



Imposta di bollo  
assolta mediante  
versamento in c/c  
presso le caselle di credito  
postali ai sensi  
dell'art. 7 della  
legge 10/10/78,  
n. 625.

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

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. NADH009

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed  
i Sistemi Informativi e Statistici  
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: FONDMETAL S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota: 7800/G5  
Marca: FONDMETAL S.p.A.  
Categoria della ruota : Speciale  
Materiali impiegati : Lega g-ALSi10Cu  
Metodo di produzione: Fusione in gravità  
Designazione del profilo del cerchio: 7J x 17 H2  
Offset della ruota : da ET 35 a ET 50 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 7800/G5\_7017\_NAD rev00  
Portata massima: 735 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: FONDMETAL S.p.A. via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 16 Giugno 2016
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 22 Novembre 2016
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 35653/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 o delle famiglie di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. 7800/G5\_7017\_NAD rev00
- 12.2 Tipo funzionale: 7800/G5
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 13 gennaio 2017
15. Firma



IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Vito Di Santo)

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.

IDENTIFICAZIONE RUOTA	OFFSET (ET)	PCD	MOZZO	LOAD (Kg.)2.9.	ROLL. (mm.) 2.9.	RING
7800/G5 35 498D1	35	4x98	58.1	550	2010	-
7800/G5 38 498	38	4x98	58.1	625	2010	-
7800/G5 35 4100Q	35	4x100	56.55	550	2010	-
7800/G5 38 4100Z	38	4x100	67.2	625	2010	54.1 56.1 56.55 57.1
7800/G5 38 4108F	38	4x108	63.34	625	2010	-
7800/G5 38 4114Z	38	4x114.3	67.1	625	2010	56.55 64.1
7800/G5 35 598C	35	5x98	58.1	650	2100	-
7800/G5 35 5100Z	35	5x100	67.2	650	2100	54.1 56.1 56.55 57.1
7800/G5 42 5100Z	42	5x100	67.2	650	2100	54.1 56.1 56.55 57.1
7800/G5 50 5100Z	50	5x100	67.2	650	2100	54.1 56.1 56.55 57.1
7800/G5 42 5108Z	42	5x108	67.2	735	2290	60.1 63.4 65.1
7800/G5 35 5110F	35	5x110	65.1	735	2290	-
7800/G5 42 5112K	42	5x112	66.5	735	2290	57.1
7800/G5 42 5112	42	5x112	66.5	550	2290	57.1
7800/G5 35 5114Z	35	5x114.3	67.2	735	2290	56.55 60.1 64.1
7800/G5 35 5114C	35	5x114.3	66.1	735	2290	-
7800/G5 42 5114C	42	5x114.3	66.1	735	2290	-
7800/G5 42 5114Z	42	5x114.3	67.2	735	2290	56.55 60.1 64.1
7800/G5 50 5114Z	50	5x114.3	67.2	735	2290	56.55 60.1 64.1
7800/G5 42 5115A	42	5x115	70.1	735	2290	-
7800/G5 35 5120I	35	5x120	72.5	735	2290	-
7800/G5 42 5120I	42	5x120	72.5	735	2290	-

**DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.**

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 35653/V-BS del 22/11/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 7800/G5\_7017\_NAD rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 7800/G5 rev.00 del 21/11/2016
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



