seguente:

| "E4 Sistema di monitoraggio della disponibilità del conducente | Regolamento UNECE n. 157 | E6 a | B ⁽⁵⁾ | B | 5) | | | | ", |
|---|--|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----|---|---|---|------|
| (o) le "E6 Sistemi che sostituiscono il conducente nel controllo del veicolo | Regolamento UNECE n. 157 | Е0 е | B ⁽⁵⁾ | B ⁽⁵ | 5) | | | | |
| E7 Sistemi che forniscono al veicolo informazioni sullo stato dello stesso e sulla zona circostante | Regolamento UNECE n. 157 | | B ⁽⁵⁾ | B(5 | 5) | | | | ". , |
| (p) le | voci relative ai requisiti | F1 e | F2 so | no sos | tituite | dalle | seguen | ti: | | | | ı | • |
| "F1 Alloggiamento della targa di immatricolazion e | Regolamento (UE) 2021/535, allegato III | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| F2 Retromarcia | Regolamento (UE) 2021/535, allegato XI | | A | A A | A | A | A | A | | | | | ". |
| (q) la | voce relativa al requisito | 5 F4 | è sosti | tuita d | alla se | guente | e: | | | | | | |
| "F4 Predellini, maniglie e pedane | Regolamento (UE) 2021/535, allegato X | | A | A | | A | A | A | | | | | ", |

⁽r) le voci relative ai requisiti da F7 a F11 sono sostituite dalle seguenti:

| "F7 Targhetta regolamentare e numero di identificazione del veicolo | Regolamento (UE) 2021/535, allegato II | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| F8 Dispositivi di traino | Regolamento (UE) 2021/535, allegato VII | A | A | A | A | A | A | | | | | | |
| F9 Parafanghi | Regolamento (UE) 2021/535, allegato V | A | | | | | | | | | | | |
| F10 Sistemi antispruzzi | Regolamento (UE) 2021/535, allegato VIII | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| F11 Masse e dimensioni | Regolamento (UE) 2021/535, allegato XIII | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | ", |

- (s) sono aggiunte le note seguenti:
- "(7) Le omologazioni rilasciate ai sensi della serie di modifiche 07 del regolamento UNECE n. 14 e le relative estensioni sono da considerarsi equivalenti a un'omologazione rilasciata ai sensi del regolamento UNECE n. 145 (versione originale).
- I sistemi di ritenuta per bambini non integrati in un veicolo a motore, omologati conformemente ai requisiti del regolamento UNECE n. 44 e immessi sul mercato dell'Unione prima del 1° settembre 2023, possono continuare a essere messi a disposizione sul mercato e a essere messi in circolazione fino al 1° settembre 2024.
- (9) Le omologazioni rilasciate ai sensi della serie di modifiche 03 del regolamento UNECE n. 34 e le relative estensioni sono da considerarsi equivalenti a un'omologazione rilasciata ai sensi del regolamento UNECE n. 153 (versione originale).
- Le omologazioni rilasciate ai sensi del regolamento UNECE n. 13-H (versione originale) e le relative estensioni sono da considerarsi equivalenti a un'omologazione rilasciata ai sensi del regolamento UNECE n. 139 (versione originale).
- Le omologazioni rilasciate ai sensi del regolamento UNECE n. 13-H (versione originale) e le relative estensioni sono da considerarsi equivalenti a un'omologazione rilasciata ai sensi del regolamento UNECE n. 140 (versione originale).
- Le omologazioni rilasciate ai sensi delle serie di modifiche 02 del regolamento UNECE n. 64 e le relative estensioni sono da considerarsi equivalenti a un'omologazione rilasciata ai sensi del regolamento UNECE n. 141 (versione originale).".