





**REGOLAMENTO (UE) N. 1003/2010 DELLA COMMISSIONE**  
**dell'8 novembre 2010**

**relativo ai requisiti di omologazione dell'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori dei veicoli a motore e dei loro rimorchi e che attua il regolamento (CE) n. 661/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sui requisiti dell'omologazione per la sicurezza generale dei veicoli a motore, dei loro rimorchi e sistemi, componenti ed entità tecniche ad essi destinati**

**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 661/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 luglio 2009, sui requisiti dell'omologazione per la sicurezza generale dei veicoli a motore, dei loro rimorchi e sistemi, componenti ed entità tecniche ad essi destinati <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 14, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento (CE) n. 661/2009 è un regolamento distinto ai fini della procedura di omologazione di cui alla direttiva 2007/46/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 settembre 2007, che istituisce un quadro per l'omologazione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi nonché dei sistemi, componenti ed entità tecniche destinati a tali veicoli («direttiva quadro») <sup>(2)</sup>.
- (2) Il regolamento (CE) n. 661/2009 abroga la direttiva 70/222/CEE del Consiglio, del 20 marzo 1970, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative all'alloggiamento ed al montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori dei veicoli a motore e dei loro rimorchi <sup>(3)</sup>. I requisiti stabiliti in tale direttiva vanno riportati nel presente regolamento e, se necessario, modificati per adeguarli all'evoluzione delle conoscenze scientifiche e tecniche.
- (3) Il regolamento (CE) n. 661/2009 stabilisce le disposizioni fondamentali relative all'omologazione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori. Occorre quindi stabilire anche le procedure, le prove e i requisiti specifici necessari per l'omologazione.
- (4) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato tecnico per i veicoli a motore,

<sup>(1)</sup> GU L 200 del 31.7.2009, pag. 1.

<sup>(2)</sup> GU L 263 del 9.10.2007, pag. 1.

<sup>(3)</sup> GU L 76 del 6.4.1970, pag. 25.

**▼B**

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

*Articolo 1***Definizioni**

Ai fini del presente regolamento si applicano le seguenti definizioni:

- (1) «tipo di veicolo per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori»: i veicoli che non differiscono sostanzialmente fra loro per quanto riguarda, in particolare, i punti seguenti:
  - le dimensioni dell'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori;
  - la posizione dell'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori;
  - la forma della superficie destinata all'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori;
- (2) «superficie piana»: una superficie di materiale solido, che può consistere anche di una rete o griglia, con un raggio di curvatura di almeno 5 000 mm;
- (3) «superficie di rete strutturata»: una superficie che consiste in una ripartizione uniforme di buchi (ad esempio di forma rotonda, ovale, a diamante, rettangolare o quadrata) ad intervalli non superiori a 15 mm;
- (4) «superficie grigliata»: una superficie di barre parallele ripartite uniformemente ad una distanza massima di 15 mm;
- (5) «superficie nominale»: la superficie teorica geometricamente perfetta che non tiene conto di irregolarità superficiali quali sporgenze o cavità;
- (6) «piano longitudinale mediano del veicolo»: il piano di simmetria del veicolo oppure, se il veicolo non è simmetrico, il piano verticale longitudinale che passa attraverso il centro degli assi del veicolo;
- (7) «inclinazione»: il grado di deviazione angolare in relazione al piano verticale.

*Articolo 2***Disposizioni relative all'omologazione CE di un veicolo a motore o di un rimorchio per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori**

1. Il costruttore, o il suo rappresentante, presenta all'autorità di omologazione la domanda di omologazione CE di un veicolo per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori sui veicoli a motore e i loro rimorchi.
2. La domanda è redatta secondo il modello della scheda informativa figurante nell'allegato I, parte 1.

**▼B**

3. Se le prescrizioni pertinenti di cui all'allegato II del presente regolamento sono soddisfatte, l'autorità di omologazione rilascia l'omologazione CE e attribuisce un numero di omologazione in base sistema di numerazione di cui all'allegato VII della direttiva 2007/46/CE.

