



# Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

**DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E  
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE**

**DIVISIONE 3**

## CERTIFICATO riguardante:

### **Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013 OMOLOGAZIONE N. NADP056**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili  
Dipartimento per la mobilità sostenibile  
Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese  
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota:  | <b>FONDMETAL S.p.A.</b>  |
| 2. Designazione del tipo di ruota:   | <b>FMI081980</b>   |
| Marca:   | <b>FONDMETAL</b>   |
| Categoria della ruota:   | <b>Speciale</b>  |
| Materiali impiegati:   | <b>AlSi10Cu</b>  |
| Metodo di produzione:  | <b>fusione in gravità</b>  |
| Designazione del profilo del cerchio:  | <b>8.0 J x 19 H2</b>   |
| Offset della ruota:  | <b>da ET 26 a ET 47 (vedi tabella allegata)</b>  |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda<br/>informativa n. FMI081980_NAD_rev00</b> |
| Portata massima:   | <b>775 kg</b>  |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:  | <b>FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050<br/>Palosco (BG)</b>                            |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione:  | <b>22/12/2021</b>  |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione<br>delle prove per l'omologazione:  | <b>CPA di Brescia</b>  |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>12/01/2022</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>49262/V-BS</b>  |
| 9. Osservazioni:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 10. <b>L'omologazione è:</b>   | <b>Rilasciata/<del>rifiutata</del>/<del>estesa</del>/<del>revocata</del></b>             |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli<br>alle quali il sistema ruota è destinato:  | <b>M1-M1G</b>  |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:   | <b>vedi Fitment List FMI081980_NAD_rev00</b>   |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>vedi Fitment List FMI081980_NAD_rev00</b>   |
| 12.3. Famiglia 1:  | <b>(vedi lista applicazione)</b>   |
| 12.4. Famiglia 2:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12.5. Famiglia 3:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 13. Luogo:   | <b>ROMA</b>  |
| 14. Data:  | <b>(vedi firma digitale)</b>   |
| 15. Firma:   | <b>IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE<br/>(dott. ing. Paolo Sappino)</b>                       |
| 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. |  |



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E  
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

## ADATTAMENTI COPERTI

<b>FMI081980</b>					
<b>IDENTIFICAZIONE RUOTA</b>	<b>ET (mm)</b>	<b>N. fori x PCD (n° x mm)</b>	<b>ØC.B. (mm)</b>	<b>CARICO MASSIMO (Kg)</b>	<b>MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)</b>
45 5108Y	45	5x108	75	775	2400
26 5112R	26	5x112	66.5	775	2400
47 5112R	47	5x112	66.5	775	2400
29 5120C	29	5x120	72.5	775	2400
45 5120C	45	5x120	72.5	775	2400

