



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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. NADM188 EST001**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili  
Dipartimento per i trasporti e la navigazione  
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>SPARTA 22105</b>  |
| Marca:   | <b>GMP ITALIA</b>  |
| Categoria della ruota:   | <b>Speciale</b>  |
| Materiali impiegati:   | <b>lega AISi7</b>  |
| Metodo di produzione:  | <b> fusione in bassa pressione</b>   |
| Designazione del profilo del cerchio:  | <b>10,5 J x 22 EH2+</b>  |
| Offset della ruota:  | <b>ET43</b>  |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa<br/>n. SPARTA_22105_2022_01</b>    |
| Portata massima:   | <b>965 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>10/02/2021</b>  |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione<br>delle prove per l'omologazione:  | <b>CPA di Milano</b>   |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>24/02/2022</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>00154/MI-22</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>Introduzione di nuovo adattamento</b>   |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli<br>alle quali il sistema ruota è destinato:  | <b>M1-M1G</b>  |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:   | <b>vedi scheda inform. n. SPARTA_22105_2022_01</b>   |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>vedi scheda inform. n. SPARTA_22105_2022_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. |  |

PAOLO SAPPINO  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE E  
DEI TRASPORTI  
21.03.2022  
13:27:05 UTC





Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile

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>SPARTA 22105</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>
SPARTA 22105	43	5 x 112	66,6	965	2400
<b>SPARTA 22105</b>	<b>43</b>	<b>5 x 114,3</b>	<b>67,1</b>	<b>965</b>	<b>2400</b>

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

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00154/MI-22 del 24/02/2022
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SPARTA\_22105\_2022\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
  - SPARTA\_22105\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - SPARTA\_22105\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - GMP\_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53316\*01
5. OMOLOGAZIONE N. NADM188 del 14/08/2020
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



*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. 451 del 02/01/2023

Ns. prot. n. 52 del 02/01/2023


Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **SPARTA 22105** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**AGGIORNAMENTO 001 del NADM188 EST001 in data (vedi firma digitale)**

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

IL Direttore della Divisione  
(ing. Paolo SAPPINO)

 Paolo Sappino  
MiMS  
16.01.2023 21:14:29  
GMT+01:00

DG

## FITMENT LIST SPARTA - 10,5Jx22EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>SPARTA 22105</b>	<b>5X112</b>	<b>43</b>	<b>Ø66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
<b>BMW</b>	<b>BMW X5 (IV)</b>	<b>G5X</b>	<b>e1*2007/46*1918*..- Plug-in Hybrid</b>	<b>155-210</b>	<b>Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17</b>	<b>140</b>	<b>315/30R22</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 AX1952237</b>
BMW	BMW X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/30R22	POST.	A12 AX1952237
BMW	BMW X5 M50 i/d (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..	294, 390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/30R22	POST.	A12 AX1952237
BMW	BMW X6	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/30R22	POST.	A12 AX1952237
<b>BMW</b>	<b>BMW X6 M50 i/d</b>	<b>G6X</b>	<b>e1*2007/46*2020*..</b>	<b>294/390</b>	<b>Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17</b>	<b>140</b>	<b>315/30R22</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 AX1952237</b>
BMW	BMW X7	G7X	e1*2007/46*1952*..	155-390	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	315/35R22	POST.	A12 AX1952237

## FITMENT LIST SPARTA - 10,5Jx22EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>SPARTA 22105</b>	<b>5X114,3</b>	<b>43</b>	<b>Ø67,1</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Maserati	Maserati Levante	M156	e3*2007/46*0224*..	184-257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	295/30R22	POST.	A12 B02 AX1952237
Maserati	Maserati Levante	M156	e3*2007/46*0224*..	184-257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	305/30R22	POST.	A12 B02 AX1952237
Maserati	Maserati Levante S	M156	e3*2007/46*0224*..	316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	295/30R22	POST.	A12 B02 AX1952237
Maserati	Maserati Levante S	M156	e3*2007/46*0224*..	316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	305/30R22	POST.	A12 B02 AX1952237
<b>Maserati</b>	<b>Maserati Levante Hybrid</b>	<b>M156</b>	<b>e3*2007/46*0224*..</b>	<b>243</b>	<b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>	<b>100</b>	<b>295/30R22</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 B02 AX1952237</b>
<b>Maserati</b>	<b>Maserati Levante Hybrid</b>	<b>M156</b>	<b>e3*2007/46*0224*..</b>	<b>243</b>	<b>Bullone M14x1,5 L28 CH17</b>	<b>100</b>	<b>305/30R22</b>	<b>POST.</b>	<b>A12 B02 AX1952237</b>

## 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).
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
AX1952237	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SPARTA 95x22 ET37 anteriore