



Imposta di bollo assolta mediante c/c

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. NADP054

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: | FONDMETAL S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | FMI081990 |
| Marca: | FONDMETAL |
| Categoria della ruota: | Speciale (UN/ECE R124 2.5) |
| Materiali impiegati: | AlSi10 Cu |
| Metodo di produzione: | fusione in gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | H2 |
| Offset della ruota: | da ET 20 a ET 53 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda
informativa n. FMI081990_NAD_rev00 |
| Portata massima: | 775 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: | 10/02/2022 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione
delle prove per l'omologazione: | CPA di Brescia |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 03/03/22 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 49699/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 FMI081990_NAD_rev00 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi Fitment List FMI081990_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. | |



PAOLO SAPPINO
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI
24.03.2022 16:04:51
UTC



Imposta di bollo assolta mediante c/c

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

ADATTAMENTI COPERTI

FMI081990					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
53 5108Y	53	5x108	75.0	730	2400
20 5112R	20	5x112	66.5	775	2400
41 5112R	41	5x112	66.5	775	2400
27 5120C	27	5x120	72.5	775	2400
42 5120C	42	5x120	72.5	775	2400

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano con sezione di Brescia N. 49699/V-BS del 03/03/22
2. SCHEDA INFORMATIVA N. FMI081990_NAD_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. FMI081980 e FMI081990_NAD_rev00 del 03/03/2022
4. CERTIFICAZIONE E3 124R-013219*00 e NADM197_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:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note
Audi	A4 / S4	2007	2011	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/35 R19	
Audi	A4 / S4	2011	2015	B8, B81	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/35 R19	
Audi	A4 / S4	2015		B8, B81 (B9 series)	e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/35 R19	
Audi	A5 / S5	2007	2012	B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 255/35 R19	
Audi	A5 / S5	2013	2016	B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 255/35 R19	
Audi	A5 / S5	2016		B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 255/35 R19	
Audi	A6 / S6	1998	2005	4B	e1*98/14*0051*.. e1*2001/116*0051*.. e1*96/27*0051*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	245/35 R19	
Audi	A6 / S6	2004	2011	4F	e1*2001/116*0254*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	245/35 R19	
Audi	A6 / S6	2004	2011	4F	e1*2001/116*0254*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	255/35 R19	
Audi	A6 / S6	2011	2018	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/40 R19	
Audi	A6 / S6	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/45 R19	no sistema frenante carboceramico

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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	A6 Allroad	2006	2013	4F	e1*2007/37*0254*..	FMI081990	415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/40 R19	
Audi	A6 Allroad	2013	2019	4G, 4G1	e1*2007/46*0436*... e13*2007/46*1147*..	FMI081990	415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/45 R19	
Audi	A6 Allroad	2019		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI081990	415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/50 R19	
Audi	A7 / S7 Sportback	2010	2017	4G	e1*2007/46*0436*... e13*2007/46*1147*..	FMI081990	205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 255/40 R19	
Audi	A7 / S7 Sportback	2018		F2	e1*2007/46*1801*..	FMI081990	205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 245/45 R19	
Audi	A8 / S8	1994	2002	D2	G850, E1*98/14*0005*... e1*93/81*0005*..	FMI081990	415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	255/40 R19	
Audi	A8 / S8	2002	2010	4E	e1*2001/116*0198*... e1*2001/116*0246*..	FMI081990	415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 255/40 R19	
Audi	Q2	2016		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI081990	415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/40 R19	
Audi	Q4 e-tron / Q4 Sportback	2021		FZ	e1*2018/858*00006*..	FMI081990	415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/55 R19 OE 255/50 R19	Solo asse anteriore Solo asse posteriore
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*... e1*2007/46*1685*..	FMI081990	415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/55 R19	
Audi	Q5 Sportback	2021		FY	e1*2007/46*1550*..	FMI081990	415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/55 R19	

