

Allegato 19**(Aggiornamento dell'allegato A (Parte 1) e degli allegati B e C del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 8 gennaio 2021)**

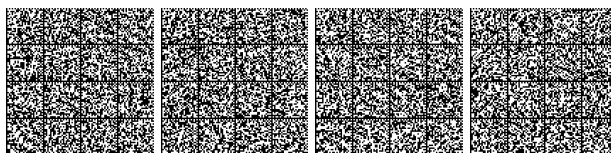
Modifiche ai veicoli per le quali l'aggiornamento del Documento Unico di Circolazione e di Proprietà non è subordinato a visita e prova
(articolo 17, comma 10)

Aggiornamento dell'allegato A al D.M. 8 gennaio 2021

Parte 1 (articolo 1, comma 2)

Modifiche ai veicoli per le quali l'aggiornamento del Documento Unico di Circolazione e di Proprietà non è subordinato a visita e prova

1. Sostituzione di un contenitore (bombola o serbatoio) GPL / GNC / GNL comunque presente su un veicolo (omologato fin dall'origine monofuel/bifuel/dual fuel a GPL/GN ovvero facente parte di un sistema di trasformazione o di un impianto di riscaldamento);
2. Installazione o rimozione gancio di traino sui veicoli delle categorie internazionali M₁ ed N₁;
3. Installazione per sostituzione di attacco sferico montato sul timone di rimorchi di categoria internazionale O destinati ad essere trainati dai veicoli di categoria internazionali M₁ ed N₁;
4. Installazione o rimozione dei doppi comandi per veicoli da adibire ad esercitazioni di guida (solo veicoli di categoria internazionale M₁ e Noleggio Senza Conducente);
5. Installazione o rimozione di adattamenti per la guida dei veicoli da parte di conducenti con disabilità:
 - a) pomello al volante;
 - b) centralina comandi servizi;
 - c) inversione dei pedali acceleratore-freno nella configurazione speculare a quella originaria;
 - d) spostamento leve comandi servizi (luci, tergicristalli, etc.);
 - e) specchio retrovisore grandangolare interno;
 - f) specchio retrovisore aggiuntivo esterno;
6. Installazione dei sistemi ruota previsti dal regolamento di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 10 gennaio 2013, n. 20;
7. Installazione organi di attacco meccanico non atti al traino sui veicoli delle categorie internazionali M₁ ed N₁;
8. installazione di pareti o pannelli divisorii in vetro o vetratura sui veicoli di categoria internazionale M₂ e M₃ appartenenti alle classi A, I e II, destinati al trasporto pubblico di linea;
9. Rimozione dei sistemi di trasformazione GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL installati dopo l'immatricolazione;
10. Installazione dei sistemi di trasformazione GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL;
11. Installazione degli impianti di riscaldamento conformi al regolamento ONU (UNECE) n. 122.



Aggiornamento dell'allegato B al D.M. 8 gennaio 2021

(articolo 2, comma 5)

Scheda di dettaglio e *fac-simile* dichiarazione

1. Sostituzione di un contenitore (bombola o serbatoio) GPL / GNC / GNL comunque presente su un veicolo (omologato fin dall'origine monofuel GPL/GN, dual fuel ovvero facente parte di un sistema di alimentazione bifuel o monofuel o di un impianto di riscaldamento);

1.1. dichiarazione concernente la sostituzione di un serbatoio per GPL/GNC/GNL su un veicolo omologato fin dall'origine con sistema di alimentazione GPL/GNC/GNL o dotato di sin dall'origine di impianto di riscaldamento.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta
con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA..... sezione
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver sostituito sul veicolo

targato

Telaio (V.I.N.).....

il contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ GPL /GNC/GNL⁽¹⁾ presente sul veicolo e installato dal costruttore del veicolo stesso, avente:

- marca e tipo
- omologazione UN n.67/110 /nazionale ⁽¹⁾
- numero di serie
- capacità l
- ubicazione
- forma (cilindrica / toroidale) ⁽¹⁾

con altro contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ nuovo di fabbrica / usato ^{(1) (3)}:

- marca e tipo
- omologazione UN n.67/110 /nazionale ⁽¹⁾
- numero di serie



- capacità l
- ubicazione
- forma (cilindrica / toroidale) ⁽¹⁾

Dichiara altresì:

