



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: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di 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: | ET43 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. SPARTA_22105_2022_01 |
| Portata massima: | 965 kg |
| 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 e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 10/02/2021 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 24/02/2022 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00154/MI-22 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di nuovo adattamento |
| 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 inform. n. SPARTA_22105_2022_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. SPARTA_22105_2022_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: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | Il Direttore della Divisione (Ing. Paolo SAPPINO) |
| 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 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

ADATTAMENTI COPERTI

| SPARTA 22105 | | | | | |
|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|
| IDENTIFICAZIONE RUOTA | ET (mm) | N. fori x PCD (n° x mm) | ØC.B. (mm) | CARICO MASSIMO (Kg) | MASSIMO ROTOLAMENTO (mm) |
| SPARTA 22105 | 43 | 5 x 112 | 66,6 | 965 | 2400 |
| SPARTA 22105 | 43 | 5 x 114,3 | 67,1 | 965 | 2400 |

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 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

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

e alla **Mariani S.p.a.**
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.omologazioneveicoli.it

Rif. prot. n. 48304 del 03/03/2022

Ns. prot. n. 7107 del 03/03/2022

All. 1

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:

ESTENSIONE 001 del NADM188

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

Per Il Direttore Della Divisione
(ing. Carlo Manzo)



CARLO MANZO
MINISTRO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI
21.03.2022 07:28:24 UTC

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

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

| CODICE ART | FORI-PCD | ET | CENTRAGGIO | ANELLO ADATTATORE | ACCOPIAMENTO |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------|
| SPARTA 22105 | 5X112 | 43 | 66,6 | Senza anello | Conico 60° |

| 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 |

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

| CODICE ART | FORI-PCD | ET | CENTRAGGIO | ANELLO ADATTATORE | ACCOPIAMENTO |
|---------------------|----------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------|
| SPARTA 22105 | 5X114,3 | 43 | 67,1 | Senza anello | Conico 60° |

| 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 AX137 |
| Maserati | Maserati Levante | M156 | e3*2007/46*0224*.. | 184-257 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 100 | 305/30R22 | POST. | A12 B02 AX137 |
| Maserati | Maserati Levante S | M156 | e3*2007/46*0224*.. | 316 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 100 | 295/30R22 | POST. | A12 B02 AX137 |
| Maserati | Maserati Levante S | M156 | e3*2007/46*0224*.. | 316 | Bullone M14x1,5 L28 CH17 | 100 | 305/30R22 | POST. | A12 B02 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).

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

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