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano con sezione di Brescia N. 49262/V-BS del 12/01/2022
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI081980\_NAD\_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022
4. CERTIFICAZIONE E3 124R-013218\*00 e NADM193\_est000\_agg000
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
Audi	A3 / S3 (MK2)	2003	2012	8P	e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0456*.., e1*2001/116*0241*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	225/35 R19	
Audi	A3 / S3 (MK3) 3p & Sportback	2012	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Audi	A3 / S3 (MK3) Sedan & Cabriolet	2014	2020	8V	e1*2007/46*0607*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Audi	A3 / S3 (MK4)	2020		GY	e1*2007/46*2060*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Audi	A4 Allroad	2016		B8 (B9)	e1*2001/116*0430*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	245/40 R19	
Audi	A6 / S6	2011	2018	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.., e13*2007/46*1147*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/45 R19	Solo M+S (Winter)
Audi	A6 / S6	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 245/45 R19	Solo M+S (Winter) no sistema frenante carboceramico
Audi	A6 Allroad	2019		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/50 R19	
Audi	A7 / S7 Sportback	2010	2017	4G	e1*2007/46*0436*.., e13*2007/46*1147*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/45 R19	
Audi	A7 / S7 Sportback	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 245/45 R19	no sistema frenante carboceramico
Audi	A8 / S8	2010	2017	4H	e1*2007/46*0284*.., e1*2007/46*0398*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/50 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 3.1.2.2 c.b.	Offset ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
Audi	A8 / S8	2018		F8	e1*2007/46*1751*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/50 R19	no sistema frenante carboceramico
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/55 R19	
Audi	Q5 Sportback	2021		FY	e1*2007/46*1550*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/55 R19	
Audi	RS Q3 (MK1)	2014	2018	8U	e1*2007/46*0590*..	FMI081980 265112R	5x112	57.1	26	1AN.AA01	0V.V011	235/45 R19	
Audi	RS Q3 (MK2) 5p and Sportback	2020		F3	e1*2007/46*2038*..	FMI081980 265112R	5x112	57.1	26	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/50 R19	Solo M+S (Winter)
Audi	RS3 (MK1)	2011	2015	8P	e1*2007/46*0615*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/35 R19 OE 235/35 R19	
Audi	RS3 (MK2)	2015	2021	8V	e1*2007/46*0608*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Audi	RS3 (MK3)	2021		GY	e1*2007/46*2144*..	FMI081980 265112R	5x112	57.1	26	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	Solo M+S (Winter), Solo asse anteriore
Audi	RS3 (MK3)	2021		GY	e1*2007/46*2144*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/35 R19	Solo asse posteriore
Audi	RS3 (MK3)	2021		GY	e1*2007/46*2144*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	Solo asse posteriore
Audi	RS4 (MK3)	2012	2015	B8	e1*2001/116*0447*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/40 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
Audi	RS4 (MK4)	2018		B8	e1*2001/116*0447*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/40 R19	
Audi	RS5 (MK1-MK2)	2010	2017	B8	e1*2001/46*0447*01-..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/40 R19	
Audi	RS5 (MK3)	2017		B8	e1*2001/116*0447*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/40 R19	no sistema frenante carboceramico
Audi	SQ5	2013	2017	8R, 8R1	e1*2001/116*0473*... e13*2007/46*1083*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/55 R19	
Audi	SQ5	2018		FY	e1*2007/46*1550*... e1*2007/46*1685*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/55 R19	
Audi	SQ5	2018		FY	e1*2007/46*1550*... e1*2007/46*1685*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 235/55 R19	
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*... e1*2001/116*0375*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/40 R19	
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*... e1*2001/116*0374*... e1*2001/116*0375*... e1*2007/46*1686*... e1*KS07/46*0054*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/40 R19	no TT RS, TT S inclusa
BMW	i4	2021		G4C	e1*2018/858*01222*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore, operazioni di traino escluse
BMW	Serie 1 F20/21	2012	2019	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*04-... e1*2007/46*0273*04-..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 225/35 R19	Solo asse anteriore

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
BMW	Serie 1 F20/21	2012	2019	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*04-..., e1*2007/46*0273*04-..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 245/30 R19	Solo asse posteriore
BMW	Serie 1 F20/21	2012	2019	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*04-..., e1*2007/46*0273*04-..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 225/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 1 F40	2019		F1H	e1*2007/46*2018*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	OE 235/35 R19	
BMW	Serie 2 F22/23	2014	2020	1C	e1*2007/46*0277*..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 225/35 R19	Solo asse anteriore
BMW	Serie 2 F22/23	2014	2020	1C	e1*2007/46*0277*..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 245/30 R19	Solo asse posteriore
BMW	Serie 2 F22/23	2014	2020	1C	e1*2007/46*0277*..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 225/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 2 F44 Gran Coupe	2020		F2GC	e1*2007/46*2064*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	OE 235/35 R19	
BMW	Serie 2 F45 Active Tourer / F46 Gran Tourer	2014		UKL-L, F2AT, F2GT	e1*2007/46*0371*.., e1*2007/46*1675*.., e1*2007/46*1677*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	225/35 R19	
BMW	Serie 2 G42	2021		G2C	e1*2018/858*00123*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 o FMI082090 su asse posteriore
BMW	Serie 2 G42	2021		G2C	e1*2018/858*00123*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/35 R19	Solo M240i xDrive Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 o FMI082090 su asse posteriore
BMW	Serie 3 E90/91/92/93	2005	2012	390L, 390X, 392C	e1*2001/116*0308*09.., e1*2001/116*0344*06.., e1*2001/116*0346*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 225/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore

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

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano



Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
BMW	Serie 3 F30/31	2012	2019	3L, 3K, 3K-N1	e1*2007/46*0314*05-..., e1*2007/46*0315*06-..., e24*2007/46*0022*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 3 G20/21	2019		G3L, G3K	e1*2007/46*1947*.. , e1*2007/46*2017*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 o FMI082090 su asse posteriore
BMW	Serie 3 G20/21	2019		G3L, G3K	e1*2007/46*1947*.. , e1*2007/46*2017*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	235/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 con 265/35 R19 o FMI082090 con 265/30 R20 su asse posteriore
BMW	Serie 3 GT F34	2013		3-V	e1*2007/46*0559*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 225/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 4 F32/33/36	2013	2021	3C	e1*2007/46*0316*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 4 G22/23	2021		G3C	e1*2007/46*2126*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 o FMI082090 su asse posteriore
BMW	Serie 4 G22/23	2021		G3C	e1*2007/46*2126*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	235/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 con 265/35 R19 o FMI082090 con 265/30 R20 su asse posteriore
BMW	Serie 4 G26 Gran Coupé	2021		G4C	e1*2018/858*00122*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 5 F10/11 +HY	2010	2016	5L, 5K, K-N1, HY	e1*2007/46*0363*.., e1*2007/46*0323*.., e1*2007/46*0455*.., e1*2007/46*0508*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore

