



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADS009

Emessa da:

**Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
Dipartimento per i trasporti e la navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|---|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | FONDMETAL S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | 830020105 |
| Marca: | FONDMETAL |
| Categoria della ruota: | Speciale (UN/ECE R124 2.5) |
| Materiali impiegati: | AlSi7 Mg |
| Metodo di produzione: | fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 20 x 10.5 J H2 |
| Offset della ruota: | da ET 18 a ET 59 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda
informativa n. 830020105_NAD_rev00 |
| Portata massima: | 860 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050
Palosco (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 13/03/2023 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione
delle prove per l'omologazione: | CPA di Brescia |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 13/04/2023 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 52647/V-BS |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | RILASCIATA / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | NON RICORRE |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli
alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca: | vedi Fitment List 830020105_NAD_rev00 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi Fitment List 830020105_NAD_rev00 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedi lista applicazione) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma: | Il Direttore della Divisione
(ing. Paolo Sappino) |
16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.

 Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti
Paolo Sappino
MiMS
08.01.2024 11:39:14
GMT+01:00



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

830020105					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
29_5_110G	29	5x110	65.1	860	2400
18_5_112R	18	5x112	66.5	860	2400
39_5_112R	39	5x112	66.5	860	2400
57_5_112R	57	5x112	66.5	860	2400
28_5_114Y	28	5x114.3	75	860	2400
45_5_114Y	45	5x114.3	75	860	2400
23_5_120C	23	5x120	72.5	860	2400
40_5_120C	40	5x120	72.5	860	2400
47_5_130A	47	5x130	71.6	860	2400
59_5_130A	59	5x130	71.6	860	2400

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano con sezione di Brescia N. 52647/V-BS del 13/04/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 830020105_NAD_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. 83002090+830020105_NAD_rev00 del 14/06/2023
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-003274*00, CERTIFICAZIONE ABE n° KBA 54727*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note Note
Alfa Romeo	Stelvio Quadrifoglio	2018		949	e3*2007/46*0435*..	830020105 29_5_110G	5x110	65.1	29		OE BOLT	OE 285/40 R20	only rear
Audi	e-tron GT	2021		FW	e1*2018/858*00005*..	830020105 59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 285/40 R20	only rear
Audi	e-tron S / e-tron S Sportback	2020	2023	GE	e1*2007/46*1914*..	830020105 18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 285/45 R20	
Audi	R8 (MK2)	2015		42	e1*2007/46*0399*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		0V.V011	OE 305/30 R20	only rear
BMW	i4	2021		G4C	e1*2018/858*01222*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		OE BOLT	OE 285/30 R20	only rear, only in combination with 83002090 ET36 with tire 255 on front axle
BMW	M2 F87	2016	2023	M3	e1*2007/46*0377*..	830020105 40_5_120C	5x120	72.6	40		OE BOLT	275/30 R20	only rear. Verificare l'indice di carico del pneumatico.
BMW	M3 E92	2007	2013	M390	e1*2001/116*0345*..	830020105 23_5_120C	5x120	72.6	23		OE BOLT	275/30 R20	only rear. Verificare l'indice di carico del pneumatico.
BMW	M3 F80	2014	2020	M3	e1*2007/46*0377*..	830020105 40_5_120C	5x120	72.6	40		OE BOLT	OE 285/30 R20	only rear
BMW	M4 F82/83	2014	2020	M3, M3 GTS	e1*2007/46*0377*..; e1*KS07/46*0012*..	830020105 40_5_120C	5x120	72.6	40		OE BOLT	OE 285/30 R20	only rear
BMW	M5 F10	2011	2017	M5/M6	e1*2007/46*0361*02-..	830020105 23_5_120C	5x120	72.6	23		OE BOLT	OE 295/30 R20	only rear
BMW	M6 F12/13/14	2012		M5/M6	e1*2007/46*0361*02-..	830020105 23_5_120C	5x120	72.6	23		OE BOLT	OE 295/30 R20	only rear
BMW	M8 G15	2020		F8CM	e1*2007/46*2019*..	830020105 18_5_112R	5x112	66.5	18		OE BOLT	OE 285/35 R20	only rear
BMW	Serie 5 GT F07	2009	2017	GT, K-N1	e1*2007/46*0215*..; e1*2007/46*0508*..	830020105 40_5_120C	5x120	72.6	40		OE BOLT	OE 275/35 R20	only rear
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		OE BOLT	OE 275/35 R20	only rear

