



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

Direzione Generale per la Motorizzazione

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADM117

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i trasporti, la navigazione
gli affari generali ed il personale
DIVISIONE 3**

1. Costruttore del sistema ruota:	FONDMETAL S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota:	FMI079020
Marca:	FONDMETAL S.p.A.
Categoria della ruota:	Speciale
Materiali impiegati:	AlSi7Mg
Metodo di produzione:	Fusione in bassa pressione
Designazione del profilo del cerchio:	9.0 J x 20 H2
Offset della ruota:	da ET 20 a ET 50 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota:	Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. FMI079020_NAD_rev00
Portata massima:	1050 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 di presentazione per le prove di omologazione:	06/05/2020
6. Servizio tecnico incaricato per le prove di omologazione:	CPA di Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:	13/05/2020
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:	45368/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 famiglie di veicoli di utilizzo sistema ruota:	M1-M1G
12.1 Costruttore del veicolo / Marca:	Scheda informativa n. FMI079020_NAD_rev00
12.2 Tipo funzionale:	FMI079020
12.3 Famiglia 1:	(Vedi tabella allegata)
12.4 Famiglia 2:	NON RICORRE
12.5 Famiglia 3:	NON RICORRE
13. Luogo:	ROMA
14. Data:	05/06/2020
15. Firma	Per il Direttore della Divisione 3 Dott. Ing. Alessandro Calchetti Documento firmato digitalmente



Firmato digitalmente da
CALCHETTI ALESSANDRO
C = IT
O = MINISTERO
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI-DIP. TRASPORTI

16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.

IDENTIFICAZIONE RUOTA		OFFSET (ET)	PCD (n° X mm)	MOZZO	MAX LOAD (Kg)	ROLLING (mm)	RING
FMI079020	38 5108R	38.5	5x108	63.4	1050	2500	-
FMI079020	45 5108Y	45	5x108	75.0	800	2400	60.1 63.4 65.1 67.1
FMI079020	20 5112N	20	5x112	66.5	1050	2500	57.1
FMI079020	33 5112N	33	5x112	66.5	1050	2500	57.1
FMI079020	35 5112N	35	5x112	66.5	1050	2500	57.1
FMI079020	45 5112N	45	5x112	66.5	1050	2500	57.1
FMI079020	50 5112N	50	5x112	66.5	925	2500	57.1
FMI079020	45 5114Y	45	5x114.3	75.0	1050	2500	56.1 60.1 63.4 64.1 66.1 66.6 67.1