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 Wheels part number	PCD	Centina 990 c.h.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bot / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Type	Note
	Car model	From												
Abarth	500 / 595 / 695		2008		312	e3*2001/116*0281*... e3*2007/46*0064*...	7800/G5 35 498D1	4x98	58.1	35	/	V017	OE 205/40 R17	SS brake system included Incluso sistema frenante kit SS
Abarth	500 / 595 / 695		2008		312	e3*2001/116*0251*... e3*2007/46*0064*...	7800/G5 38 498	4x98	58.1	38	/	V017	OE 205/40 R17	SS brake system excluded Escluso sistema frenante kit SS
Abarth	Grande Punto		2007	2010	199	e3*2001/116*0217*...	7800/G5 35 4100Q	4x100	56.55	35	/	V010	OE 215/45 R17	Quadrifoglio Excluded no Quadrifoglio
Alfa Romeo	Giulietta		2010		940	e3*2007/46*0027*...	7800/G5 35 5110F	5x110	65.1	35	/	V017	OE 225/45 R17	
Audi	A1 / S1		2010		8X	e1*2007/46*0414*...	7800/G5 35 5100Z	5x100	57.1	35	A5	V009	OE 215/40 R17	
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet		2014		8V	e1*2007/46*0607*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	M+S (Winter) only, only car with min OE size 17" (brake system 338mm front). OE 16" Excluded. Solo Pneumatici M+S (Winter), solo vetture con 17" originale (sistema frenante 338mm asse anteriore). No vetture con 16" originale.
Audi	A4		2015		B8, B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*... e13*2007/46*1084*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V011	OE 225/50 R17	
Audi	A4 / S4		2007	2011	B8, B81	e1*2001/116*0430*... e13*2007/46*1084*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 225/50 R17	
Audi	A4 / S4		2011	2015	B8, B81	e1*2001/116*0430*... e13*2007/46*1084*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 225/50 R17	
Audi	Q2		2016		GA	e1*2007/46*1552*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 215/55 R17	
Audi	Q3		2011		8U, 8U1	e1*2007/46*0591*... e13*2007/46*1163*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 235/55 R17	
Audi	TT		2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*... e1*2001/116*0375*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 225/50 R17	no TT S, TT RS TT S excluded, TT RS excluded
Audi	TT		2015		8J	e1*2001/116*0369*0374, 0375*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 225/50 R17	no TT S, TT RS TT S excluded, TT RS excluded



BMW	serie 1 F20/21	2012	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*... e1*2007/46*0273*...	7800/G5 35 5120I	5x120	72.6	35	/	V025	OE 205/50 R17 no 135I
BMW	serie 1 F20/21	2012	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*... e1*2007/46*0273*...	7800/G5 42 5120I	5x120	72.6	42	/	V025	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17 no 135I
BMW	serie 2 F45 Active Tourer F46 Gran Tourer	2014	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V025	OE 205/55 R17
BMW	serie 2 F22/23	2014	1C	e1*2007/46*0277*..	7800/G5 35 5120I	5x120	72.6	35	/	V025	OE 205/50 R17 no 235I
BMW	serie 2 F22/23	2014	1C	e1*2007/46*0277*..	7800/G5 42 5120I	5x120	72.6	42	/	V025	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17
BMW	serie 3 F30/31	2012	3L 3K, 3K-N1	e1*2007/46*0314*... e1*2007/46*0315*... e2*2007/46*0022*..	7800/G5 35 5120I	5x120	72.6	35	/	V025	OE 225/50 R17 only OE 17
BMW	serie 4 F32/33/36	2013	3C	e1*2007/46*0315*..	7800/G5 35 5120I	5x120	72.6	35	/	V025	OE 225/50 R17
BMW	X1 F48	2015	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V025	OE 225/55 R17
Chevrolet	Captiva	2006 2013	KLAC	e4*2001/116*0117*... e4*2001/116*0113*..	7800/G5 42 5115A	5x115	70.1	42	/	D010/1	OE 235/60 R17
Fiat	500	2007	312	e3*2001/116*0261*... e3*2007/46*0064*..	7800/G5 35 498D1	4x98	58.1	35	/	V017	205/40 R17
Fiat	124 Spider	2016	NF	e11*2007/46*0320*..	7800/G5 38 4100Z	4x100	54.1	38	A02	D010/1	OE 205/45 R17
Fiat	500L	2012	199	e3*2001/116*0217*... e3*2007/46*0010*..	7800/G5 35 598C	5x98	58.1	35	/	V029	OE 225/45 R17
Fiat	Tipo	2016	356	e3*2007/46*0373*..	7800/G5 35 598C	5x98	58.1	35	/	V029	OE 225/45 R17
Ford	Kuga	2013	DM2	e13*2001/116*0109*..	7800/G5 42 5108Z	5x108	63.34	42	A11	D010/1	OE 235/55 R17
Honda	CR-V	1997	RD*, RE*	e6*95/54*0044*... e6*98/14*0076*... e11*98/14*0190*... e11*2001/116*0234*..	7800/G5 42 5114Z	5x114.3	64.1	42	A12	D010/1	OE 225/65 R17 only from 2007 solo vetture da 2007 in poi
Hyundai	Santa Fe (MK3) Grand Santa Fe	2012	DM	e11*2007/46*0633*..	7800/G5 42 5114Z	5x114.3	67.1	42	/	D010/1	OE 235/65 R17
Infiniti	Q50	2013	V37	e13*2007/46*1378*..	7800/G5 42 5114C	5x114.3	66.1	42	/	D019/1	OE 225/55 R17
Jaguar	XE	2015	JA	e11*2007/46*2150*..	7800/G5 42 5108Z	5x108	63.34	42	A11	D010/1	OE 205/55 R17 OE 225/50 R17
Jeep	Cherokee	2014	KL	e4*2007/46*0783*..	7800/G5 35 5110F	5x110	55.1	35	/	V017	OE 225/60 R17
Kia	Sorento	2015	UM	e4*2007/46*0694*..	7800/G5 42 5114Z	5x114.3	67.1	42	/	D010/1	OE 235/65 R17
Kia	Sportage	2016	QL, QLE	e11*2007/46*3144*... e11*2007/46*3139*..	7800/G5 42 5114Z	5x114.3	67.1	42	/	D010/1	OE 225/60 R17



FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

Land Rover	Discovery Sport	2014	LC	e1*2007/46*1659*...	7800/G5 42 5108Z	5x108	53.34	42	A11	D023	OE 225/65 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Land Rover	Evoque	2011	LV, LV-A	e1*2007/46*0223*... e3*2007/46*0221*...	7800/G5 42 5108Z	5x108	53.34	42	A11	D023	OE 225/65 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Lexus	NX 300h / 200T	2014	AZ1	e6*2007/46*0111*...	7800/G5 35 5114Z	5x114.3	60.1	35	A10	D010/1	OE 225/65 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mazda	6	2012	GJ	e1*2007/46*1001*...	7800/G5 50 5114Z	5x114.3	67.1	50	/	D010/1	OE 225/55 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mazda	CX-5	2012	KE, GH	e1*2001/116*0448*... e13*2007/46*1247*...	7800/G5 50 5114Z	5x114.3	67.1	50	/	D010/1	OE 225/65 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mazda	MX-5	2015	ND	e1*2007/46*2651*...	7800/G5 38 4100Z	4x100	54.1	38	A02	D010/1	OE 205/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben A-Classe (W169)		2004	169	e1*2001/116*0288*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 215/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben A-Classe (W169)		2004	169	e1*2001/116*0288*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	OE Bolts	OE 215/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben A-Classe (W176)		2012	176, 176 AMG, 245, 245 AMG	e1*2007/46*0928*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	205/50 R17 only M+S (Winter) OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben A-Classe (W176)		2012	176, 176 AMG, 245, 245 AMG	e1*2007/46*0928*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	OE Bolts	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	205/50 R17 only M+S (Winter) OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben B-Classe (W246)		2011	245G	e1*2007/46*0751*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	no E-Drive, E-Drive Excluded 205/50 R17 only M+S (Winter) OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben B-Classe (W246)		2011	245G	e1*2007/46*0751*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 225/50 R17	only E-Drive
Mercedes-Ben B-Classe (W246)		2011	245G	e1*2007/46*0751*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	OE Bolts	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	no E-Drive, E-Drive Excluded 205/50 R17 only M+S (Winter) OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben B-Classe (W246)		2011	245G	e1*2007/46*0751*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	OE Bolts	OE 225/50 R17	only E-Drive OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben C-Classe (W204)		2007	204	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 225/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben C-Classe (W204)		2007	204	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	OE Bolts	OE 225/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben C-Classe (W205/S205/C205)		2014	204	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 225/50 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben C-Classe (W205/S205/C205)		2014	204	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	V009	OE 225/50 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben CLA (C117)		2013	117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale
Mercedes-Ben CLA (C117)		2013	117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*... e1*2001/116*0470*...	7800/G5 42 5112	5x112	66.5	42	/	OE Bolts	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17	OE cap seat Sede CAP originale