- che il contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ sostitutivo rientra nei limiti previsti dall'allegato 18 del Decreto Ministeriale del
- di aver sostituito /non aver sostituito ⁽¹⁾ gli accessori fissati al contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ riportati nel fascicolo di omologazione del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ ed in seguito specificati:
 -
 -
- che, per il fissaggio del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ installato, in sostituzione di quello originario, e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista), ha utilizzato lo stesso sistema di ancoraggio del serbatoio originario e i medesimi punti di ancoraggio al veicolo senza alterarne l'originaria resistenza;
- di aver rispettato tutte le prescrizioni vigenti in materia, ed in particolare, quelle riguardanti:
 - il fissaggio del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista);
 - la resistenza dei supporti e dei punti di ancoraggio al veicolo;
 - le caratteristiche delle tubazioni;
- di aver rispettato tutte le prescrizioni vigenti in materia, ed in particolare, quelle riguardanti:
 - il fissaggio dei serbatoi e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista);
 - la resistenza dei supporti e dei punti di ancoraggio al veicolo;
 - le caratteristiche delle tubazioni;
- che per il fissaggio del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ installato, in sostituzione di quello originario, e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista) ha utilizzato lo stesso sistema di ancoraggio del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ originario e i medesimi punti di ancoraggio al veicolo senza alterarne minimamente l'originaria resistenza;
- di aver effettuato, dopo l'installazione, la prova di tenuta in conformità alle prescrizioni dell'allegato 17 del Decreto Ministeriale del, a garanzia che non vi siano fuoriuscite di gas;
- che i lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo sia dal costruttore del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾.
- di essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato 22 del Decreto Ministeriale
- che la sostituzione è stata effettuata dal seguente personale abilitato ai sensi dell'allegato 23 del Decreto Ministeriale:

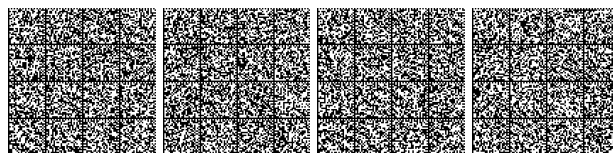
.....

Luogo e data

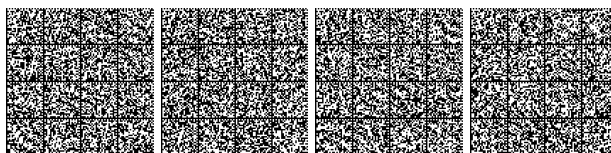
firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di conformità del/dei contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ installato/i, ove presente.
- copia dell'attestato/certificato del personale abilitato in possesso dei requisiti fissati dall'allegato 23 del Decreto Ministeriale



- (1) depennare la dicitura non di interesse
- (2) non necessario se firmato digitalmente
- (3) i contenitori usati possono essere impiegati solo per i sistemi utilizzanti GNC



1.2. Dichiarazione concernente la sostituzione di un contenitore (bombola / serbatoio) per GPL / GNC / GNL facente parte di un sistema di trasformazione a GPL / GNC / GNL o di un impianto di riscaldamento installato su un veicolo già immatricolato.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione, con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver sostituito sul veicolo
targato
Telaio (V.I.N.)..... ,

il contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ GPL /GNC/GNL ⁽¹⁾ presente sul veicolo e facente parte del sistema di trasformazione / impianto di riscaldamento ⁽¹⁾

- denominato:
- tipo:

avente:

- marca e tipo
- omologazione ONU (UNECE) n.67/110 /nazionale ⁽¹⁾
- numero di serie
- capacità l
- ubicazione
- forma (cilindrica / toroidale) ⁽¹⁾

con altro contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ nuovo di fabbrica / usato ^{(1) (3)}:

- marca e tipo
- omologazione ONU (UNECE) n.67/110 /nazionale ⁽¹⁾
- numero di serie
- capacità l
- ubicazione
- forma (cilindrica / toroidale) ⁽¹⁾

Dichiara altresì:

- che il contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ sostitutivo rientra tra quelli inclusi dall'omologazione del sistema di trasformazione o dell'impianto di riscaldamento installato sul veicolo stesso (ove previsto dal certificato di omologazione e presente sul mercato) ovvero omologato ONU (UNECE) n.67/110/nazionale ⁽¹⁾;