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 45368/V-BS del 13/05/2020
2. SCHEDE INFORMATIVE N. FMI079020_NAD_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. FMI079020_NAD_rev00 del 12/05/2020
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R - 013171*00 del 09/04/2020
5. CERTIFICAZIONE KBA ABE n.53397 del 03/04/2020
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note Note
Audi	A5 / S5	2007	2012	B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 265/30 R20	S5 included S5 Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	A5 / S5	2013	2016	B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 265/30 R20	S5 included S5 Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	A5 / S5	2016		B8	e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 265/30 R20	S5 included S5 Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	A7 / S7 Sportback	2010	2017	4G	e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 265/35 R20	S7 included S7 Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	A8 / S8	2010	2017	4H	e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 265/40 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	A8 / S8	2018		F8	e1*2007/46*1751*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 265/40 R20	S8 included S8 Inclusa OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	e-tron	2019		GE	e1*2007/46*1914*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/50 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	Q5	2008	2012	8R 8R1 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note Note
Audi	Q5	2012	2016	8R 8R1 8R2	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1179*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*0183*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	Q5	2017		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	Q7	2015		4L 4L1	e1*2001/116*0350*.. e1*2001/116*0367*.. e13*2007/46*1081*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 285/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	Q8	2018		4L	e1*2001/116*0350*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V036	OE 275/50 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS4 (MK4)	2018		B8	e1*2001/116*0447*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	OE BOLT	OE 275/30 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS5 (MK3)	2017		B8	e1*2001/116*0447*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	OE BOLT	OE 275/30 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS6 (MK2)			4F	e1*2001/116*0276*..	FMI079020 33 5112N	5x112	57.1	33	1AN.AA01	OE BOLT	OE 265/35 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS6 (MK3)	2013	2019	4G	e1*2007/46*0544*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	OE BOLT	OE 275/35 R20	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS7	2013	2019	4G	e1*2007/46*0544*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	OE BOLT	OE 275/35 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS Q3 (MK1)	2014	2018	8U	e1*2007/46*0590*..	FMI079020 33 5112N	5x112	57.1	33	1AN.AA01	0V.V036	OE 255/35 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	RS Q3 (MK2) 5p and Sportback	2020		F3	e1*2007/46*2038*..	FMI079020 33 5112N	5x112	57.1	33	1AN.AA01	0V.V036	OE 255/40 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model From To			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note Note
Audi	SQ5	2013	2017	8R 8R1	e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1083*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	SQ5	2018		FY	e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	SQ7	2016		4L 4L1	e1*2001/116*0350*.. e1*2001/116*0367*.. e13*2007/46*1081*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 285/45 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
Audi	SQ8	2019		4L	e1*2001/116*0350*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V036	OE 265/50 R20	OE CAP Ready Sede CAP OE
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V037	OE 245/40 R20	Only front axle Only in combination with FMI079020 ET33 on rear axle Solo asse anteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET33 su asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	Serie 6 GT G32	2017		G6GT	e1*2007/46*1791*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 275/35 R20	Only rear axle Only in combination with FMI079020 ET20 on front axle Solo asse posteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET20 su asse anteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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 relative note 2.12. Tyre	Note Note
BMW	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*..	FMI079020	205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V037	OE 245/40 R20	Only front axle Only in combination with FMI079020 ET33 on rear axle Solo asse anteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET33 su asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	Serie 7 G11/12	2015		7L	e1*2007/46*0276*..	FMI079020	33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 275/35 R20	Only rear axle Only in combination with FMI079020 ET20 on front axle Solo asse posteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET20 su asse anteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X3 G01	2018		G3X	e1*2007/46*1797*..	FMI079020	205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V037	OE 245/45 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X3 G01 M	2019		F34XM	e1*2007/46*1988*..	FMI079020	205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V037	OE 255/45 R20	Only front axle Only in combination with FMI079020 ET33 on rear axle Solo asse anteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET33 su asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3.			Tipo 3.1.3. Type	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio		PCD	Centra ggio 3.1.2.2 c.b.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Rings	Vite / Dado 2.5. Bolt / Nut	Pneumatico e relative note 2.12. Tyre	Note
	Car model	From	To			Wheel part number								
BMW	X3 G01 M	2019		F34XM	e1*2007/46*1988*..	FMI079020	33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 265/45 R20	Only rear axle Only in combination with FMI079020 ET20 on front axle Solo asse posteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET20 su asse anteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X4 G02	2018		G4X	e1*2007/46*1881*..	FMI079020	205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V037	OE 245/45 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X4 G02 M	2019		F34XM	e1*2007/46*1988*..	FMI079020	205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V037	OE 255/45 R20	Only rear axle Only in combination with FMI079020 ET20 on front axle Solo asse posteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET20 su asse anteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X4 G02 M	2019		F34XM	e1*2007/46*1988*..	FMI079020	33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 265/45 R20	Only front axle Only in combination with FMI079020 ET33 on rear axle Solo asse anteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET33 su asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X5 G05	2018		G5X	e1*2007/46*1918*..	FMI079020	33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 275/45 R20	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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 relative note 2.12. Tyre	Note Note
BMW	X6 G06	2019		G6X	e1*2007/46*2020*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 275/45 R20	Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
BMW	X7 G07	2019		G7X	e1*2007/46*1952*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V037	OE 275/50 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	AMG GLC 43	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	FMI079020 205112N	5x112	66.5	20	-	0V.V036	OE 245/35 R20	Only front axle Only in combination with FMI079020 ET33 on rear axle Solo asse anteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET33 su asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/30 R20	Only rear axle Only in combination with FMI079020 ET20 on front axle Solo asse posteriore Solo in combinazione con FMI07_9020 ET20 su asse anteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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 relative note 2.12. Tyre	Note
Mercedes-Benz	CLS (C257)	2018		R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 245/35 R20 Front axle OE 275/30 R20 Rear axle	245/35 R20 only front axle 245/35 R20 Solo asse anteriore 275/30 R20 Only rear axle 275/30 R20 Solo asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*0200*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/30 R20	Only rear axle Solo asse posteriore Only in combination with FMI078520 Solo in combinazione con FMI078520 OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	E-Classe (W213)	2016		212	e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*1560*.. e1*2007/46*0200*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 245/35 R20 Front axle OE 275/30 R20 Rear axle	245/35 R20 only front axle 245/35 R20 Solo asse anteriore 275/30 R20 Only rear axle 275/30 R20 Solo asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/30 R20	Only rear axle Solo asse posteriore Only in combination with FMI078520 Solo in combinazione con FMI078520 OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	E Coupe (C238)	2016		R1EC	e1*2007/46*1666*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 245/35 R20 Front axle OE 275/30 R20 Rear axle	245/35 R20 only front axle 245/35 R20 Solo asse anteriore 275/30 R20 Only rear axle 275/30 R20 Solo asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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 relative note 2.12. Tyre	Note Note
Mercedes-Benz	GL-Class (X166)	2012	2015	166	e1*2007/46*0598*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/45 R20	Only AMG Solo AMG AMG body included Allestimento AMG Incluso OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	GLC (X253)	2015		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	GLC Coupe (C253)	2016		204X	e1*2001/116*0480*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	GLS (X166)	2015		166	e1*2007/46*0598*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/50 R20	Only AMG Body Solo Allestimento AMG OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	M-Class (W166)	2011	2015	166 166 AMG	e1*2007/46*0598*.. e1*2007/46*0826*..(AMG)	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/45 R20 OE 265/45 R20	Only M-Class AMG Solo M-Class AMG AMG body Included Allestimento AMG Incluso Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	S-Class (W221)	2005	2013	221 221P (Guard)	e1*2001/116*0335*.. e1*2001/116*0358*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/35 R20	AMG included AMG Inclusa Only rear axle Solo asse posteriore Only in combination with FMI078520 Solo in combinazione con FMI078520 OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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 relative note 2.12. Tyre	Note
Mercedes-Benz	S-Class (W221)	2005	2013	221 221P (Guard)	e1*2001/116*0335*.. e1*2001/116*0358*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/35 R20 Front axle OE 275/35 R20 Rear axle	AMG Included AMG Inclusa 255/35 R20 Only front axle 255/35 R20 Solo asse anteriore 275/35 R20 Only rear axle 275/35 R20 Solo asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/35 R20	AMG Excluded AMG Esclusa Only rear axle Solo asse posteriore Only in combination with FMI078520 Solo in combinazione con FMI078520 OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/40 R20	Only AMG Solo AMG Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	S-Class (W222/V222)	2013		221	e1*2001/116*0335*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 245/40 R20 Front axle OE 275/35 R20 Rear axle	AMG Version Excluded Versioni AMG Escluse 245/40 R20 only front axle 245/40 R20 Solo asse anteriore 275/35 R20 Only rear axle 275/35 R20 Solo asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