Uno Stato membro non può assegnare lo stesso numero a un altro tipo di veicolo.

4. Ai fini del paragrafo 3, l'autorità di omologazione rilascia un certificato di omologazione CE conforme al modello di cui all'allegato I, parte 2.

*Articolo 3***Validità ed estensione delle omologazioni rilasciate a norma della direttiva 70/222/CEE**

Le autorità nazionali autorizzano la vendita e la messa in circolazione dei veicoli omologati anteriormente alla data di cui all'articolo 13, paragrafo 2, del regolamento (CE) n. 661/2009 e continuano a concedere l'estensione dell'omologazione di tali veicoli a norma della direttiva 70/222/CEE.

*Articolo 4***Entrata in vigore**

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

▼B

*ALLEGATO I*

**Documenti amministrativi per l'omologazione CE dei veicoli a motore e dei loro rimorchi per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori**



PARTE 1

**Scheda informativa**

**MODELLO**

Scheda informativa n. ... relativa all'omologazione CE di un veicolo a motore o di un rimorchio per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori.

Le seguenti informazioni vanno fornite in triplice copia e comprendono un indice. I disegni devono essere forniti in scala adeguata ed essere sufficientemente dettagliati, in formato A4 o in un pieghevole di tale formato. Eventuali fotografie devono contenere sufficienti dettagli.

Se i dispositivi, i componenti o le unità tecniche separate di cui alla presente scheda informativa sono controllati elettronicamente, vanno fornite informazioni sul loro funzionamento.

- 0. GENERALITÀ
    - 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore): .....
    - 0.2. Tipo: .....
    - 0.2.1. Eventuali denominazioni commerciali: .....
    - 0.3. Mezzi d'identificazione del tipo, se indicati sul veicolo <sup>(b)</sup>: .....
    - 0.3.1. Posizione della marcatura: .....
    - 0.4. Categoria del veicolo <sup>(c)</sup>: .....
    - 0.5. Nome e indirizzo del costruttore: .....
    - 0.8. Nome e indirizzo dello o degli stabilimenti di montaggio: .....
    - 0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: .....
  - 1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO
    - 1.1. Fotografie e/o disegni di un veicolo rappresentativo: .....
  - 2. MASSE E DIMENSIONI <sup>(f)</sup> <sup>(g)</sup>
    - 2.4. Campo di dimensioni (fuori tutto) del veicolo
      - 2.4.2. Per i telai carrozzati
        - 2.4.2.3. Altezza (in ordine di marcia) <sup>(g8)</sup> (per sospensioni regolabili in altezza, indicare la posizione normale di marcia): .....
      - 2.6. Massa in ordine di marcia
 

Massa del veicolo carrozzato e, in caso di veicolo trattore di categoria diversa dalla categoria M<sub>1</sub>, con il dispositivo di aggancio, se fornito dal costruttore, in ordine di marcia, oppure massa del telaio o del telaio cabinato, senza carrozzeria e/o dispositivo di aggancio, se il costruttore non li fornisce, (compresi liquidi, attrezzi, ruota di scorta, se fornita, e conducente e, per gli autobus di linea e gran turismo, un accompagnatore, se il veicolo è munito dell'apposito sedile) <sup>(h)</sup> (massima e minima per ogni variante) .....
9. CARROZZERIA
  - 9.14. Alloggiamento per il montaggio della targa d'immatricolazione posteriore (indicare il campo delle dimensioni, servirsi eventualmente di disegni): .....

**▼B**

- 9.14.1. Altezza dal suolo del bordo superiore: .....
- 9.14.2. Altezza dal suolo del bordo inferiore: .....
- 9.14.3. Distanza tra la linea centrale e il piano mediano longitudinale del veicolo: .....
- 9.14.4. Distanza dal bordo sinistro del veicolo: .....
- 9.14.5. Dimensioni (lunghezza x larghezza): .....
- 9.14.6. Inclinazione del piano rispetto alla verticale: .....
- 9.14.7. Angolo di visibilità sul piano orizzontale: .....