- di aver sostituito /non aver sostituito ⁽²⁾ gli accessori fissati al serbatoio riportati nel fascicolo di omologazione del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ ed in seguito specificati:
 -
 -
- che per il fissaggio del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ installato, in sostituzione di quello originario, e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista) ha utilizzato lo stesso sistema di ancoraggio del contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ originario e i medesimi punti di ancoraggio al veicolo senza alterarne l'originaria resistenza;
- di aver rispettato tutte le prescrizioni vigenti in materia, ed in particolare, quelle riguardanti:
 - il fissaggio dei serbatoi e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista);
 - la resistenza dei supporti e dei punti di ancoraggio al veicolo;
 - le caratteristiche delle tubazioni;
- di aver effettuato, dopo l'installazione, la prova di tenuta in conformità alle prescrizioni dell'allegato 17 del Decreto Ministeriale, a garanzia che non vi siano fuoriuscite di gas;
- che i lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo, sia quelle fornite dal costruttore del serbatoio;
- di essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato 22 del Decreto Ministeriale
- che la sostituzione è stata effettuata dal seguente personale abilitato ai sensi dell'allegato 23 del Decreto Ministeriale:
.....

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di conformità del/dei contenitore/i (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ installato/i ovvero copia della/delle targhetta/targhette ⁽¹⁾ rilasciata/e dall'ente di controllo.
- copia dell'attestato/certificato del personale abilitato in possesso dei requisiti fissati dall'allegato 23 del Decreto Ministeriale.....

(1) depennare la dicitura non di interesse.

(2) non necessario se firmato digitalmente.

(3) i contenitori usati possono essere impiegati solo per i sistemi di trasformazione utilizzanti GNC.



2. installazione o rimozione gancio di traino sui veicoli delle categorie internazionali M₁ ed N₁.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta
 con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione
 con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
 falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato/rimosso (1) sul veicolo
 targato.....
 Telaio (V.I.N.).....

il gancio di traino

- tipo:
- classe:
- omologazione: n.
- valore D: (kg)
- carico verticale: (kg)

DICHIARA ALTRESÌ

- che il suddetto gancio rientra tra quelli previsti per tipo funzionale del veicolo;
- di aver rispettato tutte le prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo, sia dal costruttore del dispositivo di traino, nonché tutte le altre prescrizioni di buona tecnica applicabili, con particolare riferimento ai punti di ancoraggio, agli elementi di fissaggio e alle coppie di serraggio ⁽¹⁾;
- di aver posizionato/rimosso ⁽¹⁾ correttamente la targhetta identificativa;
- che i lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo sia dal costruttore del dispositivo.

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di omologazione e relativo allegato
- nulla osta del costruttore (eventuale)

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



3. installazione per sostituzione di attacco sferico montato sul timone di rimorchi di categoria internazionale O destinati ad essere trainati dai veicoli di categoria internazionale M1 e N1.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta
con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato/rimosso ⁽¹⁾ sul veicolo

targato.....

Telaio (V.I.N.)

l'attacco sferico

- tipo:
- classe:
- omologazione: n.
- valore D: (kg)
- carico verticale: (kg)

DICHIARA ALTRESÌ

- che il suddetto attacco sferico rientra tra quelli previsti per tipo funzionale del veicolo;
- di aver rispettato tutte le prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo, sia dal costruttore dell'attacco sferico, nonché tutte le altre prescrizioni di buona tecnica applicabili, con particolare riferimento ai punti di ancoraggio, agli elementi di fissaggio e alle coppie di serraggio ⁽¹⁾;
- di aver posizionato/rimosso ⁽¹⁾ correttamente la targhetta identificativa;
- che i lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo sia dal costruttore del dispositivo.

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di omologazione e relativo allegato.
- nulla osta del costruttore (eventuale).

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



**4. installazione o rimozione dei doppi comandi per veicoli da adibire ad esercitazioni di guida
(solo veicoli di categoria internazionale M₁ e Noleggio Senza Conducente).**

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità
di della Ditta con sede
in partita IVA o C.F. iscritta alla
CCIAA sezione,
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato / rimosso ⁽¹⁾ sul veicolo
targato
Telaio (V.I.N.)..... ,

i doppi comandi per uso esercitazioni di guida e privato (cancellare la voce privato se solo uso scuola guida).

Dichiara altresì,

- che il dispositivo installato è stato approvato dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti-CSRPAD
con verbale n.....del (ove rilasciato)
- che i lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite sia dal
costruttore del veicolo, sia quelle fornite dal costruttore del dispositivo.

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di origine del dispositivo (ove presente).
- nulla osta del costruttore (ove prescritto).

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



5. installazione o rimozione di adattamenti per la guida dei veicoli da parte di conducenti con disabilità.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta
con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato/rimosso ⁽¹⁾ sul veicolo

targato

Telaio (V.I.N.)

i seguenti adattamenti / modificato i seguenti comandi originari:

- a) pomello al volante;
- b) centralina comandi servizi;
- c) inversione dei pedali acceleratore-freno nella configurazione speculare a quella originaria;
- d) spostamento leve comandi servizi (luci, tergicristalli, etc.);
- e) specchio retrovisore grandangolare interno;
- f) specchio retrovisore aggiuntivo esterno;
- g)

DICHIARA ALTRESÌ

- che il dispositivo installato è stato approvato dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti-CSRPAD con verbale n. del (ove rilasciato);
- che l'installazione è stata effettuata a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite costruttore del sistema stesso e di quelle del costruttore del veicolo

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di origine del dispositivo (ove presente).
- nulla osta del costruttore (ove prescritto).

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



6. installazione dei sistemi ruota previsti dal regolamento di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 10 gennaio 2013, n. 20.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità
di della Ditta con sede
in partita IVA o C.F. iscritta alla
CCIAA sezione,
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato sul veicolo
targato
Telaio (V.I.N.) ,

il sistema ruote individuato dal numero di omologazione.....
e costituito dai seguenti elementi:

- Ruota
- Misura
- Pneumatici

Dichiara altresì:

- che il sistema ruote installato rientra tra quelli previsti per tipo funzionale del veicolo;
- che l'installazione è stata effettuata a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni fornite costruttore del sistema stesso e di quelle del costruttore del veicolo.

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽¹⁾.
- copia certificato conformità del sistema ruota.

(1) non necessario se firmato digitalmente



7. installazione organi di attacco meccanico non atti al traino sui veicoli delle categorie internazionali M₁ ed N₁.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta
con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato sul veicolo

targato

Telaio (V.I.N.)

l'organo di attacco meccanico non atto al traino ed utilizzabile esclusivamente per appoggiare strutture amovibili portabagagli e portasci di cui all'articolo 1 del D.M. 19 dicembre 2024, n. 328, secondo le prescrizioni fornite sia dal costruttore del veicolo sia del costruttore dell'organo di attacco.

DICHIARA ALTRESÌ

- che installazione è stata effettuata secondo le seguenti prescrizioni:
- che il carico massimo applicabile sulla sfera è: kg.

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽¹⁾
- copia delle prescrizioni del costruttore del veicolo.
- certificato di conformità dell'organo di attacco.
- copia dello schema di installazione dell'organo di attacco.

(1) non necessario se firmato digitalmente



8. Dichiarazione per l'installazione/mancata installazione sull'autobus di paratie o pannelli divisorii

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta
con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione
con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato/non aver potuto installare ⁽¹⁾ sull'autobus targato Telaio (V.I.N.)
n. la paratia o pannello divisorio, utilizzando i seguenti elementi:

- Vetri/Vetrature omologati ai sensi del regolamento ONU (UNECE) n.43 con numero di omologazione
- altro materiale (da specificare, se del caso, indicando il numero di omologazione ONU (UNECE) n.118).
- che la paratia o pannello divisorio è stato installato a perfetta regola d'arte ed in particolare:
 - è stata opportunamente ancorata garantendo l'accesso al posto di guida e il rispetto delle norme sulle uscite di sicurezza;
 - il montaggio è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni fornite dal costruttore del veicolo e della normativa specifica relativa ai veicoli di categoria M₂ e M₃;
 - non aver potuto installare la paratia o pannello divisorio per i seguenti motivi tecnici.....

Luogo e data

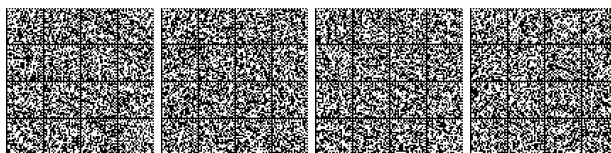
firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- copia delle prescrizioni del costruttore del veicolo.
- certificato di conformità dell'organo di attacco.
- copia dello schema di installazione dell'organo di attacco.

