



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
Direzione Generale per la Motorizzazione - 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

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,  
gli Affari Generali ed il Personale  
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: **G.M.P. GROUP S.r.l**
2. Designazione del tipo ruota: **SPARTA 22105**  
Marca: **GMP ITALIA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega AISi7**  
Metodo di produzione: **fusione in bassa pressione**  
Designazione del profilo del cerchio: **10,5 J x 22 EH2+**  
Offset della ruota: **ET 43 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. SPARTA\_22105\_2020\_01)**  
Portata massima: **965 kg (vedi tabella allegata)**
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 ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **NON RICORRE**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **12/06/2020**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **14/07/2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00310/MI-20**
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 informativa n. SPARTA\_22105\_2020\_01**
- 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. SPARTA\_22105\_2020\_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: **14/08/2020**
15. Firma:  **PAOLO AMOROSO**  
**MINISTERO DELLE**  
**INFRASTRUTTURE**  
**E DEI TRASPORTI**  
**14.08.2020**  
**18:10:47 UTC**  
**IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Paolo Amoroso)**  
**Documento firmato digitalmente**
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.**

## TIPI COPERTI

| <i>ADATTAMENTO</i>                    | <i>ET<br/>(mm)</i> | <i>PCD<br/>(mm)</i> | <i>Circonferenza<br/>amm. (mm)</i> | <i>Fv (kg)</i> | <i>N. fori</i> |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| SPARTA 22105 5X112 ET43/ senza anello | 43                 | 112                 | 2400                               | 965            | 5              |

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00310/MI-20 del 14/07/2020
2. SCHEDE INFORMATIVE N. SPARTA\_22105\_2020\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - SPARTA\_22105\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - SPARTA\_22105\_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. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53316\*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione,  
gli affari generali ed il personale.  
Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 3

Roma

Alla **G.M.P. GROUP s.r.l.**  
**Via Luigi Galvani, 8 / 12**  
**24061 Albano Sant'Alessandro (BG)**

e p.c.: Al **CPA di Milano**  
**Via M.U. Traiano, 40**  
**20149 Milano**

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

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

**NADM188 in data 14/08/2020**

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

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Paolo Amoroso)

Documento firmato digitalmente



PAOLO AMOROSO  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI  
14.08.2020  
18:08:18 UTC

DG

## FITMENT LIST SPARTA - 10,5 J x 22 EH2+

| CODICE ART          | FORI-PCD     | ET        | CENTRAGGIO   | ANELLO ADATTATORE   | ACCOPPIAMENTO     |
|---------------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|
| <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 |
|-------------|---------------------------|------|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 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 AX137    |
| 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 AX137    |
| BMW         | BMW X6                    | G6X  | e1*2007/46*2020*..                | 155-390  | Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17 | 140         | 315/30R22  | POST. | A12 AX137    |
| BMW         | BMW X7                    | G7X  | e1*2007/46*1952*..                | 155-390  | Bullone di serie M14x1,25 L27,5 CH17 | 140         | 315/35R22  | POST. | A12 AX137    |

## 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).

ANT. Montabilità solo su asse anteriore

POST. Montabilità solo su asse posteriore

ANT. +  
POST. Montabilità su asse anteriore e posteriore

AX137 Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con SPARTA 95x22 ET37 anteriore