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 relative note 2.12. Tyre	Note
Mercedes-Benz	S-Classe Coupè/Cabrio (C217, A217)	2015		221	e1*2001/116*0335*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 275/35 R20	AMG Excluded AMG Esclusa Only rear axle Solo asse posteriore Only in combination with FMI078520 Solo in combinazione con FMI078520 OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	S-Classe Coupè/Cabrio (C217, A217)	2015		221	e1*2001/116*0335*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 255/40 R20	Only AMG Version Solo versioni AMG Only M+S (Winter) Solo M+S (Invernale) OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Mercedes-Benz	S-Classe Coupè/Cabrio (C217, A217)	2015		221	e1*2001/116*0335*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 245/40 R20 Front axle OE 275/35 R20 Rear axle	AMG Version Excluded Versioni AMG Escluse 245/40 R20 only front axle 245/40 R20 Solo asse anteriore 275/35 R20 Only rear axle 275/35 R20 Solo asse posteriore OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi
Volkswagen	Touareg (MK3)	2018		CR	e1*2007/46*1827*..	FMI079020 33 5112N	5x112	66.5	33	-	0V.V036	OE 285/45 R20	OE Audi CAP Ready Sede CAP OE Audi

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model	Tipo 3.1.3. From To 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 relative note 2.12. 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 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.

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'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 inatallati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.

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

EQUILIBRIATURA

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

RUOTINO DI SCORTA

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

CATENABILITA'

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

BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO

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

VALVOLE e Compatibilità TPMS

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

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

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

SPORGENZA e COPERTURA

"GS0"

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