*Note esplicative*

- (<sup>b</sup>) Se i mezzi di identificazione del tipo contengono caratteri non attinenti alla descrizione dei tipi di veicoli, componenti o unità tecnica separata oggetto della presente scheda informativa, tali caratteri sono sostituiti nella documentazione dal simbolo «?» (p. es. ABC??123??).
- (<sup>c</sup>) Classificato secondo le definizioni figuranti nell'allegato II, parte A, della direttiva 2007/46/CE
- (<sup>f</sup>) Se esiste una versione con cabina normale e una versione con cabina a cuccetta, indicare le dimensioni e le masse per entrambe le versioni.
- (<sup>e</sup>) Norma ISO 612: 1978 — Veicoli stradali — Dimensioni degli autoveicoli e dei veicoli rimorchiati — Termini e definizioni.
- (<sup>g8</sup>) Termine n. 6.3.
- (<sup>h</sup>) La massa del conducente, ed eventualmente quella dell'accompagnatore, è valutata a 75 kg (di cui 68 kg per la massa dell'occupante e 7 kg per quella del bagaglio, in base alla norma ISO 2416-1992), il serbatoio del carburante è riempito al 90 % e gli altri sistemi contenenti liquidi (esclusi quelli per le acque usate) al 100 % della capacità indicata dal costruttore.



## PARTE 2

## Certificato di omologazione CE

## MODELLO

Formato: A4 (210 × 297 mm)

## CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE CE

Timbro dell'autorità di omologazione
--------------------------------------

Oggetto:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— omologazione CE <sup>(1)</sup></li> <li>— estensione dell'omologazione CE <sup>(1)</sup></li> <li>— rifiuto dell'omologazione CE <sup>(1)</sup></li> <li>— revoca dell'omologazione CE <sup>(1)</sup></li> </ul> | } | di un tipo di veicolo a motore o di un rimorchio per quanto riguarda l'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori |
|---|---|--|

visto il regolamento (UE) n. 1003/2010 [«il presente regolamento»], modificato da ultimo dal regolamento (UE) n. .... /..... <sup>(1)</sup>

Numero di omologazione CE: .....

Motivo dell'estensione: .....

## SEZIONE I

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore): .....
- 0.2. Tipo: .....
- 0.2.1. Eventuali denominazioni commerciali: .....
- 0.3. Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo <sup>(2)</sup>: .....
- 0.3.1. Posizione della marcatura: .....
- 0.4. Categoria del veicolo <sup>(3)</sup>: .....
- 0.5. Nome e indirizzo del costruttore: .....
- 0.8. Nome e indirizzo dello o degli stabilimenti di montaggio: .....
- 0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: .....

## SEZIONE II

1. Informazioni supplementari: cfr. Addendum.
2. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove: .....
3. Data del verbale di prova: .....
4. Numero del verbale di prova: .....
5. Eventuali osservazioni: cfr. Addendum.
6. Luogo: .....

<sup>(1)</sup> Cancellare la dicitura non pertinente.

<sup>(2)</sup> Se i mezzi di identificazione del tipo contengono caratteri non attinenti alla descrizione dei tipi di veicoli, componenti o unità tecnica separata oggetto della presente scheda informativa, tali caratteri sono sostituiti nella documentazione dal simbolo «?» (p. es. ABC??123??).

<sup>(3)</sup> Secondo le definizioni di cui all'allegato II, sezione A, della direttiva 2007/46/CE.

**▼B**

7. Data: .....
8. Firma: .....

Allegati: Fascicolo di omologazione.

Verbale di prova

**▼B***Addendum***al certificato di omologazione CE n. ...**

1. Informazioni supplementari:
  - 1.1. Breve descrizione del tipo di veicolo con riferimento a struttura, dimensioni, linee e materiali: .....
  - 1.2. Descrizione dell'alloggiamento della targa d'immatricolazione posteriore .....
2. L'alloggiamento per il montaggio della targa d'immatricolazione posteriore è adatto a una targa dalle dimensioni massime: 520 × 120/340 × 240 <sup>(1)</sup>
3. Posizione dell'alloggiamento della targa d'immatricolazione posteriore: a sinistra dal centro/centro <sup>(1)</sup>
4. L'alloggiamento della targa d'immatricolazione posteriore non è visibile se viene agganciato un dispositivo di attacco meccanico: sì/no <sup>(1)</sup>
5. Osservazioni: .....

