



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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. NADR065**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
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:  | <b>G.M.P. GROUP S.r.l.</b>   |
| 2. Designazione del tipo di ruota:   | <b>QSTAR 218</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>8 J x 21 H2</b>   |
| Offset della ruota:  | <b>da ET 27 a ET 40</b>  |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. QSTAR_218_2023_01</b>           |
| Portata massima:   | <b>900 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>31/03/2023</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>02/05/2023</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                           | <b>00343/MI-23</b>   |
| 9. Osservazioni:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 10. L'omologazione è:  | <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. QSTAR_218_2023_01</b>  |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>vedi scheda inform. n. QSTAR_218_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>                                 |



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 assolta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

<b>QSTAR 218</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 ROTOLAMENTO (mm)</b>
QSTAR 218	27	5 x 112	66,6	900	2200
QSTAR 218	40	5 x 112	66,6	850	2200

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

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00343/MI-23 del 02/05/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. QSTAR\_218\_2023\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
  - QSTAR\_218\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - QSTAR\_218\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - GMP\_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 54820\*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



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

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**

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. 119871 del 17/05/2023

Ns. prot. n. 15276 del 17/05/2023

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **QSTAR 218** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**NADR065**

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  
25.05.2023 14:14:07 GMT+01:00

DG

---

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

## FITMENT LIST QSTAR - 8Jx21H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>QSTAR 218</b>	<b>5X112</b>	<b>27</b>	<b>Ø66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Sferico R14</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	EQC 400 4matic	204X	e1*2001/116*0480*31-..	145 (300)	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	235/45R21	ANT.	AX2902130 A12
Mercedes-Benz	EQC 400 4matic	204X	e1*2001/116*0480*31-..	145 (300)	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	245/40R21	ANT.	AX2902130 A12

## FITMENT LIST QSTAR - 8Jx21H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
<b>QSTAR 218</b>	<b>5X112</b>	<b>40</b>	<b>Ø66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Sferico R14</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	EQA-Klasse	F2B	e1*2007/46*1909*09-.- Elektro	80-139	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	245/35R21	ANT. +	A12 POST.
Mercedes-Benz	EQB-Klasse	F2B	e1*2007/46*1909*12-.- Elektro	80-139	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	245/35R21	ANT. +	A12 POST.
Mercedes-Benz	GLA 250e	F2B	e1*2007/46*1909*08-.- Plug-in Hybrid	118	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	245/35R21	ANT. +	A12 A58 POST.
Mercedes-Benz	GLA 45 AMG 4matic	245G, -/AMG	e1*2001/116*0470*..;e1*2007/46*1207*..	265, 280	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	245/30R21	ANT. +	A12 POST.
Mercedes-Benz	GLA-Klasse	245G	e1*2001/116*0470*06-.-	80-155	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	245/30R21	ANT. +	A12 POST.
Mercedes-Benz	GLA-Klasse	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	245/35R21	ANT. +	A12 POST.
Mercedes-Benz	GLB-Klasse	F2B	e1*2007/46*1909*..	85-165	Bullone M14x1,5 L45 CH17	130	245/35R21	ANT. +	A12 POST.

## PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX2902130	Montabilità solo su asse anteriore e in abbinata con QSTAR 9x21 ET30 posteriore