



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. 15678 del 31/05/2024

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota **tipo ENERGIA 1995** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

NADS107

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

18/06/2024

GP



Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
18.06.2024 13:52:29 GMT+01:00

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. NADS107

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: | ENERGIA 1995 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9,5 J x 19 H2 |
| Offset della ruota: | da ET44 a ET45 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. ENERGIA_1995_2024_01 |
| Portata massima: | 750 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: | 07/02/2024 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell’esecuzione delle prove per l’omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 22/02/2024 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00115/MI-24 |
| 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. ENERGIA_1995_2024_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. ENERGIA_1995_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
18.06.2024 14:17:12
GMT+01:00

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: ENERGIA 1995					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
ENERGIA 1995	44	5 x 108	63,4	750	2250
ENERGIA 1995	45	5 x 114,3	64,1	750	2250

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00115/MI-24 del 22/02/2024
2. SCHEDA INFORMATIVA N. ENERGIA_1995_2024_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - ENERGIA_1995_01: Veicolo Rappresentativo;
 - ENERGIA_1995_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 ENERGIA - 9,5 J x 19 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
ENERGIA 1995	5x108	44	Ø63,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volvo	Polestar 2	V	e9*2007/46*6834*..;e9*2018/858*11085*..	80-192	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	245/45R19	POST.	AX1851940-A B66
Volvo	Polestar 2	V	e9*2007/46*6834*..;e9*2018/858*11085*..	80-192	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/40R19	POST.	AX1851940-B B66
Volvo	C40	X	e9*2007/46*3146*..	80-183	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/45R19	POST.	AX1851940
Volvo	C40	X	e9*2007/46*3146*..	80-183	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/45R19	POST.	AX1851940
Volvo	XC40 Recharge Electric	X	e9*2007/46*3146*..	80-183	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	255/45R19	POST.	AX1851940
Volvo	XC40 Recharge Electric	X	e9*2007/46*3146*..	80-183	Bullone di serie M14x1,5 L33,5 CH19	140	265/45R19	POST.	AX1851940

FITMENT LIST ENERGIA - 9,5 J x 19 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
ENERGIA 1995	5x114,3	45	Ø64,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Tesla	Model Y	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	255/45R19	ANT. + B02	POST.
Tesla	Model Y	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	265/40R19	ANT. + B02	POST.
Tesla	Model Y	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	275/40R19	ANT. + B02	POST.
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	255/45R19	ANT. + B02	POST.
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	265/40R19	ANT. + B02	POST.
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	275/40R19	ANT. + B02	POST.

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.
B02	Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
B66	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 375 mm sull'asse anteriore.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1851940-A	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con ENERGIA 8,5x19 ET40 anteriore con 245/45R19
AX1851940-B	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con ENERGIA 8,5x19 ET40 anteriore con 255/40R19
AX1851940	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con ENERGIA 8,5x19 ET40 anteriore