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



9. Rimozione sistema di trasformazione GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL e ripristino alimentazione originaria.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità di della Ditta con sede in partita IVA o C.F. iscritta alla CCIAA sezione, con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000:

DICHARA

di aver rimosso dal veicolo
targato
Telaio (V.I.N.),

tutti i componenti del sistema di trasformazione a

- gas di petrolio liquefatto (GPL)
- gas naturale compresso (GNC)
- gas naturale liquefatto (GNL)
- Dual Fuel GPL (DPL)
- Dual Fuel GNC (DNC)
- Dual Fuel GNL (DNL) ⁽¹⁾

così identificato:

A) Caso in cui sul documento unico di circolazione e di proprietà / carta di circolazione è presente il numero di omologazione del sistema di trasformazione:

- Marca ⁽³⁾:
- Denominazione ⁽³⁾:
- Numero di omologazione ⁽³⁾:
- Tipo ⁽³⁾:

B) Caso in cui sul documento unico di circolazione e di proprietà / carta di circolazione NON è presente il numero di omologazione del sistema di trasformazione

1. Serbatoio/i
 - a) Costruttore/i
 - b) Marca e tipo
 - c) Omologazione ONU (UNECE) n.67/110/nazionale ⁽¹⁾
 - d) numero di serie
 - e) Capacità
 - f) Ubicazione
- 2) Riduttore Vaporizzatore/regolatore di pressione ⁽¹⁾
 - a) Costruttore/Marca
 - b) Tipo
 - c) Numero di omologazione



Dichiara altresì:

- di aver rimosso correttamente la targhetta identificativa (ove presente);
- di aver ripristinato l'alimentazione originaria a benzina / gasolio⁽¹⁾;
- di essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato 22 del Decreto Ministeriale
- che la rimozione è stata effettuata dal seguente personale abilitato ai sensi dell'allegato 23 del Decreto Ministeriale:

Luogo e data

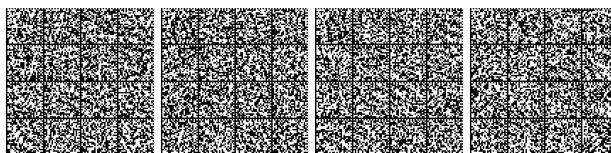
firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾.
- copia dell'attestato/certificato del personale abilitato in possesso dei requisiti fissati dall'allegato 23 del Decreto Ministeriale.....

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



10. Installazione dei sistemi di trasformazione GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità
di della Ditta con sede
in partita IVA o C.F. iscritta alla
CCIAA sezione, con codice identificativo dell'UMC
n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000:

DICHIARA

di aver installato sul veicolo
targato
Telaio (V.I.N.)..... ,

il sistema di trasformazione a

- gas di petrolio liquefatto (GPL)
- gas naturale compresso (GNC)
- gas naturale liquefatto (GNL)
- Dual Fuel GPL (DPL)
- Dual Fuel GNC (DNC)
- Dual Fuel GNL (DNL) ⁽¹⁾

Marca:

Denominazione:

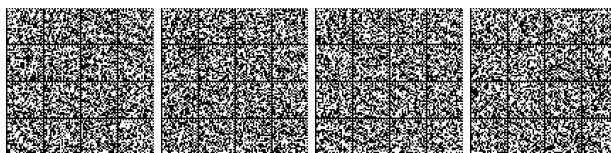
Numero di omologazione:

Tipo:

Numero di serie:

i cui componenti principali sono:

1. Contenitore/i (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾
 - a) Costruttore/i
 - b) Marca e tipo
 - c) Omologazione UN n.67/110/nazionale ⁽¹⁾
 - d) Numero di serie
 - e) Capacità
 - f) Ubicazione
2. Camera stagna di ventilazione (se ricorre)
 - a) Costruttore/Marca
 - b) Tipo
 - c) Numero di omologazione
3. Vaporizzatore/regolatore di pressione ⁽¹⁾
 - a) Costruttore/Marca
 - b) Tipo
 - c) Numero di omologazione
4. Valvola/e di sovrappressione ⁽¹⁾