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
BMW	Serie 7 E65/66/67	2001	2008	765	e1*98/14*0172*..; e1*2001/116*0172*..	830020105 23_5_120C	5x120	72.6	23		OE BOLT	OE 275/35 R20	only rear
BMW	Serie 7 F01/02/04	2008	2015	701, 7L	e1*2001/116*0490*... e1*2007/46*0276*..	830020105 40_5_120C	5x120	72.6	40		OE BOLT	OE 275/35 R20	only rear
BMW	Serie 7 G11/12	2015	2022	7L	e1*2007/46*0276*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		OE BOLT	OE 275/35 R20	only rear
BMW	Z4 G29	2019		G4Z	e1*2007/46*1949*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		OE BOLT	285/30 R20	only rear
Chevrolet	Camaro (MK6)	2016		A1XC	e13*2007/46*1669*..	830020105 40_5_120C	5x120	67.1	40	1ANEFSA B12	0D.D038	OE 275/35 R20	only rear
Chevrolet	Corvette C8	2019		Y2XC	e13*KS18/858*00006*..	830020105 40_5_120C	5x120	67.1	40	1ANEFSA B12	0D.D038	OE 305/30 R20	only front, only in combination with 830020105 on rear axle
Ferrari	458			F142	e3*2007/46*0040*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (winter)
Ferrari	488 (GTB, Spyder, Pista)	2015	2019	F142 (BBE GTB, BB/L Pista)	e3*2007/46*0040*..	830020105 28_5_114Y	5x114.3	67.1	28	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (winter)
Ferrari	812 Superfast	2017		F152, F152 BCE	e24*KS07*0077*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 305/35 R20	only rear, only M+S (winter)
Ferrari	California	2008	2018	F149	e3*2001/116*0285*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear
Ferrari	F8 Tributo / Spider	2019		F142	e3*2007/46*0040*..	830020105 28_5_114Y	5x114.3	67.1	28	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (winter)
Ferrari	FF			F151	e24*KS07/46*0025*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (Winter)
Ferrari	GTC4 Lusso	2016		F151	e24*KS07/46*0025*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (Winter)
												OE 295/35 R20	only rear

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Ferrari	Portofino	2018		F164	e3*2007/46*0485*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (Winter)
												OE 295/35 R20	only rear
Ferrari	Roma	2021		F164	e3*2007/46*0485*..	830020105 28_5_114Y	5x114.3	67.1	28	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear, only M+S (Winter)
												OE 295/35 R20	only rear
Ferrari	SF90 Stradale	2020		F173	e3*2007/46*0634*..	830020105 28_5_114Y	5x114.3	67.1	28	1TRAANO 13	0V.V009	OE 305/30 R20	only rear, only M+S (winter)
Ford	Mustang (MK6)	2015	2022	LAE	e13*2007/46*1551*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	70.4	45	1TRAANO 20	0D.D023	285/35 R20	only rear
Lamborghini	Huracan / EVO / Performante	2014		724	e3*KS07/46*0279*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		0V.V011	OE 305/30 R20	only rear
Maserati	Ghibli	2013		M156	e3*2007/46*0224*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear
Maserati	Grecale	2022		M182	e3*2018/858*00056*..	830020105 29_5_110G	5x110	65.1	29		OE BOLT	OE 295/40 R20	only rear
Maserati	Levante	2016		M156	e3*2007/46*0224*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 295/40 R20	only rear
Maserati	Quattroporte	2003	2012	M139	e3*2001/116*0168*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 295/30 R20	only rear
Maserati	Quattroporte	2013		M156	e3*2007/46*0224*..	830020105 45_5_114Y	5x114.3	67.1	45	1TRAANO 13	0V.V009	OE 285/35 R20	only rear
McLaren	540C / 570S / 570GT	2015		MA3	e11*2007/46*3432*.. e5*2007/46*1205*..	830020105 18_5_112R	5x112	57.1	18	1AN.AA01	0V.V011	OE 285/35 R20	only rear
McLaren	600 LT	2018		MA3	e11*2007/46*3432*.. e5*2007/46*1205*..	830020105 39_5_112R	5x112	57.1	39	1AN.AA01	0V.V011	OE 285/35 R20	only rear
McLaren	650S	2014		MP4-12C	e11*2007/46*0232*..	830020105 39_5_112R	5x112	57.1	39	1AN.AA01	0V.V011	OE 295/30 R20	only rear
												OE 305/30 R20	only rear
McLaren	675 LT	2014		MP4	e11*2007/46*0232*..	830020105 39_5_112R	5x112	57.1	39	1AN.AA01	0V.V011	OE 305/30 R20	only rear

