



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

Alla Ditta G.M.P. GROUP s.r.l.
Via Luigi Galvani, 8 /12
24061 Albano Sant' Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e alla Mariani S.p.a.
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

e p.c.: Al CPA di Milano
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

Rif. ns. prot. 5742 del 21/02/2025
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **ULTRIVITY 2310** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

NADT043

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

per il Direttore della Divisione
il Responsabile della Sezione
ing. Carlo Manzo

05/03/2025
DB



Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e
dei Trasporti
10.03.2025 12:45:25
GMT+02:00

Si allega relativo Certificato di Omologazione



MIT

dg.mot-div3@pec.mit.gov.it
div3.dgmot@mit.gov.it



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADT043

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|---|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | ULTRIVITY 2310 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi7 |
| Metodo di produzione: | fusione a bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10 J x 23 H2 |
| Offset della ruota: | da ET18 a ET45 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. ULTRIVITY_2310_2024_01 |
| Portata massima: | 1100 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | G.M.P. GROUP S.r.l. – Via Luigi Galvani, 8/ 12
24061 Albano Sant’Alessandro (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 13/09/2024 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell’esecuzione delle prove per l’omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 11/02/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00080/MI-25 |
| 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 scheda inform. n. ULTRIVITY_2310_2024_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. ULTRIVITY_2310_2024_01 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedi tabella allegata) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma (digitale) | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
<i>ing. Paolo Sappino</i> |



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
MiMS
11.03.2025 12:41:54
GMT+02:00

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.

**Ministero delle infrastrutture e dei trasporti***Dipartimento per i trasporti e la navigazione*

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI

Tipo ruota: ULTRIVITY 2310					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
ULTRIVITY 2310	18	5 x 112	66,5	950	2500
ULTRIVITY 2310	28	5 x 112	66,5	950	2500
ULTRIVITY 2310	45	5 x 112	66,6	825	2450
ULTRIVITY 2310	20	5 x 120	66,6	950	2500
ULTRIVITY 2310	34	5 x 120	72,6	1100	2500
ULTRIVITY 2310	23	5 x 130	71,6	950	2500
ULTRIVITY 2310	23	5 x 130	84,1	950	2500
ULTRIVITY 2310	45	5 x 130	71,6	800	2450

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00080/MI-25 del 11/02/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. ULTRIVITY_2310_2024_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - ULTRIVITY_2310_01: Veicolo Rappresentativo;
 - ULTRIVITY_2310_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x112	18	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	e-tron S -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	226	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R23	ANT. + A56	POST.
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R23	ANT. + A56	POST.
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/30R23	ANT. + A56	POST.
Audi	Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R23	ANT. + A56	POST.
Audi	RS Q8	4L	e1*2001/116*0367*06-..	441	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R23	ANT. + A56	POST.
Audi	SQ8 E-tron / SQ8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	250-300	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R23	ANT. + A56	POST.

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x112	28	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	e-tron -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R23	ANT. +	A56 POST.
Audi	e-tron -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R23	ANT. +	A56 POST.
Audi	Q8 E-tron / Q8 E-tron Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	250-300	Bullone di serie M14x1,5 L28 CH17	160	285/35R23	ANT. +	A56 POST.
BMW	iX	BMWi-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	285/35R23	ANT. +	A56 POST.
BMW	iX	BMWi-N	e1*2018/858*00109*..	102-140	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	285/35R23	ANT. +	A56 POST.

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x112	45	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	GLS-Klasse	H1GLE	e1*2007/46*1885*..	210-360	Bullone M15x1,25 L30 CH17	150	285/40R23	ANT.	AX2152343 KMV

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x120	20	Ø66,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	XM Hybrid	F56XM	e1*2007/46*2066*..	230-430	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	275/35R23	ANT.	AX2152340

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x120	34	Ø72,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Land Rover	Discovery	LR	e11*2007/46*3784*..; e5*2007/46*1055*..	132-250	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	160	285/35R23	ANT. + POST.	A56
Land Rover	Range Rover	LK	e9*2018/858*11120*..	183-452	Bullone di serie M14x1,5 L30,5 CH19	150	285/40R23	ANT. + POST.	
Land Rover	Range Rover	LK	e9*2018/858*11120*..	183-452	Bullone di serie M14x1,5 L30,5 CH19	150	295/35R23	ANT. + POST.	
Land Rover	Range Rover Plug-in Hybrid	LK	e9*2018/858*11120*..	183-452	Bullone di serie M14x1,5 L30,5 CH19	150	285/40R23	ANT. + POST.	
Land Rover	Range Rover Plug-in Hybrid	LK	e9*2018/858*11120*..	183-452	Bullone di serie M14x1,5 L30,5 CH19	150	295/35R23	ANT. + POST.	
Land Rover	Range Rover Sport	L1	e9*2018/858*11229*..	183-390	Bullone di serie M14x1,5 L30,5 CH19	150	285/40R23	ANT. + POST.	
Land Rover	Range Rover Sport	L1	e9*2018/858*11229*..	183-390	Bullone di serie M14x1,5 L30,5 CH19	150	295/35R23	ANT. + POST.	

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x130	23	Ø71,6	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Bentley	Bentayga	4V	e11*2007/46*3609*..	250-467	Bullone M14x1,5 L33 CH19	165	285/35R23	ANT. + POST.	
Bentley	Bentayga	4V	e11*2007/46*3609*..	250-467	Bullone M14x1,5 L33 CH19	165	305/35R23	ANT. + POST.	
Lamborghini	Urus	636	E3*KS07/46*0481*..; e3*2007/46*0616*..	478-490	Bullone di serie M14x1,5 L31,6 CH17	160	285/35R23	ANT.	AX2152317

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x130	23	Ø84,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	G-Klasse 63 AMG	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/35R23	ANT. + POST.	A56

FITMENT LIST ULTRIVITY - 10 J x 23 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ULTRIVITY 2310	5x130	45	Ø71,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Porsche	Cayenne (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-404	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-404	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/35R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-404	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	295/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/35R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	285/35R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	295/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/35R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	285/35R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne Coupe E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-471	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	295/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-404	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/30R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-404	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	275/35R23	ANT.	AX2152350 A56
Porsche	Cayenne E-Hybrid (III)	9YA	e13*2007/46*0900*..	250-404	Bullone di serie M14x1,5 L34,5 CH19	160	295/30R23	ANT.	AX2152350 A56

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "*.." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX2152317	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con ULTRIVITY 11,5x23 ET17 posteriore
AX2152340	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con ULTRIVITY 11,5x23 ET40 posteriore
AX2152343	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con ULTRIVITY 11,5x23 ET43 posteriore
AX2152350	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con ULTRIVITY 11,5x23 ET50 posteriore