- a) Numero valvole
- b) Numero di omologazione
- 5. Dispositivo di iniezione del gas o iniettore ⁽¹⁾
 - a) Costruttore
 - b) Numero di omologazione
 - c) Tipo
- 6. Miscelatore del gas ⁽¹⁾
 - a) Costruttore
 - b) Numero di omologazione
 - c) Tipo
- 7. Unità elettronica di controllo ⁽¹⁾
 - a) Costruttore/Marca
 - b) Tipo
 - c) Numero di omologazione
- i. che il suddetto veicolo rientra nella famiglia per la quale è stato omologato il sistema di trasformazione installato sul veicolo stesso;
- ii. di aver verificato che il sistema di trasformazione è compatibile per il veicolo su cui è stato installato;
- iii. che il/i contenitore/i (bombola / serbatoio) (1) (3) è/sono - non è/non sono nuovo/i di fabbrica,
- iv. revisione (per contenitore (bombola / serbatoio) (1) non nuovi):
verbale / targhetta SFBM (1) n..... rilasciato in data da
- v. di aver rispettato tutte le prescrizioni vigenti in materia, ed in particolare, quelle riguardanti:
 - il fissaggio dei contenitori (bombole / serbatoi) ⁽¹⁾ e della camera stagna di ventilazione (ove sia stata prevista);
 - la resistenza dei supporti e dei punti di ancoraggio al veicolo;
 - le caratteristiche delle tubazioni.
- vi. che la realizzazione degli ancoraggi del/i contenitore (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ è tale da garantire una resistenza alle sollecitazioni e accelerazioni del veicolo prescritte;
- vii. le eventuali prescrizioni delle case costruttrici del veicolo e dei componenti utilizzati;
- viii. di aver effettuato, dopo l'installazione del sistema di trasformazione sopra specificato, la prova di tenuta in conformità alle prescrizioni dell'allegato 17 del Decreto Ministeriale....., a garanzia che non vi siano fuoriuscite di gas;
- ix. nel caso di sistemi di sistemi di trasformazione DPL, DNC, DNL è stato autorizzato dal costruttore del sistema di trasformazione all'installazione dello stesso;
- x. di essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato 22 del Decreto Ministeriale
- xi. che l'installazione è stata effettuata dal seguente personale abilitato ai sensi dell'allegato 23 del Decreto Ministeriale:
 - a.



- xii. nella parte del sistema di trasformazione in cui le pressioni sono inferiori a 20 kPa sono stati installati i seguenti componenti (per i quali non ricorre l'obbligo di omologazione ai sensi del regolamento UN n. 67 ovvero del regolamento UN n. 110):

Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

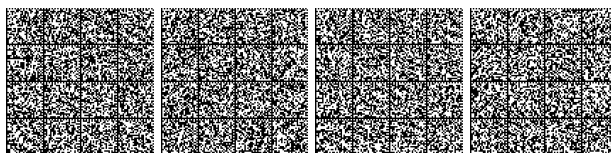
Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di conformità del/dei contenitore/i (bombola / serbatoio) ⁽¹⁾ installato/i, ove presente.
- copia dello schema del sistema di trasformazione
- copia dell'elenco degli autoriparatori autorizzati del costruttore del sistema di trasformazione, valido alla data dell'installazione del sistema (ove richiesto).
- copia dell'attestato/certificato del personale abilitato in possesso dei requisiti fissati dall'allegato 23 del Decreto Ministeriale.....

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente

(3) i contenitori usati possono essere impiegati solo per i sistemi utilizzando GNC



11. Installazione di impianto di riscaldamento conforme al regolamento ONU (UNECE) n. 122.

[carta intestata officina]

Il sottoscritto nato a il in qualità
di della Ditta con sede
in partita IVA o C.F. iscritta alla
CCIAA sezione, con codice identificativo dell'UMC n.

Consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e
falsità negli atti, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000:

DICHARA

di aver installato sul veicolo
targato
Telaio (V.I.N.)..... ,

l'impianto di riscaldamento;

Marca:

Denominazione:

Numero di omologazione ONU (UNECE) n.122 n.....

i cui componenti principali sono:

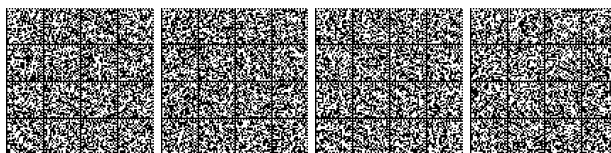
Serbatoio/i

- g) Costruttore/i
- h) Marca e tipo
- i) Omologazione ONU (UNECE) n.67/110 ⁽¹⁾
- j) numero di serie
- k) Capacità
- l) Ubicazione

