



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

**DIVISIONE 3**

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

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

e alla **Mariani S.p.a.**  
**Via Balducci, 78**  
**20158 Milano**  
[mariani@pec.marianiomologazioni.it](mailto:mariani@pec.marianiomologazioni.it)

Rif. prot. n. 53987 del 29/02/2024

Ns. prot. n. 6185 del 29/02/2024

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **ENERGIA 2095** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**NADS040**

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(ing. Carlo MANZO)



Carlo Manzo  
Ministero delle  
Infrastrutture e  
dei Trasporti  
07.03.2024  
10:13:30  
GMT+01:00

DG

---

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E

DIVISIONE 3

**CERTIFICATO riguardante:**


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

**OMOLOGAZIONE N. NADS040**

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:  | <b>G.M.P. GROUP S.r.l.</b>   |
| 2. Designazione del tipo di ruota:   | <b>ENERGIA 2095</b>  |
| Marca:   | <b>GMP ITALIA</b>  |
| Categoria della ruota:   | <b>Speciale</b>  |
| Materiali impiegati:   | <b>lega AISi10Mg</b>   |
| Metodo di produzione:  | <b> fusione a gravità</b>  |
| Designazione del profilo del cerchio:  | <b>9,5 J x 20 H2</b>   |
| Offset della ruota:  | <b>ET 45</b>   |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. ENERGIA_2095_2023_01</b>        |
| Portata massima:   | <b>750 kg</b>  |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:  | <b>G.M.P. GROUP S.r.l. - Via Luigi Galvani, 8 / 12<br/>24061 Albano Sant'Alessandro (BG)</b> |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:                                | <b>NON RICORRE</b>   |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione:                            | <b>06/11/2023</b>  |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione:         | <b>CPA di Milano</b>   |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                             | <b>23/01/2024</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                           | <b>00031/MI-24</b>   |
| 9. Osservazioni:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 10. <b>L'omologazione è:</b>   | <b>rilasciata / rifiutata / estesa / revocata</b>  |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | <b>M1-M1G</b>  |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:   | <b>vedi scheda inform. n. ENERGIA_2095_2023_01</b>   |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>vedi scheda inform. n. ENERGIA_2095_2023_01</b>   |
| 12.3. Famiglia 1:  | <b>(vedi tabella allegata)</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/>(Ing. Paolo SAPPINO)</b>                                 |

 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Paolo Sappino  
MiMS  
07.03.2024 10:17:51  
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.



Imposta di bollo assoluta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E

DIVISIONE 3

## ADATTAMENTI COPERTI

<b>ENERGIA 2095</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 ROTOLOAMENTO (mm)</b>
ENERGIA 2095	45	5 x 114,3	64,1	750	2250

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

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00031/MI-24 del 23/01/2024
2. SCHEDA INFORMATIVA N. ENERGIA\_2095\_2023\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
  - ENERGIA\_2095\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - ENERGIA\_2095\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - GMP\_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 55293\*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

## FITMENT LIST ENERGIA - 9,5 J x 20 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>ENERGIA 2095</b>	<b>5x114,3</b>	<b>45</b>	<b>Ø64,1</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

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*..	88-155	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	255/40R20	ANT. + POST.	A56 B02
Tesla	Model Y	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-155	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	265/40R20	ANT. + POST.	A56 B02
Tesla	Model Y	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-155	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	285/35R20	ANT. + POST.	A56 B02
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	255/40R20	ANT. + POST.	A56 B02
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	265/35R20	ANT. + POST.	A56 B02
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	265/40R20	ANT. + POST.	A56 B02
Tesla	Model Y Performance	003, 005	e4*2007/46*1293*19-..; e4*2018/858*00135*..	88-190	Dado di serie M14x1,5 CH21	175	285/35R20	ANT. + POST.	A56 B02

## 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...).
B02	Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore