

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE Divisione 3 - Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADS130

Emessa da:

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

FONDMETAL S.p.A. Costruttore del sistema ruota:

2. Designazione del tipo di ruota: FMI152090

Marca: **FONDMETAL**

Speciale (UN/ECE R124 2.5) Categoria della ruota:

Materiali impiegati: AlSi7 Mg

Metodo di produzione: fusione in bassa pressione

Designazione del profilo del cerchio: 20 x 9.0 J H2

Offset della ruota: da ET 26 a ET 50 (vedi tabella allegata)

Fissaggio della ruota: Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa

n. FMI152090_NAD_rev00

Portata massima: 1000 kg

Indirizzo del costruttore del sistema: FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050

Palosco (BG)

Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE** 4.

Data presentazione sistema per le prove di omologazione: 06/02/24 5.

Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione 6.

delle prove per l'omologazione: **CPA di Brescia** 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 26/06/24 Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 55896/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

8.

alle quali il sistema ruota è destinato: **M1-M1G**

12.1. Costruttore del veicolo / Marca: vedi Fitment List FMI152090_NAD_rev00 12.2. Tipo funzionale: vedi Fitment List FMI152090_NAD_rev00

12.3. Famiglia 1: (vedi lista applicazione)

12.4. Famiglia 2: **NON RICORRE NON RICORRE** 12.5. Famiglia 3:

13. Luogo: **ROMA**

14. Data: (vedi firma digitale)

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 15. Firma (digitale)

ing. Paolo Sappino

16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che Paolo Sappino presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta di MIMS

12.08.2024 14:53:47 **Ģ**M҈T_r+Ω2:00

Trasporti

Ministero delle Infrastrutture e dei



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE
Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI

	Tipo ruota: FMI152090												
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)								
26_5_112P	26	5x112	66.5	1000	2500								
50_5_130A	50	5x130	71.6	900	2500								

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

- 1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano con sezione di Brescia N. 55896/V-BS del 26/06/24
- 2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI152090_NAD_rev00
- 3. AUTOCERTIFICAZIONE n. FMI152090+FMI1520105_NAD_rev00 del 26/06/2024
- 4. CERTIFICAZIONE ABE n° KBA 55427*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 FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

Numero di Omologazione: NADS130_est000_agg000 Tipo Cerchio: FMI152090 Documento n°: Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

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 3.1.3		iale	Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD		Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model	From	То	Туре	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note
Audi	A5 / S5	2007	2012	В8	e1*2001/116*0430*, e1*2001/116*0447*; e13*2007/46*1084*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/30 R20	
Audi	A5 / S5	2013	2016	В8	e1*2001/116*0430*, e1*2001/116*0447*; e13*2007/46*1084*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/30 R20	
Audi	A5 / S5	2016		В8	e1*2001/116*0430*, e1*2001/116*0447*; e13*2007/46*1084*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/30 R20	
Audi	A6 Allroad	2019		F2	e1*2007/46*1801*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 245/45 R20	
Audi	A7 / S7 Sportback	2010	2017	4G	e1*2007/46*0436*, e13*2007/46*1147*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/35 R20	
Audi	A7 / S7 Sportback	2018		F2	e1*2007/46*1801*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 255/40 R20	
Audi	A8 / S8	2018		F8	e1*2007/46*1751*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/40 R20	
Audi	e-tron / e-tron Sportback	2019	2023	GE	e1*2007/46*1914*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 255/50 R20	
Audi	e-tron GT	2021		FW	e1*2018/858*00005*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/45 R20	only front
Audi	Q5	2008	2012	8R, 8R1, 8R2	e1*2001/116*0473* e13*2007/46*1179* e1*2001/116*0497* e13*2007/46*0183*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 255/45 R20	Only with OE additional fender
Audi	Q7	2015		4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20 e1*2001/116*0367*05	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 255/50 R20	
Addi	Q1	2013		72, 721	e13*2007/46*1081*06	1 WIT 32090 20_3_1121	JATTZ	00.5	20		OL BOLT	OE 285/45 R20	
Audi	Q8 e-tron	2023		GE	e1*2007/46*1914*	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 285/45 R20	
r son off	200 (101)	2023		02	3. 2337/10 1011	25_5_1121	OATTE	00.0	20		OL BOLT	OE 255/50 R20	
Audi	RS4 (MK3)	2012	2015	B8	e1*2001/116*0447*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/30 R20	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Optologazioni

Firmato digitalmente dal funzionario del C.P.A. di Brescia Rossella Cherubini



Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

Numero di Omologazione: NADS130_est000_agg000 Tipo Cerchio: FMI152090 Documento n°: Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

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	3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD		Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note											
Manufacturer	Car model	From	То	Туре	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note											
Audi	RS4 (MK4)	2018		В8	e1*2001/116*0447*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 275/30 R20												
Audi	RS5 (MK1-MK2)	2010	2017	В8	e1*2001/46*0447*01	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 275/30 R20												
Audi	RS5 (MK3)	2017		B8	e1*2001/116*0447*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 275/30 R20												
Audi	RS6 (MK3)	2013	2019	4G	e1*2007/46*0544*	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26	6	0V.V040	OE 245/40 R20												
Addi	rtoo (wirto)	2013	2019	40	C1 2007/40 0044	1 Wii 132030 20_3_112i	JATTZ	00.5	20		07.7040	OE 275/35 R20												
Audi	SQ7	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016		4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20 e1*2001/116*0367*05	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 255/50 R20	
, tadi	001	2010		72, 721	e13*2007/46*1081*06	1 1011 102000 20_0_1121	OXTIZ	00.0	20		OL BOLI	OE 285/45 R20												
Bentley	Flying Spur	2021		3S	e13*2007/46*0634*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 265/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105											
BMW	iX I20	2021		BMWi-N	e1*2018/858*00109*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	255/55 R20	not compatible with OE tire											
BMW	M8 G15	2020		F8CM	e1*2007/46*2019*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 275/35 R20	only front											
DAMA	0	0004		606	-4*0040/050*00400*	EMI450000 00 5 440D	F.,440	00.5	00		01/11/020	OE 225/35 R20	only with additional fender											
BMW	Serie 2 G42	2021		G2C	e1*2018/858*00123*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 255/30 R20	only rear; only with additional fender											
BMW	Serie 4 G22/23	2021		G3C	e1*2007/46*2126*	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 225/35 R20												
DIVIV	00110 1 022/20	2021		300	0.7 2007/10 2120	1 WII 102000 20_0_1121	OXTIZ	00.0	20		01.1000	OE 255/30 R20	only rear											
BMW	Serie 8 G14/15/16	2018		G8C	e1*2007/46*1906*	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 245/35 R20												
DIVIVV	05110 0 0 14/10/10	2010		300	31 2007/40 1800	1 101102000 20_0_112F	OATIZ	00.0	20		00.0039	OE 275/30 R20	only rear											
BMW	X3 G01	2018		G3X	e1*2007/46*1797*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 245/45 R20												

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Optologazioni
Rumi Stefano

Firmato digitalmente dal funzionario del C.P.A. di Brescia
Rossella Cherubini



Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

Numero di Omologazione: NADS130_est0000_agg0000 Tipo Cerchio: FMI152090 Documento n°: Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

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 3.1.3	3.		Tipo 3.1.3.	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centra ggio	3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note
Manufacturer BMW	Car model X4 G02	2018	То	Type G4X	Eu Homologation e1*2007/46*1881*	Wheel part number FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26	Rings	Bolt / Nut	Tyre OE 245/45 R20	Note
BMW	X5 G05	2018		G5X	e1*2007/46*1918*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 275/45 R20	only M+S (Winter)
BMW	X6 G06	2019		G6X	e1*2007/46*2020*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 275/45 R20	only M+S (Winter)
BMW	X7 G07	2019		G7X	e1*2007/46*1952*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V039	OE 275/50 R20	
Mercedes-Benz	AMG GLC 43	2016	2023	204X	e1*2001/116*0480*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 255/45 R20	front + rear, only M+S (Winter)
Mercedes-beriz	(253)	2010	2023	2047	e1 2001/110 0460	FINITI 152090 20_5_112P	3X112	00.5	20		00.0040	OE 255/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Mercedes-Benz	AMG GLC 63 (253)	2017	2023	204X, 204X AMG	e1*2001/116*0480*, e1*2007/46*1884*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/45 R20	only front
Mercedes-Benz	AMG GLC 43/63 (254)	2024		R2GLC	e1*2018/858*00186*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	265/45 R20	only front
Mercedes-Benz	AMG GT 4 doors (X290)	2018		R1EAMG	e1*2007/46*1878*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/40 R20	only front
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*	FMI152090 26 5 112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 245/35 R20	
Morocaco Bonz	020 (0201)	2010		1112020	2007/10 1010 ::	1 1011 102 000 20_0_1121	0.7.1.2	00.0	20		07.7010	OE 275/30 R20	only rear
Mercedes-Benz	CLS (W218/X218 Shooting Brake)	2011	2018	218	e1*2007/46*0485*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	265/30 R20	
Mercedes-Benz	EQC	2019		204X	e1*2001/116*0480*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 255/45 R20	
Mercedes-Benz	EQS	2021		E2EQSW	e1*2018/858*00035*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 255/45 R20	
Mercedes-Benz	EQS Suv	2022		E2EQSX	e1*2018/858*00188*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 265/50 R20	