Altro

Dichiara, altresì:

- di avere installato a perfetta regola d'arte l'impianto di riscaldamento, il serbatoio ed i relativi accessori sul veicolo sopra indicato conformemente al regolamento ONU (UNECE) n. 122 secondo le prescrizioni del costruttore dell'impianto e del costruttore del veicolo o della relazione tecnica in allegato;
- che la realizzazione degli ancoraggi del serbatoio è tale da garantire la resistenza alle sollecitazioni prescritte;
- che il serbatoio ed i relativi accessori utilizzati sono nuovi di fabbrica;
- di avere controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge;
- di avere fornito al committente le istruzioni d'uso e di manutenzione dell'impianto di riscaldamento installato;
- di essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato 22 del Decreto Ministeriale
- che l'installazione è stata effettuata da un personale abilitato ai sensi dell'allegato 23 del DM.....



Luogo e data

firma (per esteso e leggibile)

Allega alla presente:

- copia del documento di identità ⁽²⁾
- certificato di conformità del/dei serbatoio/i installato/i.
- nulla osta del costruttore del veicolo con le prescrizioni e schema di installazione dell'impianto di riscaldamento. In alternativa al nulla osta del costruttore può essere presentata una relazione tecnica comprendente lo schema di montaggio, la componentistica ed i materiali da utilizzare, redatta, in conformità all'articolo 236 del regolamento di esecuzione al codice della strada da persona a ciò abilitata, che attesti la possibilità d'esecuzione della modifica in questione.
- disegno schematico dell'impianto di riscaldamento con indicati il posizionamento del serbatoio e dei componenti e l'indicazione degli estremi di approvazione, se previsto, di tutti i dispositivi impiegati.
- copia dell'attestato del personale abilitato in possesso dei requisiti fissati dall'allegato 23 del DM.....

(1) depennare la dicitura non di interesse

(2) non necessario se firmato digitalmente



Aggiornamento dell'allegato C al D.M. 8 gennaio 2021

(articolo 2, comma 2)

DISCIPLINARE

Il sottoscritto nato a il

residente a via in qualità di della Ditta

..... con sede in partiva IVA o C. F.

con la sottoscrizione del presente disciplinare chiede l'identificazione della propria officina di autoriparazione presso l'Ufficio Motorizzazione Civile di per le operazioni di modifiche alle caratteristiche costruttive o funzionali che comportano l'aggiornamento del documento unico di circolazione e di proprietà / carta di circolazione e per le quali non è richiesta la visita e prova del veicolo interessato a norma dell'articolo 78, del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285, e riportate nell'allegato A del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti del 08 gennaio 2021 e s.m.i. (ora in avanti "decreto").

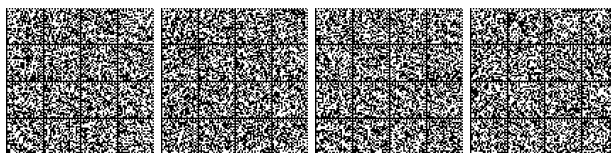
A tal fine, consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000:

- di svolgere attività di autoriparazione ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 122 e di essere iscritto alla CCIAA di al n. per le seguenti attività.....
- di avere competenze, abilità e conoscenze che gli consentono di eseguire a perfetta regola d'arte le modifiche ricomprese nell'allegato 19 del decreto ministeriale n..... e che di seguito si specificano ⁽⁴⁾;

1. sostituzione di un contenitore (bombola o serbatoio) GPL / GNC / GNL comunque presente su un veicolo (omologato fin dall'origine monofuel GPL/GN, dual fuel ovvero facente parte di un sistema di alimentazione bifuel o monofuel o di un impianto di riscaldamento) ⁽¹⁾⁽²⁾;
2. installazione o rimozione gancio di traino sui veicoli delle categorie internazionali M₁ ed N₁;
3. installazione per sostituzione di attacco sferico montato sul timone di rimorchi di categoria internazionale O destinati ad essere trainati dai veicoli di categoria internazionale M₁ e N₁;
4. installazione o rimozione dei doppi comandi per veicoli da adibire ad esercitazioni di guida (solo veicoli di categoria internazionale M₁ e Noleggio Senza Conducente);
5. installazione o rimozione di adattamenti per la guida dei veicoli da parte di conducenti con disabilità;
6. installazione dei sistemi ruota previsti dal regolamento di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 10 gennaio 2013, n. 20;
7. installazione organi di attacco meccanico non atti al traino sui veicoli delle categorie internazionali M₁ ed N₁;
8. installazione di pareti o pannelli divisorii in vetro o vetratura sui veicoli di categoria internazionale M₂ e M₃ appartenenti alle classi A, I e II, destinati al trasporto pubblico di linea;
9. rimozione sistema di trasformazione GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL e ripristino alimentazione originaria ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾;
10. Installazione dei sistemi di trasformazione GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾;
11. Installazione di impianto di riscaldamento conforme al regolamento ONU (UNECE) n. 122 ⁽¹⁾⁽²⁾;