Numero di Omologazione:

NADP056

Tipo Cerchio: FMI081980

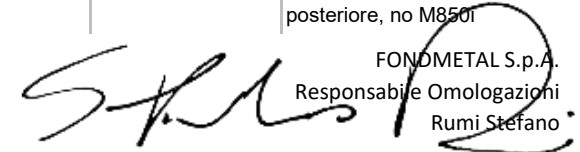
Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	BMW	Serie 5 F10/11 +HY	2010	2016	5L, 5K, K- N1, HY	e1*2007/46*0363*.. e1*2007/46*0323*.. e1*2007/46*0455*.. e1*2007/46*0508*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/40 R19
BMW	Serie 5 G30/31	2017		G5L, G5K	e1*2007/46*1688*.. e1*2007/46*1750*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/40 R19	no sistema frenante 395mm
BMW	Serie 5 G30/31	2017		G5L, G5K	e1*2007/46*1688*.. e1*2007/46*1750*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore, no sistema frenante 395mm
BMW	Serie 6 F12/13/14	2011	2017	6C	e1*2007/46*0562*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/45 R19	
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 7 F01/02/04	2008	2015	701, 7L	e1*2001/116*0490*.. e1*2007/46*0276*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/45 R19	
BMW	Serie 7 F01/02/04	2008	2015	701, 7L	e1*2001/116*0490*.. e1*2007/46*0276*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/45 R19	Solo M+S (Winter), no 750i
BMW	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore, no 750i
BMW	Serie 8 G14/15/16	2018		G8C	e1*2007/46*1906..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore, no M850i

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

FONDMETAL S.p.A.  
Responsabile Omologazioni  
Rumi Stefano





Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio: **FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
BMW	Serie 8 G14/15/16	2018		G8C	e1*2007/46*1906..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/40 R19	Solo M+S (Winter), no 850i
BMW	X1 E84	2009	2015	X1	e1*2007/46*0275*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	X1 F48	2015		UKL-L, F1X	e1*2007/46*0371*.. e1*2007/46*1676*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	OE 225/45 R19	
BMW	X2 F47	2018		F2X	e1*2007/46*1824*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	OE 225/45 R19	
BMW	X3 E83	2004	2010	X83	e1*2001/116*0249*..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 235/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	X3 F25	2010	2017	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*.. e1*2007/46*0454*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/45 R19	
BMW	X3 F25	2010	2017	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*.. e1*2007/46*0454*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	X3 G01	2018		G3X	e1*2007/46*1797*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/50 R19	
BMW	X4 F26	2014	2018	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*.. e1*2007/46*0454*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/45 R19	
BMW	X4 F26	2014	2018	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*.. e1*2007/46*0454*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 245/45 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	X4 G02	2018		G4X	e1*2007/46*1881*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		OE BOLT	OE 245/50 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
BMW	Z4 E89	2009	2016	Z89, ZR	e1*2001/116*0499*.. e1*2007/46*0373*..	FMI081980 295120C	5x120	72.6	29		OE BOLT	OE 225/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
CUPRA (Seat)	Leon	2020		KL	e9*2007/46*3167*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/35 R19 OE 235/35 R19	
Mercedes-Benz	A-Classe (W176)	2012	2018	176, 176 AMG, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*0928*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1163*.. e1*2007/46*1207*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/35 R19	
Mercedes-Benz	A-Classe (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 225/40 R19	
Mercedes-Benz	AMG C 43 (W205, S205, C205)	2016		204, 204K	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	AMG C 63 (W205/S205)	2015		204, 204K	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 245/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore, Solo M+S (Winter)
Mercedes-Benz	AMG CLA 35 (C218)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 245/35 R19	
Mercedes-Benz	AMG GLA 35	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	
Mercedes-Benz	AMG GLA 45	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	
Mercedes-Benz	AMG GLB 35	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
Mercedes-Benz	B-Classe (W246)	2011	2018	245G, 246	e1*2007/46*0751*.. e1*2001/116*0470*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	235/35 R19	
Mercedes-Benz	B-Classe (W247)	2019		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 225/40 R19	
Mercedes-Benz	C-Classe (W204)	2007	2014	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C205)	2014	2020	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 225/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore, no C63 AMG
Mercedes-Benz	CLA (C117)	2013	2019	117, 245G, 245G AMG	e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/35 R19	
Mercedes-Benz	CLA (C118)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 225/40 R19	
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	E-Classe (W211)	2002	2008	211, 211K	e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*..	FMI081980 265112R	5x112	66.5	26		0V.V011	OE 245/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	E-Classe (W212)	2008	2016	212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0200*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 245/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	EQA	2021		F2B	e1*2007/46*1347*.. e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	
Mercedes-Benz	EQB	2021		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	