Numero di Omologazione: **NADP054**

Tipo Cerchio: **FMI081990**

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 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
Audi	RS3 (MK2) Sedan	2017		8V	e1*2007/46*0608*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19 OE 235/35 R19 OE 255/30 R19	Solo M+S (Winter) Solo asse posteriore Solo asse anteriore
Audi	RS3 (MK3)	2021		GY	e1*2007/46*2144*..	FMI081990 205112R	5x112	57.1	20	1AN.AA01	0V.V011	OE 265/30 R19	Solo asse anteriore
Audi	RS3 (MK3)	2021		GY	e1*2007/46*2144*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/35 R19 OE 235/35 R19	Solo asse posteriore Solo asse posteriore
Audi	RS4 (MK3)	2012	2015	B8	e1*2001/116*0447*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 265/35 R19	
Audi	RS4 (MK4)	2018		B8	e1*2001/116*0447*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 265/35 R19	
Audi	RS5 (MK1-MK2)	2010	2017	B8	e1*2001/46*0447*01-..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 265/35 R19	
Audi	RS5 (MK3)	2017		B8	e1*2001/116*0447*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 265/35 R19	no sistema frenante carboceramico
Audi	SQ2	2019		GA	e1*2007/46*1552*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/40 R19	
Audi	TT	2006	2014	8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0375*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 255/35 R19	

Numero di Omologazione: **NADP054**Tipo Cerchio: **FMI081990**

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 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
Audi	TT	2015		8J	e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0374*.. e1*2001/116*0375*.. e1*2007/46*1686*.. e1*KS07/46*0054*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/35 R19	
Bentley	Continental GT / Flying Spur	2004	2012	3W	e11*2001/116*0221*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 275/40 R19	
Bentley	Continental GT / Flying Spur	2012	2018	3W	e11*2001/116*0221*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 275/45 R19	
BMW	i4	2021		G4C	e1*2018/858*01222*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 255/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	M2 F87	2016		M3	e1*2007/46*0377*..	FMI081990 275120C	5x120	72.6	27		OE BOLT	OE 245/35 R19 OE 265/35 R19	Solo asse anteriore Solo asse posteriore
BMW	M3 F80	2014	2020	M3	e1*2007/46*0377*..	FMI081990 275120C	5x120	72.6	27		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo M+S (Winter)
BMW	M4 F82/83	2014	2020	M3, M3 GTS	e1*2007/46*0377*.. e1*KS07/46*0012*..	FMI081990 275120C	5x120	72.6	27		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo M+S (Winter)
BMW	M5 F90	2017		F5LM	e1*2007/46*1828*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		OE BOLT	OE 265/40 R19	Solo M+S (Winter)
BMW	M8 G15	2020		F8CM	e1*2007/46*2019*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		OE BOLT	OE 265/40 R19	Solo M+S (Winter)
BMW	Serie 1 F20/21	2012	2019	1K2, 1K4	e1*2007/46*0283*04-.. e1*2007/46*0273*04-..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 245/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note
BMW	Serie 2 F22/23	2014	2020	1C	e1*2007/46*0277*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 245/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 2 G42	2021		G2C	e1*2018/858*00123*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore M240i xDrive inclusa
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*..	FMI081990 275120C	5x120	72.6	27		OE BOLT	OE 255/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
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*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 3 G20/21	2019		G3L, G3K	e1*2007/46*1947*... e1*2007/46*2017*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 255/35 R19 265/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 con 235/40 R19 su asse anteriore
BMW	Serie 3 GT F34	2013		3-V	e1*2007/46*0559*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 255/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 3 GT F34	2013		3-V	e1*2007/46*0559*..	FMI082090 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	255/35 R20	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 4 F32/33/36	2013	2021	3C	e1*2007/46*0316*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 4 G22/23	2021		G3C	e1*2007/46*2126*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 255/35 R19 265/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 con 235/40 R19 su asse anteriore