FONDMETAL S.p.A.
Responsabile Optologationi
Rumi Stefano

Firmato digitalmente dal funzionario del C.P.A. di Brescia
Rossella Cherubini



Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

NADS130_est000_agg000 Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024 Numero di Omologazione: Tipo Cerchio: FMI152090

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 3.1.3 Car model		ciale To	Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centra ggio	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Bings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note Note
Manadada	S-Classe				Latiomologation					rungs		OE 245/40 R20	Note
Mercedes-Benz	Coupè/Cabrio (C217, A217)	2015	2021	221	e1*2001/116*0335*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		0V.V040	OE 255/40 R20	only M+S (winter) AMG inlouded
Porsche	718	2016		982	e13*2007/46*1607*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 235/35 R20	only front; only in combination
	(Cayman/Boxster)											OE 245/35 R20	with FMI1520105
Porsche	911 991 (slim body)	2011	2016	991	e13*2007/46*1187*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 991 (wide body)	2012	2016	991	e13*2007/46*1187*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 991 GTS / 4 GTS (wide body)	2015	2020	991	e13*2007/46*1187*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 991 MY2017 (slim body)	2017	2020	991	e13*2007/46*1187*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 991 MY2017 (wide body)	2017	2020	991	e13*2007/46*1187*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 991 MY2017 GTS / 4 GTS (wide body)	2017	2020	991	e13*2007/46*1187*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 991 Turbo / Turbo S	2013	2020	991	e13*2007/46*1188*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	911 992	2019		992	e13*2007/46*0992*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.5	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI152111
Porsche	Boxster 981	2012	2016	981	e13*2007/46*1185*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 235/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Cayenne	2003	2010	9PA	e13*2001/116*0089*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 275/40 R20	
Porsche	Cayenne 2	2010	2017	92A	e13*2007/46*1085*, e13*2007/46*1106*, *1107, *1108	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 275/45 R20	

FONDMETAL-S.p.A.
Responsabile Offologationi
Rumi Stefano



Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

Numero di Omologazione: NADS130_est000_agg000 Tipo Cerchio: FMI152090 Documento n°: Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

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 3.1.3		ciale	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	То	Туре	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note
Porsche	Cayenne 3	2017	2023	9YA	e13*2007/46*0900*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 275/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Cayenne 3 Coupè	2019	2023	9YA	e13*2007/46*0900*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 275/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Cayenne 3 PA	2024		9YA	e13*2007/46*0900*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 255/55 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Cayenne 3 PA Coupè	2024		9YA	e13*2007/46*0900*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 255/55 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Cayman 981	2013		981	e13*2007/46*1185*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 235/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Cayman 981 GT4	2015		981	e13*2007/46*1185*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/35 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Macan	2014	2018	95B, 95BN	e13*2007/46*1164*, e13*2007/46*1165*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 265/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Macan	2019	2024	95B, 95BN	e13*2007/46*1164*, e13*2007/46*1165*	FMI152090 26_5_112P	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 265/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Panamera (MK1)	2009	2016	970	e13*2007/46*0970*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 255/40 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Taycan	2020		Y1A	e13*2007/46*0919*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/45 R20	only front; only in combination with FMI1520105
Porsche	Taycan Cross	2021		Y1A	e13*2007/46*0919*	FMI152090 50_5_130A	5x130	71.6	50		OE BOLT	OE 245/45 R20	only front; only in combination
	Turismo											OE 255/40 R20	with FMI1520105

FONDMETAL-S.p.A.
Responsabile Optologazioni
Rumi Stefano

Firmato digitalmente dal funzionario del C.P.A. di Brescia Rossella Cherubini



Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

Numero di Omologazione: NADS130_est000_agg000 Tipo Cerchio: FMI152090 Documento nº: Fitment List FMI152090_NAD_rev00 del 27/06/2024

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		Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 2.5.	Pneumatico e realtive note 2.12.	Note
Manufacturer	Car model From To	Туре	Eu Homologation	Wheel part number		c.b.	ET	Rings	Bolt / Nut	Tyre	Note

NOTE GENERALI E RACCOMANDAZIONI

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 sucessive 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.

NOTE PRELIMINARI

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

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.

E' 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.

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

PNEUMATICI

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'
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 riferiemnto alla 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

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

SPORGENZA e COPERTURA

"GS0"

Dove indicata la sigla, deve essere verifica 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.

FONDMETAL'S.p.A.
Responsabile Optologationi
Rumi Stefano

Firmato digitalmente dal funzionario del C.P.A di Brescia Rossella Cherubini