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

Numero di Omologazione:

NADP056

Tipo Cerchio:

FMI081980

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
Mercedes-Benz	GLA (H247)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	
Mercedes-Benz	GLB (X247)	2020		F2B	e1*2007/46*1909*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	
Mercedes-Benz	GLK	2008	2015	204X	e1*2001/116*0480*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		0V.V011	OE 235/50 R19	
Mini	ClubMan F54	2015		FMK, UKL-L	e1*2007/46*1683*.. e1*2007/46*0371*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	235/35 R19	no JCW 170kw/231cv
Mini	ClubMan JCW F54 306cv	2019		FMK	e1*2007/46*1683*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	OE 235/35 R19	
Mini	Countryman F60	2017		FMX	e1*2007/46*1682*..	FMI081980 475112R	5x112	66.5	47		OE BOLT	OE 225/45 R19	no JCW 170kw/231cv, JCW 225kw/306cv inclusa
Mini	Countryman R60	2010	2017	UKL/X	e1*2007/46*0496*..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 225/40 R19	
Mini	Paceman R61	2013	2016	UKL-C/X	e1*2007/46*0563*..	FMI081980 455120C	5x120	72.6	45		OE BOLT	OE 225/40 R19	
Seat	Altea / XL / Freerack	2004	2015	5P, 5PN	e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Seat	Leon	2005	2012	1P, 1PN	e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Seat	Leon	2013	2020	5F	e9*2007/46*0094*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
Seat	Leon	2020		KL	e9*2007/46*3167*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Seat	Toledo	2004	2012	5P	e9*2001/116*0050*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Skoda	Octavia	2004	2012	1Z	e11*2001/116*0230*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Skoda	Octavia	2012	2019	5E	e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19 OE 225/35 R19	
Skoda	Octavia	2020		NX	e8*2007/46*0355*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/40 R19	
Skoda	Superb	2008	2015	3T	e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Caddy	2020		SK, SKN	e13*2018/858*0002*.. e13*2018/858*0003*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/40 R19	
Volkswagen	Golf 5	2003	2008	1K	e1*2001/116*0242*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	225/35 R19	
Volkswagen	Golf 5 Plus	2004	2008	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	225/35 R19	
Volkswagen	Golf 6	2008	2012	1K / 1KM	e1*2001/116 *0242*..e1*2007/46*0490*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Volkswagen	Golf 6 Plus	2008	2014	1K, 1KP	e1*2001/116*0304*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Volkswagen	Golf 7	2012	2019	AU, 1K	e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0490*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/35 R19	
Volkswagen	Golf 7 Alltrack	2015	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	225/35 R19	
Volkswagen	Golf 7 Alltrack	2015	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Golf 7 Variant & Sportsvan	2014	2019	AUV	e1*2007/46*0627*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	225/35 R19	
Volkswagen	Golf 8	2020		CD	e1*2007/46*2014*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Volkswagen	Golf 8 Variant	2021		CDV	e1*2007/46*2180*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Golf 8 Variant Alltrack	2021		CDV	e1*2007/46*2180*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Jetta	2011		16, 16H	e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Maggiolino	2012		16	e1*2007/46*0539*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/40 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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 Wheel part number	PCD	Centra ggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To										
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/40 R19	
Volkswagen	T-Roc	2018		A1	e13*2007/46*1845*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/40 R19	
Volkswagen	Touran 1	2003	2015	1T	e1*2001/116*0211*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Touran 2	2015		1T	e1*2001/116*0211*.., e1*2007/46*0357*.., e1*2007/46*0506*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	225/40 R19	
Volkswagen	Touran 2	2015		1T	e1*2001/116*0211*.., e1*2007/46*0357*.., e1*2007/46*0506*..	FMI081980 475112R	5x112	57.1	47	1AN.AA01	0V.V011	235/40 R19	

Numero di Omologazione:

**NADP056**

Tipo Cerchio:

**FMI081980**

Documento n°: Fitment List FMI081980\_NAD\_rev00 del 03/03/2022

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

## 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

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)

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.

### EQUILIBRIATURA

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

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 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

### 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.