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 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 4 G26 Gran Coupé	2021		G4C	e1*2018/858*00122*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 255/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
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*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 5 G30/31	2017		G5L, G5K	e1*2007/46*1688*... e1*2007/46*1750*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore, no sistema frenante 395mm
BMW	Serie 6 F12/13/14	2011	2017	6C	e1*2007/46*0562*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 275/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 7 F01/02/04	2008	2015	701, 7L	e1*2001/116*0490*... e1*2007/46*0276*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 275/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 275/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore, no M750i
BMW	Serie 8 G14/15/16	2018		G8C	e1*2007/46*1906..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore, no M850i
BMW	X1 E84	2009	2015	X1	e1*2007/46*0275*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	X3 E83	2004	2010	X83	e1*2001/116*0249*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 255/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	X3 F25	2010	2017	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*... e1*2007/46*0454*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 275/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore

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

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 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	X4 F26	2014	2018	X3, X-N1	e1*2007/46*0512*... e1*2007/46*0454*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 275/40 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Z4 E89	2009	2016	Z89, ZR	e1*2001/116*0499*... e1*2007/46*0373*..	FMI081990 425120C	5x120	72.6	42		OE BOLT	OE 255/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
BMW	Z4 G29	2019		G4Z	e1*2007/46*1949*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		OE BOLT	OE 255/35 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
BMW	Z4 G29	2019		G4Z	e1*2007/46*1949*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		OE BOLT	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse anteriore
CUPRA (Seat)	Ateca	2020		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/40 R19 OE 225/45 R19	Solo M+S (Winter)
CUPRA (Seat)	Formentor	2021		KM	e9*2007/46*4008*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/40 R19	sistema frenante 370mm (Brembo) incluso, VZ5 inclusa
Mercedes-Benz	AMG A 35 (W177)	2018		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/35 R19	
Mercedes-Benz	AMG A 45 (W177)	2019		F2A	e1*2007/46*1829*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/35 R19	
Mercedes-Benz	AMG C 43 (W205, S205, C205)	2016		204, 204K	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	AMG C 63 (C205)	2016		204, 204 AMG	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0464*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 255/35 R19	Solo asse anteriore solo M+S (Winter) solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore

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
Mercedes-Benz	AMG C 63 (C205)	2016		204, 204 AMG	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0464*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo M+S (Winter), solo in combinazione con FMI081990 su asse anteriore
Mercedes-Benz	AMG C 63 (W205/S205)	2015		204, 204K	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 265/35 R19	Solo asse posteriore, solo M+S (Winter), solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	AMG CLA 35 (C218)	2019		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/35 R19	
Mercedes-Benz	AMG CLA 45 (C218)	2020		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/35 R19	
Mercedes-Benz	AMG CLA 45 (C218)	2020		F2CLA	e1*2007/46*1912*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/35 R19	
Mercedes-Benz	AMG E 43 (W213)	2016		212, R1ES	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	AMG E 43 (W213)	2016		212, R1ES	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse anteriore
Mercedes-Benz	AMG E 53 (W213, C238)	2018		R1EC, R1ES, 212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*1666*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 245/40 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	AMG E 53 (W213, C238)	2018		R1EC, R1ES, 212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*1666*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse anteriore
Mercedes-Benz	C-Classe (W204)	2007	2014	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	C-Classe (W205/S205/C205)	2014	2020	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 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	C-Classe (W205/S205/C205)	2014	2020	204	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 275/35 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	CLS (W219)	2004	2010	219	e1*2001/116*0295*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 245/35 R19	
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/40 R19	
Mercedes-Benz	E Coupe (W207)	2009	2017	207	e1*2001/116*0502*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/35 R19 OE 255/30 R19	Solo asse anteriore Solo asse posteriore
Mercedes-Benz	E-Classe (W211)	2002	2008	211, 211K	e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 275/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	E-Classe (W212)	2008	2016	212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0200*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 275/30 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081980 su asse anteriore
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212, R1ES (chassis number WDD213..)	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*0200*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/40 R19	
Mercedes-Benz	E-Classe All-Terrain	2017		R1ES	e1*2007/46*1560*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/45 R19	
Mercedes-Benz	GLA (X156)	2013	2019	245G	e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/45 R19	