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.			Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio		PCD	Centra ggio	Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model	From	To	Type	Eu Homologation	Wheel part number			c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note
McLaren	720S	2016		MA3	e11*2007/46*3432*.. e5*2007/46*1205*..	830020105 18_5_112R	5x112	57.1	18	1AN.AA01	0V.V011	OE 305/30 R20	only rear	
Mercedes-Benz	AMG C 63 (C205)	2016		204, 204 AMG	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0464*..	830020105 57_5_112R	5x112	66.5	57		0V.V011	OE 285/30 R20	only rear	
Mercedes-Benz	AMG GLC 43	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	830020105 18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 285/40 R20	only rear	
Mercedes-Benz	AMG GLC 63	2017		204X, 204X AMG	e1*2001/116*0480*.. e1*2007/46*1884*..	830020105 18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 295/40 R20	only rear	
Mercedes-Benz	AMG GT 4 doors (X290)	2018		R1EAMG	e1*2007/46*1878*..	830020105 18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 295/35 R20	only rear	
Mercedes-Benz	AMG SL (R232)	2022		R1SLAMG	e1*2018/858*001237*..	830020105 57_5_112R	5x112	66.5	57		0V.V011	OE 295/35 R20	only rear	
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016	2022	204X	e1*2001/116*0480*..	830020105 18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 285/40 R20	only rear	
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013	2021	221	e1*2001/116*0335*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		0V.V011	OE 285/35 R20	only rear, only AMG	
Mercedes-Benz	S-Class Coupè/Cabrio (C217, A217)	2015	2021	221	e1*2001/116*0335*..	830020105 39_5_112R	5x112	66.5	39		0V.V011	OE 285/35 R20	only rear, only AMG	
Porsche	718 (Cayman/Boxster)	2016		982	e13*2007/46*1607*..	830020105 47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 265/35 R20	only rear	
Porsche	718 (Cayman/Boxster) GT4	2019		982	e13*2007/46*1607*..	830020105 47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 275/30 R20	only rear, only M+S (Winter)	
Porsche	911 991 (slim body)	2011	2016	991	e13*2007/46*1187*..	830020105 59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 295/30 R20	only rear	
Porsche	911 991 (wide body)	2012	2016	991	e13*2007/46*1187*..	830020105 47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 305/30 R20	only rear	
Porsche	911 991 GTS / 4 GTS (wide body)	2015	2020	991	e13*2007/46*1187*..	830020105 47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 305/30 R20	only rear	