<sup>(1)</sup> Cancellare la dicitura non pertinente.

**▼B***ALLEGATO II***Prescrizioni relative all'alloggiamento per il montaggio delle targhe d'immatricolazione posteriori**

1. PRESCRIZIONI
  - 1.1. Forma e dimensioni dell'alloggiamento per il montaggio della targa d'immatricolazione posteriore
    - 1.1.1. L'alloggiamento per il montaggio della targa presenta una superficie rettangolare piana, o approssimativamente piana, con le seguenti dimensioni minime:
 

a seconda dei casi

larghezza: 520 mm

altezza: 120 mm

o

larghezza: 340 mm

altezza: 240 mm
    - 1.1.2. La superficie coperta dalla targa d'immatricolazione può presentare buchi o aperture.
      - 1.1.2.1. Nel caso di veicoli di categoria M<sub>1</sub> la larghezza del buco o dell'apertura non deve superare i 40 mm, senza tenere conto della lunghezza.
    - 1.1.3. La superficie coperta dalla targa d'immatricolazione può presentare sporgenze, a condizione che esse non sporgano oltre 5,0 mm rispetto alla superficie nominale. Le parti di materiali molto morbidi, come schiuma o feltro destinati ad eliminare le vibrazioni della targa d'immatricolazione, non vanno prese in considerazione.
  - 1.2. Alloggiamento e montaggio della targa d'immatricolazione posteriore.
    - 1.2.1. L'alloggiamento per il montaggio deve essere tale che la targa d'immatricolazione, dopo il montaggio secondo le istruzioni del fabbricante, presenti le seguenti caratteristiche:
      - 1.2.1.1. Posizione della targa rispetto al piano mediano longitudinale del veicolo:
        - 1.2.1.1.1. Il punto centrale della targa non deve essere situato a destra del piano mediano longitudinale del veicolo.
      - 1.2.1.2. Posizione della targa rispetto al piano verticale longitudinale del veicolo:
        - 1.2.1.2.1. La targa deve essere perpendicolare ( $\pm 5^\circ$ ) al piano longitudinale del veicolo.
        - 1.2.1.2.2. Il bordo sinistro della targa non deve essere situato a sinistra del piano verticale che è parallelo al piano mediano longitudinale del veicolo e tocca il bordo esterno del veicolo.
      - 1.2.1.3. Posizione della targa rispetto al piano verticale trasversale:
        - 1.2.1.3.1. La targa può essere inclinata verticalmente:
          - 1.2.1.3.1.1. tra un minimo di  $-5^\circ$  e massimo di  $30^\circ$ , a condizione che l'altezza del bordo superiore della targa non si trovi ad una distanza dal suolo superiore a 1,20 m;

**▼M1****▼B**

**▼ B**

1.2.1.3.1.2. ► **C1** tra un minimo di  $-15^\circ$  e un massimo di  $5^\circ$ , a condizione che l'altezza del bordo superiore della targa si trovi ad una distanza dal suolo superiore a 1,20 m. ◀

1.2.1.4. Altezza della targa rispetto al suolo:

1.2.1.4.1. L'altezza del bordo inferiore della targa dal suolo non deve essere inferiore a 0,3 m.

1.2.1.4.2. L'altezza del bordo superiore della targa dal suolo non deve essere superiore a 1,20 m. Tuttavia, se non è possibile rispettare la prescrizione dell'altezza a causa della costruzione del veicolo, l'altezza massima può superare 1,20 m, a condizione che si avvicini il più possibile a tale limite, compatibilmente con le caratteristiche costruttive del veicolo. In nessun caso può essere superiore a 2 m.