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

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 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	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/55 R19	
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI081990 205112R	5x112	66.5	20		0V.V011	OE 255/50 R19	Solo asse posteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse anteriore
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/55 R19	
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 235/55 R19	Solo asse anteriore, solo in combinazione con FMI081990 su asse posteriore
Mercedes-Benz	S-Classe (W220)	1998	2005	220	e1*97/27*0099*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/40 R19 OE 275/35 R19	Solo asse anteriore Solo asse posteriore
Mercedes-Benz	S-Classe (W221)	2005	2013	221, 221P (Guard)	e1*2001/116*0335*.. e1*2001/116*0358*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/40 R19	
Mercedes-Benz	S-Classe (W222/V222)	2013	2021	221	e1*2001/116*0335*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 255/45 R19 OE 245/45 R19	
Mercedes-Benz	S-Classe Coupé/Cabrio (C217, A217)	2015	2021	221	e1*2001/116*0335*..	FMI081990 415112R	5x112	66.5	41		0V.V011	OE 245/45 R19 OE 255/45 R19	
Seat	Ateca	2016		5FP	e9*2007/46*6394*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/45 R19 OE 245/40 R19	
Seat	Tarraco	2019		KN	e9*2007/46*6666*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/50 R19	

Numero di Omologazione: **NADP054**

Tipo Cerchio: **FMI081990**

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note
Skoda	Enyaq iV	2021		NY	e8*2007/46*0416*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/55 R19	Solo iV50 e i60, asse anteriore + asse posteriore
												OE 235/55 R19	Solo iV80, solo asse anteriore in combinazione con pneumatico 255 su asse posteriore
												OE 255/50 R19	Solo iV80, solo asse posteriore in combinazione con pneumatico 235 su asse anteriore
Skoda	Karoq	2017		NU	e8*2007/46*0272*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 225/45 R19	
												OE 245/40 R19	
												OE 225/40 R19	
												OE 235/40 R19	
Skoda	Kodiaq	2017		NS	e8*2007/46*0249*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/50 R19	
Skoda	Superb	2015		3T	e11*2001/116*0326*32. e11*2007/46*0014*22... e8*2007/46*0317*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/40 R19	
Volkswagen	Arteon	2017		3H	e1*2007/46*1725*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/40 R19	
Volkswagen	CC	2012	2015	3CC	e1*2001/116*0468*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Eos	2006	2013	1F	e1*2001/116*0349*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio: FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 2.12. Tyre	Note
Volkswagen	ID.4	2020		E2	e1*2018*858*00004*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/55 R19 OE 235/55 R19 OE 255/50 R19	no batteria da 77kw, Asse anteriore e posteriore Solo asse anteriore Solo asse posteriore
Volkswagen	ID.5	2021		E2	e1*2018*858*00004*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 255/50 R19 OE 235/55 R19	Solo asse anteriore Solo asse posteriore
Volkswagen	Passat (MK7)	2010	2014	3C	e1*2001/116*0307*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Passat (MK8)	2014		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/40 R19	
Volkswagen	Passat (MK8) Alltrack	2015		3C	e1*2001/116*0307*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 245/40 R19	
Volkswagen	Passat CC	2008	2012	3CC	e1*2001/116*0468*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	235/35 R19	
Volkswagen	Scirocco	2008	2015	13	e1*2001/116*0471*..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/35 R19	
Volkswagen	Tiguan 2	2016		5N	e1*2001/116*0450*24..	FMI081990 415112R	5x112	57.1	41	1AN.AA01	0V.V011	OE 235/50 R19 OE 255/45 R19	solo con parafranghi addizionali originali

Numero di Omologazione:

NADP054

Tipo Cerchio:

FMI081990

Documento n°: Fitment List FMI081990_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
---------------------------------------	--	------------------------	--	---	-----	-------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------------------	--	------

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.

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 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.