



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. NADN197 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 20105</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 20 EH2+</b>  |
| Offset della ruota:  | <b>da ET40 a ET43</b>  |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa<br/>n. SPARTA_20105_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>00158/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_20105_2022_01</b>   |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>vedi scheda inform. n. SPARTA_20105_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 20105</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 20105	40	5 x 112	66,6	965	2400
<b>SPARTA 20105</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. 00158/MI-22 del 24/02/2022
2. SCHEDA INFORMATIVA N. SPARTA\_20105\_2022\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
  - SPARTA\_20105\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - SPARTA\_20105\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - GMP\_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53907\*01
5. OMOLOGAZIONE N. NADN197 del 06/12/2021
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 della mobilità sostenibili*

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.omologazioneveicoli.it](mailto:mariani@pec.omologazioneveicoli.it)

Rif. prot. n. 48292 del 03/03/2022

Ns. prot. n. 7106 del 03/03/2022

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **SPARTA 20105** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**ESTENSIONE 001 del NADN197**

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

Per Il Direttore Della Divisione  
(ing. Carlo Manzo)



DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

## FITMENT LIST SPARTA - 10,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
<b>SPARTA 20105</b>	<b>5X112</b>	<b>40</b>	<b>66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Conico 60°</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	BMW X5 (IV)	G5X	e1*2007/46*1918*..- incl. M-Paket	155-250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	305/40R20	POST.	A12 A56 A84 L06 AX135
BMW	BMW X5 (IV) Plug-inHybrid	G5X	e1*2007/46*1918*..	155, 210	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	305/40R20	POST.	A12 A56 A84 L06 AX135
BMW	BMW X6	G6X	e1*2007/46*2020*..	155-250	Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17	140	305/40R20	POST.	A12 AX135

## FITMENT LIST SPARTA - 10,5 J x 20 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>SPARTA 20105</b>	<b>5X114,3</b>	<b>43</b>	<b>67,1</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 Ghibli	M156	e3*2007/46*0224*..	184-316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	285/35R20	POST.	A12 B02 AX138
Maserati	Maserati Levante	M156	e3*2007/46*0224*..	184-257	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	295/40R20	POST.	A12 B02 AX138
Maserati	Maserati Levante S	M156	e3*2007/46*0224*..	316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	295/40R20	POST.	A12 B02 AX138
Maserati	Maserati Quattroporte	M156	e3*2007/46*0224*..	184-316	Bullone M14x1,5 L28 CH17	100	285/35R20	POST.	A12 B02 AX138

## 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).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A84	E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici in nali (M+S) e catene da neve.
B02	Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX135	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SPARTA 9x20 ET35 anteriore
AX138	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SPARTA 9x20 ET38 anteriore