- di avere una organizzazione caratterizzata da adeguate risorse umane e strumentali;
- di essere in possesso delle attrezzature minime presenti nella norma UNI 11832-1:2021 "Sottosezione impianti GNC, GPL e GNL", per le attività sopra descritte ai punti n. 1, 9, 10 e 11 ⁽³⁾;;
- di essere in possesso dei requisiti di cui all'allegato 22 e 23 del D.M. per le attività sopra descritte ai punti n. 1, 9, 10 e 11 ⁽³⁾;
- di conoscere e di operare in conformità alle pertinenti prescrizioni tecniche;
- di garantire l'aggiornamento continuo alle norme e delle prescrizioni tecniche rientranti nel proprio settore di attività e nel campo di applicazione del decreto, con particolare riferimento alle disposizioni emanate dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – Direzione Generale per la motorizzazione;
- di accettare e di impegnarsi a rispettare le prescrizioni del presente disciplinare e quelle indicate nel decreto;
- che i recapiti dell'officina sono i seguenti:

telefono: indirizzo e-mail: pec (eventuale):

In particolare,

SI IMPEGNA

- ad effettuare i lavori a perfetta regola d'arte, in ottemperanza alle norme tecniche vigenti in materia, alle disposizioni emanate dalla Direzione Generale per la motorizzazione, alle prescrizioni del costruttore del veicolo oggetto di modifiche ed in conformità alle istruzioni del manuale di installazione fornito dal costruttore dei componenti o dei dispositivi eventualmente installati;
- a rilasciare con le modalità e nelle forme previste la documentazione prevista dal decreto ministeriale del 8 gennaio 2021;
- a fornire al possessore del veicolo ogni informazione necessaria per i successivi adempimenti ai fini dell'aggiornamento del documento unico di circolazione e di proprietà del veicolo o del certificato di circolazione del ciclomotore;
- a tenere il registro previsto dal decreto ministeriale del 8 gennaio 2021 e di custodirlo in modo adeguato;
- a comunicare ogni variazione intervenuta per la struttura organizzativa di officina, per gli aspetti regolamentati dal disciplinare e/o afferenti ai dati che sono stati depositati presso l'Ufficio Motorizzazione Civile di, ivi comprese le abilitazioni ottenute sopradescritte e il loro stato di validità;
- ad informare l'interessato che il veicolo oggetto di modifiche può essere oggetto di controllo a campione da parte degli Uffici Motorizzazione Civile;
- a consentire in qualunque momento le ispezioni dei funzionari della Motorizzazione Civile.

Infine,

DICHIARA

di essere consapevole che, ferme restando le responsabilità di ordine civile, penale ed amministrativo, nel caso in cui dovessero essere accertate irregolarità sul rispetto delle norme che si è impegnato ad osservare, il codice identificativo verrà ritirato e pertanto non potrà più svolgere le attività previste dall'articolo 78, comma 1, secondo periodo, del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285.



data.....

timbro e firma (per esteso e leggibile)

- (1) attività per le quali si autocertifica di essere in possesso dei requisiti dell'allegato 22 del D.M.....
- (2) attività per le quali si allega l'Attestato/Certificato del personale abilitato di cui al punto C) dell'allegato 22 del D.M.....
- (3) depennare se non di interesse.
- (4) indicare le tipologie di modifiche per le quali l'officina ha la competenza.

allega:

- copia di un valido documento di identità
- autocertificazione dell'iscrizione alla CCIAA
- copia elenco officine del costruttore per installazione sistemi a GPL / GNC / GNL / DPL / DNC / DNL.