1.2.1.5. Visibilità geometrica:

**▼ MI**

1.2.1.5.1. Se l'altezza dal suolo del bordo superiore della targa non supera 1,20 m, la targa deve essere visibile in tutto lo spazio incluso entro i seguenti quattro piani:

— due piani verticali che passano per i due bordi laterali della targa formando verso l'esterno alla sinistra e alla destra della targa un angolo di  $30^\circ$  Col piano longitudinale, parallelo al piano mediano longitudinale del veicolo, passante per il centro della targa,

— un piano che passa per il bordo superiore della targa formando col piano orizzontale un angolo di  $15^\circ$  verso l'alto,

— un piano orizzontale che passa per il bordo inferiore della targa.

1.2.1.5.2. Se l'altezza dal suolo del bordo superiore della targa supera 1,20 m, la targa deve essere visibile in tutto lo spazio incluso entro i seguenti quattro piani:

— due piani verticali che passano per i due bordi laterali della targa formando verso l'esterno alla sinistra e alla destra della targa un angolo di  $30^\circ$  Col piano longitudinale, parallelo al piano mediano longitudinale del veicolo, passante per il centro della targa,

— un piano che passa per il bordo superiore della targa formando col piano orizzontale un angolo di  $15^\circ$  verso l'alto,

— un piano che passa per il bordo inferiore della targa formando col piano orizzontale un angolo di  $15^\circ$  verso il basso.

**▼ B**

1.2.1.6. Lo spazio tra i bordi della targa d'immatricolazione montata e la superficie effettiva dell'alloggiamento della targa non deve essere superiore a 5,0 mm su tutto il bordo esterno della targa d'immatricolazione.

1.2.1.6.1. Lo spazio massimo prescritto può essere superato localmente se la differenza è misurata in prossimità di un buco o dell'apertura all'interno della superficie di rete o tra le barre parallele della superficie grigliata.

**▼ B**

- 1.2.2. La posizione e la forma effettive della targa d'immatricolazione montata secondo il paragrafo 1.2, in particolare il risultante raggio di curvatura, devono essere prese in considerazione ai fini delle prescrizioni concernenti i dispositivi di illuminazione della targa d'immatricolazione posteriore.

**▼ M1**

- 1.2.3. Quando il costruttore del veicolo dichiara che un veicolo è idoneo al traino di carichi (allegato I, punto 2.11.5., della direttiva 2007/46/CE) e se lo spazio per il montaggio della targa d'immatricolazione posteriore può di conseguenza essere (parzialmente) oscurato entro i piani di visibilità geometrica a causa dell'installazione autorizzata e/o raccomandata di un dispositivo di aggancio meccanico, tale fatto è annotato nel verbale di prova e indicato nella scheda di omologazione CE. Inoltre, l'omologazione del veicolo non va rilasciata a meno che non vengano prese misure per garantire che tale dispositivo di attacco meccanico, se installato e non in uso, possa essere rimosso o riposizionato unicamente senza usare attrezzi, comprese le chiavi universali di facile uso.

**▼ B**

2. PROCEDURA DI PROVA
- 2.1. Determinazione dell'inclinazione verticale e dell'altezza della targa d'immatricolazione dal suolo
- 2.1.1. Prima di effettuare le misurazioni il veicolo è posto su una superficie liscia e la massa del veicolo deve corrispondere alla massa dichiarata del fabbricante in ordine di marcia, ma senza il conducente.
- 2.1.2. Se il veicolo è dotato di sospensione idropneumatica, idraulica o pneumatica o di un dispositivo per il livellamento automatico a seconda del carico, deve essere sottoposto a prova con la sospensione o il dispositivo nelle normali condizioni di funzionamento specificate dal costruttore.
- 2.1.3. Se la targa d'immatricolazione è rivolta verso il basso, il risultato della misurazione dell'inclinazione è espresso con cifre negative.
- 2.2. Le misurazioni delle sporgenze vanno effettuate perpendicolarmente e direttamente verso la superficie nominale coperta dalla targa d'immatricolazione.
- 2.3. La misurazione dello spazio tra il bordo della targa montata e la superficie effettiva è effettuata perpendicolarmente e direttamente verso la superficie effettiva coperta dalla targa d'immatricolazione.
- 2.4. La targa d'immatricolazione utilizzata per il controllo della conformità deve essere delle dimensioni specificate al punto 1.1.1.