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano



Mini	ClubMan F54	2015	UKL-L	e1*2007/46*0371*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	/	V025	OE 225/45 R17
Mini	Countryman R60	2010	UKL-X	e1*2007/46*0496*..	7800/G5 42 5120I	5x120	72.6	42	/	V025	OE 205/55 R17
Mini	Mini R55/R56/R57 R58/R59	2007	mini-N, UKL-C	e1*2001/116*0343*... e1*2007/46*0369*..	7800/G5 38 4100Z	4x100	56.1	38	A03	V023	OE 205/45 R17
Mini	Mini R50/52/53	2001	R50, MINI	e1*98/14*0168*... e1*2001/116*0231*..	7800/G5 38 4100Z	4x100	56.1	38	A03	V010	OE 205/45 R17
Mini	Paceman R61	2013	UKL-C/X	e1*2007/46*0563*...	7800/G5 42 5120I	5x120	72.6	42	/	V025	OE 205/55 R17
Mitsubishi	Outlander 3	2013	CW0	e1*2001/116*0486*... e50*2007/46*0143*..	7800/G5 35 5114Z	5x114.3	67.1	35	/	D010/1	225/60 R17
Nissan	Leaf	2013	ZE0	e1*2007/46*0230*..	7800/G5 42 5114C	5x114.3	66.1	42	/	D019/1	OE 215/50 R17
Nissan	Qashqai (MK2)	2014	J11	e1*2007/46*0963*..	7800/G5 35 5114C	5x114.3	66.1	35	/	D019/1	OE 215/60 R17
Nissan	X-Trail (MK3)	2014	T32	e1*2007/46*1456*..	7800/G5 35 5114C	5x114.3	66.1	35	/	D019/1	OE 225/65 R17
Opel	Antara	2006	L-A	e4*2001/116*0118*..	7800/G5 42 5115A	5x115	70.1	42	/	D010/1	OE 235/60 R17
Renault	Espace 5	2015	RFC	e2*2007/46*0470*..	7800/G5 35 5114C	5x114.3	66.1	35	/	V009	OE 235/65 R17
Renault	Kadjar	2015	RFE	e2*2007/46*0475*..	7800/G5 35 5114C	5x114.3	66.1	35	/	V010	OE 215/60 R17
Renault	Megane 4	2015	RBF	e2*2007/46*0546*..	7800/G5 42 5114C	5x114.3	66.1	42	/	V010	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17
Renault	Talisman	2015	RFD	e1*2007/46*2969*..	7800/G5 42 5114C	5x114.3	66.1	42	/	V010	OE 225/55 R17
Subaru	Forester	2013	SJ	e1*2007/46*1105*..	7800/G5 42 5100Z	5x100	56.1	42	A03	D019/1	OE 225/60 R17
Subaru	Impreza	2000	GD/GG GD/GGS	e1*98/14*0145*..	7800/G5 50 5100Z	5x100	56.1	50	A03	D019/1	OE 215/45 R17 no WRX STI
Subaru	Impreza	2007	G3, G3S	e1*2001/116*0438*..	7800/G5 50 5100Z	5x100	56.1	50	A03	D019/1	OE 205/50 R17 no WRX STI
Subaru	Levorg (Subaru V)	2015	V1	e1*2007/46*1203*..	7800/G5 50 5114Z	5x114.3	67.1	50	A03	D019/1	OE 215/50 R17
Subaru	OutBack	2015	B6	e1*2007/46*1320*..	7800/G5 50 5114Z	5x114.3	67.1	50	A03	D019/1	OE 225/65 R17
Volkswagen	Golf 7	2012	AU, 1K	e1*2007/46*0623*... e1*2007/46*0490*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 205/50 R17 OE 225/45 R17
Volkswagen	Golf 7 Alltrack	2015	AUV	e1*2007/46*0627*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 205/55 R17
Volkswagen	Maggiolino	2012	16	e1*2007/46*0539*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 215/55 R17
Volkswagen	Tiguan 1	2007	5N	e1*2001/116*0450*...e1*2007/46*0487*..	7800/G5 42 5112K	5x112	66.5	42	AA01	V009	OE 235/55 R17

**FONDMETAL S.p.A.**  
 Responsabile Omologazioni  
 Rumi Stefano



Volvo	S80	2013	A, A-2D	e9*2001/16*0057*... e1*2001/16*0504*...	7800/G5 42 5108Z	5x108	63.34	42	A11	V009	OE 225/50 R17
Volvo	V60 CC (Cross Country)	2015	F	e9*2007/46*0023*..	7800/G5 42 5108Z	5x108	63.34	42	A11	V024	OE 235/55 R17

## NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

Solo per Mercato Italiano. Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo.

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 FONDOMETAL 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.

### NOTE PRELIMINARI

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 installati 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 etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni del veicolo.

Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (fatto 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.

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.

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

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 FONDOMETAL S.p.A. fare riferimento alla prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

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 FONDOMETAL - 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** "GSO" Dove indicata la sigla, deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R6 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.

FONDOMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano

C.P.A. di Brescia  
FUNZIONARIO TECNICO  
Rossella Cherubini