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio		PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtime note 2.12. Tyre	Note Note
	Car model	From	To			Wheel part number								
Porsche	911 991 MY2017 (slim body)	2017	2020	991	e13*2007/46*1187*..	830020105	59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 295/30 R20	only rear
													OE 305/30 R20	only rear
Porsche	911 991 MY2017 (wide body)	2017	2020	991	e13*2007/46*1187*..	830020105	47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 305/30 R20	only rear
Porsche	911 991 MY2017 GTS / 4 GTS (wide body)	2017	2020	991	e13*2007/46*1187*..	830020105	59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 305/30 R20	only rear
Porsche	911 991 Turbo / Turbo S	2013	2020	991	e13*2007/46*1188*..	830020105	47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 305/30 R20	only rear
Porsche	Boxster 981	2012	2016	981	e13*2007/46*1185*..	830020105	47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 265/35 R20	only rear
Porsche	Cayman 981	2013		981	e13*2007/46*1185*..	830020105	47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 265/35 R20	only rear
Porsche	Cayman 981 GT4	2015		981	e13*2007/46*1185*..	830020105	47_5_130A	5x130	71.6	47		OE BOLT	OE 275/30 R20	only rear, only M+S (Winter)
													OE 295/30 R20	only rear
Porsche	Macan	2014	2018	95B, 95BN	e13*2007/46*1164*... e13*2007/46*1165*..	830020105	18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 295/40 R20	only rear
Porsche	Macan	2019	2024	95B, 95BN	e13*2007/46*1164*... e13*2007/46*1165*..	830020105	18_5_112R	5x112	66.5	18		0V.V011	OE 295/40 R20	only rear
Porsche	Panamera (MK1)	2009	2016	970	e13*2007/46*0970*..	830020105	59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 285/35 R20	only rear
													OE 295/35 R20	only rear
Porsche	Taycan	2020		Y1A	e13*2007/46*0919*..	830020105	59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 285/40 R20	only rear, only M+S (Winter)
													OE 295/35 R20	only rear
Porsche	Taycan Cross Turismo	2021		Y1A	e13*2007/46*0919*..	830020105	59_5_130A	5x130	71.6	59		OE BOLT	OE 285/40 R20	only rear, only M+S (Winter)
													OE 295/35 R20	only rear
Toyota	Supra	2019		JTSC, JBSC	e1*2007/46*1982*.. e1*2007/46*1983*..	830020105	39_5_112R	5x112	66.5	39		OE BOLT	285/30 R20	only rear
Volkswagen	ID. BUZZ	2022		EB, EBN	e1*2018/858*00164*... e1*2018/858*00165*..	830020105	57_5_112R	5x112	57.1	57	1AN.AA01	0V.V011	OE 265/45 R20	only rear

Fitment list redatta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da Damiano Pagnan per la ditta FONDMETAL S.p.A. con sede in Via Bergamo 4 Palosco (BG)

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.			Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model	From	To	Type	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note

NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

NOTE PRELIMINARI

Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autovettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive modificazioni.

Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote FONDMETAL allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.

Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.

La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.

Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.

PNEUMATICI

È consentito l'uso solo di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.

È consentito l'uso solo di pneumatici di tipo Tubeless (senza camera d'aria)

Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli minimi previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, gli pneumatici inatallati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.

PRESSIONE DI GONFIAGGIO. Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni

EQUILIBRIATURA

Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.

RUOTINO DI SCORTA

Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice.

CATENABILITA'

NON è consentito l'uso delle catene da neve se NON espressamente indicato nella sezione Note.

BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo. In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDMETAL S.p.A. fare riferimento alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

VALVOLE e Compatibilità TPMS

Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto della vettura. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.

In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo e riferimento alla specifica FONDMETAL - TPMS Compatibility per la verifica della compatibilità del sensore con la ruota

Sono ammesse in ogni caso solo valvole e sistemi conformi agli standard ETRTO

SPORGENZA e COPERTURA

"GS0"

Dove indicata la sigla, deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R.26 punto 6.7.3 ovvero "Quando il veicolo procede in linea retta nessuna parte delle ruote diverse dai pneumatici che sia situata al di sopra del piano orizzontale che passa per il loro asse di rotazione deve sporgere oltre la proiezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna.